
DEWALT®

XR®

www.DEWALT.com

DCMWSP660

Dansk (<i>oversat fra original brugsvejledning</i>)	7
Deutsch (<i>Übersetzung der Originalanweisung</i>)	23
English (original instructions)	41
Español (<i>traducido de las instrucciones originales</i>)	57
Français (<i>traduction de la notice d'instructions originale</i>)	74
Italiano (<i>tradotto dalle istruzioni originali</i>)	91
Nederlands (<i>vertaald vanuit de originele instructies</i>)	109
Norsk (<i>oversatt fra de originale instruksjonene</i>)	127
Português (<i>traduzido das instruções originais</i>)	143
Suomi (<i>käännetty alkuperäisestä käyttöohjeesta</i>)	160
Svenska (<i>översatt från de ursprungliga instruktionerna</i>)	175
Türkçe (<i>orijinal talimatlardan çevrilmiştir</i>)	191
Ελληνικά (<i>μετάφραση από τις πρωτότυπες οδηγίες</i>)	207

Fig. A

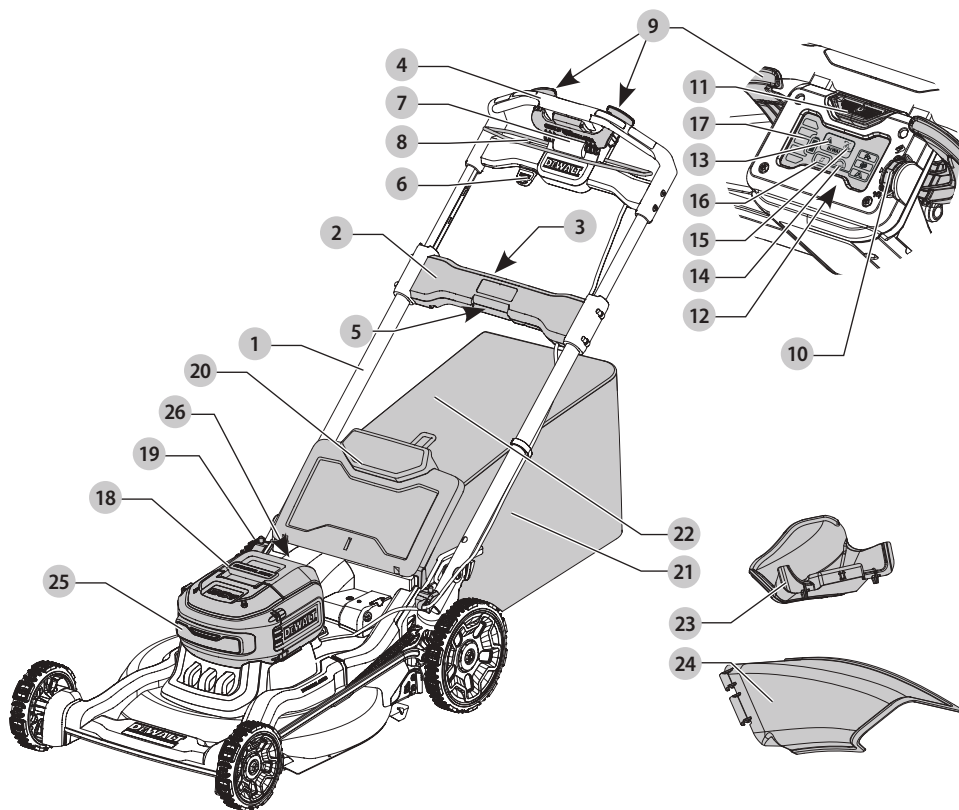


Fig. B

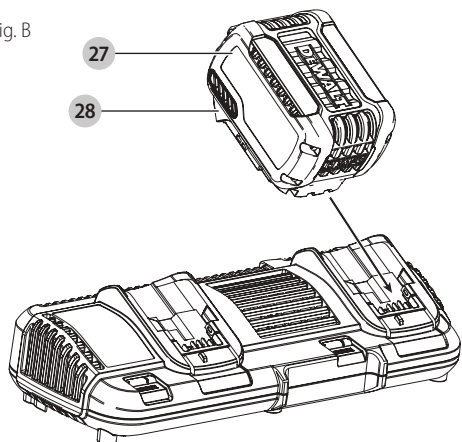


Fig. C

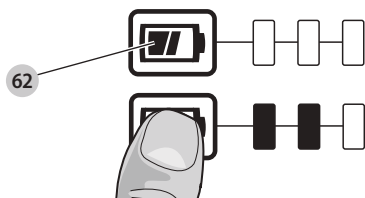


Fig. D

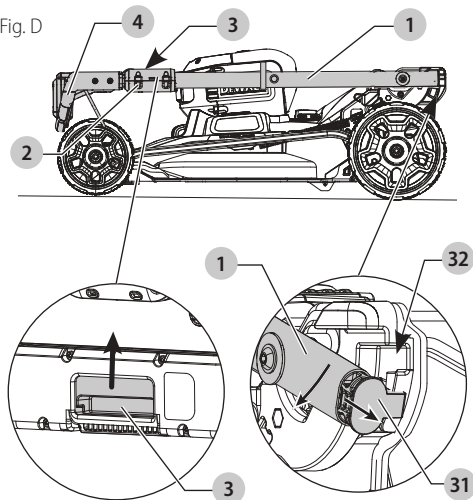


Fig. E

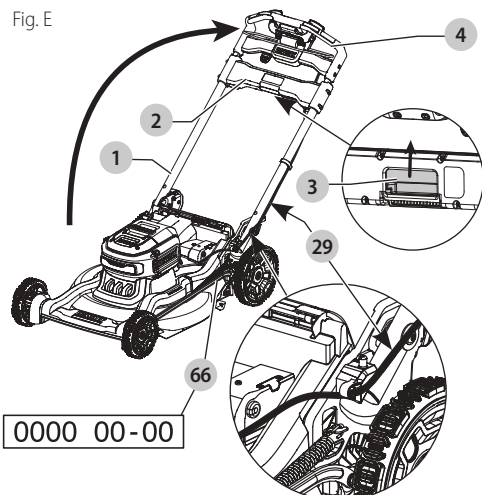


Fig. F

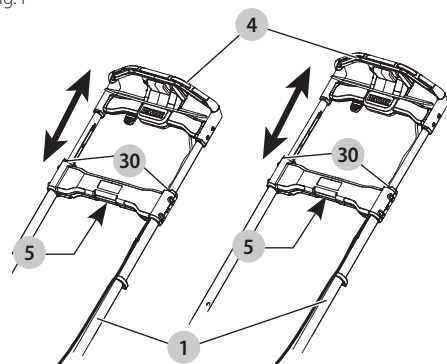


Fig. G

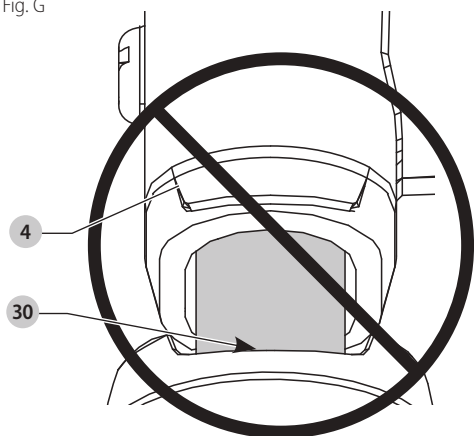


Fig. H

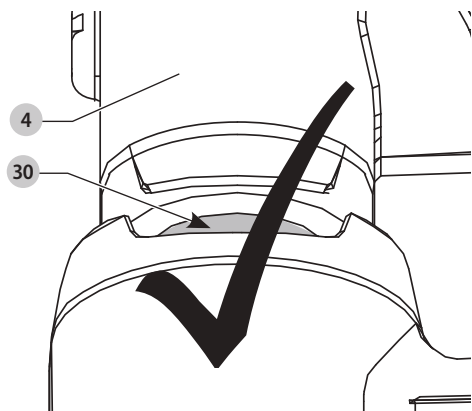


Fig. I

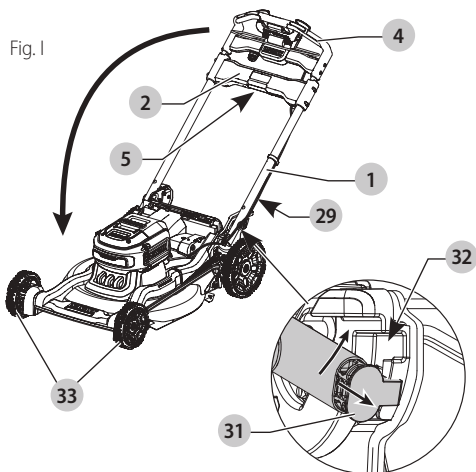


Fig. J

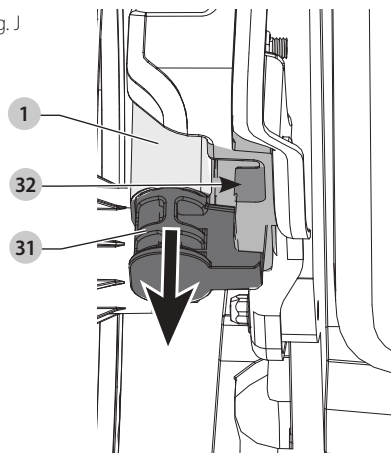


Fig. K

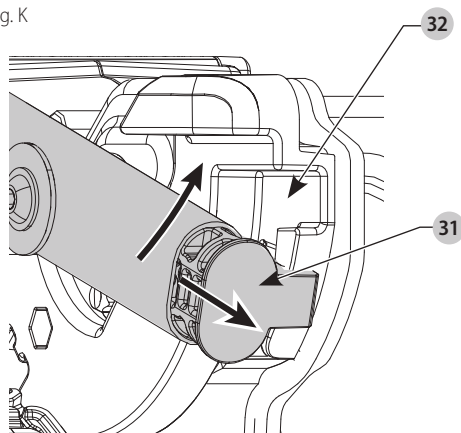


Fig. L

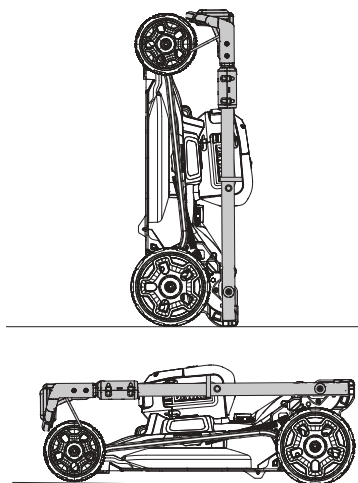


Fig. M

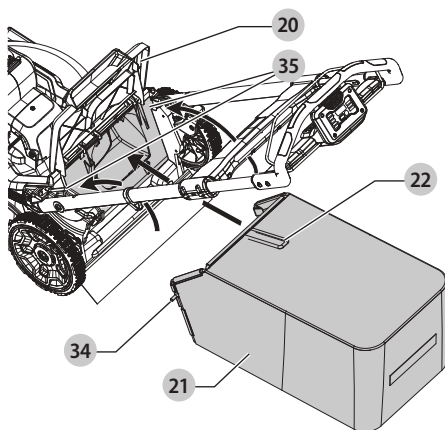


Fig. N

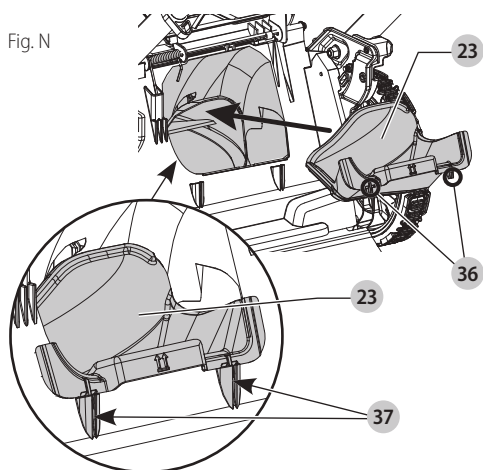


Fig. O

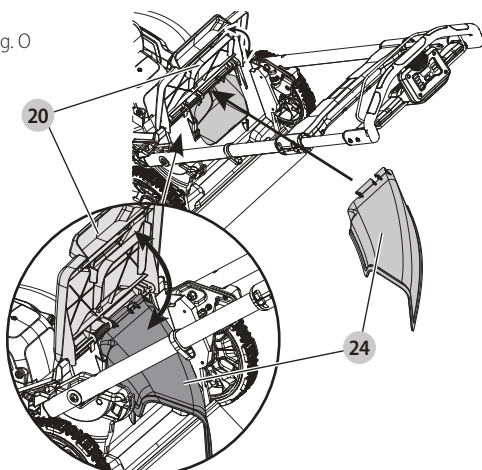


Fig. P

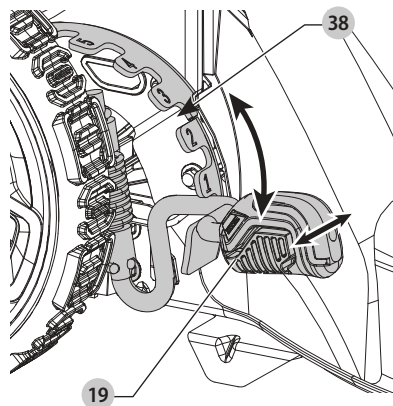


Fig. Q

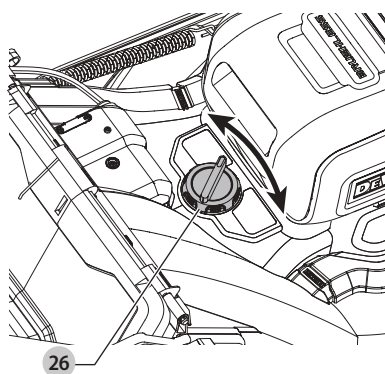


Fig. R

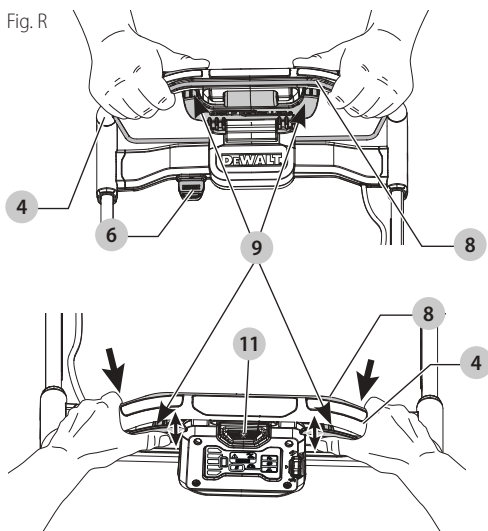


Fig. S

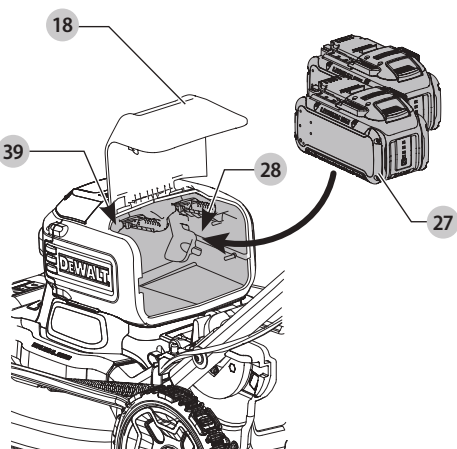


Fig. T

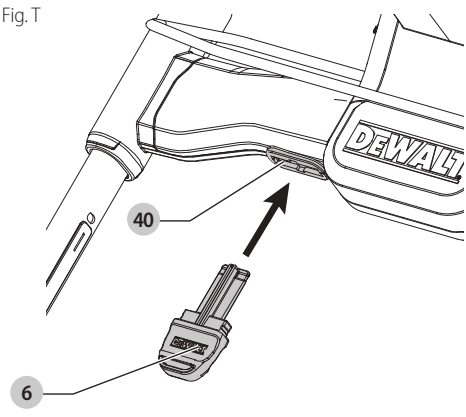


Fig. U

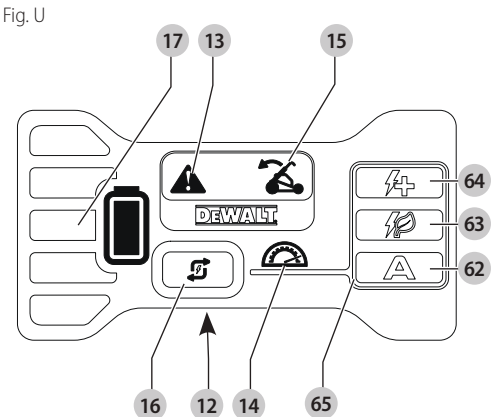


Fig. V

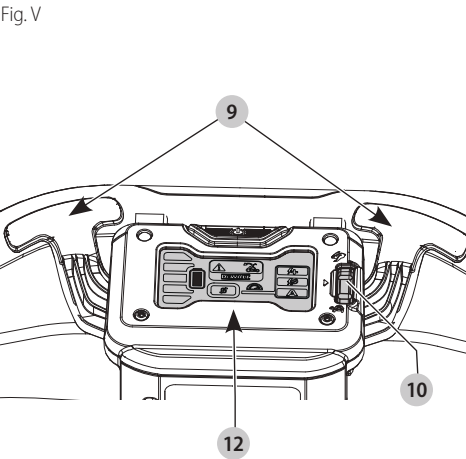


Fig. W

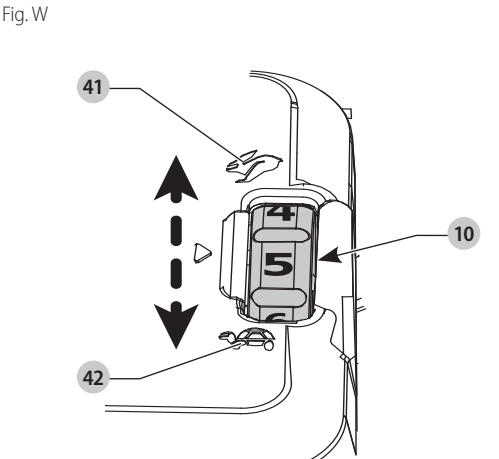


Fig. X

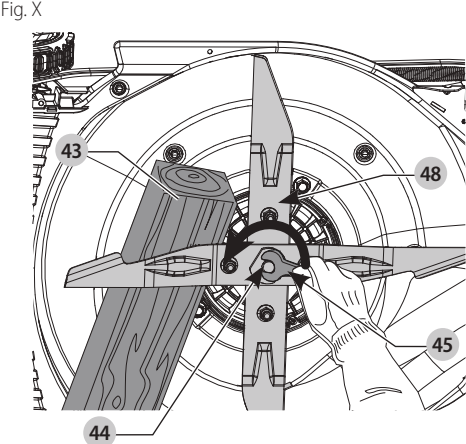


Fig. Y

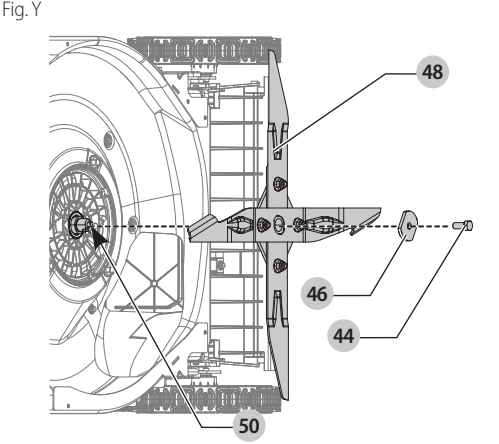


Fig. Z

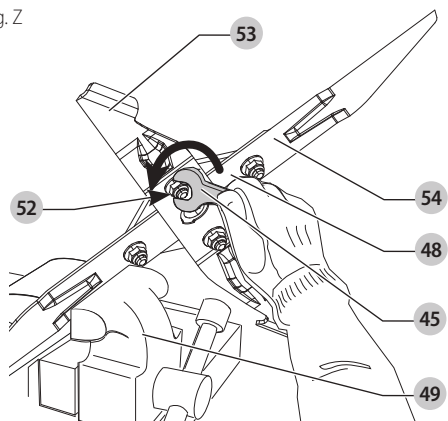


Fig. AA

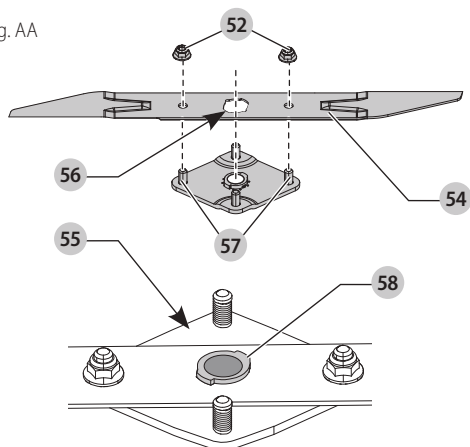


Fig. BB

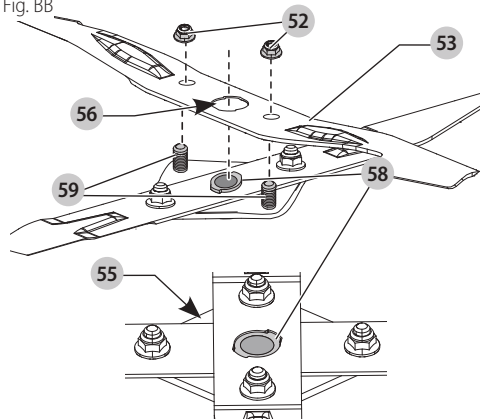


Fig. CC

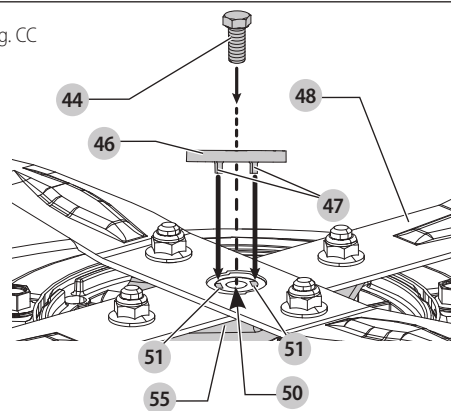


Fig. DD

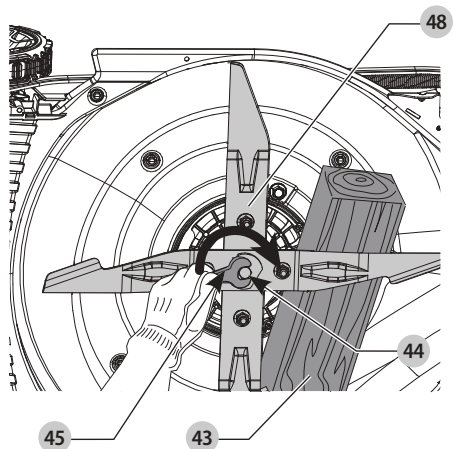


Fig. EE

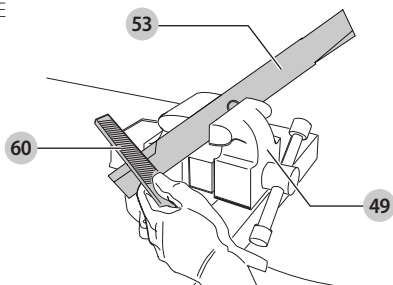
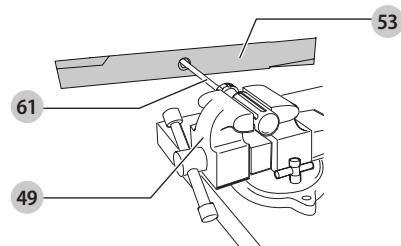


Fig. FF



DCMWSP660 54V SELVKØRENDE PLÆNEKLIPPER

Tillykke!

Du har valgt et DEWALT-værktøj. Mange års erfaring, ihærdig produktudvikling og innovation gør DEWALT én af de mest pålidelige partnere for professionelle brugere af elværktøj.

Tekniske Data

DCMWSP660		
Type	Type 1	
Spænding	V_{DC}	54
Batteritype	Li-ion	
Tomgangshastighed	/min.	2300
Maksimal hastighed	/min.	2500
Klingelængde	cm	53
IP-nummer	IPX4*	
Vægt	kg	28
Støjværdier og vibrationsværdier (triax vector sum) i henhold til EN 62841-4-3		
L_{PA} (emmisionsniveau for lydtryk)	dB(A)	79
K (usikkerhed for det angivne lydniveau)	dB(A)	3
L_{WA} (lydeffektniveau)	dB(A)	86
K (usikkerhed for det angivne lydniveau)	dB(A)	1,3
Værdi for hånd/arm-vægtet vibration:		
Vibrationsemissionsværdi a_{H1} =	m/s^2	2,5
Usikkerhed K =	m/s^2	1,5

*Plæneklipperen er testet til at være sikker, når den udsættes for regn i en kort periode. Hvis plæneklipperen bliver våd, skal du afbryde strømforsyningen, tørre plæneklipperen og omhyggeligt kontrollere, at den fungerer.



ADVARSEL: Fare for stød. Brug eller opbevar ikke plæneklipperen under våde forhold. Der kan opstå elektrisk stød.

Vibrations- og/eller støjemissionsniveauet, der er angivet i dette vejledningsark, er målt i overensstemmelse med en standardiseret test angivet i EN62841 og de kan anvendes til at sammenligne et værktøj med et andet. Det kan anvendes til en foreløbig eksponeringsvurdering.



ADVARSEL: Det angivne vibrations- og/eller støjemissionsniveau repræsenterer værktøjets primære anvendelsesområder. Hvis værktøjet anvendes til andre formål, med andet tilbehør eller vedligeholdes dårligt, kan vibrations- og/eller støjemissionen imidlertid variere. Det kan markant forøge eksponeringsniveauet over den samlede arbejdsperiode.

Et estimat af eksponeringsniveauet for vibration og/eller støj bør også tage højde for de gange, hvor der slukkes for værktøjet, eller når det kører, men ikke bruges til arbejdet. Det kan markant mindske eksponeringsniveauet over den samlede arbejdsperiode.

Identificér yderligere sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte operatøren mod vibrationens og/eller støjens indvirkning, som f.eks.: at vedligeholde værktøjet og tilbehøret, hold hænderne varme (relevant for vibration), organisering af arbejdsmonstre.

EU-overensstemmelseserklæring Maskindirektiv



54V Selvkørende plæneklipper DCMWSP660

DEWALT erklærer, at produkterne beskrevet under **Tekniske data** er i overensstemmelse med:

2006/42/EF, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

Disse produkter er endvidere i overensstemmelse med direktiv 2014/30/EU og 2011/65/EU.

2000/14/EF, Plæneklipper, Punkt 32, $50 < L \leq 70$, Bilag VIII TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 90431 Nürnberg, Tyskland

Bemyndiget organ ID-nr.: 0197

Lydintensitetsniveau i henhold til 2000/14/EF:

L_{WA} (målt lydeffekt) 86 dB(A)

L_{WA} (garanteret lydeffekt) 88 dB(A)

Få flere oplysninger ved at kontakte DEWALT på følgende adresse eller se bag på vejledningen.

Undertegnede er ansvarlig for kompilering af den tekniske fil og udsteder denne erklæring på vegne af DEWALT.

Markus Rompel

Vicedirektør for teknik, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Tyskland
11.11.2024



ADVARSEL: For at reducere risikoen for personskade bør du læse betjeningsvejledningen.

Definitioner: Sikkerhedsråd

Nedenstående definitioner beskriver sikkerhedsniveauet for hvert signalord. Læs vejledningen og læg mærke til disse symboler.



FARE: Angiver en overhængende farlig situation, der - hvis den ikke undgås - vil resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.



ADVARSEL: Angiver en mulig farlig situation, der - hvis den ikke undgås - kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.



FORSIGTIG: Angiver en mulig farlig situation, der - hvis den ikke undgås - kan resultere i mindre eller moderat personskade.

Batterier				Opladere/opladningstider (minutter)**								
Kat #	V _{DC}	Ah	Vægt (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Datakode 201811475B eller senere

**Matrix for batteriopladingstider er kun vejledende; opladningstider varierer alt efter batteriernes temperatur og tilstand.

BEMÆRK: Angiver en handling, der ikke er forbundet med personskade, men som - hvis den ikke undgås - kan resultere i ejendomsskade.



Betyder fare for elektrisk stød.



Betyder risiko for brand.

GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER FOR ELVÆRKTØJER



ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette elværktøj. Manglende overholdelse af alle nedenstående instruktioner kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

GEM ALLE ADVARSLER OG INSTRUKTIONER TIL SENERE BRUG

Termen "elværktøj" i advarslerne refererer til dit elektroniske (ledning) eller batteribetjente (trådløse) elværktøj.

1) Sikkerhed i Arbejdsområdet

- Sørg for, at arbejdsområdet er rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder giver anledning til ulykker.
- Undlad at benytte elektrisk værktøj i en eksplosionsfarlig atmosfære, som f.eks. ved tilstedeværelsen af brændbare væsker, gasser eller støv.** Elværktøj danner gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- Hold børn og omkringstående på afstand, når der anvendes elektrisk værktøj.** Distractioner kan medføre, at du mister kontrollen.

2) Elektrisk Sikkerhed

- Stik på elektrisk værktøj skal passe til stikkontakten.** Stikket må aldrig modificeres på nogen måde. Undlad at bruge adapterstik sammen med jordforbundet elektrisk værktøj. Umodificerede stik og dertil passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- Brug ikke plæneklipperen i regn eller våde forhold.** Dette kan øge risikoen for elektrisk stød.
- Undlad at udsætte ledningen for overlast.** Brug aldrig ledningen til at bære, trække værktøjet eller trække det ud af stikkontakten. Hold ledningen

borte fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadede eller sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

- Når elektrisk værktøj benyttes udendørs, skal der anvendes en forlængerledning, som er egnet til udendørs brug.** Brug af en ledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Hvis det ikke kan undgås at betjene et elektrisk værktøj i et fugtigt område, benyt en strømforsyning, der er beskyttet af en fejlstrømsafbryder.** Ved at benytte en fejlstrømsafbryder reduceres risikoen for elektrisk stød.

3) Personlig Sikkerhed

- Vær opmærksom, pas på hvad du foretager dig, og brug sund fornuft, når du benytter et elektrisk værktøj.** Betjen ikke værktøjet, hvis du er træt, påvirket af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under anvendelse af et elektrisk værktøj kan forårsage alvorlig personskade.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr.** Bær altid beskyttelsesbriller. Sikkerhedsudstyr, såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, brugt når omstændighederne foreskriver det, reducerer omfanget af personskader.
- Undgå utilsigtet start.** Sørg for, at der er slukket for kontakten, inden værktøjet tilsluttes en strømkilde og/eller batterienhed, samles op eller bæres. Når elektrisk værktøj bæres med fingeren på kontakten eller tilsluttes, når kontakten er tændt, giver det anledning til ulykker.
- Fjern eventuelle justerings- eller skruenøgler, før det elektriske værktøj startes.** En skruenøgle eller anden nøgle, der bliver siddende på en roterende del af elektrisk værktøj, kan give anledning til personskade.
- Undlad at række for langt.** Hold hele tiden en god fodstilling og balance. Dette giver bedre kontrol af det elektriske værktøj, når uventede situationer opstår.
- Bær hensigtsmæssig påklædning.** Bær ikke løst tøj eller smykker. Hold dit hår og tøj væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.
- Hvis der anvendes støvudsugnings- eller støvsamlingsudstyr, skal dette tilsluttes og anvendes rigtigt.** Anvendelse af støvsamlingsudstyr kan begrænse farer forårsaget af støv.

- h) **Lad ikke erfaringer fra hyppig brug af værktøjer medføre, at du bliver selvtilfreds og ignorerer sikkerhedsprincipperne for værktøjerne.** En skødesløs handling kan forårsage alvorlig skade i en brøkdal af et sekund.

4) Anvendelse og Vedligeholdelse af Elektrisk Værktøj

- a) **Undlad at bruge magt over for det elektriske værktøj. Brug det værktøj, der er bedst egnet til det arbejde, der skal udføres.** Værktøjet vil klare opgaven bedre og mere sikkert med den ydelse, som det er beregnet til.
- b) **Undlad at benytte elektrisk værktøj, hvis kontakten ikke tænder og slukker for det.** Alt elektrisk værktøj, der ikke kan kontrolleres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- c) **Træk stikket ud af stikkontakten og/eller batterienheden, hvis aftagelig, fra det elektriske værktøj, før det elektriske værktøj justeres, dets tilbehør udskiftes, eller det stilles til opbevaring.** Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for, at værktøjet startes utilsigtet.
- d) **Opbevar elektrisk værktøj uden for rækkevidde af børn, og tillad ikke personer, som ikke er bekendt med dette elektriske værktøj eller disse instruktioner, at betjene værktøjet.** Elektrisk værktøj er farligt i hænderne på personer, som ikke er instrueret i brugen deraf.
- e) **Vedligeholdelse af elektrisk værktøj. Undersøg om bevægelige dele sidder skævt, binder eller er gået itu såvel som andre forhold, der kan påvirke betjeningen af værktøjet. Hvis det elektriske værktøj er beskadiget, skal det repareres før brug.** Mange ulykker er forårsaget af dårligt vedligeholdt værktøj.
- f) **Hold skæreværktøj skarpe og rene.** Ordentligt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanten har mindre tilbøjelighed til at binde og er lettere at styre.
- g) **Brug elektrisk værktøj, tilbehør, bor, osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, idet der tages hensyn til arbejdsforholdene og den opgave, som skal udføres.** Brug af elektrisk værktøj til andre opgaver end dem, det er beregnet til, kan resultere i en farlig situation.
- h) **Hold håndtag og håndtagsflader tørre, rene og fri for olie og smørelse.** Glatte håndtag og gribeflader giver ikke mulighed for sikker håndtering og styring af værktøjet i uventede situationer.

5) Anvendelse og Vedligeholdelse af Batteri

- a) **Må kun genoplades med den oplader, som er angivet af fabrikanten.** En oplader, der er beregnet til en bestemt type batteripakke, kan udgøre en brandrisiko, hvis den bruges med en anden type batteripakke.
- b) **Brug kun elektrisk værktøj med de batteripakker, der er beregnet til hver enkelt type.** Brug af andre batteripakker kan skabe risiko for personskaade og brand.
- c) **Når en batteripakke ikke er i brug, skal den holdes borte fra andre metalgenstande, såsom**

papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer og andre små metalgenstande, der kan danne forbindelse mellem to elektriske kontaktfalder. Kortslutninger mellem batterikontakter kan forårsage forbrænding eller brand.

- d) **Hvis en batteripakke udsættes for overlast, kan der sive væske ud. Undgå kontakt. Hvis væsken berøres ved et tilfælde, skal der skylles med masser af vand. Hvis der kommer væske i øjnene, skal der desuden søges lægehjælp.** Batterivæske kan forårsage irritation eller forbrænding.
- e) **Anvend ikke en batteripakke eller et værktøj, der er beskadiget eller ændret.** Beskadigede eller ændrede batterier kan udvise uforudsigelig adfærd og resultere i brand, eksplosion eller risiko for skader.
- f) **Udsæt ikke en batteripakke eller et værktøj for ild eller meget varme temperaturer.** Udsættelse for ild eller temperaturer over 130 °C kan medføre en eksplosion.
- g) **Følg alle opladningsinstruktionerne og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er anført i instruktionerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det specificerede område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

6) Service

- a) **Elektrisk værktøj skal serviceres af en kvalificeret servicetekniker, som udelukkende benytter identiske reservedele.** Derved sikres det, at værktøjets driftssikkerhed opretholdes.
- b) **Udfør aldrig service på beskadigede batteripakker.** Service på batteripakker bør kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

Sikkerhedsadvarsler for plæneklipper

- a) **Undgå at bruge plæneklipperen under dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lynnedslag.** Dette nedsætter risikoen for at blive ramt af lynet.
- b) **Se området grundigt efter for vilde dyr, hvor plæneklipperen skal bruges.** Vilde dyr kan komme til skade af plæneklipperen, mens den er i drift.
- c) **Undersøg nøje det område, hvor plæneklipperen skal bruges, og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre fremmedlegemer.** Bortslængede genstande kan forårsage personskaade.
- d) **Inspicer altid visuelt, at klingene og klingsamlingen ikke er slidt eller beskadiget, før du bruger plæneklipperen.** Slidte eller beskadigede dele øger risikoen for personskaade.
- e) **Kontroller jævnligt græsopsamlere for slid og forringelse.** En slidt eller beskadiget græsopsamlere kan øge risikoen for personskaade.
- f) **Hold beskyttelsesskærmene på plads.** Beskyttelsesskærmene skal være i orden og være korrekt monteret. En beskyttelsesskærm, der er løs, er beskadiget eller ikke fungerer korrekt, kan resultere i personskaade.

- g) **Hold alle køleluftindtag fri for snavs.** Tilstoppede luftindtag og snavs kan resultere i overophedning eller risiko for brand.
- h) **Under brug af plæneklipperen skal du altid have skridsikkert og beskyttende fodtøj på. Arbejd aldrig med plæneklipperen iført sandaler eller med bare fødder.** Dette reducerer risikoen for skader på fødderne ved kontakt med den bevægelige klinge.
- i) **Under brug af plæneklipperen skal du altid have lange bukser på.** Eksponeret hud øger sandsynligheden for skader fra genstande, der slynges ud.
- j) **Brug ikke plæneklipperen på vådt græs. Gå, løb ikke.** Dette reducerer risikoen for at glide og falde, hvilket kan resultere i personskade.
- k) **Brug ikke plæneklipperen på meget stejle skråninger.** Dette reducerer risikoen for tab af kontrol og for at glide og falde, hvilket kan resultere i personskade.
- l) **Når du arbejder på skråninger, skal du altid have et sikkert fodfæste, altid arbejde på tværs af skråninger, aldrig op eller ned, og være yderst forsigtig, når du skifter retning.** Dette reducerer risikoen for tab af kontrol og for at glide og falde, hvilket kan resultere i personskade.
- m) **Vær yderst forsigtig, når du bakker eller trækker plæneklipperen efter dig. Vær altid opmærksom på dine omgivelser.** Dette reducerer risikoen for at snuble under drift.
- n) **Rør ikke ved klinger og andre farlige bevægelige dele, mens de stadig er i bevægelse.** Dette reducerer risikoen for personskade fra bevægelige dele.
- o) **Når du rydder enheden for fastklemt materiale eller rengør plæneklipperen, skal du sørge for, at alle afbrydere er slukket, og at batteripakken er afbrudt.** Uventet drift af plæneklipperen kan resultere i alvorlig personskade.
- p) **Stop maskinen, og fjern sikkerhedsnøglen og udtagelige batteripakker, mens du sørger for, at alle bevægelige dele er standset helt.**
 - Når du har ramt et fremmedlegeme, og for at inspicere maskinen for beskadigelse og foretage reparationer, før maskinen startes og betjenes igen.
 - Hvis maskinen begynder at vibrere unormalt, skal du straks se den efter for skader, udskifte eller reparere eventuelle beskadigede dele og kontrollere for og stramme eventuelle løse dele.
- q) **Stop græsslåningen, hvis maskinen skal vippe i forbindelse med transport, ved krydsning af andre overflader end græs og ved transport af maskinen til og fra det område, der skal bruges.**
- r) **Vip ikke maskinen, når motoren er tændt.**
- s) **Tøm græsopsamlern før opbevaring.**

Opladere

DEWALT opladere kræver ingen justering, og er designet til at være så nemme som muligt at betjene.

El-sikkerhed

Elmotoren er kun designet til én spænding. Kontrollér altid, at batteripakkens spænding svarer til spændingen på mærkepladen. Sørg også for at spændingen på din oplader svarer til spændingen på dit værktøj.



Din DEWALT-oplader er dobbeltisoleret i overensstemmelse med EN60335; derfor er det ikke nødvendigt med en jordledning.

Hvis forsyningsledningen er beskudiget, må den kun udskiftes af DEWALT eller et autoriseret serviceværksted.

Brug af forlængerledning

En forlængerledning bør ikke anvendes, undtagen det er absolut nødvendigt. Brug en godkendt forlængerledning, som er egnet til din opladers indgangsstrøm (se **Tekniske Data**). Den minimale lederstørrelse er 1 mm²; den maksimale længde er 30 m. Ved brug af en ledningstrømle skal ledningen altid rulles helt ud.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner for alle batteriopladere

GEM DISSE INSTRUKTIONER: Denne vejledning indeholder vigtige sikkerheds- og driftsinstruktioner for kompatible batteriopladere (se **Tekniske Data**). Før du bruger opladeren, læs alle instruktioner og de sikkerhedsmæssige afmærkninger på opladeren, batteripakken og produktet.



ADVARSEL: Risiko for elektrisk stød. Lad ikke nogen flydende væsker komme ind i opladeren. Det kan resultere i et elektrisk stød.



ADVARSEL: Vi anbefaler at bruge en fejlstrømsbeskyttelse med en nominal fejlstrøm på 30 mA eller derunder.



FORSIGTIG: Risiko for brand. For at reducere risikoen for personskade må du kun oplade DEWALT opladelige batterier. Andre batterityper kan eksplodere og forårsage personskader.



FORSIGTIG: Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med udstyret.

BEMÆRK: Under bestemte forhold, når opladeren er tilsluttet til strømforsyningen, kan blotlagte opladerkontakter blive kortslettet af fremmede materialer. Fremmede materialer af en ledende art som for eksempel, men ikke begrænset til ståluld, aluminiumsfolie eller anden koncentration af metalliske partikler skal holdes på afstand af opladerens huller. Tag altid stikket til opladeren ud fra kontakten, når der ikke er indsat en batteripakke. Tag stikket til opladeren ud før forsøg på at rengøre den.

- **Forsøg IKKE at oplade batteripakken med andre opladere end opladerne i denne vejledning.** Opladeren og batteripakken er specielt designet til at arbejde sammen.
- **Disse opladere er ikke beregnet til andre formål end opladning af DEWALT genopladelige batterier.** Alle andre anvendelser kan medføre risiko for brand, elektrisk stød eller livsfarlige elektriske stød.
- **Udsæt ikke opladeren for regn eller sne.**

- **Træk i stikket i stedet for ledningen, når opladeren frakobles.** Dette vil reducere risikoen for beskadigelse af elstikket og ledningen.
- **Kontrollér, at ledningen er placeret således, at der ikke trædes på den, faldes over den, eller den på anden måde udsættes for skader eller stress.**
- **Brug ikke en forlængerledning, med mindre det er absolut nødvendigt.** Anvendelse af en ukorrekt forlængerledning kan resultere i risiko for brand, elektrisk stød eller livsfarlige elektriske stød.
- **Anbring ikke noget oven på opladeren eller anbring opladeren på et blødt underlag, der kan blokere ventilationshullerne og medføre for megen intern varme.** Anbring opladeren på afstand af alle varmekilder. Opladeren ventileres gennem huller i toppen og bunden af huset.
- **Brug ikke opladeren med beskadiget ledning eller stik** –få dem udskiftet med det samme.
- **Brug ikke opladeren, hvis den har fået et hårdt slag, er blevet tabt eller blevet beskadiget på anden vis.** Tag den med til et autoriseret værksted.
- **Demontér ikke opladeren, tag den med til et autoriseret værksted, når service eller reparation er påkrævet.** Ukorrekt genmontering kan medføre risiko for elektrisk stød, livsfarlige elektriske stød eller brand.
- Hvis ledningen beskadiges, skal den omgående udskiftes af producenten, hans forhandler eller lignende kvalificeret person for at forebygge enhver risiko.
- **Tag stikket til opladeren ud af kontakten inden forsøg på rengøring.** Dette vil reducere risikoen for elektrisk stød. Fjernelse af batteripakken vil ikke reducere denne risiko.
- Forsøg **ALDRIG** at forbinde to opladere med hinanden.
- **Opladeren er udformet til at fungere på en almindelig 230V stikkontakt. Forsøg ikke at bruge den med en anden strømstyrke.** Dette gælder ikke for opladere til køretøjer.

Opladning af et batteri (fig. B)

1. Tilslut opladeren til en passende stikkontakt før batteripakken sættes i.
2. Indsæt batteripakken **27** i opladeren og kontrollér, at pakken sidder godt fast i opladeren. Det røde (opladnings) lys vil blinke hele tiden og angive, at opladningsprocessen er startet.
3. Når opladningen er færdig, vil det blive angivet af den røde lampe, som vil lyse konstant på ON. Batteripakken er fuldt opladet og kan nu anvendes eller kan efterlades i opladeren. For at fjerne batteripakken fra opladeren skal du trykke på batteriudløserknappen **28** på batteripakken.

BEMÆRK: For at sikre maksimal ydeevne og levetid for Li-Ion batteripakker skal batteripakken lades helt op, før den anvendes første gang.

Betjening af oplader

Se indikatorerne nedenfor for batteripakkens opladestatus.

Ladeindikatorer	
	Opladning 
	Helt opladet 
	Varm/kold pakkeforsinkelse* 

*Det røde lys vil fortsætte med at blinke, men et gult indikatorlys vil blive tændt under denne handling. Når batteripakken har opnået en passende temperatur, vil det gule lys blive slukket, og opladeren vil genoptage opladningsproceduren.

Kompatible oplader(e) vil ikke oplade en defekt batteripakke. Opladeren vil angive defekt batteri ved at nægte at lyse.

BEMÆRK: Dette kan også betyde et problem med opladeren.

Hvis opladeren angiver et problem, tag opladeren og batteripakken med hen til et autoriseret servicecenter for at blive kontrolleret.

Varm/kold pakkeforsinkelse

Når opladeren sporer en batteripakke, der er for varm eller for kold, starter den automatisk en varm/kold pakkeforsinkelse og indstiller opladningen, indtil batteriet har nået en passende temperatur. Opladeren skifter derefter automatisk til pakkeopladningsfunktion. Denne funktion sikrer maksimal batteripakkelevetid.

En kold batteripakke vil oplade med en lavere hastighed end en varm batteripakke. Batteripakken vil oplade ved den lavere hastighed gennem hele opladningscyklussen og vil ikke vende tilbage til maksimal opladningshastighed, selvom batteripakken varmer.

DCB118 opladeren er udstyret med en intern blæser designet til at nedkøle batteripakken. Blæseren tændes automatisk, når batteripakken trænger til at blive afkølet. Brug aldrig opladeren, hvis blæseren ikke virker korrekt, eller hvis blæseråbningerne er blokerede. Lad ikke fremmedlegemer trænge ind i opladeren.

Elektronisk beskyttelsessystem

XR Li-Ion værktøjerne er designet med et elektronisk beskyttelsessystem, der vil beskytte batteripakken imod overbelastning, overopvarmning eller dyb afladning.

Værktøjet vil automatisk slå fra, hvis det elektroniske beskyttelsessystem aktiveres. Hvis dette sker, anbring lithium-ion batteripakken på opladeren, indtil den er helt opladet.

Vægmontering

Disse opladere er designet til montering på en væg, eller til at stå oprejst på et bord eller en arbejdsflade. Ved vægmontering skal opladeren anbringes inden for rækkevidde af en stikkontakt og på afstand af et hjørne eller andre forhindringer, der kan hindre luftstrømmen. Brug bagsiden af opladeren som skabelon for placering af monteringsskrueene på væggen. Monter opladeren sikkert ved hjælp af gipsskrue (købes separat) mindst 25,4 mm langs med en skruehoveddiameter på 7-9 mm, skruet ind i træ til en optimal dybde, der efterlader ca. 5,5 mm af skruen blotlagt. Ret hullerne på bagsiden af opladeren ind efter de blotlagte skrue og skru dem helt ind i hullerne.

Instruktioner om rengøring af opladeren



ADVARSEL: Risiko for elektrisk stød. Tag stikket til opladeren ud af stikdåsen før rengøring. Snavs og fedt kan fjernes fra det ydersiden af opladeren med en klud eller en blød ikke- metallisk børste. Brug ikke vand eller rengøringsmidler. Lad aldrig væske trænge ind i værktøjet, og nedsæk aldrig dele af værktøjet i en væske.

Batteripakker

Vigtige sikkerhedsinstruktioner for alle batteripakker

Ved bestilling af ombytningsbatteripakker skal du sørge for at inkludere katalognummer og spænding.

Batteripakken er ikke fuldt opladet, når du køber det. Inden brug af batteripakken og opladeren skal du læse sikkerhedsinstruktionerne herunder. Følg derefter de angivne opbningsprocedurer.

LÆS ALLE INSTRUKTIONER

- **Undlad at oplade eller bruge batteriet i områder med eksplosionsfare som f.eks. nær letantændelige væsker, gasser eller støv.** I sætning eller udtagning af batteriet fra opladeren kan antænde støv eller dampe.
- **Tving aldrig batteripakken ind i opladeren. Undlad at modificere batteripakken på nogen måde for at sætte den i en ikke-kompatibel oplader, da batteripakken kan briste og forårsage alvorlig personskade.**
- Oplad kun batteripakker i DEWALT opladere.
- Sprøjt **IKKE** på den eller nedsæk den i vand eller andre væsker.
- **Opbevar eller oplad ikke værktøjet og batteripakken på steder, hvor temperaturen falder til under 4 °C (39,2 °F) (som f.eks. skure udenfor eller metalbygninger om vinteren) eller når eller overstiger 40 °C (104 °F) (som f.eks. skure udenfor eller metalbygninger om sommeren).**
- **Brænd ikke batteripakken, selvom den er alvorligt beskadiget eller helt slidt op.** Batteripakken kan eksplodere på et bål. Der dannes giftige dampe og materialer, når lithium-ion-batteripakker brændes.
- **Hvis indholdet af et batteri kommer i kontakt med huden, vask omgående området med mild sæbe og vand.** Hvis batterivæske kommer i øjet, skyl med vand over det åbne øje i 15 minutter, eller indtil irriterationen ophører. Hvis der er brug for lægehjælp, består batterielektrolytten af en blanding af flydende organiske carbonater og lithiumsalte.
- **Indholdet af et åbne battericeller kan forårsage irritation af luftvejene.** Sørg for frisk luft. Hvis symptomerne fortsætter, skal der søges lægehjælp.



ADVARSEL: Risiko for brand. Batterivæske kan være brandfarlig, hvis den udsættes for gnister eller flammer.



ADVARSEL: Forsøg aldrig at åbne batteripakken under nogen omstændigheder. Hvis batteripakken er revnet eller beskadiget, indsæt den ikke i opladeren. Undgå at mase, tabe eller beskadige batteripakken. Anvend ikke en batteripakke eller oplader, der har fået et hårdt slag, er blevet tabt, kørt over eller blevet beskadiget på anden vis

(f.eks. stukket med en nål, slået med en hammer, trådt på). Det kan medføre elektriske chok eller livsfarlige elektriske stød. Beskadigede batterier bør sendes til servicecenteret til genbrug.



ADVARSEL: Brandfare. Opbevar eller bær aldrig batteripakker, så metalgenstande kan komme i kontakt med udsatte batteriklemmer. Anbring eksempelvis ikke batteripakken i forklæder, lommer, værktøjskasser, produktkasser, skuffer mv. sammen med løse søm, skruer, nøgler osv.



FORSIGTIG: Når det ikke er i brug, læg værktøjet på siden på en stabil overflade, hvor det ikke vil vælte eller falde ned. Nogle værktøjer med store batteripakker vil stå lodret på batteripakken, men kan let væltes.

Transport



ADVARSEL: Brandfare. Transport af batterier kan muligvis forårsage brand, hvis batteripolerne utilsigtet kommer i kontakt med ledende materialer. Ved transport af batterier skal du sørge for, at batteriets poler er beskyttet og godt isoleret fra materialer, der kan komme i kontakt med dem og forårsage en kortslutning. **BEMÆRK:** Lithium-ion-batterier bør ikke lægges i indchecket bagage.

DEWALT batterier opfylder alle gældende skibsfartsregler som foreskrevet af industrien og juridiske standarder, som omfatter FN's anbefalinger om transport af farligt gods, den internationale lufttransportforening (IATA), farligt gods regulativer, de internationale maritime farligt gods (IMDG) regler og den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad landevejen (ADR). Litium-ion-celler og batterier er blevet testet i henhold til afsnit 38,3 i FN's anbefalinger om tests og kriterier for transport af farligt gods.

I de fleste tilfælde vil afsendelsen af en DEWALT batteripakke være undtaget fra at blive klassificeret som et fuldt reguleret klasse 9 farligt materiale. Generelt er det kun forsendelser med et lithium-ion-batteri, der har en kWh-tarif på over 100 watttimer (Wh), som skal forsendes som fuldt reguleret Klasse 9. Alle litium-ion batterier har Wh-beregning markeret på pakken. På grund af regulatoriske kompleksiteter anbefaler DEWALT desuden ikke luftforsendelse af lithium-ion-batteripakker alene, uanset Wh-klassificeringen. Forsendelser af værktøjer med batterier (kombobatterier) kan luftforsendes som undtaget, hvis batteripakken har en Wh-beregning på højst 100 Wh.

Uanset om en forsendelse anses for at være undtaget eller fuldt reguleret, er det speditorernes ansvar at rådføre sig med de seneste regler for emballerings-, mærknings- og dokumentationskrav.

Oplysningerne i dette afsnit i vejledningen er givet i god tro og menes at være korrekte på det tidspunkt, hvor dokumentet blev oprettet. Men der gives ingen garanti, udtrykt eller underforstået. Det er købers ansvar at sikre, at vedkommendes aktiviteter er i overensstemmelse med de gældende regulativer.

Anbefalinger til opbevaring

1. Det bedste opbevaringssted er et, der er køligt og tørt – væk fra sollys og for stærk varme eller kulde. For optimal

batterideevne og levetid skal batteripakker opbevares ved stuetemperatur, når de ikke er i brug.

2. For langtids opbevaring anbefales det at opbevare en fuldt opladet batteripakke et køligt, tørt sted uden for opladeren for optimale resultater.

BEMÆRK: Batteripakker bør ikke opbevares helt tomme for opladning. Batteripakken skal genoplades før brug.

Mærkater på oplader og batteripakke

Udover de piktogrammer, der anvendes i denne vejledning, kan mærkater på opladeren og batteripakken vise de følgende piktogrammer:



Læs brugsanvisningen før brug.



Se **Tekniske data** for opladningstid.



Undersøg ikke med ledende genstande.



Beskadigede batteripakker må ikke oplades.



Må ikke udsættes for vand.



Udskift straks defekte ledninger.



Oplad kun mellem 4 °C og 40 °C.



Kun til indendørs brug.



Bortskaf batteripakken med behørigt omhu for omgivelserne.



Oplad kun batteripakker med designerede DEWALT-opladere. At ændre batteripakker ud over de designerede DEWALT-batterier med en DEWALT oplader kan gøre, at de sprænger eller fører til andre farlige situationer.



Destruér ikke batteripakken.

Batteritype

Disse batteripakker kan bruges: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Se **Tekniske data** for flere informationer.

Pakkens indhold

Pakken indeholder:

- 1 Plæneklipper
- 1 Græsopsamlingspose
- 1 Sideudkastsskakt
- 1 Sikkerhedsnøgle

1 Betjeningsvejledning

BEMÆRK: Batteripakker, opladere og æsker følger ikke med N-modeller. Batteripakker og opladere følger ikke med NT-modeller. B-modeller indeholder Bluetooth®-batteripakker.

BEMÆRK: Bluetooth® mærket og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth®, SIG, Inc. og enhver form for brug af disse mærker af DEWALT er under licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

- *Kontroller for eventuelle skader på værktøjet, dele og tilbehør, der kan være opstået under transport.*
- *Tag dig god tid til grundigt at læse og forstå denne brugsanvisning før brug.*

Afmærkninger på værktøjet

Følgende piktogrammer er vist på værktøjet:



Læs brugsanvisningen før brug.



Direktiv 2000/14/EC garanterer lydstyrke.



ADVARSEL: Fare for stød.



Sprøjt ikke med vand.



Bær altid korrekte beskyttelsesbriller.



Bær altid korrekt høreværn.



Pas på, klingen er skarp.



For at undgå risikoen for alvorlig personskade må du ikke slå græs på skråninger i en vinkel på over 15 °/25 %.



Slå ikke græs ned ad skråninger.



Slå ikke græs op ad skråninger.



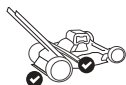
Slå græs på tværs af skråninger på under 15 °/25 %.



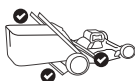
Se altid ned og bag dig, når du trækker plæneklipperen baglæns.



Brug ikke maskinen, hvis bagdørens dæksel eller den bageste sideudkastskakt ikke er på plads.



Brug maskinen med bagdørens dæksel, den bageste sideudkastskakt eller stopproppen på plads.



Brug maskinen med bagdørens dæksel, græsopsamlingsposen eller stopproppen på plads.



Sluk for plæneklipperen, og vent på, at klingen holder op med at rotere (ca. 3 sekunder) og fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken før du rengør, foretager service på, transporterer eller løfter plæneklipperen.



ADVARSEL: Afbryd batteriet før vedligeholdelse.



Genstande, der rammes af plæneklipperens klinge, kan forårsage alvorlig personskade. Bliv bag håndtaget, når motoren kører. Sørg altid for, at mennesker og kæledyr er på sikker afstand fra plæneklipperen under drift. Slip aktiveringshåndtaget for at slukke for plæneklipperen, og vent på, at klingen holder op med at rotere (ca. 3 sekunder), inden du passerer gangstier, veje, terrasser og grusbelagte flader.



Hold børn og omkringstående på afstand, når plæneklipperen anvendes.



Synlig stråling. Lad være med at stirre ind i lyset.



Dette billede forestiller et batteri.

Datkodeposition (fig. E)

Produktionsdatokoden **66** består af et 4-cifret år efterfulgt af en 2-cifret uge og forlænges af en 2-cifret fabrikskode.

Beskrivelse (fig. A)



ADVARSEL: Du skal aldrig modificere elværktøjet eller dele af det. Det kan medføre skade eller personskade.

- 1 Single touch-håndtag
- 2 Håndtagsstøtte
- 3 Knap til oplåsning af håndtag
- 4 Primært håndtag
- 5 Knap til udløsning af håndtag
- 6 Sikkerhedsnøgle
- 7 Omskifterboks
- 8 Aktiveringshåndtag
- 9 Selvdrevet greb
- 10 Drejeknap til hastighedsjustering
- 11 Strømknap
- 12 Kontrolpanel
- 13 Overhedningsindikator
- 14 Indikator for skæreb belastningsmåler
- 15 Indikator for håndtagsfoldning
- 16 Knap til hastighedsindstilling
- 17 Ladeindikator
- 18 Dæksel til batterirum
- 19 Justeringsgreb til skærehøjde
- 20 Dæksel til bagdør
- 21 Græsopsamlingspose
- 22 Håndtag til græsopsamlingspose
- 23 Klipningsprop
- 24 Bagsideudkastsskakt
- 25 Forlygter
- 26 Batterikontakt

Tilsigtet anvendelse

Denne plæneklipper er blevet udformet til professionel plæneklipping.

MÅ IKKE anvendes under våde forhold eller i nærheden af brændbare væsker eller gasser.

Denne plæneklipper er et professionel plænevedligeholdelsesapparat.

BØRN må ikke komme i kontakt med/røre ved værktøjet.

Uerfarne brugere må ikke anvende dette værktøj uden opsyn.

- **Små børn og svagelige personer.** Dette værktøj er ikke beregnet til at blive brugt af små børn eller svagelige personer uden opsyn.
- Dette produkt er ikke beregnet til at blive brugt af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som mangler erfaring, kendskab

eller færdigheder, medmindre de er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn må aldrig efterlades alene med dette produkt.

SAMLING OG JUSTERINGER



FARE: For at nedsætte risikoen for alvorlig personskade skal du slå enheden fra og fjerne sikkerhedsnøglen og batteripakken inden du foretager eventuelle justeringer eller fjerner/installerer fastgørelser eller tilbehør. En utilsigtet start kan forårsage personskade.

Justering af single touch-håndtaget (fig. D, E)

Plæneklipperen forsendes i opbevaringsposition. Du skal justere single touch-håndtaget **1** til driftspositionen, inden du fortsætter.

Hæv single touch-håndtaget (fig. D, E)

1. For at låse single touch-håndtaget **1** op fra opbevaringspositionen skal du trykke på knappen til oplåsning af håndtag **3**.
BEMÆRK: Knappen til oplåsning af håndtag **3** er placeret på bagsiden af håndtagsstøtten **2**.
BEMÆRK: Det primære håndtag **4** skal stikke en smule ud fra begge sider af single touch-håndtagets rør, før du løfter single touch-håndtaget **1** fra opbevaringspositionen, som vist i fig. D.
2. Hæv single touch-håndtaget **1** til den låste position. Lyt efter et hørbart klik, og sørg for, at single touch-håndtaget **1** er låst fast, før du fortsætter.
3. Forlæng det primære håndtag **4** udad, indtil der høres et sæt hørbare klik. Single touch-håndtaget **1** er nu i driftsposition.
BEMÆRK: Pas på, du ikke klemmer, trækker eller på anden vis belaster ledningen **29**.

Justering af det primære håndtags højde (fig. F)

Det primære håndtag **4** kan forlænges, så det passer til højere brugere.

1. For at forlænge det primære håndtag **4** til den lavere højdeposition skal du trykke på knappen til udløsning af håndtaget **5** og trække håndtaget væk fra håndtagsstøtten **2**, indtil der høres et hørbart klik, hvilket indikerer, at det er låst fast i den lavere højdeposition.
BEMÆRK: Knappen til udløsning af håndtag **5** er placeret på bunden af håndtagsstøtten **2**.
2. For at forlænge det primære håndtag **4** til den højere højdeposition skal du trykke på knappen til udløsning af håndtaget **5** og trække håndtaget væk fra håndtagsstøtten **2**, indtil der høres et hørbart klik, hvilket indikerer, at det er låst fast i den højere højdeposition.
3. Sørg for, at det primære håndtag **4** er låst i position, inden du fortsætter.
BEMÆRK: Når batteripakken **27** og sikkerhedsnøglen **6** er indsat, og der trækkes i aktiveringshåndtaget **8**, lyser indikatoren for foldning af håndtaget **15**, hvis single touch-håndtaget **1** ikke er låst i position.

4. For at trække det primære håndtag **4** tilbage til den lavere højdeposition skal du trykke på knappen til udløsning af håndtaget **5** og skubbe det primære håndtag **4** mod håndtagsstøtten **2**, indtil der høres et hørbart klik, hvilket indikerer, at det er låst fast i den lavere højdeposition.
5. Sørg for, at det primære håndtag **4** er låst i position, inden du fortsætter.

Opbevaringstilstand (fig. G-L)



FARE: KONTROLLER, AT SIKKERHEDSNØGLEN ER FJERNET, FOR AT FORHINDRE AKTIVERING, FØR DU FJERNER ELLER INSTALLERER BATTERIET.



FARE: Sluk for enheden og fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken.

1. For at trække det primære håndtag **4** tilbage skal du trykke på knappen til udløsning af håndtaget **5** og skubbe det primære håndtag **4** mod håndtagsstøtten **2**, indtil der høres to hørbare klik, hvilket indikerer, at begge sider af håndtaget er låst i position. Det primære håndtag **4** skal være placeret helt mod håndtagsstøtten.
BEMÆRK: Det primære håndtag **4** skal være koblet helt sammen med håndtagsruderne **30**. Hvis de ikke er koblet helt sammen, som vist i fig. G, skal du trykke det primære håndtag **4** mod håndtagsstøtten **2**, indtil der høres to hørbare klik, og begge sider af håndtagsruderne **30** er lukket, som vist i fig. H.
BEMÆRK: Sørg for, at de to opbevaringslåse **31** bag på single touch-håndtagets **1** rør stikker udad, som vist i fig. J, før du sænker single touch-håndtaget **1** i opbevaringspositionen.
2. Fold single touch-håndtaget **1** mod forhjulene **33** ind i opbevaringsposition. Lyt efter to hørbare klik, når de to opbevaringslåse **31** glider ind i opbevaringssprækkerne **32**, som vist i fig. K.
3. Sørg for, at single touch-håndtaget **1** er låst i opbevaringsposition, inden du fortsætter.
4. Plæneklipperen kan opbevares i stående position, med opsamlingsposen fjernet, eller fladt på dens hjul, som vist i fig. L.
BEMÆRK: Pas på, du ikke klemmer, trækker eller på anden vis belaster ledningen **29**.

Græsopsamlingspose (fig. M)



FARE: Sluk for enheden og fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken.

1. Løft dækslet til bagdøren **20**, fjern klipningspropfen **23**, og placer græsopsamlingsposen **21** på plæneklipperen, så posehankene **34** glider ind i sprækkerne **35** på de indvendige plastikoverflader af håndtagsbeslagene. Sænk derefter dækslet til bagdøren **20**.
BEMÆRK: Hvis monteret, skal du fjerne bagsideudkastsskaktens **24** og sørge for, at dækslet til bagdøren **20** er helt åbent, før du monterer græsopsamlingsposen **21**.

Jorddækning (fig. N)



FARE: *Sluk for enheden og fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken.*

1. For at anvende plæneklipperen i jorddækningstilstand skal du fjerne græsopsamlingsposen **21** eller bagsideudkastsskakt **24**.
2. Løft dækslet til bagdøren **20** og skub klipningsproppen **23** helt ind i plæneklipperen.
3. Sørg for, at stifterne **36** på klipningsproppen **23** kobles ind i sprækkerne **37** på plæneklipperen, som vist i fig. N.
4. Sørg for, at dækslet til bagdøren **20** er lukket.

Sideudgang (fig. O)



FARE: *Sluk for enheden og fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken.*

1. For at anvende plæneklipperen i sideudgangstilstand skal du fjerne græsopsamlingsposen **21**.
BEMÆRK: Hvis monteret, skal du fjerne klipningsproppen **23**.
2. Løft dækslet til bagdøren **20** og hæng bagsideudkastsskakt **24** på plæneklipperen, og tilkobl sprækken, som vist på fig. O.
3. Frigiv dækslet til bagdøren **20** og sørg for, at bagsideudkastsskakt **24** sidder godt først, før du bruger plæneklipperen.

Justering af plæneklipperhøjde (fig. P)

Klippehøjden justeres vha. grebet til højdejustering **19**.

BEMÆRK: Hvis du ikke er sikker på, hvilken klippehøjde du skal vælge, skal du starte klipningen med grebet til højdejustering **19**, placeret ved den højeste indstilling, og justere højden ned efter behov til din opgave.

Sådan indstilles klippehøjden

1. Træk grebet til højdejustering **19** ud af låsehakket **38**.
2. Træk grebet til højdejustering **19** mod plæneklipperens bagside for at hæve klippehøjden.
3. Træk grebet til højdejustering **19** mod plæneklipperens forside for at sænke klippehøjden.
4. Skub grebet til højdejustering **19** ind i en af højdeplaceringerne **38**.

Forlygterne (fig. A)

Forlygterne **25** er altid tændt, når plæneklipperen er tændt.

Batterikontakten (fig. Q)

Plæneklipperen kan skifte mellem to batterier ved hjælp af batterikontakten **26**, der er placeret bag motoren. Kontakten peger på den batteripakke, der driver plæneklipperen.

BEMÆRK: Plæneklipperen kan køre med kun ét batteri installeret.



ADVARSEL: *Sluk for enheden, før du drejer på batterikontakten.*

BETJENING



FARE: *For at nedsætte risikoen for alvorlig personskade skal du slå enheden fra og fjerne sikkerhedsnøglen og batteripakken inden du foretager eventuelle justeringer eller fjerner/ installerer fastgørelser eller tilbehør. En utilsigtet start kan forårsage personskade.*

Korrekt håndposition (fig. R)



ADVARSEL: *For at reducere risikoen for alvorlige kvæstelser skal du **ALTID** anvende den rette håndposition som vist.*



ADVARSEL: *For at reducere risikoen for alvorlige kvæstelser skal du **ALTID** holde godt fast i tilfælde af en pludselig reaktion.*

For at få en korrekt håndposition kræves det, at begge hænder holder det primære håndtag **4** og aktiveringshåndtaget **8** sammen, når det ikke er i selvkørende tilstand, og at begge hænder holder det primære håndtag, aktiveringshåndtaget og selvkørselsgrebet **9** sammen, når det er i selvkørende tilstand, som vist i fig. R.

LÆS DENNE INSTRUKTIONSVEJLEDNING, FØR DU ARBEJDER MED PLÆNEKLIPPEREN

Se fig. A i begyndelsen af denne manual for en liste over komponenter. Gem denne brugervejledning til fremtidig reference.



FARE: Skarp roterende klinge. *Brug ikke plæneklipperen i klipningstilstand, hvis den bageste dør ikke er lukket med fjederspænding; det kan forårsage alvorlig tilskadekomst. Indlever plæneklipperen til reparation hos det nærmeste servicecenter.*



FARE: *Betjen ikke plæneklipperen, med mindre håndtaget er låst fast.*



FARE: Skarp roterende klinge. *Betjen aldrig plæneklipperen i posetilstand, med mindre posehanke på græsopsamlingsposen sidder korrekt på plæneklipperen, og bagdøren hviler godt på toppen af græsopsamlingsposen, da der kan opstå alvorlig personskade.*



FARE: Skarp roterende klinge. *Brug ikke plæneklipperen i sideudkaststilstand, med mindre bagsideudkastsskakt er korrekt installeret, og dækslet til bagdøren hviler godt mod den.*



ADVARSEL: *Lad plæneklipperen arbejde i dens eget tempo. Overbelast den ikke.*

På- og afmontering af batteripakken (fig. S)



FARE: KONTROLLÉR, AT SIKKERHEDSNØGLEN ER FJERNET, FOR AT FORHINDRE AKTIVERING, FØR DU FJERNER ELLER INSTALLERER BATTERIET.

BEMÆRK: Sørg altid for, at dækslet til batteriporten **18** er helt lukket, når batterierne er sat i eller taget ud, og at det forbliver lukket under brug og opbevaring.

Plæneklipperen slukkes, og overhedningsindikatoren **13** blinker, hvis batteripakken når den høje temperaturgrænse, hvilket kan forårsages af klipning af tungt græs. Hvis dette sker,

skal du lade batteriet køle af og derefter genoptage klipningen med plæneklipperens bund højere indstillet.

BEMÆRK: For de bedste resultater bør du kontrollere, at batteripakken er fuldt opladet før brug.

Sådan installerer batteripakken

1. Løft og hold dækslet til batterirummet **18** op for at eksponere batteriåbningen **39**.
2. Skub en batteripakke **27** ind i batteriåbningen **39**, indtil der høres et klik (fig. 5).
BEMÆRK: Sørg for, at batteripakken er helt skubbet ind og låst i position.
3. Luk dækslet til batterirummet **18**. Kontrollér, at dækslet til batterirummet er helt lukket, før du starter plæneklipperen.

Sådan udtages batteripakken

1. Løft og hold dækslet til batterirummet **18** op for at eksponere batteriåbningen **39**.
2. Tryk på knappen til udløsning af batteri **28**, og træk batteripakken **27** ud af batteriåbningen.

Brændstofmåler til batteripakke(r) (fig. C)

Nogle af DEWALT's batteripakker har en brændstofmåler, som består af tre grønne LED-lamper, der viser, hvor meget strøm der er tilbage i batteripakken.

Du aktiverer indikatoren ved at trykke på og holde indikatorknappen **62** nede. En kombination af de tre grønne LED lamper vil lyse og angive niveauet for den resterende opladning. Når niveauet for opladning i batteriet ligger under den brugbare grænse, lyser indikatoren ikke, og batteriet skal genoplades.

BEMÆRK: Indikatoren indikerer blot den resterende opladning i batteripakken. Den angiver ikke værktøjets funktionalitet og varierer afhængigt af produktkomponenter, temperatur og slutbrugeranvendelse.

Sikkerhedsnøgle (fig. T)



FARE: Skarp roterende klinge. For at forhindre utilsigtet opstart eller uautoriseret brug af din trådløse plæneklipper er en aftagelig sikkerhedsnøgle blevet indarbejdet i designet af din plæneklipper. Plæneklipperen vil blive frakoblet, hvis sikkerhedsnøglen fjernes fra plæneklipperen.



FARE: Roterende klinger kan forårsage alvorlig tilskadekomst. Med henblik på at forebygge alvorlig personskade skal enheden slukkes og sikkerhedsnøglen og batteripakken fjernes, når plæneklipperen efterlades uden opsyn, eller ved opladning, rengøring, service, transport, løft eller opbevaring af denne.

1. Isæt sikkerhedsnøglen **6** i nøglehullet **40**, der er placeret på det primære håndtag **4**, indtil det sidder helt inde i nøglehullet **40**, som vist på fig. T.
2. Plæneklipperen er nu i drift.

LED dashboard-indikatorer (fig. A, U)

Kontrolpanelet **12** indeholder ladetilstandsindikatoren, indikatoren for skærebelastringsmåler, overhedningsindikatoren, indikatoren for håndtagsfoldning, indikatoren for skærping af klinge og nulstillingsknappen.

Ladetilstandsindikator (fig. U)



Plæneklipperen er udstyret med en indikator for opladningstilstand. Den viser batteriets aktuelle ladeniveau under brug. Den angiver ikke værktøjets funktionalitet og varierer afhængigt af produktkomponenter, temperatur og slutbrugeranvendelse.

- LED-lamperne til indikation af ladetilstand **17** lyser og angiver hermed ladeprocenten i batteriet.
- Når alle 5 LED-lamper til indikation af ladetilstand **17** lyser, er batteriet ladet helt op.
- Når en LED-lampe til indikation af ladetilstand **17** lyser, er ladningen lav, og derefter blinker den, når batteriet er afladet. Fjern batteriet og oplad det.

Status af LED-lampe til indikation af ladetilstand

BEMÆRK: Displayet viser kun det aktive batteri.

	OPLADNINGSNIVEAU	FARVE AF LED-INDIKATOR FOR OPLADNING
	85% - 100%	Hvid
	70% - 85%	Hvid
	50% - 70%	Hvid
	25% - 50%	Hvid
	≤25 %	Hvid
	Lavt batteri afbrydelse	Hvid og blinker

Indikator for håndtagsfoldning (fig. U)



Indikatoren for håndtagsfoldning **15** lyser, når single touch-håndtaget **1** ikke er koblet ind i driftsposition, når sikkerhedsnøglen **6** og batteripakken **27** er isat, og der trækkes i aktiveringshåndtaget **8**. For at rydde indikatoren for håndtagsfoldning **15** bedes du se afsnittet **Hæv Single Touch-håndtaget** i denne vejledning.

Indikator for skæreb belastningsmåler (fig. U)



Indikatoren for klippebelastningsmåleren **14** lyser rødt for at angive en høj klippebelastning. Køretiden reduceres, hvis der er en langvarig høj belastning under klipning.

Overhedningsindikator (fig. U)



- Overhedningsindikatoren **13** lyser gult og blinker derefter, når batteriet eller motoren overbelastes under drift.
- Overhedningsindikatoren **13** lyser rødt og blinker derefter, når modulet har nået en høj temperatur.
- For at rydde overhedningsindikatoren **13** skal du lade batteriet og plæneklipperen køle ned. Efter afkølingen skal du genstarte plæneklipperen og genoptage græsslåningen med plæneklipperens bund højere indstillet.

Knappen til hastighedsindstilling (fig. U)



Knappen til hastighedsindstilling **16** skifter mellem de tre hastighedsindstillinger: Auto Sense, Eco Mode og Power Boost. Se Justering af plæneklipperens hastighed (fig. U) for yderligere oplysninger.

Start af plæneklipper (fig. R-T)



FARE: Skarp roterende klinge. Forsøg ikke at omgå omskifterboksens funktion og sikkerhedsnøglesystemet; det kan medføre alvorlig tilskadekomst.



ADVARSEL: Sørg for, at selvkørsel er slået fra, inden du starter plæneklipperen.

BEMÆRK: Plæneklipperen fungerer, når batteripakken **27** og sikkerhedsnøglen **6** er isat.

1. Løft og juster håndtaget **1**. Se Hæv single touch-håndtaget (fig. D, E) og Justering af det primære håndtags højde (fig. F) på side 15.
2. Løft og hold dækslet til batterirummet **18** op for at eksponere batteriåbningen **39**.
3. Skub en batteripakke **27** ind i batteriåbningen **39**, indtil der høres et klik.
BEMÆRK: Sørg for at batteripakken er helt skubbet ind og låst i position, inden du starter plæneklipperen.
4. Luk dækslet til batterirummet **18**. Kontrollér, at dækslet til batterirummet **18** er helt lukket, før du starter plæneklipperen.
5. Isæt sikkerhedsnøglen **6** i nøglehullet **40**, der er placeret på det primære håndtag **4**, indtil det sidder helt inde i nøglehullet **40**, som vist på fig. T.
6. For at tænde for kontrolpanelet **12** skal du trække i aktiveringshåndtaget **8** og holde det hen til det primære håndtag **4**.

7. For at starte plæneklipperens klinger skal du fortsætte med at holde aktiveringshåndtaget **8** hen til det primære håndtag **4** og derefter trykke på tænd/sluk-knappen **11**.
BEMÆRK: Når plæneklipperen starter, kan du slippe tænd/sluk-knappen **11**, men du skal fortsætte med at holde aktiveringshåndtaget **8** hen til det primære håndtag **4**, for at plæneklipperen forbliver i drift.

8. For at sætte plæneklipperen på OFF skal du slippe aktiveringshåndtaget **8**.



ADVARSEL: Forsøg aldrig at fastlåse en kontakt eller aktiveringshåndtag i tændt position.

BEMÆRK: Når aktiveringshåndtaget **8** er vendt tilbage til sin oprindelige position, aktiveres den "automatiske bremsemekanisme". Motoren bremses, og plæneklipperens klinger holder op med at rotere i løbet af tre sekunder eller mindre. Hvis plæneklipperens klinger roterer i over tre sekunder, skal du holde op med at bruge plæneklipperen og få foretaget service på den.

Justering af plæneklipperens hastighed (fig. U)

Plæneklipperen er udstyret med en hastighedsknap **16** og en hastighedsindikator **65**. Hastighedsindikatoren **65** viser den valgte hastighed for plæneklipperen. Der er tre lysdioder til hastighedsindstilling, Auto Sense **62**, Eco Mode **63** og Power Boost **64**. Hastighedsindikatoren **65** hjælper dig med at optimere plæneklipperens ydeevne og den nødvendige driftstid til hvert job.

1. For at indstille plæneklipperens hastighed skal du tænde for plæneklipperen som angivet i **Start af plæneklipperen**.
2. Tryk på hastighedsknappen **16** på kontrolpanelet, indtil den ønskede hastigheds-LED lyser.
BEMÆRK: Auto Sense **62**, Eco Mode **63** eller Power Boost **64**.
BEMÆRK: Plæneklipperen er som standard i Auto Sense **62**.
3. Brug Auto Sense **62** eller Eco Mode **63** til de fleste klippebehov.
BEMÆRK: Der opnås længere køretid.
4. Vælg Power Boost **64** efter behov for at fjerne tykt græs.
BEMÆRK: Køretiden vil blive reduceret.

LED'er til hastighedsindstilling

HASTIGHED	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Selv køresystem (fig. V)



FARE: Skarp roterende klinge. Forsøg ikke at omgå omskifterboksens funktion, selvkørsystemet

eller sikkerhedsnøglesystemet; det kan medføre alvorlig tilskadekomst.

Din plæneklipper er udstyret med et selvkørsystem, som fungerer uafhængigt af plæneklipperens klinger.

1. For at bruge selvkørslen skal du trykke selvkørselsgrebet **9** mod det primære håndtag **4**.
2. For at slukke for selvkørsel skal du slippe selvkørselsgrebet **9**.

BEMÆRK: Under klipning kan det somme tider være lettere at manøvrere omkring en genstand, f.eks. et træ eller planter, med selvkørsel slået fra. Plæneklipperen kan let bruges med selvkørselsystemet slået fra.

Drejeknap til justering af hastighed (fig. W)

Din plæneklipper er udstyret med en drejeknap til justering af hastighed **10** placeret ved siden af kontrolpanelet **12**. Tallene på drejeknappen til justering af hastighed **10**, hvor hurtigt eller langsomt selvkørselsystemet kører plæneklipperen.

Hvis du vælger et lavere nummer, køres plæneklipperen i et langsommere tempo. Hvis du vælger et højere nummer, køres plæneklipperen i et hurtigere tempo.

1. Du øger selvkørselsystemets hastighed ved at dreje drejeknappen til justering af hastighed **10** mod kanin-ikonet **41**.

BEMÆRK: Drejeknappen til justering af hastighed **10** viser et højere nummer.

2. Du reducerer selvkørselsystemets hastighed ved at dreje drejeknappen til justering af hastighed **10** mod skildpadde-ikonet **42**.

BEMÆRK: Drejeknappen til justering af hastighed **10** viser et lavere nummer.

Overbelastning af plæneklipper

For at undgå skader på grund af overbelastning, skal du ikke forsøge at fjerne alt for meget græs på én gang. Sæt farten ned, eller forøg klippehøjden.

Tips til plæneklipping (fig. A)



ADVARSEL: KONTROLLÉR ALTID DE STEDER, HVOR PLÆNEKLIPPEREN SKAL BRUGES, OG FJERN ALLE STEN, PINDE, LEDNINGER, KNOGLER OG ANDET SNAVS, SOM KAN BLIVE SLYNGET AF DE ROTERENDE KLINGER.



ADVARSEL: Arbejd på tværs af skråninger, aldrig op og ned. Vær især forsigtig, når du ændrer retning på skråninger. Brug ikke plæneklipperen på meget stejle skråninger (over 15 grader). Sørg altid for et godt fodfæste.

- Slip aktiveringshåndtaget **8** for at stille plæneklipperen på "OFF", når grusbelagte flader passerer (den roterende klinge kan slynge sten ud).
- Indstil plæneklipperen til den højeste klippehøjde i ujævnt terræn eller i højt ukrudt. Hvis der slås for meget græs på én gang, kan motoren blive overbelastet, så plæneklipperen stopper.
- Når græsopsamlingsposen **21** bruges i perioder, hvor græsset vokser hurtigt, kan udgangsåbningen blive tilstoppet. Slip aktiveringshåndtaget for at slukke for plæneklipperen, og fjern sikkerhedsnøglen **6** og batteripakken **27**. Fjern græsopsamlingsposen **21** og ryst græsset ned til posens bageste ende. Rens også for

alt det græs eller snavs, der kan være pakket omkring udgangsåbningen. Genmonter græsopsamlingsposen **21**.

- Hvis plæneklipperen skulle begynde at vibrere unormalt, udløs båndhåndtaget, sluk for plæneklipperen og fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken. Undersøg øjeblikkeligt årsagen. Vibration er en advarsel om et problem. Brug ikke plæneklipperen, før den har gennemgået en servicekontrol.
- Hold klingerne skarpe og i balance for at få de bedste klipperesultater.
- Efterse plæneklipperen og gør den grundigt rent efter hver brug. En bund med sammenklumplet græs vil forringe ydeevnen.
- Slip altid aktiveringshåndtaget for at slukke for plæneklipperen, og fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken, hvis plæneklipperen efterlades uden opsyn selv i kort tid.

Nedenstående forslag hjælper dig med at opnå optimal driftstid med den ledningsfri plæneklipper:

- Sæt tempoet ned under græsslåning på områder, hvor græsset er meget langt eller tykt.
- Undgå græsslåning, når græsset er vådt fra regn eller dug eller er gennemblødt.
- Slå plænen hyppigt, især i perioder med kraftig vækst.

BEMÆRK: Det anbefales, at din batteripakke genoplades efter hver brug for at forlænge batteripakkernes levetid. Hyppig opladning vil ikke beskadige din batteripakke og vil sikre, at batteripakken er fuldt opladet og klar til næste brug.

BEMÆRK: Opbevaring af en ikke fuldt opladet batteripakke vil forkorte dens levetid.

VEDLIGEHOLDELSE

Dette produkt er beregnet til brug gennem lang tid med et minimum af vedligeholdelse. Vedvarende tilfredstillende funktion er afhængig af, om værktøjet plejes korrekt og rengøres regelmæssigt.



FARE: For at nedsætte risikoen for alvorlig personskade skal du slå enheden fra og fjerne sikkerhedsnøglen og batteripakken inden du foretager eventuelle justeringer eller fjerner/ installerer fastgørelser eller tilbehør. En utilsigtet start kan forårsage personskade.



ADVARSEL: Sluk enheden, og lad knive og hjul stoppe, før du drejer batterikontakten.

Se venligst bagsiden af denne vejledning for kontaktoplysninger til servicecenter, eller besøg www.2helpu.com.

Eftersyn og reparationer

- Før brug skal apparatet kontrolleres for beskadigede eller defekte dele. Se efter knækkede dele, skader på kontakter og eventuelle andre forhold, der kan påvirke apparatets funktion.
- Brug ikke apparatet med beskadigede eller defekte dele.
- Få beskadigede eller defekte dele repareret eller udskiftet på et autoriseret værksted.
- Forsøg aldrig at fjerne eller udskifte dele ud over dem, der er beskrevet i denne vejledning.

- Vær forsigtig under justering af plæneklipperen for at forhindre, at fingre fanges mellem klinger/dele i bevægelse og faste dele på maskinen.
- Vær under service opmærksom på, at selvom strømmen er afbrudt, kan klingerne stadig bevæges.

Der kan ikke udføres service på opladeren eller batteripakken.

Valgfrit tilbehør



ADVARSEL: Eftersom andet tilbehør, end det, der tilbydes af DEWALT, ikke er afprøvet med dette produkt, kan det være farligt at bruge sådant tilbehør med dette værktøj. For at reducere risikoen for tilskadekomst bør kun tilbehør anbefalet af DEWALT bruges sammen med dette produkt.

Ret henvendelse til din forhandler vedr. yderligere oplysninger mhp. det passende tilbehør.

Fjernelse og installation af klinger (fig. X–DD)



FARE: FARE FOR TILSKADEKOMST. VED GENSAMLING AF KLINGESYSTEMET BØR DU KONTROLLERE, AT HVER DEL GENINSTALLERES KORREKT, SOM BESKREVET NEDENFOR. UKORREKT SAMLING AF KLINGERNE ELLER ANDRE DELE AF KLINGESYSTEMET KAN MEDFØRE ALVORLIGE PERSONSKADER.



FARE: For at mindske risikoen for alvorlige kvæstelser skal du slukke for enheden, fjerne sikkerhedsnøglen og tage batteripakker ud, før du foretager justeringer eller fjerner/installerer tilbehør. En utilsigtet start kan forårsage kvæstelser.

Reserveklinger fås i dit nærmeste autoriserede

servicecenter. Denne plæneklipper kræver udskiftningsklinger: DT20902.

Skær et stykke træ på 38 mm x 89 mm **43** (ca. 61 cm lang) for at afholde klingerne fra at dreje, når du fjerner klingsamlingens bolt **44**.



ADVARSEL: Brug handsker og ordentlig øjenbeskyttelse. Læg græsslåmaskinen på siden. Pas på klingernes skarpe kanter.

1. Stil plæneklipperen på siden, med to hjul fladt på jorden.
2. Placer træstykket på 38 mm x 89 mm **43** mellem klingsamlingen **48** og den yderste kant af undersiden som vist i fig. X for at forhindre, at klingerne drejer.
3. Skru klingsamlingens bolt **44** mod uret og fjern den med en 14 mm (9/16") nøgle **45** (medfølger ikke) som vist i fig. X, Y.
4. Fjern det nøglede mellemstykke **46** og klingsamlingen **48** fra klingeakslen **50**.
5. Fastgør klingsamlingen **48** i en skruestik **49** som vist i fig. Z.
6. Skru de fire klingemøtrikker **52** mod uret og ud med en 14 mm (9/16") nøgle **45** (medfølger ikke) som vist i fig. Z. Skru først de to klingemøtrikker **52** for klingen **2 53** ud, og fjern klingen **2**. Skru derefter de to klingemøtrikker **52** for klingen **1 54** ud, og træk klingen **1** fra klingenavet **55**.
BEMÆRK: Plæneklipperens klinger **53** og **54** har nøglede monteringshuller **56**, så de kun kan installeres på klingenavet **55** i den rigtige retning.
7. Kontrollér alle delene for beskadigelse og udskift om nødvendigt.
8. Installér skarpe eller nye klinger på klingenavet **55** som vist i fig. AA, BB.
9. Klinge **1 54** installeres først, ved at bolthullerne rettes ind efter de ydre klingestifter **57** og det nøglede monteringshul **56** på klingenavet **55** som vist i fig. AA.
BEMÆRK: Sørg for, at det nøglede monteringshul **56** kobles sammen med nøglen **58** på klingenavet **55** som vist i fig. AA. Nøglen **58** skal stikke lidt ud for klingen **1 54**.
10. Klinge **2 53** installeres bagefter, ved at bolthullerne rettes ind efter de ydre klingestifter **59** og det nøglede monteringshul **56** på klingenavet **55** som vist i fig. BB.
BEMÆRK: Sørg for, at det nøglede monteringshul **56** kobles sammen med nøglen **58** på klingenavet **55** og flugter som vist i fig. BB.
BEMÆRK: Hvis klingen **2 53** ikke flugter med nøglen **58** på klingenavet **55**, er klingerne blevet monteret i den forkerte rækkefølge, og der skal byttes om på dem.
11. Skru de fire klingemøtrikker **52** på klingestifterne **57** og **59** som vist i fig. AA, BB. Håndstram de fire klingemøtrikker **52**.
BEMÆRK: Når du sætter skarpe eller nye klinger på klingenavet **55**, skal du sørge for, at bunden af klingen, markeret med **Grass Side** vender mod jorden, når plæneklipperen vender tilbage til normal lodret position.
12. Fastgør klingsamlingen **48** i en skruestik **49**. Stram de fire klingemøtrikker **52** med uret med en 14 mm (9/16") nøgle **45** (medfølger ikke). Spænd de fire klingemøtrikker **52** til et moment på 18-27 Nm (13-20 ft-lbs).
13. Monter i denne rækkefølge klingsamlingen **48** og det nøglede mellemstykke **46** på klingeakslen **50**, som vist i fig. CC.
BEMÆRK: Ret nøglerne **47** på det nøglede mellemstykke **46** ind efter nøglesprækkerne **51** på klingskaftet **50** som vist i fig. CC.
14. Installér klingsamlingens bolt **44** og stram den med hånden.
15. Placer træstykket på 38 mm x 89 mm **43** mellem klingsamlingen **48** og den yderste kant af undersiden som vist i fig. DD for at forhindre, at klingerne drejer.
16. Stram klingsamlingens bolt **44** helt ved hjælp af en 14 mm (9/16") nøgle **45** (medfølger ikke). Spænd de klingsamlingens bolt **44** til et moment på 50-68 Nm (37-50 ft-lbs).
17. Stil plæneklipperen tilbage i dens normale opretstående position.

Skærpnings af klinge

HOLD KLINGEN SKARP; DET GIVER DET BEDSTE RESULTAT. EN SLØV KLINGE KLIPPER OG SNITTER IKKE GRÆSSET ORDENTLIGT.



ADVARSEL: Bær handsker og ordentligt øjenværn, når du afmonterer, sliber eller monterer klinger. Kontrollér, at sikkerhedsnøglen og batteripakken er fjernet.

Det er normalt tilstrækkeligt at slibe klingerne to gange i sæsonen under normale forhold. Sand gør hurtigt klingen døv. Hvis der er sandjord i din plæne, kan det være nødvendigt at

slibe klingen hyppigere. **UDSKIFT OMGÅENDE REVNEDE ELLER BESKADIGEDE KLINGER.**

Ved slibning af en klinge:

- Sørg for, at klingen er afbalanceret.
- Slib klingerne i den oprindelige skærevinkel.
- Slib skærekanterne i begge ender af klingen, så der fjernes en lige stor mængde materiale fra begge ender.

Slibning af en klinge i en skruestik (fig. EE)

1. Vær sikker på, at aktiveringshåndtaget er udløst, klingerne er stoppet og sikkerhedsnøglen og batteripakken er fjernet, før du fjerner klingerne.
2. Fjern klingerne fra plæneklipperen. Se instruktioner for **Demontering og montering af klingerne.**
3. Fastgør klingen **53** eller **54** i en skruestik **49**.
4. Bær passende øjenværn og handsker, og pas på, du ikke skærer dig selv.
5. Fil forsigtigt klingens skæreflader med en fin tandfil **60** (medfølger ikke) eller slibesten (medfølger ikke), så den oprindelige skærekant bevares.
6. Kontroller klingens balance. Se instruktionerne for **Afbalancering af klingen.**
7. Sæt klingerne tilbage på plæneklipperen og spænd dem godt fast.

Afbalancering af klinge (fig. FF)

Kontroller balancen af hver klinge **53** eller **54** ved at sætte det nøglede monteringshul **56** over et søm eller en rund skruetrækker **61**, der er opspændt vandret i en skruestik **49**. Hvis en af en klinges ender roterer nedad, skal der files langs den skarpe kant af den ende, der falder. Klingen er korrekt afbalanceret, hvis ingen af enderne falder.

Rengøring (fig. A)



ADVARSEL: Blæs snavs og støv ud af alle ventilationsåbninger med ren, tør luft mindst en gang om ugen. For at minimere risikoen for øjenskader skal du altid bære godkendte beskyttelsesbriller og en godkendt støvmaske, når du udfører proceduren.



ADVARSEL: Brug aldrig opløsningsmidler eller andre kraftige kemikalier til at rengøre værktøjets ikke-metalliske dele. Disse kemikalier kan svække de plastmaterialer, der anvendes i disse dele. Brug en klud, der kun er fugtet med vand og mild sæbe. Lad aldrig væske trænge ind

i værktøjet, og nedsænk aldrig nogen del af værktøjet i en væske.

- Slip aktiveringshåndtaget **8** for at slukke for plæneklipperen, og lad klingerne stoppe.
- Fjern batteripakken og sikkerhedsnøglen.
- Fjern alt afklip der måtte have samlet sig under dækkets underside. Undlad at sprøjte med vand eller andre væsker.
- Kontroller, at alle udsatte fastgørelsesdele sidder fast, når du har brugt plæneklipperen nogle gange.

Korrosion (fig. A)

Gødning og andre havekemikalier indeholder stoffer, der i høj grad accelerer korrosionen af metaller. Hvis du slår græs i områder, hvor der er anvendt gødning eller kemikalier, skal plæneklipperen rengøres umiddelbart efter brug som følger: Slip båndhåndtaget **8** for at slukke for plæneklipperen, og fjern batteriet og sikkerhedsnøglen. Tør alle udsatte dele af med en fugtig klud.



FORSIGTIG: Undlad at hælde eller sprøjte vand på plæneklipperen i et forsøg på at rengøre den. Opbevar ikke værktøjet på eller i nærheden af gødning eller kemikalier. En sådan opbevaring kan forårsage hurtig korrosion.

Smøring

Dette elektriske værktøj skal ikke smøres yderligere.

Miljøbeskyttelse



Produkter/batterier kan genbruges, men hvis de er markeret med den overstregede skraldespand, må de ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Lad batterierne aflade helt og adskil dem, og adskil eventuelle lyskilder fra produktet, hvis det er muligt. Det er brugerens ansvar at slette personlige oplysninger fra produktet. Aflever derefter affaldet på et officielt affaldsindsamlingsanlæg eller hos en deltagende forhandler, som ofte tager imod det gratis. Emballagen skal bortskaffes baseret på den markerede materialekode. Brugs- og sikkerhedsinstruktioner bør kun bortskaffes, når det relevante produkt ikke længere er i brug.

Kontakt din kommune for at få vejledning i affaldshåndtering. Få yderligere oplysninger på www.2helpU.com og ved at scanne ovenstående QR-kode.

VEJLEDNING TIL FEJLFINDING



FARE: For at mindske risikoen for alvorlige kvæstelser, skal du slukke for enheden, fjerne sikkerhedsnøglen og tage batteripakken ud, før du foretager justeringer eller fjerner/installerer tilbehør. En utilsigtet start kan forårsage kvæstelser.

For at få hjælp til dit produkt bedes du ringe til dit lokale DEWALT autoriserede servicecenter.

PROBLEM	LØSNING
Plæneklipperen virker ikke, når båndhåndtaget aktiveres	Kontroller, at sikkerhedsnøglen er sat helt i, og at der er trykket på tænd/sluk-knappen. Slip aktiveringshåndtaget. Sluk for plæneklipperen. Fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken. Læg plæneklipperen på siden, og kontroller, at klingerne drejer frit. Kontrollér, at batteriets hulrum er fri for snavs og er korrekt tilsluttet. Er batteriet ladet helt op? Tryk på ladeknappen. Er begge batteripakker installeret i plæneklipperen? Kontrollér, at batterikontakten peger på en af batteripakkerne. Er der kun installeret én batteripakke i plæneklipperen? Kontrollér, at batterikontakten peger på den installerede batteripakke. Hvis indikatoren for håndtagsfoldning 15 lyser, bedes du se afsnittet Hæv Single Touch-håndtaget i denne vejledning.
Klingemotoren stopper under slåning	Slip aktiveringshåndtaget. Sluk for plæneklipperen. Fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken. Læg plæneklipperen på siden, og kontroller, at klingerne drejer frit. Forøg klippehøjden på hjulene til den højeste position, og start plæneklipperen. Kontrollér, at batteriets hulrum er fri for snavs. Er batteriet ladet helt op? Tryk på ladeknappen. Undgå at overbelaste plæneklipperen. Sæt farten ned, eller forøg klippehøjden. Hvis overhedeindikatoren 13 lyser, skal du lade batteriet og plæneklipperen køle ned. Efter afkølingen skal du genstarte plæneklipperen og genoptage græsslåningen med plæneklipperens bund højere indstillet.
Single touch-håndtaget 1 låses ikke fast i opbevaringsposition	Sørg for, at de to opbevaringslåse 31 nederst på single touch-håndtags 1 rør stikker udad, før du sænker single touch-håndtaget 1 i opbevaringspositionen. Det primære håndtag 4 skal være koblet helt sammen med håndtagsruderne 30. Hvis de ikke er koblet helt sammen, som vist i fig. G, skal du trykke det primære håndtag 4 mod håndtagsstøtten 2, indtil der høres to hørbare klik, og begge sider af håndtagsruderne 30 er lukket, som vist i fig. H.
Selvkørselsmotoren stopper under drift	Sluk for strømmen til den selvkørende plæneklipper. Rengør selvkørselsmotorhuset for snavs. Kontrollér, at hjulene roterer frit.
Plæneklipperen kører, men klipper utilfredsstillende eller klipper ikke hele	Er batteriet ladet helt op? Tryk på ladeknappen. Slip båndhåndtaget for at slukke for plæneklipperen. Fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken. Læg plæneklipperen på siden, og kontroller: • Klinger for skarphed - Hold klingerne skarpe. • Bunden og udkastet for tilstopning. Hjulhøjdejusteringen kan være indstillet for lavt i forhold til græssets tilstand. Forøg klippehøjden.
Plæneklipperen er for svær at skubbe	Slip båndhåndtaget for at slukke for plæneklipperen. Fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken. Forøg klippehøjde for at reducere maskinens træk i græsset. Kontrollér, at alle hjul drejer frit. Hvis overhedeindikatoren 13 lyser, skal du lade batteriet og plæneklipperen køle ned. Efter afkølingen skal du genstarte plæneklipperen og genoptage græsslåningen med plæneklipperens bund højere indstillet.
Plæneklipperen støjor unormalt meget og vibrerer	Slip båndhåndtaget for at slukke for plæneklipperen. Fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken. Læg plæneklipperen på siden, og kontroller, at klingerne ikke er bøjet eller beskadiget. Udskift klingerne med en ny fra DEWALT hvis den er beskadiget. Hvis undersiden af plæneklipperen er beskadiget, skal den indleveres til et autoriseret DEWALT servicecenter. Hvis der ikke er synlige skader på klingerne, men plæneklipperen stadig vibrerer: Slip båndhåndtaget for at slukke for plæneklipperen. Fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken. Afmonter hele klingesamlingen som beskrevet i afsnittet Demontering og montering af klinger. Fjern alt snavs og rengør hver del. Udskift hver del som beskrevet i afsnittet Demontering og montering af klinger. Hvis plæneklipperen stadig vibrerer, skal den indleveres til et autoriseret DEWALT servicecenter.
Plæneklipperen samler ikke græsset op	Udkastet er tilstoppet. Slip båndhåndtaget for at slukke for plæneklipperen. Fjern sikkerhedsnøglen og batteripakken. Fjern græs fra udkastet. Forøg klippehøjden på hjulene for at afkorte klippelængden. Posen er fuld. Tøm posen oftere.

DCMWSP660 54V RASENMÄHER MIT FAHRAUTOMATIK

Herzlichen Glückwunsch!

Sie haben sich für ein Gerät von DEWALT entschieden. Langjährige Erfahrung, sorgfältige Produktentwicklung und Innovation machen DEWALT zu einem zuverlässigen Partner für professionelle Anwender von Elektrowerkzeugen.

Technische Daten

DCMWSP660		
Typ	Typ 1	
Spannung	V _{DC}	54
Akkutyp	Li-Ion	
Leerlaufdrehzahl	/min	2300
Maximale Drehzahl	/min	2500
Messerlänge	cm	53
IP-Nummer	IPX4*	
Gewicht	kg	28
Lärmwerte und Vibrationswerte (Triax-Vektorsumme) gemäß EN 62841-4-3		
L _{PA} (Emissions-Schalldruckpegel)	dB(A)	79
K (Unsicherheitsfaktor für den angegebenen Schallpegel)	dB(A)	3
L _{WA} (Schallleistungspegel)	dB(A)	86
K (Unsicherheitsfaktor für den angegebenen Schallpegel)	dB(A)	1,3
Gewichteter Hand-Arm-Vibrationswert:		
Vibrationsemissionswert a _h =	m/s ²	2,5
Messungenauigkeit K =	m/s ²	1,5

*Der Rasenmäher ist auf sicheren Betrieb bei kurzen Regenschauern geprüft. Wenn der Rasenmäher nass wird, unterbrechen Sie die Stromzufuhr, wischen Sie den Rasenmäher trocken und überprüfen Sie dann vorsichtig seine Funktionsfähigkeit. Sollte der Rasenmäher nicht funktionieren, lassen Sie ihn vollständig trocknen, bevor Sie die Funktionsfähigkeit erneut prüfen.



ACHTUNG: Stromschlaggefahr Der Rasenmäher darf nicht in nasser Umgebung betrieben oder gelagert werden. Die Folge könnte ein Stromschlag sein.

Der in diesem Informationsblatt angegebene Vibrations- und/oder Lärmwert wurde gemäß einem standardisierten Test laut EN62841 gemessen und kann für einen Vergleich zwischen zwei Geräten verwendet werden. Er kann zu einer vorläufigen Einschätzung der Exposition verwendet werden.



WARNUNG: Der angegebene Vibrations- und/oder Lärmwert bezieht sich auf die Hauptanwendung des Gerätes. Wenn das Gerät jedoch für andere Anwendungen, mit anderem Zubehör oder schlecht gewartet eingesetzt wird, kann der Vibrations- und/oder Lärmwert verschieden sein. Dies kann den Expositionsgrad über die Gesamtbetriebszeit erheblich erhöhen.

Eine Schätzung der Vibrations- und/oder Lärmbelastung sollte auch berücksichtigen, wie oft das Gerät ausgeschaltet wird oder über welche Zeit es zwar läuft, aber nicht wirklich in Betrieb ist. Dies kann die Exposition über die Gesamtbetriebszeit erheblich mindern. Identifizieren Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, um den Bediener vor den Vibrations- und/oder Lärmauswirkungen zu schützen, wie: Pflege des

Werkzeugs und Zubehörs, Hände warm halten (wichtig in Bezug auf Vibrationsauswirkungen), Organisation von Arbeitsmustern.

EG-Konformitätserklärung Maschinenrichtlinie



54V Rasenmäher mit Fahrautomatik DCMWSP660

DEWALT erklärt, dass diese unter **Technische Daten** beschriebenen Geräte übereinstimmen mit: 2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

Diese Produkte entsprechen außerdem den Richtlinien 2014/30/EU und 2011/65/EU.

2000/14/Eg, Rasenmäher, Artikel 32, 50 < L ≤ 70, Anhang VIII TÜV Rheinland LGA Products GmbH, D-90431 Nürnberg ID-Nummer der benannten Stelle: 0197

Schallpegel gemäß 2000/14/EC:

L_{WA} (gemessene Schallleistung) 86 dB(A)

L_{WA} (garantierte Schallleistung) 88 dB(A)

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte DEWALT unter der folgenden Adresse, oder beachten Sie die Rückseite der Anleitung.

Der Unterzeichnete ist verantwortlich für die Zusammenstellung des technischen Dossiers und gibt diese Erklärung im Namen von DEWALT ab.

Markus Rompel
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Deutschland
11.11.2024



WARNUNG: Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung lesen.

Definitionen: Sicherheitsrichtlinien

Im Folgenden wird die Relevanz der einzelnen Warnhinweise erklärt. Bitte lesen Sie das Handbuch und achten Sie auf diese Symbole.



GEFAHR: Weist auf eine unmittelbar drohende gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **zu tödlichen oder schweren Verletzungen führt**.



WARNUNG: Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann**.



VORSICHT: Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **u. U. zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann**.

Akkus				Ladegeräte/Ladedauer (Minuten)**								
Kat #	V _{GS}	Ah	Gewicht(kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Datumcode 201811475B oder höher

**Die Matrix mit den Akkuladezeiten dient nur zu Referenzzwecken; die tatsächliche Ladedauer hängt von der Temperatur und dem Zustand der Akkus ab.

HINWEIS: Weist auf ein Verhalten hin, das **nichts mit Verletzungen zu tun hat**, aber, wenn es **nicht vermieden wird**, zu **Sachschäden führen kann**.



Weist auf ein Stromschlagrisiko hin.



Weist auf eine Brandgefahr hin.

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG: Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Daten, die Sie mit dem Gerät erhalten. Wenn Sie die folgenden Anweisungen nicht beachten, kann es zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen kommen.

BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANWEISUNGEN ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes Elektrowerkzeug (mit Kabel) oder auf Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

1) Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut ausgeleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche begünstigen Unfälle.
- Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, in denen sich z. B. brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, während Sie ein Elektrogerät betreiben.** Ablenkung kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- Der Stecker des Elektrogerätes muss in die Steckdose passen. Ändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Form. Verwenden Sie keinerlei Adapterstecker an geerdeten Elektrogeräten.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen mindern die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Flächen, wie Rohre, Radiatoren, Herde und Kühlgeräte.** Es besteht eine erhöhte Gefahr für einen elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

- Setzen Sie den Rasenmäher keinem Regen oder feuchter Umgebung aus.** Anderenfalls steigt das Risiko eines Stromschlages.
- Überlasten Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie niemals das Kabel, um das Elektrogerät zu tragen oder durch Ziehen vom Netz zu trennen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen.** Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie ein Elektrogerät im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung von für den Außeneinsatz geeigneten Kabeln mindert die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb eines Elektrogerätes in feuchter Umgebung unumgänglich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter oder Rcd) geschützte Stromversorgung.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters mindert die Gefahr eines elektrischen Schlages.

3) Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb eines Elektrogerätes kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der AUS-Position ist, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung und/oder an den Akku anschließen oder wenn Sie das Gerät aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Werkzeuge, bevor Sie das Elektrogerät einschalten.** Werkzeuge

oder Schlüssel, die an rotierenden Teilen des Elektrogerätes angebracht sind, können zu Verletzungen führen.

- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Lose sitzende Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in den beweglichen Teilen verfangen.
- g) **Wenn Geräte für den Anschluss an eine Staubabsaugung und Staubsammlung vorgesehen sind, vergewissern Sie sich, dass diese richtig angeschlossen sind und verwendet werden.** Der Einsatz von Staubsaugern kann staubbedingte Gefahren mindern.
- h) **Vermeiden Sie, durch die häufige Nutzung des Werkzeugs in einen Trott zu verfallen und Prinzipien für die Werkzeugsicherheit zu ignorieren.** Eine unachtsame Aktion kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

4) Verwendung und Pflege des Elektrogerätes

- a) **Überlasten Sie das Elektrogerät nicht. Verwenden Sie das für Ihre Arbeit passende Elektrogerät.** Das richtige Gerät wird die Aufgabe besser und sicherer erledigen, wenn es bestimmungsgemäß verwendet wird.
- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Trennen Sie den Stecker vom Netz und/ oder den Akku (sofern abnehmbar) vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen, Zubehör wechseln oder es aufbewahren.** Diese Vorbeugemaßnahmen mindern die Gefahr, dass das Elektrogerät unbeabsichtigt startet.
- d) **Bewahren Sie nicht verwendete Elektrogeräte für Kinder unerreikbaar auf und lassen Sie nicht zu, dass Personen ohne Erfahrung mit dem Elektrogerät oder mit diesen Anweisungen das Elektrogerät bedienen.** Elektrogeräte sind in den Händen nicht geschulter Personen gefährlich.
- e) **Warten Sie die Elektrogeräte. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile verzogen oder ausgeschlagen, ob Teile gebrochen oder in einem Zustand sind, der den Betrieb des Elektrogerätes beeinträchtigen kann. Bei Beschädigungen lassen Sie das Elektrogerät reparieren, bevor Sie es verwenden.** Viele Unfälle entstehen wegen mangelnder Wartung der Elektrogeräte.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Klingen blockieren seltener und sind leichter unter Kontrolle zu halten.

- g) **Verwenden Sie Elektrogeräte, Zubehör und Einsätze (Bits) usw. gemäß diesen Anweisungen und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der Aufgabe.** Wenn Sie das Elektrogerät für Aufgaben verwenden, die nicht bestimmungsgemäß sind, kann dies zu gefährlichen Situationen führen.
- h) **Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Oberflächen unterbinden die sichere Bedienbarkeit und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.

5) Verwendung und Pflege von Akkugeräten

- a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann zu Brandgefahr führen, wenn es mit einem anderen Akku verwendet wird.
- b) **Verwenden Sie Elektrogeräte nur mit den speziell vorgesehenen Akkus.** Der Einsatz anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- c) **Wenn Akkus nicht verwendet werden, halten Sie sie von anderen Metallteilen, z. B. Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallteilen fern, die eine Verbindung zwischen den Polen verursachen können.** Wenn die Akkupole kurzgeschlossen werden, kann dies zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- e) **Verwenden Sie kein Akkupack oder Werkzeug, das beschädigt ist oder modifiziert wurde.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbare Reaktionen auslösen und zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen führen.
- f) **Setzen Sie das Akkupack oder Werkzeug keinem Feuer oder übermäßig hohen Temperaturen aus.** Die Belastung durch Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann zur Explosion führen.
- g) **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie das Akkupack oder Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen festgelegten Temperaturbereichs auf.** Ein unsachgemäßer Ladevorgang oder Temperaturen außerhalb des festgelegten Bereichs können den Akku schädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6) Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.
- b) **Führen Sie niemals Wartungsarbeiten an beschädigten Akkus durch.** Die Wartung von

Akkupacks darf nur vom Hersteller selbst oder autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.

Sicherheitshinweise für Rasenmäher

- a) **Vermeiden Sie, den Rasenmäher bei schlechtem Wetter zu verwenden, vor allem, wenn das Risiko von Blitzen besteht.** Dadurch verringert sich das Risiko, vom Blitz getroffen zu werden.
- b) **Untersuchen Sie den Bereich, in dem der Rasenmäher eingesetzt werden soll, sorgfältig auf Wildtiere.** Wildtiere können während der Arbeit durch den Rasenmäher verletzt werden.
- c) **Kontrollieren Sie sorgfältig den Bereich, in dem der Rasenmäher verwendet werden soll, und entfernen Sie Steine, Äste, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.** Umhergeschleuderte Gegenstände können Verletzungen verursachen.
- d) **Überzeugen Sie sich vor der Verwendung des Rasenmähers, dass Messer und Messerbaugruppe weder abgenutzt noch beschädigt sind.** Verschlissene oder beschädigte Teile erhöhen die Verletzungsgefahr.
- e) **Überprüfen Sie den Grasfangbehälter regelmäßig auf Abnutzungen und Beschädigungen.** Ein abgenutzter oder beschädigter Grasfangbehälter kann das Risiko von Verletzungen erhöhen.
- f) **Sorgen Sie dafür, dass Schutzvorrichtungen vorhanden sind. Die Schutzvorrichtungen müssen im betriebsbereiten Zustand und ordnungsgemäß montiert sein.** Eine lose, beschädigte oder nicht korrekt funktionierende Schutzvorrichtung kann Verletzungen verursachen.
- g) **Halten Sie alle Kühllufteinlässe frei von Verunreinigungen.** Verstopfte Luftpfeinlässe und Verschmutzungen können zu Überhitzung und Brandgefahr führen.
- h) **Tragen Sie bei der Bedienung des Rasenmähers stets rutschfestes und schützendes Schuhwerk. Betreiben Sie den Rasenmäher nicht barfuß oder mit offenen Sandalen.** Dadurch wird die Gefahr von Fußverletzungen durch den Kontakt mit dem sich bewegenden Messer verringert.
- i) **Tragen Sie bei der Bedienung des Rasenmähers immer lange Hosen.** Freiliegende Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch umhergeschleuderte Gegenstände.
- j) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht in feuchtem Gras. Betreiben Sie das Gerät nur im Gehen, nie im Rennen.** Dadurch wird die Gefahr des Ausrutschens und Fallens verringert, was zu Verletzungen führen kann.
- k) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht an übermäßig steilen Hängen.** Dadurch wird die Gefahr des Kontrollverlusts, Ausrutschens und Fallens verringert, was zu Verletzungen führen kann.
- l) **Achten Sie bei Arbeiten an Hängen immer auf einen sicheren Stand, arbeiten Sie immer quer zum Hang, niemals bergauf oder bergab, und lassen Sie bei Richtungsänderungen äußerste Vorsicht walten.**

Dadurch wird die Gefahr des Kontrollverlusts, Ausrutschens und Fallens verringert, was zu Verletzungen führen kann.

- m) **Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Rasenmäher wenden oder in Ihre Richtung ziehen. Achten Sie immer auf Ihre Umgebung.** Dadurch wird die Gefahr des Auslösens während des Betriebs verringert.
- n) **Berühren Sie die Messer und andere gefährliche bewegliche Teile nicht, solange sie noch in Bewegung sind.** Dadurch wird die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile verringert.
- o) **Wenn das zu schneidende Material feststeckt und entfernt oder der Rasenmäher gereinigt werden soll, stellen Sie sicher, dass er nicht eingeschaltet werden kann und der Akku getrennt wurde.** Unerwartetes Anlaufen des Rasenmähers kann zu schweren Verletzungen führen.
- p) **Halten Sie das Gerät an, entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den/die abnehmbaren Akku(s) und achten Sie darauf, dass alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.**
 - Kontrollieren Sie das Gerät nach dem Kontakt mit einem Fremdkörper auf Beschädigungen, bevor sie es wieder in Betrieb nehmen.
 - Wenn das Gerät anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren, ist es sofort auf Schäden zu untersuchen, beschädigte Teile sind auszutauschen oder zu reparieren und alle losen Teile sind zu überprüfen und festzuziehen.
- q) **Halten Sie den Schneidvorgang an, wenn das Gerät für den Transport gekippt werden muss, wenn Sie andere Flächen als Gras überqueren und wenn Sie das Gerät zu und von der Einsatzstelle transportieren.**
- r) **Halten Sie das Gerät nicht gekippt, wenn Sie den Motor einschalten.**
- s) **Leeren Sie den Grasfangkorb vor der Lagerung.**

Ladegeräte

An DEWALT-Ladegeräten müssen keine Einstellungen vorgenommen werden, und sie wurden für eine möglichst einfache Bedienung konzipiert.

Elektrische Sicherheit

Der Elektromotor wurde für eine einzige Spannung konstruiert. Überprüfen Sie immer, ob die Spannung des Akkus der Spannung auf dem Typenschild entspricht. Stellen Sie auch sicher, dass die Spannung Ihres Ladegeräts der Netzspannung entspricht.



Ihr DEWALT Ladegerät ist gemäß EN60335 doppelt isoliert. Es muss deshalb nicht geerdet werden.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, darf es nur von DEWALT oder einer autorisierten Kundendienststelle ausgetauscht werden.



Bei Ersatz des Netzkabels achten Sie auf Verwendung des Schweizer Netzsteckers.

Typ 11 für Klasse II (Doppelisolierung) – Geräte

Typ 12 für Klasse I (Schutzleiter) – Geräte

CH Ortsveränderliche Geräte, die im Freien verwendet werden, müssen über einen Fehlerstromschutzschalter angeschlossen werden.

Verwendung eines Verlängerungskabels

Ein Verlängerungskabel sollte nur verwendet werden, wenn es absolut notwendig ist. Verwenden Sie ein zugelassenes Verlängerungskabel, das für die Leistungsaufnahme Ihres Ladegerätes geeignet ist (siehe **Technische Daten**). Der Mindestquerschnitt der Leitungen beträgt 1 mm² und die Höchstlänge beträgt 30 m.

Wenn Sie eine Kabeltrommel verwenden, wickeln Sie das Kabel vollständig ab.

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Akku-Ladegeräte

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF: Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheits- und Betriebsanweisungen für kompatible Ladegeräte (siehe **Technische Daten**). Lesen Sie vor der Verwendung des Ladegeräts alle Anweisungen und Warnhinweise auf dem Ladegerät und dem Akku.



WARNUNG: Stromschlaggefahr. Keine Flüssigkeiten in das Ladegerät gelangen lassen. Dies kann einen elektrischen Schlag zur Folge haben.



WARNUNG: Wir empfehlen die Verwendung einer Fehlerstromschutzeinrichtung mit einem Nennfehlerstrom von maximal 30mA.



VORSICHT: Verbrennungsgefahr. Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr sollten nur Akkus von DEWALT verwendet werden. Andere Akkutypen können bersten und Verletzungen und Sachschäden verursachen.



VORSICHT: Lassen Sie nicht zu, dass Kinder mit dem Werkzeug spielen.

HINWEIS: Wenn das Ladegerät in die Steckdose gesteckt wird, können die Ladekontakte im Ladegerät unter bestimmten Bedingungen durch Fremdmaterial kurzgeschlossen werden. Leitfähige Fremdmaterialien, z.B. unter anderem Stahlwolle, Alufolie oder angesammelte Metallpartikel, sollten von Hohlräumen des Ladegeräts ferngehalten werden. Ziehen Sie den Netzstecker des Ladegerätes immer aus der Steckdose, wenn kein Akku in der Vertiefung steckt. Ziehen Sie den Netzstecker des Ladegerätes vor dem Reinigen aus der Steckdose.

- **Der Akku darf NIEMALS in einem anderen Ladegerät, außer dem in diesem Handbuch beschriebenen, aufgeladen werden.** Das Ladegerät und der Akku wurden speziell zur gemeinsamen Verwendung konzipiert.
- **Diese Ladegeräte sind ausschließlich für das Laden von DEWALT Akkus bestimmt.** Eine anderweitige Verwendung kann zu Brand führen oder gefährliche oder tödliche Verletzungen durch Elektroschock verursachen.
- **Setzen Sie das Ladegerät weder Regen noch Schnee aus.**
- **Ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel, um das Ladegerät von der Stromquelle zu trennen.** Dadurch wird das Risiko einer Beschädigung von Stecker und Kabel reduziert.
- **Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann, und dass es keinen**

sonstigen schädlichen Einflüssen oder Belastungen ausgesetzt wird.

- **Ein Verlängerungskabel sollte nur dann verwendet werden, wenn es absolut notwendig ist.** Ein ungeeignetes Verlängerungskabel kann zu Brand führen oder gefährliche oder tödliche Verletzungen durch Elektroschock verursachen.
- **Stellen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät bzw. stellen Sie das Ladegerät nicht auf eine weiche Oberfläche. Dadurch könnten die Lüftungsschlitze blockiert und das Gerät überhitzt werden.** Stellen Sie das Ladegerät von Hitzequellen entfernt auf. Das Ladegerät ist oben und unten am Gehäuse mit Lüftungsschlitzen versehen.
- **Betreiben Sie das Ladegerät nicht mit einem beschädigten Netzkabel oder Netzstecker**—beschädigte Teile sind unverzüglich auszuwechseln.
- **Benutzen Sie das Ladegerät nicht, wenn es einen harten Stoß erlitten hat, fallen gelassen oder anderweitig beschädigt wurde.** Bringen Sie es zu einer autorisierten Kundendienststelle.
- **Das Ladegerät darf nicht zerlegt werden. Bringen Sie es zu einer autorisierten Kundendienststelle, wenn es gewartet oder repariert werden muss.** Ein unsachgemäßer Zusammenbau kann gefährliche oder tödliche Verletzungen durch Elektroschock verursachen oder zu Brand führen.
- Zur Vermeidung von Gefahren muss ein beschädigtes Netzkabel unverzüglich vom Hersteller, einer Kundendienststelle oder einer anderen qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- **Ziehen Sie den Netzstecker des Ladegerätes vor dem Reinigen aus der Steckdose. Dadurch wird das Risiko eines Stromschlags reduziert.** Durch alleiniges Herausnehmen des Akkus wird dieses Risiko nicht reduziert.
- Versuchen Sie **NIEMALS** 2 Ladegeräte miteinander zu verbinden.
- **Das Ladegerät wurde für den Betrieb mit standardmäßigem 230V Netzstrom konzipiert. Es darf mit keiner anderen Spannung verwendet werden.** Dies gilt nicht für das Fahrzeugladegerät.

Laden des Akkus (Abb. B)

1. Stecken Sie das Ladegerät in eine geeignete Steckdose, bevor Sie das Akkupack einsetzen.
2. Legen Sie das Akkupack **27** in das Ladegerät ein und vergewissern Sie sich, dass es vollständig eingerastet ist. Die rote Leuchte (Aufladen) blinkt wiederholt und zeigt dadurch an, dass der Ladevorgang begonnen wurde.
3. Der Abschluss des Ladevorgangs wird dadurch angezeigt, dass das rote Licht dauerhaft leuchtet. Der Akku ist vollständig aufgeladen und kann jetzt verwendet oder in der Ladestation gelassen werden. Um das Akkupack aus dem Ladegerät zu entnehmen, drücken Sie den Akku-Löseknopf **28** am Akkupack.

HINWEIS: Um die maximale Leistung und Lebensdauer der Li-Ionen-Akkus zu gewährleisten, laden Sie das Akkupack vor der ersten Verwendung vollständig auf.

Bedienung des Ladegeräts

Siehe Anzeigen unten zum Ladezustand der Akkus.

Anzeigen am Ladegerät

	Wird geladen		
	Vollständig aufgeladen		
	Verzögerung heißer/kalter Akku*		

*Die rote Leuchte blinkt in der Zeit weiter, aber eine gelbe Anzeige leuchtet bei diesem Vorgang dauerhaft. Sobald der Akku eine angemessene Temperatur erreicht hat, geht die gelbe Leuchte aus und das Ladegerät nimmt den Ladevorgang wieder auf.

Diese/s kompatible/n Ladegerät/e lädt keine defekten Akkus auf. Das Ladegerät zeigt einen defekten Akku an, indem es nicht leuchtet.

HINWEIS: Dies kann auch auf ein Problem mit dem Ladegerät hinweisen.

Wenn das Ladegerät auf ein Problem hinweist, bringen Sie es zusammen mit dem Akku zur Überprüfung zu einer autorisierten Servicestelle.

Verzögerung heißer/kalter Akku

Wenn das Ladegerät erkennt, dass ein Akku zu heiß oder zu kalt ist, startet es automatisch eine „Verzögerung heißer/kalter Akku“, bis der Akku eine angemessene Temperatur erreicht hat. Das Ladegerät schaltet dann automatisch in den Lademodus. Diese Funktion gewährleistet eine maximale Lebensdauer des Akkus. Ein kalter Akku wird mit einer geringeren Geschwindigkeit als ein warmer Akku geladen. Der Akku wird während des gesamten Ladevorgangs mit der geringeren Geschwindigkeit geladen, die sich auch nicht erhöht, wenn der Akku wärmer wird.

Das Ladegerät DCB118 ist mit einem internen Gebläse ausgestattet, um das Akkupack zu kühlen. Das Gebläse wird automatisch eingeschaltet, wenn das Akkupack gekühlt werden muss. Benutzen Sie das Ladegerät nicht, wenn das Gebläse nicht ordnungsgemäß funktioniert oder die Lüftungsschlitze blockiert sind. Verhindern Sie, dass Fremdkörper in das Ladegerät eintreten können.

Elektronischen Schutzsystem

XR Li-Ionen-Werkzeuge sind mit einem elektronischen Schutzsystem ausgestattet, das den Akku vor Überladung, Überhitzung und vollständiger Entladung schützt.

Das Werkzeug wird automatisch ausgeschaltet, sobald sich das elektronische Schutzsystem einschaltet. Wenn dies geschieht, setzen Sie das Lithium-Ionen-Akku in das Ladegerät, bis es vollständig aufgeladen ist.

Wandmontage

Diese Ladegeräte sind so konzipiert, dass sie an der Wand oder aufrecht auf einem Tisch oder einer Arbeitsoberfläche montiert werden. Positionieren Sie das Ladegerät bei Wandmontage in Reichweite einer Steckdose und abseits von Kanten oder anderen Hindernissen, die den Luftstrom beeinträchtigen könnten. Nutzen Sie die Rückseite des Ladegeräts als Schablone für die Position der Montageschrauben an der Wand. Montieren Sie das Ladegerät mit Schnellbauschrauben (separat erhältlich), die mindestens 25,4 mm lang sind und einen

Schraubenkopfdurchmesser von 7-9 mm haben. Diese müssen in optimaler Tiefe in das Holz geschraubt werden, sodass ca. 5,5 mm der Schraube frei liegen. Richten Sie die Schlitze auf der Rückseite des Ladegeräts mit den frei liegenden Schrauben aus, und führen Sie diese vollständig in die Schlitze ein.

Anweisungen zur Reinigung des Ladegeräts



WARNUNG: Stromschlaggefahr. Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Steckdose. Schmutz und Fett können mit einem Tuch oder einer weichen, nicht-metallischen Bürste vom Äußeren des Ladegeräts entfernt werden. Keinesfalls Wasser oder irgendwelche Reinigungslösungen verwenden. Achten Sie darauf, dass niemals Flüssigkeiten in das Gerät eindringen. Tauchen Sie niemals irgendein Teil des Gerätes in eine Flüssigkeit.

Akkus

Wichtige Sicherheitsvorschriften für alle Akkus

Achten Sie bei der Bestellung von Ersatzakkus darauf, Katalognummer und Spannung anzugeben.

Der Akku ist bei der Lieferung nicht vollständig aufgeladen. Lesen Sie die folgenden Sicherheitsvorschriften, bevor Sie den Akku und das Ladegerät verwenden. Befolgen Sie dann die beschriebenen Ladeverfahren.

LESEN SIE SÄMTLICHE ANWEISUNGEN

- Laden oder verwenden Sie Akkus nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, in denen sich z.B. brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden.** Beim Einsetzen und Herausnehmen des Akkus aus dem Ladegerät können sich Staub oder Dämpfe entzünden.
- Setzen Sie Akkus niemals mit Gewalt in das Ladegerät ein. Nehmen Sie an Akkus keine Veränderungen vor, damit sie in ein nicht-kompatibles Ladegerät passen; andernfalls kann der Akku reißen und schwere Verletzungen verursachen.**
- Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten von DEWALT.
- Gerät **KEINEM** Spritzwasser aussetzen oder in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Lagern oder laden Sie die Akkus niemals in Bereichen, in denen die Temperatur unter 4 °C (39,2 °F) fällt (z. B. Scheunen oder Metallgebäude im Winter) oder 40 °C (104 °F) erreicht oder übersteigt (z. B. Scheunen oder Metallgebäude im Sommer).**
- Akku nicht verbrennen, auch nicht bei schwerer Beschädigung oder völliger Entleerung.** Der Akku kann im Feuer explodieren. Es entstehen giftige Dämpfe und Stoffe, wenn Lithium-Ionen-Akkus verbrannt werden.
- Wenn der Inhalt des Akkus mit der Haut in Berührung kommt, den Bereich sofort mit milder Seife und Wasser abwaschen.** Falls die Flüssigkeit in die Augen gelangt, das offene Auge 15 Minuten lang spülen, oder bis die Reizung aufhört. Ist ärztliche Hilfe erforderlich, geben Sie an, dass das Elektrolyt des Akkus aus einer Mischung aus flüssigen organischen Carbonaten und Lithiumsalzen besteht.

- **Der Inhalt von geöffneten Akkuzellen kann die Atemwege reizen.** Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.



WARNUNG: Verbrennungsgefahr. Die Akkuflüssigkeit kann brennbar sein, wenn sie Funken oder Flammen ausgesetzt wird.



WARNUNG: Keinesfalls versuchen, den Akku zu öffnen. Wenn das Akkugehäuse Risse oder Beschädigungen aufweist, darf es nicht in das Ladegerät gelegt werden. Den Akku nicht quetschen, fallen lassen oder beschädigen. Verwenden Sie niemals einen Akku oder ein Ladegerät, wenn sie einen harten Schlag erlitten haben, fallen gelassen, überfahren oder sonst wie beschädigt wurden (z. B. wenn sie mit einem Nagel durchlöchert wurden, mit einem Hammer darauf geschlagen oder getreten wurde). Gefährliche oder tödliche Verletzungen durch Stromschlag können die Folge sein. Beschädigte Akkus sollten zum Recycling zur Kundendienststelle zurückgebracht werden.



WARNUNG: Feuergefahr. Akku nicht so aufbewahren oder transportieren, dass metallische Gegenstände die offenen Pole berühren können. Bringen Sie den Akku beispielsweise nicht in Schürzen, Taschen, Werkzeugkästen, Produkt-Kit-Boxen, Schubladen, etc. auf, in denen sich lose Nägel, Schrauben, Schlüssel, etc. befinden.



VORSICHT: Wenn es nicht in Gebrauch ist, legen Sie das Werkzeug auf eine stabile Oberfläche, wo es kein Stolpern oder Stürze verursachen kann. Bestimmte Werkzeuge mit großen Akkus stehen aufrecht auf dem Akku und können leicht umgeworfen werden.

Transport



WARNUNG: Feuergefahr. Beim Transport von Akkus können Brände entstehen, wenn die Batterieanschlüsse unbeabsichtigt in Kontakt mit leitfähigen Materialien kommen. Stellen Sie beim Transportieren von Akkus sicher, dass die Batterieanschlüsse geschützt und gut isoliert sind, damit sie nicht in Kontakt mit Materialien kommen können, durch die ein Kurzschluss entstehen kann. **HINWEIS:** Lithium-Ionen-Akkus sollten nicht in aufgegebenem Reisegepäck transportiert werden.

DEWALT-Akkus erfüllen alle geltenden Transportvorschriften, so wie sie von den Industrie- und Rechtsnormen vorgeschrieben werden, einschließlich der UN-Empfehlungen für die Beförderung gefährlicher Güter; der Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der International Air Transport Association (IATA), der International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Regulations und der Regelungen des europäischen Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR). Lithium-Ionen-Zellen und -Akkus wurden gemäß Abschnitt 38,3 der „Empfehlungen der Vereinten Nationen zur Beförderung gefährlicher Stoffe, Testhandbuch und Kriterien“ getestet.

In den meisten Fällen ist der Versand eines DEWALT-Akkus von der Einstufung als voll reguliertes gefährlichen Gutes der Klasse 9 ausgenommen. In der Regel werden nur Transporte von Lithium-Ionen-Akkus mit einer Nennenergie von mehr als 100 Wattstunden (Wh) als vollständig regulierter Gefahrstoff der Klasse 9 betrachtet. Für alle Lithium-Ionen-Akkus ist die

Wh-Bewertung auf dem Akku angegeben. Darüber hinaus empfiehlt DEWALT aufgrund komplexer Vorschriften nicht den Luftversand von Lithium-Ionen-Akkus, und zwar unabhängig von der Wh-Bewertung. Der Transport von Werkzeugen mit Akkus (Combo-Kits) kann per Luftfracht erfolgen, wenn die Wattstundenbewertung des Akkus nicht mehr als 100 Wh beträgt.

Unabhängig davon, ob ein Transport als ausgenommen oder vollständig reguliert gilt, liegt es in der Verantwortung des Versenders, sich über die aktuellen Vorschriften in Bezug auf die Anforderungen für Verpackung, Etikettierung/Kennzeichnung und Dokumentation zu informieren.

Die Informationen in diesem Abschnitt des Handbuchs werden in gutem Glauben zur Verfügung gestellt und es wird davon ausgegangen, dass sie zum Zeitpunkt der Erstellung des Dokuments genau sind. Jedoch wird keine Garantie, weder ausdrücklich noch implizit, gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Kunden sicherzustellen, dass seine Tätigkeiten den geltenden Vorschriften entsprechen.

Empfehlungen zur Aufbewahrung

1. Der beste Aufbewahrungsort ist kühl und trocken – ohne direkte Sonneneinstrahlung und übermäßige Wärme oder Kälte. Lagern Sie nicht verwendete Akkus bei Raumtemperatur, um die optimale Leistung und Lebensdauer des Akkus zu erhalten.
2. Bei längerer Aufbewahrung sollte ein vollständig aufgeladener Akku an einem kühlen, trockenen Ort und außerhalb des Ladegeräts aufbewahrt werden, um optimale Ergebnisse zu erhalten.

HINWEIS: Akkus sollten nicht vollständig entladen aufbewahrt werden. Der Akku muss vor der Verwendung aufgeladen werden.

Etiketten auf dem Ladegerät und Akku

Neben den Piktogrammen in dieser Anleitung können sich auf dem Ladegerät und dem Akku folgende Piktogramme befinden:



Vor der Verwendung die Betriebsanleitung lesen.



Informationen zur Ladedauer siehe **Technische Daten**.



Nicht mit leitfähigen Objekten prüfen.



Laden Sie keine beschädigten Akkus auf.



Setzen Sie Akkus keinem Wasser aus.



Lassen Sie beschädigte Kabel sofort austauschen.



Aufladung nur zwischen 4 °C und 40 °C durchführen.



Nur in Innenräumen verwenden.



Entsorgen Sie Akkus auf umweltfreundliche Weise.

Laden Sie Akkupacks nur mit dafür vorgesehenen DEWALT-Ladegeräten auf. Das Aufladen von anderen als den vorgesehenen DEWALT-Akkus mit einem DEWALT-Ladegerät kann zum Bersten der Akkus oder zu anderen gefährlichen Situationen führen.



Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.

Akkutyp

Diese Akkus können verwendet werden: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Weitere Angaben sind den **Technischen Daten** zu entnehmen.

Packungsinhalt

Die Packung enthält:

- 1 Rasenmäher
- 1 Grasfangbeutel
- 1 Seitenauswurfschacht
- 1 Sicherheitsschlüssel
- 1 Betriebsanleitung

HINWEIS: Akkus, Ladegeräte und Transportboxen sind im Lieferumfang von N-Modellen nicht enthalten. Akkus und Ladegeräte sind im Lieferumfang von NT-Modellen nicht enthalten. B-Modelle umfassen Akku mit Bluetooth®-Akkus.

HINWEIS: Die Wortmarke und Logos Bluetooth® sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth®, SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch DEWALT erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

- Prüfen Sie das Gerät, die Teile oder Zubehörteile auf Beschädigungen, die beim Transport entstanden sein könnten.
- Nehmen Sie sich Zeit, die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen.

Bildzeichen am Werkzeug

Die folgenden Bildzeichen sind am Gerät sichtbar angebracht:



Vor der Verwendung die Betriebsanleitung lesen.



Garantierte Schallleistung laut Richtlinie 2000/14/EG.



ACHTUNG: Stromschlaggefahr.



Nicht mit Wasser besprühen.



Tragen Sie immer geeigneten Augenschutz.



Tragen Sie stets einen Gehörschutz.



Achten Sie auf das scharfe Messer.



Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu vermeiden, mähen Sie Hänge nicht in einem Winkel von mehr als 15°/25%.



Mähen Sie an Hängen nicht abwärts.



Mähen Sie an Hängen nicht aufwärts.



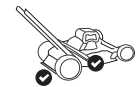
Mähen Sie stets parallel zum Hang, mit einem Winkel von maximal 15°/25%.



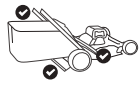
Achten Sie stets auf den Boden und den Bereich hinter Ihnen, bevor und während Sie sich rückwärts bewegen.



Wenn die Heckklappe oder der Heckauswurfkanal fehlt, darf die Maschine nicht betrieben werden.



Für den Betrieb dieser Maschine muss die Heckklappe, der Heckauswurfkanal oder der Mulchstopfen angebracht sein.



Nehmen Sie die Maschine nur in Betrieb, wenn die Heckklappe, der Grasfangsack oder der Mulchstopfen korrekt montiert sind.



Schalten Sie den Rasenmäher aus und warten Sie, bis das Messer zum Stillstand gekommen ist (etwa 3 Sekunden), und entfernen Sie dann den Sicherheitsschlüssel und den Akku, bevor Sie den Mäher reinigen, warten, transportieren oder anheben.



ACHTUNG: Vor allen Wartungsarbeiten den Akku abklemmen.



Objekte, die vom Rasenmähermesser getroffen werden, können ernsthafte Verletzungen verursachen. Bleiben Sie hinter dem Griff, wenn der Motor läuft. Achten Sie immer darauf, dass Personen und Haustiere während des Betriebs einen sicheren Abstand zum Rasenmäher haben. Lassen Sie den Bügelgriff los, um den Rasenmäher auszuschalten, und warten Sie, bis das Messer zum Stillstand gekommen ist (etwa 3 Sekunden), bevor Sie Gehwege, Straßen, Terrassen und Kieswege überqueren.



Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, während Sie den Mäher betreiben.



Sichtbare Strahlung. Nicht direkt in das Licht blicken.



Auf diesem Bild ist eine Batterie dargestellt.

Lage des Datumscodes (Abb. [Fig.] E)

Der Code für das Herstellungsdatum **66** besteht aus einer 4-stelligen Jahresangabe, gefolgt von einer 2-stelligen Wochenangabe und einem 2-stelligen Werkscode.

Beschreibung (Abb. A)



WARNUNG: Nehmen Sie niemals Änderungen am Elektrowerkzeug oder dessen Teilen vor. Dies könnte zu Schäden oder Verletzungen führen.

- 1 Einfachgriff
- 2 Griffhalterung
- 3 Grifflösetaste
- 4 Haupthandgriff
- 5 Grifflösetaste
- 6 Sicherheitsschlüssel
- 7 Schaltkasten
- 8 Bügelgriff
- 9 Fahrautomatikhebel
- 10 Geschwindigkeitsregler
- 11 Ein-/Ausschalter
- 12 Bedienfeld
- 13 Überhitzungsanzeige
- 14 Schneidekraftmessungsanzeige
- 15 Anzeige für den zusammengeklappten Griff

- 16 Geschwindigkeitstaste
- 17 Ladestandanzeige
- 18 Akkuanchlussabdeckung
- 19 Verstellhebel für die Schnitthöhe
- 20 Hintere Klappe
- 21 Grasfangbeutel
- 22 Grasfangbeutelgriff
- 23 Mulcheinsatz
- 24 Hinterer Auswurfschacht
- 25 Scheinwerfer
- 26 Batterieschalter

Verwendungszweck

Dieser Rasenmäher wurde für professionelle Rasenmähanwendungen entwickelt.

NICHT in nasser Umgebung oder in der Nähe von entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen verwenden.

Dieser Rasenmäher ist ein Gerät zur professionellen Rasenpflege.

LASSEN SIE NICHT ZU, dass Kinder in Kontakt mit dem Werkzeug kommen. Wenn unerfahrene Personen dieses Gerät verwenden, sind diese zu beaufsichtigen.

- **Kleine Kinder und behinderte Personen.** Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch kleine Kinder oder behinderte Personen ohne Aufsicht gedacht.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder ohne ausreichende Erfahrung oder Kenntnisse verwendet werden, außer wenn diese Personen von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, bei der Verwendung des Geräts beaufsichtigt werden. Lassen Sie nicht zu, dass Kinder mit diesem Produkt allein gelassen werden.

ZUSAMMENBAU UND EINSTELLUNGEN



GEFAHR: Zur Reduzierung der Gefahr schwerer Verletzungen das Gerät ausschalten und den Sicherheitsschlüssel und den Akku entfernen, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbauteile oder Zubehör montieren/demontieren. Ungewolltes Anlaufen kann Verletzungen verursachen. can cause injury.

Einstellungen des Einfachgriffs (Abb. D, E)

Der Mäher wird in der Aufbewahrungsposition ausgeliefert. Sie müssen den Einfachgriff **1** auf die Arbeitsposition einstellen, bevor Sie fortfahren.

Heben Sie den Einfachgriff (Abb. D, E) an.

1. Zum Lösen des Einfachgriffs **1** aus der Aufbewahrungsposition drücken Sie die Griffentriegelungstaste **3**.
HINWEIS: Die Griffentriegelungstaste **3** befindet sich an der Rückseite der Griffhalterung **2**.
HINWEIS: Der Haupthandgriff **4** muss auf beiden Seiten der Einfachgriffrohre etwas herauspringen, bevor der Einfachgriff **1** aus der Aufbewahrungsposition gehoben werden kann, wie in Abb. D gezeigt.
2. Ziehen Sie den Einfachgriff **1** nach oben in die Verriegelungsposition. Achten Sie auf ein hörbares

Klicken und vergewissern Sie sich, dass der Einfachgriff **1** eingerastet ist, bevor Sie fortfahren.

3. Ziehen Sie den Haupthandgriff **4** nach außen, bis ein Klicken zu hören ist. Der Einfachgriff **1** ist jetzt in der Arbeitsposition.

HINWEIS: Achten Sie darauf, das Kabel **29** nicht einzuklemmen, zu stark zu spannen oder auf andere Weise zu belasten.

Einstellen der Höhe des Haupthandgriffs (Abb. F)

Der Haupthandgriff **4** ist ausziehbar, damit auch größere Benutzer den Mäher bequem nutzen können.

1. Um den Haupthandgriff **4** in die untere Höhenposition zu bringen, drücken Sie die Grifflosetaste **5** und ziehen den Haupthandgriff von der Griffhalterung **2** weg, bis ein Klicken zu hören ist, das anzeigt, dass er in der unteren Höhenposition eingerastet ist.

HINWEIS: Die Grifflosetaste **5** befindet sich an der Unterseite der Griffhalterung **2**.

2. Um den Haupthandgriff **4** in die obere Höhenposition zu bringen, drücken Sie die Grifflosetaste **5** und ziehen den Haupthandgriff von der Griffhalterung **2** weg, bis ein Klicken zu hören ist, das anzeigt, dass er in der oberen Höhenposition eingerastet ist.

3. Achten Sie darauf, dass der Haupthandgriff **4** eingerastet ist, bevor Sie fortfahren.

HINWEIS: Wenn der Akku **27** und der Sicherheitsschlüssel **6** eingesetzt sind und Bügelgriff **8** gezogen wird, leuchtet die Anzeige für den zusammengeklappten Griff **15** auf, falls der Einfachgriff **1** nicht richtig eingerastet ist.

4. Um den Haupthandgriff **4** in die untere Höhenposition zurückbringen, drücken Sie die Grifflosetaste **5** und ziehen den Haupthandgriff **4** zur Griffhalterung **2** hin, bis ein **Klicken zu hören ist**, das anzeigt, dass er in der unteren Höhenposition eingerastet ist.

5. Achten Sie darauf, dass der Haupthandgriff **4** eingerastet ist, bevor Sie fortfahren.

Aufbewahrungsmodus (Abb. G-L)



GEFAHR: DER SICHERHEITSSCHLÜSSEL MUSS ENTFERNT WERDEN, DAMIT VOR DEM ANBRINGEN BZW. ENTFERNEN DES AKKUS KEINE UNBEABSICHTIGTE BETRIEBUNG ERFOLGEN KANN.



GEFAHR: Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku.

1. Um den Haupthandgriff **4** zurückzustellen, drücken Sie die Grifflosetaste **5** und schieben den Haupthandgriff **4** zur Griffhalterung **2**, bis ein zweimaliges Klicken zu hören ist, das anzeigt, dass beide Seiten des Griffs eingerastet ist. Der Haupthandgriff **4** muss vollständig an der Griffhalterung anliegen.

HINWEIS: Der Haupthandgriff **4** muss vollständig in den Sichtfenstern des Griffs **30** einrasten. Wenn er nicht wie in Abb. G gezeigt einrastet, drücken Sie den Haupthandgriff **4** zur Griffhalterung **2**, bis ein zweimaliges Klicken zu hören

ist und beide Seiten der Sichtfenster des Griffs **30** wie in Abb. H gezeigt geschlossen sind.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass die beiden Aufbewahrungslaschen **31** an der Rückseite der Rohre des Einfachgriffs **1** nach außen springen, wie in Abb. J gezeigt, bevor Sie den Einfachgriff **1** in die Aufbewahrungsposition herablassen.

2. Klappen Sie den Einfachgriff **1** in Richtung der vorderen Räder **33** in die Aufbewahrungsposition. Achten Sie auf ein zweimaliges Klicken, wenn die beiden Aufbewahrungslaschen **31** in die Aufbewahrungsschlitze **32** geschoben werden, wie in Abb. K gezeigt.
 3. Achten Sie darauf, dass der Einfachgriff **1** in der Aufbewahrungsposition verriegelt ist, bevor Sie fortfahren.
 4. Der Rasenmäher kann stehend, mit abgenommenem Grasfangbeutel oder flach auf seinen Rädern gelagert werden, wie in Abb. L gezeigt.
- HINWEIS:** Achten Sie darauf, das Kabel **29** nicht einzuklemmen, zu stark zu spannen oder auf andere Weise zu belasten.

Grasfangbeutel (Abb. M)



GEFAHR: Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku.

1. Heben Sie die hintere Klappe **20** an, entfernen Sie den Mulch einsatz **23** und setzen Sie den Grasfangbeutel **21** so auf den Rasenmäher, dass die Laschen des Beutels **34** in die Schlitze **35** an den inneren Kunststoffflächen der Griffhalterungen gleiten. Senken Sie dann die hintere Klappe **20** ab.

HINWEIS: Falls vorhanden, nehmen Sie den hinteren Auswurfschacht **24** ab und achten Sie darauf, dass die hintere Klappe **20** vollständig geöffnet ist, bevor Sie den Grasfangbeutel **21** einsetzen.

Mulchen (Abb. N)



GEFAHR: Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku.

1. Um das Mähwerk im Mulchbetrieb zu verwenden, entfernen Sie den Grasfangbeutel **21** oder den hinteren Auswurfschacht **24**.
2. Heben Sie die hintere Klappe **20** an und schieben Sie den Mulch einsatz **23** vollständig in den Mäher hinein.
3. Achten Sie darauf, dass die Stifte **36** des Mulch einsatzes **23** in den Schlitzen **37** am Mäher einrasten, wie in Abb. N gezeigt.
4. Stellen Sie sicher, dass die hintere Klappe **20** geschlossen ist.

Seitenauswurf (Abb. O)



GEFAHR: Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku.

1. Um das Mähwerk mit dem Seitenauswurf zu verwenden, entfernen Sie den Grasfangbeutel **21**.
- HINWEIS:** Falls vorhanden, nehmen Sie den Mulch einsatz **23** ab.

2. Heben Sie die hintere Klappe **20** und haken Sie den hinteren Auswurfschacht **24** so am Mäher ein, dass er im linken Schlitz einrastet, wie in Abb. O gezeigt.
3. Lassen Sie die hintere Klappe **20** los und achten Sie darauf, dass der hintere Auswurfschacht **24** fest sitzt, bevor Sie den Mäher starten.

Einstellen der Mäherhöhe (Abb. P)

Die Schnitthöhe wird durch den Höheneinstellungshebel **19** angepasst.

HINWEIS: Falls Sie sich nicht sicher sind, welche Höhe gemäht werden soll, dann beginnen Sie, mit dem Höheneinstellungshebel **19** in der höchsten Einstellung und reduzieren Sie die Höhe bei Bedarf.

Einstellen der Schnitthöhe

1. Ziehen Sie den Verstellhebel für die Schnitthöhe **19** aus der Arretierungsnut **38**.
2. Zur Erhöhung der Schnitthöhe schieben Sie den Verstellhebel für die Schnitthöhe **19** zum hinteren Teil des Mähers.
3. Zur Verringerung der Schnitthöhe schieben Sie den Verstellhebel für die Schnitthöhe **19** zum vorderen Teil des Mähers.
4. Drücken Sie den Verstellhebel für die Schnitthöhe **19** in eine der Arretierungsnuten **38**.

Scheinwerfer (Abb. A)

Die Scheinwerfer **25** leuchten ständig, solange der Rasenmäher eingeschaltet ist.

Batterieschalter (Abb. Q)

Mit dem Batterieschalter **26** hinter dem Motor kann zwischen den beiden Batterien umgeschaltet werden. Der Schalter zeigt jeweils auf das Batteriepaket, das den Mäher mit Strom versorgt.

HINWEIS: Der Mäher kann auch mit nur einer eingelegten Batterie betrieben werden.



ACHTUNG: Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie den Batterieschalter umlegen.

BETRIEB



GEFAHR: Zur Reduzierung der Gefahr schwerer Verletzungen das Gerät ausschalten und den Sicherheitsschlüssel und den Akku entfernen, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbauteile oder Zubehör montieren/demontieren. Ungewolltes Anlaufen kann Verletzungen verursachen. can cause injury.

Richtige Haltung der Hände (Abb. R)



WARNUNG: Zur Reduzierung des Risikos schwerer Verletzungen muss **IMMER** die richtige Handstellung eingehalten werden, wie in der Abbildung gezeigt.



WARNUNG: Zur Reduzierung des Risikos schwerer Verletzungen muss das Gerät **IMMER** fest in den Händen gehalten werden, damit jederzeit richtig reagiert werden kann.

Wenn die Fahrautomatik nicht eingeschaltet ist, bedeutet die richtige Handhaltung, dass beide Hände gleichzeitig

den Haupthandgriff **4** und den Bügelgriff **8** halten. Und wenn die Fahrautomatik eingeschaltet ist, greifen beide Hände gleichzeitig den Hauptgriff, den Bügelgriff und den Fahrautomatikhebel **9**, wie in Abb. R gezeigt.

LESEN SIE VOR GEBRAUCH DES RASENMÄHERS DIESE ANLEITUNG

Eine Liste der Bauteile finden Sie in Abb. A am Anfang dieses Handbuchs. Bewahren Sie dieses Handbuch gut auf.



GEFAHR: Scharfes, bewegliches Messer. Betreiben Sie den Rasenmäher nicht zum Mulchen, wenn die hintere Klappe nicht durch die Federn geschlossen ist, da sonst ernsthafte Verletzungen die Folge sein können. Lassen Sie den Rasenmäher in einer Werkstatt in Ihrer Nähe reparieren.



GEFAHR: Mäher nur betreiben, wenn der Griff in seiner Position arretiert ist.



GEFAHR: Scharfes, bewegliches Messer. Betreiben Sie den Rasenmäher nur mit dem Grasfangbeutel, wenn die Aufhängelaschen am Grasfangbeutel ordnungsgemäß am Rasenmäher sitzen und die hintere Klappe fest an der Oberseite des Grasfangbeutels anliegt, da es sonst zu schweren Verletzungen kommen kann.



GEFAHR: Scharfes, bewegliches Messer. Betreiben Sie den Mäher nur dann mit dem Seitenauswurfschacht, wenn der hintere Auswurfschacht ordnungsgemäß installiert ist und die hintere Klappe fest daran anliegt.



WARNUNG: Beschleunigen Sie den Arbeitsvorgang nicht mit Gewalt. Vermeiden Sie eine Überlastung.

Anbringen und Entfernen des Akkus (Abb. S)



GEFAHR: DER SICHERHEITSSCHLÜSSEL MUSS ENTFERNT WERDEN, DAMIT VOR DEM ANBRINGEN BZW. ENTFERNEN DES AKKUS KEINE UNBEABSICHTIGTE BEDIENUNG ERFOLGEN KANN.

HINWEIS: Achten Sie stets darauf, dass die Batteriefachabdeckung **18** nach dem Einlegen oder Herausnehmen der Batterien vollständig geschlossen ist und während des Betriebs und der Lagerung geschlossen bleibt. Der Mäher schaltet sich aus und die Überhitzungsanzeige **13** blinkt, wenn der Akku die Temperaturobergrenze erreicht, was durch das Schneiden von hohem Gras verursacht werden kann. Lassen Sie in diesem Fall den Akku abkühlen und setzen Sie den Mähvorgang mit höher eingestelltem Mähwerk fort.

HINWEIS: Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollte der Akku vollständig aufgeladen werden.

Anbringen des Akkus

1. Heben Sie die Akkuanschlussabdeckung **18** an, um den Akkuanschluss **39** freizulegen, und halten Sie sie fest.
2. Schieben Sie einen Akku **27** in den Akkuanschluss **39**, bis ein Klicken zu hören ist (Abb. S).
HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig eingesetzt und eingerastet ist.
3. Schließen Sie die Akkuanschlussabdeckung **18**. Stellen Sie vor dem Start des Rasenmähers sicher, dass die Akkuanschlussabdeckung vollständig geschlossen ist.

Entfernen des Akkus

- 1. Heben Sie die Akkuanschlussabdeckung **18** an, um den Akkuanschluss **39** freizulegen, und halten Sie sie fest.
- 2. Drücken Sie Akku-Löseknopf **28** und ziehen Sie den Akku **27** aus dem Anschluss.

Ladestandanzeige Batteriepaket(e)
(Abb. C)

Einige DEWALT Batteriepakete sind mit einer Ladestandanzeige ausgestattet, die mit drei grünen LED-Leuchten auf den aktuellen Ladestand des Batteriepakets hinweist.

Zum Betätigen der Ladestandsanzeige halten Sie die Taste für die Ladestandsanzeige **62** gedrückt. Eine Kombination der drei grünen LEDs leuchtet auf und zeigt den verbleibenden Ladestand an. Wenn der verbleibende Ladestand im Akku nicht mehr ausreicht, um das Werkzeug zu verwenden, leuchtet die Ladestandsanzeige nicht auf und der Akku muss aufgeladen werden.

HINWEIS: Die Ladestandsanzeige ist nur eine Schätzung des verbleibenden Akku-Ladestands. Sie zeigt nicht die Funktionsfähigkeit des Werkzeugs an und unterliegt Unterschieden, die auf Bauteilen, Temperatur und Anwendungsart des Endbenutzers basieren.

Sicherheitsschlüssel (Abb. T)

 **GEFAHR: Scharfes, bewegliches Messer.** Um ein versehentliches Starten oder den unzulässigen Gebrauch Ihres Akku-Rasenmähers zu verhindern, wurde ein Sicherheitsschlüssel in das Design Ihres Rasenmähers integriert. Der Rasenmäher wird vollständig deaktiviert, wenn der Sicherheitsschlüssel von dem Rasenmäher entfernt wurde.

 **GEFAHR: Die sich drehenden Messer können ernsthafte Verletzungen verursachen.** Um schwere Verletzungen zu vermeiden, schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku, wenn das Gerät unbeaufsichtigt ist und wenn es aufgeladen, gereinigt, gewartet, transportiert, angehoben und gelagert wird.

- 1. Setzen Sie den Sicherheitsschlüssel **6** in die Keilnut **40** ein, die sich am Haupthandgriff **4** befindet, bis er vollständig in der Keilnut **40** sitzt, wie in Abb. T gezeigt.
- 2. Der Rasenmäher ist nun betriebsbereit.

Anzeigen des LED-Dashboards (Abb. A, U)

Das Bedienfeld **12** enthält eine Ladestandanzeige, eine Schneidekraftmessungsanzeige, eine Überhitzungsanzeige, eine Anzeige für den zusammengeklappten Griff, eine Anzeige zum Schärfen der Messer und eine Reset-Taste.

Ladestandanzeige (Abb. U)



Der Mäher verfügt über eine Ladezustandsanzeige. Diese Anzeige zeigt während des Betriebs den aktuellen Ladestand

des Akkus an. Sie zeigt nicht die Funktionsfähigkeit des Werkzeugs an und unterliegt Unterschieden, die auf Bauteilen, Temperatur und Anwendungsart des Endbenutzers basieren.

- Die Ladestandanzeige-LEDs **17** leuchten und zeigen den Prozentsatz an Ladung im Akku an.
- Wenn alle 5 Ladestandanzeige-LEDs **17** leuchten, ist der Akku vollständig geladen.
- Wenn eine der Ladestandanzeige-LEDs **17** leuchtet, ist der Ladestand niedrig, und wenn sie blinkt, ist der Akku entladen. Nehmen Sie den Akku heraus und laden Sie ihn auf.

Status der Ladestandanzeige-LED

HINWEIS: Auf dem Display wird nur die aktivierte Batterie angezeigt.

	LADEZUSTAND	FARBE DER LADEKONTROLLEUCHE
	85% - 100%	Weiß
	70% - 85%	Weiß
	50% - 70%	Weiß
	25% - 50%	Weiß
	≤25%	Weiß
	Abschaltung wegen schwachem Akku	Weiß und blinkend

Anzeige für den zusammengeklappten Griff, (Abb. U)



Die Anzeige für den zusammengeklappten Griff **15** leuchtet, wenn der Einfachgriff **1** nicht in der Arbeitsposition eingerastet ist, wenn der Sicherheitsschlüssel **6** und der Akku **27** eingesetzt ist und der Bügelgriff **8** gezogen wird. Zum Löschen der Anzeige für den zusammengeklappten Griff **15** siehe Abschnitt **Heben des Einfachgriffs** in diesem Handbuch.

Schneidekraftmessungsanzeige (Abb. U)



Die Schneidlastanzeige **14** leuchtet in Rot, wenn eine hohe Schneidlast vorliegt. Eine länger andauernde hohe Schneidlast beim Mähen führt zu einer Verkürzung der Laufzeit.

Überhitzungsanzeige (Abb. U)



- Die Überhitzungsanzeige **13** leuchtet gelb und blinkt dann, wenn der Akku oder der Motor während des Betriebs überlastet ist.
- Die Überhitzungsanzeige **13** leuchtet rot und blinkt dann, wenn das Modul eine hohe Temperatur erreicht hat.
- Zum Löschen der Überhitzungsanzeige **13** lassen Sie den Akku und den Mäher abkühlen. Starten Sie den Mäher nach dem Abkühlen erneut und setzen Sie den Mähvorgang mit einer höheren Einstellung des Mähwerks fort.

Geschwindigkeitstaste (Abb. U)



Mit der Geschwindigkeitstaste **16** wechseln Sie zwischen den drei Geschwindigkeiten: Auto Sense, Eco Mode und Power Boost. Nähere Informationen finden Sie unter „Einstellen der Mähergeschwindigkeit“ (Abb. U).

Start des Rasenmähers (Abb. R-T)



GEFAHR: Scharfes, bewegliches Messer. Versuchen Sie niemals, die Funktion des Schaltkastens und des Sicherheitsschlüsselsystems zu manipulieren, da dies ernsthafte Verletzungen zur Folge haben kann.



WARNUNG: Vergewissern Sie sich, dass die Fahrautomatik deaktiviert wurde, bevor Sie den Rasenmäher starten.

HINWEIS: Der Rasenmäher ist betriebsbereit, wenn der Akku **27** und Sicherheitsschlüssel **6** eingesetzt wurden.

- Anheben und Einstellen des Einhandgriffs **1**. Siehe dazu Heben Sie den Einfachgriff (Abb. D, E) und Einstellen der Höhe des Haupthandgriffs (Abb. F) auf Seite 31 und 32.
- Heben Sie die Akkuanschlussabdeckung **18** an, um den Akkuanschluss **39** freizulegen, und halten Sie sie fest.
- Schieben Sie einen Akku **27** in den Akkuanschluss **39**, bis ein Klicken zu hören ist.
HINWEIS: Stellen Sie vor dem Einschalten des Rasenmähers sicher, dass der Akku vollständig sitzt und in Position eingerastet ist.
- Schließen Sie die Akkuanschlussabdeckung **18**. Stellen Sie vor dem Start des Rasenmähers sicher, dass die Akkuanschlussabdeckung **18** vollständig geschlossen ist.
- Setzen Sie den Sicherheitsschlüssel **6** in die Keilnut **40** ein, die sich am Haupthandgriff **4** befindet, bis er vollständig in der Keilnut **40** sitzt, wie in Abb. T gezeigt.
- Zum Einschalten des Bedienfeldes **12** ziehen Sie den Bügelgriff **8** in Richtung Haupthandgriff **4** und halten ihn fest.
- Zum Starten der Mähermesser halten Sie den Bügelgriff **8** weiterhin in Richtung Haupthandgriff **4** fest und drücken dann den Ein-/Ausschalter **11**.

HINWEIS: Sobald der Rasenmäher gestartet ist, können Sie den Ein-/Ausschalter **11** loslassen, aber Sie müssen den

Bügelgriff **8** weiterhin am Haupthandgriff **4** festhalten, damit der Rasenmäher weiterläuft.

- Lassen Sie zum AUSSCHALTEN des Rasenmähers den Bügelgriff **8** los.



WARNUNG: Versuchen Sie niemals, einen Schalter oder Bügelgriff in der EINSCHALTSTELLUNG zu arretieren.

HINWEIS: Sobald der Bügelgriff **8** in die ursprüngliche Stellung zurückgekehrt ist, wird der „Automatische Bremsmechanismus“ aktiviert. Der Motor wird gebremst, und die Messer des Rasenmähers kommen innerhalb von drei Sekunden zum Stillstand. Wenn sich die Mähmesser noch länger als drei Sekunden drehen, verwenden Sie den Rasenmäher nicht mehr und lassen Sie ihn warten.

Einstellen der Mähergeschwindigkeit (Abb. U)

Der Mäher ist mit einer Geschwindigkeitstaste **16** und einer Geschwindigkeitsanzeige **65** ausgestattet. Die Geschwindigkeitsanzeige **65** zeigt die gewählte Geschwindigkeit des Mähers an. Es gibt drei Geschwindigkeits-LEDs: Auto Sense **62**, Eco Mode **63** und Power Boost **64**. Mithilfe der Geschwindigkeitsanzeige **65** können Sie die benötigte Mäherleistung und Laufzeit für die jeweilige Arbeit optimieren.

- Zum Einstellen der Mähergeschwindigkeit schalten Sie den Mäher ein, wie unter **Starten des Mähers** angegeben.
- Drücken Sie die Geschwindigkeitstaste **16** am Bedienfeld, bis die LED für die gewünschte Geschwindigkeit aufleuchtet.
HINWEIS: Auto-Sense-Modus **62**, Eco-Modus **63** oder Power-Boost-Modus **64**.
HINWEIS: Der Mäher befindet sich standardmäßig im Auto-Sense-Modus **62**.
- Die meisten Mäharbeiten lassen sich im Auto-Sense-Modus **62** oder im Eco-Modus **63** erledigen.
HINWEIS: Dadurch wird eine längere Laufzeit erreicht.
- Der Power-Boost-Modus **64** dient zum Freistellen bei starkem Rasenwuchs.
HINWEIS: Dadurch wird die Laufzeit verkürzt.

Geschwindigkeits-LEDs

GESCHWINDIGKEIT	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Fahrautomatiksystem (Abb. V)



GEFAHR: Scharfes, bewegliches Messer. Versuchen Sie niemals, die Funktion des Schaltkastens, der Fahrautomatik oder des Sicherheitsschlüsselsystems zu manipulieren, da dies ernsthafte Verletzungen zur Folge haben kann.

Ihr Rasenmäher ist mit einem Fahrautomatiksystem ausgestattet, das unabhängig von den Mähmessern funktioniert.

1. Um die Fahrautomatik zu benutzen, drücken Sie den Fahrautomatikhebel **9** in Richtung Haupthandgriff **4**.
2. Zum Ausschalten der Fahrautomatik lassen Sie den Fahrautomatikhebel **9** los.

HINWEIS: Manchmal ist das Rasenmähen mit ausgeschalteter Fahrautomatik einfacher, z. B. um Objekte wie Bäume oder Pflanzen zu umfahren. Der Rasenmäher kann auch mit ausgeschaltetem Fahrautomatiksystem einfach bedient werden.

Geschwindigkeitsregler (Abb. W)

Ihr Mäher ist mit einem Geschwindigkeitsregler **10** ausgestattet, der sich neben dem Bedienfeld **12** befindet. Die Zahlen auf dem Geschwindigkeitsregler **10** zeigen an, wie schnell oder langsam die Fahrautomatik den Mäher vorantreibt. Bei Auswahl einer niedrigeren Zahl fährt der Mäher langsamer. Bei Auswahl einer höheren Zahl fährt der Mäher schneller.

1. Zur Erhöhung der Geschwindigkeit des Fahrautomatiksystems drehen Sie den Geschwindigkeitsregler **10** in Richtung Kaninchensymbol **41**.

HINWEIS: Der Geschwindigkeitsregler **10** zeigt dann eine höhere Zahl an.

2. Zur Verringerung der Geschwindigkeit des Fahrautomatiksystems drehen Sie den Geschwindigkeitsregler **10** in Richtung Schildkrötenymbol **42**.

HINWEIS: Der Geschwindigkeitsregler **10** zeigt dann eine niedrigere Zahl an.

Rasenmäherüberlastung

Um Schäden aufgrund einer Überlastung zu vermeiden, versuchen Sie nicht, zu viel Gras auf einmal zu entfernen. Verlangsamen Sie Ihre Schnittgeschwindigkeit oder heben Sie die Schnitthöhe an.

Hinweise zum Mähen (Abb. A)



WARNUNG: KONTROLLIEREN SIE STETS DEN BEREICH, IN DEM DER RASENMÄHER VERWENDET WERDEN SOLL, UND ENTFERNEN SIE STEINE, ÄSTE, DRÄHTE, KNOCHEN USW., DIE IN DAS MESSER GERATEN KÖNNTEN.



WARNUNG: Mähen Sie stets parallel zum Hang, nie den Hang hinauf oder hinunter. Gehen Sie mit äußerster Vorsicht vor, wenn Sie an Hängen die Richtung wechseln. Mähen Sie keine übermäßig steilen Hänge (mehr als 15 Grad). Achten Sie auf Trittsicherheit.

- Lassen Sie den Bügelgriff **8** los, um den Rasenmäher AUSZUSCHALTEN, wenn Sie Bereiche mit Kies überqueren. (Steine können durch die Messer umhergeschleudert werden.)
- Stellen Sie den Rasenmäher auf die größtmögliche Schnitthöhe ein, wenn Sie unebene Flächen oder hohes Gras mähen. Wenn zu viel Gras auf einmal geschnitten wird, kann dies eine Überlastung des Motors zur Folge haben und diesen zum Stillstand bringen.
- Wenn der Grasfangbeutel **21** verwendet wird, während das Gras stark wächst, verfängt sich das Gras möglicherweise in der Auswurföffnung. Lassen Sie den Bügelgriff los, um

den Rasenmäher auszuschalten, und entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel **6** und den Akku **27**. Entfernen Sie den Grasfangbeutel **21** und schütteln Sie das Gras in den Boden des Beutels. Entfernen Sie zudem Gras und Verschmutzungen aus dem Bereich der Auswurföffnung. Bringen Sie den Grasfangbeutel **21** wieder an.

- Beginnt der Rasenmäher ungewöhnlich zu vibrieren, lassen Sie den Bügelgriff los, um den Rasenmäher auszuschalten, und entfernen Sie Sicherheitsschlüssel und Akku. Ermitteln Sie sofort die Ursache. Vibrationen weisen auf eine Fehlfunktion hin. Betreiben Sie den Rasenmäher nicht mehr, bis eine Wartung durchgeführt wurde.
- Für beste Mähergebnisse müssen die Messer geschärft und ausbalanciert bleiben.
- Überprüfen und reinigen Sie den Mäher nach jedem Gebrauch gründlich. Ein Mähdeck mit verkrustetem Gras verschlechtert die Leistung.
- Lassen Sie den Bügelgriff stets los, um den Rasenmäher auszuschalten, und entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku, wenn Sie den Rasenmäher (auch kurzfristig) unbeaufsichtigt lassen.

Mithilfe der folgenden Vorschläge erzielen Sie optimale Betriebszeiten des kabellosen Rasenmähers:

- Arbeiten Sie in Bereichen mit besonders langem oder dickem Gras langsamer.
- Mähen Sie nicht, wenn das Gras nass vom Regen oder vom Tau durchnässt ist.
- Mähen Sie den Rasen regelmäßig, besonders in Zeiten starken Wachstums.

HINWEIS: Es wird empfohlen, dass Sie den Akku nach jedem Gebrauch wieder aufladen, um die Akkulebensdauer zu verlängern. Häufiges Laden schadet Ihren Akkus nicht und wird sicherstellen, dass die Akkus vollständig aufgeladen und bereit für ihren nächsten Einsatz ist.

HINWEIS: Die Lagerung eines nicht vollständig geladenen Akkus verkürzt seine Lebensdauer.

WARTUNG

Dieses Produkt wurde im Hinblick auf eine lange Lebensdauer und einen möglichst geringen Wartungsaufwand entwickelt. Ein kontinuierlicher, zufriedenstellender Betrieb hängt von der richtigen Pflege des Gerätes und seiner regelmäßigen Reinigung ab.



GEFAHR: Zur Reduzierung der Gefahr schwerer Verletzungen das Gerät ausschalten und den Sicherheitsschlüssel und den Akku entfernen, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbauteile oder Zubehör montieren/demontieren. Ungewolltes Anlaufen kann Verletzungen verursachen.



WARNUNG: Bevor Sie den Batterieschalter umlegen, müssen Sie das Gerät abschalten und abwarten, bis die Messer und Räder stillstehen.

Auf der Rückseite dieses Handbuchs finden Sie die Kontaktinformationen des Servicecenters oder besuchen Sie www.2helpu.com.

Inspektion und Reparaturen

- Prüfen Sie das Gerät vor der Verwendung auf beschädigte oder defekte Teile. Prüfen Sie, ob Teile gebrochen sind, Schalter

beschädigt wurden oder andere Bedingungen vorliegen, die die Funktion beeinträchtigen können.

- *Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn Teile beschädigt oder defekt sind.*
- *Lassen Sie beschädigte oder defekte Teile in einer Vertragswerkstatt reparieren oder austauschen.*
- *Ersetzen oder entfernen Sie keine Teile, für die in dieser Anleitung keine entsprechende Beschreibung enthalten ist.*
- *Gehen Sie bei Einstellungen am Rasenmäher vorsichtig vor, um zu verhindern, dass Ihre Finger zwischen den beweglichen Messern/Teilen und feststehenden Teilen des Geräts eingeklemmt werden.*
- *Beachten Sie bei Wartungsarbeiten an den Messern, dass sich diese auch ohne Stromversorgung bewegen*

Das Ladegerät und der Akku können nicht gewartet werden.

Optionales Zubehör



WARNUNG: Da Zubehör, das nicht von DEWALT angeboten wird, nicht mit diesem Produkt geprüft worden ist, kann die Verwendung von solchem Zubehör an diesem Gerät gefährlich sein. Zum Verringern des Verletzungsrisikos dürfen nur von DEWALT empfohlene Zubehörteile für dieses Produkt verwendet werden.

Fragen Sie Ihren Händler nach weiteren Informationen zu geeignetem Zubehör.

Entfernen und Installieren der Messer

(Abb. X–DD)



GEFAHR: VERLETZUNGSGEFAHR. STELLEN SIE BEIM WIEDERZUSAMMENBAU DES MESSERSYSTEMS SICHER, DASS JEDES TEIL KORREKT NEU INSTALLIERT WIRD, WIE UNTEN BESCHRIEBEN. EIN UNSACHGEMÄSSER ZUSAMMENBAU DER MESSER ODER SONSTIGER TEILE DES MESSERSYSTEMS KANN SCHWERE VERLETZUNGEN VERURSACHEN.



GEFAHR: Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu mindern, schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und die Akkus, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbaugeräte oder Zubehör anbringen oder entfernen. Ungewolltes Anlaufen kann Verletzungen verursachen.

Ersatzmesser erhalten Sie bei Ihrer nächstgelegenen autorisierten Kundendienststelle. Dieser Rasenmäher benötigt Ersatzmesser: DT20902.

Schneiden Sie ein Stück 38 mm x 89 mm großes Holz **43** (etwa 61 cm lang), damit sich die Messer beim Entfernen der Messerschraube **44** nicht drehen können.



WARNUNG: Tragen Sie Handschuhe und einen geeigneten Augenschutz. Kippen Sie den Rasenmäher auf die Seite. Achten Sie auf scharfe Messerklingen.

1. Legen Sie den Mäher auf die Seite, so dass zwei Räder flach auf dem Boden liegen.
2. Stecken Sie das 38 mm x 89 mm große Stück Holz **43** zwischen die Messerbaugruppe **48** und die äußere Lippe des Mähdecks, wie in Abb. X gezeigt, damit sich die Messer nicht drehen können.

3. Schrauben Sie die Messerschraube **44** gegen den Uhrzeigersinn mit einem 14 mm (9/16") Schraubenschlüssel **45** (nicht enthalten) wie in Abb. X, Y gezeigt ab.
4. Nehmen Sie den Abstandhalter **46** und die Messerbaugruppe **48** von der Messerwelle **50** ab.
5. Sichern Sie die Messerbaugruppe **48** in einem Schraubstock **49** wie in Abb. Z gezeigt.
6. Schrauben Sie die vier Messermuttern **52** gegen den Uhrzeigersinn mit einem 14 mm (9/16") Schraubenschlüssel **45** (nicht enthalten), wie in Abb. Z gezeigt ab. Schrauben Sie zuerst die beiden Messermuttern **52** für Messer **2 53** ab und entfernen Sie Messer **2**. Schrauben Sie dann die beiden Messermuttern **52** für Messer **1 54** an und ziehen Sie Messer **1** von der Messernabe **55** ab.
HINWEIS: Die Mähermesser **53** und **54** besitzen Mittellocher **56**, mit denen sie nur in der richtigen Ausrichtung auf der Messernabe **55** montiert werden können.
7. Prüfen Sie alle Teile auf eventuelle Beschädigungen, und ersetzen Sie diese ggf.
8. Die geschärften oder neuen Messer an der Messernabe **55** anbringen, wie in Abb. AA, BB gezeigt.
9. Messer **1 54** wird zuerst montiert, wobei die Schraubenlöcher an den äußeren Messerbolzen **57** und dem Mittelloch **56** an der Messernabe **55** ausgerichtet werden, wie in Abb. AA gezeigt.
HINWEIS: Achten Sie darauf, dass das Mittelloch **56** an dem Keil **58** an der Messernabe **55** einrastet, wie in Abb. AA gezeigt. Der Keil **58** sollte aus Messer **1 54** hervorstehen.
10. Messer **2 53** wird als zweites montiert, wobei die Schraubenlöcher an den inneren Messerbolzen **59** und dem Mittelloch **56** an der Messernabe **55** ausgerichtet werden, wie in Abb. BB gezeigt.
HINWEIS: Achten Sie darauf, dass das Mittelloch **56** an dem Keil **58** an der Messernabe **55** einrastet und bündig sitzt, wie in Abb. BB gezeigt.
HINWEIS: Wenn Messer **2 53** nicht bündig an dem Keil **58** an der Messernabe **55** sitzt, dann wurden die Messer in der falschen Reihenfolge montiert und müssen umgedreht werden.
11. Schrauben Sie die vier Messermuttern **52** auf die Messerbolzen **57** und **59**, wie in Abb. AA, BB gezeigt. Ziehen Sie die vier Messermuttern **52** von Hand fest.
HINWEIS: Achten Sie beim Anbringen der geschärften oder neuen Messer an der Messernabe **55** darauf, dass die mit **Grass Side** (Grasseite) gekennzeichnete Seite des Messers nach unten weist, wenn der Rasenmäher sich wieder in der normalen, aufrechten Stellung befindet.
12. Sichern Sie die Messerbaugruppe **48** in einem Schraubstock **49**. Ziehen Sie die vier Messermuttern **52** mit einem 14 mm (9/16") Schraubendreher **45** (nicht enthalten) im Uhrzeigersinn fest. Ziehen Sie die vier Messermuttern **52** auf ein Drehmoment von 18-27 Nm (13-20 ft-lbs) an.

13. Bringen Sie die Messerbaugruppe **48** und den Abstandshalter **46** in dieser Reihenfolge auf der Messerwelle **50** an, wie in Abb. CC gezeigt.
HINWEIS: Richten Sie die Keile **47** am Abstandshalter **46** an den Keilnuten **51** an der Messerwelle **50** aus, wie in Abb. CC gezeigt.
14. Bringen Sie die Messerschraube **44** an und ziehen Sie sie von Hand fest.
15. Stecken Sie das 38 mm x 89 mm große Stück Holz **43** zwischen die Messerbaugruppe **48** und die äußere Lippe des Mähdecks, wie in Abb. DD gezeigt, damit sich die Messer nicht drehen können.
16. Ziehen Sie die Messerschraube **44** mit einem 14 mm (9/16") Schraubendreher **45** (nicht enthalten) vollständig fest. Ziehen Sie die Messerschraube **44** auf ein Drehmoment von 50-68 Nm (37-50 ft-lbs) an.
17. Bringen Sie den Mäher wieder in seine normale, aufrechte position.

Schärfen de Messer

HALTEN SIE DAS MESSER SCHARF, UM STETS EINE OPTIMALE LEISTUNG DES RASENMÄHERS ZU ERZIELEN. MIT EINEM STUMPFEN MESSER KANN NICHT ORDNUNGSGEMÄSS GEMÄHT WERDEN.



WARNUNG: Tragen Sie beim Entfernen, Schärfen und Anbringen der Messer Handschuhe und geeigneten Augenschutz. Stellen Sie sicher, dass Sicherheitsschlüssel und Akku entfernt sind.

In der Regel ist es ausreichend, die Messer während der Mähaison zweimal zu schärfen. Sand führt dazu, dass das Messer rasch stumpf wird. Wenn Ihr Rasen einen sandigen Untergrund aufweist, muss das Messer möglicherweise häufiger geschärft werden. **ERSETZEN SIE VERBOGENE ODER BESCHÄDIGTE MESSER UNVERZÜGLICH.**

Beim Schärfen eines Messers:

- Stellen Sie sicher, dass das Messer ausbalanciert bleibt.
- Schärfen Sie die Messer im ursprünglichen Schnittwinkel.
- Schärfen Sie beide Enden des Messers, und entfernen Sie an beiden Enden die gleiche Menge Material.

Schärfen eines Messers in einem Schraubstock (Abb. EE)

1. Stellen Sie sicher, dass der Bügelgriff gelöst ist, das die Messer sicher gestoppt hat und Sicherheitstaste sowie Akku vor dem Entfernen der Messer entfernt wurden.
2. Entfernen Sie die Messer vom Rasenmäher. Siehe die Anweisungen zum **Entfernen und Installieren der Messer**.
3. Sichern Sie das Messer **53** oder **54** in einem Schraubstock **49**.
4. Tragen Sie geeigneten Augenschutz und Handschuhe, und achten Sie darauf, sich nicht zu schneiden.
5. Schärfen Sie die Schneiden des Messers vorsichtig mit einer feinen Feile **60** (nicht enthalten) oder einem Schleifstein (nicht enthalten). Behalten Sie den ursprünglichen Schnittwinkel bei.

6. Prüfen Sie die Ausbalancierung des Messers. Siehe die Anweisungen zum **Ausbalancieren des Messers**.
7. Bringen Sie die Messer wieder am Rasenmäher an und ziehen Sie sie sicher fest.

Ausbalancieren des Messers (Abb. FF)

Prüfen Sie die Balance der Messer **53** oder **54**, indem Sie das Mittelloch **56** auf einem Nagel oder einem runden Schraubendreher **61** positionieren, der horizontal in einem Schraubstock **49** befestigt ist. Wenn sich ein Ende eines Messers nach unten dreht, feilen Sie entlang der scharfen Kante des nach unten fallenden Endes. Das Messer ist ordnungsgemäß ausbalanciert, wenn kein Ende sinkt.

Reinigung (Abb. A)



WARNUNG: Blasen Sie alle Lüftungsöffnungen mindestens einmal wöchentlich mit sauberer, trockener Luft aus. Tragen Sie bei dieser Arbeit immer zugelassenen Augenschutz, um Augenverletzungen zu vermeiden, sowie zugelassenen Atemschutz.



WARNUNG: Verwenden Sie niemals Lösungsmittel oder andere scharfe Chemikalien für die Reinigung der nichtmetallischen Teile des Geräts. Diese Chemikalien können das in den Kunststoffteilen verwendete Material aufweichen. Verwenden Sie ein nur mit Wasser und einer milden Seife befeuchtetes Tuch. Achten Sie darauf, dass niemals Flüssigkeiten in das Gerät eindringen. Tauchen Sie niemals irgendein Teil des Gerätes in eine Flüssigkeit.

- Lösen Sie den Bügelgriff **8**, um den Rasenmäher auszuschalten, lassen Sie die Messer zum Stehen kommen.
- Entfernen Sie dann den Akku und ziehen den Sicherheitsschlüssel ab.
- Verwenden Sie ein stumpfes Werkzeug, um geschnittenes Gras von der Unterseite des Rasenmähers zu reinigen. Sprühen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Überprüfen Sie nach mehrmaligem Gebrauch, ob alle Befestigungen fest angezogen sind.

Korrosion (Abb. A)

Düngemittel und andere Gartenchemikalien enthalten Mittel, welche die Korrosion von Metallen stark beschleunigen. Wenn Sie Flächen mähen, auf denen Düngemittel oder Chemikalien verwendet wurden, sollten Sie den Rasenmäher nach dem Gebrauch unmittelbar wie folgt reinigen:
Lassen Sie den Bügelgriff **8** los, um den Rasenmäher auszuschalten, und entfernen Sie Akku und Sicherheitsschlüssel. Wischen Sie alle offenliegenden Teile mit einem feuchten Tuch ab.



VORSICHT: Gießen oder sprühen Sie zum Reinigen kein Wasser auf den Rasenmäher. Bewahren Sie das Gerät nicht auf oder in der Nähe von Düngemitteln oder Chemikalien auf. Eine solche Lagerung kann schnell zu Korrosion führen.

Schmierung

Ihr Elektrogerät benötigt keine zusätzliche Schmierung.

Umweltschutz



Die Produkte/Akkus können recycelt werden. Wenn sie jedoch mit einem durchgestrichenen Mülleimer gekennzeichnet sind, dürfen sie nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden. Entladen Sie die Batterien vollständig und trennen Sie sie. Trennen Sie zudem nach Möglichkeit alle Lichtquellen vom Produkt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, personenbezogene Daten vom Produkt zu entfernen. Bringen Sie den Abfall dann zu einer offiziellen Abfallsammelstelle oder

zu einer Entsorgungsstelle, wo die Entsorgung häufig kostenfrei ist. Die Entsorgung der Verpackung muss entsprechend dem Materialcode erfolgen. Betriebs- und Sicherheitshinweise sollten erst entsorgt werden, wenn das entsprechende Produkt endgültig nicht mehr verwendet wird.

Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Gemeinde/Stadt über die Verfahren zur richtigen Abfallentsorgung. Besuchen Sie für weitere Informationen www.2helpU.com und scannen Sie den obigen QR-Code.

ANLEITUNG ZUR FEHLERSUCHE

⚠ GEFAHR: Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu mindern, schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbaugeräte oder Zubehör anbringen oder entfernen. Ungewolltes Anlaufen kann Verletzungen verursachen.

Wenn Sie Hilfe zu Ihrem Produkt benötigen, wenden Sie sich an Ihre örtliche DEWALT-Vertragswerkstatt.

PROBLEM	LÖSUNG
Der Rasenmäher funktioniert nicht, wenn der Bügelgriff aktiviert wird.	Stellen Sie sicher, dass sich der Sicherheitsschlüssel ordnungsgemäß im Schloss befindet, und dass der Ein-/Ausschalter gedrückt wurde. Lassen Sie den Bügelgriff los. Schalten Sie den Mäher aus. Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku. Kippen Sie den Rasenmäher auf die Seite, und überprüfen Sie, ob sich die Messer frei drehen lassen. Vergewissern Sie sich, dass der Batterieschacht frei von Ablagerungen ist und fest verbunden ist. Wurde der Akku vollständig aufgeladen? Drücken Sie die Taste der Ladestandsanzeige. Sind beide Batteriepakete im Mäher eingesetzt? Vergewissern Sie sich, dass der Batterieschalter auf eines der Batteriepakete zeigt. Ist nur ein Batteriepaket im Mäher eingesetzt? Vergewissern Sie sich, dass der Batterieschalter auf das eingesetzte Batteriepaket zeigt. Wenn die Anzeige für den zusammengeklappten Griff 15 leuchtet, siehe Kapitel Heben des Einfachgriffs in dieser Anleitung.
Der Messermotor blockiert beim Mähen.	Lassen Sie den Bügelgriff los. Schalten Sie den Mäher aus. Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku. Kippen Sie den Rasenmäher auf die Seite, und überprüfen Sie, ob sich die Messer frei drehen lassen. Stellen Sie die Schnitthöhe der Räder auf die höchste Position ein, und starten Sie den Rasenmäher. Stellen Sie sicher, dass das Akkufach frei von Verschmutzungen ist. Wurde der Akku vollständig aufgeladen? Drücken Sie die Taste der Ladestandsanzeige. Vermeiden Sie eine Überlastung des Rasenmähers. Verlangsamen Sie die Schnittgeschwindigkeit, oder heben Sie die Schnitthöhe an. Wenn die Überhitzungsanzeige 13 leuchtet, lassen Sie den Akku und den Mäher abkühlen. Starten Sie den Mäher nach dem Abkühlen erneut und setzen Sie den Mähvorgang mit einer höheren Einstellung des Mähwerks fort.
Der Einfachgriff 1 rastet nicht in der Aufbewahrungsposition ein	Achten Sie darauf, dass die beiden Aufbewahrungslaschen 31 unten an den Rohren des Einfachgriffs 1 nach außen springen, bevor Sie den Einfachgriff 1 in die Aufbewahrungsposition herablassen. Der Haupthandgriff 4 muss vollständig in den Sichtfenstern des Griffs 30 einrasten. Wenn er nicht wie in Abb. G gezeigt einrastet, drücken Sie den Haupthandgriff 4 zur Griffhalterung 2, bis ein zweimaliges Klicken zu hören ist und beide Seiten der Sichtfenster des Griffs 30 wie in Abb. H gezeigt geschlossen sind.
Fahrautomatikmotor bleibt während des Betriebs stehen	Schalten Sie die Stromversorgung des Mähers mit Fahrautomatik aus. Verschmutzungen vom Gehäuse der Fahrautomatik entfernen. Prüfen, ob die Räder frei drehbar sind.

PROBLEM	LÖSUNG
Der Rasenmäher zeigt nur eine unzureichende Leistung oder mäht nicht den gesamten Rasen	Wurde der Akku vollständig aufgeladen? Drücken Sie die Taste der Ladestandanzeige. Lassen Sie den Bügelgriff los, um den Rasenmäher auszuschalten. Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku. Kippen Sie den Rasenmäher auf die Seite, und überprüfen Sie Folgendes: • Schärfe der Messer – Halten Sie die Messer scharf. • Das Deck und die Auswurföffnung auf Verstopfungen. Die Radhöhereinstellung ist möglicherweise zu niedrig für den gegebenen Rasen. Erhöhen Sie die Schnitthöhe. Die Anzeige zum Schärfen der Messer 16 leuchtet auf, wenn die Messer gewartet werden müssen. Schärfen oder ersetzen Sie die Messer, siehe Abschnitt Schärfen der Messer in dieser Anleitung.
Der Rasenmäher lässt sich nur schwer schieben.	Lassen Sie den Bügelgriff los, um den Rasenmäher auszuschalten. Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku. Vergrößern Sie die Schnitthöhe, um den Widerstand durch das Gras zu verringern. Überprüfen Sie, ob sich die Räder frei drehen lassen. Wenn die Überhitzungsanzeige 13 leuchtet, lassen Sie den Akku und den Mäher abkühlen. Starten Sie den Mäher nach dem Abkühlen erneut und setzen Sie den Mähvorgang mit einer höheren Einstellung des Mähwerks fort.
Der Rasenmäher ist ungewöhnlich laut und vibriert.	Lassen Sie den Bügelgriff los, um den Rasenmäher auszuschalten. Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku. Kippen Sie den Rasenmäher auf die Seite, und überprüfen Sie, ob das Messer verbogen oder beschädigt ist. Ersetzen Sie ein beschädigtes Messer ggf. durch ein Ersatzmesser von DEWALT. Übergeben Sie den Rasenmäher an eine DEWALT Vertragswerkstatt, wenn die Unterseite des Decks beschädigt ist. Wenn das Messer nicht sichtlich beschädigt ist und der Rasenmäher weiterhin vibriert: Lassen Sie den Bügelgriff los, um den Rasenmäher auszuschalten. Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku. Demontieren Sie die gesamte Messerbaugruppe wie im Abschnitt Entfernen und Installieren der Messer beschrieben. Entfernen Sie Schmutz und reinigen Sie jedes Teil. Ersetzen Sie jedes Teil, wie im Abschnitt Entfernen und Installieren der Messer beschrieben. Übergeben Sie den Rasenmäher an eine zugelassene DEWALT-Vertragswerkstatt, wenn das Gerät weiterhin vibriert.
Geschnittenes Gras wird vom Rasenmäher nicht im Beutel aufgesammelt.	Die Auswurföffnung ist verstopft. Lassen Sie den Bügelgriff los, um den Rasenmäher auszuschalten. Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und den Akku. Entfernen Sie abgeschnittenes Gras aus der Auswurföffnung. Heben Sie die Schnitthöhe der Räder an, um die abgeschnittene Länge zu verkürzen. Der Behälter ist voll. Leeren Sie den Behälter öfter.

DCMWSP660 54V SELF-PROPELLED MOWER

Congratulations!

You have chosen a DEWALT tool. Years of experience, thorough product development and innovation make DEWALT one of the most reliable partners for professional power tool users.

Technical Data

DCMWSP660		
Type		Type 1
Voltage	V _{DC}	54
Battery type		Li-Ion
No load speed	/min	2300
Maximum speed	/min	2500
Blade length	cm	53
IP number		IPX4*
Weight without battery pack(s)	kg	28

Noise values and vibration values (tri-ax vector sum) according to EN 62841-4-3

L _{PA} (emission sound pressure level)	dB(A)	79
K (uncertainty for the given sound level)	dB(A)	3
L _{WA} (sound power level)	dB(A)	86
K (uncertainty for the given sound level)	dB(A)	1.3

Hand/arm weighted vibration value:

Vibration emission value a _h =	m/s ²	2.5
Uncertainty K =	m/s ²	1.5

*The lawnmower has been tested to be safe when exposed to rain for a short period of time. If the lawnmower becomes wet, disconnect the power supply, dry the lawnmower, and carefully check for functionality. If the lawnmower does not function, allow the machine to dry fully before checking functionality again.



WARNING: Shock hazard. Do not use or store the lawnmower in wet conditions. Electric shock may result.

The vibration and/or noise emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN62841 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.



WARNING: The declared vibration and/or noise emission level represents the main applications of the tool. However, if the tool is used for different applications, with different accessories or is poorly maintained, the vibration and/or noise emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to vibration and/or noise should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration and/or noise such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm (relevant for vibration), organisation of work patterns.

EC-Declaration of Conformity Machinery Directive



54V Self-Propelled Mower DCMWSP660

DEWALT declares that these products described under **Technical Data** are in compliance with:

2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

These products also comply with Directive 2014/30/EU and 2011/65/EU.

2000/14/EC, Lawnmower, Item 32, 50 < L ≤ 70, Annex VIII TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 90431 Nürnberg, Germany

Notified Body ID No.: 0197

Level of acoustic power according to 2000/14/EC:

L_{WA} (measured sound power) 86 dB(A)

L_{WA} (guaranteed sound power) 88 dB(A)

For more information, please contact DEWALT at the following address or refer to the back of the manual.

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of DEWALT.

Markus Rompel
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germany
11.11.2024



WARNING: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

Definitions: Safety Guidelines

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.



DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.



WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.



CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

Batteries				Chargers/Charge Times (Minutes)**								
Cat #	V _{DC}	Ah	Weight (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6.0/2.0	1.08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9.0/3.0	1.46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12.0/4.0	1.46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15.0/5.0	2.12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Date code 201811475B or later

**Battery charge times matrix provided for guidance only; charge times will vary depending on temperature and condition of batteries.

NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.



Denotes risk of electric shock.



Denotes risk of fire.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not operate the lawnmower in rain or wet conditions.** This may increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack(s), picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power Tool Use and Care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack(s), if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5) Battery Tool Use and Care

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack(s) may create a risk of fire when used with another battery pack(s).
- b) **Use power tools only with specifically designated battery pack(s).** Use of any other battery pack(s) may create a risk of injury and fire.
- c) **When battery pack(s) is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e) **Do not use a battery pack(s) or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit

unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

- f) **Do not expose a battery pack(s) or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack(s) or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b) **Never service damaged battery pack(s).** Service of battery pack(s) should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.

Lawnmower Safety Warnings

- a) **Do not use the lawnmower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawnmower is to be used.** Wildlife may be injured by the lawnmower during operation.
- c) **Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- d) **Before using the lawnmower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged.** Worn or damaged parts increase the risk of injury.
- e) **Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.** A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.
- f) **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- g) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- h) **While operating the lawnmower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.
- i) **While operating the lawnmower, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- j) **Do not operate the lawnmower in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.

- k) **Do not operate the lawnmower on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- l) **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- m) **Use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you. Always be aware of your surroundings.** This reduces the risk of tripping during operation.
- n) **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- o) **When clearing jammed material or cleaning the lawnmower, make sure all power switches are off and the battery pack(s) is disconnected.** Unexpected operation of the lawnmower may result in serious personal injury.
- p) **Stop the lawnmower, and remove the safety key and detachable battery pack(s), make sure that all moving parts have come to a complete stop.**
 - After striking a foreign object, and to inspect the lawnmower for damage and make repairs before restarting and operating the lawnmower.
 - If the lawnmower starts to vibrate abnormally, and then to immediately inspect for damage, replace or repair any damaged parts and to check for and tighten any loose parts.
- q) **Stop the cutting means if the lawnmower has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass and when transporting the lawnmower to and from the area to be used.**
- r) **Do not tilt the lawnmower when switching on the motor.**
- s) Empty the grass catcher before storage.

Chargers

DEWALT chargers require no adjustment and are designed to be as easy as possible to operate.

Electrical Safety

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the battery pack(s) voltage corresponds to the voltage on the rating plate. Also make sure that the voltage of your charger corresponds to that of your mains.



Your DEWALT charger is double insulated in accordance with EN60335; therefore, no earth wire is required.

If the supply cord is damaged, it must be replaced only by DEWALT or an authorised service organisation.

Mains Plug Replacement (U.K. & Ireland Only)

If a new mains plug needs to be fitted:

- Safely dispose of the old plug.
- Connect the brown lead to the live terminal in the plug.
- Connect the blue lead to the neutral terminal.



WARNING: No connection is to be made to the earth terminal.

Follow the fitting instructions supplied with good quality plugs. Recommended fuse: 3 A.

Using an Extension Cable

An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use an approved extension cable suitable for the power input of your charger (refer to **Technical Data**). The minimum conductor size is 1 mm²; the maximum length is 30 m. When using a cable reel, always unwind the cable completely.

Important Safety Instructions for All Battery Chargers

SAVE THESE INSTRUCTIONS: This manual contains important safety and operating instructions for compatible battery chargers (refer to **Technical Data**). Before using charger, read all instructions and cautionary markings on charger, battery pack(s), and product using battery pack.



WARNING: Shock hazard. Do not allow any liquid to get inside charger. Electric shock may result.



WARNING: We recommend the use of a residual current device with a residual current rating of 30 mA or less.



CAUTION: Burn hazard. To reduce the risk of injury, charge only DEWALT rechargeable batteries. Other types of batteries may burst, causing personal injury and damage.



CAUTION: Children should be supervised to ensure that they do not play with the lawnmower.

NOTICE: Under certain conditions, with the charger plugged into the power supply, the exposed charging contacts inside the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack(s) in the cavity. Unplug charger before attempting to clean.

- **DO NOT attempt to charge the battery pack(s) with any chargers other than the ones in this manual.** The charger and battery pack(s) are specifically designed to work together.
- **These chargers are not intended for any uses other than charging DEWALT rechargeable batteries.** Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
- **Do not expose charger to rain or snow.**
- **Pull by plug rather than cord when disconnecting charger.** This will reduce risk of damage to electric plug and cord.
- **Make sure that cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.**

- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary.** Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.
- **Do not place any object on top of charger or place the charger on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat.** Place the charger in a position away from any heat source. The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.
- **Do not operate charger with damaged cord or plug—** have them replaced immediately.
- **Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way.** Take it to an authorised service centre.
- **Do not disassemble charger; take it to an authorised service centre when service or repair is required.** Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
- In case of damaged power supply cord, the supply cord must be replaced immediately by the manufacturer, its service agent or similar qualified person to prevent any hazard.
- **Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning. This will reduce the risk of electric shock.** Removing the battery pack(s) will not reduce this risk.
- **NEVER** attempt to connect two chargers together.
- **The charger is designed to operate on standard 230V household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage.** This does not apply to the vehicular charger.

Charging a Battery (Fig. B)

1. Plug the charger into an appropriate outlet before inserting battery pack.
2. Insert the battery pack(s) **27** into the charger, making sure the battery pack(s) is fully seated in the charger. The red (charging) light will blink repeatedly, indicating that the charging process has started.
3. The completion of charge will be indicated by the red light remaining ON continuously. The battery pack(s) is fully charged and may be used at this time or left in the charger. To remove the battery pack(s) from the charger, push the battery release button **28** on the battery pack.

NOTE: To ensure maximum performance and life of lithium-ion battery pack(s), charge the battery pack(s) fully before first use.

Charger Operation

Refer to the indicators below for the charge status of the battery pack.

Charge Indicators		
	Charging	
	Fully Charged	
	Hot/Cold Pack Delay*	

*The red light will continue to blink, but a yellow indicator light will be illuminated during this operation. Once the battery pack(s) has reached an appropriate temperature,

the yellow light will turn off and the charger will resume the charging procedure.

The compatible charger(s) will not charge a faulty battery pack(s). The charger will indicate faulty battery by refusing to light.

NOTE: This could also mean a problem with a charger.

If the charger indicates a problem, take the charger and battery pack(s) to be tested at an authorised service centre.

Hot/Cold Pack Delay

When the charger detects a battery pack(s) that is too hot or too cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the battery pack(s) has reached an appropriate temperature. The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery pack(s) life.

A cold battery pack(s) will charge at a slower rate than a warm battery pack(s). The battery pack(s) will charge at that slower rate throughout the entire charging cycle and will not return to maximum charge rate even if the battery pack(s) warms.

The DCB118 charger is equipped with an internal fan designed to cool the battery pack(s). The fan will turn on automatically when the battery pack(s) needs to be cooled. Never operate the charger if the fan does not operate properly or if ventilation slots are blocked. Do not permit foreign objects to enter the interior of the charger.

Electronic Protection System

XR Li-Ion tools are designed with an Electronic Protection System that will protect the battery pack(s) against overloading, overheating or deep discharge.

The tool will automatically turn off if the Electronic Protection System engages. If this occurs, place the lithium-ion battery pack(s) in the charger until it is fully charged.

Wall Mounting

These chargers are designed to be wall mountable or to sit upright on a table or work surface. If wall mounting, locate the charger within reach of an electrical outlet, and away from a corner or other obstructions which may impede air flow. Use the back of the charger as a template for the location of the mounting screws on the wall. Mount the charger securely using drywall screws (purchased separately) at least 25.4 mm long with a screw head diameter of 7–9 mm, screwed into wood to an optimal depth leaving approximately 5.5 mm of the screw exposed. Align the slots on the back of the charger with the exposed screws and fully engage them in the slots.

Charger Cleaning Instructions



WARNING: Shock hazard. Disconnect the charger from the AC outlet before cleaning. Dirt and grease may be removed from the exterior of the charger using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Battery Pack(s)

Important Safety Instructions for All Battery Pack(s)

When ordering replacement battery pack(s), be sure to include catalogue number and voltage.

The battery pack(s) is not fully charged out of the carton.

Before using the battery pack(s) and charger, read the safety instructions below. Then follow charging procedures outlined.

READ ALL INSTRUCTIONS

- **Do not charge or use battery in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Inserting or removing the battery from the charger may ignite the dust or fumes.
- **Never force battery pack(s) into charger. Do not modify battery pack(s) in any way to fit into a non-compatible charger as battery pack(s) may rupture, causing serious personal injury.**
- Charge the battery pack(s) only in DEWALT chargers.
- **DO NOT** splash or immerse in water or other liquids.
- **Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may fall below 4 °C (39.2 °F) (such as outside sheds or metal buildings in winter), or reach or exceed 40 °C (104 °F) (such as outside sheds or metal buildings in summer).**
- **Do not incinerate the battery pack(s) even if it is severely damaged or is completely worn out.** The battery pack(s) can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium-ion battery pack(s) are burned.
- **If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water.** If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.
- **Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation.** Provide fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.



WARNING: Burn hazard. Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.



WARNING: Never attempt to open the battery pack(s) for any reason. If battery pack(s) case is cracked or damaged, do not insert into charger. Do not crush, drop or damage battery pack(s). Do not use a battery pack(s) or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (i.e., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Electric shock or electrocution may result. Damaged battery pack(s) should be returned to service centre for recycling.



WARNING: Fire hazard. Do not store or carry the battery pack(s) so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place the battery pack(s) in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc., with loose nails, screws, keys, etc.



CAUTION: When not in use, place tool on its side on a stable surface where it will not cause a tripping or falling hazard. Some tools with large battery pack(s) will stand upright on the battery pack(s) but may be easily knocked over.

Transportation



WARNING: Fire hazard. Transporting batteries can possibly cause fire if the battery terminals inadvertently come into contact with conductive materials. When transporting batteries, make sure that the battery terminals are protected and well-insulated from materials that could contact them and cause a short circuit. **NOTE:** Lithium-ion batteries should not be put in checked baggage.

DEWALT batteries comply with all applicable shipping regulations as prescribed by industry and legal standards, which include UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations; International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Regulations; and the European Agreement Concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR). Lithium-ion cells and batteries have been tested to section 38.3 of the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria.

In most instances, shipping a DEWALT battery pack(s) will be excepted from being classified as a fully regulated Class 9 Hazardous Material. In general, only shipments containing a lithium-ion battery with an energy rating greater than 100 Watt Hours (Wh) will require being shipped as fully regulated Class 9. All lithium-ion batteries have the Wh rating marked on the pack. Furthermore, due to regulation complexities, DEWALT does not recommend air shipping lithium-ion battery pack(s) alone regardless of Wh rating. Shipments of tools with batteries (combo kits) can be air shipped as excepted if the Wh rating of the battery pack(s) is no greater than 100 Wh.

Regardless of whether a shipment is considered excepted or fully regulated, it is the shipper's responsibility to consult the latest regulations for packaging, labeling/marketing and documentation requirements.

The information provided in this section of the manual is provided in good faith and believed to be accurate at the time the document was created. However, no warranty, expressed or implied, is given. It is the buyer's responsibility to ensure that its activities comply with the applicable regulations.

Storage Recommendations

1. The best storage place is one that is cool and dry away from direct sunlight and excessive heat or cold. For optimum battery performance and life, store battery pack(s) at room temperature when not in use.
2. For long storage, it is recommended to store a fully charged battery pack(s) in a cool, dry place out of the charger for optimal results.

NOTE: Battery pack(s) should not be stored completely depleted of charge. The battery pack(s) will need to be recharged before use.

Labels on Charger and Battery Pack(s)

In addition to the pictographs used in this manual, the labels on the charger and the battery pack(s) may show the following pictographs:



Read instruction manual before use.



Refer to **Technical Data** for charging time.



Do not probe with conductive objects.



Do not charge damaged battery packs.



Do not expose to water.



Have defective cords replaced immediately.



Charge only between 4 °C and 40 °C.



Only for indoor use.



Discard the battery pack(s) with due care for the environment.



Charge battery pack(s) only with designated DEWALT chargers. Charging battery pack(s) other than the designated DEWALT batteries with a DEWALT charger may make them burst or lead to other dangerous situations.



Do not incinerate the battery pack.

Battery Type

These battery packs may be used: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Refer to **Technical Data** for more information.

Package Contents

The package contains:

- 1 Lawnmower
- 1 Grass Collection Bag
- 1 Side Discharge Chute
- 1 Safety Key
- 1 Instruction Manual

NOTE: Battery packs, chargers and kitboxes are not included with N models. Battery packs and chargers are not included with NT models. B models include Bluetooth® battery packs.

NOTE: The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth®, SIG, Inc. and any use of

such marks by DEWALT is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.
- Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.

Markings on Tool

The following pictographs are shown on the tool:



Read instruction manual before use.



Directive 2000/14/EC guaranteed sound power.



WARNING: Shock hazard.



Do not spray with water.



Always wear proper eye protection.



Always wear proper ear protection.



Beware of sharp blades. Keep hands and feet away from blades.



To avoid the risk of serious injury do not mow slopes at an angle of more than 15 °/25%.



Do not mow down slopes.



Do not mow up slopes.



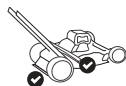
Mow across the face of slopes less than 15 °/25%.



Always look down and behind before and while moving backward.



Do not operate machine without the rear door cover or rear side discharge chute in place.



Operate machine with rear door cover, rear side discharge chute, or mulch plug in place.



Operate machine with rear door cover, grass collection bag, or mulch plug in place.



Turn mower off and wait for the blade to stop rotating (approximately 3 seconds) and remove the safety key and battery pack(s) before cleaning, servicing, transporting or lifting the mower.



WARNING: Disconnect battery before maintenance.



Objects struck by mower blade can cause serious injury. Stay behind the handle when the motor is running. Always ensure persons and pets are a safe distance from the mower while operating. Release bail handle to turn mower off and wait for the blade to stop rotating (approximately 3 seconds) before crossing walk, roads, patio, and gravel drives.



Keep children and bystanders away while operating mower.



Visible radiation. Do not stare into light.



This image represents a battery.

Date Code Position (Fig. E)

The production date code **66** consists of a 4-digit year followed by a 2-digit week and is extended by a 2-digit factory code.

Description (Fig. A)



WARNING: Never modify the power tool or any part of it. Damage or personal injury could result.

- 1 Single touch handle
- 2 Handle support
- 3 Handle unlock button
- 4 Main handle
- 5 Handle release button
- 6 Safety key
- 7 Switch box
- 8 Bail handle
- 9 Self drive lever
- 10 Speed adjustment dial
- 11 Power button
- 12 Control panel
- 13 Overheat indicator
- 14 Cutting load meter indicator
- 15 Handle folding indicator
- 16 Speed mode button
- 17 State of charge indicator
- 18 Battery port cover
- 19 Cut height adjustment lever
- 20 Rear door cover
- 21 Grass collection bag
- 22 Grass collection bag handle
- 23 Mulching plug
- 24 Rear side discharge chute
- 25 Headlights
- 26 Battery switch

Intended Use

This lawnmower has been designed for professional lawn mowing applications.

DO NOT use under wet conditions or in the presence of flammable liquids or gases.

This lawnmower is a professional lawn care appliance.

DO NOT let children come into contact with the tool. Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

- **Young children and the infirm.** This lawnmower is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- This product is not intended for use by persons (including children) suffering from diminished physical, sensory or mental abilities; lack of experience, knowledge or skills unless they are supervised by a person responsible for their safety. Children should never be left alone with this product.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS



DANGER: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the safety key and battery pack(s) before making any adjustments or

removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Single Touch Handle Adjustments (Fig. D, E)

The mower is shipped in the storage position. You will need to adjust the single touch handle ① to the operating position before continuing.

Raise the Single Touch Handle (Fig. D, E)

1. To unlock the single touch handle ① from the storage position, squeeze the handle unlock button ③.
NOTE: The handle unlock button ③ is located on the back of handle support ②.
NOTE: The main handle ④ must pop out slightly from both sides of the single touch handle tubes before lifting the single touch handle ① from the storage position as shown in Fig. D.
2. Raise the single touch handle ① to the locked position. Listen for an audible click and ensure the single touch handle ① is locked into position before proceeding.
3. Extend the main handle ④ outward until a set of audible clicks is heard. The single touch handle ① is now in the operation position.
NOTE: Take care to not pinch, pull or otherwise stress the cord ②⑨.

Adjusting the Main Handle Height (Fig. F)

The main handle ④ extends to accommodate taller users.

1. To extend the main handle ④ to the lower height position, press the handle release button ⑤ and pull the main handle away from the handle support ② until an audible click is heard, indicating that it is locked into the lower height position.
NOTE: The handle release button ⑤ is located on the bottom of handle support ②.
2. To extend the main handle ④ to the upper height position, press the handle release button ⑤ and pull the main handle away from the handle support ② until an audible click is heard, indicating that it is locked into the upper height position.
3. Ensure the main handle ④ locks into position before proceeding.
NOTE: When the battery pack(s) ②⑦ and safety key ⑥ are inserted and the bail handle ⑧ is pulled, the handle folding indicator ①⑤ will illuminate if the single touch handle ① is not locked into position.
4. To retract the main handle ④ to the lower height position, press the handle release button ⑤ and push the main handle ④ towards the handle support ② until an **audible click is heard**, indicating that it is locked into the lower height position.
5. Ensure the main handle ④ locks into position before proceeding.

Storage Mode (Fig. G-L)



DANGER: MAKE CERTAIN THE SAFETY KEY IS REMOVED TO PREVENT ACTUATION BEFORE REMOVING OR INSTALLING BATTERY.



DANGER: Turn unit off and remove safety key and battery pack.

1. To retract the main handle ④, press the handle release button ⑤ and push the main handle ④ towards the handle support ② until two audible clicks are heard, indicating that both sides of the handles are locked into position. The main handle ④ must be fully seated against the handle support.
NOTE: The main handle ④ must fully engage the handle windows ③⑩. If they are not engaged as shown in Fig. G, press the main handle ④ towards the handle support ② until two audible clicks are heard and both sides of handle windows ③⑩ are closed as shown in Fig. H.
NOTE: Ensure the two storage latches ③① at the back of the single touch handle ① tubes pop outward as shown in Fig. J before lowering the single touch handle ① into the storage position.
2. Fold the single touch handle ① towards the front wheels ③③ into storage position. Listen for two audible clicks as the two storage latches ③① slide into the storage slots ③② as shown in Fig. K.
3. Ensure the single touch handle ① is locked into storage position before proceeding.
4. The mower can be stored standing up, with the collection bag removed, or flat on its wheels as shown in Fig. L.
NOTE: Take care to not pinch, pull or otherwise stress the cord ②⑨.

Grass Collection Bag (Fig. M)



DANGER: Turn unit off and remove safety key and battery pack.

1. Lift the rear door cover ②⑩, remove mulching plug ②③, and place the grass collection bag ②① onto the mower so the bag lugs ③④ slide into the slots ③⑤ on the inside plastic surfaces of the handle brackets. Then lower the rear door cover ②⑩.
NOTE: If installed, remove rear side discharge chute ②④ and ensure the rear door cover ②⑩ is fully up before installing grass collection bag ②①.

Mulching (Fig. N)



DANGER: Turn unit off and remove safety key and battery pack.

1. To operate mower in mulching mode, remove the grass collection bag ②① or rear side discharge chute ②④.
2. Lift the rear door cover ②⑩ and slide the mulching plug ②③ fully into the mower.
3. Ensure the pins ③⑥ on the mulching plug ②③ engage the slots ③⑦ on the mower as shown in Fig. N.
4. Be sure rear door cover ②⑩ is closed.

Side Discharge (Fig. O)



DANGER: Turn unit off and remove safety key and battery pack.

1. To operate mower in side discharge mode, remove the grass collection bag ②①.
NOTE: If installed, remove the mulching plug ②③.

2. Lift the rear door cover **20** and hook rear side discharge chute **24** onto the mower and engage slot on left as shown in Fig. O.
3. Release the rear door cover **20** and ensure the rear side discharge chute **24** is secured in place before operating the mower.

Adjusting Mower Height (Fig. P)

The height of cut is adjusted by the cut height adjustment lever **19**.

NOTE: If you are not sure which height to mow at, begin mowing with the cut height adjustment lever **19** positioned at the highest setting and adjust height down as needed for your application.

To Set the Height of Cut

1. Pull the cut height adjustment lever **19** out of the locking notch **38**.
2. Move the cut height adjustment lever **19** towards the rear of the mower to raise the height of cut.
3. Move the cut height adjustment lever **19** towards the front of the mower to lower the height of cut.
4. Push the cut height adjustment lever **19** into one of the locking notches **38**.

Headlights (Fig. A)

Headlights **25** are always on when mower is powered on.

Battery Switch (Fig. Q)

Mower can toggle between two batteries by using the battery switch **26** located behind the motor. Switch will point to the battery pack powering the mower.

NOTE: Mower can operate with only one battery installed.



WARNING: Turn unit off prior to toggling the battery switch.

OPERATION



DANGER: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the safety key and battery pack(s) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Proper Hand Position (Fig. R)



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use proper hand position as shown.



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS hold securely in anticipation of a sudden reaction.

Proper hand position requires both hands grasping the main handle **4** and bail handle **8** together when not in self-propel mode; and both hands grasping the main handle, bail handle, and self drive lever **9** together when in self-propel mode as shown in Fig. R.

READ THIS INSTRUCTION MANUAL BEFORE OPERATING YOUR MOWER

Refer to Fig. A at the beginning of this manual for a list of components. Save this manual for future reference.



DANGER: Sharp moving blade. Do not operate the mower in mulching mode if the rear door is not closed under spring tension as serious injury could result. Take your mower to the nearest service center for repair.



DANGER: Do not operate mower unless handle is locked into position.



DANGER: Sharp moving blade. Never operate the mower in bagging mode unless the bag lugs on the grass collection bag are seated properly on the mower and the rear door rests firmly against the top of the grass collection bag as serious injury could result.



DANGER: Sharp moving blade. Do not operate the mower in side discharge mode unless the rear side discharge chute is properly installed with the rear door cover resting firmly against it.



WARNING: Let the mower work at its own pace. Do not overload.

Installing and Removing the Battery Pack(s) (Fig. S)



DANGER: MAKE CERTAIN THE SAFETY KEY IS REMOVED TO PREVENT ACTUATION BEFORE REMOVING OR INSTALLING BATTERY.

NOTE: Always make sure the battery port cover **18** is fully closed after inserting or removing the batteries and remains closed during operation and storage.

The mower will turn off and the overheat indicator **13** will blink if the battery pack(s) reaches the high temperature limit, which can be caused by cutting heavy grass. If this occurs, allow the battery pack(s) to cool and then resume cutting with the mower deck set higher.

NOTE: For best results, make sure the battery pack(s) is fully charged.

To Install Battery Pack(s)

1. Lift and hold the battery port cover **18** up to expose the battery port **39**.
2. Slide a battery pack(s) **27** into the battery port **39** until an audible click is heard (Fig. S).

NOTE: Ensure the battery pack(s) is fully seated and fully latched into position.

3. Close the battery port cover **18**. Ensure the battery port cover is fully closed before starting mower.

To Remove Battery Pack(s)

1. Lift and hold the battery port cover **18** up to expose the battery port **39**.
2. Depress the battery release button **28** and pull the battery pack(s) **27** out of battery port.

Fuel Gauge Battery Pack(s) (Fig. C)

Some DEWALT battery pack(s) include a fuel gauge, which consists of three green LED lights that indicate the level of charge remaining in the battery pack.

To actuate the fuel gauge, press and hold the fuel gauge button **62**. A combination of the three green LED lights will illuminate, designating the level of charge left. When the level of charge in the battery is below the usable limit, the fuel gauge will not illuminate and the battery will need to be recharged.

NOTE: The fuel gauge is only an indication of the charge left on the battery pack(s). It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

Safety Key (Fig. T)

 **DANGER: Sharp moving blade.** In order to prevent accidental start-up or unauthorized use of your cordless mower, a removable safety key has been incorporated into the design of your mower. The mower will be completely disabled when the safety key has been removed from the mower.

 **DANGER: Rotating blades can cause serious injury.** To prevent serious injury, turn unit off and remove safety key and battery pack(s) when unattended, or when charging, cleaning, servicing, transporting, lifting, or storing mower.

1. Insert safety key **6** into the key slot **40**, located on the main handle **4**, until it is fully seated inside of the key slot **40** as shown in Fig. T.
2. The mower is now operational.

LED Dashboard Indicators (Fig. A, U)

The control panel **12** contains the state of charge indicator, load meter indicator, temperature indicator, handle folding indicator, blade sharpening indicator and reset button.

State of Charge Indicator (Fig. U)



The mower is equipped with a state of charge indicator. This will display the current level of charge in the battery during use. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

- The state of charge indicator LEDs **17** will illuminate, indicating the percent of charge in the battery.
- When all 5 state of charge indicator LEDs **17** illuminate, the battery is fully charged.
- When one state of charge indicator LED **17** illuminates, charge is low and then it will flash when the battery is discharged. Remove the battery and charge it.

State of Charge Indicator LED Status

NOTE: Display will only indicate activated battery.

LEVEL OF CHARGE		CHARGE INDICATOR LED COLOR
	85% - 100%	White
	70% - 85%	White
	50% - 70%	White
	25% - 50%	White
	≤25%	White
	Low battery shutdown	White and blinking

Handle Folding Indicator (Fig. U)



The handle folding indicator **15** will illuminate when the single touch handle **1** is not engaged in the operating position when the safety key **6** and battery pack(s) **27** are installed, and the bail handle **8** is pulled. To clear the handle folding indicator **15**, refer to the **Raise the Single Touch Handle** section in this manual.

Cutting Load Meter Indicator (Fig. U)



The cutting load meter indicator **14** will illuminate red to indicate a high cutting load. Runtime will be reduced if there is a prolonged high load while mowing.

Overheat Indicator (Fig. U)



- The overheat indicator **13** will illuminate amber and then blink when the battery or motor is overloaded during operation.
- The overheat indicator **13** will illuminate red and then blink when the module has reached a high temperature.
- To clear the overheat indicator **13**, allow the battery and mower to cool down. When cooled, restart the mower and resume cutting with the mower deck set higher.

Speed Mode Button (Fig. U)



The speed mode button **16** toggles between the three speed settings: Auto Sense, Eco Mode, and Power Boost. Refer to Adjusting Mower Speed (Fig. U) for additional information.

Starting Mower (Fig. R-T)

! DANGER: Sharp moving blade. Never attempt to override the operation of the switch box and safety key system as serious injury could result.

! WARNING: Ensure self drive is disengaged before starting the mower.

NOTE: Mower is operational when the battery pack(s) **27** and safety key **6** are installed.

1. Raise and adjust single touch handle **1**. Refer to Raise the Single Touch Handle (Fig. D, E) and Adjusting the Main Handle Height (Fig. F) on page 49.
2. Lift and hold the battery port cover **18** up to expose the battery port **39**.
3. Slide a battery pack(s) **27** into the battery port **39** until an audible click is heard.
NOTE: Ensure the battery pack(s) is fully seated and fully latched into position before starting mower.
4. Close the battery port cover **18**. Ensure the battery port cover **18** is fully closed before starting the mower.
5. Insert safety key **6** into the key slot **40**, located on the main handle **4**, until it is fully seated inside of the key slot **40** as shown in Fig. T.
6. To power on the control panel **12**, pull and hold the bail handle **8** to the main handle **4**.
7. To start the mower blades, continue to hold the bail handle **8** to the main handle **4** and then press the power button **11**.
NOTE: Once the mower starts you can release the power button **11**, but you must continue to hold the bail handle **8** to the main handle **4** for the mower to stay running.

8. To turn the mower OFF, release the bail handle **8**.

! WARNING: Never attempt to lock a switch or bail handle in the ON position.

NOTE: Once the bail handle **8** has returned to the original position it will activate the "Automatic Braking Mechanism." The motor is braked and the mower blades will stop rotating in three seconds or less. If mower blades rotate longer than three seconds, discontinue using mower and have it serviced.

Adjusting Mower Speed (Fig. U)

The mower is equipped with a speed button **16** and speed indicator **65**. The speed indicator **65** will display the chosen speed of the mower. There are three speed setting LEDs, Auto Sense **62**, Eco Mode **63** and Power Boost **64**. The speed indicator **65** helps you to optimize the mower's performance and runtime needed for each job.

1. To set the mower speed, switch the mower on as indicated in *Starting Mower*.
2. Press the speed button **16**, located on the control panel, until the desired speed LED is illuminated.
NOTE: Auto Sense mode **62**, Eco Mode **63** or Power Boost mode **64**.
NOTE: The mower defaults to Auto Sense mode **62**.
3. Operate in Auto Sense mode **62** or Eco Mode **63** speed for most mowing needs.
NOTE: Longer runtime will be achieved.
4. Choose Power Boost mode **64** as needed to clear heavy grass.
NOTE: Runtime will be reduced.

Speed Setting LEDs

SPEED	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Self Drive System (Fig. V)

! DANGER: Sharp moving blade. Never attempt to override the operation of the switch box, the self drive system or the safety key system as serious injury could result.

Your mower is equipped with a self drive system which functions independently of the mower blades.

1. To use self drive, press the self drive lever **9** towards the main handle **4**.
2. To turn off self drive, release the self drive lever **9**.

NOTE: During cutting, at times it may be easier to maneuver around an object, such as a tree or plants, with the self drive off. The mower can easily be used with the self drive system off.

Speed Adjustment Dial (Fig. W)

Your mower is equipped with a speed adjustment dial **10** located next to the control panel **12**. The numbers on the speed adjustment dial **10** indicate how quickly or slowly the self drive system propels the mower. Choosing a lower number propels the mower at a slower pace. Choosing a higher number propels the mower at a faster pace.

1. To increase the speed of the self drive system, rotate the speed adjustment dial **10** towards the rabbit icon **41**.
NOTE: The speed adjustment dial **10** will display a higher number.
2. To decrease the speed of the self drive system, rotate the speed adjustment dial **10** towards the turtle icon **42**.
NOTE: The speed adjustment dial **10** will display a lower number.

Mower Overload

To prevent damage due to overload conditions, do not try to remove too much grass at one time. Slow down your cutting pace, or raise the cut height.

Mowing Tips (Fig. A)



WARNING: ALWAYS INSPECT AREA WHERE MOWER IS TO BE USED AND REMOVE ALL STONES, STICKS, WIRE, BONES, AND OTHER DEBRIS WHICH MIGHT BE THROWN BY THE ROTATING BLADE.



WARNING: Mow across the face of slopes, never up-and-down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not mow excessively steep slopes (greater than 15 degrees). Always maintain good footing.

- Release bail handle **8** to turn mower "OFF" when crossing any gravel area (stones can be thrown by the blades).
- Set mower at highest cutting height when mowing in rough ground or in tall weeds. Removing too much grass at one time can cause the motor to be overloaded and to stop.
- If a grass collection bag **21** is used during the fast growing season, the grass may tend to clog up at the discharge opening. Release bail handle to turn mower off, remove the safety key **6** and battery pack(s) **27**. Remove the grass collection bag **21** and shake the grass down to the back end of the bag. Also clean out any grass or debris which may be packed around the discharge opening. Reinstall the grass collection bag **21**.
- If mower should start to vibrate abnormally, release bail handle to turn mower off, remove the safety key and battery pack(s). Immediately check for cause. Vibration is a warning of trouble. Do not operate the mower until a service check has been made.
- For best cutting results, keep blades sharpened and balanced.
- Inspect and thoroughly clean mower after each use. A deck with caked grass will degrade performance.
- Always release the bail handle to turn mower off, remove safety key and battery pack(s) when leaving it unattended even for a short period of time.

The following suggestions will help you to obtain optimum runtime from your cordless mower:

- Slow down your cutting pace in areas where the grass is especially long or thick.
- Avoid mowing when the grass is wet from rain or dew-soaked.
- Cut your lawn frequently, especially during high growth periods.

NOTE: It is recommended that your battery pack(s) be recharged after each use to prolong the battery pack(s) life. Frequent charging will not harm your battery pack(s), and will ensure that the battery pack(s) is fully charged and ready for its next use.

NOTE: Storing the battery pack(s) not fully charged will shorten its life.

MAINTENANCE

This product has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper care and regular cleaning.



DANGER: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the safety key and battery pack(s) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.



WARNING: Turn unit off, allowing blades and wheels to stop before toggling the battery switch.

Please refer to the back page of this manual for service center contact information, or visit www.2helpu.com.

Inspection and Repairs

- Before use, check the lawnmower for damaged or defective parts. Check for breakage of parts, damage to switches and any other conditions that may affect its operation.
- Do not use the lawnmower if any part is damaged or defective.
- Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorised repair agent.
- Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.
- Be careful during adjustment of the mower to prevent entrapment of the fingers between moving blades/parts and fixed parts of the machine.
- When servicing the blades be aware that, even though the power source is switched off, the blades can still be moved.

The charger and battery pack(s) are not serviceable.

Optional Accessories



WARNING: Since accessories, other than those offered by DEWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DEWALT-recommended accessories should be used with this product.

Consult your dealer for further information on the appropriate accessories.

Removing and Installing Blades (Fig. X-DD)



DANGER: RISK OF INJURY. WHEN REASSEMBLING THE BLADE SYSTEM, ENSURE EACH PART IS REINSTALLED CORRECTLY, AS DESCRIBED BELOW. IMPROPER ASSEMBLY OF THE BLADES OR OTHER PARTS OF THE BLADE SYSTEM MAY CAUSE SERIOUS INJURY.



DANGER: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off, remove safety key and battery pack(s) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Replacement blades are available from your nearest authorized service center. This mower requires replacement blades: DT20902.

Cut a piece of 38 mm x 89 mm timber **43** (about 61 cm long) to keep blades from turning when removing the blade assembly bolt **44**.

 **WARNING:** Use gloves and proper eye protection. Turn the mower on its side. Be careful of sharp edges of blades.

1. Position the mower on its side, with two wheels flat on the ground.
2. Position the 38 mm x 89 mm timber **43** between the blade assembly **48** and outer lip of deck as shown in Fig. X to keep the blades from turning.
3. Unscrew and remove the blade assembly bolt **44** counterclockwise with a 14 mm (9/16") wrench **45** (not included) as shown in Fig. X, Y.
4. Remove the keyed spacer **46** and blade assembly **48** from the blade shaft **50**.

5. Secure the blade assembly **48** in a vise **49** as shown in Fig. Z.
6. Unscrew the four blade nuts **52** counterclockwise with a 14 mm (9/16") wrench **45** (not included) as shown in Fig. Z. First unscrew the two blade nuts **52** for blade **2 53** and remove blade **2**. Then unscrew the two blade nuts **52** for blade **1 54** and pull blade **1** from the blade hub **55**.

NOTE: The mower blades **53** and **54** have keyed mounting holes **56** permitting them to only be installed onto the blade hub **55** in the correct orientation.

7. Examine all pieces for damage and replace if necessary.
8. Install sharpened or new blades onto the blade hub **55** as shown in Fig. AA, BB.
9. Blade **1 54** is installed first, the bolt holes being aligned with the outer blade studs **57** and keyed mounting hole **56** on the blade hub **55** as shown in Fig. AA.
NOTE: Ensure the keyed mounting hole **56** engages the key **58** on the blade hub **55** as shown in Fig. AA. The key **58** should be proud of blade **1 54**.

10. Blade **2 53** is installed second, the bolt holes being aligned with the inner blade studs **59** and keyed mounting hole **56** on the blade hub **55** as shown in Fig. BB.

NOTE: Ensure the keyed mounting hole **56** engages the key **58** on the blade hub **55** and sits flush as shown in Fig. BB.

NOTE: If blade **2 53** is not flush with the key **58** on the blade hub **55**, then the blades have been mounted in the incorrect order and must be reversed.

11. Thread the four blade nuts **52** onto the blade studs **57** and **59** as shown in Fig. AA, BB. Hand tighten the four blade nuts **52**.

NOTE: When replacing sharpened or new blades on blade hub **55** make sure the bottom of the blade as marked **Grass Side** will be facing the ground when the mower is returned to its normal upright position.

12. Secure the blade assembly **48** in a vise **49**. Tighten the four blade nuts **52** clockwise with a 14 mm (9/16") wrench **45** (not included). Torque the four blade nuts **52** to 18-27 Nm (13-20 ft-lbs).

13. In this order, install the blade assembly **48** and keyed spacer **46** onto the blade shaft **50** as shown in Fig. CC.

NOTE: Align the keys **47** on the keyed spacer **46** with the key slots **51** on the blade shaft **50** as shown in Fig. CC.

14. Install the blade assembly bolt **44** and hand tighten.
15. Position the 38 mm x 89 mm timber **43** between the blade assembly **48** and outer lip of deck as shown in Fig. DD to keep the blades from turning.
16. Fully tighten the blade assembly bolt **44** using a 14 mm (9/16") wrench **45** (not included). Torque the blade assembly bolt **44** to 50-68 Nm (37-50 ft-lbs).
17. Return the mower to its normal upright position.

Blade Sharpening

KEEP BLADE SHARP FOR BEST MOWER PERFORMANCE. A DULL BLADE DOES NOT CUT GRASS CLEANLY.



WARNING: Use gloves and proper eye protection while removing, sharpening, and installing blades. Ensure that safety key and battery pack(s) are removed.

Sharpening the blades twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required. **REPLACE BENT OR DAMAGED BLADES IMMEDIATELY.**

When Sharpening a Blade:

- Make sure blade remains balanced.
- Sharpen blades at the original cutting angle.
- Sharpen cutting edges on both ends of blade, removing equal amounts of material from both ends.

To Sharpen Blade in a Vise (Fig. EE)

1. Be sure the bail handle is released, the blades have stopped and safety key and battery pack(s) are removed before removing the blades.
2. Remove blades from mower. See instructions for **Removing and Installing Blades**.
3. Secure blade **53** or **54** in a vise **49**.
4. Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.
5. Carefully file the cutting edges of the blade with a fine tooth file **60** (not included) or sharpening stone (not included), maintaining the angle of the original cutting edge.
6. Check balance of blade. See instructions for **Blade Balancing**.
7. Replace blades on mower and tighten securely.

Blade Balancing (Fig. FF)

Check balance of each blade **53** or **54** by placing the keyed mounting hole **56** over a nail or round screwdriver **61**, clamped horizontally in a vise **49**. If either end of a blade rotates downward, file along the sharp edge of that dropping end. Blade is properly balanced when neither end drops.

Cleaning (Fig. A)



WARNING: Blow dirt and dust out of all air vents with clean, dry air at least once a week. To minimize the risk

of eye injury, always wear approved eye protection and approved dust mask when performing this procedure.



WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

- Release bail handle **8** to turn mower off, let the blades come to a stop.
- Remove the battery pack(s) and safety key.
- Clean out any clippings which may have accumulated on the underside of the deck. Do not spray with water or any other liquids.
- After several uses, check all exposed fasteners for tightness.

Corrosion (Fig. A)

Fertilizers and other garden chemicals contain agents which greatly accelerate the corrosion of metals. If you mow in areas where fertilizers or chemicals have been used, the mower should be cleaned immediately afterward as follows:

Release bail handle **8** to turn mower off and remove battery and safety key. Wipe all exposed parts with a damp cloth.



CAUTION: Do not pour or spray water on the mower in an attempt to clean it. Do not store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals. Such storage can cause rapid corrosion.

Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication.

Protecting the Environment



Products/batteries are recyclable, but if marked with the crossed-out bin, they must not be disposed of with normal household waste.

Run the batteries down completely and separate them, and separate any light sources from the product if possible. It is the user's responsibility to delete personal data from the product. Then take the waste to an official waste collection center or a participating retailer who will often accept it free of charge. Packaging should be discarded based on the marked material code. Operating and safety instructions should only be discarded once the applicable product is no longer in use. Please check with your local community/municipality for waste management guidance. For further information, visit www.2helpU.com and scan the above QR code.

TROUBLESHOOTING GUIDE



DANGER: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off, remove safety key, and remove battery pack(s) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

For assistance with your product call your local DEWALT authorised service centre.

PROBLEM	SOLUTION
Mower doesn't run when bail handle is activated	Check to make sure safety key has been installed and is fully seated and that power button has been pressed. Release bail handle. Turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Turn mower over and check that the blades turn freely. Check that the battery cavity is free of debris and is connected properly. Has battery been fully charged? Press state of charge button. Are both battery packs installed in the mower? Verify battery switch is pointing to one of the battery packs. Is only one battery pack installed in the mower? Verify battery switch is pointing to installed battery pack. If the handle folding indicator 15 is illuminated refer to the Raise the Single Touch Handle section in this manual.
Blade motor stops while mowing	Release bail handle. Turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Turn mower over and check that the blades turn freely. Raise cutting height of wheels to highest position and start mower. Check that the battery cavity is free of debris. Has battery been fully charged? Press state of charge button. Avoid overloading the mower. Slow down the cutting pace, or raise the cut height. If the overheat indicator 13 is illuminated allow the battery and mower to cool down. When cooled, restart the mower and resume cutting with the mower deck set higher.
The single touch handle 1 will not lock into the storage position	Ensure the two storage latches 31 at the bottom of the single touch handle 1 tubes pop outward before lowering the single touch handle 1 into the storage position. The main handle 4 must fully engage the handle windows 30. If they are not engaged as shown in Fig. G, press the main handle 4 towards the handle support 2 until two audible clicks are heard and both sides of handle windows 30 are closed as shown in Fig. H.
Self drive motor stops while working	Shut down power to the self driving mower. Clean the self drive motor housing of debris. Check that the wheels are spinning freely.
Mower runs but cutting performance is unsatisfactory, or does not cut entire lawn	Has battery been fully charged? Press state of charge button. Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Turn mower over and check: • Blades for sharpness - Keep blades sharp. • Deck and discharge chute for clogging. Wheel height adjustment may be set too low for grass condition. Raise cutting height.
Mower is too hard to push	Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Raise cutting height to reduce deck drag on grass. Check each wheel for free rotation. If the overheat indicator 13 is illuminated allow the battery and mower to cool down. When cooled, restart the mower and resume cutting with the mower deck set higher.
Mower is abnormally noisy and vibrates	Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Turn mower on side and check blade to ensure it has not been bent or damaged. If blade is damaged, replace with a DEWALT replacement blade. If the underside of the deck is damaged, return mower to a DEWALT authorised service centre. If there is no visible damage to the blade and the mower still vibrates: Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Disassemble entire blade assembly as described in the Removing and Installing Blades section. Remove any debris and clean each piece. Replace each piece as described in the Removing and Installing Blades section. If mower still vibrates, return the mower to an authorised DEWALT service centre.
Mower not picking up clippings with bag	Chute clogged. Release bail handle to turn mower off. Remove safety key and battery pack(s). Clear chute of grass clippings. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. Bag full. Empty bag more often.

DCMWSP660 CORTACÉSPED AUTOPROPULSADO DE 54 V

¡Enhorabuena!

Ha elegido una herramienta DEWALT. Años de experiencia, innovación y un exhaustivo desarrollo de productos hacen que DEWALT sea una de las empresas más fiables para los usuarios de herramientas eléctricas profesionales.

Datos técnicos

DCMWSP660			
Tipo	Tipo 1		
Tensión	V CC	54	
Tipo de batería	lones de litio		
Velocidad en vacío	/min	2300	
Velocidad máx.	/min	2500	
Longitud de las cuchillas	cm	53	
Número IP	IPX4*		
Peso	kg	28	

Valores de ruido y de vibración (suma de vectores triaxiales), de acuerdo con EN 62841-4-3

L_{pA} (nivel de presión sonora de emisiones)	dB(A)	79
K (incertidumbre para el nivel de sonido dado)	dB(A)	3
L_{WA} (nivel de potencia sonora)	dB(A)	86
K (incertidumbre para el nivel de sonido dado)	dB(A)	1,3

Vibraciones soportadas en mano/brazo:

Valor de emisión de vibraciones en a_{H1} =	m/s ²	2,5
Incertidumbre K =	m/s ²	1,5

*Se ha comprobado que el uso del cortacésped bajo la lluvia durante un breve periodo de tiempo es seguro. Si el cortacésped se humedece, desconéctelo, séquelo y compruebe cuidadosamente que funciona bien. Si el cortacésped no funciona correctamente, deje que se seque por completo antes de volver a comprobar si funciona.



ADVERTENCIA: Peligro de electrocución. No utilice ni almacene el cortacésped cuando esté mojado. Corre el riesgo de electrocutarse.

El nivel de vibraciones y/o de emisión de ruido que se indica en esta hoja informativa ha sido medido de acuerdo con una prueba normalizada indicada en la norma EN62841 y puede utilizarse para comparar herramientas entre sí. Puede usarse para una evaluación preliminar de la exposición.



ADVERTENCIA: El nivel de emisión de vibraciones y/o ruido declarado se refiere a las principales aplicaciones de la herramienta. Sin embargo, si se utiliza la herramienta para otras aplicaciones, con accesorios diferentes o mantenidos de forma incorrecta, la emisión de ruido o vibraciones puede variar. Esto puede aumentar considerablemente el nivel de exposición durante el periodo total de trabajo.

Para valorar el nivel de exposición al ruido o a las vibraciones, también deberían tenerse en cuenta las veces que la herramienta está apagada o en funcionamiento pero sin realizar ningún trabajo. Esto puede reducir considerablemente el nivel de exposición durante el periodo total de trabajo.

Identifique medidas de seguridad adicionales para proteger al operador de los efectos del ruido y las vibraciones, como, por ejemplo, realizar el mantenimiento de la herramienta y de los accesorios, mantener las manos calientes (relevante para las vibraciones) u organizar patrones de trabajo.

Declaración de conformidad CE Directiva de máquinas



Cortacésped autopropulsado de 54 V DCMWSP660

DEWALT declara que los productos descritos en **Datos técnicos** cumplen las siguientes normas:

2006/42/CE, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

Estos productos también cumplen las Directivas 2014/30/UE y 2011/65/UE.

2000/14/CE, Cortacésped, Artículo 32, $50 < L \leq 70$, Anexo VIII TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 90431 Nürnberg, Alemania

N.º de ID del organismo notificado: 0197

Nivel de potencia acústica de acuerdo con la Directiva 2000/14/CE:

L_{WA} (potencia acústica medida) 86 dB(A)

L_{WA} (potencia acústica garantizada) 88 dB(A)

Para más información, contacte con DEWALT en la siguiente dirección o consulte el reverso del manual.

El que suscribe es responsable de la compilación del archivo técnico y realiza esta declaración en nombre de DEWALT.

Markus Rompel
Vicepresidente de Ingeniería, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Alemania
11.11.2024



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

Definiciones: Normas de seguridad

Las siguientes definiciones describen el nivel de gravedad de las señales. Lea el manual y preste atención a estos símbolos.



PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente, que si no se evita, **provocará la muerte o lesiones graves.**



ADVERTENCIA: Indica una situación de posible peligro que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.



ATENCIÓN: Indica una situación de posible peligro que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

Pilas				Tiempo Cargadores/Carga (Minutos)**								
Cat #	V _{DC}	Ah	Peso (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Código de fecha 201811475B o posterior

**Esta matriz tiene carácter orientativo, exclusivamente; los tiempos variarán dependiendo de la temperatura y del estado de la batería.

AVISO: Indica una práctica **no relacionada con las lesiones personales** que, de no evitarse, puede ocasionar **daños materiales**.



Indica riesgo de descarga eléctrica.



Indica riesgo de incendio.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las instrucciones que se indican a continuación puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

El término “herramienta eléctrica” que aparece en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica que funciona a través de la red eléctrica (con cable) o a la herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).

1) Seguridad en el Área de Trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas en desorden u oscuras pueden provocar accidentes.
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables.** Las herramientas eléctricas originan chispas que pueden inflamar el polvo o los gases.
- c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén cerca mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden ocasionar que pierda el control.

2) Seguridad Eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben corresponderse con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna forma. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas económicas y frigoríficos.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si tiene el cuerpo conectado a tierra.
- c) **No exponga el cortacésped a la lluvia ni a la humedad.** Si lo hace, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) **No someta el cable de alimentación a presión innecesaria. No use nunca el cable para transportar, tirar de la herramienta eléctrica o desenchufarla. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) **Cuando esté utilizando una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable alargador adecuado para uso en exteriores.** La utilización de un cable adecuado para el uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) **Si no puede evitar utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual.** El uso de un dispositivo de corriente residual reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad Personal

- a) **Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No maneje una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, medicamentos o alcohol.** Un momento de falta de atención cuando se manejan las herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones personales graves.
- b) **Use un equipo protector personal. Utilice siempre protección ocular.** El uso del equipo protector como mascarillas antipolvo, calzado antideshlizante, casco o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.
- c) **Evite la puesta en funcionamiento involuntaria. Asegúrese de que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectar con la fuente de alimentación y/o la batería, de levantar o transportar la herramienta.** El transportar herramientas eléctricas con el dedo puesto en el interruptor o herramientas eléctricas activadoras que tengan el interruptor encendido puede provocar accidentes.

- d) **Saque toda llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave inglesa u otra llave que se deje puesta en una pieza en movimiento de la herramienta eléctrica pueden ocasionar lesiones personales.
- e) **No intente extender las manos demasiado. Mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Vístase debidamente. No se ponga ropa suelta o joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles.** La ropa suelta, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- g) **Si se suministran dispositivos para la conexión del equipo de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y de que se usen adecuadamente.** El uso de equipo de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- h) **No deje que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le lleve a fiarse demasiado y a descuidar las principales normas de seguridad de la herramienta.** Los descuidos pueden causar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Uso y cuidado de las herramientas Eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su trabajo.** La herramienta eléctrica correcta funcionará mejor con mayor seguridad si se utiliza de acuerdo con sus características técnicas.
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si no puede encenderse y apagarse con el interruptor.** Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o extraiga la batería de la herramienta eléctrica, si es desmontable, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar las herramientas eléctricas.** Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.
- d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté utilizando fuera del alcance de los niños y no permita que utilicen la herramienta eléctrica las personas que no estén familiarizadas con ella o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas no capacitadas.
- e) **Ocúpese del mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o bloqueo de las piezas en movimiento, rotura de piezas y otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si la herramienta eléctrica está dañada, llévela para que sea reparada antes de utilizarla.** Se ocasionan

muchos accidentes por el mal mantenimiento de las herramientas eléctricas.

- f) **Mantenga las herramientas para cortar afiladas y limpias.** Hay menos probabilidad de que las herramientas para cortar con bordes afilados se bloqueen y son más fáciles de controlar.
- g) **Use la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de la herramienta etc., conforme a estas instrucciones teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que vaya a realizarse.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones que no sean las previstas puede ocasionar una situación peligrosa.
- h) **Mantenga todas las empuñaduras y superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas impiden el agarre y el control seguro de la herramienta en situaciones imprevistas.

5) Uso y cuidado de las herramientas que funcionan con batería

- a) **Recárguelas sólo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede ocasionar un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.
- b) **Use herramientas eléctricas sólo con las baterías designadas específicamente.** El uso de cualquier otro tipo de batería puede crear un riesgo de lesión o de incendio.
- c) **Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala alejada de otros objetos de metal, como los clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal que pueden hacer una conexión de un terminal a otro.** El provocar un cortacircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- d) **En condiciones de abuso, el líquido puede salirse de la batería, evite el contacto. Si se produce un contacto de forma accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica.** El líquido que sale de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- e) **No utilice paquetes de baterías o herramientas dañadas o modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un funcionamiento imprevisto y provocar incendios, explosiones o riesgos de lesiones.
- f) **No exponga el paquete de baterías o la herramienta al fuego o a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C puede causar explosión.
- g) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura indicado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio

- a) **Lleve su herramienta eléctrica para que sea reparada por una persona cualificada para realizar las reparaciones que use sólo piezas de recambio idénticas.** Así se asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) **No repare nunca los paquetes de baterías dañados.** La reparación de paquetes de baterías debe ser realizada únicamente por el fabricante o los proveedores de servicios autorizados.

Advertencias de seguridad para cortacéspedes

- a) **No utilice el cortacésped en malas condiciones climáticas, sobre todo si hay riesgo de rayos.** Esta medida reduce el riesgo de ser alcanzado por un rayo.
- b) **Inspeccione minuciosamente la zona en la que vaya a utilizar el cortacésped.** La fauna silvestre puede resultar afectada por el cortacésped durante su funcionamiento.
- c) **Examine bien el área donde vaya a utilizar el cortacésped y retire las piedras, palos, alambres, huesos o demás restos extraños.** Los objetos proyectados pueden causar lesiones personales.
- d) **Antes de utilizar el cortacésped, compruebe siempre visualmente que la cuchilla y el conjunto de la cuchilla no estén desgastados o dañados.** Las piezas desgastadas o dañadas aumentan el riesgo de lesiones.
- e) **Compruebe frecuentemente que el recogedor de hierba no esté gastado o deteriorado.** Un recogedor de hierba desgastado o dañado aumenta el riesgo de lesiones personales.
- f) **Mantenga puestos los protectores.** Los protectores deben estar en buen estado y deben estar instalados correctamente. Si el protector está suelto o dañado, o no funciona correctamente, se debe reparar o cambiar.
- g) **Mantenga todas las entradas de aire de refrigeración libres de residuos.** Las entradas de aire obstruidas y los residuos pueden provocar sobrecalentamiento o riesgo de incendio.
- h) **Cuando maneje el cortacésped, lleve siempre calzado antideslizante y de protección. No utilice el cortacésped estando descalzo o si lleva sandalias abiertas.** Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies por contacto con las cuchillas en movimiento.
- i) **Cuando maneje el cortacésped, lleve siempre pantalones largos.** La piel expuesta aumenta la probabilidad de lesiones por objetos proyectados.
- j) **No utilice el cortacésped si el césped está mojado.** Camine; **nunca corra.** Esto reduce el riesgo de resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.
- k) **No utilice el cortacésped en pendientes excesivamente pronunciadas.** Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.

- l) **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en sentido transversal, nunca hacia arriba o hacia abajo, y tenga extremo cuidado cuando cambie de dirección.** Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.
- m) **Tenga extremo cuidado cuando gire el cortacésped o cuando tire de él hacia usted. Esté siempre atento a los alrededores.** Esto reduce el riesgo de tropiezos durante el funcionamiento.
- n) **No toque las cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas mientras estén en movimiento.** Esto reduce el riesgo de lesiones por piezas móviles.
- o) **Antes de limpiar el material atascado o al efectuar el mantenimiento de la unidad, asegúrese de que todos los interruptores estén apagados y de haber quitado o desconectado la batería.** El funcionamiento repentino del cortacésped puede provocar lesiones personales graves.
- p) **Detenga la máquina y retire la llave de seguridad y la(s) batería(s) desmontable(s) y asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo.**
 - Después de golpear un objeto extraño, y para inspeccionar la máquina para ver si tiene daños y hacer las reparaciones necesarias antes de volver a arrancar y hacer funcionar la máquina.
 - Si la máquina empieza a vibrar de forma anormal, controle inmediatamente si tiene algún daño, sustituya o repare las piezas dañadas y compruebe si tiene piezas sueltas y apriételas.
- q) **Detenga los medios de corte si la máquina tiene que inclinarse para su transporte al atravesar superficies que no sean césped y al transportar la máquina hacia y desde la zona en vaya a utilizarla.**
- r) **No incline la máquina cuando encienda el motor.**
- s) **Vacíe el recogedor de hierba antes de guardarla.**

Cargadores

Los cargadores DEWALT no requieren ajustes y han sido diseñados para ser lo más fácil de usar que sea posible.

Seguridad eléctrica

El motor eléctrico ha sido diseñado para un solo voltaje. Compruebe siempre que el voltaje de la batería corresponda al indicado en la placa de características. Asegúrese también de que el voltaje del cargador corresponda al de la red eléctrica.



El cargador DEWALT tiene doble aislamiento de conformidad con la norma EN60335; por lo tanto, no requiere puesta a tierra.

Si el cable de alimentación se daña, debe ser sustituido únicamente por DEWALT o un centro de servicios autorizado.

Uso de un cable prolongador

No deben usarse cables prolongadores salvo que sea absolutamente necesario. Utilice un cable prolongador adecuado para la potencia de entrada de su cargador (véanse **los**

datos técnicos). El tamaño mínimo del conductor es de 1 mm²; la longitud máxima es de 30 m.

Si utiliza un carrete de cable, desenrolle siempre el cable completamente.

Instrucciones de seguridad importantes para todos los cargadores de las baterías

SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES: Este manual contiene instrucciones importantes de seguridad y funcionamiento de los cargadores de batería compatibles (consulte el apartado **Datos técnicos**). Antes de utilizar el cargador, lea todas las instrucciones y advertencias del cargador, la batería y el producto que utiliza la batería.



ADVERTENCIA: Peligro de descarga. No permita que ningún líquido penetre en el cargador. Pueden producirse descargas eléctricas.



ADVERTENCIA: Recomendamos el uso de un dispositivo diferencial residual con corriente residual nominal de 30 mA o inferior.



ATENCIÓN: Peligro de quemaduras. Para reducir el riesgo de lesiones, cargue solo las baterías recargables DEWALT. Otros tipos de baterías pueden provocar daños materiales y lesiones personales.



ATENCIÓN: Los niños deberán permanecer vigilados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

AVISO: En determinadas condiciones, estando el cargador enchufado a la alimentación eléctrica, los contactos de carga interiores del cargador pueden ser cortocircuitados por materiales extraños. Los materiales conductores extraños como, a título enunciativo pero no limitativo, lana de acero, papel de aluminio o cualquier acumulación de partículas metálicas deben mantenerse alejados de las cavidades del cargador. Desconecte siempre el cargador de la red cuando no haya ninguna batería en el alojamiento. Desconecte el cargador antes de intentar limpiarlo.

- **NO intente cargar la batería con otros cargadores que no sean los indicados en este manual.** El cargador y la batería han sido diseñados especialmente para funcionar juntos.
- **Estos cargadores no ha sido diseñados para ningún otro uso que no sea el de cargar las baterías recargables DEWALT.** Cualquier otro uso supone riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
- **No exponga el cargador a la lluvia o a la nieve.**
- **Tire del enchufe y no del cable cuando desconecte el cargador.** Así se reduce el riesgo de daños al enchufe y al cable de corriente.
- **Compruebe que el cable esté colocado en modo de no pisarlo, tropezar con él o causarle cualquier otro daño o tirón.**
- **No use cables prolongadores salvo que sea absolutamente necesario.** El uso de un cable prolongador inadecuado puede causar riesgo de incendios, descarga eléctrica o electrocución.
- **No coloque ningún objeto en la parte superior del cargador ni lo coloque en una superficie blanda que**

pueda bloquear las ranuras de ventilación y dar lugar a un calentamiento interno excesivo. Coloque el cargador en una posición lejos de cualquier fuente de calor. El cargador se ventila mediante las ranuras ubicadas en la parte superior e inferior de la carcasa.

- **No utilice el cargador si tiene el cable o el enchufe dañado; hágalos reparar inmediatamente.**
- **No opere el cargador si ha recibido un gran golpe, si se ha caído o si se ha dañado de cualquier otro modo.** Llévelo a un centro de servicios autorizado.
- **No desmonte el cargador, llévelo a un centro de servicio autorizado cuando necesite hacerle el mantenimiento o repararlo.** Un montaje incorrecto puede causar riesgo de descarga eléctrica, electrocución o incendio.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser cambiado de inmediato por el fabricante, un taller de mantenimiento autorizado o una persona con cualificación similar, para evitar cualquier peligro.
- **Desconecte el cargador de la toma de CA antes de efectuar cualquier tipo de limpieza.** Esto reducirá el riesgo de electrocución. Retirar la batería no reduce este riesgo.
- **NUNCA** intente conectar dos cargadores juntos.
- **El cargador está diseñado para funcionar con corriente eléctrica doméstica estándar de 230V. No intente utilizarlo con ningún otro voltaje.** Esto no se aplica al cargador de vehículos.

Cargar una batería (Fig. B)

1. Conecte el cargador a la toma adecuada antes de introducir la batería.
2. Introduzca la batería **27** en el cargador, y compruebe que quede bien colocada. La luz roja (carga) parpadeará continuamente, indicando que se ha iniciado el proceso de carga.
3. Se indicará que la carga ha terminado porque la luz roja permanecerá encendida de manera continua. La batería está totalmente cargada y puede usarla o dejarla en el cargador. Para sacar la batería del cargador, pulse el botón de liberación de la batería **28**.

NOTA: Para garantizar el máximo rendimiento y duración de las baterías de iones de litio, cárguelas completamente antes del primer uso.

Funcionamiento del cargador

Consulte los indicadores de abajo para conocer el estado de carga de la batería.

Indicadores de carga		
	Cargando	
	Totalmente cargada	
	Retardo por batería fría/ caliente*	

*Durante esta operación, la luz roja sigue parpadeando, pero el indicador de luz amarilla queda encendido. Cuando la batería

está a una temperatura adecuada, la luz amarilla se apaga y el cargador retoma el procedimiento de carga.

Los cargadores compatibles no cargan las baterías defectuosas. El cargador indicará que la batería es defectuosa no iluminándose.

NOTA: Esto también podría significar un problema con el cargador. Si el cargador indica un problema, lleve el cargador y la batería a un centro de reparación autorizado para que los prueben.

Retardo por batería fría / caliente

Cuando el cargador detecta una batería demasiado fría o caliente, automáticamente inicia un retardo por batería fría / caliente, suspendiendo la carga hasta que la batería haya alcanzado la temperatura adecuada. El cargador cambiará automáticamente al modo de carga de batería. Esta característica le asegura la máxima vida útil de la batería.

Una batería fría se carga a una velocidad inferior que una batería caliente. La batería se cargará a una velocidad inferior durante el ciclo completo de carga y no volverá a la velocidad de carga máxima aunque se caliente.

El cargador DCB118 está dotado de un ventilador interior diseñado para enfriar el paquete de baterías. El ventilador se enciende automáticamente cuando hay que enfriar el paquete de baterías. Nunca haga funcionar el cargador si el ventilador no funciona correctamente o si las ranuras de ventilación están bloqueadas. No deje que entren objetos extraños dentro del cargador.

Sistema de protección electrónico

Las herramientas XR con baterías de iones de litio han sido diseñadas con un sistema de protección electrónica que protege la batería contra la sobrecarga, el recalentamiento o las grandes descargas.

La herramienta se apagará automáticamente si se activa el sistema de protección electrónica. Si esto ocurre, coloque la batería de iones de litio en el cargador y déjela recargar totalmente.

Montaje de pared

Estos cargadores han sido diseñados para ser montados en la pared o para dejarlos en pie sobre una mesa o una superficie de trabajo. Si tiene montaje de pared, coloque el cargador al alcance de una toma de corriente, y alejado de esquinas u otras obstrucciones que impidan la circulación de aire. Use la parte posterior del cargador como una plantilla para colocar los tornillos de montaje en la pared. Monte el cargador firmemente usando tornillos para paredes de cartón yeso (comprados aparte) de por lo menos 25,4 mm de largo con un tornillo con cabeza de 7-9 mm de diámetro, atornillado en madera a una profundidad óptima, dejando aproximadamente 5,5 mm del tornillo expuesto. Alinee las ranuras de la parte posterior del cargador con los tornillos expuestos y engánchelos completamente en las ranuras.

Instrucciones para la limpieza del cargador



ADVERTENCIA: Peligro de descarga. Desconecte el cargador de la toma de CA antes de la limpieza. La grasa y la suciedad externas pueden eliminarse utilizando un paño o un cepillo no metálico suave. No use agua u otros líquidos limpiadores. Nunca permita que entre

ningún líquido en la herramienta ni sumerja ninguna parte de la misma en ningún líquido.

Baterías

Instrucciones de seguridad importantes para todas las baterías

Cuando solicite baterías de repuesto, deberá indicar siempre el número de catálogo y el voltaje.

La batería no está totalmente cargada al sacarla del embalaje. Antes de utilizar las baterías y el cargador, lea las siguientes instrucciones de seguridad. Después siga los procedimientos de carga descritos.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- **No cargue ni use la batería en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables.** Al colocar o retirar la batería del cargador se pueden incendiar el polvo o los humos.
- **Nunca fuerce la batería en el cargador. No modifique la batería de ningún modo para que quepa en un cargador no compatible, ya que la batería podría romperse y provocar lesiones corporales graves.**
- **Cargue las baterías exclusivamente con los cargadores DEWALT.**
- **NO las salpique ni sumerja en agua ni otros líquidos.**
- **No guarde ni cargue la batería en lugares en los que la temperatura pueda bajar de los 4 °C (39,2 °F) (como, por ejemplo, cobertizos o instalaciones metálicas en invierno), o alcanzar o superar los 40 °C (104 °F) (como por ejemplo, cobertizos o instalaciones metálicas en verano).**
- **No incinere la batería aunque esté muy dañada o completamente agotada.** La batería puede explotar con el fuego. Cuando las baterías de iones de litio se queman, desprenden humos y materiales tóxicos.
- **Si el contenido de la batería entra en contacto con la piel, lave de inmediato la zona con jabón neutro y agua.** Si el líquido de la batería entra los ojos, enjuague con agua el ojo abierto durante 15 minutos o hasta que cese la irritación. Si se requiere atención médica, el electrolito de la batería está compuesto de sales de litio y carbonos orgánicos líquidos.
- **El contenido de una batería abierta puede causar irritación respiratoria.** Proporcione aire fresco. Si los síntomas persisten, solicite atención médica.



ADVERTENCIA: Peligro de quemaduras. El líquido de la batería puede ser inflamable si se expone a chispas o llamas.



ADVERTENCIA: Nunca intente abrir la batería por ningún motivo. Si la carcasa de la batería está rota o dañada, no la introduzca en el cargador. No golpee, tire ni dañe la batería. No utilice una batería o un cargador que haya recibido un gran golpe, se haya caído o se haya dañado de algún modo (por ejemplo, perforado con un clavo, golpeado con un martillo o pisado). Puede causar electrocuciones o descargas eléctricas. Las baterías

dañadas deberán llevarse al centro de servicio para su reciclaje.



ADVERTENCIA: Peligro de incendio. No almacene ni transporte baterías de modo que algún objeto metálico entre en contacto con los terminales expuestos de la batería. Por ejemplo, no coloque la batería en delantales, bolsillos, cajas de herramientas, cajones, etc. donde haya clavos, tornillos, llaves, etc. sueltos.



ATENCIÓN: Cuando no utilice la herramienta, colóquela de costado sobre una superficie estable donde no pueda provocar tropiezos o caídas. Algunas herramientas con grandes baterías pueden quedar erguidas sobre estas, pero también pueden volcarse con facilidad.

Transporte



ADVERTENCIA: Peligro de incendio. El transporte de baterías puede provocar incendios si los terminales de la batería entran en contacto accidentalmente con materiales conductores. Cuando transporte baterías, compruebe que sus terminales estén protegidos y bien aislados de los materiales que pudieran entrar en contacto con ellos y causar un cortocircuito. **NOTA:** Las baterías de iones de litio no deben guardarse en el equipaje facturado.

Las baterías DEWALT cumplen todas las normas de transporte aplicables según lo dispuesto en los estándares industriales y legales, entre ellas, las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas de la ONU; los Reglamentos de Mercancías Peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA), el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) y el Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR). Las celdas y las baterías de iones de litio han sido comprobadas de acuerdo con la sección 38,3 del "Manual de pruebas y criterios" de las "Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas" de la ONU.

En muchos casos, el transporte de baterías DEWALT está exento de la clasificación de material peligroso completamente regulado de clase 9. En general, solo los envíos que contengan una batería de iones de litio con categoría energética superior a 100 vatios-hora (Wh) deberán ser efectuados como material completamente regulado de clase 9. Todas las baterías de iones de litio llevan indicada la categoría de Wh. Además, debido a las complejidades de las normas, DEWALT recomienda no transportar por vía aérea baterías de litio solas, independientemente de su clasificación de vatios-hora. Se pueden realizar envíos de productos con baterías (kits combinados) por vía aérea si la categoría de Wh de la batería no supera los 100 Wh.

Independientemente de si el transporte se considera exento o completamente regulado, el expedidor será responsable de consultar las normas recientes sobre los requisitos de embalaje, etiquetado o marcado y documentación.

La información expuesta en esta sección del manual se proporciona de buena fe y se considera exacta en el momento de creación del documento. No obstante, no se ofrece ninguna

garantía, ni implícita ni explícita. Es responsabilidad del comprador comprobar que todas sus actividades se ajusten a las normas de aplicación.

Recomendaciones para el almacenamiento

1. El mejor almacenamiento es en un lugar fresco y seco alejado de la luz solar directa y del frío o calor excesivos. Para un rendimiento y una duración óptimos de las baterías, guárdelas a temperatura ambiente cuando no las utilice.
2. Si va a realizar un almacenamiento prolongado, se aconseja guardar la batería completamente cargada en un lugar frío y seco, fuera del cargador, para obtener los óptimos resultados.

NOTA: Las baterías no deberán guardarse completamente descargadas. La batería deberá recargarse antes de utilizarla.

Etiquetas en el cargador y en la batería

Además de los pictogramas utilizados en este manual, las etiquetas del cargador y de la batería pueden tener los siguientes pictogramas:



Antes del uso, lea el manual de instrucciones.



Consulte el tiempo de carga en **Datos técnicos**.



No explorar con objetos conductivos.



No cargar baterías dañadas.



No exponer al agua.



Sustituya los cables defectuosos inmediatamente.



Cargar solo a una temperatura comprendida entre 4 °C y 40 °C.



Solo para uso en interiores.



Elimine la batería respetando el medioambiente.

LI-ION



Cargue las baterías solo con los cargadores DEWALT indicados. Cargar otras baterías que no sean las indicadas por DEWALT con un cargador DEWALT puede hacer estallar la batería y causar otras situaciones peligrosas.



No incinere las baterías.

Tipo de baterías

Se pueden usar estas baterías: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Consulte **Datos técnicos** para más información.

Contenido del embalaje

El embalaje contiene:

- 1 Cortacésped
- 1 Bolsa colectora de hierba
- 1 Tubo de descarga lateral
- 1 Llave de seguridad
- 1 Manual de instrucciones

NOTA: Las baterías, los cargadores y las cajas de herramientas no están incluidos en los modelos N. Las baterías y los cargadores no están incluidos en los modelos NT. Los modelos B incluyen las baterías Bluetooth®.

NOTA: La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth®, SIG, Inc., y todo uso de dichas marcas por parte de DEWALT es bajo licencia. Las demás marcas y denominaciones comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

- Compruebe que la herramienta, las piezas y los accesorios no hayan sufrido ningún daño durante el transporte.
- Tómese el tiempo necesario para leer íntegramente y comprender este manual antes de utilizar el producto.

Marcas en la herramienta

En la herramienta se muestran los siguientes pictogramas:



Antes de usar el aparato, lea el manual de instrucciones



Potencia sonora garantizada por la Directiva 2000/14/CE.



ADVERTENCIA: Peligro de electrocución.



No pulverice con agua.



Utilice siempre protección ocular adecuada.



Utilice siempre protección auditiva adecuada.



Tenga cuidado con las cuchillas afiladas.



Para evitar el riesgo de lesiones graves, no siegue pendientes en ángulo superior a 15 °/25 %.



No siegue hacia abajo en pendientes.



No siegue hacia arriba en pendientes.



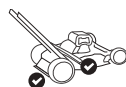
Siegue transversalmente en pendientes inferiores a 15 °/25 %.



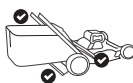
En ese caso, mire siempre abajo y detrás antes y durante el movimiento del aparato.



No encienda la máquina sin la tapa de la puerta trasera o el conducto de descarga del lado trasero debidamente colocados.



Encienda la máquina con la tapa de la puerta trasera, el conducto de descarga del lado trasero y la conexión del triturado debidamente colocados.



Encienda la máquina con la tapa de la puerta trasera, la bolsa de recogida de hierba y la conexión del triturado debidamente colocados.



Apague el cortacésped y espere a que la cuchilla deje de girar (aproximadamente 3 segundos) y saque la llave de seguridad y la batería antes de limpiar, efectuar operaciones de mantenimiento, transportar o levantar el cortacésped.



ADVERTENCIA: Desconecte la batería antes de llevar a cabo el mantenimiento.



Si la cuchilla del cortacésped golpea algún objeto, puede causar lesiones graves. Manténgase detrás del manillar cuando el motor está en marcha. Compruebe siempre que las personas y las mascotas estén a una distancia de seguridad del cortacésped durante el funcionamiento. Suelte la maneta para apagar el cortacésped y espere a que la hoja deje de girar (aproximadamente 3 segundos) antes de atravesar caminos, carreteras, patios y caminos de grava.



Mantenga alejados a los niños y a otras personas cuando esté utilizando el cortacésped.



Radiación visible. No mire a la luz.



Esta imagen representa una batería.

Posición del código de fecha (Fig. E)

El código de fecha de fabricación **66** está compuesto por los 4 dígitos del año, seguidos por los 2 dígitos de la semana, más los 2 dígitos del código de la fábrica.

Descripción (Fig. A)



ADVERTENCIA: Nunca altere la herramienta eléctrica ni ninguna de sus piezas. Podrían producirse lesiones corporales o daños.

- 1 Manillar de un solo toque
- 2 Soporte del manillar
- 3 Botón de liberación del manillar
- 4 Manillar principal
- 5 Botón de liberación del manillar
- 6 Llave de seguridad
- 7 Caja de cambios
- 8 Maneta
- 9 Palanca de autopropulsión
- 10 Botón de ajuste de velocidad
- 11 Botón de encendido
- 12 Panel de control
- 13 Indicador de sobrecalentamiento
- 14 Indicador del medidor de carga de corte

- 15 Indicador de plegado del manillar
- 16 Botón del modo velocidad
- 17 Indicador del estado de carga
- 18 Tapa del compartimento de la batería
- 19 Palanca de ajuste de altura de corte
- 20 Tapa puerta trasera
- 21 Bolsa colectora de hierba
- 22 Maneta de la bolsa colectora de hierba
- 23 Tapón de mulching
- 24 Tubo de descarga lateral trasero
- 25 Luces frontales
- 26 Interruptor de la batería

Uso previsto

Este cortacésped ha sido diseñado para aplicaciones profesionales para cortar el césped.

NO debe usarse en condiciones de humedad ni en presencia de líquidos o gases inflamables.

Este cortacésped es un aparato profesional para cuidar del césped.

NO permita que los niños entren en contacto con la herramienta. El uso de la herramienta por parte de usuarios inexpertos requiere supervisión.

- **Niños pequeños y personas con discapacidad.** Esta herramienta no está prevista para ser usada, sin supervisión, por niños pequeños o personas con discapacidad.
- Este producto no ha sido diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo a niños) que posean discapacidades físicas, sensoriales o mentales o que carezcan de la experiencia, conocimiento o destrezas necesarias, salvo que estén supervisadas por una persona que se haga responsable de su seguridad. No deje nunca a los niños solos con este producto.

MONTAJE Y AJUSTES



PELIGRO: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y extraiga la batería antes de hacer cualquier ajuste o de extraer o colocar complementos o accesorios. El arranque accidental puede causar lesiones.

Ajustes del manillar de un solo toque (Fig. D, E)

El cortacésped se transporta en posición de almacenamiento. Tendrá que ajustar el manillar de un solo toque **1** en la posición de funcionamiento antes de continuar.

Levante el manillar de un solo toque (Fig. D, E)

1. Para desbloquear el manillar de un solo toque **1** de la posición de almacenamiento, apriete el botón de desbloqueo del manillar **3**.

NOTA: El botón de desbloqueo del manillar **3** se encuentra en la parte posterior del soporte del manillar **2**.

NOTA: El manillar principal **4** debe sobresalir ligeramente por ambos lados de los tubos del manillar de un solo toque

- antes de levantar el manillar de un solo toque **1** desde la posición de almacenamiento, como se muestra en la Fig. D.
- Levante el manillar de un solo toque **1** hasta la posición de bloqueo. Escuche el clic audible y asegúrese de que el manillar de un solo toque **1** esté bloqueado en su posición antes de continuar.
 - Extienda el manillar principal **4** hacia fuera hasta que se oiga una serie de clics audibles. El manillar de un solo toque **1** ahora está en posición de funcionamiento.
NOTA: Tenga cuidado de no pellizcar, tirar ni someter a ningún otro esfuerzo el cable **29**.

Ajuste de la altura del manillar principal (Fig. F)

El manillar principal **4** puede extenderse para adaptarlo a los usuarios más altos.

- Para extender el manillar principal **4** a la posición de altura inferior, pulse el botón de liberación del manillar **5** y separe el manillar principal del soporte del manillar **2** hasta que se oiga un clic; ello indica que está bloqueado en la posición de altura inferior.

NOTA: El botón de liberación del manillar **5** se encuentra en la parte inferior del soporte del manillar **2**.

- Para extender el manillar principal **4** a la posición de altura superior, pulse el botón de liberación del manillar **5** y separe el manillar principal del soporte del manillar **2** hasta que se oiga un clic; ello indica que está bloqueado en la posición de altura superior.

- Asegúrese de que el manillar principal **4** esté bloqueado en su posición antes de continuar.

NOTA: Cuando la batería **27** y la llave de seguridad **6** se insertan y se aprieta la maneta **8** el indicador de plegado del manillar **15** se iluminará si el manillar de un solo toque **1** no está bloqueada en su posición.

- Para retraer el manillar principal **4** a la posición de altura inferior, pulse el botón de liberación del manillar **5** y empuje el manillar principal **4** hacia el soporte del manillar **2** hasta que se oiga un clic; ello indica que está bloqueado en la posición de altura inferior.
- Asegúrese de que el manillar principal **4** esté bloqueado en su posición antes de continuar.

Modo de almacenamiento (Fig. G-L)

 **PELIGRO: ASEGÚRESE DE HABER EXTRAÍDO LA LLAVE DE SEGURIDAD PARA EVITAR QUE EL APARATO SE ACTIVE ANTES DE SACAR O COLOCAR LA BATERÍA.**

 **PELIGRO:** Apague la unidad y extraiga la llave de seguridad y la batería.

- Para retraer el manillar principal **4**, pulse el botón de liberación del manillar **5** y empuje el manillar principal **4** hacia el soporte del manillar **2** hasta que se oiga un clic; ello indica que ambos lados del manillar están bloqueados en su posición. El manillar principal **4** debe estar completamente apoyado contra el soporte del manillar.
NOTA: El manillar principal **4** debe engancharse completamente las ventanas del manillar **30**. Si no están enganchados como se muestra en la Fig. G, pulse el manillar

principal **4** hacia el soporte del manillar **2** hasta que se oigan dos clics audibles y ambos lados de las ventanillas del manillar **30** se cierran como se muestra en la Fig. H.

NOTA: Asegúrese de que los dos pestillos de almacenamiento **31** de la parte posterior de los tubos del manillar de un solo toque **1** sobresalgan como se muestra en la Fig. J antes de bajar el manillar de un solo toque **1** hacia la posición de almacenamiento.

- Plegue el manillar de un solo toque **1** hacia las ruedas delanteras **33** para ponerlo en posición de almacenamiento. Oír dos clics audibles cuando los dos pestillos de almacenamiento **31** se deslizan por las ranuras de almacenamiento **32** como se muestra en la Fig. K.
- Asegúrese de que el manillar de un solo toque **1** esté bloqueado en su posición antes de continuar.
- El cortacésped puede guardarse verticalmente, con la bolsa de recogida extraída, u horizontalmente, sobre las ruedas, como se muestra en la Fig. L.
NOTA: Tenga cuidado de no pellizcar, tirar ni someter a ningún otro esfuerzo el cable **29**.

Bolsa colectora de hierba (Fig. M)

 **PELIGRO:** Apague la unidad y extraiga la llave de seguridad y la batería.

- Levante la tapa de la puerta trasera **20**, extraiga el tapón de mulching **23** y coloque la bolsa colectora de hierba **21** en el cortacésped haciendo deslizar las lengüetas de la bolsa **34** por las ranuras **35** de las superficies plásticas interiores de los soportes de los manillares. Después baje la tapa de la puerta trasera **20**.

NOTA: Si está instalado, retire el tubo de descarga lateral trasero **24** y asegúrese de que la tapa de la puerta trasera **20** esté totalmente levantada antes de instalar la bolsa colectora de hierba **21**.

Mulching (Fig. N)

 **PELIGRO:** Apague la unidad y extraiga la llave de seguridad y la batería.

- Para hacer funcionar el cortacésped en modo mulching, saque la bolsa colectora de hierba **21** o el conducto de descarga lateral trasero **24**.
- Levante la tapa de la puerta trasera **20** y deslice el tapón de mulching **23** totalmente hacia el cortacésped.
- Asegúrese de que las clavijas **36** del tapón de mulching **23** encajen en las ranuras **37** del cortacésped como se muestra en la Fig. N.
- Compruebe que la tapa de la puerta trasera **20** esté cerrada.

Descarga lateral (Fig. O)

 **PELIGRO:** Apague la unidad y extraiga la llave de seguridad y la batería.

- Para hacer funcionar el cortacésped en modo de descarga lateral, saque la bolsa colectora de hierba **21**.
NOTA: Si está instalado, extraiga el tapón de mulching **23**.
- Levante la tapa de la puerta trasera **20** y enganche el conducto de descarga lateral trasero **24** en el cortacésped y encaje la ranura de la izquierda como se muestra en Fig. O.

- Libere la tapa de la puerta trasera **20** y asegúrese de que el conducto de descarga lateral trasero **24** esté fijado en su lugar antes de utilizar el cortacésped.

Ajuste de la altura de corte (Fig. P)

La altura de corte se ajusta con la palanca de ajuste de altura de corte **19**.

NOTA: Si no está seguro de la altura a la que desea cortar, empiece a cortar con la palanca de ajuste de altura de corte **19** posicionada en el ajuste más alto y baje el ajuste de altura según sea necesario.

Para ajustar la altura de corte

- Tire de la palanca de ajuste de altura de corte **19** hacia fuera de la muesca de bloqueo **38**.
- Mueva la palanca de ajuste de altura **19** hacia la parte trasera del aparato para subir la altura de corte.
- Mueva la palanca de ajuste de corte **19** hacia la parte delantera del cortacésped para bajar la altura de corte.
- Empuje la palanca de ajuste de altura **19** hacia una de las muescas de bloqueo **38**.

Luces frontales (Fig. A)

Las luces frontales **25** siempre están encendidas cuando el cortacésped está en marcha.

Interruptor de la batería (Fig. Q)

El cortacésped puede alternar entre dos baterías si se usa el interruptor de la batería **26** que se encuentra detrás del motor. El interruptor apuntará al paquete de la batería que alimenta al cortacésped.

NOTA: El cortacésped puede funcionar con tan solo una batería instalada.



ADVERTENCIA: Apague la unidad accionando el interruptor de la batería.

FUNCIONAMIENTO



PELIGRO: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y extraiga la llave de seguridad y la batería antes de hacer cualquier ajuste o de extraer o colocar complementos o accesorios. Un arranque accidental puede causar lesiones.

Posición correcta de las manos (Fig. R)



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, tenga **SIEMPRE** las manos en una posición adecuada como la que se muestra.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, sujete siempre bien la herramienta para prevenir una reacción repentina.

Para una posición correcta de las manos, cuando no trabaje en modo autopulsado, debe aferrar juntos el manillar principal **4** y la maneta **8**; y cuando trabaje en modo autopulsado, debe aferrar juntos con ambas manos el manillar principal, la maneta y la maneta de autopulsación **9** como se muestra en la Fig. R.

LEA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL CORTACÉSPED

Consulta la Fig. A del inicio de este manual para ver la lista de componentes. Guarde este manual para consultas posteriores.



PELIGRO: Cuchilla móvil afilada. No utilice el cortacésped en modo de mulching si la puerta trasera no está cerrada con el muelle tenso, pues podrían producirse lesiones graves. Para reparar el cortacésped, lleve el cortacésped al centro de asistencia técnica más cercano.



PELIGRO: No utilice el cortacésped a menos que el manillar esté bloqueado en su posición.



PELIGRO: Cuchilla móvil afilada. Nunca use el cortacésped en el modo de embolsado si los orificios de la bolsa colectora de hierba no están bien colocados en el cortacésped y si la puerta trasera no está bien apoyada en la parte superior de la bolsa colectora de césped, pues podrían producirse lesiones graves.



PELIGRO: Cuchilla móvil afilada. No utilice el cortacésped en el modo de descarga lateral si el conducto de descarga lateral trasero no está correctamente instalado con la tapa de la puerta trasera apoyada firmemente contra el conducto.



ADVERTENCIA: Deje que el cortacésped funcione a su ritmo. No debe sobrecargarlo.

Colocación y extracción de la batería (Fig. S)



PELIGRO: ASEGÚRESE DE HABER EXTRAÍDO LA LLAVE DE SEGURIDAD PARA EVITAR QUE EL APARATO SE ACTIVE ANTES DE SACAR O COLOCAR LA BATERÍA.

NOTA: Asegúrese siempre de que la tapa del puerto de la batería **18** esté bien cerrada después de insertar o extraer las baterías, y de que permanece cerrada durante el funcionamiento y el almacenamiento.

El cortacésped se apaga y el indicador de sobrecalentamiento **13** parpadea cuando la batería alcanza el límite de alta temperatura, ello puede ser causado por el corte de hierba pesada. Si esto ocurre, deje que la batería se enfríe y retome el corte con la plataforma del cortacésped en posición más alta.

NOTA: Para obtener los mejores resultados, compruebe que la batería esté completamente cargada.

Colocación de la batería

- Levante y mantenga levantada la tapa del compartimento de la batería **18** para dejar abierto el compartimento de la batería **39**.
- Deslice la batería **27** en el compartimento de la batería **39** hasta que oiga un clic (Fig. S).
NOTA: Compruebe que la batería quede bien colocada y enganchada en su posición.
- Cierre la tapa del compartimento de la batería **18**. Compruebe que la tapa del compartimento de la batería quede bien cerrada antes de arrancar el cortacésped.

Extracción de la batería

- Levante y mantenga levantada la tapa del compartimento de la batería **18** para dejar abierto el compartimento de la batería **39**.

- 2. Pulse el botón de liberación de la batería **28** y tire firmemente de la batería **27** para sacarla del compartimento.

Paquete(s) de baterías del indicador de energía (Fig. C)

Algunas baterías de DEWALT incluyen un indicador de energía, que presenta tres luces LED verdes que indican el nivel de carga que queda en la batería.

Para activar el indicador de carga, mantenga pulsado el botón del indicador de carga **62**. Un grupo de tres luces LED verdes se iluminará, indicando el nivel de carga restante. Cuando el nivel de carga de la batería esté por debajo del límite necesario para el uso, el indicador de carga no se iluminará y deberá recargar la batería.

NOTA: El indicador de carga da solo una indicación de la carga que queda en la batería. No indica ninguna funcionalidad de la herramienta y está sujeto a variaciones en función de los componentes del producto, la temperatura y la aplicación del usuario final.

Llave de seguridad (Fig. T)

 **PELIGRO: Cuchilla móvil afilada.** Para evitar arranques accidentales o el uso no autorizado de su cortacésped sin cable, se ha incorporado una llave de seguridad extraíble en el diseño del cortacésped. El cortacésped se desactiva completamente al sacar la llave de seguridad del cortacésped.

 **PELIGRO: Las cuchillas giratorias pueden provocar lesiones graves.** Para evitar lesiones graves, apague la unidad y retire la llave de seguridad y la batería cuando el cortacésped no esté vigilado o cuando cargue, limpie, revise, transporte, levante o guarde el cortacésped.

1. Inserte la llave de seguridad **6** en la ranura de la llave **40** situada en el manillar principal **4**, hasta que quede completamente insertada en la ranura de la llave **40**, como se muestra en la Fig. T.
2. El cortacésped ya está operativo.

Indicadores de LED del panel de control (Fig. A, U)

El panel de control **12** contiene el indicador del estado de carga, el indicador del medidor de carga de corte, el indicador de sobrecalentamiento, el indicador de plegado del manillar, el indicador de afilado de las cuchillas y el botón de restablecimiento.

Indicador del estado de carga (Fig. U)



El cortacésped está equipado con un indicador de estado de carga. Este muestra el nivel actual de carga de la batería durante el uso. No indica ninguna funcionalidad de la herramienta y podrá registrar variaciones en función de los componentes del producto, la temperatura y la aplicación del usuario final.

- Los LED indicadores del estado de carga **17** se iluminan para indicar el porcentaje de carga de la batería.
- Cuando se iluminan todos los LEDs indicadores del estado de carga **5 17**, la batería está completamente cargada.
- Cuando se ilumina un LED indicador del estado de carga **17**, la carga es baja y parpadea cuando la batería está descargada. Extraiga la batería y cárguela.

Estado del LED indicador del estado de carga

NOTA: Solo se indicará el estado de las baterías activadas.

	NIVEL DE CARGA	COLOR DEL LED INDICADOR DE CARGA
	85 % - 100 %	Blanco
	70 % - 85 %	Blanco
	50 % - 70 %	Blanco
	25 % - 50 %	Blanco
	≤25 %	Blanco
	Apagado por batería baja	Blanco e intermitente

Indicador de plegado del manillar (Fig. U)



El indicador de plegado del manillar **15** se ilumina cuando el manillar de un solo toque **1** no está acoplado en la posición de funcionamiento cuando la llave de seguridad **6** y la batería **27** están instaladas, y se pulsa la maneta **8**. Para apagar el indicador de plegado del manillar **15**, consulte el apartado **Levantar el manillar de un solo toque** de este manual.

Indicador del medidor de carga de (Fig. U)



El indicador del medidor de carga de corte **14** se iluminará en rojo para indicar una alta carga de corte. El tiempo de ejecución se reducirá si se produce una alta carga durante un tiempo prolongado al cortar el césped.

Indicador de sobrecalentamiento (Fig. U)



- El indicador de sobrecalentamiento **13** se ilumina en color ámbar y después parpadea cuando la batería o el motor se sobrecargan durante el funcionamiento.

- El indicador de sobrecalentamiento **13** se ilumina en rojo y después parpadea cuando el módulo alcanza una temperatura elevada.
- Para apagar el indicador de sobrecalentamiento **13**, deje que la batería y el cortacésped se enfíen. Cuando se hayan enfriado, vuelva a arrancar el cortacésped y reanude el corte con la plataforma en la posición más alta.

Botón del modo de velocidad (Fig. U)



El botón del modo de velocidad **16** alterna entre tres modos de velocidad: Auto Sense, Eco Mode y Power Boost. Consulte la figura Ajustar la velocidad del cortacésped (Fig. U) para más información.

Arranque del cortacésped (Fig. R-T)



PELIGRO: Cuchilla móvil afilada. Nunca intente anular el funcionamiento de la caja de interruptores y del sistema de llaves de seguridad pues ello podría causar lesiones graves.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que la autopropulsión esté desconectada antes de arrancar el cortacésped.

NOTA: El cortacésped está operativo cuando tiene instalada la batería **27** y la llave de seguridad **6**.

1. Eleve y ajuste el mango de un solo toque **1**. Consulte la figura Levante el manillar de un solo toque (Fig. D, E) y Ajuste de la altura del manillar principal (Fig. F) en la página 65 y 66.
2. Levante y mantenga levantada la tapa del compartimento de la batería **18** para dejar abierto el compartimento de la batería **39**.
3. Deslice una batería **27** en el compartimento de la batería **39** hasta que oiga un clic.
NOTA: Compruebe que la batería esté bien colocada y trabada en su posición antes de empezar a cortar.
4. Cierre la tapa del compartimento de la batería **18**. Compruebe que la tapa del compartimento de la batería **18** esté bien cerrada antes de arrancar el cortacésped.
5. Inserte la llave de seguridad **6** en la ranura de la llave **40** situada en el manillar principal **4**, hasta que quede completamente insertada en la ranura de la llave **40**, como se muestra en la Fig. T.
6. Para encender el panel de control **12**, mantenga apretada la maneta **8** contra el manillar principal **4**.
7. Para arrancar las cuchillas del cortacésped, siga apretando la maneta **8** contra el manillar principal **4** y después pulse el botón de encendido **11**.
NOTA: Una vez que el cortacésped haya arrancado, puede soltar el botón de encendido **11**, pero debe seguir apretando la maneta **8** contra el manillar principal **4** para que el cortacésped empiece a funcionar.
8. Para APAGAR el cortacésped, suelte la maneta **8**.



ADVERTENCIA: No intente nunca trabar un interruptor o la maneta en la posición de encendido.

NOTA: Cuando la maneta **8** vuelve a la posición original, se activa el “mecanismo de freno automático”. El motor se frena y las cuchillas de corte dejan de girar en tres segundos o menos. Si las cuchillas de corte giran durante más de tres segundos, deje de usar el cortacésped y hágalo revisar.

Ajustar la velocidad del cortacésped (Fig. U)

El cortacésped está equipado con un botón de velocidad **16** e indicador de velocidad **65**. El indicador de velocidad **65** mostrará la velocidad elegida del cortacésped. Hay tres LEDs de configuración de velocidad, Auto Sense **62**, Eco Mode **63** y Power Boost **64**. El indicador de velocidad **65** le ayuda a optimizar el rendimiento del cortacésped y el tiempo de ejecución necesario para cada trabajo.

1. Para seleccionar la velocidad del cortacésped, accione el cortacésped según lo indicado en **Encender el cortacésped**.
2. Pulse el botón de velocidad **16**, situado en el panel de control, hasta que se ilumine el LED de la velocidad deseada.
NOTA: Modo Auto Sense **62**, modo Eco Mode **63** o modo Power Boost **64**.
NOTA: El cortacésped se enciende por defecto en Auto Sense **62**.
3. Active el funcionamiento en la velocidad de los modos Auto Sense **62** o Eco Mode **63** para la mayoría de usos de cortar césped.
NOTA: Se alargará el tiempo de funcionamiento.
4. Elija el modo Power Boost **64** según convenga para cortar hierba gruesa.
NOTA: Se reducirá el tiempo de funcionamiento.

LEDs de configuración de velocidad

VELOCIDAD	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Sistema de autopropulsión (Fig. V)



PELIGRO: Cuchilla móvil afilada. Nunca intente anular el funcionamiento de la caja de interruptores, del sistema de autopropulsión o del sistema de llave de seguridad pues ello podría causar lesiones graves.

Su cortacésped está equipado con un sistema de autopropulsión que funciona independientemente de las cuchillas del cortacésped.

1. Para utilizar la autopropulsión, empuje la palanca de autopropulsión **9** hacia el manillar principal **4**.
2. Para apagar la autopropulsión, suelte la **9** palanca de autopropulsión.

NOTA: Durante el corte, a veces suele ser más fácil maniobrar alrededor de un objeto, como por ejemplo un árbol o plantas,

con la autopropulsión apagada. El cortacésped se puede utilizar fácilmente con la autopropulsión apagada.

Botón de ajuste de velocidad (Fig. W)

Su cortacésped está equipado con un botón de ajuste de velocidad **10** situado cerca del panel de control **12**. Los números del botón de ajuste de velocidad **10** indican la rapidez o lentitud con que el sistema de autopropulsión propulsa el cortacésped. Elijiendo un número más bajo, el cortacésped se propulsa a un ritmo más lento. Elijiendo un número más alto, el cortacésped se propulsa a un ritmo más veloz.

1. Para aumentar la velocidad del sistema de autopropulsión, gire el botón de ajuste de velocidad **10** hacia el icono de conejo **41**.

NOTA: El botón de ajuste de velocidad **10** mostrará un número mayor.

2. Para bajar la velocidad del sistema de autopropulsión, gire el botón de ajuste de velocidad **10** hacia el icono de tortuga **42**.
- NOTA:** El botón de ajuste de la velocidad **10** mostrará un número inferior.

Sobrecarga del cortacésped

Para evitar daños debidos a condiciones de sobrecarga, no intente sacar demasiada hierba de una vez. Disminuya la velocidad de corte o aumente la altura de corte.

Consejos para cortar el césped (Fig. A)



ADVERTENCIA: EXAMINE SIEMPRE EL ÁREA DONDE VAYA A UTILIZAR EL CORTACÉSPED Y RETIRE LAS PIEDRAS, PALOS, ALAMBRES, HUESOS O DEMÁS RESTOS QUE PODRÍAN SER EXPULSADOS POR LA CUCHILLA GIRATORIA.



ADVERTENCIA: Corte transversalmente a la cara de las laderas, nunca de arriba abajo. Tenga sumo cuidado al cambiar de sentido en las pendientes. No corte en pendientes excesivamente pronunciadas (superiores a 15 grados). Permanezca en una posición firme.

- Suelte la maneta **8** para apagar el cortacésped al cruzar un área cubierta con grava (las cuchillas pueden arrojar piedras).
- Para cortar el césped en terreno irregulares o con malezas altas, seleccione la máxima altura de corte. Si intenta cortar demasiada cantidad de césped de una vez, es posible que el motor se sobrecargue y se pare.
- Si usa una bolsa colectora de césped **21** durante la estación de crecimiento veloz, la hierba puede tender a atascarse en la abertura de descarga. Suelte la maneta para apagar el cortacésped y retire la llave de seguridad **6** y la batería **27**. Extraiga la bolsa colectora de hierba **21** y sacúdala para que el césped caiga hacia el fondo de la bolsa. Limpie el césped y los residuos que se hayan compactado alrededor de la abertura de descarga. Vuelva a instalar la bolsa de colectora e hierba **21**.
- Si el cortacésped empieza a vibrar en modo anormal, suelte la maneta para apagar el cortacésped y extraiga la llave de seguridad y la batería. Compruebe inmediatamente la causa. La vibración suele indicar la presencia de un problema. No

utilice el cortacésped hasta que el servicio le haya hecho una revisión.

- Para conseguir los mejores resultados de corte, mantenga las cuchillas afiladas y equilibradas.
- Inspeccione y limpie a fondo el cortacésped después de cada uso. Una plataforma con hierba apelmazada degrada el rendimiento.
- Cada vez que deje de usar el cortacésped, aunque sea durante un período breve, suelte siempre la maneta para apagarlo y retire la llave de seguridad y la batería.

Las sugerencias indicadas a continuación le ayudarán a optimizar el tiempo de funcionamiento del cortacésped sin cable:

- Reduzca el ritmo de corte en las áreas donde el césped esté demasiado alto o sea demasiado tupido.
- Evite cortar el césped cuando esté mojado por la lluvia o empapado de rocío.
- Corte el césped a menudo, especialmente durante los períodos de crecimiento rápido.

NOTA: Se recomienda recargar la batería después del uso para prolongar su vida útil. La carga frecuente no daña la batería y asegura que esté totalmente cargada y lista para el próximo uso.

NOTA: Guardar la batería no completamente cargada acorta su vida útil.

MANTENIMIENTO

Este producto ha sido diseñado para funcionar durante un largo período de tiempo con un mantenimiento mínimo. Que siga funcionando satisfactoriamente depende del buen cuidado y de la limpieza periódica.



PELIGRO: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y extraiga la batería antes de hacer cualquier ajuste o de extraer o colocar complementos o accesorios. El arranque accidental puede causar lesiones.



ADVERTENCIA: Apague la unidad y espere a que las hojas y las ruedas se paren por completo antes de accionar el interruptor de la batería.

Consulte la última página de este manual para obtener información de contacto del centro de servicio o visite www.2helpu.com.

Inspecciones y reparaciones

- Antes de utilizar el aparato, compruebe que no tenga piezas dañadas o defectuosas. Compruebe que no hay piezas rotas, que los interruptores no están dañados y que no existen otros defectos que puedan afectar al funcionamiento del aparato.
- No utilice el aparato si presenta alguna pieza dañada o defectuosa.
- Solicite a un agente de servicio técnico autorizado la reparación o sustitución de las piezas dañadas o defectuosas.
- Nunca intente extraer o sustituir piezas no especificadas en este manual.
- Tenga cuidado durante el ajuste del cortacésped para evitar que se le enganchen los dedos entre las cuchillas o piezas en movimiento y las piezas fijas del aparato.

- Cuando revise las cuchillas, tenga cuidado porque, aunque la fuente de alimentación esté desconectada, aún se pueden mover.

El cargador y la batería no pueden ser reparados.

Accesorios opcionales



ADVERTENCIA: Puesto que los accesorios que no sean los suministrados por DEWALT no han sido probados con este producto, el uso de tales accesorios con esta herramienta puede resultar peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, use solo los accesorios recomendados por DEWALT con este producto.

Consulte a su distribuidor para obtener más información acerca de los accesorios adecuados.

Extracción y montaje de las cuchillas (Fig. X–DD)



PELIGRO: RIESGO DE LESIONES. CUANDO VUELVA A MONTAR EL SISTEMA DE LAS HOJAS, COMPRUEBE QUE CADA PIEZA ESTÉ CORRECTAMENTE COLOCADA, COMO SE DESCRIBE ABAJO. EL MONTAJE INCORRECTO DE LAS CUCHILLAS O DE OTRAS PIEZAS DEL SISTEMA DE LAS CUCHILLAS PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES.



PELIGRO: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad, retire la llave de seguridad y la batería antes de realizar cualquier ajuste o de colocar o sacar accesorios. El encendido accidental puede causar lesiones.

Las cuchillas de repuesto están disponibles en su centro de servicios más próximo. Este cortacésped requiere la sustitución de las cuchillas: DT20902.

Corte un trozo de madera de 38 mm x 89 mm **43** (de unos 61 cm de largo) para evitar que la cuchilla gire al quitar el perno del conjunto de las cuchillas **44**.



ADVERTENCIA: Utilice guantes y protección ocular adecuados. Voltee el cortacésped sobre uno de los lados. Tenga cuidado con los filos de las cuchillas.

1. Coloque el cortacésped de lado, con las dos ruedas apoyadas en el suelo.
 2. Coloque un trozo de madera de 38 mm x 89 mm **43** entre el conjunto de las cuchillas **48** y el labio exterior de la cubierta como se muestra en la Fig. X para evitar que las cuchillas giren.
 3. Desenrosque y extraiga el perno del conjunto de las cuchillas **44** en sentido antihorario con una llave de 14 mm (9/16") **45** (no suministrada), como se muestra en la Fig. X, Y.
 4. Extraiga el espaciador con llave **46** y el conjunto de las cuchillas **48** del eje de las cuchillas **50**.
 5. Sujete el conjunto de las cuchillas **48** en un torno de banco **49**, como se muestra en la Fig. Z.
 6. Desenrosque las cuatro tuercas de las cuchillas **52** en sentido antihorario con una 14 mm (9/16") llave **45** (no suministrada) como se muestra en la Fig. Z. Primero desenrosque las dos tuercas de las cuchillas **52**, de la cuchilla **2 53** y extraiga la cuchilla **2**. Después desenrosque las dos tuercas de las cuchillas **52**, de la cuchilla **1 54** y extraiga la cuchilla **1** del cubo de la cuchilla **55**.
- NOTA:** Las cuchillas del cortacésped **53** y **54** tienen orificios de montaje con llave **56** que permiten instalarlas solo en el cubo de las cuchillas **55** con la orientación correcta.
7. Compruebe si alguna pieza está dañada y reemplácela si es necesario.
 8. Monte cuchillas nuevas o afiladas en el cubo de las cuchillas **55**, como se muestra en la Fig. AA, BB.
 9. La cuchilla **1 54** se instala primero, alineando los agujeros de los pernos con los espárragos exteriores de la cuchilla **57** y el orificio de montaje con llave **56** en el cubo de la cuchilla **55** como se muestra en la Fig. AA.
- NOTA:** Asegúrese de que el orificio de montaje con llave **56** engrane con la llave **58** del cubo de la cuchilla **55** como se muestra en la Fig. AA. La llave **58** debería sobresalir de la cuchilla **1 54**.
10. La cuchilla **2 53** se instala sucesivamente, alineando los agujeros de los pernos con los espárragos exteriores de la cuchilla **59** y el orificio de montaje con llave **56** en el cubo de la cuchilla **55** como se muestra en la Fig. BB.
- NOTA:** Asegúrese de que el orificio de montaje con llave **56** engrane con la llave **58** del cubo de la cuchilla **55** y que quede al ras, como se muestra en la Fig. BB.
- NOTA:** Si la cuchilla **2 53** no está al ras de la llave **58** en el cubo de la cuchilla **55**, significa que las cuchillas se han montado en el orden incorrecto y deben invertirse.
11. Enrosque las cuatro tuercas de las cuchillas **52** en los espárragos de las cuchillas **57** y **59** como se muestra en la Fig. AA, BB. Apriete a mano las cuatro tuercas de las cuchillas **52**.
- NOTA:** Cuando vaya a instalar la cuchilla afilada o una cuchilla nueva en el cubo de la cuchilla **55**, asegúrese de que el fondo de la cuchilla, marcado como **lado hierba** quede orientado hacia el suelo cuando coloque el cortacésped en su posición vertical normal.
12. Sujete el conjunto de las cuchillas **48** en un torno de banco **49**. Apriete las cuatro tuercas de las cuchillas **52** en sentido horario con una llave 14 mm (9/16") **45** (no suministrada). Apriete las cuatro tuercas de las cuchillas **52** a 18-27 Nm (13-20 ft-lbs).
 13. En este orden, instale el conjunto de las cuchillas **48** y espaciador con llave **46** en el eje de la cuchilla **50** como se muestra en la Fig. CC.
- NOTA:** Alinee las llaves **47** en el espaciador con llave **46** con las ranuras para las llaves **51** del eje de la cuchilla **50** como se muestra en la Fig. CC.
14. Instale el perno de montaje de la cuchilla **44** y apriételo a mano.
 15. Coloque un trozo de madera de 38 mm x 89 mm **43** entre el conjunto de las cuchillas **48** y el labio exterior de la cubierta como se muestra en la Fig. DD para evitar que las cuchillas giren.
 16. Apriete completamente el perno de montaje de la cuchilla **44** usando una 14 mm (9/16") llave **45** (no suministrada). Apriete los cuatro pernos de las cuchillas **44** a 50-68 Nm (37-50 ft-lbs).

17. Vuelva a colocar el cortacésped en su posición vertical normal.

Afilado de las cuchillas

PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DEL CORTACÉSPED, MANTENGA LA CUCHILLA AFILADA. UNA CUCHILLA DESAFILADA NO CORTA DE MODO BIEN DEFINIDO EL CÉSPED.



ADVERTENCIA: Utilice guantes y protección ocular apropiada para extraer, afilar e instalar las cuchillas. Asegúrese de haber retirado la llave de seguridad y la batería.

En situaciones normales, por lo general, es suficiente afilar la cuchilla dos veces durante la temporada de corte. La arena provoca que la cuchilla se desafilé rápidamente. Si su terreno es de suelo arenoso, es probable sea necesario afilarla con más frecuencia. **SUSTITUYA LAS CUCHILLAS DOBLADAS O DAÑADAS DE INMEDIATO.**

Cuando afile una cuchilla:

- Asegúrese de que la cuchilla esté equilibrada.
- Afile las cuchillas en el ángulo de corte original.
- Afile los bordes de corte de ambos extremos de la cuchilla sacando la misma cantidad de material de ambos extremos.

Para afilar la cuchilla en un tornillo de banco (Fig. EE)

1. Asegúrese de haber soltado la maneta y haber extraído las cuchillas y la batería antes de extraer las cuchillas.
2. Saque las cuchillas del cortacésped. Consulte las instrucciones para **Montaje y extracción de las cuchillas**.
3. Sujete la cuchilla **53** o **54** en un tornillo de banco **49**.
4. Use gafas de protección y guantes y tenga cuidado de no cortarse.
5. Lime con cuidado los filos de la cuchilla con una lima fina de dientes **60** (no suministrada) o con una piedra de afilar (no suministrada), manteniendo el ángulo del filo de corte original.
6. Compruebe el balanceo de la cuchilla. Consulte las instrucciones de **Balanceo de la cuchilla**.
7. Vuelva a colocar las cuchillas en el cortacésped y apriéte las bien.

Balanceo de las cuchillas (Fig. FF)

Compruebe el balanceo de cada cuchilla **53** o **54** colocando el agujero de montaje con llave **56** sobre un clavo o un destornillador redondo **61**, sujetado horizontalmente en un tornillo de banco **49**. Si alguno de los extremos de la cuchilla gira hacia abajo, lime el filo del extremo que cae. La cuchilla está balanceada correctamente cuando no cae ninguno de los extremos.

Limpieza (Fig. A)



ADVERTENCIA: Sople la suciedad y el polvo de todos los orificios de ventilación con aire limpio y seco al menos una vez a la semana. Para reducir los riesgos de daños visuales, use siempre protección ocular y respiratoria para realizar esta tarea.



ADVERTENCIA: Nunca utilice disolventes ni otros productos químicos agresivos para limpiar las piezas no metálicas de la herramienta. Estos productos químicos pueden deteriorar los materiales plásticos usados en estas piezas. Use únicamente

un paño humedecido con agua y jabón suave. Nunca deje que entre ningún líquido en la herramienta ni sumerja ninguna parte de la misma en líquido.

- Suelte la maneta **8** para apagar el cortacésped y deje que la cuchilla se detenga.
- Quite la batería y la llave de seguridad.
- Saque los recortes de césped que se hayan acumulado en la parte inferior de la plataforma. No pulverice con agua ni otros líquidos.
- Después de haber utilizado la unidad varias veces, revise las sujeciones externas para verificar que estén firmemente ajustadas.

Corrosión (Fig. A)

Los fertilizantes y otros productos químicos de jardinería contienen agentes que aceleran mucho la corrosión de los metales. Si utiliza el cortacésped en áreas donde se hayan aplicado fertilizantes u otros productos químicos, límpielo inmediatamente después de finalizar el trabajo como se indica a continuación:

Suelte la maneta **8** para apagar el cortacésped y retire la batería y la llave de seguridad. Limpie todas las piezas expuestas con un paño húmedo.



PRECAUCIÓN: No vierta ni rocíe agua sobre el cortacésped para intentar limpiarlo. No guarde la herramienta en lugares donde haya fertilizantes o productos químicos o cerca de ellos. Este tipo de almacenamiento puede provocar una rápida corrosión.

Lubricación

Su herramienta eléctrica no requiere lubricación adicional.

Protección del medioambiente



Los productos y las baterías son reciclables, pero si están marcadas con el símbolo del cubo de basura tachado, no deben tirarse junto con los residuos domésticos normales. Haga agotar totalmente las baterías y sáquelas, y separe toda fuente de luz del producto si es posible. Es responsabilidad del usuario eliminar los datos personales del producto. Después, lleve el residuo a un centro oficial de recogida de residuos o a un minorista que participe en el programa de recogida, que, por lo general, lo aceptará gratis. El embalaje debe desecharse según el código de material indicado. Las instrucciones de uso y seguridad deberían eliminarse solo después de dejar de usar el producto al que se refieren.

Consulte a su comunidad/municipio local para obtener información sobre la gestión de residuos. Para más información, visite www.2helpU.com y escanee el código QR anterior.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



PELIGRO: Para disminuir el riesgo de lesiones personales graves, apague el aparato, retire la llave de seguridad y extraiga la batería antes de realizar cualquier ajuste o de poner o quitar acoplamientos o accesorios. El encendido accidental puede causar lesiones.

Para obtener asistencia para su producto, llame a su centro local de servicio autorizado DEWALT.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El cortacésped no funciona cuando se activa la maneta.	Compruebe que la llave de seguridad esté instalada y bien colocada, y haber pulsado el botón de encendido. Suelte la maneta. Apague el cortacésped. Retire la llave de seguridad y la batería. Voltee el cortacésped y compruebe que las cuchillas giren libremente. Compruebe que el compartimento de la batería esté libre de restos y que la batería esté correctamente conectada. ¿La batería está completamente cargada? Pulse el botón del estado de la carga. ¿Están ambos paquetes de baterías instalados en el cortacésped? Verifique que el interruptor de la batería esté señalando a uno de los paquetes de batería. ¿Hay solo un paquete de batería instalado en el cortacésped? Verifique que el interruptor de la batería esté apuntando al paquete de batería instalado. Si el indicador de plegado del manillar 15 se ilumina, consulte el apartado Levantar el manillar de un solo toque de este manual.
El motor de las cuchillas se detiene mientras se está cortando el césped.	Suelte la maneta. Apague el cortacésped. Retire la llave de seguridad y la batería. Voltee el cortacésped y compruebe que las cuchillas giren libremente. Suba la altura de corte de las ruedas a la posición más alta y encienda el cortacésped. Compruebe que el compartimento de la batería esté libre de restos. ¿La batería está completamente cargada? Pulse el botón del estado de la carga. No sobrecargue el cortacésped. Disminuya la velocidad de corte o aumente la altura de corte. Si se ilumina el indicador de sobrecalentamiento 13, deje que la batería y el cortacésped se enfríen. Cuando se hayan enfriado, vuelva a arrancar el cortacésped y reanude el corte con la plataforma en la posición más alta.
El manillar de un solo toque 1 no se bloquea en la posición de almacenamiento.	Asegúrese de que los dos pestillos de almacenamiento 31 de la parte inferior de los tubos del manillar de un solo toque 1 sobresalgan hacia fuera antes de bajar el manillar de un solo toque 1 hacia la posición de almacenamiento. El manillar principal 4 debe engancharse completamente en las ventanas del manillar 30. Si no están enganchados como se muestra en la Fig. G, pulse el manillar principal 4 hacia el soporte del manillar 2 hasta que se oigan dos clics audibles y ambos lados de las ventanillas del manillar 30 se cierran como se muestra en la Fig. H.
El motor de autopropulsión se para durante el funcionamiento.	Desconecte la alimentación del cortacésped autopropulsado. Limpie la carcasa del motor de la impulsión automática de residuos. Compruebe que las ruedas giren libremente.
El cortacésped funciona, pero el rendimiento de corte no es satisfactorio, o no corta el césped en su totalidad.	¿La batería está completamente cargada? Pulse el botón del estado de la carga. Suelte la maneta para apagar el cortacésped. Retire la llave de seguridad y la batería. Voltee el cortacésped y compruebe lo siguiente: • Que las cuchillas estén afiladas. Mantenga las cuchillas afiladas. • Que no haya obstrucciones en la plataforma ni en el conducto de descarga. Es probable que la altura de las ruedas se haya fijado en una posición demasiado baja para el estado del césped. Suba la altura de corte. El indicador de afilado de las cuchillas 16 se iluminará cuando las cuchillas necesiten mantenimiento. Para afilar o sustituir las cuchillas, consulte el apartado Afilado de las cuchillas de este manual.
El cortacésped resulta difícil de empujar.	Suelte la maneta para apagar el cortacésped. Retire la llave de seguridad y la batería. Eleve la altura de corte para reducir el rozamiento de la plataforma contra el césped. Compruebe que cada rueda gire libremente. Si se ilumina el indicador de sobrecalentamiento 13 deje que la batería y el cortacésped se enfríen. Cuando se hayan enfriado, vuelva a arrancar el cortacésped y reanude el corte con la plataforma en la posición más alta.
El cortacésped produce vibraciones y ruidos inusuales.	Suelte la maneta para apagar el cortacésped. Retire la llave de seguridad y la batería. Voltee el cortacésped sobre uno de los lados y revise las cuchillas para asegurarse de que no estén curvadas o dañadas. Si la cuchilla está dañada, sustitúyala con una cuchilla de repuesto DEWALT. Si la parte inferior de la plataforma está dañada, envíe el cortacésped a un centro de mantenimiento DEWALT. Si no hay daños visibles en la cuchilla y el cortacésped todavía vibra: Suelte la maneta para apagar el cortacésped. Retire la llave de seguridad y la batería. Desmonte el conjunto de las cuchillas en su totalidad como se describe en el apartado Montaje y desmontaje de las cuchillas. Extraiga todos los restos y limpie cada pieza. Sustituya cada pieza como se describe en el apartado Montaje y desmontaje de las cuchillas. Si el cortacésped sigue vibrando, envíelo a un centro autorizado de mantenimiento DEWALT.
El cortacésped no recoge los recortes en la bolsa.	Conducto obstruido. Suelte la maneta para apagar el cortacésped. Retire la llave de seguridad y la batería. Limpie el conducto de recortes de hierba. Suba la altura de corte de las ruedas para reducir la longitud del corte. Bolsa llena. Vacíe la bolsa con más frecuencia.

DCMWSP660 TONDEUSE AUTOMOTRICE 54 V

Félicitations !

Vous avez choisi un outil DEWALT. Des années d'expérience, de développement de produits et d'innovation ont fait de DEWALT l'un des partenaires les plus fiables pour les utilisateurs d'outils électriques professionnels.

Caractéristiques techniques

DCMWSP660		
Type	Type 1	
Tension	V _{cc}	54
Type de batterie	Li-Ion	
Régime à vide	/min	2300
Vitesse maximum	/min	2500
Longueur de la lame	cm	53
Numéro IP	IPX4*	
Poids	kg	28

Valeurs sonores et valeurs des vibrations (somme vectorielle triaxiale) selon la norme EN 62841-4-3

L _{PA} (niveau de pression sonore émis)	dB(A)	79
K (incertitude pour le niveau sonore donné)	dB(A)	3
L _{WA} (niveau de puissance sonore)	dB(A)	86
K (incertitude pour le niveau sonore donné)	dB(A)	1,3

Valeur de vibration pondérée au niveau de la main/ du bras :

Valeur des vibrations émises a _h =	m/s ²	2,5
Incetitude K =	m/s ²	1,5

*La tondeuse à gazon a été testée pour être sûre lorsqu'elle est exposée à la pluie pendant une courte période. Si la tondeuse est mouillée, débranchez l'alimentation, séchez-la et vérifiez avec précaution qu'elle fonctionne correctement. Si la tondeuse ne fonctionne pas, laissez-la sécher complètement avant de vérifier à nouveau qu'elle fonctionne correctement.

⚡ AVERTISSEMENT : risque d'électrocution. N'utilisez pas et ne rangez pas la tondeuse dans un endroit humide. Vous risquez une électrocution.

Le niveau sonore et/ou des vibrations émises indiqués dans ce feuillet d'informations ont été mesurés conformément à une méthode de test normalisée établie dans par la norme EN62841 et ils peuvent être utilisés pour comparer un outil à un autre. Ils peuvent également être utilisés pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition.

⚠ AVERTISSEMENT : le niveau sonore et/ou de vibrations émis déclaré correspond aux applications principales de l'outil. Cependant, si l'outil est utilisé pour des applications différentes, avec des accessoires différents ou qu'il est mal entretenu, le niveau sonore et/ou de vibrations émis peut varier. Ces éléments peuvent augmenter considérablement le niveau d'exposition sur la durée totale de travail.

Toute estimation du degré d'exposition aux vibrations et/ou au bruit doit également prendre en compte les heures où l'outil est éteint ou lorsqu'il est en marche sans effectuer aucune tâche. Ces éléments peuvent sensiblement réduire le niveau d'exposition sur la durée totale de travail.

Identifiez et déterminez les mesures de sécurité supplémentaires pouvant protéger l'utilisateur des effets des vibrations et/ou du bruit, comme par exemple l'entretien de l'outil et des accessoires, le fait de conserver les mains au chaud (pertinent pour les vibrations) et d'organiser les méthodes de travail.

Déclaration de conformité CE Directive Machines



Tondeuse 54 V DCMWSP660

DEWALT certifie que ces produits décrits dans la section **Caractéristiques techniques** sont en conformité avec : 2006/42/CE, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

Ces produits sont également conformes aux directives 2014/30/UE et 2011/65/UE.

2000/14/CE, Tondeuse à gazon, Élément 32, 50 < L ≤ 70, Annexe VIII TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 90431 Nürnberg, Allemagne

N° d'identification de l'organisme mandaté : 0197

Niveau de puissance sonore selon 2000/14/CE :

L_{WA} (puissance sonore mesurée) 86 dB(A)

L_{WA} (puissance sonore garantie) 88 dB(A)

Pour obtenir plus de précisions, veuillez contacter DEWALT à l'adresse suivante ou de consulter la dernière page de la notice. Le soussigné est responsable de la compilation du dossier technique et il fait cette déclaration au nom de DEWALT.

Markus Rompel
Vice-Président Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Allemagne
11.11.2024



AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque de blessure, lisez le manuel d'instruction.

Définitions : consignes de sécurité

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité de chaque mot signalétique. Lisez le manuel de l'utilisateur et soyez attentif à ces symboles.



DANGER : indique une situation de risque imminent qui, si elle n'est pas évitée, **entraînera des blessures graves ou mortelles.**



AVERTISSEMENT : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.**



ATTENTION : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.**

Piles				Chargeurs/Durées de charge (minutes)**								
Cat #	V _{DC}	Ah	Poids (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Code date 201811475B ou supérieur

**La grille des durées de charge ne donne qu'une indication. Les durées de charge peuvent varier en fonction de la température et de l'état des batteries.

AVIS : indique une pratique ne **posant aucun risque de blessures**, mais qui par contre, si rien n'est fait pour l'éviter, **pourrait poser des risques de dommages matériels**.



Indique un risque de choc électrique.



Indique un risque d'incendie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES PROPRES AUX OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT : veuillez lire tous les avertissements de sécurité, toutes les instructions, illustrations et spécifications fournies avec cet outil électrique. Le non respect des instructions listées ci-dessous peut conduire à des chocs électriques, des incendies et/ou de graves blessures.

CONSERVER TOUTES CES DIRECTIVES ET CONSIGNES À TITRE DE RÉFÉRENCE

Le terme « outil électrique » mentionné dans les avertissements ci-après se rapporte aux outils alimentés sur secteur (avec fil) ou par piles (sans fil).

1) Sécurité – Aire de Travail

- Maintenir l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les lieux sombres ou encombrés sont propices aux accidents.
- Ne pas utiliser un outil électrique dans un milieu déflagrant, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électriques peuvent produire des étincelles qui pourraient enflammer toute émanation ou poussière ambiante.
- Maintenir à l'écart les enfants, ou toute autre personne, lors de l'utilisation d'un outil électrique.** Toute distraction pourrait faire perdre la maîtrise de l'appareil.

2) Sécurité – Électricité

- La fiche électrique de l'outil doit correspondre à la prise murale. Ne modifier la fiche en aucune façon. Ne pas utiliser de fiche d'adaptation avec un outil électrique mis à la terre (masse).** L'utilisation de fiches d'origine et de prises appropriées réduira tout risque de décharges électriques.
- Éviter tout contact corporel avec des éléments mis à la terre comme : tuyaux, radiateurs, cuisinières ou réfrigérateurs.** Les risques de décharges électriques augmentent lorsque le corps est mis à la terre.

- N'utilisez pas la tondeuse sous la pluie ou si les conditions sont humides.** Cela augmente sinon le risque de décharge électrique.
- Ne pas utiliser le cordon de façon abusive. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher un outil électrique. Protéger le cordon de toute source de chaleur, de l'huile, et de tout bord tranchant ou pièce mobile.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de décharges électriques.
- En cas d'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utiliser systématiquement une rallonge conçue à cet effet.** Cela diminuera tout risque de décharges électriques.
- Si on ne peut éviter d'utiliser un outil électrique en milieu humide, utiliser un circuit protégé par un dispositif de courant résiduel (RCD).** Cela réduira tout risque de décharges électriques.

3) Sécurité Individuelle

- Rester systématiquement vigilant et faire preuve de jugement lorsqu'on utilise un outil électrique. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Tout moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique comporte des risques de dommages corporels graves.
- Porter un équipement de protection individuel. Porter systématiquement un dispositif de protection oculaire.** Le fait de porter un masque anti-poussières, des chaussures antidérapantes, un casque de sécurité ou un dispositif de protection auditive, lorsque la situation le requiert, réduira les risques de dommages corporels.
- Prévenir tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil sur le secteur et/ou à la batterie, ou de le ramasser ou le transporter.** Transporter un outil le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique alors que l'interrupteur est en position de marche invite les accidents.
- Retirer toute clé de réglage avant de démarrer l'outil.** Une clé laissée sur une pièce rotative d'un outil électrique comporte des risques de dommages corporels.
- Adopter une position stable. Maintenir les pieds bien ancrés au sol et conserver son équilibre en permanence.** Cela permettra de mieux maîtriser l'outil électrique en cas de situations imprévues.

- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne porter aucun vêtement ample ou bijou. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- g) **Lorsqu'un dispositif de connexion à un système de dépoussiérage ou d'élimination est fourni, s'assurer qu'il est branché et utilisé correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques engendrés par les poussières.
- h) **Ne pensez pas être à ce point familiarisé avec l'outil après l'avoir utilisé à de nombreuses reprises, au point de ne plus rester vigilant et d'en oublier les consignes de sécurité.** Toute action imprudente peut engendrer de graves blessures en une fraction de seconde.

4) Utilisation et Entretien des Outils Électriques

- a) **Ne pas forcer un outil électrique. Utiliser l'outil approprié au travail en cours.** L'outil approprié effectuera un meilleur travail, de façon plus sûre et à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) **Ne pas utiliser un outil électrique dont l'interrupteur est défectueux.** Tout appareil dont l'interrupteur est défectueux est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débranchez la prise du secteur et/ou retirez le bloc-batterie, s'il est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer un accessoire ou de ranger l'outil électrique.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Après utilisation, ranger les outils électriques hors de portée des enfants et ne permettre à aucune personne non familière avec son fonctionnement (ou sa notice d'instructions) de l'utiliser.** Les outils peuvent être dangereux entre des mains inexpérimentées.
- e) **Entretien des outils électriques. Vérifier les pièces mobiles pour s'assurer qu'elles sont bien alignées et tournent librement, qu'elles sont en bon état et ne sont affectées d'aucune condition susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommage, faire réparer l'outil électrique avant toute nouvelle utilisation.** De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- f) **Maintenir tout organe de coupe propre et bien affûté.** Les outils de coupe bien entretenus et affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser un outil électrique, ses accessoires, mèches, etc., conformément aux présentes directives et suivant la manière prévue pour ce type particulier d'outil électrique, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** L'utilisation d'un outil électrique à des fins autres que celles prévues est potentiellement dangereuse.

- h) **Maintenez toutes les poignées et surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil correctement en cas de situations inattendues.

5) Utilisation et entretien de la batterie

- a) **Recharger la batterie uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur propre à un certain type de batterie peut créer des risques d'incendie lorsqu'utilisé avec d'autres batteries.
- b) **Utiliser les outils électriques uniquement avec leur batterie spécifique.** L'utilisation d'autres batteries comporte des risques de dommages corporels ou d'incendie.
- c) **Après utilisation, ranger la batterie à l'écart d'objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de conduire l'électricité entre les bornes, car cela pose des risques de brûlures ou d'incendie.**
- d) **Si utilisée de façon abusive, la batterie pourra perdre du liquide. Éviter alors tout contact. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau claire. En cas de contact oculaire, rincer puis consulter immédiatement un médecin.** Le liquide de la batterie peut engendrer irritation ou brûlures.
- e) **N'utilisez jamais un bloc-batterie ou un outil qui est endommagé ou qui a été modifié.** Une batterie endommagée ou altérée peut avoir un comportement imprévisible qui peut conduire à un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f) **N'exposez pas le bloc-batterie ou l'outil au feu ou à des températures excessives.** L'exposition au feu ou à des températures dépassant 130 °C peut provoquer une explosion.
- g) **Respectez toutes les consignes de mise en charge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'outil en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** Une mise en charge inappropriée ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Réparation

- a) **Faire entretenir les outils électriques par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de préserver l'intégrité de l'outil électrique et la sécurité de l'utilisateur.
- b) **Ne réparez jamais un bloc-batterie endommagé.** Les réparations sur les blocs-batteries ne doivent être effectuées que le fabricant ou l'un de ses prestataires de services agréés.

Avertissements de sécurité Tondeuse à gazon

- a) **N'utilisez pas la tondeuse si les conditions météorologiques sont mauvaises, tout particulièrement lorsqu'il y a un risque de foudre.** Vous réduirez ainsi le risque d'être frappé par la foudre.

- b) **Contrôlez soigneusement l'absence d'animaux dans la zone où la tondeuse doit être utilisée.** Vous pourriez sinon blesser ces animaux avec la tondeuse.
- c) **Vérifiez soigneusement la zone où la tondeuse doit être utilisée et retirez toutes les pierres, les bâtons, les fils métalliques, les os et tous les autres corps étrangers.** La projection d'objets peut occasionner des blessures.
- d) Avant d'utiliser la tondeuse, inspectez toujours visuellement l'absence d'**usure et de dommage sur la lame et les éléments de fixation de la lame.** Les pièces usées ou endommagées augmentent le risque de blessure.
- e) Vérifiez régulièrement l'absence de traces d'usure ou de dommage sur le récupérateur d'**herbe.** L'usure ou l'endommagement du récupérateur d'herbe augmentent le risque de blessure.
- f) **Gardez les dispositifs de protection en place. Les dispositifs de protection doivent fonctionner correctement et être correctement installés.** Un carter de protection mal fixé, endommagé ou qui ne fonctionne pas correctement peut être la cause de blessures.
- g) Maintenez toutes les prises d'**air de refroidissement exemptes de tous débris.** Le blocage des prises d'air et les débris peuvent occasionner une surchauffe ou un risque d'incendie.
- h) **Veillez à toujours porter des chaussures de sécurité antidérapantes pour utiliser la tondeuse. N'utilisez pas la tondeuse si vous portez des sandales ou si vous êtes pieds nus.** Cela permet de réduire le risque de vous blesser les pieds au contact de la lame en mouvement.
- i) **Veillez à toujours porter un pantalon à jambes longues pour utiliser la tondeuse.** La projection d'objets peut vous blesser au niveau de toutes les parties exposées de votre peau.
- j) **N'utilisez pas la tondeuse si l'herbe est mouillée. Veillez à toujours marcher et à ne pas courir.** Cela permet de réduire le risque de glissade et de chute qui pourrait vous blesser.
- k) **N'utilisez pas la tondeuse sur des pentes trop abruptes.** Cela permet de réduire le risque de perte de contrôle et de chute qui pourrait vous blesser.
- l) **Si vous travaillez en pente, veillez à toujours garder vos pieds bien ancrés au sol, à toujours travailler en travers de la pente, et non de haut en bas ou de bas en haut et à toujours être extrêmement prudent en changeant de direction.** Cela permet de réduire le risque de perte de contrôle et de chute qui pourrait vous blesser.
- m) **Prenez toutes les précautions nécessaires quand vous retournez la tondeuse ou que vous la tirez vers vous. Restez attentif à ce qui vous entoure.** Cela permet de réduire le risque de trébucher.
- n) **Ne touchez pas les lames ni d'autres pièces mobiles dangereuses avant leur arrêt complet.** Cela permet de réduire le risque d'être blessé par les pièces en mouvement.
- o) **Pour supprimer un bourrage ou nettoyer la tondeuse, assurez que tous les interrupteurs électriques sont à l'arrêt et que le bloc-batterie a été retiré.** La mise en marche accidentelle de la tondeuse peut occasionner de graves blessures.
- p) **Éteignez la machine et retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie amovible, veillez à ce que toutes les pièces mobiles soient parfaitement immobiles.**
 - Après un choc avec un corps étranger, vérifiez l'état de la machine et effectuez les réparations éventuellement nécessaires avant de redémarrer et d'utiliser la machine.
 - Si la machine se met à vibrer anormalement, éteignez-la immédiatement et contrôlez sans attendre l'absence de dommages, remplacez ou réparez toutes les pièces endommagées et contrôlez le bon serrage de toutes les pièces.
- q) **Arrêtez les organes de coupe si la machine doit être inclinée pour traverser des zones non engazonnées et pour transporter la machine de et vers la zone où elle doit être utilisée.**
- r) **N'inclinez pas la machine à l'allumage du moteur.**
- s) **Videz le récupérateur d'herbe avant de ranger la machine.**

Chargeurs

Les chargeurs DEWALT ne nécessitent aucun réglage et sont conçus pour une utilisation la plus simple possible.

Sécurité électrique

Le moteur électrique a été conçu pour fonctionner sur une tension unique. Vérifier systématiquement que la tension de la batterie correspond bien à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Vérifier également que la tension du chargeur correspond bien à la tension du secteur.



Votre chargeur DEWALT à double isolation est conforme à la norme EN60335 ; un branchement à la terre n'est donc pas nécessaire.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il ne doit être remplacé que par DEWALT ou un prestataire de services agréé.



Toujours utiliser la fiche prescrite lors du remplacement du câble d'alimentation.

Type 11 pour la classe II (Isolation double) – outils

Type 12 pour la classe I (Conducteur de terre) – outils



En cas d'utilisation à l'extérieur, connecter les outils portatifs à un disjoncteur FI.

Utilisation d'une rallonge

N'utiliser une rallonge qu'en cas de nécessité absolue. Utiliser une rallonge homologuée compatible avec la tension nominale du chargeur (consulter la **Fiche technique**). La section minimale du conducteur est de 1 mm² pour une longueur maximale de 30 m. En cas d'utilisation d'un dévidoir, dérouler systématiquement le câble sur toute sa longueur.

Consignes de sécurité importantes propres à tous les chargeurs de batteries

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS : ce manuel contient d'importantes consignes de sécurité et de fonctionnement concernant les chargeurs de batterie compatibles (consulter

les **Fiche technique**). Avant d'utiliser le chargeur, lire toutes les instructions et les marquages d'avertissement sur le chargeur, le bloc batterie et le produit utilisant le bloc batterie.



AVERTISSEMENT : risque de choc. Ne pas laisser les liquides pénétrer dans le chargeur. Risque de choc électrique.



AVERTISSEMENT : nous recommandons l'utilisation d'un disjoncteur différentiel avec un seuil de déclenchement de 30 mA ou moins.



ATTENTION : risque de brûlure. Pour réduire le risque de blessures, ne charger que des batteries rechargeables. Les autres types de batteries peuvent exploser et causer des blessures et des dégâts.



ATTENTION : les enfants doivent être surveiller pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

AVIS : sous certaines conditions, lorsque le chargeur est branché à l'alimentation électrique, les contacts de charge exposés à l'intérieur du chargeur peuvent être mis en court-circuit par un corps étranger. Les corps étrangers de nature conductrice tels que, mais ne se limitant pas à, la laine d'acier, le papier aluminium ou toute accumulation de particules métalliques doivent être tenus éloignés des cavités du chargeur. Débranchez toujours le chargeur de la prise lorsqu'il n'y a pas de pack batterie dans la cavité. Débranchez le chargeur avant de le nettoyer.

- **NE PAS tenter de charger le bloc batterie avec un chargeur diffèrent de ceux indiqués dans ce manuel.** Le chargeur et le bloc batterie sont spécifiquement conçus pour fonctionner ensemble.
- **Ces chargeurs ne sont pas prévus pour d'autres utilisation que la charge des batteries rechargeables DEWALT.** Toute autre utilisation peut causer un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- **Ne pas exposer le chargeur à la pluie ou à la neige.**
- **Pour débrancher le chargeur, tirer sur la fiche et non sur le cordon.** Cela réduira le risque de dégât à la fiche et au cordon.
- **S'assurer que le cordon est placé de sorte qu'on ne puisse pas marcher dessus, trébucher ou l'endommager d'une autre manière.**
- **Ne pas utiliser de rallonge sauf si cela est absolument nécessaire.** Toute utilisation impropre d'une rallonge peut causer un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- **Ne placez aucun objet sur le chargeur et ne le placez pas sur une surface molle qui pourrait obstruer les fentes d'aération et entraîner une chaleur interne excessive.** Éloignez le chargeur de toute source de chaleur. Le chargeur est aéré par des fentes au-dessus et au-dessous du boîtier.
- **Ne pas utiliser un chargeur ayant un cordon ou une fiche endommagés**—les faire remplacer immédiatement.
- **Ne pas utiliser le chargeur s'il a reçu un choc violent, s'il est tombé, ou s'il a été autrement endommagé de quelque manière que ce soit.** Apporter le chargeur à un centre de réparation agréé.
- **Ne pas démonter le chargeur ; l'apporter à un centre de réparation agréé lorsqu'un entretien ou une réparation**

est nécessaire. Un chargeur mal réassemblé peut entraîner un risque de choc électrique, d'électrocution ou d'incendie.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé immédiatement par le fabricant, un agent de réparation ou une personne qualifiée similaire pour éviter tout risque.
- **Débrancher le chargeur de la prise secteur avant de procéder à son nettoyage.** Cette précaution réduira le risque de choc électrique. Le retrait du bloc batterie ne réduira pas les risques.
- **NE JAMAIS** tenter de relier 2 chargeurs ensemble.
- **Le chargeur est conçu pour être alimenté en courant électrique domestique standard 230V. Ne pas essayer de l'utiliser avec n'importe quelle autre tension.** Cette directive ne concerne pas le chargeur pour véhicule.

Recharger une batterie (Fig. B)

1. Branchez le chargeur dans une prise appropriée avant d'insérer le bloc-batterie.
2. Insérez le bloc-batterie **27** dans le chargeur en vous assurant qu'il soit parfaitement bien en place. Le voyant rouge (charge) clignote de façon répétée pour indiquer que le processus de charge a commencé.
3. La fin de la charge est indiquée par le voyant rouge restant fixe en continu. Le bloc-batterie est alors complètement rechargé et il peut soit être utilisé, soit être laissé dans le chargeur. Pour retirer le bloc-batterie du chargeur, enfoncez le bouton de libération de la batterie **28** sur le bloc batterie.

REMARQUE : pour garantir les meilleures performances et la durée de vie des blocs-batteries Li-Ion, rechargez-les complètement avant la première utilisation.

Fonctionnement du chargeur

Consultez les indicateurs ci-dessous pour connaître l'état de charge du bloc-batterie.

Indicateurs de charge		
	charge en cours	
	pleinement chargée	
	suspension de charge*	

*Le voyant rouge continue à clignoter, mais un voyant jaune s'allume durant cette opération. Lorsque la batterie a retrouvé une température appropriée, le voyant jaune s'éteint et le chargeur reprend la procédure de charge.

Les chargeurs compatibles ne rechargent pas un bloc batterie défectueux. Le chargeur indique un défaut de la batterie en refusant de s'allumer.

REMARQUE : cela peut également signifier un problème sur un chargeur.

Si le chargeur indique un problème, portez le chargeur et le bloc batterie pour un test dans un centre d'assistance agréé.

Délai bloc chaud/froid

Lorsque le chargeur détecte que la batterie est trop chaude ou trop froide, il démarre automatiquement un délai bloc chaud/froid, suspendant la charge jusqu'à ce que la batterie ait atteint

la température adéquate. Le chargeur passe ensuite directement en mode charge. Cette fonctionnalité permet une durée de vie maximale de la batterie.

Un bloc-batterie froid se recharge à une cadence plus lente qu'un bloc-batterie chaud. Le bloc batterie se charge à ce taux réduit pendant tout le cycle de charge et n'atteint pas le niveau de charge maximum même si la batterie se réchauffe.

Le chargeur DCB118 est équipé d'un ventilateur conçu pour refroidir le bloc-batterie. Le ventilateur se met automatiquement en marche si le bloc-batterie a besoin d'être refroidi. Ne faites jamais fonctionner le chargeur si le ventilateur ne fonctionne pas correctement ou si les fentes d'aération sont bouchées. Ne laissez pénétrer aucun corps étranger à l'intérieur du chargeur.

Système de protection électronique

Les outils XR Li-Ion sont conçus avec un système de protection électronique qui protège la batterie des surcharges, surchauffes ou d'être complètement déchargée.

L'outil s'éteint automatiquement si le système de protection électronique se déclenche. Si cela se produit, placez la batterie ion lithium sur le chargeur jusqu'à ce qu'elle soit complètement rechargée.

Fixation murale

Ces chargeurs sont conçus pour être fixés au mur ou pour être posés à la verticale sur une table ou un établi. En cas de fixation au mur, placez le chargeur près d'une prise électrique et loin d'un coin ou de toute autre obstacle qui pourrait gêner le flux d'air. Utilisez l'arrière du chargeur comme gabarit pour l'emplacement des vis au mur. Fixez le chargeur à l'aide de vis pour cloisons sèches (achetées séparément) d'au moins 25,4 mm de long avec un diamètre de tête de 7 et 9 mm, vissées dans du bois à une profondeur optimale laissant ressortir environ 5,5 mm de la vis. Alignez les fentes à l'arrière du chargeur avec les vis qui dépassent et insérez-les complètement ces dernières dans les fentes.

Consignes de nettoyage du chargeur



AVERTISSEMENT : risque de choc. Débranchez le chargeur de la prise de courant avant le nettoyage.

La saleté et la graisse peuvent être éliminées de l'extérieur du chargeur avec un chiffon ou une brosse souple non métallique. N'utilisez ni eau, ni autre solution de nettoyage. Ne laissez jamais aucun liquide pénétrer à l'intérieur de l'appareil et n'immergez jamais aucune pièce de l'appareil dans aucun liquide.

Blocs-batteries

Consignes de sécurité importantes propres à tous les blocs-batteries

Si vous commandez des blocs-batteries de rechange, assurez-vous de bien mentionner le numéro d'article et la tension. Le bloc-batterie n'est pas complètement chargé à la livraison. Avant d'utiliser le bloc-batterie et le chargeur, veuillez à lire les consignes de sécurité ci-dessous. Suivez ensuite les procédures de charge décrites.

VEILLEZ À LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

- **Ne rechargez et n'utilisez pas la batterie dans un environnement présentant des risques d'explosion ou en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** L'insertion ou le retrait de la batterie du chargeur peut enflammer les poussières ou les fumées.
- **Ne forcez JAMAIS pour insérer le bloc-batterie dans le chargeur. Ne modifiez jamais le bloc-batterie d'aucune sorte pour le faire entrer dans un chargeur incompatible car il pourrait sinon éclater et provoquer de graves blessures.**
- Ne rechargez les blocs-batteries qu'avec les chargeurs DEWALT.
- **NE les aspergez et NE les immergez PAS** dans l'eau ou dans tout autre liquide.
- **Ne rangez et ne rechargez pas le bloc-batterie dans des endroits où la température peut chuter sous 4 °C (39,2 °F) (comme des remises extérieures ou des bâtiments métalliques en hiver) ou atteindre ou dépasser 40 °C (104 °F) (comme des remises extérieures ou des bâtiments métalliques en été).**
- **N'incinerez pas le bloc-batterie, même s'il est sévèrement endommagé ou complètement hors d'usage.** Il pourrait exploser dans les flammes. Des fumées et des substances toxiques se dégagent quand les blocs-batteries lithium ion sont incinérés.
- **Si le contenu de la batterie entre en contact avec la peau, lavez immédiatement la zone avec du savon doux et de l'eau.** Si le liquide de la batterie entre en contact avec les yeux, rincez-les ouverts pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que l'irritation cesse. Si des soins médicaux sont nécessaires, sachez que l'électrolyte de la batterie est composé d'un mélange de carbonates organiques liquides et de sels de lithium.
- **Le contenu des cellules d'une batterie ouverte peut provoquer une irritation des voies respiratoires.** Aérez correctement. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.



AVERTISSEMENT : risque de brûlure. Le liquide de la batterie peut s'enflammer s'il est exposé à des étincelles ou à une flamme.



AVERTISSEMENT : ne tentez jamais d'ouvrir le bloc-batterie pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier du bloc-batterie est fissuré ou endommagé, ne l'insérez pas dans le chargeur. N'écrasez pas le bloc-batterie, ne le faites pas tomber et ne l'endommagez pas. N'utilisez pas le bloc-batterie ou le chargeur s'ils ont reçu un coup violent, s'ils ont chuté, ont été écrasés ou endommagés de quelque façon que ce soit (percés par un clou, cognés par un marteau ou piétinés par exemple). Il existe sinon un risque de décharge électrique. Les blocs-batteries endommagés doivent être retournés dans un centre d'assistance pour y être recyclés.



AVERTISSEMENT : risque d'incendie. Ne rangez et ne transportez pas le bloc-batterie avec des objets métalliques qui pourraient entrer en contact avec les bornes de la batterie. Par exemple, ne placez pas le bloc-batterie dans des tabliers, poches, boîtes ou mallettes à outils, tiroirs, etc. contenant des clous, des vis, des clés, etc.



ATTENTION : lorsqu'il n'est pas utilisé, posez l'outil sur le côté, sur une surface stable, là où il ne pourra faire tomber ou trébucher personne. Certains outils équipés d'un gros bloc-batterie peuvent tenir à la verticale sur celui-ci, mais ils manquent alors de stabilité.

Transport



AVERTISSEMENT : risque d'incendie. Le transport de batteries peut potentiellement provoquer un incendie si les bornes de la batterie entrent accidentellement en contact avec des matériaux conducteurs. Pour transporter les batteries, veillez à ce que leurs bornes la soient protégées et bien isolées des matériaux avec lesquels elles pourraient entrer en contact et qui pourraient provoquer un court-circuit. **REMARQUE :** les batteries lithium-ion ne doivent pas être transportées en soute.

DEWALT sont conformes à toutes les réglementations applicables liées à l'expédition telles que prescrites par les normes industrielles et légales qui incluent les recommandations UN sur le transport de marchandises dangereuses ; la réglementation IATA (International Air Transport Association) sur les marchandises dangereuses ; la réglementation IMDG (International Maritime Dangerous Goods) et l'accord européen lié au transport routier de marchandises dangereuses (ADR). Les cellules et les batteries lithium-ion ont été testées conformément à la section 38,3 du manuel d'épreuves et de tests des recommandations de l'ONU sur le transport de marchandises dangereuses.

Dans la plupart des cas, l'envoi d'un bloc-batterie DEWALT n'est pas soumis à la classification réglementée comme étant un matériau dangereux de classe 9. De façon générale, il n'y a que les expéditions contenant une batterie lithium-ion dont la capacité dépasse 100 Watts/heure (Wh) qui nécessitent d'être traitées comme étant des marchandises réglementées de classe 9. La valeur nominale en watts/heure de toutes les batteries lithium-ion est inscrite sur l'emballage. De plus, du fait de la complexité de la réglementation, DEWALT ne recommande pas l'expédition des blocs-batteries lithium-ion seuls, par voie aérienne, quelle que soit sa valeur en Watts/heure. L'expédition d'outils avec des batteries (kit) peut être faite par avion si le wattage/heure nominal du bloc-batterie n'excède pas 100 Wh.

Que l'expédition soit ou non réglementée, il est de la responsabilité de l'expéditeur de consulter les prescriptions les plus récentes des réglementations liées à l'emballage, l'étiquetage/le marquage et la documentation.

Les informations mentionnées dans cette section de la notice sont fournies en toute bonne foi et elles sont considérées comme étant exactes au moment de la création du document. Cependant, elles n'impliquent aucune garantie, explicite ou implicite. Il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes aux différentes réglementations applicables.

Recommandations pour le stockage

1. Le lieu idéal pour le rangement est un lieu frais et sec, à l'abri des rayons directs du soleil et de tout excès de chaleur ou de froid. Pour des performances et une durée de vie optimales, entreposez les blocs-batteries à température ambiante lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

2. Pour un stockage prolongé, il est recommandé de conserver le bloc-batterie complètement rechargé dans un lieu frais et sec, hors du chargeur pour de meilleurs résultats.

REMARQUE : les blocs-batteries ne doivent pas être stockés complètement déchargés. Le bloc-batterie doit être rechargé avant d'être utilisé.

Étiquettes sur le chargeur et le bloc-batterie

De plus, les marquages utilisés dans cette notice, les étiquettes sur le chargeur et le bloc-batterie peuvent montrer les pictogrammes suivants :



Lisez la notice avant l'utilisation.



Consultez les **Caractéristiques techniques** pour connaître les durées de charge.



Ne sondez pas à l'aide d'objets conducteurs.



Ne rechargez pas des blocs-batteries qui seraient endommagés.



Ne les exposez pas à l'eau.



Faites immédiatement remplacer les cordons endommagés.



Ne procédez à la charge qu'entre 4 °C et 40 °C.



À n'utiliser qu'à l'intérieur.



Jetez le bloc-batterie en respectant l'environnement.



Ne rechargez les blocs-batteries qu'avec les chargeurs DEWALT désignés. Recharger des blocs-batteries autres que les blocs-batteries DEWALT désignés avec un chargeur DEWALT peut les faire éclater ou entraîner d'autres situations dangereuses.



Ne jetez pas le bloc-batterie au feu.

Type de batterie

Ces blocs-batteries peuvent être utilisés : DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Consultez les **Caractéristiques techniques** pour obtenir plus d'informations.

Contenu de l'emballage

L'emballage contient :

- 1 Tondeuse à gazon
- 1 Sac de récupération de l'herbe

- 1 Goulotte d'évacuation latérale
- 1 Clé de sécurité
- 1 Notice d'utilisation

REMARQUE : les blocs-batteries, chargeurs et mallettes ne sont pas fournis avec les modèles N. Les blocs-batteries et les chargeurs ne sont pas fournis avec les modèles NT. Les modèles B sont livrés avec des blocs-batteries Bluetooth®.

REMARQUE : la marque et les logos Bluetooth® sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth®, SIG, Inc. qui sont utilisées par DEWALT sous licence. Les autres marques et dénominations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

- Vérifiez que l'outil et ses pièces ou accessoires n'ont pas été endommagés pendant le transport.
- Prenez le temps de lire intégralement cette notice et de parfaitement la comprendre avant l'utilisation.

Marquages apposés sur l'outil

Les pictogrammes suivants sont présents sur l'outil :



Lisez la notice avant l'utilisation.



Puissance sonore garantie selon la Directive 2000/14/CE.



AVERTISSEMENT: risque d'électrocution.



N'aspergez pas avec de l'eau.



Portez toujours un dispositif de protection oculaire.



Portez toujours des protections auditives.



Faites attention aux lames tranchantes.



Afin d'éviter le risque de graves blessures, ne tondez jamais en pente, à plus de 15 °/25%.



Ne tondez pas dans le sens de la pente, en descendant.



Ne tondez pas dans le sens de la pente, en montant.



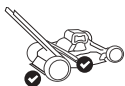
Tondez les pentes de moins de 15 °/25% à la transversale.



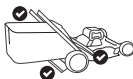
Pensez à toujours regarder par terre derrière vous avant de faire marche arrière.



N'utilisez pas la machine si le capot arrière ou la goulotte d'éjection latérale ne sont pas en place.



Utilisez la machine avec le capot arrière, la goulotte d'éjection latérale ou l'obturateur de paillage en place.



Utilisez la machine avec le capot arrière, le sac de collecte ou l'obturateur de paillage en place.



Éteignez la tondeuse, attendez que la lame cesse de tourner (environ 3 secondes) et retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie avant de nettoyer, de réviser, de transporter ou de soulever la tondeuse.



AVERTISSEMENT :

débranchez la batterie avant l'entretien.



Les objets coincés dans la lame de la tondeuse peuvent occasionner des blessures graves. Restez derrière la tondeuse lorsque le moteur est en marche. Veillez à ce que les personnes à proximité et les animaux domestiques soient toujours à une certaine distance de sécurité de la tondeuse quand elle est en marche. Relâchez l'arceau pour éteindre la tondeuse, attendez que la lame cesse de tourner (environ 3 secondes) avant de traverser des allées, des routes, des patios et des chemins gravillonnés.



Maintenez les enfants et les autres personnes éloignés quand la tondeuse est en marche.





Radiation visible. Ne regardez pas directement la lumière.



L'image représente la batterie.

Emplacement du code date (Fig. E)

Le code de la date de fabrication **66** est composé de l'année en 4 chiffres, suivie de la semaine en 2 chiffres, suivie de 2 chiffres représentant le code de l'usine.

Présentation (Fig. A)



AVERTISSEMENT : ne modifiez jamais l'appareil électrique ni aucune de ses pièces. Il existe sinon un risque de blessures ou de dommages.

- 1 Poignée à action rapide
- 2 Support de poignée
- 3 Bouton de libération de la poignée
- 4 Poignée principale
- 5 Bouton de libération de la poignée
- 6 Clé de sécurité
- 7 Boîtier de commutation
- 8 Arceau
- 9 Levier d'auto-entraînement
- 10 Molette de réglage de la vitesse
- 11 Bouton d'alimentation
- 12 Panneau de commande
- 13 Indicateur Surchauffe
- 14 Indicateur Compteur Charge de coupe
- 15 Indicateur Pliage poignée
- 16 Bouton du mode vitesse
- 17 Indicateur Niveau de charge
- 18 Cache Compartiment de la batterie
- 19 Levier de réglage Hauteur de coupe
- 20 Cache de la trappe arrière
- 21 Sac de récupération de l'herbe
- 22 Poignée du sac de récupération d'herbe
- 23 Déflecteur de mulching
- 24 Goulotte d'évacuation arrière
- 25 Phares
- 26 Interrupteur de batterie

Utilisation prévue

Cette tondeuse a été conçue pour les applications de tonte professionnelles.

NE L'UTILISEZ PAS dans un environnement humide ou en présence de liquides ou de gaz inflammables.

Cette tondeuse est un appareil professionnel destiné à l'entretien des pelouses.

NE LAISSEZ PAS les enfants toucher l'outil. Les utilisateurs inexpérimentés doivent être surveillés quand ils utilisent cet outil.

- **Jeunes enfants et personnes infirmes.** Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ou des personnes infirmes sans surveillance.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou qui manquent d'expérience, de connaissances ou d'aptitudes, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité. Ne laissez jamais les enfants seuls avec ce produit.

ASSEMBLAGE ET RÉGLAGES



DANGER : afin de réduire tout risque de graves blessures, éteignez la machine et retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie avant d'effectuer toute opération de réglage ou de retirer/installer un équipement ou un accessoire. Tout démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

Réglages Poignée à action rapide (Fig. D, E)

La tondeuse est livrée en position Rangement. Vous devez régler la poignée à action rapide **1** en position Service avant de pouvoir continuer.

Relever la poignée à action rapide (Fig. D, E)

1. Pour déverrouiller la poignée à action rapide **1** de la position Rangement, enfoncez le bouton de déverrouillage de la poignée **3**.
REMARQUE : le bouton de déverrouillage de la poignée **3** se trouve derrière le support de la poignée **2**.
REMARQUE : la poignée principale **4** doit légèrement ressortir des deux côtés des tubes de la poignée à action rapide avant de pouvoir relever la poignée à action rapide **1** de la position Rangement, comme illustré par la Fig. D.
2. Relevez la poignée à action rapide **1** en position verrouillée. Veillez à bien entendre le clic et à ce que la poignée à action rapide **1** soit bien verrouillée en place avant de continuer.
3. Tirez la poignée principale **4** vers l'extérieur jusqu'à entendre les clics. La poignée à action rapide **1** est alors en position de service.
REMARQUE : veillez à ne pas pincer, tirer ou contraindre autrement le cordon **29**.

Régler la hauteur de la poignée principale (Fig. F)

La poignée principale **4** peut être étendue pour convenir aux utilisateurs plus grands.

1. Pour étendre la poignée principale **4** à la position la plus basse, enfoncez le bouton de libération de la poignée **5** et tirez la poignée principale hors de son support **2** jusqu'à entendre le clic qui indique qu'elle est verrouillée en position basse.
REMARQUE : le bouton de libération de la poignée **5** se trouve au bas du support de la poignée **2**.
2. Pour étendre la poignée principale **4** à la position la plus haute, enfoncez le bouton de libération de la poignée **5** et

tirez la poignée principale hors de son support **2** jusqu'à entendre le clic qui indique qu'elle est verrouillée en position haute.

3. Veillez à ce que la poignée principale **4** soit bien verrouillée en place avant d'aller plus loin.

REMARQUE : quand le bloc-batterie **27** et la clé de sécurité **6** sont insérées et que l'arceau **8** est tiré, l'indicateur Pliage poignée **15** s'allume si la poignée à action rapide **1** n'est pas verrouillée en place.

4. Pour rétracter la poignée principale **4** à la position la plus basse, enfoncez le bouton de libération de la poignée **5** et poussez la poignée principale **4** vers le support **2** jusqu'à entendre le **clic** qui indique qu'elle est verrouillée en position basse.
5. Veillez à ce que la poignée principale **4** soit bien verrouillée en place avant d'aller plus loin.

Mode Rangement (Fig. G-L)



DANGER : ASSURE-VOUS QUE LA CLÉ DE SÉCURITÉ EST RETIRÉE AVANT DE RETIRER OU D'INSTALLER LA BATTERIE, AFIN D'EMPÊCHER TOUT DÉMARRAGE ACCIDENTEL.



DANGER : éteignez la machine et retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie.

1. Pour rétracter la poignée principale **4**, enfoncez le bouton de libération de la poignée **5** et poussez la poignée principale **4** vers son support **2** jusqu'à entendre les deux clics qui indiquent que les deux côtés de la poignée sont bien verrouillés en place. La poignée principale **4** doit reposer complètement contre le support de la poignée.

REMARQUE : la poignée principale **4** doit être rentrée complètement dans l'ouverture prévue **30**. Si ce n'est pas le cas, comme illustré par la Fig. G, poussez la poignée principale **4** vers le support de la poignée **2** jusqu'à entendre les deux clics et que les deux côtés des fenêtres de la poignées **30** soient bien refermés, comme illustré par la Fig. H.

REMARQUE : veillez à ce que les deux attaches de rangement **31** à l'arrière des tubes de la poignée à action rapide **1** ressortent vers l'extérieur, comme illustré par la Fig. J avant d'abaisser la poignée à action rapide **1** en position Rangement.

2. Repliez la poignée **1** vers les roues avant **33** dans la position Rangement. Faites attention à bien entendre les deux clics au moment où les deux attaches de rangement **31** glissent dans les fentes de rangement **32**, comme illustré par la Fig. K.
 3. Veillez à ce que la poignée à action rapide **1** soit bien verrouillée en position Rangement avant d'aller plus loin.
 4. La tondeuse peut être rangée debout sans le sac de récupération de l'herbe ou à plat sur ses roues, comme illustré par la Fig. L.
- REMARQUE :** veillez à ne pas pincer, tirer ou contraindre autrement le cordon **29**.

Sac de récupération de l'herbe (Fig. M)



DANGER : éteignez la machine et retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie.

1. Relevez le cache de la trappe arrière **20**, retirez le déflecteur de mulching **23** et positionnez le sac de récupération de l'herbe **21** sur la tondeuse, de sorte que les pattes du sac **34** glissent dans les fentes **35** à l'intérieur de la partie en plastique des supports de la poignée. Abaissez ensuite le cache de la trappe arrière **20**.

REMARQUE : si elle est installée, retirez la goulotte d'évacuation arrière **24** et veillez à ce que le cache de la trappe arrière **20** soit complètement relevée avant d'installer le sac de récupération de l'herbe **21**.

Mulcher (Fig. N)



DANGER : éteignez la machine et retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie.

1. Pour faire fonctionner la tondeuse en mode Mulching, retirez le sac de récupération de l'herbe **21** ou la goulotte d'évacuation arrière **24**.
2. Relevez le cache de la trappe arrière **20** et glissez complètement le déflecteur de mulching **23** dans la tondeuse.
3. Veillez à ce que les tiges **36** sur le déflecteur de mulching **23** entrent bien dans les fentes **37** de la tondeuse, comme illustré par la Fig. N.
4. Veillez à ce que le cache de la trappe arrière **20** soit bien fermé.

Évacuation latérale (Fig. O)



DANGER : éteignez la machine et retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie.

1. Pour faire fonctionner la tondeuse en mode Évacuation latérale, retirez le sac de récupération de l'herbe **21**.
- REMARQUE :** s'il est installé, retirez le déflecteur de mulching **23**.
2. Relevez le cache de la trappe arrière **20** et accrochez la goulotte d'évacuation arrière **24** sur la tondeuse et engagez la fente à gauche, comme illustré par la Fig. O.
 3. Relâchez le cache de la trappe arrière **20** et veillez à ce que la goulotte d'évacuation arrière **24** soit bien fixée en place avant d'utiliser la tondeuse.

Régler la hauteur de la tondeuse (Fig. P)

La hauteur de coupe peut être réglée grâce au levier de réglage de la hauteur de coupe **19**.

REMARQUE : si vous n'êtes pas sûr de la hauteur à laquelle tondre, commencez à tondre avec le levier de réglage de la hauteur de coupe **19** réglé au plus haut et ajustez la hauteur en fonction de vos besoins.

Pour régler la hauteur de coupe

1. Tirez le levier de réglage de la hauteur de coupe **19** hors de l'encoche de verrouillage **38**.
2. Déplacez le levier de réglage de la hauteur de coupe **19** vers l'arrière de la tondeuse pour augmenter la hauteur de coupe.

3. Déplacez le levier de réglage de la hauteur de coupe **19** vers l'avant de la tondeuse pour diminuer la hauteur de coupe.
4. Poussez le levier de réglage de hauteur de coupe **19** dans l'une des encoches de verrouillage **38**.

Phares (Fig. A)

Les phares **25** sont toujours allumés lorsque la tondeuse est sous tension.

Interrupteur de batterie (Fig. Q)

La tondeuse peut basculer entre deux batteries en utilisant l'interrupteur de batterie **26** situé derrière le moteur. L'interrupteur est dirigé vers la batterie qui alimente la tondeuse.

REMARQUE : la tondeuse peut fonctionner avec une seule batterie installée.



AVERTISSEMENT : éteignez la tondeuse avant d'actionner l'interrupteur de batterie.

UTILISATION



DANGER : afin de réduire tout risque de graves blessures, éteignez la machine et retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie avant d'effectuer toute opération de réglage ou de retirer/installer un équipement ou un accessoire. Tout démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

Position appropriée des mains (Fig. R)



AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque de blessure corporelle grave, utilisez **TOUJOURS** la position des mains appropriée comme illustré.



AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque de blessure grave, tenez **TOUJOURS** solidement en prévision d'une rétroaction soudaine.

La position correcte des mains exige que les deux mains saisissent ensemble la poignée principale **4** et l'anse **8** lorsque l'appareil n'est pas en mode d'autopropulsion, et que les deux mains saisissent ensemble la poignée principale, l'anse et le levier d'autopropulsion **9** lorsque l'appareil est en mode d'autopropulsion, comme indiqué dans la Fig. R.

LISEZ CETTE NOTICE D'UTILISATION AVANT D'UTILISER VOTRE TONDEUSE

Consultez la Fig. A au début de cette notice pour découvrir la liste des composants. Conservez cette notice afin de pouvoir vous y référer dans le futur.



DANGER : lame tranchante en mouvement. Ne faites pas fonctionner la tondeuse en mode Mulching si la trappe arrière n'est pas correctement fermée par la tension du ressort. De graves blessures pourraient sinon en résulter. Déposez votre tondeuse dans le centre de réparation le plus proche.



DANGER : ne faites pas fonctionner la tondeuse si la poignée n'est pas verrouillée en place.



DANGER : lame tranchante en mouvement. Ne faites jamais fonctionner la tondeuse en mode Mise en sac si les pattes du sac de récupération de l'herbe ne sont pas

correctement en place sur la tondeuse et si la trappe arrière ne repose pas fermement contre la partie supérieure du sac de récupération. De graves blessures pourraient sinon être occasionnées.



DANGER : lame tranchante en mouvement. Ne faites pas fonctionner la tondeuse en mode Évacuation latérale si la goulotte d'évacuation arrière n'est pas correctement installée avec la trappe arrière reposant fermement dessus.



AVERTISSEMENT : laissez la tondeuse fonctionner à son propre rythme. Ne la poussez pas au-delà de sa capacité.

Installer et retirer le bloc-batterie (Fig. S)



DANGER : ASSUREZ-VOUS QUE LA CLÉ DE SÉCURITÉ EST RETIRÉE AVANT DE RETIRER OU D'INSTALLER LA BATTERIE, AFIN D'EMPÊCHER TOUT DÉMARRAGE ACCIDENTEL.

REMARQUE : assurez-vous toujours que le couvercle du port de la batterie **18** est complètement fermé après avoir inséré ou retiré la batterie et qu'il reste fermé pendant le fonctionnement et le stockage de l'appareil.

La tondeuse s'éteint et l'indicateur de surchauffe **13** clignote si le bloc-batterie atteint la limite haute de température. Cela peut se produire en tondant de l'herbe trop dense. Si cela se produit, laissez le bloc-batterie refroidir puis reprenez la tonte en remontant le plateau de coupe.

REMARQUE : pour un résultat optimal, veillez à ce que le bloc-batterie soit complètement rechargé.

Pour installer le bloc-batterie

1. Maintenez relevé le cache du compartiment à batterie **18** pour pouvoir accéder au compartiment à batterie **39**.
2. Glissez un bloc-batterie **27** dans le compartiment à batterie **39** jusqu'à entendre un clic (Fig. S).

REMARQUE : assurez-vous que le bloc-batterie est bien en place et correctement fixé.

3. Fermez le cache du compartiment à batterie **18**. Assurez-vous que le cache est parfaitement refermé avant de démarrer la tondeuse.

Pour retirer le bloc-batterie

1. Maintenez relevé le cache du compartiment à batterie **18** pour pouvoir accéder au compartiment à batterie **39**.
2. Enfoncez sur le bouton de libération de la batterie **28** et tirez fermement le bloc-batterie **27** hors du compartiment à batterie.

Jauge de niveau du ou des blocs de batterie (Fig. C)

Certaines batteries DEWALT sont équipées d'une jauge de niveau, composée de trois voyants LED verts qui indiquent le niveau de charge restant dans la batterie.

Pour activer la jauge de puissance, maintenez enfoncé le bouton de la jauge de puissance **62**. Une combinaison de trois DEL vertes s'allument de façon à indiquer le niveau de charge restant. Lorsque le niveau de charge de la batterie est inférieur à la limite permettant l'utilisation, la jauge de puissance ne s'allume plus et la batterie doit être rechargée.

REMARQUE : la jauge de puissance ne donne qu'une indication de la charge restant dans le bloc-batterie. Elle n'indique pas la fonctionnalité de l'outil et elle peut être sujette à des variations en fonction des composants du produit, de la température et de l'intervention réalisée par l'utilisateur final.

Clé de sécurité (Fig. T)



DANGER : lame tranchante en mouvement. Afin d'empêcher le démarrage accidentel ou non autorisé de votre tondeuse sans fil, une clé de sécurité amovible y a été ajoutée. La tondeuse n'est plus du tout opérationnelle lorsque la clé de sécurité est retirée de la tondeuse.



DANGER : les lames en mouvement peuvent provoquer de graves blessures. Afin d'éviter de graves blessures, éteignez la machine, retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie lorsque la machine est laissée sans surveillance et avant de recharger, de nettoyer, de réviser, de transporter, de soulever ou de ranger la tondeuse.

1. Insérez la clé de sécurité **6** dans la serrure **40**, située sur la poignée principale **4**, jusqu'à ce qu'elle soit complètement enfoncée à l'intérieur de la serrure **40** comme illustré par la Fig. T.

2. La tondeuse est alors opérationnelle.

Voyants Tableau de bord (Fig. A, U)

Le panneau de commande **12** intègre l'indicateur Niveau de charge, l'indicateur Compteur charge de coupe, l'indicateur Surchauffe, l'indicateur Pliage poignée, l'indicateur Affûtage lame et le bouton de réinitialisation.

Indicateur Niveau de charge (Fig. U)



La tondeuse est équipée d'un indicateur d'état de la charge. Il affiche le niveau de charge actuel de la batterie pendant l'utilisation. Il n'indique pas la fonctionnalité de la machine et peut être sujet à des variations en fonction des composants du produit, de la température et de l'intervention réalisée par l'utilisateur final.

- Les voyants de niveau de charge **17** s'allument pour indiquer le pourcentage de charge restant dans la batterie.
- Quand tous les 5 voyants du niveau de charge **17** sont allumés, cela indique que la batterie est complètement rechargée.
- Lorsqu'un seul voyant de niveau de charge **17** s'allume, cela indique que le niveau de charge restant est bas et quand il clignote, la batterie est déchargée. Retirez la batterie et rechargez-la.

Voyant d'état du niveau de charge

REMARQUE : l'écran indique uniquement le niveau de la batterie activée.

	NIVEAU DE CHARGE	COULEUR DU VOYANT DU NIVEAU DE CHARGE
	85% - 100%	Blanc
	70% - 85%	Blanc
	50% - 70%	Blanc
	25% - 50%	Blanc
	≤25%	Blanc
	Extinction Batterie faible	Blanc et clignotant

Indicateur Pliage poignée (Fig. U)



L'indicateur Pliage poignée **15** s'allume quand la poignée à action rapide **1** n'est pas en position opérationnelle quand la clé de sécurité **6** et le bloc-batterie **27** sont installés et que l'arceau **8** est tiré. Pour éteindre l'indicateur Pliage poignée **15**, consultez la section **Relever la poignée à action rapide** de la présente notice.

Indicateur Compteur Charge de coupe (Fig. U)



L'indicateur de charge de coupe **14** s'allumera en rouge pour indiquer une charge de coupe élevée. La durée d'utilisation sera réduite en cas de charge élevée prolongée pendant la tonte.

Indicateur Surchauffe (Fig. U)



- L'indicateur Surchauffe **13** s'allume en ambre et il clignote quand la batterie ou le moteur est en surcharge pendant l'utilisation.
- L'indicateur Surchauffe **13** s'allume rouge et il clignote quand le module a atteint une température trop élevée.
- Pour éteindre l'indicateur Surchauffe **13**, laissez la batterie et la tondeuse refroidir. Une fois refroidie, redémarrez la tondeuse et reprenez la tonte en relevant le plateau de coupe.

Bouton du mode vitesse (Fig. U)



Le bouton du mode vitesse **16** permet de basculer entre trois réglages de la vitesse ; Auto Sense, Eco Mode et Power Boost. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section Réglage de la vitesse de la tondeuse (Fig. U).

Démarrer la tondeuse (Fig. R-T)



DANGER : lame tranchante en mouvement. Ne tentez jamais de neutraliser le fonctionnement du boîtier de commutation et/ou de la clé de sécurité car de graves blessures pourraient sinon être occasionnées.



AVERTISSEMENT : veillez à ce que le système d'entraînement automatique soit désactivé avant de démarrer la tondeuse.

REMARQUE : la tondeuse est opérationnelle à condition que le bloc-batterie **27** et la clé de sécurité **6** soient en place.

1. Levez et ajustez la poignée à contact unique **1**. Reportez-vous aux sections Relever la poignée à action rapide (Fig. D, E) et Régler la hauteur de la poignée principale (Fig. F), à la page 82.
2. Maintenez relevé le cache du compartiment à batterie **18** pour pouvoir accéder au compartiment à batterie **39**.
3. Glissez un bloc-batterie **27** dans le compartiment à batterie **39** jusqu'à entendre un clic.

REMARQUE : veillez à ce que le bloc-batterie soit parfaitement en place et bien fixé en position avant de démarrer la tondeuse.

4. Fermez le cache du compartiment à batterie **18**. Veillez à ce que le cache du compartiment à batterie **18** soit complètement refermé avant de démarrer la tondeuse.
5. Insérez la clé de sécurité **6** dans la serrure **40**, située sur la poignée principale **4**, jusqu'à ce qu'elle soit complètement enfoncée à l'intérieur de la serrure **40** comme illustré par la Fig. T.
6. Pour allumer le panneau de commande **12**, tirez l'arceau **8** vers la poignée principale **4**.
7. Pour démarrer les lames de la tondeuse, continuez à tirer l'arceau **8** vers la poignée principale **4** puis appuyez sur le bouton de mise en marche **11**.
8. Pour ÉTEINDRE la tondeuse, relâchez l'arceau **8**.



AVERTISSEMENT : n'essayez jamais de bloquer l'interrupteur ou l'arceau en position Marche.

REMARQUE : quand l'arceau **8** est revenu à sa position d'origine, cela active le "mécanisme de freinage automatique". Le moteur est freiné et les lames de la tondeuse cessent de tourner en moins de trois secondes. Si les lames de la tondeuse continuent à tourner plus de trois secondes, cessez toute utilisation de la tondeuse et faites-la réparer.

Réglage de la vitesse de la tondeuse (Fig. U)

La tondeuse est équipée d'un bouton de vitesse **16** et d'un indicateur de vitesse **65**. L'indicateur de vitesse **65** affiche la vitesse choisie pour la tondeuse. La tondeuse est dotée de trois voyants LED de réglage de vitesse, Auto Sense **62**, Eco Mode **63** et Power Boost **64**. L'indicateur de vitesse **65** vous aide à optimiser les performances et la durée d'utilisation de la tondeuse, nécessaires à chaque tâche.

1. Pour définir le réglage de la vitesse, mettez la tondeuse sous tension comme indiqué à la section **Démarrage de la tondeuse**.
2. Appuyez sur le bouton de vitesse **16**, situé sur le panneau de commande, jusqu'à ce que la LED correspondant à la vitesse sélectionnée s'allume.
REMARQUE : mode Auto Sense **62**, Eco Mode **63** ou mode Power Boost **64**.
REMARQUE : par défaut la tondeuse est réglée sur le mode Auto Sense **62**.
3. Sélectionnez le mode de vitesse Auto Sense **62** ou le Eco Mode **63** pour la plupart de vos travaux de tonte.
REMARQUE : la durée d'utilisation sera plus longue.
4. Choisissez le mode Power Boost **64** au besoin pour éliminer les herbes hautes.
REMARQUE : la durée d'utilisation sera plus courte.

LED de réglage de la vitesse

VITESSE	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Système d'auto-entraînement (Fig. V)



DANGER : lame tranchante en mouvement. Ne tentez jamais de neutraliser le fonctionnement du boîtier de commutation, du système d'auto-entraînement ou de la clé de sécurité car de graves blessures pourraient sinon être occasionnées.

Votre tondeuse est équipée d'un système d'entraînement automatique qui fonctionne indépendamment des lames de la tondeuse.

1. Pour utiliser l'auto-entraînement, enfoncez le levier d'auto-entraînement lever **9** vers la poignée principale **4**.
2. Pour désactiver l'entraînement automatique, relâchez le levier d'auto-entraînement **9**.

REMARQUE : à certains moments pendant la tonte, il est plus facile de manœuvrer autour des arbres ou des plantes si l'entraînement automatique est désactivé. La tondeuse peut très bien être utilisée sans que le système d'entraînement automatique ne soit activé.

Molette de réglage de la vitesse (Fig. W)

Votre tondeuse est équipée d'une molette de réglage de la vitesse **10** située près du panneau de commande **12**. Les chiffres sur la molette de réglage de la vitesse **10** indiquent à quelle rapidité ou à quelle lenteur le système d'auto-entraînement propulse la tondeuse. Plus le chiffre est petit plus la machine est propulsée lentement. Plus le chiffre est grand plus la machine est propulsée rapidement.

1. Pour augmenter la vitesse du système d'auto-entraînement, tournez la molette de réglage de la vitesse **10** vers le lapin **41**.

REMARQUE : la molette de réglage de la vitesse **10** affiche un plus grand chiffre.

2. Pour diminuer la vitesse du système d'auto-entraînement, tournez la molette de réglage de la vitesse **10** vers la tortue **42**.

REMARQUE : la molette de réglage de la vitesse **10** affiche un plus petit chiffre.

Sur-sollicitation (surcharge) de la tondeuse

Afin d'éviter l'endommagement dû à une surcharge, ne tentez pas de tondre trop d'herbe à la fois. Ralentissez la cadence de la tonte ou augmentez la hauteur de coupe.

Conseils concernant la tonte (Fig. A)



AVERTISSEMENT : VÉRIFIEZ TOUJOURS LA ZONE OÙ LA TONDEUSE DOIT ÊTRE UTILISÉE ET RETIREZ TOUTES LES PIERRES, BÂTONS, CÂBLES, OS ET AUTRES DÉBRIS QUI POURRAIENT ÊTRE PROJETÉS PAR LA LAME EN MOUVEMENT.



AVERTISSEMENT : ne tondez jamais dans le sens des pentes, jamais de haut en bas. Prenez toutes les précautions nécessaires quand vous changez de direction en pente. Ne tondez jamais les pentes trop rides (plus de 15 degrés). Veillez à toujours garder une posture stable.

- Relâchez l'arceau **8** pour éteindre la tondeuse quand vous traversez une surface gravillonnée (des cailloux peuvent être projetés par les lames).
- Réglez la tondeuse à la hauteur de coupe la plus élevée quand le sol est accidenté ou que l'herbe est haute. La tonte d'une trop grande quantité d'herbe à la fois peut surcharger le moteur et entraîner l'arrêt de la tondeuse.
- Si le sac de récupération **21** est utilisé pendant la saison de pousse rapide de l'herbe, l'herbe peut avoir tendance à s'accumuler au niveau de l'ouverture d'éjection. Relâchez l'arceau pour éteindre la tondeuse et retirez la clé de sécurité **6** et le bloc-batterie **27**. Retirez le sac de récupération **21** et faites tomber l'herbe en secouant le fond du bac. Nettoyez également l'herbe ou les débris accumulés autour de l'ouverture d'évacuation. Réinstallez le sac de récupération de l'herbe **21**.
- Si la tondeuse se met à vibrer de façon anormale, relâchez l'arceau pour l'arrêter, retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie. Cherchez immédiatement la cause des vibrations. Les vibrations servent généralement d'avertissement. Ne réutilisez pas la tondeuse avant qu'elle ait été révisée.

- Pour garantir des résultats optimaux, maintenez les lames affûtées et bien équilibrées.
- Inspectez et nettoyez parfaitement la tondeuse après chaque utilisation. Un plateau de coupe avec de l'herbe agglutinée perd en performance.
- Relâchez toujours l'arceau pour éteindre la tondeuse, retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie si vous devez laisser la tondeuse sans surveillance même pour un court instant.

Les suggestions suivantes vous aideront à obtenir une autonomie optimale avec votre tondeuse sans fil :

- Ralentissez dans les zones où l'herbe est très haute ou épaisse.
- Évitez de tondre si l'herbe est mouillée par la pluie ou la rosée.
- Tondez régulièrement votre pelouse, en particulier pendant les périodes de croissance rapide.

REMARQUE : il est recommandé de recharger le bloc-batterie après chaque utilisation pour prolonger sa durée de vie. La recharge fréquente n'endommage par votre bloc-batterie et elle vous permet d'être sûr que le bloc-batterie est complètement rechargé et prêt pour la prochaine utilisation.

REMARQUE : le fait de ranger le bloc-batterie sans qu'il soit complètement rechargé raccourcit sa durée de vie.

MAINTENANCE

Ce produit a été conçu pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Son fonctionnement continu et satisfaisant dépend de son bon entretien et de son nettoyage régulier.



DANGER : afin de réduire tout risque de graves blessures, éteignez la machine et retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie avant d'effectuer toute opération de réglage ou de retirer/installer un équipement ou un accessoire. Tout démarrage accidentel peut occasionner des blessures.



AVERTISSEMENT : éteignez l'appareil et attendez que les lames et les roues s'arrêtent avant d'actionner l'interrupteur de la batterie.

Veillez vous référer à la dernière page de ce manuel pour obtenir les coordonnées du centre de service, ou visitez www.2helpu.com.

Vérification et réparations

- Avant utilisation, contrôlez l'absence de dommage sur l'appareil ou ses pièces. Contrôlez l'absence de pièces cassées, d'interrupteurs endommagés et de toutes autres anomalies susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil si l'une de ses pièces est endommagée ou défectueuse.
- Faites réparer ou remplacer les pièces défectueuses ou endommagées par un réparateur agréé.
- Ne tentez jamais de retirer ou de remplacer des pièces autres que celles indiquées dans ce manuel.
- Prenez les précautions nécessaires pendant le réglage de la tondeuse pour ne pas coincer vos doigts entre les lames/pièces mobiles et les pièces fixes de la machine.

- Pendant l'entretien des lames, n'oubliez pas que même si l'alimentation est coupée, les lames peuvent encore bouger.

Le chargeur et le bloc-batterie ne sont pas réparables.

Accessoires en option



AVERTISSEMENT : les accessoires, autres que ceux proposés par DEWALT n'ayant pas été testés avec ce produit, leur utilisation avec cet outil pourrait être dangereuse. Afin de réduire les risques de blessures, n'utilisez que les accessoires DEWALT recommandés avec ce produit.

Contactez votre revendeur pour obtenir plus de précisions sur les accessoires compatibles.

Retirer et installer les lames (Fig. X-DD)



DANGER : RISQUE DE BLESSURES. LORSQUE VOUS RÉASSEMBLEZ LE SYSTÈME DE LAME, ASSUREZ-VOUS QUE CHAQUE PIÈCE EST CORRECTEMENT REMONTÉE, COMME DÉCRIT CI-DESSOUS. LE MAUVAIS ASSEMBLAGE DE LA LAME ET DES AUTRES PIÈCES DU SYSTÈME PEUT PROVOQUER DE GRAVES BLESSURES.



DANGER : afin de réduire tout risque de blessures graves, éteignez la machine, retirez la clé de sécurité et les blocs-batteries avant d'effectuer toute opération de réglage ou de retirer/installer toute pièce ou accessoire. Un démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

Des lames de rechange sont disponibles dans votre centre d'assistance le plus proche. Cette tondeuse utilise des lames de rechange : DT20902.

Découpez une chute de bois de 38 mm x 89 mm **43** (d'environ 61 cm de long) pour empêcher les lames de tourner pendant le retrait du boulon de la lame **44**.



AVERTISSEMENT : veillez à toujours porter des gants et des lunettes de protection. Posez la tondeuse sur son côté. Faites attention aux tranchants des lames.

1. Posez la tondeuse sur le côté, avec deux roues à plat sur le sol.
2. Placez la chute de bois de 38 mm x 89 mm **43** entre la lame **48** et la lèvre extérieure du plateau de coupe, comme illustré par la Fig. X pour empêcher les lames de tourner.
3. Dévissez et retirez le boulon du système de lame **44** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une 14 mm (9/16") clé **45** (non fournie), comme illustré par la Fig. X, Y.
4. Retirez l'entretoise clavetée **46** et le système de lame **48** de l'arbre de la lame **50**.
5. Fixez le système de lame **48** dans un étau **49** comme illustré par la Fig. Z.
6. Dévissez les quatre écrous de la lame **52** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une 14 mm (9/16") montre **45** (non fournie) comme illustré par la Fig. Z. Dévissez d'abord les deux écrous **52** de la lame **2 53** puis retirez la lame **2**. Dévissez ensuite les deux écrous **52** de la lame **1 54** puis tirez la lame **1** du moyeu **55**.

REMARQUE : les lames de tondeuse **53** et **54** intègrent

des trous d'installation clavetés **56** qui ne permet de les installer sur le moyeu **55** que dans un sens.

7. Contrôlez l'absence de dommage sur toutes les pièces et remplacez-les si nécessaire.
8. Installez des lames neuves ou réaffûtées sur le moyeu de lame **55**, comme illustré par la Fig. AA, BB.
9. La lame **1 54** est installée en premier, les trous pour les boulons alignés avec les goujons de lame extérieurs **57** et le trou d'installation claveté **56** sur le moyeu de lame **55** comme illustré par la Fig. AA.
REMARQUE : veillez à ce que le trou d'installation claveté **56** encercle la clavette **58** sur le moyeu de lame **55** comme illustré par la Fig. AA. La clavette **58** doit ressortir de la lame **1 54**.
10. La lame **2 53** est installée en second, les trous de boulons alignés avec les goujons de lame intérieurs **59** et le trou d'installation claveté **56** sur le moyeu de lame **55** comme illustré Fig. BB.
REMARQUE : veillez à ce que le trou d'installation claveté **56** encercle la clavette **58** sur le moyeu de lame **55** et repose à fleur comme illustré par la Fig. BB.
REMARQUE : si la lame **2 53** n'est pas à fleur de la clavette **58** sur le moyeu de lame **55**, c'est que les lames n'ont pas été installées dans le bon sens et qu'elles doivent être inversées.
11. Vissez les quatre écrous de lame **52** sur les goujons de lame **57** et **59** comme illustré par la Fig. AA, BB. Serrez à la main les quatre écrous de lame **52**.
REMARQUE : pour installer une lame affûtée ou une lame neuve sur le moyeu de lame **55** veillez à ce que le bas de la lame marqué **Côté Herbe** fasse face au sol une fois la tondeuse remise à l'endroit.
12. Fixez le système de lame **48** dans un étau **49**. Serrez les quatre écrous de lame **52** dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide d'une 14 mm (9/16") clé **45** (non fournie). Serrez les quatre écrous de lame **52** à un couple de 18-27 Nm (13-20 ft-lbs).
13. Dans cet ordre, installez le système de lame **48** et l'entretoise clavetée **46** sur l'arbre **50** comme illustré par la Fig. CC.
REMARQUE : alignez les clavettes **47** sur l'entretoise clavetée **46** avec les fentes clavetées **51** sur l'arbre **50** comme illustré par la Fig. CC.
14. Installez le boulon du système de lame **44** et serrez-le à la main.
15. Placez la chute de bois de 38 mm x 89 mm **43** entre la lame **48** et la lèvre extérieure du plateau de coupe, comme illustré par la Fig. DD pour empêcher les lames de tourner.
16. Serrez complètement le boulon du système de lame **44** à l'aide d'une 14 mm (9/16") clé **45** (non fournie). Serrez le boulon du système de lame **44** à un couple de 50-68 Nm (37-50 ft-lbs).
17. Ramenez la tondeuse dans sa position normale.

Affûter la lame (Fig. EE)

POUR DES PERFORMANCES OPTIMALES, MAINTENEZ LA LAME AFFÛTÉE. UNE LAME ÉMOUSSÉE NE COUPE PAS L'HERBE DE FAÇON NETTE.



AVERTISSEMENT : utilisez des gants et une protection oculaire adaptée pour retirer, affûter et installer les lames. Veillez à bien retirer la clé de sécurité et le bloc-batterie.

L'affûtage des lames deux fois pendant la saison de tonte suffit généralement dans des conditions sont normales. Le sable émousse la lame rapidement. Si le sol est sablonneux, un affûtage plus fréquent peut être nécessaire. **REMPLACEZ IMMÉDIATEMENT TOUTE LAME QUI SERAIT TORDUE OU ENDOMMAGÉE.**

Lorsque vous affûtez une lame :

- Assurez-vous que la lame reste bien équilibrée.
- Affûtez les lames en gardant leur angle de coupe d'origine.
- Affûtez les tranchants des deux côtés de la lame, en retirant la même quantité de matière des deux côtés.

Pour affûter une lame dans un étau (Fig. EE)

1. Assurez-vous que l'arceau est relâché, que les lames sont arrêtées et que la clé de sécurité et le bloc-batterie ont été retirés avant de retirer les lames.
2. Retirez les lames de la tondeuse. Consultez les instructions pour **Retirer et Installer les lames**.
3. Fixez la lame **53** ou **54** dans un étau **49**.
4. Portez une protection oculaire et des gants adaptés et faites attention à ne pas vous couper.
5. Limez soigneusement les tranchants de la lame avec une lime à dents fines **60** (non fournie) ou une pierre à aiguiser (non fournie), en gardant l'angle de coupe d'origine.
6. Contrôlez l'équilibre de la lame. Consultez les instructions pour **Équilibrer la lame**.
7. Réinstallez les lames sur la tondeuse et fixez-les fermement.

Équilibrer la lame (Fig. FF)

Contrôlez l'équilibrage de chaque lame **53** ou **54** en plaçant le trou de montage claveté **56** sur un clou ou un tournevis rond **61**, fixé à l'horizontale dans un étau **49**. Si l'une des extrémités de la lame tombe, limez le long du tranchant de cette extrémité qui tombe. La lame est correctement équilibrée si aucun des côtés ne tombe.

Nettoyage (Fig. A)



AVERTISSEMENT : soufflez les saletés et les impuretés des sorties d'air à l'aide d'air propre et sec, au moins une fois par semaine. Afin de réduire le risque de blessures aux yeux, veillez à toujours porter une protection oculaire et un masque à poussière homologués pour réaliser cette opération.



AVERTISSEMENT : n'utilisez jamais de solvants ou d'autres produits chimiques décapants pour nettoyer les pièces non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques pourraient fragiliser la matière plastique de ces pièces. Utilisez un chiffon humidifié avec de l'eau et un savon

doux. Ne laissez jamais aucun liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil et n'immergez jamais aucune de ses pièces dans aucun liquide.

- Relâchez l'arceau **8** pour arrêter la tondeuse, laissez les lames s'arrêter.
- Retirez le bloc-batterie et la clé de sécurité.
- Supprimez les résidus qui pourraient s'être accumulés sous le plateau de coupe. N'aspergez pas d'eau ou d'autres liquides.
- Après plusieurs utilisations, vérifiez que toutes les fixations apparentes sont bien serrées.

Corrosion (Fig. A)

Les engrais et autres produits chimiques pour jardin contiennent des éléments qui accélèrent grandement la corrosion des métaux. Si vous tondez dans des zones où des engrais ou des produits chimiques ont été utilisés, la tondeuse doit immédiatement être nettoyée comme suit après utilisation : Relâchez l'arceau **8** pour éteindre la tondeuse et retirez la batterie et la clé de sécurité. Essayez toutes les pièces apparentes avec un chiffon humide.

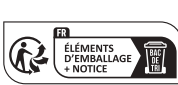


ATTENTION : ne versez et ne pulvérisez pas d'eau sur la tondeuse pour la nettoyer. Ne rangez pas l'outil à proximité d'engrais ou de produits chimiques. Ces conditions de stockage pourraient accélérer la corrosion.

Lubrification

Votre outil électrique ne requiert aucune lubrification additionnelle.

Protection de l'environnement



Les produits et les piles/batteries sont recyclables mais s'ils sont marqués du symbole d'une poubelle barrée d'une croix, ils ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

Videz complètement les batteries et retirez-les et retirez, si possible, toute source d'éclairage du produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de supprimer ses données personnelles du produit. Apportez ensuite le produit à jeter dans un centre de récupération des déchets ou chez un revendeur qui, le plus souvent, l'accepte gratuitement. Les emballages doivent être jetés en fonction du code matière qui figure dessus. Les notices et les consignes de sécurité ne doivent être jetées que lorsque le produit qu'elles concernent n'est plus en service. Veillez à vérifier auprès de votre collectivité/municipalité locale, les directives en matière de gestion des déchets. Pour plus d'informations, visitez le site www.2helpU.com et scannez le code QR ci-dessous.

GUIDE DE DÉPANNAGE



DANGER : Afin de réduire tout risque de blessures graves, éteignez la machine, retirez la clé de sécurité et retirez le bloc-batterie avant d'effectuer tout réglage ou avant de retirer/installer tout équipement ou accessoire. Un démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

Pour obtenir de l'aide pour votre produit, appelez votre centre d'assistance agréé DEWALT.

PROBLÈME SOLUTION

La tondeuse ne démarre pas quand l'arceau est activé	Vérifiez que la clé de sécurité est correctement installée et que le bouton de mise en marche a été enfoncé.
	Relâchez l'arceau. Éteignez la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie. Retournez la tondeuse et vérifiez que les lames peuvent tourner librement.
	Vérifiez qu'il n'y a aucun débris dans les cavités de la batterie et que cette dernière est correctement branchée.
	La batterie est-elle complètement rechargée ? Appuyez sur le bouton d'état de la charge.
	Les deux blocs de batterie sont-ils installés dans la tondeuse ? Vérifiez que l'interrupteur de batterie est orienté vers l'un des deux blocs de batterie.
Le moteur de la lame s'arrête pendant la tonte	Un seul bloc de batterie est-il installé dans la tondeuse ? Vérifiez que l'interrupteur de batterie est orienté vers le bloc de batterie installé.
	Si l'indicateur Plage poignée 15 s'allume, consultez la section Relever la poignée à action rapide de la présente notice.
	Relâchez l'arceau. Éteignez la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie. Retournez la tondeuse et vérifiez que les lames peuvent tourner librement.
	Rehaussez la hauteur de coupe des roues à la position la plus haute et démarrez la tondeuse.
	Vérifiez qu'il n'y a aucun débris dans le compartiment à batterie.
La poignée à action rapide 1 ne se verrouille pas en position Rangement	La batterie est-elle complètement rechargée ? Appuyez sur le bouton d'état de la charge.
	Évitez de sursolliciter la tondeuse. Ralentissez la cadence de tonte ou augmentez la hauteur de coupe.
	Si l'indicateur Surchauffe 13 est allumé, laissez la batterie et la tondeuse refroidir. Une fois refroidie, redémarrez la tondeuse et reprenez la tonte en relevant le plateau de coupe.
	Veillez à ce que les deux attaches de rangement 31 au bas des tubes de la poignée à action rapide 1 ressortent vers l'extérieur avant d'abaisser la poignée à action rapide 1 en position Rangement.
	Le poignée principale 4 doit être entrée complètement dans les fenêtres de la poignée 30 . Si ce n'est pas le cas, comme illustré par la Fig. G, poussez la poignée principale 4 vers le support de la poignée 2 jusqu'à entendre les deux clics et que les deux côtés des fenêtres de la poignées 30 soient bien refermés, comme illustré par la Fig. H.
Le moteur d'entraînement automatique s'arrête pendant l'utilisation	Éteignez la tondeuse à entraînement auto.
	Nettoyez le carter du moteur d'entraînement automatique des éventuels débris.
	Contrôlez que les roues tournent librement.
La tondeuse fonctionne mais les performances de coupe ne sont pas satisfaisantes, la tondeuse ne coupe pas toute la pelouse	La batterie est-elle complètement rechargée ? Appuyez sur le bouton d'état de la charge.
	Relâchez l'arceau pour arrêter la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie. Retournez la tondeuse et vérifiez :
	• L'affûtage des lames - gardez les lames toujours bien affûtées.
	• Absence de bourrage dans la goulotte d'évacuation et le plateau de coupe.
	Il se peut que le réglage de la hauteur des roues soit trop bas par rapport à l'état de l'herbe. Augmentez la hauteur de coupe.
La tondeuse est difficile à pousser	L'indicateur Affûtage lame 16 s'allume quand les lames doivent être entretenues. Affûtez ou remplacez les lames, consultez la section Affûter la lame dans la présente notice.
	Relâchez l'arceau pour arrêter la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie. Augmentez la hauteur de coupe pour réduire le frottement du plateau de coupe sur l'herbe. Vérifiez que chacun des roues peut tourner sans entrave.
	Si l'indicateur Surchauffe 13 est allumé, laissez la batterie et la tondeuse refroidir. Une fois refroidie, redémarrez la tondeuse et reprenez la tonte en relevant le plateau de coupe.
La tondeuse est anormalement bruyante et elle vibre	Relâchez l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-piles. Tournez la tondeuse sur le côté et vérifiez la lame afin d'assurer qu'elle n'est pas pliée ou endommagée. Si la lame est endommagée, remplacez-la par une lame de remplacement DEWALT.
	remplacement blade. Si le dessous du châssis est endommagé, retournez la tondeuse dans un centre de services autorisé DEWALT.
	S'il n'y a pas de dommage visible sur la lame et que la tondeuse vibre encore : Relâchez l'anse pour éteindre la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-piles. Désassemblez tout l'assemblage de la lame comme illustré dans la section Retirer et installer les lames . Retirez tout débris et nettoyez chaque pièce. Remplacez chaque pièce comme illustré dans la section Retirer et installer les lames . Si la tondeuse vibre encore, retournez-la dans un centre de services autorisé DEWALT.
La tondeuse ne récupère pas les résidus de tonte dans le sac	La descente est bouchée. Relâchez l'arceau pour arrêter la tondeuse. Retirez la clé de sécurité et le bloc-batterie. Éliminez l'herbe accumulée dans la descente d'évacuation.
	Augmentez la hauteur de coupe des roues afin de diminuer la longueur des résidus.
	Le sac est plein. Videz le bac plus fréquemment.

DCMWSP660 TOSAERBA SEMOVENTE A BATTERIA DA 54 V

Congratulazioni!

Per aver scelto un apparato DEWALT. Gli anni di esperienza, lo sviluppo e l'innovazione meticolosi del prodotto fanno di DEWALT uno dei partner più affidabili per gli utilizzatori di apparati elettrici professionali.

Dati Tecnici

DCMWSP660		
Tipo	Tipo 1	
Tensione	V _{DC}	54
Tipo di batteria	Li-Ion	
Velocità a vuoto	/min	2300
Velocità massima	/min	2500
Lunghezza lama	cm	53
Numero IP	IPX4*	
Peso	kg	28

Valori di rumore e vibrazione (somma vettoriale delle tre componenti sugli assi cartesiani) ai sensi della norma EN 62841-4-3

L _{PA} (livello di pressione sonora delle emissioni)	dB(A)	79
K (incertezza per il livello indicato)	dB(A)	3
L _{WA} (livello di potenza sonora)	dB(A)	86
K (incertezza per il livello indicato)	dB(A)	1,3

Livelli di vibrazione trasmessi al sistema mano-braccio:

Valore di emissione di vibrazioni a _H =	m/s ²	2,5
Incetezza K =	m/s ²	1,5

*Il tosaerba è stato collaudato e può essere usato in condizioni di sicurezza sotto la pioggia per brevi periodi di tempo. Se il tosaerba dovesse bagnarsi, scollegarlo dall'alimentazione elettrica, asciugarlo e controllare che funzioni correttamente. Se il tosaerba non funziona, attendere che si asciughi completamente prima di controllare nuovamente il suo funzionamento.



AVVERTENZA: rischio di scosse elettriche. Non usare o immagazzinare il tosaerba se è bagnato, in quanto potrebbe provocare scosse elettriche.

I livelli di emissione di vibrazione e/o rumore indicati in questa scheda informativa, misurati secondo una procedura standardizzata prevista dalla norma EN62841 possono essere utilizzati per mettere a confronto elettrotensili diversi e per una valutazione preliminare dell'esposizione.



AVVERTENZA: i livelli di emissione di vibrazioni e/o rumore dichiarati si riferiscono alle applicazioni principali dell'elettrotensile. Tuttavia, se l'elettrotensile viene utilizzato per applicazioni o con accessori diversi o se non è sottoposto a una manutenzione adeguata, i suoi livelli di emissione di rumore e/o di vibrazioni potrebbero differire da tali valori. Ciò potrebbe aumentare sensibilmente i livelli di esposizione per il periodo di utilizzo complessivo. Una stima del livello di esposizione a vibrazione dovrebbe anche tenere conto di quante volte l'elettrotensile viene spento o di quando rimane acceso, ma senza essere effettivamente usato. Questo fatto potrebbe ridurre sensibilmente il livello di esposizione durante il periodo di utilizzo complessivo.

Individuare misure di sicurezza aggiuntive per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni e/o dei rumori, quali sottoporre l'elettrotensile e gli accessori a manutenzione, mantenere le mani calde (misura attinente alle vibrazioni) e prevedere l'organizzazione di modelli di lavoro.

Dichiarazione CE di conformità Direttiva macchine



54 Tosaerba da DCMWSP660

DEWALT dichiara che i prodotti descritti nella sezione **Dati tecnici** sono conformi alle seguenti norme: 2006/42/CE, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

Questi prodotti sono anche conformi alle Direttive 2014/30/UE e 2011/65/UE.

2000/14/CE, Tosaerba, Componente 32, 50 < L ≤ 70, Allegato VIII TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 90431 Nürnberg, Germania

ID organismo notificato n.: 0197

Livello di potenza sonora in base alla Direttiva 2000/14/CE:

L_{WA} (potenza sonora misurata) 86 dB(A)

L_{WA} (pressione sonora garantita) 88 dB(A)

Per maggiori informazioni, invitiamo a contattare DEWALT all'indirizzo riportato di seguito o a consultare l'ultima di copertina di questo manuale.

Il firmatario è responsabile della compilazione del fascicolo tecnico e rende questa dichiarazione per conto di DEWALT.

Markus Rompel
Vicepresidente Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germania
11.11.2024



AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni, leggere attentamente il manuale di istruzioni.

Definizioni: linee guida per la sicurezza

Le definizioni seguenti descrivono il livello di criticità di ciascuna indicazione. Leggere il manuale e prestare attenzione ai seguenti simboli.



PERICOLO: indica una situazione di pericolo imminente che, se non viene evitata, **provoca il decesso o lesioni personali gravi**.



AVVERTENZA: indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non viene evitata, **può provocare il decesso o lesioni personali gravi**.

Batterie				Caricatori/Tempi di Ricarica (Minuti)**								
Cat #	V _{DC}	Ah	Peso (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Codice data 201811475B o successivo

**Questa matrice è solo indicativa; i tempi variano a seconda della temperatura e delle condizioni della batteria.



ATTENZIONE: indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non viene evitata, **può provocare lesioni personali di entità lieve o moderata.**

AVVISO: indica una situazione **non in grado di causare lesioni personali** ma che, se non evitata, **potrebbe provocare danni materiali.**



Segnala il pericolo di scosse elettriche.



Segnala rischio di incendi.

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER APPARATI ELETTRICI



AVVERTENZA: leggere attentamente tutte le avvertenze, istruzioni, illustrazioni e specifiche fornite con l'apparato. La mancata osservanza delle istruzioni seguenti può dar luogo a scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

CONSERVARE LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI PER RIFERIMENTI FUTURI

Il termine "apparato elettrico" utilizzato nelle avvertenze fa riferimento sia agli apparati alimentati a corrente (con cavo elettrico), sia a quelli a batteria (senza cavo).

1) Sicurezza Dell'area di Lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.**
Gli ambienti disordinati o scarsamente illuminati favoriscono gli incidenti.
- Non azionare gli apparati in ambienti con atmosfera esplosiva, come quelli in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli apparati elettrici creano scintille che possono incendiare le polveri o i fumi.
- Durante l'uso di un apparato elettrico, tenere lontani i bambini e chiunque si trovi nelle vicinanze.** Le distrazioni possono provocare la perdita di controllo.

2) Sicurezza Elettrica

- Le spine dell'apparato elettrico devono essere adatte alla presa di alimentazione. Non modificare la spina in alcun modo. Non collegare un adattatore alla spina di un apparato elettrico dotato di scarico a terra.** Per ridurre il rischio di scossa elettrica evitare di modificare le spine e utilizzare sempre le prese appropriate.
- Evitare il contatto con superfici collegate con la terra, quali tubature, termosifoni, fornelli e**

frigoriferi. Se il proprio corpo è collegato con la terra, il rischio di scossa elettrica aumenta.

- Non usare il tosaerba sotto la pioggia o in condizioni di umidità.** Ciò potrebbe aumentare il rischio che si verifichino scosse elettriche.
- Non utilizzare il cavo elettrico in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo per spostare, tirare o scollegare l'apparato elettrico. Tenere il cavo elettrico lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.** Se il cavo è danneggiato o impigliato, il rischio di scossa elettrica aumenta.
- Quando l'apparato elettrico viene impiegato all'aperto, utilizzare unicamente cavi di prolunga previsti per esterni.** L'uso di un cavo elettrico adatto ad ambienti esterni riduce il rischio di scossa elettrica.
- Se è non è possibile evitare l'uso di un apparato elettrico in ambienti umidi, usare una fonte di corrente protetta da un interruttore differenziale (salvavita).** L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

3) Sicurezza Personale

- Quando si utilizza un apparato elettrico evitare di distrarsi. Prestare attenzione a quello che si sta facendo e utilizzare il buon senso. Non utilizzare l'apparato elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o medicinali.** Un solo attimo di distrazione durante l'uso di tali apparati potrebbe provocare gravi lesioni personali.
- Indossare abbigliamento di protezione adeguato. Utilizzare sempre protezioni oculari.** L'uso di abbigliamento di protezione quali mascherine antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, caschi di sicurezza o protezioni uditive, in condizioni opportune consente di ridurre le lesioni personali.
- Evitare avvii involontari. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima inserire l'alimentazione elettrica e/o il blocco batteria e prima di afferrare o trasportare l'apparato.** Il trasporto di apparati elettrici tenendo il dito sull'interruttore o quando sono collegati alla rete elettrica con l'interruttore nella posizione di accesso provoca incidenti.
- Prima di accendere l'apparato elettrico, rimuovere eventuali chiavi o utensili di regolazione.** Un utensile

di regolazione o una chiave fissati su una parte rotante dell'apparato elettrico possono provocare lesioni personali.

- e) **Non sporgersi. Mantenere sempre una buona stabilità al suolo ed equilibrio.** Ciò consente un migliore controllo dell'apparato nelle situazioni impreviste.
- f) **Indossare vestiario adeguato. Non indossare abiti lenti o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontano dalle parti mobili.** Abiti lenti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- g) **Se i dispositivi sono forniti di collegamento con l'attrezzatura di aspirazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** La raccolta delle polveri può ridurre i pericoli legati a queste ultime.
- h) **Non lasciare che la familiarità acquisita dall'uso frequente degli utensili induca a cedere alla tentazione di ignorare i principi di utilizzo sicuro degli stessi.** Un'azione imprudente potrebbe provocare lesioni gravi in una frazione di secondo.

4) Uso e Manutenzione Dell'apparato Elettrico

- a) **Non forzare l'apparato. Utilizzare un apparato adatto al lavoro da eseguire.** L'apparato lavora meglio e con maggior sicurezza se utilizzato secondo quanto è stato previsto.
- b) **Non utilizzare l'apparato se l'interruttore non permette l'accensione o lo spegnimento.** Qualsiasi apparato elettrico che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c) **Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o la batteria dall'elettrodotto, se staccabile, prima di effettuare qualsiasi tipo di regolazione, cambiare gli accessori o riporlo.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di azionare l'apparato accidentalmente.
- d) **Riporre gli apparati non utilizzati fuori dalla portata dei bambini ed evitarne l'uso da parte di persone che hanno poca familiarità con l'apparato elettrico e con le presenti istruzioni.** Gli apparati elettrici sono pericolosi in mano a persone inesperte.
- e) **Eseguire una manutenzione adeguata degli apparati elettrici. Verificare il cattivo allineamento e inceppamento di parti mobili, la rottura di componenti e ogni altra condizione che possa influire sul funzionamento degli apparati. Se danneggiato, far riparare l'apparato elettrico prima dell'uso.** Molti incidenti sono provocati da apparati elettrici su cui non è stata effettuata la corretta manutenzione.
- f) **Tenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** La manutenzione corretta degli utensili da taglio con bordi affilati riduce le probabilità di inceppamento e ne facilita il controllo.
- g) **Utilizzare l'apparato elettrico, gli accessori, le punte ecc., rispettando le presenti istruzioni e tenendo in considerazione le condizioni di funzionamento e il lavoro**

da eseguire. L'utilizzo dell'apparato elettrico per impieghi diversi da quelli previsti può provocare situazioni di pericolo.

- h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e senza tracce di olio o grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono di maneggiare e controllare in modo sicuro l'utensile nel caso di imprevisti.

5) Uso e Manutenzione Della Batteria

- a) **Ricaricare l'apparato esclusivamente con il caricabatteria specificato dal produttore.** Un caricabatteria adatto a un determinato tipo di batteria può provocare il rischio di incendio se utilizzato con un pacco batteria differente.
- b) **Gli apparati elettrici vanno usati esclusivamente con i pacchi batteria specificatamente indicati.** L'utilizzo di ogni altro pacco batteria crea rischio di lesioni e d'incendio.
- c) **Se il pacco batteria non è utilizzato tenerlo lontano da oggetti di metallo come fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che possono provocare un contatto dei terminali.** Il corto circuito dei terminali della batteria può provocare ustioni o un incendio.
- d) **In condizioni di uso eccessivo è possibile che la batteria espella del liquido; evitarne il contatto. In caso di contatto, sciacquare abbondantemente con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare un medico.** Il liquido emesso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- e) **Non utilizzare un pacco batteria o un utensile danneggiati o modificati.** Le batterie danneggiate o modificate potrebbero manifestare un comportamento imprevedibile, con la possibilità di causare un'esplosione o un incendio.
- f) **Non esporre una batteria o un utensile al fuoco o a temperature elevate.** L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130 °C potrebbe provocare un'esplosione.
- g) **Seguire tutte le istruzioni per la carica e non caricare la batteria o l'utensile a una temperatura che non rientri nell'intervallo di valori specificato nelle istruzioni.** Una ricarica effettuata in maniera scorretta o a una temperatura che non rientra nell'intervallo di valori specificato potrebbe danneggiare la batteria aumentando il rischio d'incendio.

6) Assistenza

- a) **L'apparato elettrico deve essere riparato da personale qualificato, che utilizzi ricambi originali identici alle parti da sostituire.** In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparato elettrico.
- b) **Non riparare le batterie danneggiate.** Gli interventi di riparazione sulle batterie devono essere eseguiti dal costruttore o da fornitori di assistenza autorizzati.

Avvertenze di sicurezza riguardanti il tosaerba

- a) **Non utilizzare il tosaerba in caso di maltempo, soprattutto quando vi è il rischio di fulmini.** In tal modo si riduce il rischio di essere colpiti da fulmine.
- b) **Ispezionare con attenzione l'area in cui deve essere usato il tosaerba per individuare se sia presente fauna selvatica.** Quando il tosaerba è in funzione si rischia che eventuali animali selvatici presenti nell'area rimangano feriti.
- c) **Ispezionare a fondo l'area in cui deve essere usato il tosaerba e rimuovere pietre, bastoncini, fili di ferro, ossa e qualsiasi altro oggetto estraneo presente.** Eventuali oggetti proiettati dalle lame del tosaerba possono provocare lesioni alle persone.
- d) **Prima dell'impiego del tosaerba, controllare sempre a vista che la lama e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati.** Parti usurate o danneggiate aumentano il rischio che si verifichino lesioni personali.
- e) **Controllare di frequente il cesto raccoglierba per accertarsi che non sia usurato o deteriorato.** Se il cesto raccoglierba è usurato o danneggiato il rischio che si verifichino lesioni personali aumenta.
- f) **Mantenere le protezioni al loro posto. Le protezioni devono essere in grado di funzionare ed essere montate in modo corretto.** Una protezione allentata, danneggiata o non correttamente funzionante può causare il verificarsi di lesioni personali.
- g) **Mantenere tutte le prese d'aria di raffreddamento libere da detriti.** Prese d'aria ostruite e detriti potrebbero causare il surriscaldamento della macchina o il rischio di incendio.
- h) **Durante l'utilizzo del tosaerba, indossare sempre calzature antiscivolo e protettive. Non usare il tosaerba a piedi nudi o indossando sandali aperti.** In tal modo si riduce la possibilità di ferirsi i piedi in seguito al contatto con le lame in movimento.
- i) **Quando si utilizza il tosaerba indossare sempre pantaloni lunghi.** La pelle esposta aumenta la probabilità di subire lesioni dovute a oggetti proiettati dalle lame in movimento.
- j) **Non usare il tosaerba nell'erba bagnata. Procedere camminando, senza mai correre.** Così facendo si riduce il rischio di scivolare e cadere riportando lesioni personali.
- k) **Non usare il tosaerba su pendii eccessivamente scoscesi.** In tal modo si riduce il rischio di perdere il controllo della macchina, scivolare e cadere, con conseguenti lesioni personali.
- l) **Quando si lavora su terreni in pendenza, assicurarsi sempre di avere un buon appoggio, lavorare sempre lungo la parete del pendio, mai in salita o in discesa, e prestare la massima cautela nei cambi di direzione.** In tal modo si riduce il rischio di perdere il controllo della macchina, scivolare e cadere, con conseguenti lesioni personali.
- m) **Usare la massima cautela quando si procede all'indietro o quando si tira il tosaerba verso di sé.** Tenere sempre presente ciò che ci circonda. In questo modo si riduce il rischio di inciampare mentre si lavora.
- n) **Non toccare le lame e le altre parti mobili pericolose quando sono ancora in movimento.** In tal modo si riduce il rischio di subire lesioni dovute a parti in movimento.
- o) **Quando si rimuove materiale rimasto incastrato o si pulisce il tosaerba, accertarsi che tutti gli interruttori di accensione siano spenti e che il pacco batteria sia scollegato.** La messa in funzione imprevista del tosaerba potrebbe provocare gravi lesioni personali.
- p) **Arrestare la macchina, sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco/i pacchi batteria estraibile/i, assicurandosi che tutte le parti mobili siano del tutto ferme.**
 - Dopo aver urtato un oggetto estraneo verificare se il tosaerba sia danneggiato ed effettuare le eventuali riparazioni richieste prima di riavviarlo e di usarlo.
 - Se il tosaerba inizia a vibrare in modo anormale, ispezionarlo immediatamente per verificare se presenti danni, sostituire o riparare le parti danneggiate e controllare e serrare le parti allentate.
- q) **Fermare gli strumenti di taglio se il tosaerba deve essere inclinato per il trasporto, quando si attraversano superfici diverse dall'erba e quando si trasporta la macchina da e verso l'area in cui essa sarà utilizzata.**
- r) **Non inclinare il tosaerba quando si accende il motore.**
- s) **Svuotare il cesto raccoglierba prima di riparlo.**

Caricabatterie

I caricabatteria DEWALT non richiedono alcuna regolazione e sono progettati per funzionare nel modo più semplice possibile.

Sicurezza elettrica

Il motore elettrico è stato progettato per essere alimentato con un solo livello di tensione. Verificare sempre che la tensione del pacco batteria corrisponda alla tensione della targhetta. Assicurarsi anche che la tensione del caricabatterie corrisponda a quella di rete.



L'apparato DEWALT possiede doppio isolamento secondo la normativa EN60335, perciò non è necessario il collegamento a terra.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere riparato esclusivamente da o da un centro di assistenza autorizzato.



Per la sostituzione del cavo di alimentazione, utilizzare sempre la spina di tipo prescritto.

Tipo 11 per la classe II (doppio isolamento) – utensili elettrici

Tipo 12 per la classe I (messa a terra) – utensili elettrici



Gli apparecchi portatili, utilizzati in ambiente esterno, devono essere collegati ad un interruttore differenziale.

Utilizzo di un cavo di prolunga

Non si dovrebbe mai utilizzare un cavo di prolunga se non assolutamente necessario. Utilizzare un cavo di prolunga omologato, adatto alla presa di ingresso del caricabatteria (vedere i **Dati Tecnici**). La sezione minima del conduttore è 1 mm² e la lunghezza massima è 30 m.

Se si utilizza un cavo in bobina, srotolarlo completamente.

Istruzioni di sicurezza importanti per tutti i caricabatteria

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI: il presente manuale contiene importanti istruzioni di sicurezza e di funzionamento per caricabatterie compatibili (vedere **Dati Tecnici**). Prima di utilizzare il caricatore, leggere tutte le istruzioni e gli avvertimenti contrassegnati sul caricatore, la batteria e il prodotto che funziona con la batteria.



AVVERTENZA: rischio di scossa elettrica. Non far penetrare alcun liquido dentro al caricabatterie. Pericolo di scossa elettrica.



AVVERTENZA: consigliamo l'utilizzo di un dispositivo di corrente residua con una corrente nominale residua di 30mA o inferiore.



ATTENZIONE: rischio di incendio. Per ridurre il rischio di lesioni, caricare solamente batterie ricaricabili DEWALT. Tipi diversi di batterie potrebbero scoppiare provocando lesioni personali e danni.



ATTENZIONE: i bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

AVVISO: in determinate condizioni, con il caricatore inserito nella presa di corrente, i contatti di carica esposti all'interno del caricabatterie possono essere circuitati da materiale estraneo. Materiali estranei di natura conduttiva quali, a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, lana d'acciaio, fogli di alluminio o qualsiasi accumulo di particelle metalliche devono essere tenuti lontano dalle cavità del caricabatterie. Staccare sempre il caricabatterie dalla presa quando il pacco batteria non è in sede. Staccare il caricabatterie dalla presa prima di cominciare a pulirlo.

- **NON provare a caricare il pacco batterie con qualsiasi altro caricabatteria diverso da quelli di questo manuale.** Il caricabatterie e il pacco batteria sono progettati specificatamente per lavorare insieme.
- **Questi caricabatteria non sono previsti per alcun altro utilizzo diverso dal caricare le batterie ricaricabili DEWALT.** Ogni utilizzo diverso comporta rischio di incendio, scossa elettrica o folgorazione.
- **Non esporre il caricabatteria a pioggia o neve.**
- **Per staccare dalla presa il caricabatterie, tirare la spina e non il cavo.** Ciò riduce il rischio che si danneggino entrambi.
- **Assicurarsi che il cavo sia posto in modo da non essere calpestato, non faccia inciampare o altro che lo possa danneggiare o sollecitare.**
- **Non utilizzare un cavo di prolunga se non è strettamente necessario.** L'utilizzo di cavi di prolunga non idonei può dar luogo a rischio di incendio, scossa elettrica o folgorazione.

- **Non mettere alcun oggetto sopra il caricabatteria e non appoggiare il caricabatteria su superfici morbide che potrebbero bloccare le fessure di ventilazione e causare calore interno eccessivo.** Tenere il caricabatteria lontano da qualsiasi fonte di calore. Il caricabatteria viene ventilato con le fessure sopra e sotto l'alloggiamento.
- **Non lavorare con un caricabatteria che abbia il cavo o la spina danneggiati**—farli sostituire immediatamente.
- **Non azionare il caricabatteria se ha preso un forte colpo, è caduto o è stato danneggiato in qualche altro modo.** Portarlo in un centro di assistenza autorizzato.
- **Non smontare il caricabatteria; quando è necessaria assistenza o riparazione, portarlo in un centro di assistenza autorizzato.** Un montaggio sbagliato comporta il rischio di scossa elettrica, folgorazione o incendio.
- Nel caso in cui il cavo di alimentazione fosse danneggiato, è necessario farlo sostituire immediatamente dal produttore, o dal suo agente o da persone qualificate per evitare pericoli.
- **Staccare il caricabatterie dalla presa prima di qualsiasi tipo di pulizia.** Ciò riduce il rischio di scossa elettrica. La rimozione del pacco batteria non riduce tale rischio.
- Non tentare **MAI** di collegare fra loro 2 caricabatteria.
- **Il caricabatteria è progettato per funzionare con la corrente elettrica da 230V standard di rete. Non tentare di utilizzarlo con una tensione diversa.** Ciò non vale per i caricabatterie da veicolo.

Caricamento di una batteria (Fig. B)

1. Collegare il caricatore ad una presa adatta prima di inserire il gruppo batterie.
2. Inserire il pacco batteria **27** nel caricabatteria, assicurandosi che sia completamente posizionato nel caricabatteria. La luce rossa (in carica) lampeggia ripetutamente, indicando che è iniziato il processo di carica.
3. Il completamento della carica sarà indicato dalla luce rossa che rimane continuamente accesa. Il pacco batteria è completamente carico e può essere utilizzato in questo momento o lasciato nel caricabatterie. Per rimuovere il pacco batteria dal caricabatterie, premere e tenere premuto il pulsante di sblocco della batteria **28** sul pacco batteria.

NOTA: per garantire la massima prestazione e durata delle batterie Li-Ion, caricare completamente il pacco batteria prima di utilizzarlo per la prima volta.

Funzionamento del caricabatterie

Consultare gli indicatori sottostanti per lo stato di carica del pacco batteria.

Indicatori di carica	
	in carica
	carica completa
	ritardo per pacco caldo/freddo*

*La spia rossa continuerà a lampeggiare, ma una spia dell'indicatore gialla sarà illuminata durante questa operazione.

Una volta che la batteria avrà raggiunto una temperatura adeguata, la spia gialla si spegnerà e il caricabatteria riprenderà la procedura di caricamento.

I caricabatteria compatibili non caricheranno un pacco batteria difettoso. Il caricabatteria indicherà una batteria difettosa e non si illuminerà.

NOTA: questo potrebbe anche indicare un problema del caricabatteria.

Se il caricabatteria indica un problema, portare il caricatore e il pacco batteria presso un centro di assistenza autorizzato per essere testati.

Ritardo pacco caldo/freddo

Quando il caricabatteria rileva una batteria troppo calda o troppo fredda avvia automaticamente un ritardo pacco caldo/freddo, sospendendo il caricamento finché la batteria non ha raggiunto la temperatura appropriata. Il caricabatteria quindi passa automaticamente alla modalità di caricamento del pacco. Questa funzione garantisce la massima durata della batteria.

Un pacco batteria freddo si caricherà a una velocità più lenta rispetto a un pacco batteria caldo. Il pacco batteria si caricherà a una velocità rallentata per tutto il ciclo di caricamento e non tornerà alla velocità di caricamento massima anche se la batteria si scalda.

Il caricabatteria DCB118 è dotato di una ventola interna progettata per raffreddare il pacco batterie. La ventola si accende automaticamente quando il pacco batteria necessita di essere raffreddato. Non utilizzare mai il caricabatteria se la ventola non funziona correttamente o se le aperture di ventilazione sono bloccate. Non permettere a corpi estranei di entrare all'interno del caricabatteria.

Sistema di protezione elettronico

Gli apparati XR Li-Ion (agli ioni di litio) sono progettati con un sistema di protezione elettronico che salvaguarda la batteria da sovraccarico, surriscaldamento o scaricamento completo.

L'apparato si spegnerà automaticamente se dovesse scattare il Sistema di Protezione Elettronico. In tal caso, riporre la batteria agli ioni di litio sul caricatore finché non è completamente carica.

Montaggio a parete

Questi caricabatterie sono progettati per essere montabili a parete o per sedersi in posizione verticale su un piano o una superficie di lavoro. Durante il montaggio a parete, individuare il caricabatteria a portata di una presa elettrica, e lontano da un angolo o altri ostacoli che possano impedire il flusso d'aria. Utilizzare il retro del caricabatteria come modello per la posizione delle viti di montaggio sulla parete. Montare il caricabatteria in modo sicuro utilizzando viti per cartongesso (acquistate separatamente) di almeno 25,4 mm di lunghezza con un diametro della testa della vite di 7–9 mm, fissata nel legno a una profondità ottimale lasciando circa 5,5 mm della vite esposti. Allineare le fessure sul retro del caricatore con le viti a vista e inserirle fino in fondo nelle fessure.

Istruzioni di pulizia per il caricabatteria



AVVERTENZA: rischio di scossa elettrica. Scollegare il caricabatteria dalla presa di alimentazione CA

prima della pulizia. È possibile rimuovere lo sporco e il grasso dall'esterno del caricabatteria utilizzando un panno o una spazzola morbida non metallica. Non utilizzare acqua o soluzioni detergenti. Non far penetrare del liquido all'interno dell'apparato, e non immergere alcuno dei suoi componenti direttamente in un liquido.

Pacchi batteria

Istruzioni di sicurezza importanti per tutti i pacchi batteria

Al momento di ordinare pacchi batteria di ricambio, assicurarsi di indicare il numero di catalogo e la tensione corrispondente.

Quando si estrae il pacco batteria dalla confezione dopo l'acquisto, non è completamente carico. Prima di utilizzare il pacco batteria e il caricabatteria leggere le istruzioni di sicurezza riportate di seguito, quindi seguire le procedure di ricarica descritte.

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI

- **Non ricaricare o utilizzare il pacco batteria in ambienti esposti al rischio di esplosione, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** L'inserimento o la rimozione del pacco batteria dal caricabatteria potrebbe incendiare le polveri o i fumi.
- **Non inserire il pacco batteria nel caricabatteria a forza. Non modificare il pacco batteria in modo da consentire di inserirlo in un caricabatteria non compatibile, poiché il pacco batteria potrebbe rompersi e provocare gravi lesioni personali.**
- *Ricaricare i pacchi batteria solo nei DEWALT.*
- **NON spruzzare o immergere in acqua o in altri liquidi.**
- **Non conservare né ricaricare il pacco batteria in luoghi dove la temperatura potrebbe scendere al di sotto di 4 °C (39,2 °F), come all'esterno di capannoni o strutture metalliche in inverno, né superare 40 °C (104 °F), come all'esterno di capannoni o strutture metalliche in estate.**
- **Non bruciare il pacco batteria anche se è seriamente danneggiato o completamente esausto.** Il pacco batteria può esplodere se gettato nel fuoco. La combustione dei pacchi batteria agli ioni di litio genera fumi e materiali tossici.
- **Se il contenuto della batteria dovesse venire a contatto con la pelle, lavare immediatamente con sapone delicato e acqua.** Se il liquido della batteria dovesse finire in un occhio, sciacquare con l'occhio aperto per 15 minuti o fino a quando l'irritazione sarà cessata. Se dovesse essere necessario ricorrere a cure mediche, l'elettrolito della batteria è composto da una miscela di carbonati organici liquidi e di sali di litio.
- **Il contenuto delle celle della batteria aperte può causare irritazione delle vie respiratorie.** Far circolare aria fresca. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.



AVVERTENZA: pericolo di ustioni. Il liquido della batteria può essere infiammabile, se esposto a una scintilla o fiamma.



AVVERTENZA: Non tentare mai di aprire il pacco batteria per alcun motivo. Se l'involucro del pacco

batteria è lesionato o danneggiato, non inserirlo nel caricabatterie. Non schiacciare, far cadere o danneggiare il pacco batteria. Non utilizzare un pacco batteria o un caricabatterie che abbia subito un forte colpo, sia caduto o sia stato travolto o danneggiato in qualche modo (per esempio forato con un chiodo, battuto con un martello, calpestato). Potrebbe verificarsi una scossa elettrica o una folgorazione. I pacchi batteria danneggiati dovranno essere inviati al centro assistenza per il riciclaggio.



AVVERTENZA: pericolo d'incendio. Non conservare o trasportare il pacco batteria in modo tale che oggetti metallici possano entrare a contatto con i terminali esposti. Ad esempio, non mettere il pacco batteria all'interno di grembiuli, tasche, cassette degli attrezzi, scatole kit prodotto, cassette, ecc., insieme a chiodi, viti, chiavi, ecc.



ATTENZIONE: quando l'utensile non viene usato, appoggiarlo su un fianco su una superficie stabile, dove non rischi di fare inciampare o cadere qualcuno. Alcuni utensili con pacchi batteria di grandi dimensioni possono rimanere in piedi poggiando sul pacco batteria, ma potrebbero cadere facilmente.

Trasporto



AVVERTENZA: pericolo d'incendio. Il trasporto delle batterie può causare incendi se i terminali della batteria entrano inavvertitamente a contatto con materiali conduttivi. Durante il trasporto delle batterie, assicurarsi che i terminali della batteria siano protetti e ben isolati da materiali che potrebbero entrare in contatto con essi e causare un corto circuito. **NOTA:** le batterie agli ioni di litio non devono essere riposte nei bagagli da stiva degli aerei.

DEWALT sono conformi a tutte le norme di trasporto in vigore, secondo quanto prescritto dalle normative del settore e legali che includono le Raccomandazioni ONU per il trasporto di merci pericolose; Regolamenti sui Prodotti Pericolosi dell'Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo (IATA), il Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (IMDG) e l'Accordo europeo concernente il trasporto stradale internazionale di merci pericolose (ADR). Le celle e le batterie agli ioni di litio sono state collaudate in base alla Sezione 38,3 del Manuale delle prove e dei criteri nell'ambito delle Raccomandazioni relative al trasporto di merci pericolose dell'ONU.

Nella maggior parte dei casi, la spedizione di un pacco batteria DEWALT sarà esente dalla classificazione nella categoria di Materiale pericoloso di classe 9 soggetto a piena regolamentazione. In generale, solo una batteria agli ioni di litio con una classificazione energetica superiore a 100 wattora (Wh) richiederà una classificazione nella categoria pienamente regolata di Materiale pericoloso di classe 9. Tutte le batterie agli ioni di litio hanno la classificazione Wh contrassegnata sul pacco. Inoltre, per via della complessità delle normative, DEWALT sconsiglia la spedizione aerea di pacchi batteria agli ioni di litio, a prescindere dalla loro classificazione energetica. Gli attrezzi dotati di batteria (kit combo) possono essere spediti per via aerea purché la classificazione energetica della batteria non superi 100 Wh.

A prescindere che una spedizione sia considerata esente o soggetta a piena regolamentazione, è responsabilità dei trasportatori consultare le ultime normative concernenti i requisiti di imballaggio/etichettatura/contrassegno e documentazione.

Le informazioni contenute in questa sezione del manuale sono fornite in buona fede e si ritengono accurate al momento della creazione del documento; tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia implicita o esplicita. È responsabilità dell'acquirente assicurarsi che le proprie attività siano conformi alle normative in vigore.

Istruzioni per la conservazione

1. Il luogo di conservazione ideale deve essere fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare diretta e da temperature eccessivamente fredde o calde. Per garantire prestazioni e durata ottimali delle batterie conservare i pacchi batteria a temperatura ambiente quando non vengono usati.
2. Per la conservazione nel lungo periodo, si raccomanda di riporre i pacchi batteria completamente carichi in un luogo fresco e asciutto fuori dal caricabatterie per risultati ottimali.

NOTA: i pacchi batteria non devono essere conservati completamente scarichi. Il pacco batteria deve essere ricaricato prima dell'uso.

Etichette sul caricabatterie e sul pacco batteria

Oltre ai simboli utilizzati in questo manuale, le etichette sul caricabatteria e il pacco batteria riportano i seguenti simboli:



Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.



Per conoscere la durata di carica, consultare la sezione **"Dati tecnici"**.



Non sondare con oggetti conduttivi.



Non caricare pacchi batteria danneggiati.



Non esporre all'acqua.



Fare sostituire immediatamente i cavi di alimentazione difettosi.



Caricare solo a temperature comprese tra 4 e 40 °C.



Solo per uso in ambienti chiusi.



Smaltire il pacco batteria con la dovuta attenzione per l'ambiente.

LI-ION



Ricaricare i pacchi batteria esclusivamente con i caricabatterie designati da DEWALT. La ricarica di pacchi batteria diversi da quelli designati da DEWALT con un caricabatterie DEWALT potrebbe causarne l'esplosione o far insorgere altre situazioni di pericolo.



Non bruciare il pacco batteria.

Tipo di batteria

È possibile utilizzare i seguenti modelli di pacchi batteria: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Per ulteriori informazioni consultare la sezione **"Dati tecnici."**

Contenuto della confezione

La confezione contiene:

- 1 Tosaerba
- 1 Cesto raccogliherba
- 1 Deflettore di scarico laterale
- 1 Chiave di sicurezza
- 1 Manuale di istruzioni

NOTA: i pacchi batteria, i caricabatterie e le cassette di trasporto non sono inclusi nei modelli N. I pacchi batteria e i caricabatterie non sono inclusi in nei modelli NT. I modelli B includono pacchi batteria Bluetooth®.

NOTA: il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth®, SIG, Inc., e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di DEWALT è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

- Controllare se l'elettrotensile, i suoi componenti o gli accessori presentino dei danni che potrebbero avere subito durante il trasporto.
- Prima di utilizzare il prodotto prendersi il tempo per leggere e comprendere a fondo questo manuale.

Riferimenti sull'elettrotensile

Sull'elettrotensile sono riportati i seguenti pittogrammi:



Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.



Potenza sonora garantita ai sensi della Direttiva 2000/14/CE.



AVVERTENZA: rischio di scosse elettriche.



Non spruzzare acqua sull'elettrotensile.



Indossare sempre occhiali di sicurezza adeguati.



Indossare sempre dispositivi di protezione per l'udito adeguati.



Prestare attenzione alle lame taglienti.



Per evitare il rischio di gravi lesioni personali, non tagliare l'erba su pendii con una pendenza superiore a 15%/al 25%.



Non tagliare l'erba scendendo da un pendio.



Non tagliare l'erba risalendo un pendio.



Sfalcare in senso trasversale su pendenze inferiori a 15%/al 25%.



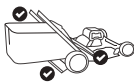
Guardare sempre a terra e dietro di sé quando si cammina all'indietro.



Non usare il tosaerba se il coperchio del portello posteriore o lo scivolo di scarico sul lato posteriore non sono montati.



Prima di usare il tosaerba, assicurarsi che il coperchio del portello posteriore, lo scivolo di scarico sul lato posteriore o la presa del concime siano presenti.



Prima di usare il tosaerba, assicurarsi che il coperchio del portello posteriore, la sacca di raccolta erba o la presa del concime siano presenti.



Spegnere il tosaerba e attendere che le lame smettano di girare (circa 3 secondi), sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria prima di pulire, sottoporre a manutenzione, trasportare o sollevare il tosaerba.



AVVERTENZA: scollegare la batteria prima della manutenzione.



Eventuali oggetti colpiti dalle lame del tosaerba possono causare lesioni gravi a persone. Rimanere sempre dietro al manico quando il motore è acceso. Durante l'uso, assicurarsi sempre che persone e animali domestici siano a distanza di sicurezza del tosaerba. Rilasciare la barra di sicurezza per spegnere il tosaerba e attendere che le lame smettano di girare (circa 3 secondi) prima di attraversare percorsi pedonali, strade, cortili e vialetti ghiaiosi.



Quando si utilizza il tosaerba mantenere bambini e altre persone presenti a distanza.



Radiazioni visibili. Non fissare direttamente la luce.



Questa immagine rappresenta una batteria.

Posizione del codice data (Fig. E)

Il codice data di produzione **66** consiste in un anno a 4 cifre seguito da una settimana a 2 cifre ed è esteso da un codice di fabbrica a 2 cifre.

Descrizione (Fig. A)



AVVERTENZA: non modificare mai l'elettrotensile né alcuna sua parte. Ne potrebbero derivare danni materiali o lesioni alle persone.

- 1 Manico "single touch"
- 2 Supporto del manico
- 3 Pulsante di sblocco del manico
- 4 Impugnatura principale
- 5 Pulsante di rilascio dell'impugnatura
- 6 Chiave di sicurezza
- 7 Scatola dell'interruttore
- 8 Barra di sicurezza
- 9 Leva di attivazione del sistema di semovenza
- 10 Rotella di regolazione della velocità
- 11 Pulsante di accensione
- 12 Pannello di controllo
- 13 Spia di surriscaldamento
- 14 Indicatore del misuratore del carico di taglio

- 15 Spia di ripiegamento del manico
- 16 Pulsante di selezione della modalità di velocità
- 17 Indicatore dello stato di carica
- 18 Coperchio dello scomparto batteria
- 19 Leva di regolazione dell'altezza di taglio
- 20 Coperchio dello sportello posteriore
- 21 Cesto raccogliherba
- 22 Manico del cesto raccogliherba
- 23 Inserto per pacciatura
- 24 Deflettore di scarico posteriore
- 25 Fari
- 26 Interruttore della batteria

Uso previsto

Questo tosaerba è stato progettato per applicazioni di taglio dell'erba professionali.

NON utilizzare questo elettrotensile in condizioni di umidità o in presenza di liquidi o gas infiammabili.

Questo tosaerba è un utensile professionale per la cura dei prati.

NON consentire ai bambini di venire a contatto con l'elettrotensile. L'impiego di questo elettrotensile da parte di persone inesperte deve avvenire sotto sorveglianza.

- **Bambini e infermi.** Questo elettrotensile non è destinato all'uso da parte di bambini o persone inferme senza adeguata supervisione.
- Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di persone di qualsiasi età con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza e conoscenza o abilità, a meno che siano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini non devono mai essere lasciati da soli con questo prodotto.

MONTAGGIO E REGOLAZIONI



PERICOLO: per ridurre il rischio di lesioni gravi alle persone, spegnere la macchina, sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può provocare lesioni personali.

Regolazioni del manico "single touch"

(Fig. D, E)

Il tosaerba viene fornito nella posizione di conservazione. Prima di utilizzarlo è necessario regolare il manico "single touch" **1** nella posizione operativa.

Sollevamento del manico "single touch" (Fig. D, E)

1. Per sbloccare il manico "single touch" **1** dalla posizione di conservazione premere il pulsante di sblocco del manico **3**.
- NOTA:** il pulsante di sblocco del manico **3** si trova sul retro del supporto del manico **2**.
- NOTA:** l'impugnatura principale **4** deve sporgere leggermente da entrambi i lati dei tubi del manico "single

touch" prima di sollevare il manico "single touch" **1** dalla posizione di conservazione, come illustrato nella Fig. D.

2. Sollevare il manico "single touch" **1** fino alla posizione di bloccaggio. Prima di procedere, accertarsi di aver udito uno scatto e che il manico "single touch" **1** sia bloccato in posizione.
3. Estendere l'impugnatura principale **4** verso l'esterno fino a quando si avvertirà una serie di scatti. A questo punto il manico "single touch" **1** si troverà nella posizione operativa.
NOTA: prestare attenzione a non schiacciare, tirare o sollecitare in altro modo il cavo di alimentazione **29**.

Regolazione dell'altezza dell'impugnatura principale (Fig. F)

È possibile estendere l'impugnatura principale **4** affinché sia più comoda da utilizzare per gli operatori più alti di statura.

1. Per estendere l'impugnatura principale **4** portandola nella posizione corrispondente all'altezza più bassa, premere il pulsante di rilascio dell'impugnatura **5** e allontanare l'impugnatura principale dal supporto del manico **2** fino a quando si avvertirà uno scatto, a indicare che l'impugnatura principale si è bloccata nella posizione più bassa.

NOTA: Il pulsante di rilascio dell'impugnatura **5** si trova nella parte inferiore del supporto del manico **2**.

2. Per estendere l'impugnatura principale **4** portandola nella posizione corrispondente all'altezza massima premere il pulsante di rilascio dell'impugnatura **5** e allontanare l'impugnatura principale dal supporto del manico **2** fino a quando si avvertirà uno scatto, a indicare che essa si è bloccata nella posizione più alta.

3. Prima di procedere assicurarsi che l'impugnatura principale **4** sia bloccata in posizione.

NOTA: quando il pacco batteria **27** è installato, la chiave di sicurezza **6** è inserita inn sede e la barra di sicurezza **8** è tirata, la spia di ripiegamento del manico **15** si accende, se il manico "single touch" **1** non è bloccato in posizione.

4. Per ritrarre l'impugnatura principale **4** portandola alla posizione corrispondente alla sua altezza minima premere il pulsante di rilascio dell'impugnatura **5** e spingere l'impugnatura principale **4** verso il supporto del manico **2** fino a quando si avvertirà uno scatto, a indicare che essa si è bloccata nella posizione più bassa.
5. Prima di procedere assicurarsi che l'impugnatura principale **4** sia bloccata in posizione.

Modalità di conservazione (Fig. G-L)



PERICOLO: VERIFICARE CHE LA CHIAVE DI SICUREZZA SIA STATA SFILATA PER EVITARE L'AZIONAMENTO DELLA MACCHINA MENTRE SI ESTRAE O SI INSTALLA IL PACCO BATTERIA.



PERICOLO: spegnere la macchina, sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria.

1. Per ritrarre l'impugnatura principale **4** premere il pulsante di rilascio dell'impugnatura **5** e spingere l'impugnatura principale **4** verso il supporto del manico **2** fino a quando si avvertiranno due scatti, a indicare che entrambi i lati dell'impugnatura sono bloccati in posizione. L'impugnatura

principale **4** deve essere completamente inserita nel supporto del manico.

NOTA: l'impugnatura principale **4** deve incastrarsi completamente nelle finestrelle del manico **30**. Se non è incastrata come illustrato nella Fig. G, premere l'impugnatura principale **4** verso il supporto del manico **2** finché non si avvertiranno due scatti ed entrambi i lati delle finestrelle del manico **30** saranno chiusi, come illustrato nella Fig. H.

NOTA: assicurarsi che i due fermi per la posizione di conservazione **31** nella parte posteriore dei tubi del manico "single touch" **1** sporgano verso l'esterno, come illustrato nella Fig. J prima di abbassare il manico "single touch" **1** nella posizione di conservazione.

2. Ripiegare il manico "single touch" **1** verso le ruote anteriori **33**, portandolo alla posizione di conservazione. Accertarsi di udire due scatti quando i due fermi **31** si incastrano nelle fessure per la posizione di conservazione del manico **32**, come illustrato nella Fig. K.
3. Prima di procedere assicurarsi che il manico "single touch" **1** sia bloccato nella posizione di conservazione.
4. Il tosaerba può essere riposto in piedi, con il cesto raccogliherba rimosso, o appoggiato in orizzontale sulle ruote, come illustrato nella Fig. L.
NOTA: prestare attenzione a non schiacciare, tirare o sollecitare in altro modo il cavo di alimentazione **29**.

Cesto raccogliherba (Fig. M)



PERICOLO: spegnere la macchina, sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria.

1. Sollevare il coperchio dello sportello posteriore **20**, rimuovere l'inserito per pacciamatura **23** e posizionare il cesto raccogliherba **21** sul tosaerba in modo tale che le alette del cesto **34** scorrano all'interno delle fessure **35** presenti sulle superfici in plastica interne delle staffe del manico; dopodiché, abbassare il coperchio dello sportello posteriore **20**.

NOTA: nel caso in cui sia installato, rimuovere il deflettore di scarico posteriore **24** e accertarsi che il coperchio dello sportello posteriore **20** sia completamente sollevato prima di montare il cesto raccogliherba **21**.

Pacciamatura (Fig. N)



PERICOLO: spegnere la macchina, sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria.

1. Per utilizzare il tosaerba nella modalità di pacciamatura staccare il cesto raccogliherba **21** o il deflettore di scarico posteriore **24**.
2. Sollevare il coperchio dello sportello posteriore **20** e infilare completamente l'inserito di pacciamatura **23** nel tosaerba.
3. Assicurarsi che i perni **36** presenti sull'inserito di pacciamatura **23** si innestino nelle fessure **37** del tosaerba, come illustrato nella Fig. N.
4. Accertarsi di chiudere il coperchio dello sportello posteriore **20**.

Scarico laterale (Fig. O)

 **PERICOLO:** spegnere la macchina, sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria.

1. Per utilizzare il tosaerba nella modalità con scarico laterale staccare il cesto raccogliherba **21**.
- NOTA:** Nel caso in cui sia installato, rimuovere l'inserito di pacciatura **23**.
2. Sollevare il coperchio dello sportello posteriore **20**, agganciare il deflettore di scarico posteriore **24** sul tosaerba e incastrarlo nella fessura sulla sinistra, come illustrato nella Fig. O.
3. Rilasciare il coperchio dello sportello posteriore **20** e assicurarsi che il deflettore di scarico laterale **24** sia fissato in posizione prima di azionare il tosaerba.

Regolazione dell'altezza del tosaerba (Fig. P)

Tramite la leva di regolazione dell'altezza di taglio **19** è possibile regolare l'altezza a cui sarà tagliata l'erba.

NOTA: se non si è sicuri dell'altezza a cui tagliare l'erba, iniziare a tagliarla con la leva di regolazione dell'altezza di taglio **19** posizionata nella posizione più alta e ridurre l'altezza secondo necessità.

Impostazione dell'altezza di taglio

1. Estrarre la leva di regolazione dell'altezza di taglio **19** dalla tacca di bloccaggio **38**.
2. Spostare la leva di regolazione dell'altezza di taglio **19** verso la parte posteriore del tosaerba per aumentare l'altezza di taglio.
3. Spostare la leva di regolazione dell'altezza di taglio **19** verso la parte anteriore del tosaerba per ridurre l'altezza di taglio.
4. Inserire la leva di regolazione dell'altezza di taglio **19** in una delle tacche di bloccaggio **38**.

Fari (Fig. A)

I fari **25** sono sempre accesi quando il tosaerba è acceso.

Interruttore della batteria (Fig. Q)

L'utente può alternare da un gruppo di batterie a un altro mediante l'apposito selettore **26** situato dietro al motore. Il selettore punta al gruppo batterie che sta alimentando il tosaerba.

NOTA: il tosaerba può funzionare con un solo gruppo batterie installato.

 **AVVERTENZA:** spegnere il tosaerba prima di usare il selettore della batteria.

USO

 **PERICOLO:** per ridurre il rischio di lesioni gravi alle persone, spegnere la macchina, sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può provocare lesioni personali.

Posizionamento corretto delle mani (Fig. R)

 **AVVERTENZA:** per ridurre il rischio di gravi lesioni alle persone, tenere **SEMPRE** le mani nella posizione corretta, come illustrato in figura.

 **AVVERTENZA:** per ridurre il rischio di gravi lesioni alle persone, mantenere **SEMPRE** una presa sicura allo scopo di prevenire reazioni improvvise dell'elettrotensile.

La posizione corretta delle mani prevede di afferrare contemporaneamente con entrambe le mani l'impugnatura principale **4** e la barra di sicurezza **8** quando il tosaerba non si trova nella modalità di propulsione autonoma e di afferrare contemporaneamente con entrambe le mani l'impugnatura principale, la barra di sicurezza, e la leva di attivazione del sistema di semovenza **9** quando il tosaerba si trova nella modalità di propulsione autonoma, come illustrato nella Fig. R.

LEGGERE QUESTO MANUALE DI ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE IL TOSAERBA

Per un elenco dei componenti fare riferimento alla Fig. A nella parte iniziale di questo manuale. Conservare questo manuale di istruzioni per riferimenti futuri.

 **PERICOLO: lame affilate mobili.** Non mettere in funzione il tosaerba nella modalità di scarico laterale se lo sportello posteriore non è chiuso dalla tensione della molla, dato che si potrebbero subire e causare lesioni personali gravi. Portare il tosaerba presso il centro di assistenza più vicino per farlo riparare.

 **PERICOLO:** non mettere in funzione il tosaerba se il manico non è bloccato in posizione.

 **PERICOLO: lame affilate mobili.** Non utilizzare mai il tosaerba nella modalità con cesto raccogliherba se i ganci del cesto raccogliherba non sono insediati correttamente sul tosaerba e lo sportello posteriore non è appoggiato saldamente contro la parte superiore del cesto raccogliherba, in quanto ciò potrebbe comportare gravi lesioni personali.

 **PERICOLO: lame affilate mobili.** Non utilizzare il tosaerba nella modalità con scarico laterale se il deflettore di scarico posteriore non è installato correttamente con il coperchio dello sportello posteriore appoggiato saldamente ad esso.

 **AVVERTENZA:** lasciare che il tosaerba funzioni al proprio ritmo. Non sovraccaricarlo.

Installazione e rimozione del pacco batteria (Fig. S)

 **PERICOLO: VERIFICARE CHE LA CHIAVE DI SICUREZZA SIA STATA SFILATA PER EVITARE L'AZIONAMENTO DELLA MACCHINA MENTRE SI ESTRAE O SI INSTALLA IL PACCO BATTERIA.**

NOTA: Assicurarsi sempre che il coperchio del vano batterie **18** sia completamente chiuso dopo l'inserimento o la rimozione delle batterie e che rimanga chiuso durante l'uso e l'immagazzinaggio.

Il tosaerba si spegne e la spia di surriscaldamento **13** inizia a lampeggiare se il pacco batteria raggiunge il limite massimo di temperatura, il che potrebbe essere dovuto al taglio di erba fitta e difficoltosa da falciare. In tal caso, attendere che il pacco batteria si raffreddi e riprendere il taglio con la scocca del tosaerba regolata a un'altezza maggiore.

NOTA: al fine di ottenere risultati ottimali assicurarsi che il pacco batteria sia completamente carico.

Come installare il pacco batteria

- 1. Sollevare il coperchio dello scomparto batteria **18** fino a scoprire lo scomparto batteria **39**.
- 2. Infilare un pacco batteria **27** all'interno dello sportello dello scomparto batteria **39** fino a quando si avvertirà uno scatto (Fig. S).
- NOTA:** assicurarsi che il pacco batteria sia insediato a fondo e completamente bloccato in sede.
- 3. Chiudere il coperchio dello scomparto batteria **18**. Assicurarsi che il coperchio dello scomparto batteria sia completamente chiuso prima di avviare il tosaerba.

Come rimuovere il pacco batteria

- 1. Sollevare e trattenere con la mano il coperchio dello scomparto batteria **18** fino a scoprire lo scomparto batteria **39**.
- 2. Premere il pulsante di sgancio batteria **28** ed estrarre il pacco batteria **27** dallo sportello dello scomparto batteria.

Pacco(i) batterie con indicatore di carica (Fig. C)

Alcuni pacchi batterie DEWALT includono un indicatore di carica, che consiste in tre spie LED verde che indicano il livello di carica restante nel pacco batteria.

Per azionare l'indicatore di carica mantenere premuto il rispettivo tasto **62**. Una combinazione di tre spie a LED verdi si illumina per mostrare il livello di carica residua. Se il livello di carica del pacco batteria scende al di sotto del limite utilizzabile, le spie dell'indicatore non si illuminano e sarà necessario ricaricare il pacco batteria.

NOTA: l'indicatore di carica mostra solamente il livello di carica residua del pacco batteria. Esso non indica la funzionalità dell'elettrotensile ed è soggetto a variazioni in base ai componenti del prodotto, alla temperatura e all'applicazione da parte dell'utilizzatore finale.

Chiave di sicurezza (Fig. T)

! PERICOLO: lame affilate mobili. Per prevenire l'avvio accidentale o l'uso non autorizzato del tosaerba a batteria, nella macchina è stata incorporata una chiave di sicurezza. Quando la chiave di sicurezza viene sfilata dal tosaerba, quest'ultimo viene completamente disabilitato.

! PERICOLO: le lame che girano possono causare gravi lesioni personali. Per prevenire tale eventualità sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria quando si lascia il tosaerba incustodito, quando esso è in carica o viene sottoposto a interventi di pulizia, manutenzione o assistenza, oppure quando viene trasportato, sollevato o riposto.

- 1. Infilare la chiave di sicurezza **6** nella rispettiva sede **40** sull'impugnatura principale **4**, fino a inserirla completamente, come illustrato nella Fig. T.
- 2. A questo punto il tosaerba è operativo.

Indicatori sul display a LED (Fig. A, U)

Sul pannello di controllo **12** sono visualizzati l'indicatore dello stato di carica, l'indicatore del misuratore del carico di taglio, la spia di surriscaldamento, la spia di ripiegamento del manico, la spia di affilatura lame e il pulsante di ripristino.

Indicatore dello stato di carica (Fig. U)



Il tosaerba è munito di indicatore dello stato di carica. Esso mostra il livello di carica corrente della batteria durante l'uso del tosaerba, ma non indica la funzionalità della macchina ed è soggetto a variazioni in base ai componenti del prodotto, alla temperatura e all'applicazione da parte dell'operatore finale.

- I LED dell'indicatore dello stato di carica **17** si illuminano mostrando la percentuale di carica della batteria.
- Quando tutti e 5 i LED dell'indicatore dello stato di carica **17** si illuminano la batteria è completamente carica.
- Quando un solo LED dell'indicatore di stato di carica **17** si illumina, il livello di carica della batteria è basso, dopodiché esso inizia a lampeggiare per indicare che la carica della batteria si sta esaurendo. Rimuovere la batteria e ricaricarla.

Stato dei LED dell'indicatore dello stato di carica

NOTA: sul display viene indicata solo la batteria attivata.

	LIVELLO DI CARICA	COLORE DEL LED DI RICARICA
	85% - 100%	Bianco
	70% - 85%	Bianco
	50% - 70%	Bianco
	25% - 50%	Bianco
	≤25%	Bianco
	Spegnimento per batteria scarica	Bianco e lampeggiante

Spia di ripiegamento del manico (Fig. U)



La spia di ripiegamento del manico **15** si accende se il manico "single touch" **1** non è agganciato nella posizione operativa, quando la chiave di sicurezza **6** è infilata e il pacco batteria **27** installato, e quando la barra di sicurezza **8** è tirata. Per fare spegnere la spia di ripiegamento del manico **15** fare riferimento alla sezione **Sollevamento del manico "single touch"** di questo manuale.

Indicatore del misuratore del carico di taglio (Fig. U)



L'indicatore di misura del carico di taglio **14** si illumina di rosso quando il carico di taglio è alto. La durata verrà ridotta se durante l'operazione di taglio il carico di taglio rimane alto per un lungo periodo di tempo.

Spia di surriscaldamento (Fig. U)



- La spia di surriscaldamento **13** si illumina di colore ambra e inizia a lampeggiare se la batteria o il motore sono sovraccaricati durante l'uso del tosaerba.
- La spia di surriscaldamento **13** si illumina di rosso e inizia a lampeggiare quando il modulo raggiunge una temperatura elevata.
- Per fare spegnere la spia di surriscaldamento **13**, lasciare che la batteria e il tosaerba si raffreddino. Una volta raffreddati, riavviare il tosaerba e riprendere a falciare con la socca regolata a un'altezza maggiore.

Pulsante di selezione della modalità di velocità (Fig. U)



Il pulsante di selezione della modalità velocità **16** consente di scegliere tra tre impostazioni di velocità: Auto Sense, Eco Mode e Power Boost. Fare riferimento alla sezione **Regolazione della velocità del tosaerba (Fig. U)** per ulteriori informazioni.

Avvio del tosaerba (Fig. R-T)



PERICOLO: lame affilate mobili. Non tentare mai di escludere il funzionamento della scatola dell'interruttore e della chiave di sicurezza, poiché ciò potrebbe causare lesioni gravi alle persone.



AVVERTENZA: prima di avviare il tosaerba assicurarsi che la funzione di semovenza sia disinnestata.

NOTA: il tosaerba può funzionare solo se il pacco batteria **27** è installato e la chiave di sicurezza **6** è inserita.

- Sollevare e regolare l'impugnatura a sfioramento **1**. Fare riferimento a Sollevamento del manico "single touch"

(Fig. D, E) e Regolazione dell'altezza dell'impugnatura principale (Fig. F) a pagina 99 e 100.

- Sollevare e trattenere con la mano il coperchio dello scomparto batteria **18** fino a scoprire lo scomparto batteria **39**.
- Fare scorrere un pacco batteria **27** all'interno del coperchio dello scomparto batteria **39** fino a quando si avverte uno scatto.

NOTA: prima dei avviare il tosaerba assicurarsi che il pacco batteria sia inserito a fondo e completamente bloccato in sede.

- Chiudere il coperchio dello scomparto batteria **18**. Assicurarsi che il coperchio dello scomparto batteria **18** sia completamente chiuso prima di avviare il tosaerba.
- Infilare la chiave di sicurezza **6** nella rispettiva sede **40** sull'impugnatura principale **4**, fino a inserirla completamente, come illustrato nella Fig. T.
- Per accendere il pannello di controllo **12**, tirare e mantenere tirata la barra di sicurezza **8** verso l'impugnatura principale **4**.
- Per avviare le lame del tosaerba continuare a mantenere tirata la barra di sicurezza **8** verso l'impugnatura principale **4** e premere il pulsante di accensione **11**.

NOTA: una volta che il tosaerba si è avviato, è possibile rilasciare il pulsante di accensione **11**, ma è necessario continuare a mantenere tirata la barra di sicurezza **8** verso l'impugnatura principale **4** affinché il tosaerba rimanga in funzione.

- Per spegnere il tosaerba, rilasciare la barra di sicurezza **8**.



AVVERTENZA: non tentare mai di bloccare un interruttore o la barra di sicurezza staffa nella posizione di accensione.

NOTA: una volta tornata nella posizione originale la barra di sicurezza **8** attiverà il "Meccanismo di frenatura automatica". Il motore viene frenato meccanicamente e le lame smettono di girare entro massimo tre secondi. Se le lame del tosaerba dovessero continuare a girare per più di tre secondi, sospendere l'uso della macchina e farla controllare da un tecnico.

Regolazione della velocità del tosaerba (Fig. U)

Il tosaerba è munito di un pulsante velocità **16** e di un indicatore velocità **65**. L'indicatore velocità **65** visualizza la velocità scelta per il tosaerba. Sono disponibili tre LED per le impostazioni di velocità, Auto Sense (Rilevamento automatico) **62**, Eco Mode (Modalità Eco) **63** e Power Boost (Boost di potenza) **64**. L'indicatore di velocità **65** aiuta l'utente a ottimizzare le prestazioni e il funzionamento del tosaerba in base a ciascun lavoro.

- Per impostare la velocità del tosaerba, accenderlo come specificato nella sezione **Avvio del tosaerba**.
- Premere il pulsante velocità **16**, situato sul pannello di controllo, fino a che non si accende il LED corrispondente alla velocità desiderata.

NOTA: modalità Auto Sense **62**, modalità Eco Mode **63** o modalità Power Boost **64**.

NOTA: per impostazione predefinita, il tosaerba seleziona la modalità Auto Sense **62**.

3. Per la maggior parte delle operazioni di taglio, sono sufficienti la modalità Auto Sense **62** o la modalità Eco Mode **63**.

NOTA: il tosaerba rimane in funzione più a lungo.

4. Scegliere la modalità Power Boost **64** se è necessario tagliare erba molto alta.

NOTA: la velocità viene ridotta.

LED delle impostazioni di velocità

VELOCITÀ	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Sistema di semovenza (Fig. V)

! PERICOLO: lame affilate mobili. Non tentare mai di escludere il funzionamento della scatola dell'interruttore, del sistema di semovenza o del sistema della chiave di sicurezza, poiché ciò potrebbe causare lesioni gravi alle persone.

Questo tosaerba è provvisto di un sistema di semovenza, che funziona in maniera indipendente dalle lame.

1. Per attivare la funzione di semovenza premere la leva di attivazione del sistema di semovenza **9** verso l'impugnatura principale **4**.
2. Per disattivare la funzione di semovenza rilasciare la leva di attivazione del sistema di semovenza **9**.

NOTA: a volte durante il taglio dell'erba può essere più semplice manovrare intorno a un oggetto, come un albero o delle piante con la funzione di semovenza disinserita. Il tosaerba può essere usato facilmente con il sistema di semovenza disattivato.

Rotella di regolazione della velocità (Fig. W)

Questo tosaerba è provvisto di una rotella di regolazione della velocità **10** posta a fianco del pannello di controllo **12**. I numeri riportati sulla rotella di regolazione della velocità **10** indicano la velocità o la lentezza con cui il sistema di semovenza spinge il tosaerba. Scegliendo un numero più basso, il tosaerba viene spinto a una velocità inferiore. Scegliendo un numero più alto, il tosaerba viene spinto a una velocità maggiore.

1. Per aumentare la velocità di spinta del sistema di semovenza ruotare la rotella di regolazione della velocità **10** verso l'icona della lepre **41**.

NOTA: il numero mostrato sulla rotella di regolazione della velocità **10** sarà più alto.

2. Per ridurre la velocità di spinta del sistema di semovenza ruotare la rotella di regolazione della velocità **10** verso l'icona della tartaruga **42**.

NOTA: il numero mostrato sulla rotella di regolazione della velocità **10** sarà più basso.

Sovraccarico del tosaerba

Per prevenire danni dovuti a condizioni di sovraccarico, non tentare di rimuovere troppa erba in una sola passata. Rallentare la velocità di taglio oppure aumentare l'altezza di taglio.

Suggerimenti per il taglio dell'erba (Fig. A)

! AVVERTENZA: ISPEZIONARE SEMPRE LA ZONA DOVE DEVE ESSERE USATO IL TOSAERBA ED ELIMINARE TUTTI I SASSI, BASTONCINI, FILI DI FERRO, OSSA E DETRITI DI ALTRO TIPO CHE POTREBBERO ESSERE SCAGLIATI VIA DALLE LAME MENTRE GIRANO.

! AVVERTENZA: se si deve lavorare su un pendio, procedere trasversalmente e mai in verticale, su e giù. Prestare la massima attenzione quando si cambia direzione su un pendio. Non usare il tosaerba su pendii eccessivamente scoscesi (con una pendenza superiore a 15°). Mantenere sempre un buon appoggio.

- Rilasciare la barra di sicurezza **8** per spegnere il tosaerba quando si attraversano zone ghiaiate (le lame che girano potrebbero far schizzare via la ghiaia).
- Regolare il tosaerba all'altezza di taglio massima quando si falcia su terreni brulli o con erbacce alte. Il taglio di una quantità eccessiva di erba in una sola passata può provocare il sovraccarico del motore e il suo conseguente arresto.
- Se durante la stagione di crescita rapida dell'erba si utilizza il cesto raccoglierba **21** l'erba tagliata potrebbe intasare l'apertura dello scarico. Rilasciare la barra di sicurezza per spegnere il tosaerba, sfilare la chiave di sicurezza **6** e rimuovere il pacco batteria **27**. Rimuovere il cesto raccoglierba **21** e scuotere lo sfalcio verso la parte posteriore del cesto. Rimuovere sempre sfalci e detriti che possono essersi accumulati attorno all'apertura dello scarico. Rimontare il cesto raccoglierba **21**.
- Se il tosaerba dovesse iniziare a vibrare in modo anormale rilasciare la barra di sicurezza per spegnere il tosaerba, sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria. Cercare immediatamente di individuare la causa della vibrazione. Le vibrazioni segnalano la presenza di problemi. Non azionare il tosaerba fino a quando non sarà stato controllato da un tecnico dell'assistenza.
- Al fine di ottenere risultati di taglio ottimali mantenere le lame affilate e bilanciate.
- Ispezionare e pulire a fondo il tosaerba dopo ogni utilizzo. L'erba incrostata sulla scocca col tempo pregiudica le prestazioni della macchina.
- Rilasciare la barra di sicurezza, sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria ogni volta che si lasci il tosaerba incustodito, anche solo per un breve periodo.

I suggerimenti riportati di seguito serviranno a ottenere la durata di funzionamento massima del tosaerba a batteria:

- rallentare il ritmo di taglio nelle zone dove l'erba è particolarmente lunga o folta;
- evitare di tagliare l'erba bagnata dopo la pioggia o intrisa di rugiada;
- tagliare l'erba di frequente, in modo particolare durante i periodi di crescita rapida.

NOTA: si consiglia di ricaricare il pacco batteria dopo ogni utilizzo per prolungarne la vita utile. Una ricarica frequente non danneggia il pacco batteria e assicura che essa sarà completamente carica e pronta per l'impiego successivo.

NOTA: riporre un pacco batteria non completamente carico riduce la sua vita utile.

MANUTENZIONE

Questo elettrotensile è stato concepito per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Prestazioni sempre soddisfacenti dipendono da una cura appropriata e da una pulizia regolare.



PERICOLO: per ridurre il rischio di lesioni gravi alle persone, spegnere la macchina, sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può provocare lesioni personali.



AVVERTENZA: spegnere il tosaerba per consentire alle lame e alle ruote di arrestarsi prima di spostare il selettore della batteria.

Fare riferimento all'ultima pagina di questo manuale per le informazioni di contatto del centro di assistenza o visitare www.2helpu.com.

Ispezione e riparazioni

- Prima dell'uso, controllare che l'elettrotensile non sia danneggiato e non presenti parti difettose. Verificare inoltre che non vi siano parti rotte, interruttori danneggiati o altre condizioni che potrebbero incidere sul suo funzionamento.
- Non usare l'elettrotensile se alcune parti sono danneggiate o difettose.
- Far riparare o sostituire le parti danneggiate o difettose da un tecnico autorizzato.
- Non tentare di smontare o sostituire alcuna parte, ad eccezione di quelle specificate in questo manuale.
- Prestare attenzione durante la regolazione del tosaerba per evitare di schiacciarsi le dita tra le lame/parti in movimento e le parti fisse del tosaerba.
- Quando si esegue la manutenzione delle lame, tenere presente che, anche con l'alimentazione elettrica scollegata, le lame potrebbero comunque ruotare.

Il caricabatterie e il pacco batteria non sono parti riparabili.

Accessori opzionali



AVVERTENZA: poiché accessori diversi da quelli offerti da DEWALT non sono stati testati con questo prodotto, l'utilizzo di tali accessori potrebbe essere pericoloso. Per ridurre il rischio di lesioni alle persone, utilizzare soltanto gli accessori consigliati da DEWALT per l'uso con questo prodotto.

Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni sugli accessori più adatti.

Rimozione e installazione delle lame

(Fig. X-DD)



PERICOLO: RISCHIO DI LESIONI PERSONALI.

AL MOMENTO DI RIASSEMBLARE IL GRUPPO LAME, ASSICURARSI CHE SIANO INSTALLATE CORRETTAMENTE TUTTE LE PARTI, COME DESCRITTO SOTTO. UN ASSEMBLAGGIO SCORRETTO DELLE LAME O ALTRE PARTI DEL GRUPPO LAME POTREBBE CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI.



PERICOLO: per ridurre il rischio di gravi lesioni alle persone spegnere la macchina e rimuovere i pacchi batteria prima di eseguire qualsiasi operazione di regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può provocare lesioni alle persone.

È possibile acquistare le lame di ricambio presso il centro di assistenza autorizzato più vicino. Questo tosaerba richiede la sostituzione delle lame: DT20902.

Tagliare un blocchetto di legno di circa 38 x 89 mm **43** (lungo circa 61 cm) per impedire che le lame ruotino quando si rimuove il dado di fissaggio delle lame **44**.



AVVERTENZA: indossare guanti di protezione e occhiali di sicurezza idonei. Girare il tosaerba di lato. Fare attenzione ai bordi taglienti delle lame.

1. Posizionare il tosaerba di lato, con due ruote appoggiate a terra.
2. Collocare il blocchetto di legno di 38 mm x 89 mm **43** tra il gruppo di taglio **48** e il bordo esterno della scocca, come illustrato nella Fig. X per fare in modo che le lame non ruotino.
3. Svitare e rimuovere il bullone di fissaggio delle lame **44** ruotandolo in senso antiorario con una chiave 14 mm (9/16") **45** (non fornita), come illustrato nella Fig. X, Y.
4. Rimuovere il distanziatore con chiavette **46** e il gruppo di taglio **48** dall'albero lame **50**.
5. Bloccare la lama **48** in una morsa **49**, come illustrato nella Fig. Z.
6. Svitare i quattro dadi sulle lame **52** ruotandoli in senso antiorario con una chiave 14 mm (9/16") **45** (non fornita), come illustrato nella Fig. Z. Per prima cosa, svitare i due dadi **52** sulla lama **2 53** e rimuovere la lama **2**. Poi svitare i due dadi **52** sulla lama **1 54** e rimuovere la lama **1** dal mozzo lame **55**.

NOTA: le lame del tosaerba **53** e **54** presentano dei fori sagomati per inserirvi la ghiera di centraggio **56** che consentono di installare le lame sul mozzo lame **55** solo con l'orientamento corretto.

7. Esaminare tutti i pezzi per controllare che non siano danneggiati e sostituirli se necessario.
 8. Installare lame nuove o le lame riaffilate sul mozzo lame **55**, come illustrato nella Fig. AA, BB.
 9. La lama **1 54** deve essere installata per prima, allineando i fori dei bulloni ai perni esterni della lama **57** con il foro sagomato per la ghiera di centraggio **56** sul mozzo lame **55**, come illustrato nella Fig. AA.
- NOTA:** accertarsi che il foro sagomato per la ghiera di centraggio **56** si inserisca nella ghiera di centraggio **58** sul mozzo lame **55**, come illustrato nella Fig. AA. La ghiera di centraggio **58** deve sporgere leggermente dalla superficie della lama **1 54**.

10. La lama **2 53** deve essere installata per prima, allineando i fori dei bulloni con i perni esterni della lama **59** e il foro di sagomato per la ghiera di centraggio **56** sul mozzo lame **55**, come illustrato nella Fig. BB.
- NOTA:** assicurarsi che il foro sagomato per la ghiera di centraggio **56** si inserisca sulla ghiera di centraggio **58** sul mozzo lame **55** e si trovi a filo, come illustrato nella Fig. BB.
- NOTA:** se la lama **2 53** non è a filo con la ghiera di centraggio **58** sul mozzo lame **55**, significa che le lame sono state montate nell'ordine sbagliato e dovranno essere rimontate nell'ordine inverso.

11. Avvitare i quattro dadi delle lame **52** sui perni **57** e **59**, come illustrato nella Fig. AA, BB. Stringere a mano i quattro dadi delle lame **52**.

NOTA: quando si montano lame nuove o riaffilate sul mozzo lame **55** accertarsi che la parte inferiore della lama contrassegnata con la scritta **Grass Side** (Lato erba) sia rivolta verso il terreno quando il tosaerba viene riportato nella posizione verticale normale.

12. Bloccare la lama **48** in una morsa **49**. Stringere i quattro dadi **52** ruotandoli in senso orario con una chiave 14 mm (9/16") **45** (non fornita). Stringere i quattro dadi delle lame **52** a una coppia di serraggio di 18-27 Nm (13-20 ft-lbs).
 13. Installare il gruppo di taglio **48** e il distanziatore con chiavette **46** sull'albero delle lame **50** in questo ordine, come illustrato nella Fig. CC.
- NOTA:** Allineare le chiavette **47** sul distanziatore con chiavette **46** con le fessure **51** sull'albero delle lame **50**, come illustrato nella Fig. CC.
14. Installare il bullone di fissaggio del gruppo di taglio **44** e stringerlo a mano.
 15. Posizionare il bloccetto di legno di 38 mm x 89 mm **43** tra il gruppo di taglio **48** e il bordo esterno della scocca, come illustrato nella Fig. DD per fare in modo che le lame non ruotino.

16. Serrare completamente il bullone di fissaggio del gruppo di taglio **44** utilizzando una chiave da 14 mm (9/16") **45** (non fornita). Stringere il bullone di fissaggio del gruppo di taglio **44** a una coppia di serraggio di 50-68 Nm (37-50 ft-lbs).

17. Riportare il tosaerba nella posizione verticale normale.

Affilatura delle lame (Fig. EE)

MANTENERE AFFILATE LE LAME PER OTTENERE LE MIGLIORI PRESTAZIONI DEL TOSAERBA. UNA LAMA SPUNTATA NON TAGLIA NETTAMENTE L'ERBA.



AVVERTENZA: *Indossare guanti e occhiali di protezione idonei quando si smontano, si affilano e si installano le lame. Assicurarsi che la chiave di sicurezza sia stata sfilata e il pacco batteria sia stato rimosso.*

In circostanze normali, di solito è sufficiente affilare le lame due volte nel corso di una stagione di taglio. La sabbia spunta rapidamente le lame. Se il prato cresce su un terreno sabbioso, può essere necessaria un'affilatura più frequente. **SOSTITUIRE IMMEDIATAMENTE LE LAME PIEGATE O DANNEGGIATE.**

Operazioni durante l'affilatura di una lama

- Accertarsi che le lame rimangano bilanciate.
- Affilare le lame in base all'angolo di taglio originale.
- Affilare i taglienti ad entrambe le estremità della lama, asportando pari quantitativi di materiale da entrambe le estremità.

Affilatura delle lame bloccate in una morsa (Fig. EE)

1. Prima di rimuovere le lame, assicurarsi che la barra di sicurezza sia stata rilasciata, che le lame si siano arrestate, che la chiave di sicurezza sia stata sfilata e che il pacco batteria sia stato rimosso.
2. Rimuovere le lame dal tosaerba. Vedere le istruzioni nella sezione **Rimozione e installazione delle lame**.
3. Bloccare la lama **53** o **54** in una morsa **49**.
4. Indossare occhiali di sicurezza e guanti idonei e fare attenzione a non tagliarsi.
5. Limare con attenzione i taglienti della lama con una lima sottile **60** o con una pietra per affilare (non fornite), conservando il tagliente.
6. Verificare che la lama sia bilanciata. Vedere le istruzioni nella sezione **Bilanciamento delle lame**.
7. Rimontare le lame sul tosaerba e serrarle saldamente.

Bilanciamento delle lame (Fig. FF)

Verificare che ciascuna lama **53** o **54** sia bilanciata infilando il foro di montaggio con chiave **56** su un chiodo o un cacciavite tondo **61**, bloccati orizzontalmente in una morsa **49**. Se una delle estremità di una lama pende verso il basso, affilare il bordo dell'estremità pendente. La lama è correttamente bilanciata se nessuna delle due estremità pende.

Pulizia (Fig. A)



AVVERTENZA: soffiare via lo sporco e la polvere da tutte le prese d'aria con aria pulita e asciutta almeno una volta alla settimana. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni agli occhi durante questa operazione, indossare occhiali di sicurezza e una mascherina antipolvere omologati.



AVVERTENZA: non utilizzare mai solventi o altri prodotti chimici aggressivi per pulire le parti non metalliche dell'elettrodomestico. Tali prodotti chimici potrebbero indebolire le materie plastiche di cui sono fatte tali parti. Usare un panno inumidito solamente con acqua e sapone delicato. Fare in modo di evitare che penetri del liquido all'interno dell'elettrodomestico e non immergere alcuno dei suoi componenti direttamente in un liquido.

- Rilasciare la barra di sicurezza **8** per spegnere il tosaerba e attendere che la lama si fermi.
- Rimuovere i pacchi batteria e sfilare la chiave di sicurezza.
- Rimuovere l'eventuale sfalcio accumulatosi sulla parte inferiore della scocca del tosaerba. Non spruzzare acqua o altri liquidi.
- Dopo vari utilizzi, controllare che tutti gli elementi di fissaggio in vista siano ben saldi.

Corrosione (Fig. A)

Fertilizzanti e altre sostanze chimiche per il giardinaggio contengono sostanze che accelerano sensibilmente la corrosione dei metalli. Se si taglia l'erba in zone dove sono stati usati fertilizzanti o prodotti chimici, il tosaerba deve essere pulito subito dopo l'impiego nel modo seguente:

rilasciare la barra di sicurezza **8** per spegnere il tosaerba, rimuovere il pacco batteria e sfilare la chiave di sicurezza. Strofinare tutte le parti esposte con un panno umido.



ATTENZIONE: non versare né spruzzare acqua sul tosaerba nel tentativo di pulirlo. Non conservare l'elettrodomestico su o accanto a fertilizzanti o sostanze chimiche. Ciò può causare una rapida corrosione.

Lubrificazione

L'apparato non richiede alcuna ulteriore lubrificazione.

Protezione dell'ambiente



I prodotti/Le batterie sono riciclabili, ma, se sono contrassegnati con il simbolo del cassonetto barrato, non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici.

Lasciare scaricare completamente le batterie e separarle e, se possibile, separare le fonti luminose dal prodotto. È responsabilità dell'utilizzatore provvedere all'eliminazione di tutti i dati personali dal prodotto da smaltire. A quel punto sarà possibile conferirli presso un centro di raccolta ufficiale o presso un rivenditore aderente all'iniziativa, che nella maggior parte dei casi lo ritirerà a titolo gratuito. L'imballaggio deve essere scartato in base al codice del materiale contrassegnato su di esso. Le istruzioni per l'uso e la sicurezza devono essere smaltite solo quando il prodotto non è più in uso.

Per informazioni sulla gestione dei rifiuti, rivolgersi alla propria comunità locale/al proprio comune di residenza. Per ulteriori informazioni, visitare il sito web www.2helpU.com e scansare il codice QR riportato sopra.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



PERICOLO: per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, spegnere l'elettrotensile, rimuovere la chiave di sicurezza ed estrarre il pacco batteria prima di eseguire qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale potrebbe provocare lesioni a persone.

Per richiedere assistenza per il proprio prodotto rivolgersi al proprio Centro di assistenza autorizzato DEWALT di zona.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il tosaerba non funziona quando la barra di sicurezza viene azionata	Controllare che la chiave di sicurezza sia infilata e insediata a fondo e che il pulsante di accensione sia stato premuto. Rilasciare la barra di sicurezza. Spegnerne il tosaerba. Sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria. Capovolgere il tosaerba e controllare che le lame ruotino liberamente. Verificare che il vano batterie sia pulito e smontarlo in modo appropriato. La batteria è stata ricaricata completamente? Premere il pulsante dell'indicatore dello stato di carica. Nel tosaerba sono installati entrambi i pacchi batterie? Verificare che il selettore della batteria sia rivolto verso uno dei due pacchi batterie. Nel tosaerba è installato un solo pacco batterie? Verificare che il selettore della batteria sia rivolto verso il pacco batterie installato. Se la spia di ripiegamento del manico 15 è accesa, consultare la sezione Sollevamento del manico "single touch" di questo manuale.
Il motore si spegne durante la falciatura	Rilasciare la barra di sicurezza. Spegnerne il tosaerba. Sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria. Capovolgere il tosaerba e controllare che le lame ruotino liberamente. Regolare l'altezza di taglio delle ruote sulla posizione più alta e avviare il tosaerba. Controllare che nello scomparto della batteria non siano presenti dei detriti. La batteria è stata ricaricata completamente? Premere il pulsante dell'indicatore dello stato di carica. Evitare di sovraccaricare il tosaerba. Rallentare la velocità di taglio oppure aumentare l'altezza di taglio. Se è accesa la spia di surriscaldamento 13 attendere che la batteria e il tosaerba si raffreddino. Una volta raffreddati riavviare il tosaerba e riprendere a falciare con la scocca regolata a un'altezza maggiore.
Il manico "single touch" 1 non si blocca nella posizione di conservazione	Assicurarsi che i due fermi per la posizione di conservazione 31 alla base dei tubi del manico "single touch" 1 scattino verso l'esterno prima di abbassare il manico "single touch" 1 nella posizione di conservazione. L'impugnatura principale 4 deve agganciarsi completamente nelle finestrelle del manico 30. Se non è incastrata come illustrato nella Fig. G, premere l'impugnatura principale 4 verso il supporto del manico 2 finché si avvertono due scatti ed entrambi i lati delle finestrelle del manico 30 sono chiusi, come illustrato nella Fig. H.
Il motore del sistema di semovenza si ferma mentre si lavora	Disattivare l'alimentazione del tosaerba semovente. Rimuovere i detriti dall'alloggiamento del motore del sistema di semovenza. Verificare che le ruote girino liberamente.
Il tosaerba funziona, ma le prestazioni di taglio non sono soddisfacenti oppure non riesce a tagliare l'intero pratino.	La batteria è stata ricaricata completamente? Premere il pulsante dell'indicatore dello stato di carica. Rilasciare la barra di sicurezza per spegnere il tosaerba. Sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria. Capovolgere il tosaerba e controllare: • l'affilatura delle lame — mantenere le lame ben affilate; • che la scocca e il deflettore di scarico non siano intasati. È possibile che le ruote siano state regolate a un'altezza troppo bassa per le condizioni dell'erba. Aumentare l'altezza di taglio. La spia di affilatura lame 16 si accende quando le lame necessitano di manutenzione. Affilare o sostituire le lame. Fare riferimento alla sezione Affilatura delle lame di questo manuale.
Il tosaerba è troppo duro da spingere	Rilasciare la barra di sicurezza per spegnere il tosaerba. Sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria. Aumentare l'altezza di taglio per ridurre la resistenza della scocca sull'erba. Controllare che ogni ruota giri liberamente. Se è accesa la spia di surriscaldamento 13 attendere che la batteria e il tosaerba si raffreddino. Una volta raffreddati riavviare il tosaerba e riprendere a falciare con la scocca regolata a un'altezza maggiore.
Il tosaerba fa rumore e vibra in modo anormale	Rilasciare la barra di sicurezza per spegnere il tosaerba. Sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria. Girare di lato il tosaerba e controllare la lama per verificare che non si sia piegata o danneggiata. Se la lama è danneggiata, sostituirla con una lama di ricambio DEWALT. Se la parte inferiore della scocca è danneggiata, portare il tosaerba presso un centro di assistenza DEWALT autorizzato. Se la lama non presenta danni visibili e il tosaerba continua a vibrare: Rilasciare la barra di sicurezza per spegnere il tosaerba. Sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria. Smontare l'intero gruppo di taglio, come descritto nella sezione Rimozione e installazione delle lame. Rimuovere gli eventuali detriti presenti e pulire tutti i pezzi. Sostituire ciascun pezzo, come descritto nella sezione Rimozione e installazione delle lame. Se il tosaerba continua a vibrare, portarlo presso un centro di assistenza autorizzato DEWALT.
Il tosaerba non raccoglie lo sfalcio nel cesto raccogliherba	Il deflettore è intasato. Rilasciare la barra di sicurezza per spegnere il tosaerba. Sfilare la chiave di sicurezza e rimuovere il pacco batteria. Eliminare lo sfalcio dal deflettore. Aumentare l'altezza di taglio delle ruote per accorciare la lunghezza del taglio. Il cesto raccogliherba è pieno. Svuotare il cesto raccogliherba con maggiore frequenza.

DCMWSP660 54V ZELFTREKKENDE MAAIER

Hartelijk gefeliciteerd!

U hebt gekozen voor een DEWALT gereedschap. Jarenlange ervaring, grondige productontwikkeling en innovatie maken DEWALT tot een van de betrouwbaarste partners voor gebruikers van professioneel gereedschap.

Technische Gegevens

DCMWSP660		
Type	Type 1	
Spanning	V _{dc}	54
Accutype	Li-Ion	
Snelheid onbelast	/min	2300
Maximale snelheid	/min	2500
Maaibladelengte	cm	53
IP-nummer	IPX4*	
Gewicht	kg	28
Geluidswaarden en/of vibratiewaarden (triax-vectorsom) volgens EN 62841-4:3		
L _{PA} (niveau emissie geluidsdruk)	dB(A)	79
K (onzekerheid over het gegeven geluidsniveau)	dB(A)	3
L _{WA} (niveau geluidsvermogen)	dB(A)	86
K (onzekerheid over het gegeven geluidsniveau)	dB(A)	1,3
Waarde gewogen trilling hand/arm:		
Trillingsemissiewaarde a _h =	m/s ²	2,5
Onzekerheid K =	m/s ²	1,5

*De grasmaaier is getest op veiligheid bij korte blootstelling aan regen. Als de grasmaaier nat wordt, moet u de stroomtoevoer uitschakelen, de grasmaaier drogen en de werking zorgvuldig controleren. Als de grasmaaier niet werkt, laat de machine dan volledig drogen voordat u de werking opnieuw controleert.

WAARSCHUWING: Gevaar voor schokken. Gebruik of bewaar de grasmaaier niet in natte omstandigheden. Dit zou een elektrische schok kunnen veroorzaken.

Het trillings- en/of geluidsemissieniveau dat in dit gegevensblad wordt gegeven, is gemeten overeenkomstig een gestandaardiseerde test opgegeven in EN62841 voor het vergelijken van het ene gereedschap met het andere. Er kan een eerste beoordeling van blootstelling mee worden uitgevoerd.

! **WAARSCHUWING:** Het opgegeven trillings- en/of geluidsemissieniveau geldt voor de belangrijkste toepassingen van het gereedschap. Als het gereedschap echter voor andere toepassingen of met andere accessoires wordt gebruikt, of slecht wordt onderhouden, kan de vibratie- en/of geluidsemissie verschillen. Dit kan het blootstellingsniveau aanzienlijk verhogen gedurende de totale werkperiode.

Bij een schatting van het blootstellingsniveau aan vibratie- en/of geluid moet ook rekening worden gehouden met de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld, of aanstaat maar niet werkelijk wordt ingezet bij werkzaamheden. Dit kan het blootstellingsniveau gedurende de totale werkperiode aanzienlijk verlagen.

Stel vast of er nog aanvullende veiligheidsmaatregelen zijn ter bescherming van de gebruiker tegen de effecten van trilling en/of geluid, zoals: goed onderhoud van gereedschap en de accessoires, de handen warm houden (relevant voor trilling), organisatie van werkpatronen.

EG-conformiteitsverklaring Machinerichtlijn



54V Maaier DCMWSP660

DEWALT verklaart dat de producten die zijn beschreven onder **Technische Gegevens** voldoen aan: 2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4:3:2021 + A11:2021.

Deze producten zijn ook conform richtlijnen 2014/30/EU en 2011/65/EU.

2000/14/EC, Grasmaaier, Item 32, 50 < L ≤ 70, Bijlage VIII TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 90431 Nürnberg, Duitsland

ID nr. aangemelde instantie: 0197

Niveau van akoestisch vermogen overeenkomstig 2000/14/EC:

L_{WA} (gemeten geluidsvermogen) 86 dB(A)

L_{WA} (gegarandeerd geluidsvermogen) 88 dB(A)

Neem voor meer informatie contact op met DEWALT op het volgende adres of raadpleeg de achterzijde van de handleiding. De ondergetekende is verantwoordelijk voor de samenstelling van het technische bestand en legt deze verklaring af namens DEWALT.

Markus Rompel
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Duitsland
11.11.2024



WAARSCHUWING: Lees de instructiehandleiding om het risico op letsel te verminderen.

Definities: Veiligheidsrichtlijnen

De definities hieronder beschrijven de ernstgraad voor elk signaalwoord. Gelieve de handleiding te lezen en op deze symbolen te letten.



GEVAAR: Wijst op een dreigende gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, zal leiden **tot de dood of ernstige verwondingen**.



WAARSCHUWING: Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, **zou kunnen** leiden tot **de dood of ernstige letsels**.

Accu's				Laders/Laadtijden (Minuten)**								
Cat #	V _{DC}	Ah	Gewicht (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Datumcode 201811475B of later

**Deze matrix is uitsluitend bestemd als richtlijn, de tijden zijn afhankelijk van de temperaturen en de accustatus.



VOORZICHTIG: Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, **kan** leiden tot **kleine of matige letsels**.

OPMERKING: Geeft een handeling aan **waarbij geen persoonlijk letsel optreedt** die, indien niet voorkomen, **schade aan goederen kan** veroorzaken.



Wijst op risico van een elektrische schok.



Wijst op brandgevaar.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP



WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit gereedschap zijn meegeleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.

BEWAAR ALLE WAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES ALS TOEKOMSTIG REFERENTIEMATERIAAL

De term „elektrisch gereedschap“ in de waarschuwingen verwijst naar uw (met een snoer) op de netspanning aangesloten elektrische gereedschap of naar (draadloos) elektrisch gereedschap met een accu.

1) Veiligheid Werkplaats

- Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere gebieden zorgen voor ongelukken.
- Bedien elektrische gereedschappen niet in een explosieve omgeving, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders op een afstand terwijl u een elektrisch gereedschap bedient.** Als u wordt afgeleid kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2) Elektrische Veiligheid

- Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Pas de stekker nooit op enige manier aan. Gebruik geen adapterstekkers samen met geaard elektrisch gereedschap.** Niet aangepaste stekkers en passende contactdozen verminderen het risico op een elektrische schok.

- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlaktes zoals buizen, radiatoren, fornuizen en ijskasten.** Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is.
- Gebruik de grasmaaier niet in de regen of in natte omstandigheden.** Dit kan het risico op een elektrische schok vergroten.
- Behandel het stroomsnoer voorzichtig. Gebruik het stroomsnoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen of te trekken, of de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen, of bewegende onderdelen.** Beschadigde snoeren of snoeren die in de war zijn verhogen het risico op een elektrische schok.
- Als u een elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruikt u een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor buitenshuis, vermindert het risico op een elektrische schok.
- Als het gebruik van een elektrisch gereedschap op een vochtige locatie onvermijdelijk is, gebruikt u een stroomvoorziening die beveiligd is met een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

3) Persoonlijke Veiligheid

- Blijf alert, kijk wat u doet en gebruik uw gezonde verstand als u een elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het gereedschap niet als u vermoeid bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicatie bent.** Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrische gereedschappen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- Gebruik een beschermende uitrusting. Draag altijd oogbescherming.** Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm, of gehoorbescherming gebruikt in de juiste omstandigheden zal het risico op persoonlijk letsel verminderen.
- Vermijd onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de „off“ (uit) stand staat voordat u het gereedschap aansluit op de stroombron en/of accu, het oppakt of ronddraagt.** Het rondragen van elektrische gereedschappen met uw vinger op de schakelaar of het aanzetten van elektrische

gereedschappen waarvan de schakelaar aan staat, zorgt voor ongelukken.

- d) **Verwijder alle stelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap aan zet.** Een moersleutel of stelsleutel die in een ronddraaiend onderdeel van het elektrische gereedschap is achtergelaten kan leiden tot persoonlijk letsel.
- e) **Rek u niet te ver uit. Blijf altijd stevig en in balans op de grond staan.** Dit zorgt voor betere controle van het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- g) **Als er in apparaten wordt voorzien voor het aansluiten van stofverwijdering- of verzamelapparatuur, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt.** Het gebruik van een stofverzamelaar kan aan stof gerelateerde gevaren verminderen.
- h) **Denk niet dat u, doordat u het gereedschap veel hebt gebruikt, het allemaal wel weet en dat u de veiligheidsbeginselen kunt negeren.** Een onvoorzichtige actie kan in een fractie van een seconde ernstig letsel tot gevolg hebben.

4) Gebruik en Verzorging van Elektrisch Gereedschap

- a) **Forceer het gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.** Het juiste elektrische gereedschap voert de werkzaamheden beter en veiliger uit waarvoor het is ontworpen.
- b) **Gebruik het gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en uit kan zetten.** Leder gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of neem de accu, als deze kan worden losgenomen, uit het elektrisch gereedschap en voer daarna pas aanpassingen uit, wissel daarna pas accessoires of berg daarna pas het gereedschap op.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap per ongeluk opstart.
- d) **Bewaar gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen en laat niet toe dat personen die onbekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies het gereedschap bedienen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in handen van ongetrainde gebruikers.
- e) **Onderhoud elektrische gereedschappen. Controleer op verkeerde uitlijning en het grijpen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap nadelig kunnen beïnvloeden. Zorg dat het gereedschap voor gebruik wordt gerepareerd als**

het beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschap.

- f) **Houd snijdgereedschap scherp en schoon.** Correct onderhouden snijdgereedschappen met scherpe snijdranden lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te beheersen.
- g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en gereedschapsonderdelen enz. in overeenstemming met deze instructies, waarbij u rekening houdt met de werkomstandigheden en de werkzaamheden die dienen te worden uitgevoerd.** Gebruik van het elektrische gereedschap voor werkzaamheden die anders zijn dan het bedoelde gebruik, kunnen leiden tot een gevaarlijke situatie.
- h) **Houd de handgrepen en oppervlakken die u beet pakt, droog, schoon en vrij van olie en vet.** Door gladde handgrepen en oppervlakken die u beet pakt, kan veilig werken en bedienen van het gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk worden.

5) Gebruik en Verzorging van Gereedschap op Accu

- a) **Gebruik alleen de lader die door de fabrikant wordt opgegeven.** Een lader die geschikt is voor één accutype, kan een risico op brand veroorzaken indien gebruikt met een andere accu.
- b) **Gebruik elektrische gereedschappen uitsluitend met speciaal omschreven accu's.** Gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.
- c) **Als de accu niet in gebruik is, dient u deze uit de buurt te houden van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding van het ene contactpunt met het andere kunnen maken.** Het kortsluiten van de accucontactpunten samen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- d) **Als het gereedschap te zwaar wordt belast, kan er vloeistof uit de accu lekken; vermijd contact hiermee. Als u per ongeluk hier toch mee in contact komt, spoelt u met water. Als de vloeistof in contact met de ogen komt, dient u daarnaast medische hulp in te roepen.** Vloeistof afkomstig uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- e) **Werk niet met een accu of met gereedschap dat beschadigd is of waaraan wijzigingen zijn aangebracht.** Beschadigde of gemodificeerde accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen dat kan leiden tot brand, explosie of een risico van letsel.
- f) **Stel een accu of gereedschap niet bloot aan open vuur of uitzonderlijk hoge temperatuur.** Brand of een temperatuur boven de 130 °C kunnen de accu doen exploderen.
- g) **Volg alle instructies voor het opladen en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt**

opgegeven. Door op onjuiste wijze opladen of opladen bij een temperatuur buiten het opgegeven bereik kan de accu beschadigd raken en het risico van brand toenemen.

6) Service

- a) **Zorg dat u gereedschap wordt onderhouden door een erkende reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het gereedschap blijft gegarandeerd.
- b) **Probeer nooit beschadigde accu's te repareren.** De reparaties aan accu's mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door geautoriseerde servicecentra.

Veiligheidswaarschuwingen voor grasmaaiers

- a) **Gebruik de grasmaaier niet in slechte weersomstandigheden, vooral niet wanneer er onweer dreigt.** U loopt dan minder het risico door de bliksem te worden getroffen.
- b) **Controleer het gebied waar de grasmaaier gebruikt zal worden grondig op wilde dieren.** Wilde dieren kunnen gekwetst raken door een grasmaaier in werking.
- c) **Inspecteer altijd het gebied waar de grasmaaier gebruikt zal worden grondig en verwijder alle stenen, takken, draden, hondenkluiwen en andere vreemde voorwerpen.** Voorwerpen die worden weggeslingerd, kunnen persoonlijk letsel veroorzaken.
- d) **Controleer voor gebruik van de grasmaaier altijd of het mes en de meseenheid niet versleten of beschadigd zijn.** Versleten of beschadigde onderdelen kunnen het risico op letsel vergroten.
- e) **Controleer de grasvanger regelmatig op slijtage of beschadiging.** Een versleten of beschadigde grasvanger kan het risico op persoonlijk letsel vergroten.
- f) **Houd beschermkappen op hun plaats.** Beschermkappen moeten in goede werkende staat zijn en goed zijn gemonteerd. Een beschermkap die los zit of beschadigd is of niet goed werkt, moet worden gerepareerd of vervangen.
- g) **Houd alle inlaten van koellucht vrij van vuil.** Geblokteerde luchtinlaten en vuil kunnen leiden tot oververhitting of een risico op brand.
- h) **Draag tijdens het bedienen van de grasmaaier altijd antislip- en veiligheidsschoenen. Bedien de grasmaaier niet op blote voeten of met open sandalen.** Dit vermindert de kans op letsel van de voeten als gevolg van contact met het bewegende mes.
- i) **Draag altijd een lange broek tijdens het bedienen van de grasmaaier.** Blote huid verhoogt de kans op letsel vanwege weggeslingerde voorwerpen.
- j) **Gebruik de grasmaaier niet op nat gras. Loop rustig, ren nooit.** Dit vermindert de kans op struikelen en vallen, wat persoonlijk letsel kan veroorzaken.
- k) **Gebruik de grasmaaier niet op te steile hellingen.** Dit vermindert de kans verlies van de controle, wat persoonlijk letsel kan veroorzaken.

- l) **Zorg er tijdens het werken op hellingen altijd voor dat u stevig staat, werk altijd dwars ten opzichte van de helling, nooit omhoog en omlaag, en wees uiterst voorzichtig tijdens het veranderen van richting.** Dit vermindert de kans verlies van de controle, wat persoonlijk letsel kan veroorzaken.
- m) **Ga zeer voorzichtig te werk als u de grasmaaier achteruit beweegt of naar u toe trekt. Wees u altijd bewust van uw omgeving.** Dit vermindert het risico op struikelen tijdens gebruik.
- n) **Raak de messen of andere gevaarlijke bewegende onderdelen niet aan als deze nog in beweging zijn.** Dit vermindert het risico op letsel door bewegende onderdelen.
- o) **Zorg er tijdens het vrijmaken van geblokkeerd materiaal of tijdens het uitvoeren van onderhoud voor dat alle voedingsschakelaars uit staan en dat de accu losgekoppeld is.** Onverwacht starten van de grasmaaier kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.
- p) **Stop de machine en verwijder de veiligheidsleutel en verwijderbare accu('s) en verzeker dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen.**
 - Na het raken van een vreemd voorwerp en om de machine op schade te inspecteren en om reparaties uit te voeren, voor het opnieuw starten en gebruiken van de machine.
 - Als de machine abnormaal begint te trillen en om onmiddellijk daarna te inspecteren op schade, beschadigde onderdelen te vervangen of repareren en om te controleren op en het vastzetten van losse onderdelen.
- q) **Stop met maaien betekent dat wanneer de machine moet opgetild worden voor transport bij het kruisen van andere oppervlakken dan gras en wanneer de machine wordt vervoerd van en naar het gebied waar deze gebruikt moet worden.**
- r) **Kantel de machine niet tijdens het starten van de motor.**
- s) **Maak de grasvanger leeg voordat u de grasmaaier opbergt.**

Laders

Laders van DEWALT vereisen geen aanpassingen en zijn ontworpen voor een zo eenvoudig mogelijk gebruik.

Elektrische veiligheid

De elektrische motor is slechts voor één voltage ontworpen. Controleer altijd dat het voltage van de accu overeenkomt met de voltage op het typeplaatje. Let er ook op dat het voltage van uw lader overeenkomt met dat van uw netstroomvoorziening.



Deze DEWALT lader is dubbel geïsoleerd volgens EN60335; daarom is een aardedraad niet vereist.

Als de voedingskabel is beschadigd mag deze uitsluitend vervangen worden door DEWALT of een erkende serviceorganisatie.

Een verlengsnoer gebruiken

Gebruik alleen een verlengsnoer als het absoluut noodzakelijk is. Gebruik een goedgekeurd verlengsnoer dat geschikt is voor het ingangsvermogen van uw lader (zie **Technische gegevens**). De minimumafmeting van de geleider is 1 mm²; de maximumlengte is 30 m.

Rol het snoer altijd volledig af, wanneer u een haspel gebruikt.

Belangrijke veiligheidsinstructies voor alle acculaders

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES: Deze handleiding bevat belangrijke instructies voor de veiligheid en voor de bediening van geschikte acculaders (raadpleeg **Technische gegevens**). Lees voordat u de lader gebruikt, alle instructies en aanwijzingen voor de veiligheid op de lader, de accu en het product dat de accu gebruikt.



WAARSCHUWING: Gevaar voor elektrische schok. Laat geen vloeistof in de lader dringen. Dit zou kunnen leiden tot een elektrische schok.



WAARSCHUWING: Wij adviseren u een aardlekschakelaar te gebruiken met een nominale reststroomwaarde van 30 mA of minder.



VOORZICHTIG: Gevaar voor brandwonden. Beperk het risico van letsel, laad uitsluitend DEWALT oplaadbare accu's op. Andere typen accu's zouden uit elkaar kunnen barsten en persoonlijk letsel en materiële schade veroorzaken.



VOORZICHTIG: Er moet op worden toegezien dat kinderen niet met het gereedschap kunnen spelen.

OPMERKING: Onder bepaalde omstandigheden, wanneer de stekker van de lader in het stopcontact zit, kunnen de niet-afgeschermd laadcontacten binnenin de lader door materiaal of een voorwerp worden kortgesloten. Bepaalde materialen die geleidend zijn, zoals, maar niet uitsluitend, staalwol, aluminiumfolie of een opeenhoping van metaalachtige deeltjes, kunnen beter bij de holtes van de lader worden weggehouden. Trek altijd de stekker uit het stopcontact wanneer er geen accu in de lader zit. Trek de stekker van de lader uit het stopcontact voor u de lader gaat reinigen.

- **Probeer NIET de accu op te laden met andere laders dan de laders die in deze handleiding worden genoemd.** De lader en de accu zijn speciaal voor elkaar ontworpen.
- **Deze laders zijn niet bedoeld voor andere toepassingen dan het opladen van DEWALT oplaadbare accu's.** Andere toepassingen kunnen leiden tot brand, een elektrische schok of elektrocutie.
- **Stel de lader niet bloot aan regen of sneeuw.**
- **Trek aan de stekker van de lader en niet aan het snoer wanneer u de stekker uit het stopcontact wilt halen.** Er is dan minder risico op beschadiging van het snoer en van de stekker.
- **Controleer dat het snoer zo is geplaatst dat niemand erop kan stappen of erover kan struikelen of het snoer op andere wijze beschadigd of beknedd raakt.**

- **Gebruik alleen een verlengsnoer als dat absoluut noodzakelijk is.** Gebruik van een ongeschikt verlengsnoer kan leiden tot het risico van brand, elektrische schok of elektrocutie.
- **Plaats niet iets boven op een lader en plaats de lader niet op een zacht oppervlak omdat hierdoor de ventilatiesleuven kunnen worden geblokkeerd en de lader binnenin veel te heet wordt.** Plaats de lader niet in de buurt van een warmtebron. De lader wordt gekoeld door de ventilatiesleuven boven en onder in de behuizing.
- **Werk niet met de lader met een beschadigd snoer of een beschadigde stekker—laat eventuele beschadigde onderdelen onmiddellijk vervangen.**
- **Gebruik de lader niet als er hard op is geslagen, als de lader is gevallen of op een andere manier beschadigd is.** Breng de unit naar een officieel servicecentrum.
- **Haal de lader niet uit elkaar; breng de lader naar een officieel servicecentrum wanneer service of reparatie nodig is.** Onjuiste montage kan leiden tot het risico van een elektrische schok, elektrocutie of brand.
- **Als het netsnoer is beschadigd, moet het onmiddellijk worden vervangen door de een servicemonteur van de fabrikant of een dergelijk vakbekwaam persoon, zodat risico is uitgesloten.**
- **Trek, voordat u met reinigingswerkzaamheden begint, de stekker van de lader uit het stopcontact. Er is dan minder risico van een elektrische schok.** Het risico is niet minder wanneer u de accu uitneemt.
- **Sluit NOOIT twee laders op elkaar aan.**
- **De lader is ontworpen voor een gewone huishoudelijke elektrische installatie van 230V. Gebruik de lader niet op een andere spanning.** Dit geldt niet voor de 12V-lader.

Een accu opladen (Afb. B)

1. Steek de stekker van de lader in een geschikt stopcontact voor u de accu plaats.
2. Plaats de accu **27** in de lader, en let er daarbij op dat de accu geheel in de lader komt te zitten. Het rode lampje (opladen) knippert herhaaldelijk en dat duidt erop dat de laadprocedure is gestart.
3. Een volledig opgeladen accu wordt aangegeven door het rode lampje dat constant AAN blijft. De accu is nu volledig opgeladen en kan worden gebruikt of kan in de acculader blijven zitten. Om de accu uit de lader te nemen, drukt u op de accu-vrijgaveknop **28** op de accu.

OPMERKING: U kunt maximale prestaties en levensduur van lithium-ion-accu's garanderen door de accu's volledig op te laden voor u deze voor het eerst in gebruik neemt.

Werking van de lader

Raadpleeg onderstaande indicatoren voor de laadstatus van de accu.

Laadindicatoren	
	Bezig met opladen
	Geheel opgeladen

Laadindicatoren



*Het rode lampje blijft knipperen, maar er brandt ook een geel indicatielampje wanneer de functie actief is. Wanneer de accu een geschikte temperatuur heeft bereikt, gaat het gele lampje uit en hervat de lader de laadprocedure.

De geschikte lader(s) laden niet een kapotte accu op. Wanneer de laadindicator niet gaat branden, is dat een teken dat de accu kapot is.

OPMERKING: Dit kan ook betekenen dat er iets mis is met de oplader.

Als de lader laat zien dat er een probleem is, laat de lader en de accu dan testen door een geautoriseerd servicecentrum.

Vertraging Hete/Koude Accu

Wanneer de lader waarneemt dat een accu te warm of te koud is, wordt onmiddellijk een vertraging hete/koude accu gestart en wordt het laden uitgesteld tot de accu een geschikte temperatuur heeft bereikt. De lader schakelt dan automatisch over op de accu-laadstand. Deze functie waarborgt een maximale levensduur van de accu.

Een koude accu zal minder snel opladen dan een warme accu. De accu zal gedurende de gehele laadcyclus minder snel worden opgeladen en zal niet maximaal worden opgeladen, ook niet als de accu warmer wordt.

De lader van het type DCB118 is voorzien van een interne ventilator voor het koelen van de accu. De ventilator gaat automatisch draaien wanneer de accu moet worden gekoeld. Gebruik de lader nooit als de ventilator niet goed werkt of als de ventilatiesleuven zijn geblokkeerd. Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen in de lader kunnen komen.

Elektronisch Beveiligingssysteem

XR Li-Ion-gereedschap is ontworpen met een Elektronisch Beveiligingssysteem dat voorkomt dat de accu te veel wordt geladen, te heet wordt of te diep wordt ontladen.

Het product zal automatisch uitgeschakeld worden, als het elektronisch beschermingssysteem actief wordt. Zet, als dit gebeurt, de Lithium-Ion-accu op de lader, tot deze volledig geladen is.

Montage aan de wand

Deze laders kunnen aan de wand worden gemonteerd of rechtop op een tafel of werkoppervlak staan. Plaats bij wandmontage de accu dichtbij een stopcontact en uit de buurt van een hoek of andere obstakels die de doorstroming van lucht kunnen verhinderen. Gebruik de achterzijde van de lader als sjabloon voor de plaatsing van de montageschroeven aan de wand. Monteer de lader stevig met gipsplaatschroeven (afzonderlijk aan te schaffen), van tenminste 25,4 mm lang waarvan de schroefkop een diameter heeft van 7–9 mm, in hout geschroefd tot op een optimale diepte, waarbij ongeveer 5,5 mm van de schroef uitsteekt. Houd de sleuven aan de achterzijde van de lader tegenover de uitstekende schroeven en steek montagesleuven volledig op de schroeven.

Instructies voor het reinigen van de lader



WAARSCHUWING: Gevaar voor elektrische schok.

Neem, voordat u met de reiniging begint, de stekker van de lader uit het stopcontact. U kunt stof en vet van de buitenzijde van de lader verwijderen met een doek of een zachte, niet-metalen borstel. Gebruik geen water of schoonmaakmiddelen. Laat nooit vloeistof in het gereedschap komen; dompel nooit een onderdeel van het gereedschap onder in een vloeistof.

Accu's

Belangrijke veiligheidsinstructies voor alle accu's

Wanneer u vervangende accu's bestelt, is het belangrijk dat u het catalogusnummer en de spanning opgeeft.

Wanneer u de accu uit de verpakking haalt is deze niet geheel opgeladen. Lees onderstaande veiligheidsinstructies vóór u de accu en de lader gebruikt. Volg vervolgens de uiteengezette laadprocedures.

LEES ALLE INSTRUCTIES

- **Werk niet met de accu en laad deze niet op in een explosieve omgeving, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Wanneer u de accu plaatst in of verwijdt uit de lader kan het stof of de damp door een vonk vlamvatten.
- **Ga altijd voorzichtig te werk bij het plaatsen van de accu. Breng op geen enkele manier wijzigingen in een accu aan, met het doel de accu in een lader te plaatsen die niet geschikt is, omdat de accu kan openspringen en ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.**
- **Laad de accu's alleen op in DEWALT laders.**
- **NIET nat maken of onderdompelen in water of andere vloeistoffen.**
- **Bewaar of gebruik het gereedschap en de accu niet op plaatsen waar de temperatuur kan dalen onder 4 °C (39,2 °F) (zoals in een schuurtje of een metalen loods in de winter), of hoger kan worden dan 40 °C (104 °F) (zoals in een schuurtje of een metalen loods in de zomer).**
- **Gooi accu's niet in het vuur, zelfs niet als ze ernstig beschadigd of volledig uitgeput zijn.** De accu kan ontploffen in het vuur. Er ontstaan giftige dampen en materialen wanneer lithium-ion-accu's worden verbrand.
- **Als de inhoud van de batterij in contact komt met de huid, was het gebied dan onmiddellijk met een milde zeepoplossing.** Als accuvloeistof in contact komt met de ogen, spoel het geopende oog dan uit gedurende 15 minuten of tot de irritatie over is. Als medische zorg nodig is, is het goed om weten dat de accu-elektrolyt bestaat uit een mengsel van vloeibare organische carbonaten en lithiumzouten.
- **De inhoud van geopende accu's kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.** Zorg voor frisse lucht. Roep medische hulp in als de symptomen aanhouden.



WAARSCHUWING: *Gevaar voor brandwonden.*

Accu-vloeistof kan ontbranden bij blootstelling aan vonken of open vuur.



WAARSCHUWING: *Probeer nooit om welke reden dan ook de accu te openen. Als de behuizing van de accu is gescheurd of beschadigd, zet de accu dan niet in de lader. Klem een accu niet vast, laat een accu niet vallen, beschadig een accu niet. Gebruik een accu of lader waar hard op is geslagen, die is gevallen, waar overheen is gereden of die op welke manier dan ook is beschadigd (dat wil zeggen, doorboord met een spijker, geraakt met een hamer, vertrapt) niet. Een elektrische schok of elektrocutie kan het gevolg zijn. Breng beschadigde accu's terug naar het servicecentrum zodat ze kunnen worden gerecycled.*



WAARSCHUWING: *Brandgevaar. Berg de accu niet op en vervoer de accu niet op een manier dat metalen voorwerpen in contact kunnen komen met de aansluitpunten van de accu. Bijvoorbeeld, steek de accu niet in een schortzak, broekzakken, gereedschapskisten, gereedschapsdozen, laden, enz., waarin losse spijkers, schroeven, sleutels, enz. liggen.*



OPGELET: *Wanneer het gereedschap niet wordt gebruikt, plaats het dan op de zijkant op een stabiel oppervlak waar niemand erover kan struikelen en het niet kan vallen. Er is gereedschap met een grote accu dat rechtop kan staan op de accu maar het kan dan gemakkelijk worden omgestoten.*

Transport



WAARSCHUWING: *Brandgevaar. Tijdens het transport kunnen accu's brand veroorzaken als de aansluitingen van de accu onbedoeld in aanraking komen met geleidende materialen. Controleer tijdens het vervoeren van accu's dat de aansluitingen van de accu afgeschermd zijn en goed geïsoleerd van materialen die ermee in contact kunnen komen en die kortsluiting kunnen veroorzaken.*

OPMERKING: *Lithium-ion-accu's mogen niet in gecontroleerde bagage worden gestopt.*

DEWALT -accu's voldoen aan alle geldende verzendingsregels zoals deze zijn bepaald door de bedrijfstak en door wettelijke normen, zoals Aanbevelingen voor het transport van gevaarlijke goederen van de UN; Regelgeving voor gevaarlijke goederen van de International Air Transport Association (IATA), Regelgeving voor internationale maritieme gevaarlijke goederen (IMDG) en de Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR). Lithium-ion cellen en -accu's zijn getest in overeenstemming met Hoofdstuk 38,3 van de Aanbevelingen voor het Transport van Gevaarlijke Goederen Handleiding van Testen en Criteria.

In de meeste gevallen zal het verzenden van een DEWALT -accu vrijgesteld zijn van de classificatie als volledig gereguleerd gevaarlijk materiaal van Klasse 9. In het algemeen zullen alleen verzendingen die een Lithium-ionaccu bevatten met een energieclassificatie hoger dan 100 Watt per uur (Wh), moeten worden verzonden als volledig gereguleerd Klasse 9. Voor alle lithium-ionaccu's staat de Wh-classificatie vermeld

de verpakking. Door de complexiteit van de regelgeving kan DEWALT niet aanbevelen om lithium-ionaccu's via luchttransport te verzenden, ongeacht Wh-classificatie. Verzendingen van gereedschap met accu's (combo-kits) kunnen bij uitzondering per luchtvracht worden verzonden als de Wh-classificatie van de accu niet hoger is dan 100 Wh.

Ongeacht of een verzending wordt geacht een vrijstelling te hebben of volledig voorgeschreven, is voor de verantwoordelijkheid van de verzender de meest recente voorschriften voor verpakking, labeling/markering en vereisten ten aanzien van documentatie te raadplegen.

De informatie die in dit hoofdstuk van de handleiding wordt verstrekt, wordt verstrekt in goed vertrouwen en wordt geacht nauwkeurig te zijn op het moment dat het document werd opgesteld. Er wordt echter geen garantie gegeven, impliciet of expliciet. Het is voor de verantwoordelijkheid van de koper ervoor te zorgen dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met de geldende voorschriften.

Aanbevelingen voor opslag

1. De beste opslagplaats is er een die koel en droog is, afgeschermd van direct zonlicht en overmatige warmte of koude. U kunt optimale prestaties en levensduur voor accu's bereiken door ze op kamertemperatuur te bewaren wanneer u ze niet gebruikt.
2. Wanneer u de accu lange tijd opbergt, kunt u deze voor optimale resultaten het beste volledig opgeladen opslaan op een koele, droge plaats buiten de lader.

OPMERKING: Accu's kunnen beter niet in volledig ontladen toestand worden opgeslagen. De accu moet voor gebruik weer worden opgeladen.

Labels op lader en accu

Behalve de pictogrammen die in deze handleiding worden gebruikt, kunnen de volgende pictogrammen op de labels op de lader en op de accu staan:



Lees de gebruiksaanwijzing vóór gebruik.



Zie **Technische gegevens** voor de laadtijd.



Steek geen geleidende voorwerpen in de accu.



Laad beschadigde accu's niet op.



Stel accu's niet bloot aan water.



Laat defecte snoeren direct vervangen.



Laad accu's uitsluitend op bij een temperatuur tussen 4 °C en 40 °C.



Alleen voor gebruik binnenshuis.



Verwerk de accu op milieuverantwoorde wijze als afval.



Laden laad de accu's alleen met de daarvoor bestemde Opladers van DEWALT. Het opladen van andere accu's dan de aangewezen accu's van DEWALT met een DEWALT -oplader kan leiden tot openbarsten van de accu's of andere gevaarlijke situaties.



Gooi de accu niet in het vuur.

Accutype

Deze accu's kunnen worden gebruikt: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Raadpleeg **Technische gegevens** voor meer informatie.

Inhoud van de verpakking

De verpakking bevat:

- 1 Grasmaaier
- 1 Grasopvangzak
- 1 Afvoertrechter zijkant
- 1 Veiligheidsleutel
- 1 Gebruiksaanwijzing

OPMERKING: Bij de N-modellen worden geen accu's, laders en gereedschapskoffers geleverd. Bij de NT-modellen worden geen accu's en laders geleverd. Bij de B-modellen worden Bluetooth®-accu's geleverd.

OPMERKING: Het merkteken met het woord Bluetooth® en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth®, SIG, Inc. en ieder gebruik van dergelijke merktekens door DEWALT is onder licentie. Overige handelsmerken en merknamen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

- Controleer het gereedschap, de onderdelen of accessoires op eventuele beschadiging tijdens het transport.
- Neem de tijd om deze handleiding grondig door te lezen en te begrijpen voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Markeringen op het gereedschap

De volgende pictogrammen staan op het gereedschap vermeld:



Lees de gebruikershandleiding vóór gebruik.



Richtlijn 2000/14/EC Gegarandeerd geluidsvermogen.



WAARSCHUWING: gevaar voor schokken.



Niet besproeien met water.



Draag altijd gepaste oogbescherming.



Draag altijd gepaste gehoorbescherming.



Let op de scherpe messen.



Maai niet op hellingen met een hoek van meer dan 15°/25% om het risico op ernstig letsel te vermijden.



Geen dalende stroken maaien.



Geen stijgende stroken maaien.



Maai dwars over het vlak van hellingen met een hoek kleiner dan 15°/25%.



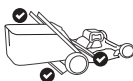
Kijk altijd omlaag en achter u voordat en terwijl u achteruit loopt.



Gebruik de machine niet zonder dat het deksel van de achterklep of de afvoertrechter aan de achterkant op hun plaats zitten.



Gebruik de machine met het deksel van de achterklep, grasopvangzak of afvoertrechter aan de mulchplug op zijn plaats.



Gebruik de machine met het deksel van de achterklep, grasopvangzak of mulchplug op zijn plaats.



Schakel de grasmaaier uit en wacht tot het mes is gestopt met draaien (ongeveer 3 seconden) en verwijder de veiligheidsleutel en de accu vóór het reinigen, onderhouden, vervoeren of optillen van de maaier.



WAARSCHUWING:

ontkoppel de batterij voordat u onderhoud uitvoert.



Voorwerpen die door het blad worden geraakt, kunnen ernstige verwondingen toebrengen aan personen. Blijf achter de handgreep als de motor draait. Zorg er altijd voor dat personen en huisdieren zich op voldoende afstand van de grasmaaier bevinden wanneer deze in werking is. Laat de beugelhandgreep voor in-/uitschakelen los zodat de maaier wordt uitgeschakeld, wacht tot het maaiblad tot stilstand is gekomen (ongeveer 3 seconden) voordat u trottoirs, wegen, terrassen en grindpaden oversteekt.



Houd kinderen en omstaanders op een afstand terwijl u een grasmaaier gebruikt.



Zichtbare straling. Staar niet in het licht.



Deze afbeelding stelt een batterij voor.

Positie datumcode (Afb. [Fig.] E)

De productiedatumcode **66** bestaat uit een 4-cijferig jaar gevolgd door een 2-cijferige week en wordt uitgebreid met een 2-cijferige fabriekscode.

Beschrijving (Afb. A)



WAARSCHUWING: Pas het gereedschap of een onderdeel ervan nooit aan. Dit kan schade of persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

- 1 Aandrijfhandgreep
- 2 Handgreepsteun
- 3 Ontgrendelknop handgreep
- 4 Hoofdhandgreep

- 5 Ontgrendelknop handgreep
- 6 Veiligheidsleutel
- 7 Schakeldoos
- 8 Beugelhandgreep
- 9 Zelfaandrijving hendel
- 10 Knop voor snelheidsinstelling
- 11 Aan/uit-knop
- 12 Bedieningspaneel
- 13 Indicatielampje oververhit
- 14 Indicatielampje meter uitschakelen belasting
- 15 Indicatielampje vouwen handgreep
- 16 Knop snelheidsmodus
- 17 Laadniveau-indicator
- 18 Kap accu-ingang
- 19 Instelhendel maaahoogte
- 20 Deksel achterklep
- 21 Grasopvangzak
- 22 Handgreep grasopvangzak
- 23 Mulchstop
- 24 Afvoertrechter achteraan
- 25 Koplampen
- 26 Batterijschakelaar

Bedoeld gebruik

Deze grasmaaier is ontworpen voor het professioneel maaien van gazons.

NIET gebruiken in natte omstandigheden of in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen of gassen.

Deze grasmaaier is een professionele machine voor de verzorging van gazons.

LAAT KINDEREN niet met het gereedschap in contact komen. Toezicht is vereist als onervaren gebruikers met dit product werken.

- **Jonge kinderen en personen met een zwakke gezondheid.** Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door jonge kinderen en personen met een zwakke gezondheid, zonder toezicht.
- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) die verminderde fysieke, zintuiglijke of psychische mogelijkheden hebben; wanneer sprake is van gebrek aan ervaring, kennis of vaardigheden is gebruik alleen toegestaan onder toezicht van een persoon die verantwoordelijk is voor de veiligheid van gebruikers. Kinderen mogen nooit alleen gelaten worden met dit product.

MONTAGE EN AFSTELLINGEN



GEVAAR: Schakel, om het risico op ernstig persoonlijk letsel te beperken, de unit uit en verwijder de veiligheidsleutel en de accu voordat u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires plaatst/verwijdt. Per ongeluk starten van de machine kan letsel veroorzaken.

Instellingen aandrijfhandgreep (Afb. D, E)

De grasmaaier wordt verzonden in de opbergstand. U zult de aandrijfhandgreep ❶ in de bedrijfsstand moeten zetten voordat u verder gaat.

De aandrijfhandgreep omhoog zetten (Afb. D, E)

- Knijp om de aandrijfhandgreep ❶ uit de opbergstand te zetten, op de ontgrendelknop van de handgreep ❸.
OPMERKING: De ontgrendelknop van de handgreep ❸ bevindt zich op de achterkant van de handgreepsteun ❷.
OPMERKING: De hoofdhandgreep ❹ moet aan beide kanten iets voorbij de stangen van de aandrijfhandgreep komen voordat de aandrijfhandgreep ❶ uit de opbergstand getilt kan worden, zoals weergegeven op Afb. D.
- Til de aandrijfhandgreep ❶ op tot de vergrendelde positie. Luister tot u de klik hoort en verzeker dat de aandrijfhandgreep ❶ in positie vergrendeld is voordat u verder gaat.
- Schuif de hoofdhandgreep ❹ naar buiten tot u een reeks klikken hoort. De aandrijfhandgreep ❶ staat nu in de bedrijfsstand.
OPMERKING: Let erop dat u net snoer niet inknipt, uittrekt of onder spanning zet ❷.

De hoogte van de hoofdhandgreep instellen (Afb. F)

De hoofdhandgreep ❹ kan worden verlengd voor grote gebruikers.

- Druk, om de hoofdhandgreep ❹ lager te zetten, op de vrijgaveknop van de hendel ❺ en trek de hoofdhandgreep weg van de handgreepsteun ❷ tot u een klik hoort, die aangeeft dat de handgreep is vergrendeld in de lagere stand.
OPMERKING: De vrijgaveknop van de handgreep ❺ bevindt zich op de onderkant van de handgreepsteun ❷.
- Druk, om de hoofdhandgreep ❹ hoger te zetten, op de vrijgaveknop van de hendel ❺ en trek de hoofdhandgreep weg van de handgreepsteun ❷ tot u een klik hoort, die aangeeft dat de handgreep is vergrendeld in de hogere stand.
- Verzekert dat de hoofdhandgreep ❹ in positie is vergrendeld voordat u verder gaat.
OPMERKING: Als de accu ❷ en veiligheidssleutel ❻ geplaatst zijn en er aan de beugelhandgreep ❸ wordt getrokken, zal het indicatielampje voor het samenvoegen van de handgreep ❶ gaan branden als de aandrijfhandgreep ❶ niet in positie is vergrendeld.
- Druk, om de hoofdhandgreep ❹ op de lagere stand te zetten, op de vrijgaveknop van de hendel ❺ en duw de hoofdhandgreep ❹ in de richting van de handgreepsteun ❷ tot u een klik hoort, die aangeeft dat de handgreep is vergrendeld in de lagere stand.
- Verzekert dat de hoofdhandgreep ❹ in positie is vergrendeld voordat u verder gaat.

Opslagmodus (Afb. G-L)



GEVAAR: CONTROLEER, VOORDAT U DE ACCU VERWIJDEERT OF PLAATST, DAT DE VEILIGHEIDSSLEUTEL IS VERWIJDERD ZODAT WORDT VOORKOMEN DAT DE MAAIMACHINE WORDT INGESCHAKELD.



GEVAAR: Schakel de unit uit en verwijder de veiligheidssleutel en accu.

- Druk, om de hoofdhandgreep ❹ in te trekken, op de vrijgaveknop van de handgreep ❺ en duw de hoofdhandgreep ❹ in de richting van de handgreepsteun ❷ tot u twee klikken hoort, wat aangeeft dat beide kanten van de handgrepen in vergrendelde positie staan. De hoofdhandgreep ❹ moet volledig tegen de handgreepsteun staan.
OPMERKING: De hoofdhandgreep ❹ moet zich volledig binnen de handgreepopeningen bevinden ❸. Als ze niet vast staan zoals weergegeven op Afb. G, druk de hoofdhandgreep ❹ dan in de richting van de handgreepsteun ❷ tot u twee klikken hoort en beide kanten van de handgreepopeningen ❸ dicht zijn, zoals weergegeven op Afb. H.
OPMERKING: Verzekert dat de twee opslaggrendels ❸ op de achterkant van de stangen van de aandrijfhandgreep ❶ naar buiten gericht zijn zoals weergegeven op Afb. J voordat u de aandrijfhandgreep ❶ laat zakken naar de opbergstand.
- Vouw de aandrijfhandgreep ❶ in de richting van de voorwielen ❸ naar de opbergstand. Luister tot u twee klikken hoort wanneer de twee opslaggrendels ❸ in de opslagsleuven ❸ schuiven, zoals weergegeven op Afb. K.
- Verzekert dat de aandrijfhandgreep ❶ in de bewaarstand is vergrendeld voordat u verder gaat.
- De grasmaaier kan rechtop worden opgeslagen, met de grasopvangbak verwijderd, of plat op de wielen zoals weergegeven op Afb. L.
OPMERKING: Let erop dat u net snoer niet inknipt, uittrekt of onder spanning zet ❷.

Grasopvangzak (Afb. M)



GEVAAR: Schakel de unit uit en verwijder de veiligheidssleutel en accu.

- Til het deksel van de achterklep op ❷, verwijder de mulchstop ❸ en plaats de grasopvangzak ❶ op de maaier zodat de zak ❶ in de sleuven ❸ in de binnenste plastic oppervlakken op de beugels van de handgreep schuift. Laat daarna het deksel van de achterklep zakken ❷.
OPMERKING: Verwijder, indien geplaatst, de uitlaatrechter achteraan ❸ en verzeker dat het deksel van de achterklep ❷ volledig omhoog staat voordat u de grasopvangzak plaatst ❶.

Mulchen (Afb. N)



GEVAAR: Schakel de unit uit en verwijder de veiligheidssleutel en accu.

1. Verwijder de grasopvangzak **21** of de uitlaattrechter achteraan **24** om de maaier in de mulch-stand te gebruiken.
2. Til het deksel van de achterklep op **20** en schuif de mulchstop **23** volledig in de maaier.
3. Verzeker dat de pinnen **36** op de mulchstop **23** in de sleuven op de maaier **37** klikken zoals weergegeven op Afb. N.
4. Verzeker dat het deksel van de achterklep **20** dicht is.

Zijopening (Afb. O)

 **GEVAAR:** Schakel de unit uit en verwijder de veiligheidssleutel en accu.

1. U kunt de maaimachine met de zijopening laten werken door de grasopvangzak **21** te verwijderen.
OPMERKING: Verwijder de mulchstop **23**, indien geplaatst.
2. Til het deksel van de achterklep **20** op en haak de afvoertrechter achteraan **24** op de maaier en in de sleuven aan de linkerkant zoals weergegeven op Afb. O.
3. Laat het deksel van de achterklep **20** los en verzek er dat de afvoertrechter achteraan **24** op zijn plaats bevestigd is voordat u de maaier gebruikt.

Hoogte van de maaimachine afstellen (Afb. P)

U kunt de maaierhoogte afstellen met de hendel **19** voor de hoogteafstelling.

OPMERKING: Als u niet zeker weet op welke hoogte u moet maaien, begin dan te maaien met hendel voor de hoogteafstelling **19** in hoogste stand en stel de hoogte, naar behoefte, lager in.

De maaierhoogte instellen

1. Trek de hendel **19** van de hoogteafstelling los van de vergrendelknop **38**.
2. Verplaats de hendel **19** in de richting van de achterzijde van de maaimachine als u de maaierhoogte wilt verhogen.
3. Verplaats de hendel **19** in de richting van de voorzijde van de maaimachine als u de maaierhoogte wilt verlagen.
4. Duw de hendel voor de afstelling van de maaierhoogte **19** in één van de vergrendelknoppen **38**.

Koplampen (Afb. A)

De koplampen **25** zijn altijd aan wanneer de maaier is ingeschakeld.

Batterijschakelaar (Afb. Q)

De maaier kan schakelen tussen twee batterijen met behulp van de batterijschakelaar **26** achter de motor. De schakelaar wijst naar het batterijpak dat de maaier van stroom voorziet.

OPMERKING: de maaier kan werken met slechts één geïnstalleerde batterij.

 **WAARSCHUWING:** schakel het apparaat uit voordat u de batterijschakelaar omschakelt.

WERKING



GEVAAR: Schakel, om het risico op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, de eenheid uit en verwijder de veiligheidssleutel en de accu voordat u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires plaatst/verwijderd. Per ongeluk starten kan letsel veroorzaken.

Juiste handpositie (Afb. R)



WAARSCHUWING: Beperk het risico op ernstig persoonlijk letsel, plaats **ALTIJD** uw handen in de juiste positie, zoals afgebeeld.



WAARSCHUWING: Beperk het risico van ernstig persoonlijk letsel, houd het gereedschap altijd stevig vast, zodat u bent voorbereid op een plotselinge terugslag.

Voor de juiste handpositie zet u beide handen op de hoofdhandgreep **4** en de beugelhandgreep **8** terwijl de grasmaaier niet in de zelftrekkende modus staat; en beide handen op de hoofdhandgreep en de beugelhandgreep en de hendel voor zelftrekken **9** in de zelftrekkende modus, zoals weergegeven op Afb. R.

LEES DEZE INSTRUCTIEHANDLEIDING VOOR GEBRUIK VAN UW GRASMAAIER

Zie Afb. A aan het begin van deze handleiding voor een lijst van onderdelen. Bewaar deze handleiding zodat u deze later ook nog kunt raadplegen.



GEVAAR: Scherp bewegend mes. Gebruik de grasmaaier niet in de mulch-stand, als de achterste opening niet onder veerdruk is gesloten, omdat dit ernstige verwondingen tot gevolg kan hebben. Breng uw grasmaaier naar het servicecentrum bij u in de buurt voor reparatie.



GEVAAR: Werk niet met de maaimachine als de handgreep niet op z'n plaats is vergrendeld.



GEVAAR: Scherp bewegend mes. Gebruik de grasmaaier nooit in combinatie met de grasopvang als de haken van de grasopvangzak niet goed op de grasmaaier zijn bevestigd en de achterste uitwerpopening niet stevig tegen de grasopvangzak is aangedrukt, omdat dit tot ernstig letsel kan leiden.



GEVAAR: Scherp bewegend mes. Gebruik de maaier niet in de modus met zijdelings uitwerpen, tenzij de uitvoertrechter op zijn juist geïnstalleerd is, met de achterklep er stevig tegenaan rustend.



WAARSCHUWING: Laat de maaimachine op z'n eigen snelheid werken. Overbelast het gereedschap niet.

De accu plaatsen en verwijderen (Afb. S)



GEVAAR: **CONTROLEER, VOORDAT U DE ACCU VERWIJDERD OF PLAATST, DAT DE VEILIGHEIDSSLEUTEL IS VERWIJDERD ZODAT WORDT VOORKOMEN DAT DE MAAIMACHINE WORDT INGESCHAKELD.**

OPMERKING: Zorg er altijd voor dat het klepje van de batterijpoort **18** volledig gesloten is na het plaatsen of

verwijderen van de batterijen en gesloten blijft tijdens gebruik en opslag.

De grasmaaier zal uitschakelen en het indicatielampje oververhit **13** zal knipperen als de accu de limiet voor hoge temperatuur bereikt, wat kan worden veroorzaakt door het maaien van dik gras. Als dit zich voordoet, laat de accu dan afkoelen en ga verder met maaien met het maaidesk hoger ingesteld.

OPMERKING: U bereikt het beste resultaat wanneer de accu volledig is opgeladen.

De accu plaatsen

- Maak de accupoort toegankelijk door de kap **18** van de opening op te tillen en de accu zichtbaar te maken **39**.
- Schuif de accu **27** in de accupoort **39** tot u een klik hoort (Afb. S).

OPMERKING: Verzeker dat de accu volledig op z'n plaats zit en goed is vergrendeld.

- Sluit het deksel van de accupoort **18**. Verzeker dat het deksel van de accupoort volledig dicht is voordat u de grasmaaier start.

De accu verwijderen

- Til het deksel van de accupoort **18** op om de accupoort toegankelijk te maken **39**.
- Druk de vrijgaveknop van de accu **28** in en trek de accu **27** uit de accupoort.

Batterijpack(s) brandstofmeter (Afb. C)

Sommige DEWALT-batterijpack(s) hebben een brandstofmeter, die bestaat uit drie groene LED-lampjes die het resterende laadniveau van het batterijpack aangeven.

U kunt de vermogenmeter activeren door de knop **62** van de vermogenmeter ingedrukt te houden. Een combinatie van de drie groene LED-lampjes gaat branden en dat geeft een aanduiding van de hoeveelheid lading die de accu nog heeft. Wanneer de lading in de accu onder het bruikbare niveau ligt, gaat de vermogenmeter niet branden en moet de accu worden opgeladen.

OPMERKING: De accumeter geeft slechts een indicatie van de hoeveelheid lading die de accu nog heeft. De indicator geeft geen aanwijzingen over de functionaliteit van het gereedschap en is onderhevig aan schommelingen afhankelijk van productcomponenten, temperatuur en de toepassing door de eindgebruiker.

Veiligheidssleutel (Afb. T)

⚠ GEVAAR: Scherp bewegend mes. Om onbedoeld starten of onbevoegd gebruik van uw snoerloze grasmaaier te voorkomen, is er een verwijderbare veiligheidssleutel in het ontwerp van de grasmaaier opgenomen. De maaimachine wordt volledig uitgeschakeld wanneer u de veiligheidssleutel uit de maaimachine haalt.

⚠ GEVAAR: Draaiende messen kunnen ernstige letsels veroorzaken. Schakel de machine uit en verwijder de veiligheidssleutel en de accu wanneer u de grasmaaier onbeheerd achterlaat of wanneer u deze oplaadt, schoonmaakt, onderhoudt, vervoert, optilt of opbergt.

- Steek de veiligheidssleutel **6** in het sleutelgat **40** op de hoofdhandgreep **4**, tot deze volledig in het sleutelgat steekt **40** zoals weergegeven op Afb. T.
- De grasmaaier is nu klaar voor gebruik.

LED-indicatielampjes dashboard (Afb. A, U)

Het bedieningspaneel **12** bevat het indicatielampje voor het laadniveau, het indicatielampje meter maaibelasting, het indicatielampje voor oververhitting, het indicatielampje voor het vouwen van de handgreep, het indicatielampje voor het slijpen van het mes en een resetknop.

Indicatielampje laadniveau (Afb. U)



De maaier is uitgerust met een laadstatusindicator. Dit zal het huidige laadniveau van de accu weergeven tijdens gebruik. De meter geeft geen aanwijzingen over de functionaliteit van het gereedschap en is onderhevig aan schommelingen afhankelijk van productcomponenten, temperatuur en de toepassing door de eindgebruiker.

- De indicatie-LED's voor het laadniveau **17** zullen gaan branden, om het laadniveau van de batterij in procenten weer te geven.
- Als alle 5 indicatie-LED's voor het laadniveau **17** branden, is de accu volledig opgeladen.
- Als er slechts een indicatie-LED voor het laadniveau **17** brandt, is het laadniveau laag en zal het daarna knipperen als de accu ontladen wordt. Verwijder de accu en laad deze op.

Indicatie-LED's voor het laadniveau

OPMERKING: het display geeft alleen de geactiveerde batterij aan.

	LAADNIVEAU	KLEUR LAAD-LED
	85% - 100%	Wit
	70% - 85%	Wit
	50% - 70%	Wit
	25% - 50%	Wit
	≤25%	Wit

LAADNIVEAU	KLEUR LAAD-LED
 Uitschakelen vanwege laag accuniveau	Wit en knipperend

Indicatielampje voor vouwen handgreep (Afb. U)



Het indicatielampje vouwen handgreep **15** zal branden als de aandrijfhandgreep **1** niet in de bedrijfsstand staat terwijl de veiligheidssleutel **6** en de accu **27** geïnstalleerd zijn en er aan de beugelhandgreep **8** getrokken wordt. Om het indicatielampje vouwen handgreep te wissen **15**, raadpleeg het deel **Aandrijfhandgreep in deze handleiding**.

Indicatielampje meter maaibelasting (Afb. U)



De indicator van de snijbelastingsmeter **14** zal rood oplichten om een hoge snijbelasting aan te geven. De looptijd is korter als er tijdens het maaien een langdurige hoge belasting is.

Indicatielampje oververhit (Afb. U)



- Het indicatielampje oververhit **13** zal oranje gaan branden en daarna knipperen als de accu of motor overbelast is tijdens gebruik.
- Het indicatielampje oververhit **13** zal rood gaan branden en daarna knipperen als de module een hoge temperatuur heeft bereikt.
- Laat, om het indicatielampje oververhit **13** te wissen, de accu en de maaier afkoelen. Start, na het afkoelen, de grasmaaier opnieuw en ga verder met maaien met het dek van de grasmaaier hoger ingesteld.

Knop snelheidsmodus (Afb. U)



De knop snelheidsmodus **16** schakelt tussen de drie snelheidsinstellingen: Auto Sense, Eco Mode, en Power Boost. Raadpleeg De maaisnelheid aanpassen (Afb. U) voor meer informatie.

De maaimachine starten (Afb. R-T)



GEVAAR: Scherp bewegend mes. Probeer nooit de werking van het systeem met de schakelkast en de veiligheidssleutel uit te schakelen omdat dit tot ernstig letsel kan leiden.



WAARSCHUWING: Controleer of zelftrekken is uitgeschakeld, voordat de maaier wordt gestart.

OPMERKING: De grasmaaier is klaar voor gebruik wanneer de accu **27** en de veiligheidssleutel **6** zijn geplaatst.

1. Zet de single-touch-handgreep omhoog en stel hem af **1**. De aandrijfhandgreep omhoog zetten (Fig. D, E) en De hoogte van de hoofdhandgreep instellen (Fig. F) op pagina 118.
2. Maak de accupoort toegankelijk door de kap **18** van de opening op te tillen en de accu zichtbaar te maken **39**.
3. Schuif de accu **27** in de accupoort **39** tot u een klik hoort.
OPMERKING: Controleer dat de accu volledig geplaatst is en goed is vergrendeld voordat u de grasmaaier start.
4. Sluit het deksel van de accupoort **18**. Verzekert dat het deksel van de accupoort **18** volledig dicht staat voordat u de grasmaaier start.
5. Steek de veiligheidssleutel **6** in het sleutelgat **40** op de hoofdhandgreep **4**, tot deze volledig in het sleutelgat steekt **40** zoals weergegeven op Afb. T.
6. Trek om het bedieningspaneel **12** in te schakelen aan de beugelhandgreep **8** en houd deze tegen de hoofdhandgreep **4**.
7. Blijf om de messen te starten de beugelhandgreep **8** tegen de hoofdhandgreep **4** houden en druk daarna op de aan/uit-knop **11**.
OPMERKING: Zodra de grasmaaier gestart is, kunt u de aan/uit-knop **11** loslaten maar moet u de beugelhandgreep **8** tegen de hoofdhandgreep **4** houden om de grasmaaier in werking te houden.
8. SCHAKEL DE GRASMAAIER uit door de beugelhandgreep **8** los te laten.



WAARSCHUWING: Probeer nooit een schakelaar of de beugelhandgreep in de ON-stand te vergrendelen.

OPMERKING: Zodra de beugelhandgreep **8** terug naar de originele positie is gekeerd, zal het "Automatisch remmechanisme" geactiveerd worden. De motor wordt afgeremd en de messen zullen na drie seconden of sneller stoppen met draaien. Als de messen langer dan drie seconden blijven draaien, stop dan met de grasmaaier te gebruiken en laat de machine nakijken.

De maaisnelheid aanpassen (Fig. U)

De maaier is uitgerust met een snelheidsknop **16** en snelheidsindicator **65**. De snelheidsindicator **65** geeft de gekozen snelheid van de maaier weer. Er zijn drie LED's voor de snelheidsinstelling, Auto Sense **62**, Eco Mode **63** en Power Boost **64**. De snelheidsindicator **65** helpt u om de prestaties van de maaier en de benodigde looptijd voor elke klus te optimaliseren.

1. Om de maaisnelheid in te stellen, schakelt u de maaier in zoals aangegeven in **De maaier starten**.
2. Druk op de snelheidsknop **16** op het bedieningspaneel totdat de LED voor de gewenste snelheid brandt.
OPMERKING: modus Auto Sense **62**, Eco Mode **63** of modus Power Boost **64**.
OPMERKING: De maaier staat standaard in de modus Auto Sense **62**.

- Gebruik de snelheid van modus Auto Sense **62** of Eco Mode **63** voor de meeste maaibehoeften.
OPMERKING: er wordt een langere looptijd bereikt.
- Kies de modus Power Boost **64** als dat nodig is om zwaar gras te verwijderen.
OPMERKING: de looptijd wordt korter.

LED's voor de snelheidsinstelling

SNELHEID	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Zelftreksysteem (Afb. V)

- !** **GEVAAR: Scherp bewegend mes. Probeer nooit om de werking van de schakelkast, het zelftreksysteem of het veiligheidssleutelsysteem te overbruggen, dit kan ernstig letsel veroorzaken.**

Uw grasmaaiër is uitgerust met een zelftreksysteem, dat onafhankelijk van de messen werkt.

- Druk om zelftrekken te gebruiken de hendel voor zelftrekken **9** in de richting van de hoofdhandgreep **4**.
- Laat om zelftrekken uit te schakelen de hendel voor zelftrekken los **9**.

OPMERKING: Tijdens het maaien, is het mogelijk eenvoudiger om rond objecten, zoals een boom of planten, te maaien als de functie voor zelftrekken is uitgeschakeld. De grasmaaiër kan gemakkelijk worden gebruikt met de functie zelftrekken uitgeschakeld.

Knop voor snelheidsregeling (Afb. W)

Uw grasmaaiër is uitgerust met een knop voor snelheidsregeling **10** naast het bedieningspaneel **12**. De cijfers op de knop voor snelheidsregeling **10** geven aan hoe snel of traag het zelftreksysteem de grasmaaiër zal aandrijven. Door een lager cijfer te kiezen, zal de grasmaaiër trager bewegen. Door een hoger cijfer te kiezen, zal de grasmaaiër sneller bewegen.

- Draai om de snelheid van het zelftreksysteem te verhogen de knop voor snelheidsregeling **10** in de richting van het konijnpictogram **41**.

OPMERKING: De knop voor snelheidsregeling **10** zal een hoger cijfer weergeven.

- Draai om de snelheid van het zelftreksysteem te verlagen de knop voor snelheidsregeling **10** in de richting van het slakpictogram **42**.

OPMERKING: De knop voor snelheidsregeling **10** zal een lager cijfer weergeven.

Overbelasting van de maaimachine

Voorkom beschadiging door overbelasting, maai niet te veel gras tegelijkertijd. Ga langzamer maaien of verhoog de maaiahogte.

Maaitips (Afb. A)

! **WAARSCHUWING: INSPECTEER ALTIJD HET GEBIED WAAR DE GRASMAAIER GEBRUIKT ZAL WORDEN EN VERWIJDER ALLE STENEN, TAKKEN, DRADEN, HONDENKLUIVEN EN ANDER VUIL DIE DOOR HET DRAAIEND MES WEGGESLINGERS Zouden KUNNEN WORDEN.**

! **WAARSCHUWING: Maai dwars over het vlak van een helling, nooit omhoog en omlaag. Ga zeer voorzichtig te werk wanneer u op een helling van richting verandert. Maai niet op te steile hellingen (meer dan 15 graden). Zorg er altijd voor dat u stevig op uw voeten staat.**

- Laat de beugelhandgreep **8** los om de grasmaaiër "UIT" te schakelen wanneer u over grindoppervlakken loopt (de stenen kunnen weggeslingerd worden door het mes).
- Stel de grasmaaiër op de hoogste maaiahogte in wanneer u een ruwe ondergrond of in hoog onkruid maait. Wanneer u te veel gras tegelijk verwijdert, kan de motor overbelast raken en stoppen.
- Als u een grasopvangzak **21** gebruikt in perioden dat het gras snel groeit, kan het gras bij de uitwerpopening een verstopping veroorzaken. Laat de beugelhandgreep los en schakel de maaimachine uit, verwijder vervolgens de veiligheidssleutel **6** en de accu **27**. Verwijder de grasopvangzak **21** en schud het gras naar de onderkant van de zak. Verwijder ook het gras of de rommel die zich misschien rond de uitwerpopening heeft verzameld. Plaats de grasopvangzak **21** opnieuw.
- Als de maaimachine abnormaal begint te trillen, schakel de machine dan uit door de handgreep los te laten en neem de veiligheidssleutel en de accu uit. Zoek onmiddellijk naar de oorzaak. Trillen is een waarschuwing dat er een probleem is. Gebruik de grasmaaimachine niet tot er een onderhoudscontrole is uitgevoerd.
- Houd voor het beste maaieresultaat de messen scherp en uitgebalanceerd.
- Inspecteer en reinig de grasmaaiër grondig na elk gebruik. Een dek met aangekoekt gras zal de prestaties verminderen.
- Laat altijd de beugelhandgreep los en zet de maaimachine uit, neem de veiligheidssleutel uit en neem de accu uit, wanneer u de maaimachine onbeheerd achter laat, ook al is het maar voor even.

Onderstaande suggesties zullen u helpen om maximaal plezier te hebben van uw snoerloze grasmaaiër:

- Maai langzamer op plekken waar het gras zeer lang of dik is.
- Maai geen gras dat nat is door de regen of van de dauw.
- Maai uw gazon regelmatig, vooral wanneer het gras hard groeit.

OPMERKING: Het wordt aanbevolen om uw accu op te laden na elk gebruik, om de levensduur van de accu te verlengen. Vaak opladen is niet schadelijk voor uw accu, en maakt dat de accu volledig is opgeladen en klaar is voor de volgende maaibeurt van uw gazon.

OPMERKING: De accu niet volledig opgeladen opbergen, zal de levensduur verkorten.

ONDERHOUD

Dit product is ontworpen om gedurende een lange periode te werken met een minimum aan onderhoud. Of het product voortdurend naar tevredenheid zal functioneren, hangt af van de juiste zorg en regelmatige reiniging.



GEVAAR: Beperk het risico op ernstig persoonlijk letsel, schakel de unit uit en verwijder de veiligheidssleutel en de accu's voordat u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires plaatst/verwijderd. Per ongeluk starten kan letsel veroorzaken.



WAARSCHUWING: Schakel het apparaat uit en laat de messen en wielen stilstaan voordat u de batterijschakelaar omschakelt.

Raadpleeg de achterkant van deze handleiding voor contactgegevens van het servicecentrum of ga naar www.2helpu.com.

Inspectie en reparaties

- Controleer de machine vóór gebruik op beschadigingen en defecte onderdelen. Controleer de machine vooral op gebroken onderdelen, schade aan de schakelaars en andere omstandigheden die de werking ervan kunnen beïnvloeden.
- Gebruik de machine niet in geval van een of meer beschadigde of defecte onderdelen.
- Laat beschadigde of defecte onderdelen repareren of vervangen door erkende reparateur.
- Probeer nooit andere onderdelen te verwijderen of vervangen dan in deze handleiding zijn vermeld.
- Zorg dat uw vingers bij aanpassingen aan de maaimachine niet klem komen te zitten tussen de bewegende bladen/delen en de vaste delen van de machine.
- Onthoud dat bij het verrichten van onderhoud de bladen kunnen bewegen, ook al is de machine uitgeschakeld.

Aan de lader en de accu kan geen onderhoud worden verricht.

Als optie verkrijgbare accessoires



WAARSCHUWING: Omdat andere accessoires dan deze die worden aangeboden door DEWALT niet met dit product zijn getest, kan het gebruik van dergelijke accessoires met dit gereedschap gevaarlijk zijn. Om het risico op letsel te beperken, mogen uitsluitend door DEWALT aanbevolen accessoires worden gebruikt met dit.

Vraag uw verdeler om meer informatie over de juiste accessoires.

Messen verwijderen en plaatsen

(Afb. X-DD)



GEVAAR: RISICO VAN LETSEL. WANNEER U HET SYSTEEM VAN MESSEN WEER MONTEERT, IS HET BELANGRIJK DAT U IEDER ONDERDEEL GOED INSTALLEERT, ZOALS HIERONDER WORDT BESCHREVEN. ONJUISTE MONTAGE VAN DE MESSEN OF VAN ANDERE ONDERDELEN VAN HET MESSYSTEEM, KAN ERNSTIG LETSEL VEROORZAKEN.



GEVAAR: Beperk het gevaar op ernstig persoonlijk letsel tot een minimum: zet de machine uit, en neem de veiligheidssleutel en de accu's uit voor u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires plaatst/verwijderd. Wanneer het gereedschap per ongeluk wordt gestart, kan dat leiden tot letsel.

Vervangmessen zijn verkrijgbaar bij het erkend servicecentrum bij u in de buurt. Deze grasmaaier vereist vervangmessen: DT20902.

Zaag een stuk van 38 mm x 89 mm hout **43** (ongeveer 61 cm lang) om te voorkomen dat de messen draaien tijdens het verwijderen van de bevestigingsbout van het mes **44**.



WAARSCHUWING: Gebruik handschoenen en geschikte oogbescherming. Draai de maaimachine op z'n zij. Let op de scherpe randen van het mes.

1. Plaats de grasmaaier op zijn kant, met twee wielen plat op de grond.
 2. Plaats het stuk hout van 38 mm x 89 mm **43** tussen de meseenheid **48** en de buitenste lip van de kap zoals weergegeven op Afb. X om te voorkomen dat de messen draaien.
 3. Schroef de bout van de meseenheid **44** los en verwijder deze met 14 mm (9/16") moersleutel **45** (niet meegeleverd) zoals weergegeven op Afb. X, Y.
 4. Verwijder de afstandsring **46** en de meseenheid **48** van de as van het mes **50**.
 5. Zet de meseenheid **48** vast in een bankschroef **49** zoals weergegeven op Afb. Z.
 6. Schroef de vier mesbouten **52** los met een 14 mm (9/16") moersleutel **45** (niet meegeleverd) zoals weergegeven op Afb. Z. Draai eerst de twee mesmoeren **52** los voor mes **2** **53** en verwijder mes **2**. Schroef daarna de mesmoeren **52** los voor mes **1** **54** en trek mes **1** van de mesnaaf **55**.
- OPMERKING:** De messen van de maaier **53** en **54** hebben bevestigingsgaten **56** waardoor ze alleen in de juiste richting op de mesnaaf **55** geplaatst kunnen worden.
7. Inspecteer alle onderdelen op beschadiging en vervang onderdelen als dat nodig is.
 8. Plaats geslepen of nieuwe messen op de mesnaaf **55** zoals weergegeven op Afb. AA, BB.
 9. Mes **1** **54** wordt eerst geplaatst, de boutgaten uitgelijnd met de buitenste mesbouten **57** en het bevestigingsgat **56** op de mesnaaf **55** zoals weergegeven op Afb. AA.
- OPMERKING:** Verzekert dat het bevestigingsgat **56** het gat **58** op de mesnaaf **55** omvat, zoals weergegeven op Afb. AA. Het gat **58** moet voorbij mes **1** **54** uitsteken.
- 10. Mes **2** **53** wordt als tweede geplaatst, met de boutgaten uitgelijnd met de binnenste mesbouten **59** en het bevestigingsgat **56** op de mesnaaf **55** zoals weergegeven op Afb. BB.

OPMERKING: Verzekert dat het bevestigingsgat **56** het gat **58** op de mesnaaf **55** omvat, en vlak zit zoals weergegeven op Afb. BB.

OPMERKING: Als mes **2** **53** niet gelijk zit met het gat **58** op

de mesnaaf **55**, dan werden de messen in de foute volgorde gemonteerd en moeten ze verwisseld worden.

11. Schroef de vier mesmoeren **52** op de mesbouten **57** en **59** zoals weergegeven op Afb. AA, BB. Zet de vier mesmoeren **52** met de hand vast.
OPMERKING: Zorg er bij het plaatsen van geslepen of nieuwe messen op de mesnaaf **55** voor dat de onderkant van het mes gemarkeerd als **Graskant** naar de grond gericht is als de maaier opnieuw in de normale rechte positie gezet wordt.
12. Zet de meseenheid **48** vast in een bankschroef **49**. Zet de vier mesmoeren **52** vast met een 14 mm (9/16") moersleutel **45** (niet meegeleverd). Zet de vier mesmoeren vast met een aanhaalmoment **52** tot 18-27 Nm (13-20 ft-lbs).
13. Plaats, in deze volgorde, de meseenheid **48** en de afstandsring met gat **46** op de mesas **50** zoals weergegeven op Afb. CC.
OPMERKING: Lijn de gaten **47** op de afstandsring **46** uit met de sleuven **51** op de mesas **50** zoals weergegeven op Afb. CC.
14. Plaats de bout van de meseenheid **44** en zet deze met de hand vast.
15. Plaats het stuk hout van 38 mm x 89 mm **43** tussen de meseenheid **48** en de buitenste lip van de kap zoals weergegeven op Afb. DD om te voorkomen dat de messen draaien.
16. Zet de bout van de meseenheid **44** volledig vast met een 14 mm (9/16") moersleutel **45** (niet meegeleverd). Zet de bout van de meseenheid vast met een aanhaalmoment **44** tot 50-68 Nm (37-50 ft-lbs).
17. Zet de grasmaaier opnieuw normaal rechtop.

Slijpen van het mes (Afb. EE)

HOUD HET MES SCHERP ZODAT DE MAAIMACHINE OPTIMAAL KAN PRESTEREN. EEN BOT MES MAAIT HET GRAS NIET GOED.



WAARSCHUWING: Draag handschoenen en geschikte oogbescherming wanneer u een mes verwijdt, slijpt en plaatst. Verzekert dat de veiligheidssleutel en accu verwijderd zijn.

Het mes twee keer per maaiseizoen slijpen is onder normale omstandigheden gewoonlijk voldoende. Zand maakt dat het blad snel bot wordt. Als uw gazon zanderige aarde heeft, zult u het maaiblad misschien vaker moeten slijpen. **VERVANG GEBOGEN OF BESCHADIGDE MESSEN ONMIDDELIJK.**

Bij het slijpen van een mes:

- Verzekert dat het mes in balans blijft.
- Slijp het mes onder de oorspronkelijke maaiohoek.
- Slijp de snijkanten aan beide zijden van het mes en verwijder gelijke hoeveelheden materiaal van beide zijden.

Een mes slijpen in een bankschroef (Afb. EE)

1. Verzekert dat de beugelhandgreep is vrijgegeven, de messen zijn gestopt en de veiligheidssleutel en accu zijn verwijderd vóór het verwijderen van de messen.
2. Messen van de grasmaaier verwijderen. Zie instructies voor **Messen verwijderen en installeren**.
3. Zet het mes **53** of **54** vast in een bankschroef **49**.
4. Draag de juiste oogbescherming en handschoenen, ga voorzichtig te werk zodat u zich niet snijdt.
5. Vijl de snijranden van het blad voorzichtig met een fijne vijl **60** (niet meegeleverd) of een slijpsteen (niet meegeleverd), handhaaf de hoek van de oorspronkelijke snijrand.
6. Controleer de balans van het maaiblad. Zie instructies voor **Maaiblad uitbalanceren**.
7. Plaats het mes opnieuw op de grasmaaier en zet het stevig vast.

Mes balanceren (Afb. FF)

Controleer de balans van elk mes **53** of **54** door het bevestigingsgat **56** over een nagel of ronde schroevendraaier **61**, horizontaal in een bankschroef geklemd **49** te plaatsen. Als een uiteinde van het mes omlaag draait, vijl dan langs de scherpe rand van dat omlaag draaiende deel. Het maaiblad is goed uitgebalanceerd wanneer geen van de uiteinden omlaag draait.

Reiniging (Afb. A)



WAARSCHUWING: Blaas minstens een keer per week vuil en stof uit alle luchtuitlaten met schone, droge lucht. Draag om het risico op oogletsels te minimaliseren, altijd gepaste oogbescherming en een goedgekeurd stofmasker tijdens het uitvoeren van deze procedure.



WAARSCHUWING: Gebruik nooit oplosmiddelen of andere bijtende chemicaliën voor het reinigen van niet- metalen onderdelen van het gereedschap. Deze chemicaliën kunnen de kunststof materialen die in deze onderdelen worden gebruikt, week maken. Gebruik een doek die alleen met water en een milde zeep vochtig is gemaakt. Laat nooit vloeistof in het gereedschap komen; dompel nooit een onderdeel van het gereedschap onder in een vloeistof.

- Laat de beugelhandgreep **8** los om de grasmaaier uit te schakelen, laat de messen tot stilstand komen.
- Verwijder de accu en de veiligheidssleutel.
- Verwijder grasresten die zich aan de onderzijde van het maaimechanisme hebben verzameld. Niet besproeien met water of andere vloeistoffen.
- Controleer na meerdere malen gebruiken dat alle blootstelde bevestigingen nog vast zitten.

Corrosie (Afb. A)

Kunstmest en andere chemicaliën voor de tuin bevatten actieve stoffen die de corrosie van metalen zeer versnellen. Als u op plaatsen maait waar meststoffen of andere chemicaliën zijn gebruikt, moet de maaimachine daarna onmiddellijk als volgt worden gereinigd:

Laat de beugelhandgreep **8** los om de grasmaaier uit te schakelen en verwijder de accu en de veiligheidssleutel. Neem alle blootgestelde onderdelen af met een vochtige doek.



OPGELET: *Probeer niet de om de grasmaaier schoon te maken door er water op te spuiten. Berg het gereedschap niet op bij of op kunstmest of chemicaliën. Het gereedschap kan als het zo is opgeborgen snel gaan roesten.*

Smering

Uw elektrische gereedschap heeft geen aanvullende smering nodig.

Bescherming van het milieu



Producten/batterijen zijn recyclebaar, maar als ze gemarkeerd zijn met de doorgekruiste afvalcontainer, mogen ze niet samen met normaal huishoudafval weggegooid worden. Laat de batterijen volledig ontladen en scheid ze, indien mogelijk, van lichtbronnen van het product. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om persoonsgegevens van dit product te verwijderen. Breng het afval daarna naar een officieel afvalinzamelcentrum of een deelnemende handelaar, die ze vaak gratis zal aanvaarden. De verpakking moet weggegooid worden op basis van de aangebrachte materiaalcode. De bedienings- of veiligheidsinstructies mogen alleen weggegooid worden als het betreffende product niet langer gebruikt wordt. Vraag de richtlijnen inzake afvalbeheer bij uw plaatselijke community/gemeente. Ga voor meer informatie naar **www.2helpU.com** en scan de bovenstaande QR-code.

GIDS VOOR HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN



GEVAAR: Beperk het gevaar op ernstig persoonlijk letsel tot een minimum: zet de machine uit en neem de veiligheidssleutel en de accu uit, voordat u een aanpassing uitvoert of hulpstukken of accessoires verwijderd/installeert. Een onvoorziene opstart kan letsel veroorzaken.

Voor hulp met uw product, bel uw plaatselijk DEWALT erkend servicecentrum.

PROBLEEM	OPLOSSING
De maaimachine loopt niet wanneer de beugelhandgreep wordt geactiveerd	Controleer om te verzekeren dat de veiligheidssleutel is geïnstalleerd en volledig geplaatst is en dat de aan/uit-knop is ingedrukt. Laat de beugelhandgreep los. Schakel de grasmaaier uit. Verwijder veiligheidssleutel en accu. Keer de maaiër om en controleer of de messen vrij kunnen draaien. Controleer dat de accuimte vrij is van vuil en de accu goed is aangesloten. Is de accu volledig opgeladen? Druk op de knop voor het laadniveau. Zijn beide batterijacks in de maaiër geplaatst? Controleer of de batterijchakelaar naar een van de batterijacks wijst. Is er slechts één batterijack in de maaiër geplaatst? Controleer of de batterijchakelaar naar het geplaatste batterijack wijst. Als het indicatielampje voor het vouwen van de handgreep 15 brandt, raadpleeg dan het deel De aandrijfhandgreep omhoog zetten in deze handleiding.
De mesmotor stopt tijdens het maaien	Laat de beugelhandgreep los. Schakel de grasmaaier uit. Verwijder veiligheidssleutel en accu. Keer de maaiër om en controleer of de messen vrij kunnen draaien. Verhoog de maaihoogte van de wielen naar de hoogste positie en start de maaimachine. Controleer dat er zich geen vuil in de accuimte bevindt. Is de accu volledig opgeladen? Druk op de knop voor het laadniveau. Voorkom overbelasting van de maaimachine. Ga langzamer maaien of verhoog de maaihoogte. Als het indicatielampje voor oververhitting 13 brandt, laat de accu en de grasmaaier dan afkoelen. Start de grasmaaier na het afkoelen opnieuw en ga verder met maaien met de maaihoogte hoger ingesteld.
De aandrijfhandgreep 1 wil niet in de opslagstand vergrendelen	Verzekert dat de twee opslaggrendels 31 op de onderkant van de stangen van de aandrijfhandgreep 1 naar buiten gericht zijn voordat u de aandrijfhandgreep 1 naar de opslagstand laat zakken. De hoofdhandgreep 4 moet zich volledig binnen de handgreepopeningen bevinden 30. Als ze niet vast staan zoals weergegeven op Afb. G, druk de hoofdhandgreep 4 dan in de richting van de handgreepsteun 2 tot u twee klikken hoort en beide kanten van de handgreepopeningen 30 dicht zijn, zoals weergegeven op Afb. H.
De zelftrekmotor stopt tijdens gebruik	Schakel de voeding naar de zelftrekkende grasmaaier uit. Haal vuil van de behuizing van de motor voor zelf rijden. Controleer dat de wielen vrij draaien.
De grasmaaier draait maar de maairesultaten zijn niet naar behoren of de grasmaaier maait het volledige gazon niet	Is de accu volledig opgeladen? Druk op de knop voor het laadniveau. Laat de beugelhandgreep los en zet de maaimachine uit. Verwijder veiligheidssleutel en accu. Keer de maaimachine om en controleer: • De messen op scherpte – houd messen scherp. • Het dek en de uitwerpopening op verstoppingen. De aanpassing van de wielhoogte kan te laag zijn ingesteld voor de staat van het gras. Verhoog de maaihoogte. Het indicatielampje voor het slijpen van het mes 16 zal gaan branden als de messen onderhoud vereisen. Slijp of vervang de messen, raadpleeg het deel Mes slijpen in deze handleiding.
De maaimachine is moeilijk te duwen	Laat de beugelhandgreep los en zet de maaimachine uit. Verwijder veiligheidssleutel en accu. Verhoog de maaihoogte zodat de wrijving tussen het dek en het gras afneemt. Controleer dat de wielen allemaal vrij kunnen draaien. Als het indicatielampje voor oververhitting 13 brandt, laat de accu en de grasmaaier dan afkoelen. Start de grasmaaier na het afkoelen opnieuw en ga verder met maaien met de maaihoogte hoger ingesteld.
De maaimachine is luidruchtiger dan normaal en trilt	Laat de beugelhandgreep los en zet de maaimachine uit. Verwijder veiligheidssleutel en accu. Draai de maaimachine op zijn kant en controleer het blad zodat u er zeker weet dat het niet gebogen of beschadigd is. Als het mes is beschadigd, vervang het dan door een DEWALT vervangmes. Als de onderzijde van het dek beschadigd is, breng de grasmaaier dan naar een DEWALT erkend servicecentrum. Als er geen zichtbare schade aan het blad is en de maaimachine blijft trillen: Laat de beugelhandgreep los en zet de maaimachine uit. Verwijder veiligheidssleutel en accu. Demonteer de volledige meseenheid zoals wordt beschreven in het deel Messen verwijderen en installeren. Verwijder alle vuil en maak de verschillende delen schoon. Vervang elk onderdeel zoals wordt beschreven in het deel Messen verwijderen en installeren. Als de grasmaaier nog altijd trilt, breng deze dan naar een erkend DEWALT servicecentrum.
De maaimachine pakt het gemaaid gras niet op met de zak	De uitwerpopening is verstopt. Laat de beugelhandgreep los en zet de maaimachine uit. Verwijder veiligheidssleutel en accu. Haal het gemaaid gras uit de grasopvang. Verhoog de maaihoogte van de wielen zodat het gras minder kort wordt gemaaid. De zak is vol. Leeg de zak vaker.

DCMWSP660 54V SELVGÅENDE PLENKLIPPER

Gratulerer!

Du har valgt et DEWALT-verktøy. Mange års erfaring, grundig produktutvikling og innovasjon gjør DEWALT til en meget pålitelig partner for profesjonelle brukere av elektrisk verktøy.

Tekniske data

DCMWSP660		
Type	Type 1	
Spenning	V _{DC}	54
Batteritype	Li-ion	
Ubelastet hastighet	/min	2300
Maksimal hastighet	/min	2500
Knivlengde	cm	53
IP-nummer	IPX4*	
Vekt	kg	28

Støyverdier og vibrasjonsverdier (triaks vektor sum) i henhold til EN 62841-4-3

L _{PA} (avgitt lydtryknivå)	dB(A)	79
K (usikkerhet for angitt lydnivå)	dB(A)	3
L _{WA} (lydeffektnivå)	dB(A)	86
K (usikkerhet for angitt lydnivå)	dB(A)	1,3

Vektet vibrasjonsverdi for hånd/arm:

Vibrasjonsutslipp verdi a _H =	m/s ²	2,5
Usikkerhet K =	m/s ²	1,5

*Gressklipperen har blitt testet for å være sikker når den utsettes for regn i en kortere periode. Hvis gressklipperen blir våt, koble fra strømforsyningen, tørk gressklipperen og sjekk forsiktig at den fungerer. Hvis gressklipperen ikke fungerer, la maskinen tørke helt før du sjekker på ny.



ADVARSEL: Fare for elektrisk støt. Ikke bruk eller oppbevar gressklipperen under våte forhold. Det kan gi elektrisk støt.

Vibrasjons- og/eller støyemisjonsnivå angitt i dette informasjonsbladet er målt i henhold til en standardisert test avholdt i EN62841 og kan brukes for å sammenligne et verktøy med et annet. Det kan brukes til en forhåndsvurdering av eksponering.



ADVARSEL: Det angitte vibrasjons- og/eller støyemisjonsnivået gjelder for verktøyet hovedbruksområder. Dersom verktøyet anvendes for andre bruksområder, med annet tilbehør eller er dårlig vedlikeholdt, kan vibrasjons- og/eller støyemisjonen avvike. Dette kan øke eksponeringsnivået betydelig for hele arbeidsperioden.

En vurdering av eksponeringsnivået for vibrasjon og/eller støy bør også tas med i beregningen når verktøyet er slått av eller når det går uten faktisk å gjøre en jobb. Dette kan redusere eksponeringsnivået betydelig for hele arbeidsperioden.

Kartlegg ekstra sikkerhetstiltak for beskyttelse av brukeren mot støy og/eller vibrasjonseffekter, slik som vedlikehold av verktøy og tilbehør, holde hendene varme (relevant for vibrasjoner), organisering av arbeidsvanene.

EU-samsvarserklæring Maskindirektivet



54V Plenklipper DCMWSP660

DEWALT erklærer at disse produktene som er beskrevet under **Tekniske data** er i samsvar med:

2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

Disse produktene er også i samsvar med direktiv 2014/30/EU og 2011/65/EU.

2000/14/EC, Gressklipper, Produkt 32, 50 < L ≤ 70, Annex VIII TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 90431 Nürnberg, Tyskland

Godkjenningsinstans (Notified Body) ID-nummer: 0197

Nivået for akustisk effekt er i samsvar med 2000/14/EU:

L_{WA} (målt lydeffekt) 86 dB(A)

L_{WA} (garantert lydeffekt) 88 dB(A)

For mer informasjon, kontakt DEWALT på følgende adresse eller se baksiden av bruksanvisningen.

Undertegnede er ansvarlig for sammenstillingen av den tekniske filen og fremsetter denne erklæringen på vegne av DEWALT.

Markus Rompel
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germany
11.11.2024



ADVARSEL: Les bruksanvisningen slik at skaderisikoen kan reduseres.

Definisjoner: Retningslinjer for sikkerhet

Definisjonene nedenfor beskriver alvorlighetsnivået de enkelte signalordene er. Les brukerhåndboken og vær spesielt oppmerksom på disse symbolene.



FARE: Angir en eksisterende farlig situasjon som, og hvis den ikke unngås, vil føre til **dødsfall eller alvorlig personskade**.



ADVARSEL: Angir en potensielt farlig situasjon som, og hvis den ikke unngås, kan føre til **dødsfall eller alvorlig personskade**.



FORSIKTIG: Angir en potensielt farlig situasjon som, og hvis den ikke unngås, kan føre til **mindre eller moderat personskade**.

Batterier				Ladere/Ladetider (i minutter)**								
Kat #	V _{DC}	Ah	Vekt (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Datokode 201811475B eller senere

**Matrisen med ladetider for batterier er kun ment som en retledning, ladetidene vil variere avhengig av temperatur og batteriets tilstand.

MERK: Angir en arbeidsmåte som ikke er relatert til personskader, men som kan føre til skader på utstyr hvis den ikke unngås.



Angir fare for elektrisk støt.



Angir brannfare.

GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER FOR ELEKTRISKE VERKTØY



ADVARSEL: Les alle sikkerhetsanvisninger, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger dette elektriske verktøyet. Manglende overholdelse av instruksjonene som er listet opp under kan resultere i elektrosjokk, ild og/eller alvorlig skade.

TA VARE PÅ ALLE ADVARSLER OG INSTRUKSJONER FOR FREMTIDIG BRUK

Uttrykket "elektrisk verktøy" i advarslene henviser til ditt strømdrevne (med ledning) elektriske verktøy eller ditt batteridrevne (uten ledning) elektriske verktøy.

1) Sikkerhet på arbeidsområdet

- Hold arbeidsområdet godt opplyst.** Rotete eller mørke områder er en invitasjon til ulykker.
- Ikke bruk elektriske verktøy i eksplosive omgivelser, slik som i nærheten av antennelige væsker, gasser eller støv.** Elektrisk verktøy skaper gnister som kan antenne støv eller gasser.
- Hold barn og tilskuere borte mens du bruker et elektrisk verktøy.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2) Elektrisk sikkerhet

- Støpselet til elektriske verktøy må passe til stikkkontakten. Aldri modifier støpselet på noen måte. Ikke bruk adaptere med jordede elektriske verktøy.** Umodifiserte støpsler og stikkontakter som passer vil redusere risikoen for elektrisk sjokk.
- Unngå kroppskontakt med jordete overflater slik som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det finnes en økt risiko for elektrisk sjokk dersom kroppen din er jordet.
- Ikke eksponer gressklipperen for regn eller våte forhold.** Dette kan øke faren for elektrisk støt.

- Ikke bruk ledningen feil. Aldri bruk ledningen til å bære, trekke eller dra ut støpselet til det elektriske verktøyet. Hold ledningen borte fra varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.** Skadede eller innviklede ledninger øker risikoen for elektrisk sjokk.
- Når du bruker et elektrisk verktøy utendørs, bruk en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk.** Bruk av en skjøteledning beregnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk sjokk.
- Dersom bruk av et elektrisk verktøy på et fuktig sted er uunngåelig, bruk en strømkilde med jordfeilbryter (RCD).** Bruk av jordfeilbryter (RCD) reduserer risikoen for elektrisk sjokk.

3) Personlig sikkerhet

- Hold deg våken, hold øye med det du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk verktøy. Ikke bruk et elektrisk verktøy dersom du er trøtt eller er påvirket av medikamenter, narkotika eller alkohol.** Ett øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av elektriske verktøy kan føre til alvorlig personskaade.
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Verneutstyr slik som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm, eller hørselsvern brukt under passende forhold vil redusere personskader.
- Unngå utilsiktet oppstart. Sikre at bryteren er i av-stillingen før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, plukker opp eller bærer verktøyet.** Å bære elektriske verktøy med fingeren på bryteren eller å sette inn støpselet mens elektriske verktøy har bryteren på øker faren for ulykker.
- Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på det elektriske verktøyet.** En nøkkel som er festet til en roterende del av det elektriske verktøyet kan føre til personskaade.
- Ikke strekk deg for langt. Ha godt fotfeste og stå støtt hele tiden.** Dette fører til at du har bedre kontroll over det elektriske verktøyet ved uventede situasjoner.
- Bruk egnet antrekk. Ikke ha på deg løstsittende klær eller smykker. Hold hår og klær borte fra bevegelige deler.** Løstsittende antrekk, smykker eller langt hår kan bli fanget opp av bevegelige deler.
- Hvis apparatet er utstyrt for tilkobling av støvutsugings- og -oppsamlingsinnretning, må du**

sørge for at disse er koblet til og ordentlig sikret. Bruk av støvoppsamlere kan redusere støvrelaterte farer.

- h) *Ikke la kunnskap som du har fått fra hyppig bruk av verktøy la deg bli for selvsikker slik at du ignorerer verktøyet sikkerhetsprinsipper. En tankeløs handling kan føre til alvorlig personskade på brøkdelen av et sekund.*

4) Bruk og vedlikehold av elektriske verktøy

- a) *Ikke bruk kraft på verktøyet. Bruk det elektriske verktøyet som situasjonen krever. Det riktige elektriske verktøyet vil gjøre jobben bedre og tryggere ved den hastigheten det ble konstruert for.*
- b) *Ikke bruk verktøyet hvis bryteren ikke kan slå verktøyet av eller på. Ethvert elektrisk verktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres.*
- c) *Koble støpselet fra strømkilden og/eller ta batteripakken av det elektriske verktøyet, hvis den er avtakbar, før du foretar noen justeringer, endrer tilbehør eller lagrer elektriske verktøy. Slike preventive sikkerhetsforanstaltninger reduserer risikoen for å starte det elektriske verktøyet ved et uhell.*
- d) *Lagre elektriske verktøy som ikke er i bruk, utilgjengelig for barn og la ikke personer som ikke er kjent med det elektriske verktøyet eller disse instruksjonene bruke det. Elektriske verktøy er farlige i hendene på utrenede brukere.*
- e) *Vedlikehold elektriske verktøy. Kontroller om bevegelige deler er feiljustert eller fastskjært, om deler er ødelagt eller andre forhold som kan påvirke driften av verktøyet. Dersom det er skadet, få verktøyet reparert før neste bruk. Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdte verktøy.*
- f) *Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Godt vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter setter seg mindre sannsynlig fast og er lettere å kontrollere.*
- g) *Bruk verktøyet, tilbehørene og bittene, osv., i samsvar med disse instruksjonene og ta i betraktning arbeidsforholdene og det arbeidet som skal utføres. Bruk av det elektriske verktøyet for oppgaver som er forskjellige fra de som er tiltenkt kan føre til en farlig situasjon.*
- h) *Hold håndtakene og gripeflatene tørre, rene og frie for olje og fett. Glatte håndtak og gripeområder gir utrygg håndtering og manglende kontroll over verktøyet i uventede situasjoner.*

5) Bruk og vedlikehold av batteridrevne verktøy

- a) *Bruk kun laderen som er spesifisert av produsenten. En lader som passer for en type batteripakke kan føre til brannfare dersom den brukes med en annen batteripakke.*
- b) *Bruk kun elektriske verktøy sammen med de spesifiserte batteripakkene. Bruk av andre batteripakker kan skape risiko for skader eller brann.*
- c) *Når batteripakken ikke er i bruk, hold den borte fra andre metallobjekter som binders, mynter, nøkler, spikere, skruer eller andre små metallobjekter som*

kan skape en forbindelse fra en batteripol til en annen. Å kortslutte batteripolene kan føre til brannskader eller brann.

- d) *Ved hardhendt behandling kan det komme væske ut fra batteriet. Unngå kontakt med denne. Dersom du ved et uhell kommer i kontakt med væsken, skyll med vann. Dersom du får væsken i øynene, oppsøk lege umiddelbart. Batterivæske kan føre til irritasjon eller forbrenninger.*
- e) *Ikke bruk en batteripakke eller verktøy som er skadet eller modifisert. Skadede eller modifiserte batterier kan oppføre seg uforutsigbart og føre til brann, eksplosjon eller fare for personskade.*
- f) *Ikke utsett en batteripakke eller et verktøy for ild eller for høy temperatur. Ild eller temperatur over 130 °C kan føre til en eksplosjon.*
- g) *Følg alle anvisninger for lading og lad ikke batteripakken eller verktøyet ved temperaturer som avviker fra området spesifisert i bruksanvisningen. Feilaktig lading eller lading ved temperaturer utenfor det angitte område kan skade batteriet og øker brannfaren.*

6) Vedlikehold

- a) *Få det elektriske verktøyet ditt vedlikeholdt av en kvalifisert reparatør som kun bruker originale reservedeler. Dette vil sikre at verktøyet sikkerhet blir ivaretatt.*
- b) *Utfør aldri vedlikehold på skadede batteripakker. Vedlikehold av batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceverksteder.*

Sikkerhetsadvarsler for gressklipper

- a) *Unngå å bruke gressklipperen i dårlig vær, spesielt dersom det er fare for lyn og torden. Dette minker risikoen for å bli truffet av lyn.*
- b) *Inspiser området grundig for dyreliv der gressklipperen skal brukes. Dyreliv kan bli skadet av gressklipperen under drift.*
- c) *Kontroller nøye området der gressklipperen skal brukes, og fjern alle steiner, pinner, ledninger, bein og andre fremmedlegemer. Utkastede objekter kan føre til personskader.*
- d) *Før bruk av gressklipperen må du alltid se etter at bladskruen og bladenheten ikke er slitt eller skadet. Slitte eller skadede deler øker risikoen for skade.*
- e) *Kontroller oppsamlingsposen ofte for slitasje eller misforming. En slitt eller skadet gressoppsamler kan øke risikoen for personskade.*
- f) *Hold beskyttelsen på plass. Beskyttelser må fungere og være riktig montert. En beskyttelse som er løs, skadet eller ikke fungerer som den skal, kan føre til personskade.*
- g) *Hold alle kjøleluftinntak fri for rusk. Blokkerte luftinntak og rusk kan føre til overoppheting eller brannfare.*
- h) *Når du bruker gressklipperen, bruk alltid sklisikre og beskyttende fottey. Ikke bruk gressklipperen*

når du er barbeint eller bruker åpne sandaler. Dette reduserer sjansen for skade på føttene ved kontakt med det bevegelige bladet.

- i) **Bruk alltid lange bukser mens du bruker gressklipperen.** Eksponert hud øker sannsynligheten for skade fra gjenstander som kastes.
- j) **Ikke bruk gressklipperen i vått gress. Gå, løp aldri.** Dette reduserer risikoen for å skli og falle som kan føre til personskade.
- k) **Ikke bruk gressklipperen i for bratte bakker.** Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, skli og fall som kan føre til personskade.
- l) **Når du jobber i skråninger, vær alltid sikker på fotfeste, arbeid alltid på tvers av skråninger, aldri opp eller ned og utvis ekstrem forsiktighet når du endrer retning.** Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, skli og fall som kan føre til personskade.
- m) **Vær ekstremt forsiktig når du rygger eller drar gressklipperen mot deg. Vær alltid oppmerksom på omgivelsene dine.** Dette reduserer risikoen for å snuble under drift.
- n) **Ikke berør kniver og andre farlige bevegelige deler mens de fortsatt er i bevegelse.** Dette reduserer risikoen for skade fra bevegelige deler.
- o) **Når du fjerner fastkjørt materiale eller rengjør gressklipperen, sørg for at alle strømbrytere er slått av og at batteripakken er frakoblet.** Uventet bruk av gressklipperen kan føre til alvorlig personskade.
- p) **Stopp maskinen, og fjern sikkerhetsnøkkelen og avtakbar batteripakke(r), sørg for at alle bevegelige deler har stoppet helt.**
 - Etter å ha truffet et fremmedlegeme, og for å inspisere maskinen for skade og foreta reparasjoner før du starter og bruker maskinen igjen.
 - Hvis maskinen begynner å vibrere unormalt, og deretter for å umiddelbart inspisere for skade, skift ut eller reparer eventuelle skadede deler og for å se etter og stramme til eventuelle løse deler.
- q) **Stopp klippeinnretningen hvis maskinen må vippes for transport ved kryssing av andre flater enn gress og ved transport av maskinen til og fra området som skal brukes.**
- r) **Ikke vipp maskinen når du slår på motoren.**
- s) Tøm gressoppsamleren før oppbevaring.

Ladere

DEWALT krever ingen regulering og er designet for å være enkle å bruke.

Elektrisk sikkerhet

Den elektriske motoren er designet for kun en spenning. Kontroller alltid at batteripakkens spenning stemmer med spenningen på typeskiltet. Du må også passe på at spenningen på batteriladeren stemmer overens med strømmettet hos deg.



Denne DEWALT laderen er dobbeltisolert i samsvar med EN60335 og trenger derfor ingen jording.

Dersom strømkabelen er skadet skal den kun skiftes ut av DEWALT eller et autorisert serviceverksted.

Bruk av skjøteledning

En skjøteledning skal ikke brukes med mindre det er helt nødvendig. Bruk en godkjent skjøteledning egnet for laderens strømforsyning (se **Tekniske data**). Minimum størrelse på ledningen er 1 mm², maksimum lengde er 30 m.

Vikle alltid ut kabelen fullstendig når du bruker en kabeltrommel.

Viktige sikkerhetsanvisninger for alle batteripakker

TA VARE PÅ DENNE BRUKSANVISNINGEN: Denne manualen inneholder viktige sikkerhetsanvisninger og bruksanvisninger for kompatible batteriladere (se **Tekniske data**). Før du bruker laderen les alle instruksjoner og advarsels-merker på laderen, batteripakken og produktet som bruker batteripakken.



ADVARSEL: Fare for støt. Ikke la væske komme inn i laderen. Det kan resultere i elektrisk støt.



ADVARSEL: Vi anbefaler bruk av en reststrømenhet med et rest-strømområde på 30mA eller mindre.



FORSIKTIG: Fare for brannskader. For å redusere risikoen for personskade, lade kun DEWALT oppladbare batterier. Andre type batterier kan sprekke og forårsake personskader og materielle skader.



FORSIKTIG: Barn må holdes under oppsyn, sørg for at de ikke leker med apparatet.

MERK: Under visse forhold, med laderen koblet til strømforsyningen, kan de eksponerte kontaktene i laderen kortsluttes av fremmedlegemer. Fremmedlegemer som kan lede strøm, inkludert, men ikke begrenset til stålull, aluminiumsfolie eller annen ansamling av metalliske partikler, må holdes unna åpningene i laderen. Kople alltid laderen fra strømtilførselen når det ikke er en batteripakke i hulrommet. Kople fra laderen før rengjøring.

- **IKKE forsøk å lade batteripakken med andre ladere enn de som er nevnt i denne manualen.** Laderen og batteripakken er spesielt designet for å jobbe sammen.
- **Disse ladene er ikke ment for noe bruk annet enn lading av DEWALT oppladbare batterier.** Annen bruk kan resultere i brannfare og/eller elektrisk støt.
- **Ikke utsett laderen for regn eller snø.**
- **Dra i kontakten og ikke ledningen når du kople laderen fra strømmen.** Dette reduserer faren for skade på kontakten og ledningen.
- **Påse at ledningen er plassert slik at den ikke trækkes på, snubles i, eller på annen måte utsettes for skade eller påkjenning.**
- **Ikke bruk skjøteledning med mindre det er helt nødvendig.** Bruk av feil skjøteledning kan resultere i brannfare og/eller elektrisk støt.

- **Ikke plasser noe på laderen og ikke plasser laderen på en myk overflate som kan blokkere ventilasjonsåpningene og resultere i for høy innvendig temperatur.** Plasser laderen et sted unna varmekilder. Laderen ventileres gjennom slisser i toppen og bunnen av huset.
- **Ikke bruk lader med skadet ledning eller kontakt** —byt看 ut med en gang.
- **Ikke bruk laderen dersom den har fått et slag, er mistet i gulvet eller skadet på annen måte.** Lever den på et autorisert serviceverksted.
- **Ikke ta laderen fra hverandre; lever den på et autorisert serviceverksted når service eller reparasjon trengs.** Å sette den sammen feil kan resultere i elektrisk støt eller brann.
- Dersom ledningen er skadet må den byttes ut med en gang av produsenten, dens serviceagent eller lignende kvalifisert person for å unngå farer.
- **Koble laderen fra strømtilførselen før du begynner med rengjøring.** Dette reduserer faren for elektrisk støt. Fjerning av batteripakken reduserer ikke denne faren.
- **ALDRI forsøk på koble to ladere sammen.**
- **Laderen er designet for å bruke standard 230V elektrisk strøm. Ikke forsøk å bruke den på annen spenning.** Dette gjelder ikke billaderen.

Lade et batteri (fig. B)

1. Plugg inn laderen i en passende stikkontakt for du setter inn batteripakken.
2. Sett batteripakken **27** i laderen, pass på at batteripakken sitter godt i laderen. Det røde (lade) lyset blinker gjentatt som indikasjon på at ladeprosessen er startet.
3. Fullført lading vises ved at det røde lyset er PÅ konstant. Pakken er da fullt oppladet og kan brukes, eller den kan bli stående i laderen. For å ta batteripakken ut av laderen, trykk inn låseknappen **28** på batteripakken.

MERK: For å sikre maksimum ytelse og levetid på Li-Ionbatteripakker, lad batteripakken helt opp før første gangs bruk.

Bruk av lader

Se indikatorene under for batteripakkens ladetilstand.

Ladeindikatorer		
	Lading	
	Fulladet	
	Ventetid for varm/kald pakke*	

*Det røde lyset vil fortsette å blinke, men et gult indikatorlyset vil lyse under denne operasjonen. Når batteripakken har kjølt seg ned, vil det gule lyset bli slått av og laderen vil gjenoppta ladeprosedyren.

Kompatible ladere vil ikke lade en defekt batteripakke. Laderen vil indikere feil ved batteripakken ved at lyset ikke er på.

MERK: Dette kan også tyde på et problem med laderen. Dersom laderen indikerer et problem, ta med lader og batteripakke til et servicesenter for testing.

Ventetid for varm/kald pakke

Dersom laderen detekterer et batteri som er for varmt eller for kaldt, vil den automatisk starte en "varm/kald pakke forsinkelse," og venter med å lade til batteriet har passende temperatur. Laderen vil deretter automatisk skifte til lademodus for pakken. Denne funksjonen sikrer maksimal levetid på batteripakken.

En kald batteripakke vil lade med lavere hastighet enn en varm batteripakke. Batteripakken vil lade langsommere gjennom hele ladesyklusen, og vil ikke gå tilbake til maksimal ladehastighet selv om batteripakken blir varm.

Ladere DCB118 er utstyrt med en intern vifte som er designet for å avkjøle batteripakken. Viften vil slå seg på automatisk når batteripakken trenger å kjøles. Bruk aldri laderen dersom viften ikke fungerer korrekt eller dersom ventilasjonsåpningene er blokkert. Pass på at fremmedlegemer ikke kommer inn i laderen.

Elektronisk beskyttelsessystem

XR li-ione verktøy er designet med et elektronisk beskyttelsessystem som vil beskytte batteripakken mot overlading, overoppvarming eller dyp utlading.

Verktøyet vil automatisk slå seg av dersom beskyttelsessystemet aktiveres (Electronic Protection System). Dersom det skjer, sett Li-Ion batteriet på laderen til det er helt oppladet igjen.

Veggmontering

Disse laderne er designet for å monteres på vegg eller stå på et bord eller arbeidsbenk. Dersom den skal monteres på veggen, plasser laderen innen rekkevidde fra en stikkontakt og unna hjørner eller andre hindringer som kan stoppe luftstrømmen. Bruk baksiden av laderen som mal for å bore hull i veggen for monteringsskruene. Monter høyttaleren godt med gipsskruer (må kjøpes separat) minst 25,4 mm lange med hodediameter 7–9 mm som skruss inn i treverk til optimal dybde med omtrent 5,5 mm av skruen som stikker ut. Rett inn sporene på baksiden av laderen med de utstikkende skruene og lås på plass i sporene.

Rengjøringsanvisninger for lader



ADVARSEL: Fare for støt. Koble laderen fra stikkontakten før rengjøring. Smuss og fett kan fjernes fra laderen ved hjelp av en klut eller en myk, metallfri børste. Ikke bruk vann eller vaskemidler. Aldri la noen væske trenge inn i verktøyet; aldri dypp noen del av verktøyet i en væske.

Batteripakker

Viktige sikkerhetsanvisninger for alle batteripakker

Ved bestilling av nye batteripakker, husk å angi katalognummer og spenning.

Batteripakken er ikke helt oppladet når det er nytt. Før bruk av batteripakken og laderen, les sikkerhetsanvisningene under. Følg de angitte ladeprosedyrene.

LES ALLE ANVISNINGENE

- **Ikke lad eller bruk batteriet i eksplosive omgivelser, slik som i nærheten av antennelige væsker, gasser eller støv.** Innsetting eller uttak av batteriet kan antenne støvet eller gassen.

- **Tving aldri batteripakken inn i laderen. Ikke modifier batteripakken på noen måte for å passe inn i en ikke-kompatibel lader idet batteripakken kan sprekke og forårsake alvorlig personskade.**
- Lade batteripakkene kun med DEWALT ladere.
- **IKKE** sprut på eller senke ned i vann eller andre væsker.
- **Ikke lagre eller lade verktøyet eller batteripakken på steder der temperaturen kan falle under 4 °C (39,2 °F) (som i et utendørs skur eller i metallbygninger om vinteren), eller nå eller overstige 40 °C (104 °F) (som i et utendørs skur eller i metallbygninger om sommeren).**
- **Batteripakken må ikke brennes selv om den er alvorlig skadet eller helt utslitt.** Batteriet kan eksplodere i brann. Giftige gasser og materialer dannes dersom Lithium-ionbatterier brennes.
- **Dersom batteriets innhold kommer i kontakt med huden, vask området straks med mildt såpevann.** Dersom du får batterivæske i øyet, skyll øyet med vann i 15 minutter eller til irritasjonen gir seg. Dersom det trengs medisinsk hjelp, informer om at batteriets elektrolytt består av en blanding av organiske karbonater og lithiumpalter.
- **Innholdet av et åpnet batteri kan føre til irritasjon av pustegangene.** Sørg for frisk luft. Dersom symptomene vedvarer, søk legehjelp.



ADVARSEL: Fare for brannskader. Batterivæske kan være brannfarlig hvis den utsettes for gnister eller flammer.



ADVARSEL: Forsøk aldri å åpne batteripakken av noen årsak. Ikke sett i laderen dersom batteripakkens ytre er sprukket eller skadet. Ikke knus, slipp i gulvet eller skad batteripakken. Ikke bruk en batteripakke eller lader som har fått et slag, er mistet i gulvet, påkjørt eller skadet på annen måte (f.eks. gjennomboret av en spiker, slått med hammer, tråkket på). Det kan resultere i elektrisk støt. Skadede batteripakker skal leveres til servicesenteret for gjenvinning.



ADVARSEL: Fare for brann. Ikke lagre eller transporter batteripakken slik at batteripolene kan komme i kontakt med metallobjekter. For eksempel, ikke legg batteriet i forkle, lommer, verktøyskrin, produktetser, skuffer etc. sammen med løse spikere, skruer, nøkler, etc.



FORSIKTIG: Når det ikke er i bruk, plasser verktøyet på siden på en stabil overflate der det ikke skaper fare for snubling eller fall. Noen verktøy med store batteripakker kan stå på batteripakken, men kan lettes slås overende.

Transport



ADVARSEL: Fare for brann. Transport av batterier kan kanskje føre til brann dersom batteripolene utilsiktet kommer i kontakt med elektrisk ledende materialer. Ved transport av batterier, pass på at batteripolene er beskyttet og godt isolerte fra materialer som kan komme i kontakt og føre til kortslutning. **MERK:** Lithium-ione batterier skal ikke være med i innsjekket bagasje.

DEWALT batterier samsvarer med alle aktuelle shipping-forskrifter som angitt av bransjen og lovregler, inkludert UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations, International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Regulations, og European Agreement Concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR). Litium-ion celler og batterier er testet i henhold til avsnitt 38,3 i "UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria".

I de fleste tilfeller vil forsendelse av en DEWALT -batteripakke bli unntatt fra å bli klassifisert som et fullstendig regulert klasse 9 farlig materiale. Vanligvis vil kun transport som inneholder et litium-ionbatteri med en energirate over 100 Watt-timer (Wh) kreve transport som fullt regulert Klasse 9. Alle litium-ionbatterier har watt-timer angitt på pakken. Videre, på grunn av reguleringskompleksiteten, anbefaler DEWALT heller ikke luftfrakt av litiumionbatteripakker alene uavhengig av Wh-klassifisering. Flybåren transport av verktøyer med batterier (kombipakker) kan utføres hvis watt-timeraten ikke overstiger 100 Wh.

Uansett om en transport regnes som unntatt eller fullt regulert, er det senderens ansvar å sjekke de gjeldende reglene for pakking, etiketter/merking og dokumentasjon.

Informasjonen i dette avsnittet av manualen er gitt i god tro og ansett som nøyaktig på tidspunktet dokumentet ble opprettet. Men det gis ingen garantier, hverken eksplisitt eller implisitt. Det er kjøperens ansvar å sikre at aktivitetene samsvarer med de gjeldende retningslinjer.

Lagringsanbefalinger

1. Det beste lagringsstedet er kjølig og tørt, uten direkte sollys og uten sterk kulde eller varme. For optimal ytelse og levetid av batteriet, lagre batteripakker ved romtemperatur når de ikke er i bruk.
2. For lang tids lagring, anbefales det for optimalt resultat å lagre en fullt ladet batteripakke på et kjølig og tørt sted uttatt av laderen.

MERK: Batteripakker bør ikke lagres fullt utladet. Batteripakken må lades opp igjen før bruk.

Etiketter på lader og batteripakke

I tillegg til piktogrammene som er brukt i denne manualen, kan etikettene på laderen og batteripakken vise følgende piktogrammer:



Les bruksanvisningen før bruk.



Se **Tekniske data** for ladetid.



Ikke stikk inn ledende objekter.



Ikke lad skadede batteripakker.



Skal ikke utsettes for vann.



Skift ut defekte ledninger umiddelbart.



Skal kun lades mellom 4 °C og 40 °C.



Kun for innendørs bruk.



Bli kvitt batteripakken på en miljøvennlig måte.



Lad -batteripakker med dedikerte DEWALT-ladere.
Lading av andre batteripakker enn de dedikerte DEWALT-batteriene med en DEWALT -lader kan få dem til å sprekke eller føre til andre farlige situasjoner.



Ikke brenn batteripakken.

Batteritype

Disse batteripakkene kan brukes: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Se **Tekniske data** for mer informasjon.

Pakkens innhold

Pakken inneholder:

- 1 Plenklipper
- 1 Gressoppsamler
- 1 Sideutkaster
- 1 Sikkerhetsnøkkel
- 1 Bruksanvisning

MERK: Batteripakker, ladere og utstyrsbokser er ikke inkludert i N-modeller. Batteripakker og ladere er ikke inkludert i NT-modeller. B-modeller inkluderer Bluetooth® batteripakker.

MERK: Bluetooth® ordmerke og logoer er varemerker eiet av Bluetooth®, SIG, Inc. og all bruk av slike merker ved DEWALT er underlagt lisens. Andre varemerker og merkenavn eies av sine respektive eiere.

- Kontroller for skader på verktøy, deler eller tilbehør som kan ha oppstått under transporten.
- Ta deg tid til å lese grundig og forstå denne bruksanvisningen før bruk.

Merking på verktøyet

Følgende piktogrammer er vist på verktøyet:



Les bruksanvisningen før bruk.



Direktiv 2000/14/EF garantert lydnivå.



ADVARSEL: Fare for elektrisk støt.



Do not spray with water.



Bruk alltid riktige vernebriller.



Bruk alltid riktig hørselvern.



Se opp for skarpe kniver.



For å unngå risikoen for alvorlig skade må du ikke klippe skråninger med en vinkel på mer enn 15–25 %.



Ikke klipp ned skråninger.



Ikke klipp opp skråninger.



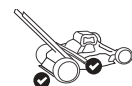
Klipp på langs av skråninger mindre enn 15–25 %.



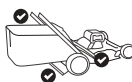
Se alltid nedover og bak før og mens du beveger deg bakover.



Ikke bruk maskinen uten at bakre deksel eller sideutkastet bak er på plass.



Bruk maskinen med bakre deksel, sideutkast bak, eller med mulchpluggen på plass.



Bruk maskinen med bakre deksel, gressoppsamler, eller med mulchpluggen på plass.



Slå gressklipperen av, vent til kniven stopper (ca. 3 sekunder) og ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakken før rengjøring, service, transport eller løfting av klipperen.



ADVARSEL: Koble fra batteriet før vedlikehold



Gjenstander som treffes av kniven kan føre til alvorlige personskader. Hold deg bak håndtaket når motoren er i gang. Forsikre deg alltid om at personer og kjæledyr er på trygg avstand når gressklipperen er i bruk. Slipp bøylehåndtaket for å slå gressklipperen av, vent til kniven stopper (ca. 3 sekunder) før du krysser gangveier, veier, terrasser og grusganger.



Hold barn og tilskuere borte mens du bruker gressklipperen.



Synlig stråling. Ikke se inn i lyset.



Dette bildet representerer et batteri.

Datokode plassering (fig. E)

Produksjonsdatokoden **66** består av et 4-sifret år fulgt av en 2-sifret uke med tillegg av en 2-sifret fabrikkode.

Beskrivelse (fig. A)



ADVARSEL: Modifiser aldri det elektriske verktøyet eller noen del av det. Det kan føre til materielle skader eller personskader.

- 1 Enkeltrykkshåndtak
- 2 Håndtaksstøtte
- 3 Låseknapp i håndtak
- 4 Hovedhåndtak
- 5 Utløserknapp i håndtak
- 6 Sikkerhetsnøkkel
- 7 Koblingsboks
- 8 Bøylehåndtak
- 9 Selvkjørende spak
- 10 Hastighetsjusteringsskive
- 11 Strømknapp

- 12 Kontrollpanel
- 13 Overopphetingsindikator
- 14 Indikator for klippebelastningsmåler
- 15 Foldendeindikator for håndtak
- 16 Knapp for hastighetsmodus
- 17 Ladeindikator
- 18 Batteriromdeksel
- 19 Justeringsspake for klippehøyde
- 20 Deksel baktør
- 21 Gressoppsamler
- 22 Gressoppsamler-håndtak
- 23 Bioklippeenhet
- 24 Sideutkaster bak
- 25 Hovedlys
- 26 Batteribryter

Tiltenkt bruk

Denne gressklipperen er ment for profesjonell bruk ved gressklipping.

SKAL IKKE BRUKES under våte forhold eller i nærheten av antennelige væsker eller gasser.

Denne gressklipperen er et profesjonelt verktøy for gressklipping.

IKKE la barn komme i kontakt med verktøyet. Det er nødvendig med tilsyn når uerfarne brukere skal bruke dette verktøyet.

- **Små barn og uføre.** Dette apparatet er ikke tiltenkt bruk av små barn eller uføre uten oppsyn.
- Dette produktet er ikke ment for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de får tilsyn av en person ansvarlig for deres sikkerhet. Barn skal aldri forlates alene med dette produktet.

MONTERING OG JUSTERING



FARE: For å redusere faren for alvorlig personskade, slå av enheten og ta av sikkerhetsnøkkelen og batteripakken før du foretar noen justeringer eller setter på/tar av tilbehør. En utilsiktet start kan føre til personskader.

Enkeltrykkshåndtaksjusteringer (fig. D, E)

Klipperen er nå i lagringsmodus. Du må justere enkeltrykkshåndtaket **1** til bruksposisjon før du fortsetter.

Hev enkeltrykkshåndtaket (fig. D, E)

1. For å låse opp enkeltrykkshåndtaket **1** fra oppbevaringsposisjonen, klem på låseknappen for håndtaket **3**.
MERK: Håndtakets låseknapp **3** er plassert på baksiden av håndtaksstøtten **2**.
MERK: Hovedhåndtaket **4** må sprette litt ut fra begge sider av enkeltrykks-håndtaksrørene før du løfter enkeltrykkshåndtaket **1** fra oppbevaringsposisjonen som vist i fig. D.
2. Hev enkeltrykkshåndtaket **1** til den låste posisjonen. Lytt etter et hørbart klikk og sørg for at enkeltrykkshåndtaket **1** er låst i posisjon før du fortsetter.

- Forlenge hovedhåndtaket **4** utover til du hører et sett med hørbare klikk. Enkeltrykkshåndtaket **1** er nå i driftsposisjonen.
MERK: Pass på at du ikke klemmer, drar eller på annen måte belaster ledningen **29**.

Justere hovedhåndtak høyde (fig. F)

Hovedhåndtaket **4** forlenges til å imøtekomme høye brukere.

- For å forlenge hovedhåndtaket **4** til nedre høydeposisjon, trykk på utløserknappen i håndtaket **5** og trekk hovedhåndtaket bort fra håndtaksstøtten **2** til et hørbart høres klikk, noe som helst at det er låst i nedre høydeposisjon.
MERK: Håndtakets utløserknapp **5** er plassert på baksiden av håndtaksstøtten **2**.
- For å forlenge hovedhåndtaket **4** til øvre høydeposisjon, trykk på utløserknappen i håndtaket **5** og trekk hovedhåndtaket bort fra håndtaksstøtten **2** til et hørbart klikk høres, som eventuelt klikk det er låst i nedre høydeposisjon.
- Sørg for at hovedhåndtaket **4** låses i posisjon før du fortsetter.
MERK: Når batteripakken **27** og sikkerhetsnøkkelen **6** er satt inn og bøylehåndtaket **8** trekkes, vil håndtakets foldeindikator **15** lyse hvis enkeltrykkshåndtaket **1** ikke er låst i posisjon.
- For å trekke inn hovedhåndtaket **4** til nedre høydeposisjon, trykk på utløserknappen i håndtaket **5** og skyv hovedhåndtaket **4** mot håndtaksstøtten **2** til et hørbart klikk høres, som indikerer at det er låst i nedre høydeposisjon.
- Sørg for at hovedhåndtaket **4** låses i posisjon før du fortsetter.

Oppbevaringsmodus (fig. G-L)



FARE: PASS PÅ AT SIKKERHETSNOKKELEN ER FJERNET FOR Å HINDRE UTILSIKTET AKTIVERING FØR DU TAR UT ELLER SETTER INN ET BATTERI.



FARE: Slå av enheten og ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakkene.

- For å trekke inn hovedhåndtaket **4**, trykk på utløserknappen for håndtaket **5** og skyv hovedhåndtaket **4** mot håndtaksstøtten **2** til du hører to hørbare klikk, noe som indikerer at begge sider av håndtakene er låst i posisjon. Hovedhåndtaket **4** må sitte helt inntil håndtaksstøtten.
MERK: Hovedhåndtaket **4** må gå helt inn i håndtaksvindue **30**. Hvis de ikke er festet som vist i fig. G, trykk hovedhåndtaket **4** mot håndtaksstøtten **2** til du hører to hørbare klikk og begge sider av håndtaksvindue **30** er lukket som vist i fig. H.
MERK: Sørg for at de to oppbevaringslåsene **31** på baksiden av rørene til enkeltrykkshåndtaket **1** popper utover som vist i fig. J før du senker enkeltrykkshåndtaket **1** til oppbevaringsposisjonen.
- Brett enkeltrykkshåndtaket **1** mot forhjulene **33** til lagringsposisjon. Lytt etter to hørbare klikk mens de to oppbevaringslåsene **31** glir inn i oppbevaringssporene **32** som vist i fig. K.

- Sørg for at enkeltrykkshåndtaket **1** låses i oppbevaringsposisjon før du fortsetter.
- Gressklipperen kan lagres stående om gressoppsamleren er tatt av, eller flatt på hjulene som vist i fig. L.
MERK: Pass på at du ikke klemmer, drar eller på annen måte belaster ledningen **29**.

Gressoppsamler (fig. M)



FARE: Slå av enheten og ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakkene.

- Løft dekelet på bakdøren **20**, fjern bioklipp-pluggen **23**, og plasser gressoppsamleren **21** på gressklipperen slik at knastene **34** skli inn i sporene **35** på de innvendige plastflatene på håndtaksbrakettene. Senk deretter deksel bakdør **20**.
MERK: Hvis den er installert, fjern utkastsjakten på baksiden **24** og sørg for at bakdørdekelet **20** er helt oppe før du installerer gressoppsamleren **21**.

Bioklipping (fig. N)



FARE: Slå av enheten og ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakkene.

- For å bruke gressklipperen med bioklipping, ta av gressamleren **21** eller utløpsjakt på baksiden **24**.
- Løft det bakre dørdekelet **20** og skyv bioklipp-pluggen **23** helt inn i klipperen.
- Sørg for at pinnene **36** på bioklipp-pluggen **23** går i inngrep med sporene **37** på klipperen som vist i fig. N.
- Pass på at deksel bakdør **20** er lukket.

Sideutkast (fig. O)



FARE: Slå av enheten og ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakkene.

- For å bruke gressklipperen med utkaster på siden, ta av gressamleren **21**.
MERK: Hvis montert, fjern bioklipp-pluggen **23**.
- Løft bakdørdekelet **20** og heft utkasteren på baksiden **24** på klipperen og fest sporet til venstre som vist i fig. O.
- Løsne bakdørdekelet **20** og sørg for at utkasteren på baksiden **24** er sikret på plass før du bruker klipperen.

Justere klippehøyde (fig. P)

Skjærehøyden justeres med høydejusteringshendelen **19**.

MERK: Dersom du ikke er sikker på hvor mye gresset skal klippes, start med høydejusteringsspaken **19** på den høyeste posisjonen og still ned høyden om det trengs.

Stille inn klippehøyden

- Trekk gressklipperens høydejusteringshendel **19** ut av låsesporet **38**.
- Beveg høydejusteringshendelen **19** mot baksiden av klipperen for å øke klippehøyden.
- Beveg høydejusteringshendelen **19** mot forsiden av klipperen for å redusere klippehøyden.
- Skyv høydejusteringshendelen **19** inn i et av låsesporene **38**.

Hovedlysene (fig. A)

Hovedlysene **25** er alltid på når gressklipperen er skrudd på.

Batteribryter (fig. Q)

Bytt mellom to batterier på gressklipperen ved å bruke batteribryteren **26** som er plassert bak motoren. Bryteren peker mot den batteripakken som gir strøm til gressklipperen.

MERK: Gressklipperen kan kjøres med kun ett batteri.



ADVARSEL: Skru av apparatet før du vrir på batteribryteren.

BRUK



FARE: For å redusere faren for alvorlig personskade, slå av enheten og ta av sikkerhetsnøkkelen og batteripakken før du foretar noen justeringer eller setter på/tar av tilbehør. En utilsiktet start kan føre til personskader.

Korrekt plassering av hendene (Fig. R)



ADVARSEL: For å redusere faren for alvorlig personskade skal du **ALLTID** ha hendene i korrekt posisjon, som vist.



ADVARSEL: For å redusere faren for alvorlig personskade, skal man **ALLTID** holde godt fast, for å være forberedt på en plutselig reaksjon.

Korrekt plassering av hendene er med begge hendene samtidig på hovedhåndtaket **4** og bøylehåndtaket **8** når den ikke er i selvkjørende modus, og med begge hendene samtidig på hovedhåndtaket, bøylehåndtaket og selvkjøringsspaken **9** i selvkjørende modus som vist i fig. R.

LES DENNE BRUKSANVISNINGEN FØR DU BRUKER GRESSKLIPPEREN

Se fig. A i starten av denne bruksanvisningen for en liste av komponenter. Ta vare på denne bruksanvisning for fremtidig bruk.



FARE: Skarp, bevegelig kniv. Ikke bruk gressklipperen i bioklippemodus hvis ikke bakkdøren er lukket med fjærspenning. Dette kan føre til alvorlig personskade. Ta med gressklipperen til nærmeste servicesenter hvis du må reparere den.



FARE: Ikke bruk gressklipperen uten at håndtaket er låst i posisjon.



FARE: Skarp, bevegelig kniv. Bruk aldri gressklipperen med gressoppsamler uten at festene på gressoppsamleren er satt inn ordentlig på gressklipperen, og bakre utkasterdeksel sitter godt mot toppen av gressoppsamleren. Det kan føre til alvorlig personskade.



FARE: Skarp, bevegelig kniv. Ikke bruk klipperen i sideutkastermodus med mindre sideutkasteren bak er riktig installert med bakkørdekslet hvilende mot den.



ADVARSEL: La gressklipperen arbeide i sin egen hastighet. Ikke overbelast.

Montering og fjerning av batteripakken (fig. S)



FARE: PASS PÅ AT SIKKERHETSNOKKELEN ER FJERNET FOR Å HINDRE UTILSIKTET AKTIVERING FØR DU TAR UT ELLER SETTER INN ET BATTERI.

MERK: Pass alltid på at dekelet til batteriporten **18** er helt lukket etter å ha satt inn eller tatt ut batteriene, og at den forblir lukket under bruk og ved lagring.

Klipperen slås av og overopphetingsindikatoren **13** vil blinke hvis batteripakken når den høye temperaturgrensen, som kan være forårsaket av klipping av tungt gress. Hvis dette skjer, la batteripakken avkjøles og gjenoppta klippingen med klippeaggregatet høyere.

MERK: For best resultat, pass på at batteripakken er helt oppladet før bruk.

For å installere batteripakken

1. Løft og hold dekelet på batterirommet **18** for å åpne batterirommet **39**.
2. Skyv inn en batteripakke **27** i batterirommet **39** til du hører et klikk (fig. S).
- MERK:** Pass på at batteripakken sitter godt og er låst på plass.
3. Steng dekelet på batterirommet **18**. Forsikre deg om at dekelet på batterirommet er helt igjen før du starter gressklipperen.

Ta ut batteripakkene

1. Løft og hold dekelet på batterirommet **18** for å åpne batterirommet **39**.
2. Trykk batteriutløserknappen **28** og trekk batteripakken **27** ut av batteriporten.

Drivstoffmåler batteripakke(r) (fig. C)

Noen DEWALT batteripakker inkluderer en drivstoffmåler, som består av tre grønne lysdioder som indikerer gjenværende lade nivå i batteripakken.

For å aktivere ladeindikatoren, trykk og hold indikatoreknappen **62**. En kombinasjon av tre grønne LED-lys vil lyse og vise gjenværende lading. Dersom gjenværende lading av batteriet er under brukbar grense, vil ingen lys tennes og batteriet må lades opp.

MERK: Ladeindikatoren er bare en indikasjon av gjenværende lading i batteripakken. Den gir ingen indikasjon på om verktøyet fortsatt kan brukes, og kan variere med produktkomponentene, temperatur og brukerens bruksområde.

Sikkerhetsnøkkel (fig. T)



FARE: Skarp, bevegelig kniv. For å hindre utilsiktet start eller uautorisert bruk av den trådløse gressklipperen, er det integrert en avtagbar sikkerhetsnøkkel i gressklipperen. Gressklipperen er helt deaktivert når sikkerhetsnøkkelen er tatt ut.



FARE: Den roterende kniven kan føre til alvorlig personskade. Unngå alvorlig personskade ved å slå av, fjerne sikkerhetsnøkkelen og batteripakken når gressklipperen ikke er under oppsyn, eller lades, renses, vedlikeholdes, transporteres, løftes eller oppbevares.

1. Sett sikkerhetsnøkkelen **6** inn i nøkkelsporet **40**, plassert på hovedhåndtaket **4**, til den er helt på plass på innsiden av nøkkelsporet **40** som vist i fig. T.
2. Gressklipperen er nå klar til bruk.

LED Dashboard-indikatorer (fig. A, U)

Kontrollpanelet **12** inneholder ladetilstandsindikatoren, indikator for klippebelastningsmåler, overopphetingsindikatoren, foldeindikator for håndtak og indikator for sliping av kniv og tilbakestillingsknappen.

Ladestatusindikator (fig. U)



Gressklipperen er utstyrt med en indikator for ladenivå. Denne viser batteriets aktuelle ladenivå under bruk. Den gir ingen indikasjon på om verktøyet fortsatt kan brukes, og kan variere med produktkomponentene, temperatur og brukerens bruksområde.

- Indikatorlampene for ladetilstand **17** vil lyse, og indikerer prosentandelen av lading i batteriet.
- Når alle 5 LED-indikatorer for ladetilstand **17** lyser, er batteriet fulladet.
- Når én LED-indikator for ladetilstand **17** tennes, er ladningen lav, og den vil blinke når batteriet er utladet. Ta ut batteriet og lade det.

Status for ladestatusindikator LED-status

MERK: Displayet vil kun vise det aktiverte batteriet.

LADENIVÅ	LADINDIKATOR-LED FARGE
85 % - 100 %	Hvit
70 % - 85 %	Hvit
50 % - 70 %	Hvit
25 % - 50 %	Hvit
≥25 %	Hvit
Lavt batteri avslåing	Hvit og blinkende

Foldeindikator for håndtak (fig. U)



Foldeindikator for håndtak **15** vil lyse når enkelttrykkshåndtaket **1** ikke er koblet inn i driftsposisjonen når sikkerhetsnøkkelen **6** og batteripakken **27** er installert, og bøyelhåndtaket **8** trekkes. For å fjerne foldeindikator for håndtak **15**, se avsnittet **Hev enkelttrykkshåndtaket** i denne håndboken.

Indikator for klippebelastningsmåler (fig. U)



Målerindikatoren for klippebelastning **14** lyser rødt ved høy klippebelastning. Driftstiden vil bli redusert hvis klippebelastningen er høy over lengre tid ved klipping.

Overopphetingsindikator (fig. U)



- Overopphetingsindikatoren **13** vil lyse gult og deretter blinke når batteriet eller motoren er overbelastet under drift.
- Overopphetingsindikatoren **13** vil lyse rødt og deretter blinke når modulen har nådd høy temperatur.
- For å fjerne overopphetingsindikatoren **13**, la batteriet og klipperen kjøles ned. Når den er avkjølt, start klipperen på nytt og gjenoppta klippingen med klippeaggregatet satt høyere.

Knapp for hastighetsmodus (fig. U)



Knappen for hastighetsmodus **16** kan veksles mellom tre hastighetsinnstillinger: Auto Sense, Eco Mode og Power Boost. Se på Innstilling av klipperhastighet (fig. U) for mer informasjon.

Starte gressklipperen (fig. R-T)



FARE: Skarp, bevegelig kniv. Du må aldri forsøke å overstyre funksjonen til denne bryteren og sikkerhetsnøkkelssystemet. Dette kan føre til en alvorlig personskade.



ADVARSEL: Pass på at selvkjøring er deaktivert før du starter gressklipperen.

MERK: Gressklipperen kan brukes når batteripakke **27** og sikkerhetsnøkkel **6** er installert.

1. Hev og juster ettrykkshendelen **1**. Se Heve enkelttrykkshåndtaket (Fig. D, E) og Justere hovedhåndtakshøyde (Fig. F) på side 134 og 135.
2. Løft og hold dekelet på batterirommet **18** for å åpne batterirommet **39**.
3. Skyv inn en batteripakke **27** i batterirommet **39** til du hører et klikk.

MERK: Pass på at batteripakken sitter godt og er låst på plass før du starter gressklipperen.

- Steng dekelet på batterirommet **18**. Sørg for at batterirom dekelet **18** er helt lukket før du starter klipperen.
- Sett sikkerhetsnøkkelen **6** inn i nøkkelsporet **40**, plassert på hovedhåndtaket **4**, til den er helt på plass på innsiden av nøkkelsporet **40** som vist i fig. T.
- Slå på kontrollpanelet **12**, ved å trekke og holde bøylehåndtaket **8** til hovedhåndtaket **4**.
- For å starte klippekneivene, fortsett å holde bøylehåndtaket **8** til hovedhåndtaket **4** og trykk så på av-på-knappen **11**.
MERK: Så snart gressklipperen har startet kan du slippe av-på-knappen **11**, men du må fortsatt holde bøylehåndtaket **8** til hovedhåndtaket **4** for at gressklipperen skal gå.
- Når du skal slå gressklipperen AV, slipp bøylehåndtaket **8**.



ADVARSEL: Ikke prøv å låse en bryter eller sikkerhetshåndtaket i stillingen PÅ.

MERK: Når bøylehåndtaket **8** har vendt tilbake til den opprinnelige posisjonen, vil dette aktivere den «Automatiske bremsekanisemen.» Motoren bremses, og kniven på gressklipperen slutter å rotere innen tre sekunder eller mindre. Dersom knivene på gressklipperen fortsetter å gå i mer enn tre sekunder, slutt å bruke gressklipperen og få service på den.

Justering av hastighet på gressklipperen (fig. U)

Gressklipperen er utstyrt med en hastighetsknapp **16** og hastighetsindikator **65**. Hastighetsindikatoren **65** viser valgt hastighet for gressklipperen. Det er tre lysdioder for hastighetsinnstilling: Auto Sense **62**, Eco Mode **63** og Power Boost **64**. Hastighetsindikatoren **65** hjelper deg med å optimalisere gressklipperens effektivitet og driftstid for hver enkelt jobb.

- For å stille inn hastigheten, slå på gressklipperen som vist i **Starte gressklipperen**.
- Trykk på hastighetsknappen **16**, som sitter på kontrollpanelet, til ønsket hastighetsindikator lyser.
MERK: Auto Sense-modus **62**, Eco Mode-modus **63** eller Power Boost-modus **64**.
MERK: Gressklipperen starter automatisk i Auto Sense-modus som standard **62**.
- Bruk Auto Sense-modus **62** eller Eco Mode-modus **63** for de fleste klippebehov.
MERK: Da oppnår du lenger driftstid.
- Velg Power Boost-modus **64** når du har tungt eller høyt gress.
MERK: Driftstiden vil bli redusert.

Lysdioder for hastighetsinnstilling

HASTIGHET



Power Boost



Eco Mode

HASTIGHET



Auto Sense

Selvkjørende system (fig. V)



FARE: Skarp, bevegelig kniv. Du må aldri forsøke å overstyre funksjonen til denne bryteren og sikkerhetsnøkkelsystemet. Dette kan føre til en alvorlig personskade.

Klipperen din er utstyrt med et selvdrevet system som fungerer uavhengig av knivene.

- For å bruke selvkjøring, trykk selvkjørespaken **9** mot hovedhåndtaket **4**.
- For å slå av selvkjøring, slipp selvkjørespaken **9**.

MERK: Under klipping kan det av og til være enklere å manøvrere rundt en gjenstand, for eksempel et tre eller en plante, med fremdriften av. Gressklipperen kan brukes enkelt med selvkjøringssystemet av.

Hastighetsjusteringshjul (fig. W)

Din klipper er utstyrt med en hastighetsjusteringsskive **10** plassert ved siden av kontrollpanelet **12**. Tallene på hastighetsjusteringsskiven **10** indikerer hvor raskt eller sakte det selvdrevne systemet driver klipperen. Hvis du velger et lavere tall, drives klipperen i et lavere tempo. Hvis du velger et høyere tall, drives klipperen i et høyere tempo.

- For å øke hastigheten på det selvkjørende systemet, dreier hastighetsjusteringshjulet **10** mot kaninikonet **41**.
MERK: Hastighetsjusteringshjulet **10** vil vise et lavere nummer.
- For å senke hastigheten på det selvkjørende systemet, dreier hastighetsjusteringshjulet **10** mot skilpaddeikonet **42**.
MERK: Hastighetsjusteringshjulet **10** vil vise et lavere nummer.

Overbelastning av gressklipper

For å forhindre skade på grunn av overbelastning skal du ikke prøve å fjerne for mye gress om gangen. Senk farten, eller heve klippehøyden.

Tips om gressklipping (fig. A)



ADVARSEL: SJEKK ALLTID OMRÅDET DER GRESSKLIPPEREN SKAL BRUKES, OG FJERN ALLE STEINER, PINNER, TRÅD, BEIN OG ANNET AVFALL SOM DET Roterende Bladet Kan Kaste Ut.



ADVARSEL: Slå gresset på langs av skråninger, aldri opp og ned. Vær svært forsiktig når du endrer retning i skråninger. Ikke klipp for bratte bakker (større enn 15 grader). Pass på at du alltid opprettholder et godt fotfeste.

- Slipp bøylehåndtaket **8** for å slå gressklipperen «AV» når du krysser områder med grus (steiner kan bli kastet ut av det roterende bladet).
- Still gressklipperen inn på den høyeste klippehøyden når du beveger deg på ujevnt underlag eller over høyt ugress. Hvis

du slår for store mengder gress samtidig, kan motoren bli overbelastet og gressklipperen stoppe.

- Hvis du bruker gressoppsamleren **21** i løpet av høysesongen for vekst, kan gresset ha en tendens til å samle seg i utmatingsåpningen. Slipp bøylehåndtaket for å slå gressklipperen av, og ta ut sikkerhetsnøkkelen **6** og batteripakken **27**. Ta ut gressoppsamleren **21** og rist gresset bakover i den. Fjern gress eller avfall som kan ha samlet seg rundt utmatingsåpningen. Monter gressoppsamleren på igjen **21**.
- Dersom gressklipperen begynner å vibrere unormalt, slipp sikkerhetshåndtaket for å slå av gressklipperen og ta ut sikkerhetsnøkkelen. Sjekk umiddelbart for årsak. Vibrasjoner er vanligvis et varsel om problemer. Ikke bruk gressklipperen før det er blitt utført en servicekontroll.
- For best klipperesultat, hold knivene skarpe og balansert.
- Inspiser og rengjør klipperen grundig etter hver bruk. Et dekk med kaket gress vil forringe ytelsen.
- Slipp alltid sikkerhetshåndtaket for å slå gressklipperen av, og ta ut sikkerhetsnøkkelen når den er uten tilsyn, selv om det bare er for en kort periode.

De følgende forslagene vil hjelpe deg med å oppnå optimal brukstid av den batteridrevne gressklipperen:

- Senk klippefarten i områder hvor gresset er spesielt langt eller tykt.
- Unngå å slå gress når det er vått av regn eller dugg.
- Klipp plenen regelmessig, særlig i perioder når gresset vokser mye.

MERK: Det anbefales at batteripakken lades opp etter bruk, det vil øke levetiden på batteripakkene. Hyppig lagring vil ikke skade batteripakken, og sikrer at batteripakken er oppladet og klart for bruk neste gang.

MERK: Dersom du oppbevarer batteripakken delvis ladet, reduseres levetiden.

VEDLIKEHOLD

Dette produktet er konstruert for å være i drift over lengre tid med et minimum av vedlikehold. Kontinuerlig tilfredsstillende drift er avhengig av riktig stell og regelmessig renhold.



FARE: For å redusere faren for alvorlig personskade, slå av enheten og ta av sikkerhetsnøkkelen og batteripakken før du foretar noen justeringer eller setter på/tar av tilbehør. En utilsiktet start kan føre til personskader.



ADVARSEL: Skru av apparatet og vent til blader og hjul har stoppet før du vrir på batteribryteren.

Se baksiden av denne håndboken for kontaktinformasjon for servicesenter, eller besøk www.2helpu.com.

Kontroll og reparasjon

- Kontroller at apparatet ikke er skadet eller har defekte deler før du bruker det. Kontroller om noen av delene har sprekker, om bryterne er skadet, eller om det er andre forhold som kan påvirke bruken.
- Ikke bruk apparatet hvis en av delene er skadet eller defekt.

- Overlat reparasjon eller utskifting av skadde eller defekte deler til et autorisert serviceverksted.
- Forsøk aldri å fjerne eller skifte ut andre deler enn de som er oppgitt i denne håndboken.
- Vær forsiktig når du justerer gressklipperen, slik at du ikke klemmer fingrene mellom bevegelige kniver/deler og faste deler på maskinen.
- Når du vedlikeholder knivene, må du være klar over at selv om strømmen er av, kan knivene fremdeles bevege seg.

Det kan ikke utføres service på laderen og batteripakken.

Tilleggsutstyr



ADVARSEL: Siden annet tilbehør enn det som tilbys fra DEWALT kan være farlig, ettersom dette ikke er testet sammen med dette verktøyet. For å redusere risikoen for alvorlig personskade, bruk kun DEWALT-anbefalt tilbehør bør brukes sammen med dette produktet.

Ta kontakt med din forhandler for ytterligere informasjon om egnet ekstrautstyr.

Ta av og sette på kniv (fig. X-DD)



FARE: FARE FOR PERSONSKADE. NÅR DU SETTER PÅ IJEN KNIVSYSTEMET, PASS PÅ Å SETTE INN ALLE DELENE KORREKT SOM BESKREVET UNDER. FEIL MONTERING AV KNIVSYSTEMET KAN FØRE TIL ALVORLIGE PERSONSKADER.



FARE: For å redusere faren for alvorlige personskader, slå av enheten, ta av sikkerhetsnøkkelen og koble fra batteripakkene før du gjør justeringer eller tar av/setter på tilbehør eller ekstrautstyr. Utilsiktet oppstart kan føre til personskader.

Reservekniv er tilgjengelige på ditt nærmeste autoriserte servicesenter. Denne gressklipperen krever ekstra kniv for utskifting: DT20902.

Kutt et stykke 38 mm x 89 mm tømmer **43** (omtrent 61 cm langt) for å forhindre at knivene snur seg når du fjerner knivenhetens bolt **44**.



ADVARSEL: Bruk hansker og tilfredsstillende øyebeskyttelse. Legg gressklipperen på siden. Vær forsiktig med de skarpe kantene på kniven.

- Plasser gressklipperen på siden, med to hjul flatt på bakken.
- Plasser 38 mm x 89 mm tømmer **43** mellom knivenheten **48** og den ytre leppen på dekket som vist i fig. X for å hindre at knivene snur seg.
- Skruløs og fjern knivmonteringsboltene **44** mot klokken med en 14 mm (9/16") skiftenøkkel **45** (medfølger) som vist i fig. X, Y.
- Fjern kileavstandsstykket **46** og knivenheten **48** fra knivakselen **50**.
- Fest knivenheten **48** i en skrustykke **49** som vist i fig. Z.
- Skruløs de fire knivmutrene **52** mot klokken med en 14 mm (9/16") skiftenøkkel **45** (medfølger ikke) som vist i fig. Z. Skru først av de to knivmutrene **52** for kniv **2** **53** og fjern kniv **2**. Skru så av de to knivmutrene **52** for kniv **1** **54** og trekk kniv **1** fra knivnavet **55**.

MERK: Klipperknivene **53** og **54** har festehull **56** som gjør at de bare kan installeres på knivnavet **55** i riktig retning.

- Undersøk alle deler for skader og bytt ut hvis det trengs.
- Installer slipte eller nye kniver på knivnavet **55** som vist på figur AA, BB.

- Blad **1 54** installeres først, boltehullene er på linje med de ytre bladboltene **57** og kilemonteringshullet **56** på bladnavet **55** som vist i fig. AA.

MERK: Sørg for at monteringshullet med kile **56** går i inngrep med nøkkelen **58** på knivnavet **55** som vist i fig. AA. Nøkkelen **58** bør være av kniv **1 54**.

- Blad **2 53** installeres som nummer 2, boltehullene er på linje med de indre bladboltene **59** og kilemonteringshullet **56** på bladnavet **55** som vist i fig. BB.

MERK: Sørg for at monteringshullet med kile **56** griper inn i nøkkelen **58** på knivnavet **55** og sitter i flukt som vist i fig. BB.

MERK: Hvis kniv **2 53** ikke er i flukt med nøkkelen **58** på knivnavet **55**, da er knivene montert i feil rekkefølge og må vendes.

- Tre de fire knivmutterne **52** på knivstiftene **57** og **59** som vist i fig. AA, BB. Trekk til de fire knivmutrene **52**.

MERK: Når du bytter ut slipte eller nye kniver på knivnavet **55** sørg for at bunnen av kniven som er merket med **Grass Side** vender mot bakken når klipperen settes tilbake til normal oppreist stilling.

- Fest knivenheten **48** i en skrustikke **49**. Stram de fire knivmutrene **52** medurs med en 14 mm (9/16") skiftenøkkel **45** (medfølger ikke). Trekk til de fire knivmutterne **52** 18–27 Nm (13–20 ft-lbs).

- I denne rekkefølgen, installer knivenheten **48** og kileavstandsstykket **46** på knivakselen **50** som vist i fig. CC.

MERK: Juster nøklene **47** på avstandsstykket med kile **46** med med nøkkelsporene **51** på knivakselen **50** som vist i fig. CC.

- Installer bladmonteringsbolten **44** og stram til for hånd.

- Plasser 38 mm x 89 mm tømmer **43** mellom knivenheten **48** og den ytre leppen på dekket som vist i fig. DD for å hindre at knivene snur seg.

- Stram knivenhetens bolt helt **44** med en 14 mm (9/16") skiftenøkkel **45** (medfølger ikke). Trekk til knivenhetens bolt **44** til 50–68 Nm (37–50 ft-lbs).

- Sett klipperen tilbake til normal oppreist stilling.

Slipe kniven

HOLD KNIVEN SKARP FOR Å OPPNÅ BEST MULIG RESULTAT. EN SLØV KNIV KLIPPER IKKE GRESSET RENT.



ADVARSEL: Bruk hansker og tilfredsstillende øyebeskyttelse når du demonterer, sliper og monterer en kniv. Pass på at sikkerhetsnøkkelen og batteripakken er tatt ut.

I normale forhold er det vanligvis tilstrekkelig å slipe kniven to ganger i løpet av en klippesong. Sand gjør at kniven blir raskt sløvt. Hvis plenen har sandete jordbunn, kan det være nødvendig å slipe oftere. **SKIFT UT BØYD ELLERSKADET KNIV STRAKS.**

Når du sliper en kniv:

- Sørg for at kniven holder seg balansert.
- Slip kniven i den opprinnelige klippevinkelen.
- Slip klippekantene på begge endene av kniven, og ta vekk like mye materiale på begge ender.

Slik sliper du kniv i en skrustikke (fig. EE)

- Pass på at sikkerhetshåndtaket er løsnet, at knivene har stoppet og at batteripakken er tatt ut før du tar av knivene.
- Ta knivene av gressklipperen. Se anvisningene for **montering og demontering av kniver**.
- Sikre kniv **53** eller **54** i en skrustikke **49**.
- Bruk vernebriller og hansker, vær forsiktig så du ikke skjærer deg.
- Fil forsiktig på knivens egger med en fintannet fil **60** (følger ikke med) eller et bryne (følger ikke med), oppretthold vinkelen på den opprinnelige eggen.
- Kontroller at kniven er i balanse. Se anvisningene om **knivbalansering**.
- Sett knivene på gressklipperen igjen og trekk godt til.

Balansere kniven (fig. FF)

Kontroller balansen til hver kniv **53** eller **54** ved å plassere monteringshullet med nøkkel **56** over en spiker eller rund skrutrekker **61**, klemt horisontalt i en skrustikke **49**. Hvis noen av endene på knivene roterer nedover, fil langs den skarpe kanten på den hengende kniven. Kniven er korrekt balansert når ingen ende svinger ned.

Rengjøring (fig. A)



ADVARSEL: Blås smuss og støv ut av alle luftehull med ren, tørr luft minst en gang i uken. For å redusere faren for øyeskader, bruk alltid godkjente vernebriller og pustebeskyttelse når du utfører denne prosedyren.



ADVARSEL: Bruk aldri løsemidler eller sterke kjemikalier for å rengjøre ikke-metalliske deler av verktøyet. Disse kjemikaliene kan svekke materialene som brukes i disse delene. Bruk en klut som bare er fuktet med vann og mild såpe. Aldri la noen væske trenge inn i verktøyet; aldri dypp noen del av verktøyet i en væske.

- Slipp bøylehåndtaket **8** for å slå av gressklipperen, la knivene stoppe.
- Ta ut batteripakkene og sikkerhetsnøkkelen.
- Rengjør gressklipperen for avklipp som kan ha samlet seg på undersiden. Ikke sprut med vann eller andre væsker.
- Etter flere gangers bruk, kontroller at alle utsatte fester er stramme.

Korrosjon (fig. A)

Kunstgjødsel og andre hagekjemikalier inneholder stoffer som kan gi rask korrosjon av metall. Hvis du klipper i områder hvor det er blitt brukt kunstgjødsel eller kjemikalier, bør gressklipperen straks rengjøres på følgende måte:

Slipp sikkerhetshåndtaket **8** for å slå gressklipperen av, og ta ut batteri sikkerhetsnøkkelen. Tørk alle utsatte deler med en fuktig klut.



FORSIKTIG: Ikke hell eller sprut vann på gressklipperen for å rengjøre den. Ikke bruk verktøyet på eller i nærheten av kunstgjødsel eller kjemikalier. Slik oppbevaring kan føre til rask korrosjon.

Smøring

Ditt elektriske verktøy trenger ikke ekstra smøring.

Beskyttelse av miljøet



Produkter/batterier er resirkulerbare, men hvis de er merket med en overkrysset søppelkasse, må de ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Kjør batteriene helt ned og skill dem fra produktet, og skill eventuelle lyskilder fra produktet hvis mulig. Det er brukerens ansvar å slette personopplysninger fra produktet. Ta deretter avfallet til et offentlig avfallsinnsamlingscenter eller en deltakende forhandler som ofte vil akseptere det gratis. Emballasje bør kastes i henhold til den merkede materialkoden. Bruks- og sikkerhetsanvisninger skal først kastes når produktene de omhandler ikke lenger er i bruk. Vennligst sjekk med din lokale kommune for veiledning om avfallshåndtering. For mer informasjon, besøk www.2helpU.com og skann QR-koden ovenfor.

FEILRETTINGSGUIDE



FARE: For å redusere faren for alvorlige personskader, slå av enheten, ta av sikkerhetsnøkkelen og koble fra batteripakken før du gjør justeringer eller tar av/setter på tilbehør eller ekstrautstyr. Utilisitet oppstart kan føre til personskader.

For hjelp med produktet ditt, ring ditt lokale DEWALT autoriserte servicesenter.

PROBLEM	LØSNING
Gressklipperen vil ikke gå når sikkerhetshåndtaket er aktivert	Kontroller for å være sikker på at sikkerhetsnøkkelen er satt inn og ordentlig på plass, og at strømbryteren er trykt helt ned. Slipp bøylehåndtaket. Slå av gressklipperen. Ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakken. Legg gressklipperen på siden, og kontroller om knivene kan bevege seg fritt. Kontroller at batterihullet er rent for avfall, og at det er riktig tilkoblet. Er batteriet ladet helt opp? Trykk på ladeknappen. Er begge batteripakkene installert i gressklipperen? Påse at batteribryteren peker mot en av batteripakkene. Er det kun installert én batteripakke i gressklipperen? Påse at batteribryteren peker mot den installerte batteripakken. Hvis foldeindikator for håndtak 15 lyser, se avsnittet Hev enkelttrykshåndtaket i denne håndboken.
Knivmotoren stopper under klipping	Slipp bøylehåndtaket. Slå av gressklipperen. Ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakken. Legg gressklipperen på siden, og kontroller om knivene kan bevege seg fritt. Hev hjulenes klippehøyde til høyeste posisjon, og start gressklipperen. Kontroller at batterihullet er rent for avfall. Er batteriet ladet helt opp? Trykk på ladeknappen. Ikke overbelast gressklipperen. Senk farten, eller hev klippehøyden. Hvis overopphetingsindikatoren 13 lyser, la batteriet og klipperen avkjøles. Når den er avkjølt, start klipperen på nytt og gjenoppta klippingen med klippeaggregatet satt høyere.
Enkeltrykshåndtaket 1 låses ikke i oppbevaringsposisjonen	Sørg for at de to oppbevaringslåsene 31 på bunnen av enkelttrykshåndtaket 1-rørene spretter utover før du senker enkelttrykshåndtaket 1 til oppbevaringsposisjonen. Hovedhåndtaket 4 må gå helt inn i håndtaksvindue 30. Hvis de ikke er festet som vist på fig. G, trykker du hovedhåndtaket 4 mot håndtaksstøtten 2 høres og begge sider av håndtaksvindue 30 er lukket som vist i fig. H.
Den selvdrevne motoren stopper mens du arbeider	Slå av strømmen til den selvkjørende klipperen. Remgjør fremdriftsmotorens hus for rusk. Sjekk at hjulene ruller fritt.
Gressklipperen går, men klippeytelsen er ikke tilfredsstillende eller den klipper ikke hele plenen	Er batteriet ladet helt opp? Trykk på ladeknappen. Slipp sikkerhetshåndtaket for å slå gressklipperen av. Ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakken. Legg gressklipperen på siden og kontroller: • at knivene er skarpe - hold knivene skarpe. • om undersiden og utmatingen er tilstoppet. Innstillingen av hjulhøyden kan være for lav for gressforholdene. Hev klippehøyden. Indikator for sliping av kniv 16 vil lyse når knivene trenger service. Slip eller bytt ut knivene. Se avsnittet om Knivsliping i denne håndboken.
Det er unormalt tungt å skyve gressklipperen	Slipp sikkerhetshåndtaket for å slå gressklipperen av. Ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakken. Hev klippehøyden for å hindre at gressklipperen sleper i gresset. Kontroller at alle hjul roterer fritt. Hvis overopphetingsindikatoren 13 lyser, la batteriet og klipperen avkjøles. Når den er avkjølt, start klipperen på nytt og gjenoppta klippingen med klippeaggregatet satt høyere.
Gressklipperen bråker unormalt og vibrerer	Slipp sikkerhetshåndtaket for å slå gressklipperen av. Ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakken. Legg gressklipperen på siden, og kontroller at knivet ikke har blitt bøyd eller skadet. Hvis kniven er skadet, skifter du den ut med en DEWALT erstatningskniv. Hvis gressklipperens underside er skadet, leverer du inn gressklipperen til et autorisert DEWALT servicesenter. Hvis det ikke er noen synlig skade på knivet, og gressklipperen vibrerer fortsatt: Slipp sikkerhetshåndtaket for å slå gressklipperen av. Ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakken. Demonter hele knivenheten som beskrevet i Ta av og sette på kniver-avsnittet. Fjern avfall og rens alle delene. Bytt ut hver del som beskrevet i Ta av og sette på kniver-avsnittet. Hvis gressklipperen fremdeles vibrerer, leverer du inn gressklipperen til et autorisert DEWALT servicesenter.
Gressklipperen samler ikke opp gresset	Utmatingen er tilstoppet. Slipp sikkerhetshåndtaket for å slå gressklipperen av. Ta ut sikkerhetsnøkkelen og batteripakken. Fjern gress fra utmatingen. Hev hjulenes klippehøyde for å klippe mindre gress. Gressoppsamleren er full. Tøm gressoppsamleren oftere.

DCMWSP660 54 CORTADOR DE RELVA COM DISPOSITIVO AUTOMOTOR EM V

Gratulerer!

Optou por uma ferramenta da DEWALT. Longos anos de experiência, um desenvolvimento meticoloso dos seus produtos e um grande espírito de inovação são apenas alguns dos argumentos que fazem da DEWALT um dos parceiros de maior confiança dos utilizadores de ferramentas eléctricas profissionais.

Dados técnicos

		DCMWSP660
Tipo		Tipo 1
Tensão	V _{cc}	54
Tipo de bateria		lões de lítio
Velocidade sem carga	/min	2300
Velocidade máxima	/min	2500
Comprimento da lâmina	cm	53
Número PI		IPX4*
Peso	kg	28

Valores de ruído e vibração (valores totais de vibração) de acordo com a EN 62841-4-3		
L _{PA} (nível de emissão de pressão sonora)	dB(A)	79
K (variabilidade do nível sonoro indicado)	dB(A)	3
L _{WA} (nível de potência sonora)	dB(A)	86
K (variabilidade do nível sonoro indicado)	dB(A)	1,3
Vibração medida da mão/do braço:		
Valor de vibração das emissões a _h =	m/s ²	2,5
K de variabilidade =	m/s ²	1,5

*O corta-relva foi testado de modo a ser seguro quando exposto à chuva durante um curto período de tempo. Se o corta-relva ficar molhado, desligue a alimentação de energia, seque o corta-relva e verifique cuidadosamente o seu funcionamento. Se o corta-relva não funcionar, deixe-o secar completamente antes de voltar a verificar o seu funcionamento.

 **ATENÇÃO:** perigo de choque elétrico. Não utilize o corta-relva em condições de humidade. Esta ação pode resultar num choque elétrico.

O nível de emissão de vibração e/ou ruído indicado nesta ficha de informações foi medido em conformidade com um teste normalizado estabelecido pela norma EN62841 e podem ser utilizados para comparar. Por conseguinte, este nível pode ser utilizado para uma avaliação preliminar da exposição às vibrações.

 **ATENÇÃO:** o nível de emissão de vibração e/ou ruído declarado diz respeito às principais aplicações da ferramenta. No entanto, se a ferramenta for utilizada para outras aplicações ou com outros acessórios ou se a manutenção for insuficiente, o nível de emissão de vibração e/ou ruído pode ser diferente. Isto pode aumentar significativamente o nível de exposição às vibrações ao longo do período total de trabalho.

A estimativa do nível de vibração e/ou ruído deve ter também em conta o número de vezes que a ferramenta é desligada ou está em funcionamento, mas sem executar tarefas. Isto pode reduzir significativamente o nível de exposição ao longo do período total de trabalho.

Identifique as medidas de segurança adicionais para proteger o utilizador dos efeitos da vibração e/ou ruído, tais como: manutenção da ferramenta e dos acessórios, manter as mãos quentes (relacionado com a vibração), e organização dos padrões de trabalho.

Declaração de conformidade CE Directiva “Máquinas”



54 Cortador de relva com dispositivo automotor em V DCMWSP660

A DEWALT declara que os produtos descritos em **Dados técnicos** estão em conformidade com:

2006/42/CE, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

Estes produtos estão também em conformidade com as directivas 2014/30/UE e 2011/65/UE.

2000/14/CE, cortador de relva, Artigo 32, 50 < L ≤ 70, Anexo VIIl TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 90431 Nuremberga, Alemanha

N.º de ID do organismo notificado: 0197

Nível de potência sonora de acordo com 2000/14/CE:

L_{WA} (potência sonora medida) 86 dB(A)
L_{WA} (potência sonora garantida) 88 dB(A)

Para obter mais informações, contacte a DEWALT através da seguinte morada ou consulte o verso do manual.

O abaixo assinado é responsável pela compilação do ficheiro técnico e faz esta declaração em nome da DEWALT.

Markus Rompel
Vice-Presidente de Engenharia da PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Alemanha
11.11.2024

 **ATENÇÃO:** para reduzir o risco de ferimentos, leia o manual de instruções.

Definições: directrizes de Segurança

As definições abaixo apresentadas descrevem o grau de gravidade correspondente a cada palavra de advertência. Leia cuidadosamente o manual e preste atenção a estes símbolos.

-  **PERIGO:** indica uma situação iminentemente perigosa que, se não for evitada, **irá** resultar em **morte ou lesões graves**.
-  **ATENÇÃO:** indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, **poderá** resultar em **morte ou lesões graves**.
-  **CUIDADO:** indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, **poderá** resultar em lesões **ligeiras ou moderadas**.

Baterias				Carregadores/Intervalos de Carregamento (minutos)**								
# de cat.	V _{cc}	Ah	Peso (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Código de data 201811475B ou posterior

**A matriz dos tempos de carga da bateria servem apenas de referência; os tempos de carga variam consoante a temperatura e o estado das baterias.

AVISO: indica uma prática (não relacionada com ferimentos) que, se não for evitada, poderá resultar em danos materiais.



Indica risco de choque eléctrico.



Indica risco de incêndio.

AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS RELATIVOS A FERRAMENTAS ELÉCTRICAS



ATENÇÃO: leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta eléctrica. O não cumprimento de todas as instruções indicadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

GUARDE TODOS OS AVISOS E INSTRUÇÕES PARA CONSULTA POSTERIOR

Em todos os avisos que se seguem, o termo “ferramenta eléctrica” refere-se à sua ferramenta alimentada pela rede eléctrica (com fios) ou por uma bateria (sem fios).

1) Segurança da Área de Trabalho

- a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** As áreas desorganizadas ou escuras são propensas a acidentes.
- b) **Não utilize as ferramentas eléctricas em ambientes explosivos, como, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas eléctricas criam faíscas que poderão inflamar estas poeiras ou vapores.
- c) **Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas quando utilizar uma ferramenta eléctrica.** As distrações podem levar à perda do controlo da ferramenta.

2) Segurança Eléctrica

- a) **As fichas das ferramentas eléctricas têm de ser compatíveis com a tomada de electricidade. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não utilize fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à terra.** As fichas não modificadas e as tomadas compatíveis reduzem o risco de choque eléctrico.
- b) **Evite o contacto corporal com superfícies e equipamentos ligados à terra, como, por exemplo,**

tubagens, radiadores, fogões e frigoríficos. Se o seu corpo estiver “ligado” à terra, o risco de choque eléctrico é maior.

- c) **Não utilize o cortador de relva à chuva ou em condições de humidade.** Isto pode aumentar o risco de choque eléctrico.
- d) **Não aplique força excessiva sobre o cabo. Nunca o utilize para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, substâncias oleosas, extremidades aguçadas ou peças móveis.** Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.
- e) **Ao utilizar uma ferramenta eléctrica no exterior, use uma extensão adequada para utilização ao ar livre.** A utilização de um cabo adequado para uso ao ar livre reduz o risco de choque eléctrico.
- f) **Se não for possível evitar trabalhar com uma ferramenta eléctrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (DCR).** A utilização de um DCR reduz o risco de choque eléctrico.

3) Segurança Pessoal

- a) **Mantenha-se alerta, preste atenção ao que está a fazer e faça uso de bom senso ao utilizar uma ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de distração durante a utilização de ferramentas eléctricas poderá resultar em ferimentos graves.
- b) **Use equipamento de protecção pessoal. Use sempre uma protecção ocular.** O equipamento de protecção, como, por exemplo, uma máscara contra o pó, sapatos de segurança antiderrapantes, um capacete de segurança ou uma protecção auditiva, usado nas condições apropriadas, reduz o risco de ferimentos.
- c) **Evite accionamentos acidentais. Certifique-se de que o interruptor da ferramenta está na posição de desligado antes de a ligar à tomada de electricidade e/ou inserir a bateria, ou antes de pegar ou transportar a ferramenta.** Se mantiver o dedo sobre o interruptor ao transportar ferramentas eléctricas ou se as ligar à fonte de alimentação com o interruptor ligado, poderá originar acidentes.
- d) **Retire qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma chave de

porcas ou chave de ajuste deixada numa peça móvel da ferramenta poderá resultar em ferimentos.

- e) **Não se estique demasiado ao trabalhar com a ferramenta. Mantenha sempre os pés bem apoiados e um equilíbrio apropriado.** Desta forma, será mais fácil controlar a ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- f) **Use vestuário apropriado. Não use roupa larga nem jóias. Mantenha o cabelo e a roupa afastados das peças móveis.** As roupas largas, as jóias ou o cabelo comprido podem ficar presos nestas peças.
- g) **Se forem fornecidos acessórios para a ligação de equipamentos de extracção e recolha de partículas, certifique-se de que estes são ligados e utilizados correctamente.** A utilização de dispositivos de extracção de partículas pode reduzir os riscos relacionados com as mesmas.
- h) **Não permita que a familiaridade resultante da utilização frequente de ferramentas lhe permita ser complacente e ignorar os princípios de segurança da ferramenta.** Uma acção descuidada pode causar ferimentos graves numa fracção de segundo.

4) Utilização e Manutenção de Ferramentas Eléctricas

- a) **Não utilize a ferramenta eléctrica de forma forçada. Utilize a ferramenta eléctrica correcta para o seu trabalho.** A ferramenta eléctrica adequada irá efectuar o trabalho de um modo mais eficiente e seguro se for utilizada de acordo com a capacidade para a qual foi concebida.
- b) **Não utilize a ferramenta eléctrica se o respectivo interruptor não a ligar e desligar.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada através do interruptor de alimentação é perigosa e tem de ser reparada.
- c) **Retire a ficha da fonte de alimentação e/ou retire a bateria, caso seja possível, da ferramenta eléctrica antes de efectuar quaisquer ajustes, substituir acessórios ou guardar ferramentas eléctricas.** Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta eléctrica acidentalmente.
- d) **Guarde as ferramentas eléctricas que não estiverem a ser utilizadas fora do alcance de crianças e não permita que sejam utilizadas por pessoas não familiarizadas com as mesmas ou com estas instruções.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de pessoas que não possuam as qualificações necessárias para as manusear.
- e) **Faça a devida manutenção das ferramentas eléctricas. Verifique se as peças móveis da ferramenta eléctrica estão alinhadas e não emperram, bem como se existem peças partidas ou danificadas ou quaisquer outras condições que possam afectar o funcionamento da mesma. Se a ferramenta eléctrica estiver danificada, esta não deve ser utilizada até que seja reparada.** Muitos

acidentes têm como principal causa ferramentas eléctricas com uma manutenção insuficiente.

- f) **Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas.** As ferramentas de corte sujeitas a uma manutenção adequada, com arestas de corte afiadas, emperram com menos frequência e controlam-se com maior facilidade.
- g) **Utilize a ferramenta eléctrica, os acessórios, as brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e a tarefa a ser efectuada.** A utilização da ferramenta eléctrica para fins diferentes dos previstos poderá resultar em situações perigosas.
- h) **Mantenha as pegas e as superfícies de fixação secas, limpas e sem óleo ou massa lubrificante.** Pegas e superfícies de fixação molhadas não permitem o funcionamento e o controlo seguros em situações inesperadas.

5) Utilização e Manutenção de Ferramentas com Bateria

- a) **Utilize apenas o carregador especificado pelo fabricante do equipamento.** Um carregador apropriado para um tipo de bateria poderá criar um risco de incêndio se for utilizado para carregar outras baterias.
- b) **Utilize as ferramentas eléctricas apenas com as baterias especificamente indicadas para as mesmas.** A utilização de quaisquer outras baterias poderá criar um risco de ferimentos e incêndio.
- c) **Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objectos de metal, como, por exemplo, clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos metálicos que possam estabelecer uma ligação entre os contactos.** Um curto-circuito entre os contactos da bateria poderá causar queimaduras ou um incêndio.
- d) **Uma utilização abusiva da ferramenta pode resultar na fuga do líquido da bateria; evite o contacto com este líquido. No caso de um contacto acidental, passe imediatamente a zona afectada por água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também assistência médica.** O líquido derramado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.
- e) **Não utilize uma bateria ou ferramenta que esteja danificada ou modificada.** As baterias danificadas ou modificadas podem dar origem a um comportamento imprevisível e resultar em incêndio, explosão ou ferimentos.
- f) **Não exponha a bateria ou a ferramenta a fogo ou temperatura excessiva.** A exposição a fogo ou temperatura superior a 130 °C pode causar uma explosão.
- g) **Siga todas as instruções de carregamento. Não carregue a bateria ou a ferramenta fora da gama especificada nas instruções.** O carregamento indevido ou a temperaturas fora da gama especificada podem causar danos na bateria e aumentar o risco de incêndio.

6) Assistência

- a) *A sua ferramenta eléctrica só deve ser reparada por um técnico qualificado e só devem ser utilizadas peças sobresselentes originais. Desta forma, é garantida a segurança da ferramenta eléctrica.*
- b) *Nunca repare baterias danificadas. A reparação de baterias danificadas só deve ser efectuada pelo fabricante ou por fornecedores de serviços autorizados.*

Avisos de segurança sobre o cortador de relva

- a) *Não utilize o cortador de relva em condições meteorológicas adversas, especialmente se houver risco de relâmpagos. Isto diminui o risco de ser atingido por relâmpagos.*
- b) *Examine minuciosamente se existem animais selvagens na área onde o cortador de relva vai ser utilizado. Os animais selvagens podem ser feridos pelo cortador de relva durante a operação.*
- c) *Inspecione minuciosamente a área onde o cortador de relva vai ser utilizado e remova todas as pedras, paus, fios, ossos e outros objectos estranhos. Os objectos projectados podem causar ferimentos.*
- d) *Antes de utilizar o cortador de relva, faça sempre uma inspecção visual para verificar se a lâmina e o conjunto da lâmina não estão gastos ou danificados. Há um maior risco de ferimentos se as peças estiver gastas ou danificadas.*
- e) *Verifique regularmente se existem indícios de desgaste ou deterioração na caixa de aparas. Há um maior risco de ferimentos se a caixa de aparas estiver gasta ou danificada.*
- f) *Mantenha as protecções no respectivo local. As protecções devem estar em boas condições e montadas correctamente. Uma protecção solta, danificada ou que não funcione correctamente pode causar ferimentos.*
- g) *Mantenha todas as entradas de ar de arrefecimento sem resíduos. Se as entradas de ar estiverem bloqueadas e tiverem resíduos, pode ocorrer sobreaquecimento ou risco de incêndio.*
- h) *Quando utilizar o cortador de relva, use sempre calçado anti-derrapante e de protecção. Não utilize o cortador de relva descalço ou se usar sandálias abertas. Isto reduz a probabilidade de ferimentos nos pés devido ao contacto com a lâmina em movimento.*
- i) *Quando utilizar o cortador de relva, use sempre calças compridas. A exposição da pele aumenta a probabilidade de ferimentos causados pela projecção de objectos.*
- j) *Não utilize o cortador de relva em relva húmida. Caminhe, nunca corra. Isto reduz o risco de escorregadelas e quedas, que podem resultar em ferimentos.*
- k) *Não utilize o cortador de relva em declives acentuados. Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregadelas e quedas, que podem resultar em ferimentos.*

- l) *Quando trabalhar em declives, assegure-se sempre de que os pés estão bem assentes, trabalhe sempre virado para o lado dos declives, nunca para cima ou para baixo e tenha muita atenção quando mudar de direcção. Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregadelas e quedas, que podem resultar em ferimentos.*
- m) *Tenha muita atenção quando estiver a inverter ou a puxar o cortador de relva na sua direcção. Esteja sempre atento ao que se passa à sua volta. Isto reduz o risco de tropeçar durante a operação.*
- n) *Não toque nas lâminas e noutras partes móveis perigosas enquanto estiverem em movimento. Isto reduz o risco de ferimentos causados por partes em movimento.*
- o) *Quando retirar material encravado ou limpar o cortador de relva, assegure-se de que todos os interruptores de alimentação estão desligados e que a bateria foi desligada. O funcionamento inesperado do cortador de relva pode causar ferimentos graves.*
- p) *Pare a máquina, retire a chave de segurança e a(s) bateria(s) removível(is) e assegure-se de que todas as partes móveis pararam por completo.*
 - *Se bater num objecto estranho, inspecione a máquina para identificar danos e efectue reparações antes de recomençar a trabalhar com a máquina.*
 - *Se a máquina começar a vibrar de maneira anormal, pare de imediato e inspecione se existem danos, substitua ou repare quaisquer peças danificadas e verifique e aperte quaisquer peças soltas.*
- q) *Pare o dispositivo de corte se for necessário inclinar a máquina para transportá-la quando atravessar superfícies que não sejam relva e quando transportar a máquina de e para o local de utilização.*
- r) *Não incline a máquina quando ligar o motor.*
- s) *Esvazie a caixa de aparas antes de guardar a máquina.*

Carregadores

DEWALT não existem ajustes e são concebidos para serem utilizados da maneira mais fácil possível.

Segurança eléctrica

O motor eléctrico foi concebido apenas para uma tensão específica. Verifique sempre se a tensão da bateria corresponde à tensão indicada na placa sinalética. Certifique-se também de que a tensão do carregador corresponde à da corrente eléctrica.



O carregador da DEWALT tem um isolamento duplo de acordo com a norma EN60335; por conseguinte não necessita de um fio de terra.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído apenas pela DEWALT ou por uma empresa de assistência autorizada.

Utilizar uma extensão

Só deve utilizar a extensão se for absolutamente necessário. Use uma extensão aprovada que seja adequada para a potência

de alimentação do carregador (consulte **Dados técnicos**).

O diâmetro mínimo do fio condutor é 1 mm², tem um comprimento máximo de 30 m.

Ao utilizar uma bobina de cabo, desenrole sempre o cabo por completo.

Instruções de segurança importantes para todos os carregadores de bateria

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES: este manual inclui instruções de funcionamento e segurança importantes para carregadores de bateria compatíveis (consulte **Dados técnicos**). Antes de utilizar o carregador, leia todas as instruções e sinais de aviso indicados no carregador, bateria e no equipamento que utiliza a bateria.



ATENÇÃO: perigo de choque. Não permita a entrada de líquidos no carregador. Pode ocorrer um choque eléctrico.



ATENÇÃO: recomendamos a utilização de um dispositivo de corrente residual com um limite de corrente residual de 30 mA ou menos.



CUIDADO: perigo de queimaduras. Para reduzir o risco de ferimentos, carregue apenas as baterias recarregáveis da DEWALT. Outros tipos de baterias podem rebentar, causando ferimentos e danos.



CUIDADO: as crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincom com a ferramenta.

AVISO: em determinadas condições, quando o carregador está ligado à fonte de alimentação, os contactos de carga expostos no interior do carregador podem entrar em curto-circuito devido a material estranho. Os materiais estranhos condutores como, por exemplo, mas não limitado a, lâ de aço, folha de alumínio ou qualquer acumulação de partículas metálicas devem ser removidos dos orifícios do carregador. Desligue sempre o carregador da fonte de alimentação quando não estiver inserida uma bateria no respectivo compartimento. Desligue o carregador antes de proceder à limpeza.

- **NÃO carregue a bateria com carregadores que não sejam os indicados neste manual.** O carregador e a bateria foram concebidos especificamente para funcionarem em conjunto.
- **Estes carregadores não são concebidos para quaisquer utilizações que não sejam carregar baterias recarregáveis da DEWALT.** Quaisquer outras utilizações podem resultar em incêndio, choque eléctrico ou electrocussão.
- **Não exponha o carregador a chuva ou neve.**
- **Quando desligar o carregador, puxe pela ficha e não pelo cabo.** Isto permite reduzir o risco de danos na ficha de alimentação eléctrica e do cabo.
- **Certifique-se de que o cabo é instalado num local onde não seja pisado, onde não tropecem no fio ou esteja sujeito a danos ou esforço.**
- **Só deve utilizar uma extensão se for estritamente necessário.** O uso de uma extensão inadequada pode resultar em incêndio, choque eléctrico ou electrocussão.
- **Não coloque objectos sobre o carregador ou coloque-o sobre uma superfície macia que possa bloquear as**

entradas de ventilação e causar calor interno excessivo.

Coloque o carregador num local afastado de fontes de calor. O carregador é ventilado através de ranhuras na parte superior e inferior do compartimento.

- **Não utilize o carregador se o cabo ou a ficha apresentarem danos:** substitua-os de imediato.
- **Não utilize o carregador se tiver sofrido um golpe brusco, se o deixar cair ou se ficar de algum modo danificado.** Entregue-o num centro de assistência autorizado.
- **Não desmonte o carregador; entregue-o num centro de assistência autorizado, no caso de ser necessário assistência ou reparação.** Uma nova montagem incorrecta pode resultar em choque eléctrico, electrocussão ou incêndio.
- Se o cabo de alimentação ficar danificado, deve enviá-lo de imediato para o fabricante, agente de assistência ou um responsável devidamente qualificado para que possa ser substituído, de modo a evitar qualquer situação de perigo.
- **Desligue o carregador da tomada antes de proceder à limpeza. Isto reduz o risco de choque eléctrico.** A remoção da bateria não reduz este tipo de risco.
- **NUNCA ligue dois carregadores em conjunto.**
- **O carregador foi concebido para funcionar com corrente eléctrica doméstica de 230V padrão. Não tente utilizá-lo com qualquer outro tipo de tensão.** Isto não se aplica ao carregador do automóvel.

Carregar uma bateria (Fig. B)

1. Ligue o carregador numa tomada adequada antes de inserir a bateria.
2. Insira a bateria **27** no carregador, assegurando-se de que fica totalmente encaixada no carregador. O indicador luminoso vermelho (de carga) pisca repetidamente, indicando que o processo de carga foi iniciado.
3. A conclusão do processo de carga é indicado pelo indicador luminoso vermelho, que permanece ligado de maneira contínua. A bateria fica totalmente carregada e pode ser utilizada nesta altura ou pode deixá-la no carregador. Para retirar a bateria do carregador, pressione a patilha de libertação **28** na bateria.

NOTA: para assegurar o máximo desempenho e a vida útil das baterias de íões de lítio, carregue a bateria totalmente antes de utilizar o produto pela primeira vez.

Funcionamento do carregador

Consulte os indicadores abaixo para saber qual é o estado do processo de carga da bateria.

Indicadores de carga	
	A carregar
	Totalmente carregada
	Retardação de calor/frio*

*O indicador luminoso vermelho continua a piscar, mas acende-se um indicador luminoso amarelo durante esta operação. Quando a bateria atinge a temperatura adequada, o

indicador luminoso amarelo desliga-se e o carregador retoma o processo de carga.

O(s) carregador(es) compatível(eis) não carrega(m) uma bateria defeituosa. Se a bateria estiver defeituosa, o indicador luminoso do carregador não se acende.

NOTA: isto pode também indicar que se trata de um problema no carregador.

Se o carregador indicar uma falha, leve o carregador e a bateria a um centro de assistência autorizado para que sejam submetidos a um teste.

Retardação de calor/frio

Quando o carregador detecta que uma bateria está demasiado quente ou fria, inicia automaticamente a retardação de calor/frio, interrompendo o processo de carga até a bateria atingir a temperatura adequada. Em seguida, o carregador muda automaticamente para o modo de carga. Esta função assegura a duração máxima da bateria.

Uma bateria fria fica carregada a uma taxa mais lenta do que uma bateria quente. A bateria irá carregar a essa velocidade mais lenta durante todo o ciclo de carga e não recupera a velocidade de carga máxima, mesmo que a bateria aqueça.

O carregador DCB118 está equipado com uma ventoinha interna para arrefecer a bateria. A ventoinha liga-se automaticamente quando é necessário arrefecer a ventoinha. Nunca utilize o carregador se a ventoinha não funcionar correctamente ou se as aberturas de ventilação estiverem obstruídas. Não permita a entrada de objectos estranhos no interior do carregador.

Sistema de protecção electrónica

As ferramentas com baterias de iões de lítio XR foram concebidas com um sistema de protecção electrónica que protege a bateria contra sobrecarga, sobreaquecimento ou descarga profunda.

A ferramenta desliga-se automaticamente se o Sistema de protecção electrónica for activado. Se isto ocorrer, coloque a bateria de iões de lítio no carregador até ficar totalmente carregada.

Montagem na parede

Estes carregadores foram concebidos para montagem na parede ou para serem colocados numa mesa ou numa superfície de trabalho. Se forem montados numa parede, coloque o carregador perto de uma tomada eléctrica e afastado de cantos ou outras obstruções que possam impedir a circulação de ar. Utilize a parte de trás do carregador como base para a fixação dos parafusos de montagem na parede. Monte o carregador com firmeza com parafusos auto-roscentes (adquiridos em separado) a uma distância de pelo menos 25,4 mm com uma cabeça do parafuso com 7–9 mm de diâmetro, aparafusados em madeira a uma profundidade ideal de cerca de 5,5 mm do parafuso exposto. Alinhe as ranhuras na parte de trás do carregador com os parafusos expostos e insira-os por completo nas ranhuras.

Instruções de limpeza do carregador



ATENÇÃO: perigo de choque. Desligue o carregador da tomada de CA antes de proceder à limpeza. A sujidade e gordura podem ser removidas a partir do

exterior do carregador com um pano ou uma escova suave não metálica. Não utilize água ou outros produtos de limpeza. Nunca deixe entrar qualquer líquido dentro da ferramenta. Da mesma forma, nunca mergulhe qualquer peça da ferramenta num líquido.

Baterias

Instruções de segurança importantes para todas as baterias

Quando encomendar baterias sobresselentes, certifique-se de que inclui o número de catálogo e a tensão.

A bateria não está totalmente carregada quando a retira da embalagem. Antes de utilizar a bateria e o carregador, leia as instruções de segurança indicadas abaixo. Em seguida, respeite os procedimentos de carga realçados.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES

- **Não carregue ou utilize a bateria em ambientes explosivos, como, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** A colocação ou remoção da bateria do carregador pode inflamar as poeiras ou os vapores.
- **Nunca force a entrada da bateria no carregador. Não modifique, de modo algum, a bateria para encaixá-la num carregador não compatível porque a bateria pode sofrer uma ruptura e causar ferimentos graves.**
- Carregue as baterias apenas em carregadores da DEWALT.
- **NÃO** salpique ou coloque a bateria dentro de água ou de outros líquidos.
- **Não armazene ou carregue a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa ser inferior a 4 °C (por exemplo, em barracões ao ar livre ou construções de metal no Inverno) ou se atingir ou exceder 40 °C (como barracões ao ar livre ou construções metálicas no Verão).**
- **Não incinere a bateria, mesmo que apresente danos graves ou esteja totalmente gasta.** A bateria pode explodir se for colocada no fogo. Quando as baterias de iões de lítio são queimadas formam-se vapores e materiais tóxicos.
- **Se o conteúdo da bateria entrar em contacto com a pele, lave a área de imediato com sabão suave e água.** Se o líquido da bateria entrar em contacto com os olhos, enxágue os olhos abertos com água durante 15 minutos ou até a irritação passar. Se for necessário contactar um médico, o electrolito da bateria é composto por uma mistura de carbonetos orgânicos líquidos e sais de lítio.
- **O conteúdo da bateria aberta pode causar irritação nas vias respiratórias.** Respire ar fresco. Contacte um médico se os sintomas persistirem.



ATENÇÃO: perigo de queimaduras. O líquido da bateria pode ser inflamável se estiver exposto a faíscas ou chamas.



ATENÇÃO: nunca tente abrir a bateria, seja qual for o motivo. Se a bateria estiver rachada ou danificada, não a insira no carregador. Não esmague, deixe cair nem danifique a bateria. Não utilize uma bateria ou um carregador que tenha sofrido um golpe brusco, uma queda, atropelamento ou danificada de algum modo (por exemplo, perfurada por um prego, atingida com um martelo ou pisada). Pode ocorrer choque eléctrico ou electrocussão. As baterias danificadas devem ser devolvidas ao centro de assistência para reciclagem.



ATENÇÃO: perigo de incêndio. Quando armazenar ou transportar a bateria, não deixe que objectos metálicos entrem em contacto com os terminais expostos da bateria. Por exemplo, não coloque a bateria dentro de aventais, bolsos, caixas de ferramentas, caixas de kits de produtos, gavetas, etc., com pregos soltos, parafusos, chaves, etc.



CUIDADO: quando não estiver a utilizá-la, coloque a ferramenta de lado numa superfície estável, de modo a que ninguém tropece ou sofra uma queda. Algumas ferramentas com baterias grandes ficam na vertical dentro da bateria, mas podem ser facilmente derrubadas.

Transporte



ATENÇÃO: perigo de incêndio. O transporte das baterias pode dar origem a um incêndio se os terminais da bateria entrarem em contacto inadvertidamente com os materiais condutores. Quando transportar as baterias, assegure-se de que os terminais da bateria estão protegidos e devidamente isolados de materiais que possam entrar em contacto com eles e causar um curto-circuito. **NOTA:** as baterias de íões de lítio não devem ser colocadas em bagagem despachada.

As baterias DEWALT de íões de lítio da estão em conformidade com todas as regulamentações de expedição aplicáveis, de acordo com os padrões jurídicos e de indústria, que incluem as Recomendações da ONU sobre o transporte de mercadorias perigosas; disposições relativas a mercadorias perigosas da Associação do Transporte Aéreo Internacional (IATA), Regulamentações do código marítimo internacional para o transporte de mercadorias perigosas (IMDG) e o Acordo europeu relativo ao transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas (ADR). As baterias e células de íões de lítio foram testadas de acordo com a secção 38,3 das Recomendações da ONU no que respeita ao Transporte de Mercadorias Perigosas: Manual de Ensaios e Critérios.

Na maioria dos casos, o envio de uma bateria da DEWALT será isenta de classificação como material perigoso de Classe 9 totalmente regulamentado. Em geral, apenas as encomendas que contenham uma bateria de íões de lítio com uma taxa energética superior a 100 watts-hora (Wh) requerem a expedição de acordo com a Classe 9 inteiramente regulamentada. Todas as baterias de íões de lítio têm a classificação de Wh indicada na embalagem. Além disso, devido às complexidades de regulamentação, a DEWALT não recomenda a expedição de baterias de íões de lítio por transporte aéreo, independentemente da classificação de watts por hora. O transporte de ferramentas com baterias (conjuntos combinados) pode ser expedido por ar, conforme previsto, se a classificação de Wh da bateria não for superior a 100 Wh.

Independentemente de um transporte ser considerado isento ou totalmente regulamentado, é da responsabilidade do expedidor consultar as mais recentes regulamentações da embalagem, etiquetagem/marcação e exigências de documentação.

As informações indicadas nesta secção do manual são fornecidas de boa fé e acredita-se que são rigorosas aquando da elaboração do documento. No entanto, não é fornecida qualquer garantia, expressa ou implícita. É da responsabilidade do comprador garantir que as respectivas actividades estão em conformidade com as regulamentações aplicáveis.

Recomendações de armazenamento

1. A bateria deve ser armazenada num local seco e fresco afastado de luz solar directa e excesso de calor ou frio. Para usufruir de um excelente desempenho e duração da bateria, armazene as baterias à temperatura ambiente quando não utilizá-las.
2. Para um armazenamento prolongado, é recomendável armazenar a bateria totalmente carregada num local fresco, seco e afastado do carregador para obter os melhores resultados.

NOTA: as baterias não devem ser armazenadas totalmente sem carga. É necessário recarregar a bateria antes de utilizá-la.

Etiquetas no carregador e na bateria

Além dos símbolos indicados neste manual, as etiquetas no carregador e na bateria podem apresentar os seguintes símbolos:



Leia o manual de instruções antes de utilizar este equipamento.



Consulte **Dados técnicos** para saber qual é o período de carga.



Não o perfure com objectos condutores.



Não carregue baterias danificadas.



Não permita o contacto com água.



Substitua os cabos defeituosos de imediato.



Carregue as baterias a uma temperatura entre 4 °C e 40 °C.



Apenas para uso dentro de casa.



Elimine a bateria com a devida atenção para com o meio ambiente.



Carregue as baterias apenas com os carregadores da DEWALT indicados para o efeito. Carregar baterias que não sejam as baterias da DEWALT designadas com um carregador da DEWALT pode fazer com que rebentem ou levar a outras situações perigosas.



Não queime a bateria.

Tipo de bateria

Podem ser utilizadas as seguintes baterias: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Consulte **Dados técnicos** para obter mais informações.

Conteúdo da embalagem

A embalagem contém:

- 1 Cortador de relva
- 1 Saco de recolha de relva
- 1 Rampa de descarga lateral
- 1 Chave de segurança
- 1 Manual de instruções

NOTA: as baterias, carregadores e caixas de transporte não são fornecidos com os modelos N. As baterias e carregadores não são fornecidos com os modelos NT. Os modelos B incluem baterias Bluetooth®.

NOTA: a marca e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas propriedade da Bluetooth®, SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas da DEWALT está sob licença. Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

- Verifique se a ferramenta, as peças ou os acessórios ficaram danificados durante o transporte.
- Demore o tempo que for necessário para ler na íntegra e compreender este manual antes de utilizar o equipamento.

Símbolos na ferramenta

A ferramenta apresenta os seguintes símbolos:



Leia o manual de instruções antes de utilizar este equipamento.



Potência sonora garantida pela directiva 2000/14/CE.



ATENÇÃO: perigo de choque elétrico.



Não pulverize com água.



Use sempre protecção ocular adequada.



Use sempre protecção para os ouvidos adequada.



Esteja atento a lâminas afiadas.



Para evitar o risco de ferimentos graves, não corte em declives com um ângulo superior a 15 °/25%.



Não corte na direcção descendente de declives.



Não corte na direcção ascendente de declives.



Corte ao longo dos declives com um grau inferior a 15 °/25%.



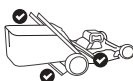
Olhe sempre para baixo e para trás antes e quando estiver a deslocar-se para trás.



Não utilize a máquina se a tampa da porta traseira ou a calha de descarga traseira não estiverem colocadas.



Utilize a máquina com a tampa da porta traseira, com a calha de descarga traseira ou com o tampão de trituração colocados.



Utilize a máquina com a tampa da porta traseira, com o saco de recolha de relva ou com o tampão de trituração colocados.



Desligue o cortador de relva e aguarde até a lâmina parar (cerca de 3 segundos) e retire a chave de segurança e a bateria antes de limpar, reparar, transportar ou levantar o cortador de relva.



ATENÇÃO: Desligue a bateria antes de efetuar a manutenção.



Os objectos projectados pela lâmina do cortador de relva podem causar ferimentos graves. Mantenha-se atrás da pega quando o motor estiver ligado. Quando utilizar a máquina, verifique sempre se pessoas e animais estão a uma distância segura do cortador de relva. Liberte a pega automotora para desligar o cortador de relva e aguarde até a lâmina parar (cerca de 3 segundos) antes de utilizar a máquina em passeadeiras, estradas, pátios e pavimentos de acesso com graxilha.



Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas quando utilizar o cortador de relva.



Radiação visível. Não olhe diretamente para a luz.



Esta imagem representa a bateria.

Posição do código de data (Fig. E)

O código da data de produção **66** consiste num ano de 4 dígitos, seguido de uma semana de 2 dígitos e é alargado por um código de fábrica de 2 dígitos.

Descrição (Fig. A)



ATENÇÃO: nunca modifique a ferramenta eléctrica ou os respectivos componentes. Podem ocorrer danos ou ferimentos.

- 1 Pega de toque único
- 2 Suporte da pega
- 3 Patilha de desbloqueio da pega
- 4 Pega principal
- 5 Botão de desbloqueio da pega
- 6 Chave de segurança
- 7 Caixa de comutação
- 8 Pega automotora
- 9 Alavanca do dispositivo automotor
- 10 Botão de regulação de velocidade
- 11 Botão de alimentação
- 12 Painel de controlo
- 13 Indicador de sobreaquecimento
- 14 Indicador de carga de corte
- 15 Indicador de dobragem da pega
- 16 Botão de modo de velocidade
- 17 Indicador do estado de carga
- 18 Tapa do compartimento da bateria
- 19 Alavanca de ajuste da altura de corte
- 20 Tapa do compartimento traseiro
- 21 Saco de recolha de relva
- 22 Pega do saco de recolha de relva
- 23 Tapa de tubulações
- 24 Rampa de descarga lateral traseira
- 25 Faróis
- 26 Interruptor de bateria

Utilização prevista

Este cortador foi concebido para corte de relva profissional.

NÃO utilize a ferramenta em ambientes húmidos ou na presença de gases ou líquidos inflamáveis.

Este cortador é um equipamento de corte de relva profissional.

NÃO permita que crianças entrem em contacto com a ferramenta. É necessária supervisão se estas ferramentas forem manuseadas por utilizadores inexperientes.

- **Crianças e pessoas inválidas.** Este equipamento não é concebido para ser utilizado por crianças ou pessoas inválidas sem supervisão.
- Este produto não é concebido para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) que sofram de capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, falta de experiência ou conhecimentos, a menos que estejam acompanhados de uma pessoa que se responsabilize pela sua segurança. As crianças nunca devem ficar sozinhas perto deste produto.

MONTAGEM E AJUSTES



PERIGO: para reduzir o risco de ferimentos graves, **desligue a unidade e retire a chave de segurança e a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou retirar/installar dispositivos adicionais ou acessórios.** Um arranque acidental pode causar ferimentos.

Ajustes da pega de toque único (Fig. D, E)

O cortador de relva é fornecido na posição de armazenamento. Antes de continuar, tem de ajustar a pega de toque único **1** para a posição de funcionamento.

Levantar a pega de toque único (Fig. D, E)

1. Para desbloquear a pega de toque único **1** da posição de armazenamento, carregue na patilha de desbloqueio da pega **3**.
NOTA: A patilha de desbloqueio da pega **3** está situada na parte de trás do suporte da pega **2**.
NOTA: A pega principal **4** deve ficar ligeiramente saliente em ambos os lados dos tubos da pega de toque único antes de levantar a pega de toque único **1** da posição de armazenamento, como indicado na Fig. D.
2. Levante a pega de toque único **1** para a posição de bloqueio. Deve ouvir um som de encaixe e verificar se a pega de toque único **1** fica bloqueada na respectiva posição antes de continuar.
3. Estique a pega principal **4** para fora até ouvir vários sons de encaixe. A pega de toque único **1** está agora na posição de funcionamento.
NOTA: Tenha cuidado para não furar, puxar ou colocar o cabo sob tensão **29**.

Regular a altura da pega principal (Fig. F)

A pega principal **4** pode ser esticada para os utilizadores mais altos.

1. Para esticar a pega principal **4** para a posição mais baixa, carregue no botão de desbloqueio da pega **5** e afaste a pega principal do suporte da pega **2** até ouvir um som de encaixe, indicando que está bloqueada na posição mais baixa.

NOTA: o botão de desbloqueio da pega **5** está situada na parte de trás do suporte da pega **2**.

- Para esticar a pega principal **4** para a posição mais alta, carregue no botão de desbloqueio da pega **5** e afaste a pega principal do suporte da pega **2** até ouvir um som de encaixe, indicando que está bloqueada na posição mais alta.

- A pega principal **4** deve encaixar na respectiva posição antes de continuar.

NOTA: quando a bateria **27** e a chave de segurança **6** são inseridas e a pega automotora **8** é puxada, o indicador de dobragem da pega **15** acende-se se a pega de toque único **1** não estiver bloqueada na respectiva posição.

- Para recolher a pega principal **4** para a posição mais baixa, carregue no botão de desbloqueio da pega **5** e empurre a pega principal **4** na direcção do suporte da pega **2** até **ouvir um som de encaixe**, indicando que está bloqueada na posição mais baixa.
- A pega principal **4** deve encaixar na respectiva posição antes de continuar.

Modo de armazenamento (Fig. G-L)

 **PERIGO: ANTES DE RETIRAR OU INSTALAR A BATERIA, CERTIFIQUE-SE DE QUE RETIROU A CHAVE DE SEGURANÇA PARA IMPEDIR A ACTIVACÃO ACIDENTAL.**

 **PERIGO:** *desligue a unidade e retire a chave de segurança e a bateria.*

- Para recolher a pega principal **4**, carregue no botão de desbloqueio da pega **5** e empurre a pega principal **4** na direcção do suporte da pega **2** até ouvir dois sons de encaixe, a indicar que ambos os lados das pegas estão bloqueados na respectiva posição. A pega principal **4** deve estar totalmente encaixada no suporte da pega.

NOTA: a pega principal **4** deve encaixar por completo nas abas da pega **30**. Se não ficarem encaixadas, como indicado na Fig. G, carregue na pega principal **4** na direcção do suporte da pega **2** até ouvir dois sons de encaixe e ambos os lados das abas da pega **30** ficarem fechados, como indicado na Fig. H.

NOTA: as duas patilhas de armazenamento **31** na parte de trás dos tubos da pega de toque único **1** devem ficar salientes, como indicado na Fig. J antes de baixar a pega de toque único **1** na direcção da posição de armazenamento.

- Dobre a pega de toque único **1** na direcção das rodas dianteiras **33** para a posição de armazenamento. São ouvidos dois sons de encaixe quando as duas patilhas de armazenamento **31** encaixam nas ranhuras de armazenamento **32**, como indicado na Fig. K.
 - A pega de toque único **1** deve encaixar na posição de armazenamento antes de continuar.
 - O cortador de relva pode ser armazenado na vertical, com o saco de recolha retirado ou achatado nas respectivas rodas, como indicado na Fig. L.
- NOTA:** tenha cuidado para não furar, puxar ou colocar o cabo sob tensão **29**.

Saco de recolha de relva (Fig. M)

 **PERIGO:** *desligue a unidade e retire a chave de segurança e a bateria.*

- Levante a tampa do compartimento traseiro **20**, retire a tampa de tubulações **23** e coloque o saco de recolha de relva **21** no cortador de relva, para que as presilhas do saco **34** encaixem nas ranhuras **35** nas superfícies de plástico internas dos suportes da pega. Em seguida, baixe a tampa do compartimento traseiro **20**.

NOTA: se estiver instalada, retire a rampa de descarga lateral traseira **24** e certifique-se de que a tampa do compartimento traseiro **20** está totalmente levantada antes de instalar o saco de recolha de relva **21**.

Palhagem (Fig. N)

 **PERIGO:** *desligue a unidade e retire a chave de segurança e a bateria.*

- Para utilizar o cortador de relva no modo de palhagem, retire o saco de recolha de relva **21** ou a rampa de descarga lateral traseira **24**.
- Levante a tampa do compartimento traseiro **20** e encaixe a tampa de tubulações **23** por completo no cortador de relva.
- Os pinos **36** na tampa de tubulações **23** encaixam nas ranhuras **37** no cortador de relva, como indicado na Fig. N.
- A tampa do compartimento traseiro **20** deve estar fechada.

Descarga lateral (Fig. O)

 **PERIGO:** *desligue a unidade e retire a chave de segurança e a bateria.*

- Para utilizar o cortador de relva no modo de descarga lateral, retire o saco de recolha de relva **21**.
- NOTA:** Se estiver instalada, retire a tampa de tubulações **23**.
- Levante a tampa do compartimento traseiro **20** e encaixe a rampa de descarga lateral traseira **24** no cortador de relva e encaixe a ranhura na esquerda, como indicado na Fig. O.
 - Liberte a tampa do compartimento traseiro **20** e verifique se a rampa de descarga lateral traseira **24** está fixada antes de utilizar o cortador de relva.

Ajustar a altura do cortador de relva (Fig. P)

A altura do corte é regulada pela alavanca de regulação da altura de corte **19**.

NOTA: se não tiver a certeza que altura de corte deve utilizar, comece a cortar com as alavancas dianteiras e traseiras de regulação da altura de corte **19** posicionadas na posição mais elevada e regule a altura para baixo conforme necessário para a sua aplicação.

Definir a altura de corte

- Puxe a alavanca de regulação da altura de corte **19** para fora do entalhe de bloqueio **38**.
- Desloque a alavanca de regulação de altura de corte **19** na direcção da parte de trás do cortador de relva para aumentar a altura de corte.

- Desloque a alavanca de regulação da altura de corte **19** para a parte da frente do cortador de relva para baixar a altura de corte.
- Coloque a alavanca de regulação da altura de corte **19** num dos encaixes de bloqueio **38**.

Faróis (Fig. A)

Os faróis **25** estão sempre acesos quando o corta-relva está ligado.

Interruptor de bateria (Fig. Q)

O corta-relva pode alternar entre duas baterias utilizando o interruptor de bateria **26** localizado por trás do motor. O interruptor apontará para o conjunto de baterias que está a alimentar o corta-relva.

NOTA: o corta-relva pode funcionar com apenas uma bateria instalada.



ATENÇÃO: desligue o aparelho antes de alternar o interruptor de bateria.

FUNCIONAMENTO



PERIGO: para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a unidade e retire a chave de segurança e a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou retirar/instalar dispositivos adicionais ou acessórios. Um arranque acidental pode causar ferimentos.

Posição correcta das mãos (Fig. R)



ATENÇÃO: para reduzir o risco de ferimentos graves, coloque **SEMPRE** as mãos na posição correcta, conforme indicado.



ATENÇÃO: para reduzir o risco de ferimentos graves, segure **SEMPRE** a ferramenta com segurança, antecipando uma reacção súbita por parte da mesma.

A posição correcta das mãos implica segurar a pega principal **4** e a pega automotora **8** em simultâneo quando não estiver no modo auto-motriz; e segurar com as mãos a pega principal, a pega automotora e a pega auto-motriz **9** em simultâneo no modo auto-motriz, como indicado na Fig. R.

LEIA ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O CORTADOR DE RELVA

Consulte a Fig. A no início deste manual para obter uma lista dos componentes. Guarde este manual para referência futura.



PERIGO: lâmina afiada em movimento. Não utilize o cortador de relva no modo de palhagem se a porta traseira não se encontrar fechada sob tensão de molas, dado que poderão ocorrer lesões graves. Leve o cortador de relva para o centro de assistência mais próximo para reparação.



PERIGO: só deve utilizar o cortador de relva se a pega estiver bloqueada.



PERIGO: lâmina afiada em movimento. Nunca utilize o cortador no modo de embalagem, a menos que as presilhas do saco no saco de recolha de relva estejam fixadas correctamente no cortador de relva e a porta traseira esteja fixada com firmeza na parte superior

da saco de recolha de relva, porque podem ocorrer ferimentos graves.



PERIGO: lâmina afiada em movimento. Não utilize o cortador de relva no modo de descarga lateral, a menos que o tubo de descarga lateral traseiro esteja instalado correctamente com a tampa da porta traseira pressionada com firmeza.



ATENÇÃO: não altere o ritmo de funcionamento do cortador de relva. Não a sobrecarregue.

Instalar e retirar a bateria (Fig. S)



PERIGO: ANTES DE RETIRAR OU INSTALAR A BATERIA, CERTIFIQUE-SE DE QUE RETIROU A CHAVE DE SEGURANÇA PARA IMPEDIR A ACTIVAÇÃO ACIDENTAL.

NOTA: certifique-se sempre de que a tampa do compartimento da bateria **18** se encontra completamente fechada após inserir ou retirar as baterias e de que permanece fechada durante o funcionamento e o armazenamento.

O cortador de relva desliga-se e o indicador de sobreaquecimento **13** começa a piscar se a bateria atingir o limite de temperatura elevada, o que pode ocorrer quando corta relva densa. Se isto ocorrer, aguarde até a bateria arrefecer e depois continue a cortar com a plataforma do cortador de relva com uma regulação mais elevada.

NOTA: para obter os melhores resultados, certifique-se de que a bateria está totalmente carregada.

Instalar as baterias

- Levante e segure na tampa do compartimento da bateria **18** para ter acesso ao compartimento da bateria **39**.
- Insira uma bateria **27** no compartimento da bateria **39** até ouvir um som de encaixe (Fig. S).
- Feche a tampa do compartimento da bateria **18**. A tampa do compartimento da bateria deve estar totalmente fechada antes de ligar o cortador de relva.

Retirar a bateria

- Levante e segure a tampa do compartimento da bateria **18** para ter acesso ao compartimento da bateria **39**.
- Prima a patilha de libertação da bateria **28** e puxe a bateria **27** para fora do compartimento.

Conjunto(s) de bateria de indicador de combustível (Fig. C)

Alguns conjuntos de baterias da DEWALT incluem um indicador de combustível, que é composto por três luzes LED verdes que indicam o nível de carga restante no conjunto de baterias.

Para activar o indicador do nível de carga, pressione e mantenha pressionado o botão do indicador do nível de carga **62**.

A combinação dos três indicadores luminosos LED verdes acende-se, indicando o nível de carga restante. Se o nível da carga na bateria for inferior ao limite utilizável, o indicador do nível de carga não se acende e é necessário voltar a carregar a bateria.

NOTA: o indicador do nível de carga é apenas uma indicação da carga restante na bateria. Não indica o funcionamento da ferramenta e está sujeito a variações, com base nos componentes do produto, temperatura e aplicação do utilizador final.

Chave de segurança (Fig. T)

! **PERIGO: lâmina afiada em movimento.** Para evitar o arranque acidental ou a utilização não autorizada do cortador de relva sem fio, o cortador de relva está equipado com uma chave de segurança removível. Depois de retirar a chave de segurança do cortador de relva, é possível desactivar o cortador por completo.

! **PERIGO: as lâminas rotativas podem causar ferimentos graves.** Para impedir ferimentos graves, desligue a unidade e retire a chave de segurança e a bateria quando deixar a máquina sem vigilância, ou quando carregar, limpar, proceder a reparações, transportar, levantar ou armazenar o cortador de relva.

- 1. Insira a chave de segurança **6** na ranhura da chave **40**, localizada na pega principal **4**, até que esteja totalmente encaixada na ranhura da chave **40**, conforme indicado na Fig. T.
- 2. O cortador de relva está operacional.

Indicadores LED no painel (Fig. A, U)

O painel de controlo **12** inclui o indicador de estado de carga, o indicador de carga de corte, o indicador de sobreaquecimento, o indicador de dobragem da pega, o indicador de afiação da lâmina e o botão de reposição.

Indicador do estado da carga (Fig. U)



O corta-relva está equipado com um indicador do estado da bateria. Isto mostra o nível de carga actual da bateria durante a utilização. Não indica o funcionamento da ferramenta e está sujeito a variações, com base nos componentes do produto, temperatura e aplicação do utilizador final.

- O estado dos indicadores LED do estado de carga **17** acendem-se, indicando a percentagem de carga na bateria.
- Quando todos 5 os indicadores LED do estado da carga **17** estiverem acesos, a bateria está completamente carregada.
- Quando um indicador LED do estado da carga **17** se acende, a carga é reduzida e depois começa a piscar, quando a bateria estiver descarregada. Retire a bateria e carregue-a.

Estado do indicador LED de carga

NOTA: o visor indicará apenas a bateria ativada.

	NÍVEL DE CARGA	COR DO INDICADOR LED DE CARGA
	85 % - 100 %	Branco
	70 % - 85 %	Branco
	50 % - 70 %	Branco
	25 % - 50 %	Branco
	≤ 25 %	Branco
	Bateria fraca, o equipamento vai desligar-se	Branco e intermitente

Indicador de dobragem da pega (Fig. U)



O indicador de dobragem da pega **15** acende-se se a pega de toque único **1** não estiver engatada na posição de operação, quando a chave de segurança **6** e a bateria **27** forem instaladas, e a pega automotora **8** for puxada. Para repor o indicador de dobragem da pega **15**, consulte a secção **Levantar a pega de toque único** indicada neste manual.

Indicador de carga de corte (Fig. U)



O indicador de medidor de carga de corte **14** ficará vermelho para indicar uma carga de corte elevada. O tempo de execução será reduzido se houver uma carga elevada prolongada enquanto corta a relva.

Indicador de sobreaquecimento (Fig. U)



- O indicador de sobreaquecimento **13** acende-se a âmbar e depois começa a piscar se a bateria ou o motor ficam sobrecarregados durante a operação.
- O indicador de sobreaquecimento **13** acende-se a vermelho e depois fica intermitente quando o módulo atinge uma temperatura elevada.
- Para repor o indicador de sobreaquecimento **13**, aguarde até a bateria e o cortador de relva arrefecerem. Quando arrefecer, reinicie o cortador de relva e continue a cortar com a plataforma do cortador de relva mais elevada.

Botão de modo de velocidade (Fig. U)



O botão de modo de velocidade **16** alterna entre as três configurações de velocidade: Auto Sense (automático), Eco Mode (modo ecológico) e Power Boost (reforço de potência). Consulte a (Fig. U) "Ajustar a Velocidade do Corta-relva" para obter informação adicional.

Arranque do cortador de relva (Fig. R-T)



PERIGO: lâmina afiada em movimento. Nunca tente sobrepor o funcionamento da caixa de comutação e do sistema da chave de segurança, porque pode causar ferimentos graves.



ATENÇÃO: o dispositivo automotor deve estar desengatado antes de ligar o cortador de relva.

NOTA: o cortador de relva fica operacional quando a bateria **27** e a chave de segurança **6** estão instaladas.

1. Levante e ajuste o manípulo de toque único **1**. Consulte as (Fig. D, E) Levantar a pega de toque único e a (Fig. F) Regular a altura da pega principal na página 151.
2. Levante e segure na tampa do compartimento da bateria **18** para ter acesso ao compartimento da bateria **39**.
3. Insira uma bateria **27** no compartimento da bateria **39** até ouvir um som de encaixe.
NOTA: antes de ligar o cortador de relva, verifique se a bateria está totalmente encaixada na respectiva posição.
4. Feche a tampa do compartimento da bateria **18**. A tampa do compartimento da bateria **18** deve estar totalmente fechada antes de ligar o cortador de relva.
5. Insira a chave de segurança **6** na ranhura da chave **40**, localizada na pega principal **4**, até que esteja totalmente encaixada na ranhura da chave **40**, conforme indicado na Fig. T.
6. Para ligar o painel de controlo **12**, puxe e segure na pega automotora **8** na direcção da pega principal **4**.
7. Para ligar as lâminas do cortador de relva, continue a segurar na pega automotora **8** na pega principal **4** e, em seguida, carregue no botão de alimentação **11**.
NOTA: quando o cortador de relva for ligado, pode libertar o botão de alimentação **11**, mas deve continuar a segurar a pega automotora **8** na direcção da pega principal **4** para que o cortador de relva continue a funcionar.
8. Para DESLIGAR o cortador de relva, liberte a pega automotora **8**.



ATENÇÃO: nunca tente bloquear um interruptor ou uma pega automotora na posição de ligado.

NOTA: quando a pega automotora **8** volta para a posição original, activa o "Mecanismo de travão automático". O motor é travado e as lâminas do cortador de relva param de rodar após três segundos ou menos. Se a lâmina do cortador de relva rodar durante mais de três segundos, pare de utilizar o cortador de relva e envie-o para reparação.

Ajustar a Velocidade do Corta-relva (Fig. U)

O corta-relva está equipado com um botão de velocidade **16** e um indicador de velocidade **65**. O indicador de velocidade **65** mostrará a velocidade do corta-relva escolhida. Existem três luzes LED de definição de velocidade, Auto Sense **62**, Eco Mode **63** e Power Boost **64**. O indicador de velocidade **65** ajuda-o a otimizar o desempenho do corta-relva e o tempo de execução para cada trabalho.

1. Para definir a velocidade do corta-relva ligue o corta-relva como indicado na secção **Ligar o Corta-relva**.
2. Carregue no botão de velocidade **16**, localizado no painel de controlo, até que a luz LED da velocidade desejada se ilumine.
NOTA: modos Auto Sense **62**, Eco Mode **63** ou Power Boost **64**.
NOTA: o modo pré-definido do corta-relva é o modo Auto Sense mode **62**.
3. Utilize a velocidade em modo Auto Sense **62** ou Eco Mode **63** para a grande maioria das necessidades de corte.
NOTA: será alcançado maior tempo de execução.
4. Escolha o modo Power Boost **64** conforme necessário de modo a eliminar relva pesada.
NOTA: o tempo de execução será reduzido.

Luzes LED de Definição de Velocidade

VELOCIDADE	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Sistema do dispositivo automotor (Fig. V)



PERIGO: lâmina afiada em movimento. Nunca tente sobrepor o funcionamento da caixa de comutação, o dispositivo automotor ou o sistema da chave de segurança, porque pode causar ferimentos graves.

O cortador de relva está equipado com um sistema de dispositivo automotor que funciona de maneira independente das lâminas do cortador de relva.

1. Para utilizar a função de autotravamento, carregue na alavanca do dispositivo automotor **9** na direcção da pega principal **4**.
2. Para desligar o dispositivo automotor, liberte a alavanca do dispositivo automotor **9**.

NOTA: durante o corte, por vezes pode ser mais fácil manobrar à volta de um objecto, como árvores ou plantas, com o dispositivo automotor desligado. O cortador de relva pode ser facilmente utilizado com o sistema de dispositivo automotor desligado.

Botão de regulação da velocidade (Fig. W)

O cortador de relva está equipado com um botão de regulação de velocidade **10** localizado junto do painel de controlo **12**. Os números no botão de regulação de velocidade **10** indicam a velocidade (lenta ou rápida) o sistema do dispositivo automotor impulsiona o cortador de relva. Se definir uma velocidade menor, o cortador de relva move-se a um ritmo mais lento. Se definir uma velocidade mais elevada, o cortador de relva move-se a um ritmo mais rápido.

1. Para aumentar a velocidade do sistema do dispositivo automotor, rode o botão de regulação de velocidade **10** na direcção do ícone de coelho **41**.

NOTA: o botão de regulação da velocidade **10** apresenta um número mais elevado.

2. Para reduzir a velocidade do sistema do dispositivo automotor, rode o botão de regulação de velocidade **10** para o ícone de tartaruga **42**.

NOTA: o botão de regulação da velocidade **10** apresenta um número mais baixo.

Sobrecarga do cortador de relva

Para evitar danos causados por sobrecarga, não retire demasiada relva de uma só vez. Diminua a velocidade de corte ou aumente a altura de corte.

Sugestões para cortar relva (Fig. A)



ATENÇÃO: INSPECCIONE SEMPRE A ÁREA ONDE O CORTADOR DE RELVA VAI SER UTILIZADO E REMOVA TODAS AS PEDRAS, PAUS, FIOS, OSSOS E OUTROS RESÍDUOS QUE POSSAM SER PROJECTADOS PELA LÂMINA ROTATIVA.



ATENÇÃO: corte ao longo dos declives e nunca em sentido ascendente e descendente. Tenha muito cuidado quando mudar de direcção em declives. Não corte em declives demasiado íngremes (superiores a 15 graus). Mantenha sempre os pés bem assentes.

- Liberte a pega automotora **8** para desligar o cortador de relva quando atravessar uma área com gravinha (porque as pedras podem ser projectadas pelas lâminas).
- Regule o cortador de relva para a altura de corte mais elevada quando cortar em solo duro ou com ervas altas. A remoção de demasiada relva de uma só vez pode causar sobrecarga do motor, o que irá fazer com que pare.
- Se o saco de recolha de relva **21** for utilizado durante a época de crescimento rápido, a relva pode obstruir a abertura de descarga. Liberte a pega automotora para desligar o cortador de relva, retire a chave de segurança **6** e a bateria **27**. Retire o saco de recolha de relva **21** e abane o saco para que a relva fique no fundo do saco. Limpe também qualquer relva ou detritos que poderão ficar comprimidos em volta da abertura de descarga. Volte a colocar o saco de recolha de relva **21**.
- Se o cortador começar a vibrar de maneira anormal, liberte a pega automotora para desligar o cortador de relva e retire a chave de segurança e a bateria. Verifique de imediato qual é a causa. A vibração é um aviso de problemas. Só deve

utilizar o cortador de relva depois de ser efectuada uma verificação pela assistência técnica.

- Para obter os melhores resultados de corte, mantenha as lâminas afiadas e equilibradas.
- Depois de cada utilização, inspecione e limpe minuciosamente o cortador de relva. Uma plataforma com relva acumulada afecta o desempenho.
- Liberte sempre a pega automotora para desligar o cortador de relva e retire a chave de segurança e a bateria quando o deixar sem vigilância, mesmo que seja durante um curto período de tempo.

As seguintes sugestões vão ajudá-lo a obter o melhor período de funcionamento do cortador de relva sem fios:

- Diminua a velocidade de corte em áreas nas quais a relva seja especialmente comprida ou grossa.
- Evite cortar relva quando a relva estiver molhada, devido à chuva ou ao orvalho.
- Corte o relvado com frequência, em especial durante períodos de crescimento elevado.

NOTA: depois de utilizar o cortador de relva, é recomendável recarregar a bateria para prolongar a duração da bateria. Um carregamento frequente não afecta a bateria e garante que fica totalmente carregada e pronta para a utilização seguinte.

NOTA: se armazenar a bateria e esta não estiver totalmente carregada, isto diminui a duração da bateria.

MANUTENÇÃO

Este equipamento foi concebido para funcionar durante um longo período de tempo com uma manutenção mínima.

Uma utilização continuamente satisfatória depende de uma manutenção adequada e de uma limpeza frequente.



PERIGO: para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a unidade e retire a chave de segurança e a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou retirar/installar dispositivos adicionais ou acessórios. Um arranque acidental pode causar ferimentos.



ATENÇÃO: desligue o aparelho, permitindo que as lâminas e as rodas parem antes de alternar o interruptor de bateria.

Consulte a página posterior deste manual para obter informações de contato do centro de serviços ou visite www.2helpu.com.

Inspeção e reparações

- Antes da utilização, verifique a existência de peças danificadas ou avariadas no equipamento. Verifique se há peças partidas, danos nos interruptores ou outro tipo de condições que possam afectar o seu funcionamento.
- Não utilize o equipamento se alguma das peças se encontrar danificada ou avariada.
- Mandar reparar ou substituir quaisquer peças danificadas ou avariadas por um técnico de reparação autorizado.
- Nunca tente retirar ou substituir quaisquer peças que não as especificadas neste manual.

- *Cuidado durante o ajuste do cortador para evitar ficar com os dedos presos entre lâminas/peças em movimento e peças fixas da máquina.*
- *Quando proceder a reparações das lâminas, tenha em atenção que, apesar da fonte de alimentação estar desligada, as lâminas podem deslocar-se.*

O carregador e a bateria não são passíveis de reparação.

Acessórios opcionais



ATENÇÃO: uma vez que apenas foram testados com este produto os acessórios disponibilizados pela DEWALT a utilização de outros acessórios com esta ferramenta poderá ser perigosa. Para reduzir o risco de ferimentos, utilize apenas os acessórios da DeWalt que devem ser utilizados acessórios da DEWALT neste produto.

Consulte o seu revendedor para obter mais informações sobre os acessórios adequados.

Remover e instalar as lâminas (Fig. X-DD)



PERIGO: RISCO DE FERIMENTOS. QUANDO VOLTAR A MONTAR O SISTEMA DA LÂMINA, CERTIFIQUE-SE DE QUE CADA PEÇA É INSTALADA DE NOVO CORRECTAMENTE, COMO DESCRITO ABAIXO. A MONTAGEM INCORRECTA DAS LÂMINAS OU DE OUTRAS PEÇAS DO SISTEMA DA LÂMINA PODE CAUSAR FERIMENTOS GRAVES.



PERIGO: para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a unidade, retire a chave de segurança e as baterias antes de efectuar quaisquer ajustes ou de retirar/installar dispositivos complementares ou acessórios. Um arranque acidental pode causar ferimentos.

As lâminas sobresselentes estão disponíveis no seu centro de assistência autorizado mais próximo. Este cortador de relva requer lâminas sobresselentes: DT20902.

Corte um pedaço de madeira de 38 mm x 89 mm **43** (cerca de 61 cm de comprimento) para impedir a rotação das lâminas durante a remoção do parafuso do conjunto de lâminas **44**.



ATENÇÃO: utilize luvas e protecção adequada para os olhos. Volte o cortador de lado sobre o solo. Tenha cuidado com as extremidades afiadas das lâminas.

1. Coloque o cortador de relva de lado, com as duas rodas encostadas no chão.
2. Coloque a madeira de 38 mm x 89 mm **43** entre o conjunto da lâmina **48** e a saliência exterior da plataforma, como indicado na Fig. X para impedir a rotação das lâminas.
3. Desaperte e retire o parafuso do conjunto das lâmina **44** para a esquerda com uma 14 mm (9/16") chave de fendas **45** (não incluída), como indicado na Fig. X, Y.
4. Retire o espaçador com chavetas **46** e o conjunto da lâmina **48** do eixo da lâmina **50**.
5. Fixe o conjunto da lâmina **48** num torno **49**, como indicado na Fig. Z.
6. Desaperte a porca de quatro lâminas **52** para a esquerda com uma 14 mm (9/16") chave de fendas **45** (não incluída), como indicado na Fig. Z. Desaperte primeiro as duas porcas da lâmina **52** da lâmina **2 53** e retire a lâmina **2**. Em seguida, desaperte as duas porcas da lâmina **52** da lâmina

1 54 e puxe a lâmina **1** do cubo da lâmina **55**.

NOTA: As lâminas do cortador de relva **53** e **54** têm orifícios de montagem com chavetas **56** que só podem ser instaladas no cubo da lâmina **55** na orientação correcta.

7. Inspeccione todas as peças relativamente a danos e substitua-as caso tal seja necessário.
8. Instale lâminas novas ou afiadas no cubo da lâmina **55**, como indicado na Fig. AA, BB.
9. A lâmina **1 54** é instalada primeiro, os orifícios do parafuso devem ficar alinhados com os pernos exteriores da lâmina **57** e o orifício de montagem com chavetas **56** no cubo da lâmina **55**, como indicado na Fig. AA.
NOTA: o orifício de montagem com chavetas **56** encaixa a chave **58** no cubo da lâmina **55**, como indicado na Fig. AA. A chave **58** deve ficar saliente em relação à lâmina **1 54**.
10. A lâmina **2 53** deve ser instalada a seguir, os orifícios do parafuso devem ficar alinhados com os pernos interiores da lâmina **59** e o orifício de montagem com chavetas **56** no cubo da lâmina **55**, como indicado na Fig. BB.
NOTA: o orifício de montagem com chavetas **56** deve encaixar na chave **58** no cubo da lâmina **55** e encaixar com firmeza, como indicado na Fig. BB.
NOTA: se a lâmina **2 53** não ficar encaixada com a chave **58** no cubo da lâmina **55**, as lâminas foram montadas pela ordem incorrecta e devem ser montadas ao contrário.
11. Enrosque as quatro porcas da lâmina **52** nos pernos da lâmina **57** e **59**, como indicado na Fig. AA, BB. Aperte à mão as quatro porcas da lâmina **52**.
NOTA: quando colocar lâminas afiadas ou novas no cubo da lâmina **55**, assegure-se que a parte inferior da lâmina, com a indicação **Lado da relva**, fica virada para o chão quando o cortador de relva for colocado de novo na posição vertical.
12. Fixe o conjunto da lâmina **48** num torno **49**. Aperte as quatro porcas da lâmina **52** para a direita com uma 14 mm (9/16") chave de fendas **45** (não incluída). Aperte as quatro porcas da lâmina **52** para um binário de 18 a 27 Nm.
13. Por esta ordem, instale o conjunto da lâmina **48** e um espaçador com chavetas **46** no eixo da lâmina **50**, como indicado na Fig. CC.
NOTA: alinhe as chaves **47** no espaçador com chavetas **46** com as ranhuras da chave **51** no eixo da lâmina **50**, como indicado na Fig. CC.
14. Coloque o parafuso do conjunto da lâmina **44** e aperte-o à mão.
15. Coloque a madeira de 38 mm x 89 mm **43** entre o conjunto da lâmina **48** e a saliência exterior da plataforma, como indicado na Fig. DD para impedir a rotação das lâminas.
16. Aperte por completo o parafuso do conjunto da lâmina **44** com uma 14 mm (9/16") chave de fendas **45** (não incluída). Aperte o parafuso do conjunto da lâmina **44** para um binário de 50 a 68 Nm.
17. Coloque o cortador de relva na posição vertical normal.

Afiar a lâmina

MANTENHA A LÂMINA AFIADA PARA OBTER O MELHOR DESEMPENHO DO CORTADOR DE RELVA. UMA LÂMINA EMBOTADA NÃO CORTA BEM A RELVA.



ATENÇÃO: utilize luvas e protecção ocular adequada quando remover, afiar e instalar as lâminas. Assegure-se de que retira a chave de segurança e a bateria.

Afiar as lâminas duas vezes durante a época de corte é normalmente suficiente, em circunstâncias normais. A areia leva a que a lâmina fique embotada rapidamente. Se o relvado tiver um solo arenoso poderá ser necessária afiação mais frequente. **SUBSTITUA AS LÂMINAS DOBRADAS OU OU DANIFICADAS DE IMEDIATO.**

Quando afiar uma lâmina:

- Certifique-se de que a lâmina permanece equilibrada.
- Afie as lâminas no ângulo de corte original.
- Afie os gumes de corte em ambas as extremidades da lâmina, removendo quantidades de material iguais em ambas as extremidades.

Afiar a lâmina num torno (Fig. EE)

1. Assegure-se de que a pega automotora foi libertada, que as lâminas pararam e que a chave de segurança e a bateria foram retiradas antes de retirar as lâminas.
2. Remova as lâminas do cortador de relva. Consulte as instruções sobre como **Retirar e instalar as lâminas**.
3. Fixe a lâmina **53** ou **54** num torno **49**.
4. Use protecção ocular e luvas adequadas e tenha cuidado para não se cortar.
5. Lime com cuidado as extremidades de corte da lâmina com uma lima fina **60** (não incluída) ou uma pedra de amolar (não incluída), mantendo o ângulo da extremidade de corte original.
6. Verifique o equilíbrio da lâmina. Consulte as instruções sobre como **Equilibrar a lâmina**.
7. Volte a instalar as lâminas no cortador de relva e aperte-as com firmeza.

Equilibrar a lâmina (Fig. FF)

Verifique o equilíbrio de cada lâmina **53** ou **54**, colocando o furo de montagem com chavetas **56** sobre um prego ou uma chave de fendas redonda **61**, fixada na horizontal num torno **49**. Se uma das extremidades da lâmina rodar para baixo, lime a aresta afiada do lado que estiver inclinado para baixo. A lâmina está equilibrada correctamente se nenhuma das extremidades pender.

Limpeza (Fig. A)



ATENÇÃO: limpe a sujidade e o pó de todas as aberturas de ventilação com ar limpo e seco, pelo menos uma vez por semana. Para minimizar o risco de lesões oculares utilize sempre uma protecção ocular e e uma máscara de poeiras aprovada.



ATENÇÃO: nunca utilize dissolventes ou outros produtos químicos abrasivos para limpar as peças não metálicas da

ferramenta. Estes produtos químicos podem enfraquecer os plásticos utilizados nestas peças. Utilize um pano humedecido apenas com água e sabão suave. Nunca deixe entrar qualquer líquido dentro da ferramenta. Da mesma forma, nunca mergulhe qualquer peça da ferramenta num líquido.

- Liberte a pega automotora **8** para desligar o cortador de relva, aguarde até as lâminas pararem.
- Retire a bateria e a chave de segurança.
- Limpe quaisquer aparas que possam ter ficado acumuladas na parte inferior da plataforma. Não pulverize água ou outros líquidos.
- Após várias utilizações, verifique se todos os fixadores expostos estão apertados.

Corrosão (Fig. A)

Os fertilizantes e outros produtos químicos para jardim contêm agentes que aceleram consideravelmente a corrosão dos metais. Se cortar em áreas nas quais tenham sido utilizados fertilizantes ou químicos, o cortador deve ser limpo imediatamente a seguir, da forma que se segue:

Liberte a pega automotora **8** para desligar o cortador de relva e retire a bateria e a chave de segurança. Limpe todas as partes expostas com um pano húmido.



CUIDADO: quando limpar o cortador de relva, não deite ou pulverize água na ferramenta. Não armazene a ferramenta sobre ou junto de fertilizantes ou produtos químicos. Isto pode acelerar o processo de corrosão.

Lubrificação

A sua ferramenta elétrica não necessita de lubrificação adicional.

Proteger o ambiente



Os produtos/baterias são recicláveis, mas se estiverem marcados com o caixote do lixo riscado, não devem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico normal. Descarregue as pilhas por completo, separe-as e, se possível, retire as fontes de luz do produto. É da responsabilidade do utilizador eliminar os dados pessoais do produto. Em seguida, leve os resíduos para um centro de recolha de resíduos oficial ou para um retalhista aderente que costuma aceitá-los gratuitamente. As embalagens devem ser eliminadas com base no código do material marcado. As instruções de funcionamento e de segurança só devem ser eliminadas quando o produto em causa já não estiver a ser utilizado.

Contacte a sua comunidade/município para obter orientações sobre a gestão de resíduos. Para obter mais informações, visite www.2helpU.com e leia o código QR indicado acima.

GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS



PERIGO: para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a unidade, retire a chave de segurança e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou de retirar/installar dispositivos complementares ou acessórios. Um arranque acidental pode causar ferimentos.

Para obter assistência para o seu equipamento, contacte o centro de assistência autorizado da DEWALT.

PROBLEMA SOLUÇÃO

O cortador de relva não funciona quando a pega automotora está activada	Certifique-se de que a chave de segurança foi instalada e de que se encontra completamente encaixada e de que carregou no botão de alimentação. Liberte a pega automotora. Desligue o cortador de relva. Retire a chave de segurança e a bateria. Vire o cortador de relva e verifique se as lâminas rodam sem problemas. Verifique se a cavidade da bateria se encontra isenta de detritos e correctamente ligada. A bateria ficou totalmente carregada? Pressione o botão do estado de carga. Ambos os conjuntos de baterias estão instalados no corta-relva? Certifique-se de que o interruptor de bateria está a apontar para um dos conjuntos de baterias. Apenas um conjunto de baterias está instalado no corta-relva? Certifique-se de que o interruptor de bateria está a apontar para o conjunto de baterias instalado. Se o indicador de dobragem da pega 15 se acender, consulte a secção Levantar a pega de toque único neste manual.
O motor da lâmina pára durante o corte	Liberte a pega automotora. Desligue o cortador de relva. Retire a chave de segurança e a bateria. Vire o cortador de relva e verifique se as lâminas rodam sem problemas. Eleve a altura de corte das rodas para a posição mais elevada e ligue o cortador de relva. Verifique se a cavidade da bateria se encontra sem resíduos e ligada correctamente. A bateria ficou totalmente carregada? Pressione o botão do estado de carga. Evite sobrecarregar o cortador. Diminua a velocidade de corte ou eleve a altura de corte. Se o indicador de sobreaquecimento 13 acender-se, aguarde que a bateria e o cortador de relva arrefeçam. Quando arrefecerem, reinicie o cortador de relva e continue a cortar com a plataforma do cortador de relva mais elevada.
A pega de toque único 1 não fica encaixada na posição de armazenamento	Verifique se as duas patilhas de armazenamento 31 na parte inferior dos tubos da pega de toque único 1 devem ficar salientes antes de baixar a pega de toque único 1 na direcção da posição de armazenamento. A pega principal 4 deve encaixar por completo nas abas da pega 30. Se não ficarem encaixadas, como indicado na Fig. G, carregue na pega principal 4 na direcção do suporte da pega 2 até ouvir dois sons de encaixe e ambos os lados das abas da pega 30 ficarem fechados, como indicado na Fig. H.
O motor do dispositivo automotor pára durante o funcionamento	Desligue a alimentação do cortador de relva com dispositivo automotor. Retire os resíduos da caixa do motor do dispositivo automotor. Verifique se as rodas giram facilmente.
O cortador de relva funciona, mas o desempenho de corte não é satisfatório ou não corta a relva por	A bateria ficou totalmente carregada? Pressione o botão do estado de carga. Liberte a pega automotora para desligar o cortador. Retire a chave de segurança e a bateria. Volte o cortador ao contrário e verifique: • Afição das lâminas: mantenha as lâminas afiadas. • Se a plataforma e o tubo de descarga estão obstruídos. O ajuste de altura das rodas poderá estar definido demasiado baixo para as condições da relva. Eleve a altura de corte. O indicador de afiação da lâmina 16 acende-se quando é necessário reparar as lâminas. Afie ou substitua as lâminas, consulte a secção Afiar a lâmina neste manual.
É muito difícil empurrar o cortador	Liberte a pega automotora para desligar o cortador. Retire a chave de segurança e a bateria. Eleve a altura de corte para reduzir o efeito de arrastamento da plataforma na relva. Verifique se todas as rodas giram livremente. Se o indicador de sobreaquecimento 13 acender-se, aguarde que a bateria e o cortador de relva arrefeçam. Quando arrefecerem, reinicie o cortador de relva e continue a cortar com a plataforma do cortador de relva mais elevada.
O cortador de relva emite ruído e vibração anormais	Liberte a pega automotora para desligar o cortador. Retire a chave de segurança e a bateria. Coloque o cortador de lado e verifique a lâmina de modo a certificar-se de que não está dobrada ou danificada. Se a lâmina estiver danificada, substitua-a por uma lâmina sobresselente da DEWALT. Se a parte inferior da plataforma estiver danificada, leve-o a um centro de assistência autorizado da DEWALT. Se não existirem danos visíveis na lâmina e o cortador continuar a vibrar: liberte a pega automotora para desligar o cortador. Retire a chave de segurança e a bateria. Desmonte o conjunto da lâmina por completo, como descrito na secção Remover e instalar as lâminas. Retire todos os resíduos e limpe cada peça. Volte a montar todas as peças, como descrito na secção Remover e instalar as lâminas. Se o cortador continuar a vibrar, entregue-o num centro de assistência autorizado da A DEWALT.
O cortador não aspira aparas com o saco	Cano obstruído. Liberte a pega automotora para desligar o cortador. Retire a chave de segurança e a bateria. Elimine as aparas de relva no tubo. Eleve a altura de corte das rodas para reduzir o comprimento do corte. Saco cheio. Esvazie o saco com maior frequência.

DCMWSP660 54V ITSELIKKUVA RUOHONLEIKKURI

Onnittelut!

Olet valinnut DEWALT-työkalun. Monien vuosien kokemus, huolellinen tuotekehitys ja innovaatiot tekevät DEWALT työkaluista luotettavia kumppaneita ammattilaisille.

Tekniset tiedoissa

DCMWSP660		
Tyyppi	Tyyppi 1	
Jännite	V _{DC}	54
Akkutyyppi	Litiumioni	
Kuormittamaton nopeus	/min	2300
Maksiminopeus	/min	2500
Terän pituus	cm	53
IP-numero	IPX4*	
Paino	kg	28

Ääni- ja/tai värinäarvot (triakiaalinen vektorisumma) seuraavan mukaisesti EN 62841-4-3

L _{PA} (äänenpainetaso)	dB(A)	79
K (määritetyn äänitason epävarmuus)	dB(A)	3
L _{WA} (äänitehotaso)	dB(A)	86
K (määritetyn äänitason epävarmuus)	dB(A)	1,3

Käden/käsivarren painotettu värinäarvo:

Tärinäpäästöarvo a _h =	m/s ²	2,5
Epävarmuus K =	m/s ²	1,5

*Ruohonleikkuri on testattu turvallisesti, kun se altistuu satellei lyhyen aikaa. Jos ruohonleikkuri kastuu, katkaise virtalähde, kuivaa ruohonleikkuri ja tarkista huolellisesti sen toimivuus. Jos ruohonleikkuri ei toimi, anna koneen kuivua kokonaan ennen kuin tarkistat sen toimivuuden uudelleen.



VAROITUS: Sähköiskun vaara. Älä käytä tai säilytä ruohonleikkuria märissä olosuhteissa. Tuloksena voi olla sähköisku.

Tässä käyttöohjeessa ilmoitetut värinä- ja/tai äänitasot on mitattu standardin EN62841 testiolosuhteiden mukaisesti. Niitä voidaan käyttää verrattaessa työkaluja keskenään. Sitä voidaan käyttää arvioitaessa altistumista.



VAROITUS: Ilmoitetut värinä- ja/tai äänitasot esiintyvät käytettäessä laitetta sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen. Tärinä- ja/tai äänitasot voivat vaihdella, jos laitetta käytetään johonkin muuhun tarkoitukseen, siihen on kiinnitetty muita lisävarusteita tai sitä on hoidettu huonosti. Tämä voi vaikuttaa merkittävästi altistumiseen imuria käytettäessä.

Tärinälle ja/tai äänelle altistumisen tason arvioinnissa tulee myös ottaa huomioon ne ajat, jolloin laitteesta katkaistaan virta tai se toimii tyhjäkäynnillä. Tämä voi vähentää merkittävästi altistumistasoa laitetta käytettäessä.

Laitteen käyttäjän altistumista tärinälle ja/tai äänelle voidaan vähentää merkittävästi pitämällä laite ja sen varusteet kunnossa, pitämällä kädet lämpiminä (tärinää varten), ja kiinnittämällä huomiota työn jaksottamiseen.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus Konedirektiivi



54V ITSEliKKUVA ruohonleikkuri DCMWSP660

DEWALT ilmoittaa, että kohdassa **Tekniset tiedot** kuvatut tuotteet täyttävät seuraavien direktiivien vaatimukset: 2006/42/EY, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

Nämä tuotteet täyttävät myös direktiivien 2014/30/EU ja 2011/65/EU vaatimukset.

2000/14/EY, Ruohonleikkuri, Artikkel 32, 50 < L ≤ 70, Liite VIII TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 90431 Nürnberg, Germany

Ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0197

Akustisen tehon taso määräyksen 2000/14/EY:

L_{WA} (mitattu ääniteho) 86 dB(A)

L_{WA} (taattu ääniteho) 88 dB(A)

Pyydä tarvittaessa lisätietoa ottamalla yhteyttä DEWALTiin ottamalla yhteyttä seuraavaan osoitteeseen tai katso ohjekirjan takaosa.

Allekirjoittaja vastaa teknisistä tiedoista ja antaa tämän vakuutuksen DEWALTin puolesta.

Markus Rompel

Teknisen osaston varatoimitusjohtaja, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Saksa
11.11.2024



VAROITUS: Loukkaantumisriskin vähentämiseksi lue tämä käyttöohje.

Määrittäykset: Turvallisuusohjeet

Alla näkyvät selitykset liittyvät turvallisuuteen. Lue käyttöohje ja kiinnitä huomiota näihin symboleihin.



VAARA: Varoittaa välittömästä vaaratilanteesta, jolloin vaarana on **kuolema tai vakava henkilövahinko**.



VAROITUS: Varoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, jolloin olemassa on **hengenvaara tai vakavan henkilövahingon mahdollisuus**.



HUOMIO: Varoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, jolloin vaarana on **lievä tai keskivakava loukkaantuminen**.

HUOMAUTUS: Viittaa menettelyyn, joka ei **välttämättä aiheuta henkilövahinkoa** mutta voi aiheuttaa omaisuusvahingon.

Akku				Laturit/Latausajat (minuutteina)**								
Kat. #	V _{DC}	Ah	Paino (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Päivämääräkoodi 201811475B tai myöhempi

**Akkujen latausaikamatriisi on ainoastaan viitteellinen; latausajat vaihtelevat lämpötilan ja akkujen kunnon mukaan.



Sähköiskun vaara.



Tulipalon vaara.

SÄHKÖTYÖKALUN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET



VAROITUS: Lue kaikki tämän sähkötyökalun mukana toimitetut varoitukset, käyttöohjeet ja tekniset tiedot. Jos kaikkia ohjeita ei noudateta, on olemassa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan henkilövahingon vaara.

SÄILYTÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN

Näissä varoituksissa käytettävä sähkötyökalu-ilmaus viittaa verkkovirtaan yhdistettävään tai akkukäyttöiseen työkaluun.

1) Työskentelyalueen Turvallisuus

- Pidä työskentelyalue siistinä ja kirkkaasti valaistuna.** Onnettomuuksia sattuu herkemmin epäsiistissä tai huonosti valaistussa ympäristössä.
- Älä käytä sähkötyökaluja, jos on olemassa räjähdysvaara esimerkiksi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn vuoksi.** Sähkötyökalujen aiheuttamat kipinät voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- Pidä lapset ja sivulliset kaukana käyttäessäsi sähkötyökalua.** Keskittymiskyvyn herpaantuminen voi aiheuttaa hallinnan menettämisen.

2) Sähköturvallisuus

- Pistokkeen ja pistorasian on vastattava toisiaan. Älä koskaan tee pistokkeeseen mitään muutoksia. Älä yhdistä maadoitettua sähkötyökalua jatkojohtoon.** Sähköiskun vaara vähenee, jos pistokkeisiin ei tehdä muutoksia ja ne yhdistetään vain niille tarkoitettuihin pistorasioihin.
- Älä kosketa maadoituksessa käytettäviin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin ja jähdytyslaitteisiin.** Voit saada sähköiskun, jos kehosi on maadoitettu.
- Älä käytä ruohonleikkuria sateessa tai märissä olosuhteissa.** Tämä voi vähentää sähköiskun vaaraa.
- Älä vaurioita sähköjohtoa. Älä kannata työkaluja sähköjohdosta tai vedä pistoketta pistorasiasta sähköjohdon avulla.** Pidä sähköjohto kaukana kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai

liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

- Jos käytät sähkötyökalua ulkona, käytä vain ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön tarkoitettun sähköjohdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.
- Jos sähkötyökalua on käytettävä kosteassa paikassa, käytä vikavirtasuojaa.** Tämä vähentää sähköiskun vaaraa.

3) Henkilösuojaus

- Käyttäessäsi sähkötyökalua pysy valppaana, keskity työhön ja käytä tervettä järkeä. Älä käytä tätä työkalua ollessasi väsynyt tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Keskittymisen herpaantuminen hetkeksikin sähkötyökalua käytettäessä voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.
- Käytä henkilösuojausvarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Hengityssuojaimen, liukumattomien turvajalkineiden, kypärän ja kuulosuojaimen käyttäminen vähentää henkilövahinkojen vaaraa.
- Estä tahaton käynnistäminen. Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin kytket sähkötyökalun pistorasiaan, yhdistät siihen akun, nostat työkalun käteesi tai kannat sitä.** Sähkötyökalun kantaminen sormi virtakytkimellä lisää onnettomuusvaaraa.
- Poista kaikki säätöavaimet tai vääntimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä.** Sähkötyökalun pyöriivään osaan jäänyt säätöavain tai väännin voi aiheuttaa henkilövahingon.
- Älä kurkottele. Seiso aina vakaasti tasapainossa.** Näin voit hallita sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- Pukeudu oikein. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet loitolla liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Jos käytettävissä on laitteita pölyn ottamiseksi talteen, käytä niitä.** Pölyn ottaminen talteen voi vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.
- Vaikka käyttäisit usein erilaisia työkaluja, vältä liiallista itsevarmuutta ja huomioi aina työkalun turvallisuusohjeet.** Epähuomioissa suoritettujen toimenpiteet voivat johtaa vakaviin henkilövahinkoihin sekunnin murto-osassa.

4) Sähkötyökaluista Huolehtiminen

- a) **Älä kohdista sähkötyökaluun liikaa voimaa. Valitse käyttötarkoituksen kannalta oikea sähkötyökalu.** Sähkötyökalu toimii paremmin ja turvallisemmin, kun sitä käytetään sille suunniteltuun käyttötarkoitukseen.
- b) **Älä käytä työkalua, jos virtakytkin ei toimi.** Jos sähkötyökalua ei voi hallita kytkimen avulla, se on vaarallinen ja se on korjattava.
- c) **Irrota sähkötyökalun pistoke pistorasiasta ja/ tai irrota sen akku (jos irrotettavissa) ennen säätämistä, varusteiden vaihtamista tai sähkötyökalun asettamista säilytykseen.** Näin voit vähentää vahingossa käynnistymisen aiheuttaman henkilövahingon vaaraa.
- d) **Varastoi sähkötyökaluja lasten ulottumattomissa. Älä anna sähkötyökaluihin tottumattomien tai näihin ohjeisiin perehtymättömien henkilöiden käyttää sähkötyökaluja.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- e) **Pidä sähkötyökalut kunnossa. Tarkista liikkuvat osat, niiden kiinnitys, osien eheys ja muut toimintaan vaikuttavat tekijät. Jos havaitset vaurioita, korjauta sähkötyökalu ennen niiden käyttämistä.** Huonosti kunnossapidetyt sähkötyökalut aiheuttavat onnettomuuksia.
- f) **Pidä leikkaavat pinnat terävinä ja puhtaina.** Kunnossa pidettyjen leikkaavia teräviä reunoja sisältävien työkalut todennäköisyys jumiutua vähenee, ja niitä on helpompi hallita.
- g) **Käytä sähkötyökalua ja sen tarvikkeita, kuten poranteriä, näiden ohjeiden mukaisesti. Ota työskentelyolosuhteet ja tehtävä työ huomioon.** Jos sähkötyökalua käytetään näiden ohjeiden vastaisesti, voi syntyä vaaratilanne.
- h) **Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina sekä öljyttöminä ja rasvattomina.** Liukkaat kahvat ja pinnat heikentävät työkalun hallinnan ja ohjauksen turvallisuutta odottamattomissa tilanteissa.

5) Akkukäyttöisten Työkalujen Käyttäminen ja Niistä Huolehtiminen

- a) **Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa latauslaitetta.** Tietänytyypiselle akulle soveltuva latauslaite voi aiheuttaa tulipalon vaaran käytettyinä yhdessä toisen akun kanssa.
- b) **Käytä sähkötyökalussa vain siihen tarkoitettuja akkuja.** Muiden akkujen käyttäminen voi aiheuttaa tulipalon tai onnettomuuden vaaran.
- c) **Kun akku ei ole käytössä, pidä se poissa muiden metalliesineiden läheltä, kuten paperiliittimien, kolikoiden, avainten, naulojen, ruuvien tai muiden pienten esineiden läheltä.** Ne voivat oikosulkea akun navat. Akun napojen oikosulkeminen voi aiheuttaa palovamman tai tulipalon.
- d) **Oikosulku voi aiheuttaa nesteen vuotamisen akusta. Vältä koskemasta tähän nesteeseen. Jos nestettä pääsee vahingossa iholle, huuhtelee vedellä. Jos**

tätä nestettä pääsee silmään, ota yhteys lääkäriin. Akkuneste voi ärsyttää tai aiheuttaa palovamman.

- e) **Vaurioitunutta tai muokattua akkua tai työkalua ei saa käyttää.** Vaurioituneissa tai muokatuissa akuissa voi esiintyä odottamattomia häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa tulipaloja, räjähdysvaaroja tai henkilövahinkoja.
- f) **Akkua ja työkalu tulee suojata tulelta sekä liian korkealta lämpötilalta.** Mikäli akku altistuu tulelle tai yli 130 °C lämpötilalle, seurauksena voi olla räjähdys.
- g) **Noudata kaikkia latausohjeita, akkua tai työkalua ei saa ladata ohjeissa annettujen lämpötilavälien ulkopuolella.** Virheellisen latauksen tai annettujen lämpötilavälien ulkopuolella lataamisen seurauksena akku voi vaurioitua ja tulipalovaara kasvaa.

6) Huolto

- a) **Korjauta työkalu valtuutetulla asentajalla. Varaosina on käytettävä vain alkuperäisiä vastaavia osia.** Tämä varmistaa sähkötyökalun turvallisuuden.
- b) **Vaurioituneita akkuja ei saa koskaan huoltaa.** Ainoastaan valmistaja tai valtuutetut huoltoliikkeet saavat huoltaa akkuja.

Ruohonleikkurin turvavaroitukset

- a) **Älä käytä ruohonleikkuria epäsuotuisissa sääolosuhteissa, varsinkin silloin, kun on olemassa salamoennin vaara.** Täten salamaniskun vaara on pienempi.
- b) **Tarkasta ruohonleikkurin käyttöalue huolellisesti villieläinten varalta.** Ruohonleikkuri voi vahingoittaa villieläimiä käytön aikana.
- c) **Tarkasta ruohonleikkurin käyttöalue perusteellisesti ja poista kaikki kivet, kepit, johdot, luut ja muut vieraat esineet.** Sinkoavat esineet voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- d) **Tarkista silmämääräisesti aina ennen ruohonleikkurin käyttöä, ettei terässä ja teräkkökoonpanossa ole kulumia tai vaurioita.** Kuluneet tai vaurioituneet osat lisäävät loukkaantumisriskiä.
- e) **Varmista säännöllisesti, ettei ruohonkeräyspussi ole kulunut tai rikkoutunut.** Kulunut tai vaurioitunut ruohonkerääjä voi lisätä loukkaantumisriskiä.
- f) **Pidä suojat paikoillaan. Suojien on oltava hyväkuntoisia ja ne on asennettava oikein paikoilleen.** Irtonainen, vaurioitunut tai virheellisesti toimiva suoja voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- g) **Pidä kaikki jäähdytysilman sisääntuloaukot puhtaina roskista.** Tukkeutuneet ilmanottoaukot ja roskat voivat johtaa ylikuumenemiseen tai tulipalon vaaraan.
- h) **Käytä ruohonleikkuria käyttäessäsi aina luistamattomia ja suojaavia jalkineita. Älä käytä ruohonleikkuria avojaloin tai avoimia sandaaleja käyttäen.** Tämä vähentää jalkojen loukkaantumisriskiä liikkuvan terän kosketuksesta.
- i) **Käytä aina pitkiä housuja ruohonleikkuria käyttäessäsi.** Paljas iho lisää sinkoutuneiden esineiden aiheuttaman loukkaantumisen todennäköisyyttä.

- j) **Älä käytä ruohonleikkuria märällä ruoholla. Kävele, älä juokse.** Tämä vähentää liukastumis- ja putoamisrisiä, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin.
- k) **Älä käytä ruohonleikkuria liian jyrkissä rinteissä.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin.
- l) Rinteissä työskennellessä tulee aina varmistaa hyvä jalansija, työskentele aina rinteiden poikki, älä koskaan ylä- tai alalamäkeen ja ole erittäin varovainen suuntaa vaihtaessa. Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin.
- m) **Ole erittäin varovainen vetäessäsi ruohonleikkuria taaksepäin ottaessasi kohti. Ole aina tietoinen ympäristöstäsi.** Tämä vähentää kompastumisriskiä käytön aikana.
- n) **Älä koske teriin ja muihin vaarallisiin liikkuviin osiin, kun ne ovat vielä liikkeessä.** Tämä vähentää liikkuvien osien aiheuttamaa loukkaantumisriskiä.
- o) **Varmista kiinni juuttuneen materiaalin poistamisen ja ruohonleikkurin puhdistamisen yhteydessä, että kaikki virtakytkimet on kytketty pois päältä ja että akku on irrotettu.** Ruohonleikkurin odottamaton käyttö voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- p) **Pysäytä kone, irrota turva-avain ja irrotettavat akut ja varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.**
 - Jos laite on osunut vieraaseen esineeseen, tarkista laite vahinkojen varalta ja korjaa se, ennen kuin käynnistät sen ja käytät sitä uudelleen.
 - Jos kone alkaa täristä poikkeavasti, tarkasta se välittömästi vaurioiden varalta, vaihda tai korjaa vaurioituneet osat ja tarkista ja kiristä löysät osat.
- q) **Pysäytä leikkuri, jos konetta on kallistettava kuljetusta varten, kun ylität muita pintoja kuin ruohoa ja kuljetat konetta käyttöalueelle ja sieltä pois.**
- r) **Älä kallista konetta, kun käynnistät moottorin.**
- s) Tyhjennä ruohonkeräjä ennen varastointia.

Laturit

DEWALT-latureita ei tarvitse säätää, ja ne on suunniteltu mahdollisimman helppokäyttöisiksi.

Sähköturvallisuus

Sähkömoottori toimii vain yhdellä jännitteellä. Tarkista aina, että akun jännite vastaa tyyppikilpeen merkittyä jännitettä. Varmista myös, että laturin jännite vastaa verkkovirran jännitettä.



DEWALT laturi on kaksoiseristetty EN60335:n mukaisesti, joten maadoitusjohtoa ei tarvita.

Jos virtajohto on vaurioitunut, sen saa vaihtaa ainoastaan DEWALT tai valtuutettu huoltoliike.

Jatkojohdon käyttäminen

Jatkojohtoa ei saa käyttää, ellei sen käyttö ole ehdottomasti tarpeen. Käytä laturin ottoteholle soveltuvaa jatkojohtoa (katso **Tekniset tiedoissa**). Johdinten pienin koko on 1 mm² ja suurin pituus 30 m.

Jos käytät johtokelaa, kelaa johto aina kokonaan auki.

Kaikkien akkulaturien tärkeät turvallisuusohjeet

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET: Tämä ohjekirja sisältää tärkeitä turvallisuus- ja käyttöohjeita yhteensopiviin akkulatureihin (katso **Tekniset tiedoissa**). Lue kaikki laturin, akun ja akkua käyttävän tuotteen ohjeet ja varoitusmerkinnot ennen laturin käyttöä.



VAROITUS: Sähköiskuvaara. Älä päästä nestettä laturin sisään. Se voi aiheuttaa sähköiskun.



VAROITUS: Suosittelemme käyttämään jännösvirtalaitetta, jonka nimellijännösvirta on korkeintaan 30 mA.



HUOMIO: Palovamman vaara. Henkilövahinkovaaran välttämiseksi lataa ainoastaan ladattavia DEWALT-akkuja. Muun tyyppiset akut voivat haljeta ja aiheuttaa henkilövahingon ja vaurioita.



HUOMIO: Lapsia tulee valvoa ja varmistaa, että he eivät leiki laitteella.

HUOMAA: Joissakin olosuhteissa vieras materiaali voi aiheuttaa oikosulkuja laturin sisällä oleviin suojaamattomiin latauskontakteihin laturin ollessa kytkettynä sähköverkkoon. Vieraat johtavat aineet, kuten teräsvilla, alumiinifolio tai metallihiukkaskertymät, niihin kuitenkin rajoittumatta, on pidettävä poissa laturin aukoista. Irrota laturi aina tehonsyötöstä, kun laturissa ei ole akkua. Irrota laturi virtalähteestä ennen kuin yrität puhdistaa sitä.

- **ÄLÄ yritä ladata akkua muilla kuin tässä ohjekirjassa määritetyillä latureilla.** Laturi ja akku on suunniteltu erityisesti toimimaan yhdessä.
- **Näitä latureita ei ole tarkoitettu muiden kuin ladattavien DEWALT-akkujen lataamiseen.** Muu käyttö voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai jopa kuolettavan sähköiskun vaaran.
- **Älä jätä laturia sateeseen tai lumeen.**
- **Irrota laturi vetämällä aina pistokkeesta johdon sijaan.** Tämä vähentää pistokkeen ja sähköjohdon vahingoittumisen riskiä.
- **Varmista, että johdon päälle ei voida astua, siihen ei voida kaatua ja ettei se voi muutoin vaurioitua tai kulua.**
- **Älä käytä jatkojohtoa, ellei se ole välttämätöntä.** Virheellisen jatkojohdon käyttö voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai sähkötapaturman.
- **Älä aseta mitään esineitä laturin päälle tai aseta laturia pehmeälle pinnalle, joka saattaa tukkia ilmanvaihtaukukot ja aiheuttaa ylikuumenemisen laitteen sisällä.** Sijoita laturi pois lämpölähteiden läheltä. Laturi tuulettuu kotolon päällä ja pohjassa olevien aukkojen kautta.
- **Laturia ei saa käyttää, jos sen johto tai pistoke on vaurioitunut—**vie ne välittömästi vaihdettavaksi.
- **Älä käytä laturia, jos siihen on kohdistunut terävä isku, se on pudotettu tai muuten vahingoittunut millään tavalla.** Vie se valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

- **Laturia ei saa purkaa. Vie se valtuutettuun huoltoon, kun huolto tai korjaus on tarpeen.** Virheellinen kokoaminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai sähkötapaturman.
- Jos virtajohto on vahingoittunut, valmistajan, huollon tai vastaavan pätevän henkilön täytyy vaihtaa se välittömästi.
- **Irrota laturi pistorasiasta ennen puhdistuksen aloittamista. Tämä vähentää sähköiskun vaaraa.** Akun poistaminen ei vähennä riskiä.
- **ÄLÄ KOSKAAN** yritä liittää kahta laturia yhteen.
- **Laturi on tarkoitettu toimimaan tavallisella 230V kotitaloussähköllä. Älä yritä käyttää mitään muuta kuin määritettyä jännitettä. Tämä ei koske autolaturia.**

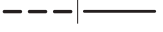
Akun lataaminen (kuva B)

1. Yhdistä laturi sopivaan pistorasiaan ennen kuin laitat akun paikoilleen.
2. Aseta akku **27** laturiin ja varmista, että akku on hyvin paikoillaan laturissa. Punainen (latauksen) merkkivalo vilkkuu toistuvasti ilmoittaen, että latausprosessi on alkanut.
3. Kun lataus on valmis, punainen valo jää palamaan jatkuvasti. Akku on täysin ladattu ja sitä voidaan käyttää heti tai sen voi jättää laturiin. Poista akku laturista painamalla akun vapautuspainiketta **28**.

HUOMAA: Jotta varmistat litiumioniakkujen parhaimman mahdollisen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän, akku tulee ladata täyteen ennen ensimmäistä käyttöä.

Laturin toiminta

Katso akun lataustaso alla olevista merkkivaloista.

Laturin merkkivalot		
	Lataus käynnissä	
	Ladattu täyteen	
	Akun kuuma-/kylmäviive*	

*Punainen merkkivalo vilkkuu edelleen ja keltainen merkkivalo palaa kyseisen toiminnon aikana. Kun akku on saavuttanut oikean lämpötilan, keltainen merkkivalo sammuu ja laturi jatkaa latausta.

Yhteensopiva(t) laturi(t) ei(eivät) lataa viallista akkua. Laturi ilmoittaa viallisesta akusta, kun se ei syty.

HUOMAA: Tämä voi tarkoittaa myös laturivikaa.

Jos laturi ilmoittaa ongelmasta, vie laturi ja akku testattavaksi valtuutettuun huoltopalveluun.

Akun kuuma-/kylmäviive

Kun laturi tunnistaa liian kuuman tai kylmän akun, se käynnistää automaattisesti akun kuuma-/kylmäviiveen, jolloin lataus käynnistyy vasta sitten, kun akku on saavuttanut hyväksyttävän lämpötilan. Laturi siirtyy tämän jälkeen automaattisesti akun lataustilaan. Tämä toiminto takaa akun maksimaalisen käyttöiän. Kylmä akku latautuu hitaammin kuin lämmin akku. Akku latautuu hitaammin koko latausjakson ajan, sen latautumisnopeus ei palaudu nopeaksi, vaikka akku lämpenisi. DCB118-laturissa on sisäinen puhallin akun jäähdytystä varten. Puhallin kytkeytyy automaattisesti päälle, kun akun jäähdytys

on tarpeen. Älä koskaan käytä laturia, jos puhallin ei toimi oikein tai jos tuuletusaukot on tukittu. Laturin sisälle ei saa asettaa vieraita esineitä.

Elektroninen suojausjärjestelmä

XR Li-Ion -työkaluissa on elektroninen suojausjärjestelmä, joka suojaa akkua ylikuormitukselta, ylikuumenemiselta tai suurelta purkautumiselta.

Työkalu sammuu automaattisesti, jos sähköinen suojausjärjestelmä käynninny. Jos näin tapahtuu, laita litiumioniakku laturiin, kunnes se on kokonaan latautunut.

Asennus seinään

Nämä laturit on tarkoitettu asennettaviksi seinään tai käytettäväksi pystyasennossa pöydän tai työtason päällä. Jos laturi asennetaan seinään, sijoita laturi pistorasian lähetyville ja kauas kulmista tai muista esteistä, jotka voivat haitata ilmvirtausta. Käytä laturin takaosaa mallina kiinnitysruuvien kiinnittämisessä seinään. Asenna laturi hyvin kiinnitysruuveilla (hankittava erikseen), joiden pituus on vähintään 25,4 mm ruuvien kannan halkaisijan ollessa 7–9 mm. Kiinnitä ruuvit puuhun optimaaliseen syvyyteen jättäen ruuvista näkyville noin 5,5 mm. Kohdista laturin takana olevat reiät ruuveihin ja kiinnitä ne reikiin.

Laturin puhdistusohjeet



VAROITUS: Sähköiskuvaara. Irrota laturi AC-pistorasiasta ennen puhdistusta. Lika ja rasva voidaan poistaa laturin ulkopuolelta kankaalla tai pehmeällä, ei- metallisella harjalla. Älä käytä vettä tai puhdistusaineita. Älä päästä mitään nestettä työkalun sisään. Älä upota mitään työkalun osaa nesteeseen.

Akut

Kaikkien akkujen tärkeät turvallisuusohjeet

Kun tilaat vara-akkuja, muista ilmoittaa luettelonumero ja jännite. Pakkauksen akkua ei ole ladattu täyteen. Lue seuraavat turvallisuusohjeet ennen akun ja laturin käyttämistä. Noudata sen jälkeen annettuja latausohjeita.

KAIKKI OHJEET TÄYTYY LUKEA

- **Älä lataa tai käytä akkua räjähdysalttiissa ympäristössä, esimerkiksi tilassa, jossa on syttyviä nesteitä, höyryjä tai pölyä.** Akun laittaminen laturiin tai poistaminen laturista voi sytyttää pölyn tai höyryt.
- **Älä koskaan aseta akkua väkisin laturiin. Akkua ei saa muuttaa millään tavalla sen sovittamiseksi yhteensopimattomaan laturiin, muutoin akku voi hajota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.**
- Lataa DEWALT-akut vain DEWALT latureissa.
- **ÄLÄ** altista roiskeille tai upota veteen tai muihin nesteisiin.
- **Älä säilytä tai lataa akkua paikassa, jossa lämpötila voi laskea alle 4 °C (39,2 °F) (kuten ulkovarastoissa tai metallirakennuksissa talvisin) tai ylittää 40 °C (104 °F) (kuten ulkovarastoissa tai metallirakennuksissa kesäisin).**
- **Älä polta edes vakavasti vaurioitunutta tai täysin loppuun kulunutta akkua.** Akku voi räjähtää tullessa. Myrkyllisiä höyryjä ja materiaaleja syntyy, kun litiumioniakut poltetaan.

- **Jos pariston sisältöä pääsee iholle, pese iho välittömästi miedolla saippualla ja vedellä.** Jos pariston nestettä pääsee silmiin, huuhtelee aivoita silmää vedellä 15 minuutin ajan tai ärsytyksen poistumiseen saakka. Jos lääkinnällinen apu on tarpeen, akun elektrolyytti sisältää nestemäisiä orgaanisia karbonaatteja sekä litiumsuolaa.
- **Avattujen akkukennojen sisältö voi aiheuttaa ärsytystä hengitysteissä.** Siirry raikkaaseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.



VAROITUS: Palovamman vaara. Akun neste voi olla syttyvää, jos se altistetaan kipinöille tai liekeille.



VAROITUS: Älä koskaan yritä avata akkua mistään syystä. Jos akun kotelon on murtunut tai vahingoittunut, älä laita sitä laturiin. Älä riko, pudota tai vahingoita akkua. Älä käytä akkua tai laturia, johon on osunut terävä isku, joka on pudotettu tai vahingoittunut millään tavalla (esim. lävistetty naulalla, isketty vasaralla, astuttu päälle). Se voi aiheuttaa jopa kuolettavan sähköiskun. Vahingoittuneet akut tulee palauttaa huoltoon kierrätystä varten.



VAROITUS: Tulipalovaara. Älä varastoi tai kannaa akkuja niin, että metalliesineet pääsevät kosketuksiin akun napoihin. Akkua ei saa esimerkiksi asettaa liinojen päälle, taskuihin, työkalukoteloihin, tuotepakkauksiin, laatikkoihin, jne., joissa on irtonaisia nauloja, ruuveja, avaimia, tms.



HUOMIO: Kun laitetta ei käytetä, aseta se sivulleen vakaalle alustalle paikkaan, jossa se ei aiheuta kompastumis- tai putoamisvaaraa. Jotkut työkalut, joissa on suuret akut, seisovat pystyssä akun varassa, mutta ne kaatuvat helpommin.

Kuljetus



VAROITUS: Tulipalovaara. Akkujen kuljetus voi johtaa tulipaloon, jos akkunavat pääsevät vahingossa kosketuksiin johtaviin materiaaleihin. Akkua kuljettaessa tulee varmistaa, että akkujen navat on suojattu ja eristetty hyvin materiaaleista, jotka voivat päästä niihin kosketuksiin ja aiheuttaa oikosulun.

HUOMAA: Litiumioniakkuja ei saa kuljettaa ruumaan menevissä matkatavaroissa.

DEWALT -akut täyttävät kaikkien soveltuvien teollisuudenalaa koskevien ja lakisääteisten kuljetusmääräysten vaatimukset, niihin kuuluvat muun muassa YK:n vaarallisen tavarankuljetussuosituksen, kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) vaarallisen tavarankuljetusmääräykset, vaarallisten aineiden kansainvälisen merikuljetussäännösten (IMDG) määräykset sekä eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisestä tielikuljetuksesta (ADR). Litiumionikennot ja -akut on testattu YK:n vaarallisen tavarankuljetuksen osion 38,3 mukaisesti koskien testausohjeita ja testikriteerejä.

Useimmissa tapauksissa DEWALT -akun kuljetusta ei luokitella täysin säännöstellyksi luokan 9 vaaralliseksi materiaaliksi. Yleensä luokan 9 täysin säännösteltyä kuljetusta vaaditaan ainoastaan toimituksilta, joiden litiumioniakun energialuokitus on yli 100 wattituntia (Wh). Wattitunnit on merkitty kaikkien litiumioniakkujen pakkaukseen. Määräysten monimutkaisuuden vuoksi DEWALT ei suosittele yksittäisten litiumioniakkujen

kuljetusta lentoteitse niiden wattitunneista riippumatta. Työkaluja ja akkuja sisältävät toimitukset (yhdistelmäpakkaukset) voidaan kuljettaa säännöksiä soveltamatta, jos akun wattitunnit ovat korkeintaan 100 Wh.

Oli kyseessä odotettu tai täysin säännöstelty kuljetus, kuljettajien vastuulla on ottaa selvää viimeisimmistä pakkausta, merkkiä/merkintää sekä dokumentaatiota koskevista määräyksistä. Tämän ohjekirjan osion tiedot on annettu hyvässä uskossa ja niiden uskotaan olevan tarkkoja asiakirjan luontihetkellä. Mitään takuita, välillisiä tai suoria, ei kuitenkaan anneta. Ostajan vastuulla on taata, että toiminta on soveltuvien määräysten mukaista.

Säilytysohjeet

1. Paras säilytyspaikka on kuiva ja viileä paikka suojaa laite suoralta auringonvalolta ja liialliselta lämmöltä tai kylmyydeltä. Kun akkuja ei käytetä, säilytä niitä ympäristölämpötilassa parhaan suorituskyvyn ja käyttöiän varmistamiseksi.
2. Pitkän säilytyksen aikana täyteen ladattu akku on suositeltavaa säilyttää viileässä ja kuivassa paikassa irti laturista.

HUOMAA: Akkuja ei saa asettaa säilöön täysin tyhjinä. Akku on ladattava ennen käyttöä.

Laturissa ja akussa olevat merkit

Näissä ohjeissa Kuvattujen kuvakkeiden lisäksi laturissa ja akussa voi olla seuraavat merkit:



Lue käyttöohjeet ennen käyttämistä.



Katso latausaika kohdasta **Tekniset tiedot**.



Ei saa kytkä johtaviin kohteisiin.



Älä lataa viallisia akkuja.



Suojaa vedeltä.



Vaihda vialliset johdot välittömästi ehiin.



Lataa ainoastaan 4 °C - 40 °C lämpötilassa.



Käytettäväksi vain ulkona.



Hävitä akku ympäristöystävällisellä tavalla.



Lataa akut vain tarkoitukseen soveltuvilla DEWALT-latureilla. Muiden kuin tarkoitukseen soveltuvien DEWALT-akkujen lataaminen DEWALT-laturilla voi johtaa niiden räjähtämiseen tai muihin vaaratilanteisiin.



Älä hävitä akkua polttamalla.

Akkutyypit

Näitä akkuja voidaan käyttää: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Katso lisätietoja kohdasta **Tekniset tiedot**.

Pakkauksen sisältö

Pakkauksen sisältö:

- 1 Ruohonleikkuri
- 1 Keräyspussi
- 1 Sivupoistokouru
- 1 Turva-avain
- 1 Käyttöohje

HUOMAA: Akut, laturit ja pakkaukset eivät kuulu N-malliin. Akut ja laturit eivät kuulu NT-malliin. B-malleissa on Bluetooth®-akut.

HUOMAA: Bluetooth®-merkki ja logot ovat Bluetooth®, SIG, Incin rekisteröityjä tavaramerkkejä ja niiden käyttö edellyttää DEWALT-yhtiön lisenssin. Muut tavaramerkit ja -nimet ovat vastaavien omistajien omaisuutta.

- Tarkista laite, osat ja lisävarusteet kuljetusvaurioiden varalta.
- Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttämistä.

Työkalun merkinnät

Seuraavat kuvat näkyvät työkalussa:



Lue käyttöohjeet ennen käyttämistä.



Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu ääniteho.



VAROITUS: Sähköiskun vaara.



Älä suihkuta vettä.



Käytä aina asianmukaisia suojalaseja.



Käytä aina asianmukaisia kuulonsuojaimia.



Varo teräviä teriä.



Älä leikkaa rinteitä yli 15°/25 %:n kulmassa välttääksesi vakavan loukkaantumisen riskin.



Älä leikkaa liikkumalla rinteissä alaspäin.



Älä leikkaa liikkumalla rinteissä ylöspäin.



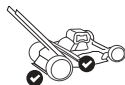
Leikkaa ruoho rinteiden korkeussuuntaan nähden poikittain alle 15 °/25 % kulmassa.



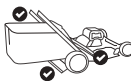
Katso aina alas ja taaksesi ennen siirtymistä taaksepäin ja sen aikana.



Älä käytä konetta ilman paikoillaan olevaa takaluukun suojusta tai takasivun poistokourua.



Käytä konetta takaluukun suojusta, takasivun poistokouru tai katetulppa paikallaan.



Käytä konetta siten, että takaluukun suojusta, ruohonkeräyspussi tai katetulppa on paikallaan.



Sammuta ruohonleikkuri ja odota kunnes terä pysähtyy (noin 3 sekuntia) ja irrota sitten turva-avain ja akku ennen leikkurin puhdistusta, huoltoa, kuljetusta tai nostoa.



VAROITUS: Irrota akku ennen huoltoa.



Leikkurin terän heittäminen esineet voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja. Pysy kahvan takana moottorin käydessä. Varmista aina, että sivulliset ja eläimet pysyvät turvallisella etäisyydellä leikkurista sen ollessa käynnissä. Sammuta ruohonleikkuri vapauttamalla lisäkahva, odota kunnes terä pysähtyy (noin 3 sekuntia) ennen jalkakäytävien, teiden, terassien ja sora-alueiden ylittämistä.



Pidä lapset ja sivulliset loitolla leikkurin käyttöalueelta.



Näkyvää säteilyä. Älä tuijota valoon.



Tämä kuva esittää paristoa.

Päivämääräkoodin paikka (kuva [Fig.] E)

Valmistuspäivämääräkoodi **66** koostuu 4-numeroisesta vuodesta, jota seuraa 2-numeroinen viikko ja 2-numeroinen tehdaskoodi.

Kuvaus (kuva A)



VAROITUS: Älä tee laitteen tai sen osiin mitään muutoksia. Muutoin voi aiheutua omaisuus- tai henkilövahinkoja.

- 1 Yhden kosketuksen kahva
- 2 Kahvan tuki
- 3 Kahvan avauspainike
- 4 Pääkahva
- 5 Kahvan vapautuspainike
- 6 Turva-avain
- 7 Kytinkotelo
- 8 Lisäkahva
- 9 Itsekulkujärjestelmän vipu
- 10 Nopeussäädin
- 11 Virtapainike
- 12 Ohjauspaneeli
- 13 Ylikuumenemisen ilmaisin
- 14 Kuormitusmittarin ilmaisin
- 15 Kahvan taiton ilmaisin
- 16 Nopeustilan painike
- 17 Varaustilan ilmaisin
- 18 Akkuliitännän kansi
- 19 Leikkauskorkeuden säätövipu
- 20 Takaluukun kansi
- 21 Keräyspussi
- 22 Keräyspussin kahva
- 23 Silppuamistulp
- 24 Takapoistokouru
- 25 Ajovalot
- 26 Akkukytin

Käyttötarkoitus

Tämä ruohonleikkuri on tarkoitettu ammattimaiseen ruohonleikkuuseen.

ÄLÄ käytä kosteissa olosuhteissa tai jos laitteen lähellä on syttyviä nesteitä tai kaasuja.

Tämä ruohonleikkuri on korkealuokkainen laite ruohonhoitoon.

PIDÄ työkalu lasten ulottumattomissa. Kokemattomat henkilöt saavat käyttää tätä laitetta vain valvotusti.

- **Pienet lapset ja liikuntarajoitteiset.** Tätä laitetta ei ole tarkoitettu pienten lasten tai liikuntarajoitteisten henkilöiden käyttöön ilman valvontaa.
- Tämä tuote ei ole tarkoitettu henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai kokemus ja/tai tietämys tai taidot ovat rajalliset. Heidän turvallisuudestaan tulee huolehtia heistä vastuussa oleva henkilö. Lapsia ei koskaan saa jättää yksin tämän tuotteen kanssa.

KOKOAMINEN JA SÄÄTÄMINEN



VAARA: Vakavan henkilövahinkovaaran välttämiseksi laite tulee kytkeä pois päältä ja turva-avain sekä akku irrottaa ennen laitteen säätämistä tai liitososien tai lisävarusteiden poistamista/ asentamista. Tahaton käynnistyminen voi johtaa henkilövahinkoihin.

Yhden kosketuksen kahvan säädöt (kuva D, E)

Leikkuri on säilytysasennossa. Yhden kosketuksen kahva **1** käytetään asentoon ennen jatkamista.

Nosta yhden kosketuksen kahva (kuva D, E)

1. Avaa yhden kosketuksen kahva **1** säilytysasennosta puristamalla kahvan avauspainiketta **3**.
HUOMAA: Kahvan avauspainike **3** sijaitsee kahvan tuen **2** takaosassa.
- HUOMAA:** Pääkahvan **4** tulee nousta kevyesti ulos yhden kosketuksen kahvan putkien molemmilta puolilta ennen yhden kosketuksen kahvan **1** nostamista säilytysasennosta kuvan D mukaisesti.
2. Nosta yhden kosketuksen kahva **1** lukittuun asentoon. Varmista, että kuulet napsahduksen ja yhden kosketuksen kahva **1** on lukittu asentoon ennen jatkamista.
3. Pidennä pääkahvaa **4** ulospäin, kunnes kuulet napsahduksia. Yhden kosketuksen kahva **1** on nyt käyttöasennossa.
HUOMAA: Varo johdon **29** puristamista, vetämistä tai rasittamista muutoin.

Pääkahvan korkeuden säätäminen (kuva F)

Pääkahvaa **4** voidaan pidentää pitempiä käyttäjiä varten.

1. Pidennä pääkahva **4** alempaan korkeusasentoon, paina kahvan vapautuspainiketta **5** ja vedä pääkahvaa kahvan tuesta **2** pois päin, kunnes kuulet napsahduksen, jolloin se on lukittu alempaan korkeusasentoon.
HUOMAA: Kahvan vapautuspainike **5** sijaitsee kahvan tuen **2** alaosassa.
2. Pidennä pääkahva **4** ylempään korkeusasentoon, paina kahvan vapautuspainiketta **5** ja vedä pääkahvaa kahvan

tuesta **2** pois päin, kunnes kuulet napsahduksen, jolloin se on lukittu ylempään korkeusasentoon.

3. Varmista, että pääkahva **4** lukittuu paikoilleen ennen jatkamista.

HUOMAA: Kun akku **27** ja turva-avain **6** on asetettu ja lisäkahvasta **8** vedetään, kahvan taittoilmaisoin **15** syttyy, jos yhden kosketuksen kahva **1** ei ole lukittunut paikoilleen.

4. Vedä pääkahva **4** alempaan korkeusasentoon, paina kahvan vapautuspainiketta **5** ja paina pääkahvaa **4** kahvan tukea **2** kohti, kunnes **kuulet napsahduksen**, jolloin se on lukittu alempaan korkeusasentoon.
5. Varmista, että pääkahva **4** lukittuu paikoilleen ennen jatkamista.

Säilytystila (kuva G-L)



VAARA: VARMISTA ENNEN AKUN IRROTTAMISTA TAI ASENTAMISTA, ETTÄ TURVA-AVAIN ON POISTETTU.



VAARA: Kytke laite pois päältä ja irrota turva-avain sekä akku.

1. Vedä pääkahva **4** sisään painamalla kahvan vapautuspainiketta **5** ja painamalla pääkahvaa **4** kahvan tukea **2** kohti, kunnes kuulet kaksi napsahdusta, jolloin kahvojen molemmat puolet on lukittu paikoilleen. Pääkahva **4** tulee asettaa kokonaan paikoilleen kahvan tukea vasten.
HUOMAA: Pääkahvan **4** tulee kytkeytyä kokonaan kahvan ikkunoihin **30**. Jos ne eivät kytkeydy kuvan G mukaisesti, paina pääkahvaa **4** kahvan tukea **2** kohti, kunnes kuulet kaksi napsahdusta ja kahvan ikkunoiden **30** molemmat puolet sulkeutuvat kuvan H mukaisesti.
HUOMAA: Varmista, että kaksi säilytysalppaa **31** yhden kosketuksen kahvan **1** putkien takaosassa ponnahtavat ulospäin kuvan J mukaisesti ennen yhden kosketuksen kahvan **1** laskemista säilytysasentoon.
2. Taita yhden kosketuksen kahvaa **1** etupyöriä **33** kohti säilytysasentoon. Kuulet kaksi napsahdusta kahden säilytysalppaan **31** liukuessa säilytysuriin **32** kuvan K mukaisesti.
3. Varmista, että yhden kosketuksen kahva **1** on lukittunut säilytysasentoon ennen jatkamista.
4. Leikkuri voidaan varastoida pystyasentoon ilman keräyspussia tai vaaka-asentoon pyörien päälle kuvan L mukaisesti.
HUOMAA: Varo johdon **29** puristumista, vetämistä tai rasittamista muutoin.

Keräyspussi (kuva M)



VAARA: Kytke laite pois päältä ja irrota turva-avain sekä akku.

1. Nosta takaluukun kansi **20**, irrota silppuamistulppa **23**, ja aseta ruohonkeräyspussi **21** leikkuriin niin, että pussin ulokkeet **34** asettuvat syvennyksiin **35** kahvan kannattimien sisemmissä muovipinnoissa. Laske sitten takaluukun kansi **20**.
HUOMAA: Jos asennettuna, poista takapoistokouru **24** ja varmista, että takaluukun kansi **20** on kokonaan ylhäällä ennen ruohonkeräyspussin **21** asentamista.

Silppuaminen (kuva N)



VAARA: Kytke laite pois päältä ja irrota turva-avain sekä akku.

1. Voit käyttää leikkuria silppuamistilassa poistamalla ruohon keräyspussin **21** tai takapoistokourun **24**.
2. Nosta takaluukun kantta **20** ja liu'uta silppuamistulppa **23** kokonaan leikkuriin.
3. Varmista, että tapit **36** silppuamistulpassa **23** kytkeytyvät leikkurin uriin **37** kuvan N mukaisesti.
4. Varmista, että takaluukun kansi **20** on suljettu.

Poisto sivulle (kuva O)



VAARA: Kytke laite pois päältä ja irrota turva-avain sekä akku.

1. Voit käyttää leikkurin sivulle poistoa irrottamalla ruohon keräyspussin **21**.
HUOMAA: Poista silppuamistulppa **23**, jos se on asennettu.
2. Nosta takaluukun kansi **20** ja kiinnitä takapoistokouru **24** leikkuriin ja kytke syvennys vasemmalla kuvan O mukaisesti.
3. Vapauta takaluukun kansi **20** ja varmista, että takapoistokouru **24** kiinnittyy paikalleen ennen leikkurin käyttöä.

Leikkurin korkeuden säätäminen (kuva P)

Leikkauskorkeutta säädetään leikkauskorkeuden säätövivulla **19**.

HUOMAA: Jos et ole varma leikkauskorkeudesta, aloita leikkaaminen leikkauskorkeuden säätövipu **19** korkeimmassa asennossa ja säädä korkeutta tarpeen mukaan.

Leikkauskorkeuden säätäminen

1. Vedä leikkauskorkeuden säätövipu **19** pois lukitusrasta **38**.
2. Siirrä leikkauskorkeuden säätövipua **19** leikkurin takaosaa kohti, jos haluat lisätä leikkauskorkeutta.
3. Siirrä leikkauskorkeuden säätövipua **19** leikkurin etuosaa kohti, jos haluat laskea leikkauskorkeutta.
4. Työnnä leikkauskorkeuden säätövipu **19** johonkin lukitusurista **38**.

Ajovalot (kuva A)

Ajovalot **25** ovat aina päällä, kun ruohonleikkuriin kytketään virta.

Akkukytkin (kuva Q)

Ruohonleikkuri voi vaihtaa kahden akun välillä moottorin takana sijaitsevalla akkukytkimellä **26**. Kytkin osoittaa sitä akkua, joka syöttää virtaa ruohonleikkuriin.

HUOMAA: Ruohonleikkuri toimii vain yhden akun ollessa paikallaan.



VAROITUS: Sammuta laite ennen kuin siirrät akkukytkimen kohtaa.

KÄYTTÖ



VAARA: Vakavan henkilövahinkovaaran välttämiseksi laite tulee kytkeä pois päältä ja turva-avain sekä akku irrottaa ennen laitteen säätämistä tai liitososien tai lisävarusteiden poistamista/ asentamista. Tahaton käynnistyminen voi johtaa henkilövahinkoihin.

Oikeaoppinen käsien asento (kuva R)



VAROITUS: Vähentääksesi vakavien henkilövaurioiden riskiä, käytä **AINA** käsien oikeaoppista asentoa Kuvan osoittamalla tavalla.



VAROITUS: Vähentääksesi vakavien henkilövaurioiden riskiä, tartu laitteeseen **AINA** tukevasti varautuen äkillisiin reaktioihin.

Oikeaoppinen käsien asento edellyttää, että molemmilla käsillä pidetään kiinni pääkahvasta **4** ja lisäkahvasta **8** samanaikaisesti, kun laite ei ole itseliikkuvassa tilassa. Kun laite on itseliikkuvassa tilassa, molemmilla käsillä on pidettävä samanaikaisesti kiinni pääkahvasta, lisäkahvasta ja itseajan kahvasta **9** kuvan R mukaisesti.

TÄMÄ OHJEKIRJA TULEE LUKEA ENNEN LEIKKURIN KÄYTTÄMISTÄ

Katso tämän käyttöohjeen alussa olevasta kuvasta A luettelo komponenteista. Säilytä tämä ohjekirja myöhempää käyttöä varten.



VAARA: Terävä pyörivä terä. Älä käytä leikkuria silppuamistilassa, jos jousi ei lukitse takaluukku. Muutoin seurauksena voi olla vakaviakin vammoja. Vie leikkuri lähimpään huoltoliikkeeseen korjattavaksi.



VAARA: Älä käytä leikkuria, ellei kahva ole lukittunut kiinni.



VAARA: Terävä pyörivä terä. Älä koskaan käytä leikkuria pussitustilassa, ellei ruohonkeräuspussin ulokkeet ole hyvin paikoillaan leikkurissa ja takaluukku ole hyvin ruohonkeräuspussin yläosaa vasten. Muutoin vaarana on vakava henkilövahinko.



VAARA: Terävä pyörivä terä. Älä käytä ruohonleikkuria sivupoistotilassa, ellei takapoistokourua ole asennettu oikein ja takaluukun kansi ole tiukasti sitä vasten.



VAROITUS: Anna leikkurin käydä omaan tahtiinsa. Vältä työkalun ylikuormittamista.

Akun asentaminen ja poistaminen (kuva S)



VAARA: VARMISTA ENNEN AKUN IRROTTAMISTA TAI ASENTAMISTA, ETTÄ TURVA-AVAIN ON POISTETTU.

HUOMAA: Varmista aina, että akkukotelon kansi **18** on täysin suljettu akkujen asettamisen tai poistamisen jälkeen ja että se pysyy suljettuna käytön ja varastoinnin aikana.

Leikkuri sammuu ja ylikuumentumisen ilmaisin **13** vilkkuu, jos akku saavuttaa korkean lämpötilarajan. Tämä voi tapahtua raskasta ruohoa leikatessa. Jos näin tapahtuu, anna akun jäähtyä ja jatka sitten leikkaamista leikkuaalustan ollessa korkeammalla.

HUOMAA: Parhaiden tuloksien saavuttamiseksi on varmistettava, että akku on ladattu täyteen.

Akun asentaminen

1. Nosta akkuportin kansi **18** ylös ja pidä sitä ylhäällä päästäksesi akkuporttiin **39**.
2. Liu'uta akku **27** akkuliitännään **39**, kunnes kuulet napsahduksen (kuva S).

HUOMAA: Varmista, että akku on kokonaan paikoillaan ja lukittu paikoilleen.

3. Sulje akkuliitännän kansi **18**. Varmista, että akkuliitännän kansi on suljettu kokonaan ennen leikkurin käynnistämistä.

Akun poistaminen

1. Nosta akkuliitännän kansi **18** ja pidä sitä ylhäällä, jolloin pääset käsiksi akkuliitännään **39**.
2. Paina akun vapautuspainiketta **28** ja vedä akku **27** pois akkuliitännästä.

Tehomittarin akut (Kuva C)

Joissakin DEWALT-akuissa on tehomittari, joka koostuu kolmesta vihreästä LED-valosta, jotka ilmaisevat akun jäljellä olevan varaustason.

Kytke tasomittari päälle painamalla ja pitämällä tasomittarin painiketta **62** alhaalla. Jokin kolme vihreän LED-merkkivalon valoyhdistelmä syttyy osoittaen jäljelle jäävän virtatason. Kun akkuvirran taso on käyttörajan alapuolella, tasomittari ei syty ja akku on ladattava.

HUOMAA: Tasomittari osoittaa akkuvirran tason ainoastaan viitteellisesti. Se ei osoita laitteen toiminnallisuutta ja se voi vaihdella tuoteosien, lämpötilan ja loppukäyttäjän käytön mukaan.

Turva-avain (kuva T)



VAARA: Terävä pyörivä terä. Voit estää langattoman leikkurisi käynnistymisen vahingossa tai luvattoman käytön irrotettavalla turva-avaimella, joka kuuluu leikkuriin.

Ruohonleikkurisi on kokonaan pois käytöstä, kun turva-avain on irrotettu leikkurista.



VAARA: Pyörivät terät voivat aiheuttaa vakavia vammoja. Vakavien henkilövahinkojen välttämiseksi laite tulee kytkeä pois päältä ja turva-avain sekä akku tulee irrottaa, kun laite jätetään ilman valvontaa tai kun leikkuria ladataan, puhdistetaan, huolletaan, kuljetetaan, nostetaan tai varastoidaan.

1. Aseta turva-avain **6** avaimen syvennykseen **40** pääkahvassa **4**, kunnes se on kokonaan avaimen syvennyksessä **40** kuvan T mukaisesti.
2. Leikkuri on nyt käyttövalmis.

Kojelaudan LED-merkkivalot (kuva A, U)

Ohjauspaneelissa **12** on varaustilan ilmaisin, kuormitusmittarin ilmaisin, ylikuumentumisen ilmaisin, kahvan taiton ilmaisin, terän teroituksen ilmaisin sekä nollauspainike.

Varaustilan ilmaisin (kuva U)



Ruohonleikkuri on varustettu varaustilan ilmaisimella. Se näyttää akun varaustilan käytön aikana. Se ei osoita laitteen toiminnallisuutta ja se voi vaihdella tuoteosien, lämpötilan ja loppukäyttäjän käytön mukaan.

- Varaustilan LED-merkkivalot **17** syttyvät ilmaisten akun varaustilan prosentteina.

- Kun kaikki 5 varaustilan LED-merkkivalot **17** palavat, akku on ladattu täyteen.
- Kun varaustilan LED-merkkivalo **17** syttyy, varaustaso on alhainen ja akun tyhjentymässä kokonaan se alkaa vilkkua. Poista akku ja lataa se.

Varaustilan LED-merkkivalon tila

HUOMAA: Näytössä näkyy vain käytössä oleva akku.

VARAUSTASO	LATAUKSEN LED-MERKKIVALON VÄRI
 85–100 %	Valkoinen
 70–85 %	Valkoinen
 50–70 %	Valkoinen
 25–50 %	Valkoinen
 ≤ 25 %	Valkoinen
 Alhaisen akkuvirran sammutus	Valkoinen ja vilkkuva

Kahvan taiton ilmaisin (kuva U)



Kahvan taiton ilmaisin **15** syttyy, kun yhden kosketuksen kahva **1** ei ole kytkettyyn käyttöasentoon, kun turva-avain **6** ja akku **27** on asennettu, ja lisäkahvasta **8** vedetään. Sammuta kahvan taiton ilmaisin **15** tämän ohjekirjan kohdan **Nosta yhden kosketuksen kahva** mukaisesti.

Kuormitusmittarin ilmaisin (kuva U)



Leikkuukuormamittarin merkkivalo **14** syttyy punaisena merkinä suuresta leikkuukuormasta. Käyttöaika lyhenee, jos leikkauksen aikana ruohonleikkuriin kohdistuu pitkittynyt suuri kuorma.

Ylikuumentumisen ilmaisin (kuva U)



- Ylikuumentumisen ilmaimeen **13** syttyy keltainen valo ja se vilkkuu, kun akku tai moottori on ylikuormitettu käytön aikana.
- Ylikuumentumisen ilmaimeen **13** syttyy punainen valo ja se vilkkuu, kun moduulin lämpötila on korkea.

- Ylikuumentumisen ilmaisin **13** sammuu, kun akku ja leikkuri ovat jäähtyneet. Kun ne ovat jäähtyneet, käynnistä leikkuri uudelleen ja jatka leikkaamista korkeammalla leikkuualustalla.

Nopeustilan painike (kuva U)



Nopeustilapainikkeella **16** voidaan vaihtaa kolmen nopeusasetuksen välillä: Auto Sense, Eco Mode ja Power Boost. Katso lisätietoja kohdasta Ruohonleikkurin nopeuden säätäminen (kuva U).

Ruohonleikkurin käynnistäminen (kuva R-T)



VAARA: Terävä pyörivä terä. Älä koskaan yritä ohittaa tämän kytkinrasian ja turva-avaimen toimintaa. Muutoin seurauksena voi olla vakaviakin vammoja.



VAROITUS: Varmista, että itsekulku on pois päältä ennen leikkurin käynnistämistä.

HUOMAA: Leikkuria voidaan käyttää, kun akku **27** ja turva-avain **6** on asennettu.

- Nosta ja säädä säätökahvaa **1**. Katso Nosta yhden kosketuksen kahva (kuva D, E) ja Pääkahvan korkeuden säätäminen (kuva F) sivulla 167 ja 167.
- Nosta akkuportin kansi **18** ylös ja pidä sitä ylhäällä päästäksesi akkuporttiin **39**.
- Liu'uta akku **27** akkuporttiin **39**, kunnes kuulet napsahduksen.
- Sulje akkuliitännän kansi **18**. Varmista, että akkuliitännän kansi **18** on suljettu kokonaan ennen leikkurin käynnistämistä.
- Aseta turva-avain **6** avaimen syvennykseen **40** pääkahvassa **4**, kunnes se on kokonaan avaimen syvennyksessä **40** kuvan T mukaisesti.
- Kytke ohjauspaneeli **12** päälle vetämällä lisäkahvasta **8** ja pitämällä sitä pääkahvaa **4** vasten.
- Käynnistä leikkurin terät pitämällä lisäkahvaa **8** edelleen pääkahvassa **4** ja paina sitten virtapainiketta **11**.
- HUOMAA:** Kun leikkuri käynnistyy, vapauta virtapainike **11**, mutta pidä lisäkahvaa **8** edelleen pääkahvassa **4** leikkurin pitämiseksi käynnissä.
- Ruohonleikkuri SAMMUTETAAN vapauttamalla lisäkahva **8**.



VAROITUS: Älä koskaan yritä lukita kytkintä tai lisäkahvaa käyttöasentoon.

HUOMAA: Alkuasentoon palautuessaan lisäkahva **8** aktivoi "automaattisen jarrutusmekanismi". Moottorissa on jarru, joka pysäyttää terien pyörimisen kolmen sekunnin kuluessa. Jos leikkurin terät pyörivät yli kolmen sekunnin ajan, lopete leikkurin käyttö ja vie se huoltoon.

Leikkuunopeuden säätö (kuva U)

Ruohonleikkuri on varustettu nopeuspainikkeella **16** ja nopeuden ilmaisimella **65**. Nopeuden ilmaisin **65** näyttää

ruohonleikkurin valitun nopeuden. Nopeusasetuksen LED-valoja on kolme: Auto Sense **62**, Eco Mode **63** ja Power Boost **64**. Nopeuden ilmaisim **65** auttaa sinua optimoimaan ruohonleikkurin suorituskyvyn ja kulloiseenkin työhön tarvittavan ajoajan.

1. Aseta ruohonleikkurin nopeus kytkeväällä ruohonleikkuri päälle kohdassa **Ruohonleikkurin käynnistäminen** kuvatulla tavalla.
2. Paina ohjauspaneelissa olevaa nopeuspainiketta **16**, kunnes haluamasi nopeuden LED-valo syttyy.
HUOMAA: Auto Sense -tila **62**, Eco Mode **63** tai Power Boost -tila **64**.
HUOMAA: Ruohonleikkuri on oletusarvoisesti Auto Sense -tilassa **62**.
3. Käytä Auto Sense -tilaa **62** tai Eco Mode **63** -nopeutta yleisimpiin leikkukohteisiin.
HUOMAA: Tällä saatadaan pidempi käyttöaika.
4. Valitse Power Boost -tila **64** tarpeen mukaan raskaan ruohon poistamiseksi.
HUOMAA: Käyttöaika lyhenee.

Nopeusasetuksen LED-valot

NOPEUS	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Itsekulkujärjestelmä (kuva V)

! **VAARA: Terävä pyörivä terä. Älä koskaan yritä ohittaa tämän kytkinrasian, itsekulkujärjestelmän ja turva-avaimen toimintaa. Muutoin seurauksena voi olla vakaviakin vammoja.**

Leikkurissa on itsekulkujärjestelmä, joka toimii leikkurin teristä riippumatta.

1. Voit käyttää itsekulkujärjestelmää painamalla itsekulun vipua **9** pääkahvaa **4** kohti.
2. Kytke itsekulku pois päältä vapauttamalla itsekulun vipu **9**.

HUOMAA: Ruohon leikkaamisen aikana voi olla joskus helpompaa kiertää esineet, kuten puut tai kasvit, itsekulkutoiminnon ollessa pois käytöstä. Ruohonleikkuria on helppo käsitellä, kun itsekulkujärjestelmä on poistettu käytöstä.

Nopeussäädin (kuva W)

Leikkurissa on nopeussäädin **10**, joka sijaitsee ohjauspaneelin **12** vieressä. Nopeussäätimessä **10** olevat numerot osoittavat, kuinka nopeasti tai hitaasti itsekulkujärjestelmä ajaa leikkuria. Kun valitset pienemmän luvun, leikkuri kulkee hitaammin. Kun valitset korkeamman luvun, leikkuri kulkee nopeammin.

1. Voit lisätä itsekulkujärjestelmän nopeutta kiertämällä nopeussäädintä **10** jäniksen kuvaketta **41** kohti.
HUOMAA: Nopeussäädin **10** näyttää korkeamman luvun.

2. Voit laskea itsekulkujärjestelmän nopeutta kiertämällä nopeussäädintä **10** kilpikonnaan kuvaketta **42** kohti.
HUOMAA: Nopeussäädin **10** näyttää pienemmän luvun.

Leikkurin ylikuormitus

Jotta ylikuormittamisen aiheuttamilta vaurioilta välttyttäisiin, älä yritä poistaa liikaa ruohoa yhdellä kertaa. Hidasta vauhtia tai nosta leikkauskorkeutta.

Vinkkejä ruohon leikkaamiseen (kuva A)

- !** **VAROITUS: TARKASTA AINA RUOHONLEIKKURIN SUUNNITELTU KÄYTTÖALUE JA POISTA SIITÄ KIVET, PUUNPALASET, JOHDOT, LUUT JA MUUT ESINEET, JOITA LEIKKURIN PYÖRIVÄ TERÄ VOI SINGOTA.**
- !** **VAROITUS:** Leikkaa ruoho rinteessä poikittain, ei ylhäältä alas tai päinvastoin. Toimi erityisen huolellisesti, kun laitteen suuntaa muutetaan rinteessä. Älä leikkaa liian jyrkissä rinteissä (yli 15 astetta). Varmista aina tukeva asento.
- Sammuta ruohonleikkuri vapauttamalla lisäkahva **8**, ennen kuin ylität sorapintaisen alueen (jotta pyörivät terät eivät aiheuttaisi kivien sinkoamista).
 - Aseta leikkauskorkeus ylämpään asentoon, jos maasto on hyvin epätasaista tai heinikko pitkää. Jos ruohoa leikataan kerralla liikaa, moottori ylikuormittuu ja pysähtyy.
 - Jos ruohonkeräyssussia **21** käytetään ruohon nopeimmalla kasvukaudella, ruohosilppu voi vähitellen tukkia poistoaukon. Sammuta ruohonleikkuri vapauttamalla lisäkahva ja irrottamalla turva-avain **6** sekä akku **27**. Irrota ruohonkeräyssussi **21** ja ravista ruohosilppu pussin perälle. Puhdista myös poistoaukon reunoille pakkautunut ruohosilppu. Asenna ruohonkeräyssussi **21** takaisin.
 - Jos ruohonleikkuri alkaa täristä poikkeavasti, vapauta lisäkahva leikkurin sammuttamiseksi ja irrota turva-avain sekä akku. Tarkista välittömästi syy. Tärinä on merkki ongelmasta. Älä käytä ruohonleikkuria, ennen kuin huoltotarkastus on tehty.
 - Varmista terien terävyys ja hyvä tasapaino parasta leikkaustulosta varten.
 - Tarkasta ja puhdista ruohonleikkuri huolellisesti jokaisen käytön jälkeen. Paakkuuntunutta ruohoa sisältävä alusta heikentää suorituskykyä.
 - Sammuta aina ruohonleikkuri vapauttamalla lisäkahva. Irrota turva-avain ja akku aina, kun ruohonleikkuri jää valvomatta lyhyeksiin aikaan.

Seuraava ohjeet auttavat tehostamaan johdottoman ruohonleikkurin käyttöä:

- Hidasta leikkausvauhtia paikoissa, joissa ruoho on tavanomaista pidempää tai paksumpaa.
- Vältä leikkaamista ruohoa, kun ruoho on märkää tai kosteaa.
- Leikkaa ruoho säännöllisesti, erityisesti nopeimman kasvukauden aikana.

HUOMAA: Akku on suositeltavaa ladata uudelleen jokaisen käyttökerran jälkeen akun käyttöänsä maksimoimiseksi. Akun tiheä lataus ei heikennä akun kuntoa. Lataamalla sen usein varmistat, että akku on ladattu täyteen ja valmis käytettäväksi.

HUOMAA: Jos akkua säilytetään täyteen lataamattomana, akun käyttöikä lyhenee.

HUOLTO

Tämä tuote on suunniteltu toimimaan mahdollisimman pitkän aikaa mahdollisimman vähällä huollolla. Oikea käsittely ja säännöllinen puhdistus varmistavat ongelmattoman toiminnan.



VAARA: Vakavan henkilövahinkovaaran välttämiseksi laite tulee kytkeä pois päältä ja turva-avain sekä akku irrottaa ennen laitteen säätämistä tai liitososien tai lisävarusteiden poistamista/ asentamista. Tahaton käynnistyminen voi johtaa henkilövahinkoihin.



VAROITUS: Kytke laite pois päältä ja anna terien ja pyörien pysähtyä ennen akkukytkimen vaihtamista.

Katso palvelukeskuksen yhteystiedot tämän oppaan takasivulta tai käy www.2helpu.com.

Tarkastus ja korjaus

- Tarkista ennen laitteen käyttöä, ettei laitteessa ole vahingoittuneita tai viallisia osia. Tarkista osien ja kytkimien kunto sekä muut seikat, jotka voivat vaikuttaa laitteen toimintaan.
- Älä käytä laitetta, jos jokin sen osa on vahingoittunut tai viallinen.
- Korjauta tai vaihdata vaurioituneet tai vialliset osat valtuutetussa huoltoliikkeessä.
- Älä koskaan yritä korjata tai vaihtaa muita kuin ohjeissa erikseen määriteltyjä osia.
- Varo leikkuria säädettyessä, että sormesi eivät jää liikkuvien terien/osien ja kiinteästi asennettujen osien väliin.
- Muista teriä huollettaessa, että vaikka virtalähde on sammutettu, terät liikkuvat edelleen.

Laturia tai akkua ei voida huoltaa.

Lisävarusteet



VAROITUS: Koska muita kuin DEWALT lisävarusteita ei ole testattu tämän työkalun kanssa, niiden käyttäminen tässä työkalussa voi olla vaarallista. Henkilövahinkovaaran välttämiseksi tässä tuotteessa saa käyttää vain DEWALT in suosittelemia lisävarusteita.

Saat lisätietoja sopivista lisävarusteista jälleenmyyjältäsi.

Terien irrottaminen ja asentaminen

(kuva X–DD)



VAARA: HENKILÖVAHINKOVAARA. VARMISTA TERÄJÄRJESTELMÄN ASENTAMISEN AIKANA, ETTÄ OSAT ON ASENNETTU OIKEIN ALLA OLEVIENT OHJEIDEN MUKAISESTI. TERIEN TAI MUIDEN TERÄJÄRJESTELMÄN OSIEN VIRHEELLINEN ASENNUS VOI JOHTAA VAKAVIIN HENKILÖVAHINKOIHIN.



VAARA: Vakavan henkilövahingon vaaran vähentämiseksi katkaise laitteesta virta, irrota turva-avain ja poista akut ennen säätämistä tai varusteiden irrottamista tai asentamista. Tahaton käynnistyminen voi johtaa henkilövahinkoihin.

Varateriä on saatavilla paikallisesta valtuutetusta huoltopalvelusta. Tämä leikkuri vaatii varateriä: DT20902.

Leikkaa 38 mm x 89 mm puukappaletta **43** (pituus noin 61 cm), jotta terät eivät pyörisi teräkokoonpanon pultin **44** irrottamisen aikana.



VAROITUS: Käytä käsineitä ja suojalaseja. Käännä ruohonleikkuri kyljelleen. Varo leikkurin teräviä teriä.

1. Aseta leikkuri sivulleen niin, että pyörät ovat tasaisesti maassa.
 2. Aseta 38 mm x 89 mm puukappale **43** teräkokoonpanon **48** ja alustan ulokkeen väliin kuvan X mukaisesti, jotta terien kierto estyy.
 3. Irrota ja poista teräkokoonpanon pultti **44** kiertämällä sitä vastapäivään 14 mm (9/16") avaimella **45** (ei kuulu pakkaukseen) kuvan X, Y mukaisesti.
 4. Poista avaimellinen välikappale **46** ja teräkokoonpano **48** teräkselistä **50**.
 5. Kiinnitä teräkokoonpano **48** ruuvipenkkiin **49** kuvan Z mukaisesti.
 6. Irrota neljä terämutteria **52** kiertämällä niitä vastapäivään 14 mm (9/16") avaimella **45** (ei kuulu pakkaukseen) kuvan Z mukaisesti. Irrota ensin kaksi terämutteria **52** terässä **2 53** ja poista terä **2**. Irrota sitten kaksi terämutteria **52** terässä **1 54** ja vedä terä **1** navasta **55**.
- HUOMAA:** Leikkurin terissä **53** ja **54** on avaimelliset asennusreiät **56**, jotka mahdollistavat niiden asentamisen napaan **55** vain oikeassa suunnassa.
7. Tarkista kaikkien osien kunto ja vaihda tarvittaessa.
 8. Asenna teroitettut tai uudet terät napaan **55** kuvan AA, BB mukaisesti.
 9. Terä **1 54** asennetaan ensin, pultin reiät kohdistetaan ulkoisiin terätappeihin **57** ja avaimelliseen asennusreikään **56** navassa **55** kuvan AA mukaisesti.
- HUOMAA:** Varmista, että avaimellinen asennusreikä **56** kytkee avaimen **58** napaan **55** kuvan AA mukaisesti. Avaimen **58** tulee tulla ulos terästä **1 54**.
10. Terä **2 53** asennetaan toisena, pultin reiät kohdistetaan sisäisiin terätappeihin **59** ja avaimelliseen asennusreikään **56** navassa **55** kuvan BB mukaisesti.
- HUOMAA:** Varmista, että avaimellinen asennusreikä **56** kytkee avaimen **58** napaan **55** ja on tasaisesti kuvan BB mukaisesti.
- HUOMAA:** Jos terä **2 53** ei ole tasaisesti avaimen **58** nähden navassa **55**, terät on asennettu väärässä järjestyksessä ja ne on käännettävä.
11. Kierrä neljä terämutteria **52** terätappeihin **57** ja **59** kuvan AA, BB mukaisesti. Kiristä neljä terämutteria **52** käsin.
- HUOMAA:** Kun teroitettut tai uudet terät vaihdetaan napaan **55**, varmista, että terän alaosassa oleva merkintä **Ruohopuoli** osoittaa maahan, kun leikkuri palautetaan normaaliin pystyasentoon.
12. Kiinnitä teräkokoonpano **48** ruuvipenkkiin **49**. Kiristä neljä terämutteria **52** kiertämällä niitä myötäpäivään 14 mm (9/16") avaimella **45** (ei kuulu pakkaukseen). Kiristä neljä terämutteria **52** arvoon 18–27 Nm (13–20 ft-lbs).
 13. Asenna teräkokoonpano **48** ja avaimellinen välikappale **46** tässä järjestyksessä teräkseliin **50** kuvan CC mukaisesti.

HUOMAA: Kohdista avaimet **47** avaimellisessa välikappaleessa **46** avaimen syvennyksiin **51** teräksellisä **50** kuvan CC mukaisesti.

14. Asenna teräkokoonpanon pultti **44** ja kiristä käsin.
15. Aseta 38 mm x 89 mm puukappale **43** teräkokoonpanon **48** ja alustan ulokkeen väliin kuvan DD mukaisesti, jotta terien kiertö estyy.
16. Kiristä teräkokoonpanon pultti **44** hyvin 14 mm (9/16") avaimella **45** (ei kuulu pakkaukseen). Kiristä teräkokoonpanon pultti **44** arvoon 50–68 Nm (37–50 ft-lbs).
17. Palauta leikkuri normaaliin pystyasentoon.

Terän teroittaminen

TERÄVÄ TERÄ LEIKKAA RUOHOA PARHAITEN. TYLSÄ TERÄ EI LEIKKAA RUOHOA SIISTISTI.

VAROITUS: Käytä suojakäsineitä ja asianmukaisia suojalaseja, kun irrotat, teroitat ja kiinnität teriä. Varmista, että turva-avain ja akku on irrotettu.

Normaalioloissa yleensä riittää, kun terät teroitetaan kaksi kertaa kesässä. Hiekkä tylsyyttää terän nopeasti. Jos ruoho kasvaa hiekkamaassa, terää voi joutua teroittamaan useammin.

VAIHTA VÄÄNTYNEET TAI VAURIOITUNEET TERÄT VÄLITTÖMÄSTI.

Terän teroittamisessa huomioitavaa:

- Varmista, että terän tasapaino säilyy.
- Säilytä terien alkuperäinen teroituskulma.
- Teroita leikkaavat kohdat terän molemmin puolin ja poista metallia saman verran molemmilta puolilta.

Terän teroittaminen ruuvipenkissä (kuva EE)

1. Varmista aina ennen terien irrottamista, että lisäkahva on vapautettu, terät ovat pysähtyneet ja turva-avain sekä akku on irrotettu.
2. Poista terät leikkurista. Lue kohta **Terien irrottaminen ja asentaminen**.
3. Kiinnitä terä **53** tai **54** ruuvipenkkiin **49**.
4. Käytä suojalaseja ja -käsineitä ja varo viiltoja.
5. Viilaa terän leikkauspinnat hienolla viilalla **60** (ei kuulu pakkaukseen) tai hiomakivillä (ei kuulu pakkaukseen). Säilytä alkuperäinen leikkauskulma.
6. Tarkista terän tasapaino. Katso kohta **Terän tasapainottaminen**.
7. Vaihda leikkurin terät ja kiristä hyvin.

Terän tasapainottaminen (kuva FF)

Tarkista kunkin terän **53** tai **54** tasapaino asettamalla avaimellinen asennusreikä **56** naulaan tai pyöreään ruuvitaltaan **61**, joka on kiinnitetty ruuvipenkkiin **49** vaaka-asennossa. Jos jokin terän pää pyörii alaspäin, viilaa laskevan pään terävää reunaa. Terä on tasapainotettu, kun kumpikaan pää ei painu alas.

Puhdistaminen (kuva A)



VAROITUS: Puhalla liat ja pöly pois kaikista ilma-aukoista vähintään kerran viikossa puhtaalla ja kuivalla ilmalla. Silmävammojen minimoimiseksi tämän toimenpiteen aikana tulee aina käyttää hyväksyttyjä suojalaseja ja hengityssuojaa.



VAROITUS: Älä koskaan puhdista muita kuin metallipintoja liuottimien tai muiden voimakkaiden kemikaalien avulla. Nämä kemikaalit voivat heikentää näissä osissa käytettyjä muovimateriaaleja. Käytä vain vedellä ja miedolla pesuaineella kostutettua kangasta. Älä päästä mitään nestettä laitteen sisään. Älä upota mitään laitteen osaa nesteeseen.

- Vapauta lisäkahva **8** leikkurin sammuttamiseksi, ja anna terien pysähtyä.
- Poista akku ja turva-avain.
- Irrota alustan alapintaan mahdollisesti tarttunut leikkuujäte. Älä suihkuta vettä tai muita nesteitä.
- Tarkista useiden käyttökertojen jälkeen kiinnikkeiden pituus.

Korroosio (kuva A)

Lannoitteet ja muut puutarhojen kemikaalit sisältävät aineita, jotka voivat edistää metallien korroosiota. Jos ruohonleikkurin käyttöalueelle on levitetty lannoitteita tai kemikaaleja, ruohonleikkuri on puhdistettava heti käytön jälkeen seuraavasti: Sammuta ruohonleikkuri vapauttamalla lisäkahva **8** ja poista akku ja irrota turva-avain. Pyyhi lannoitteelle altistuneet osat kostealla rievulla.



HUOMIO: Leikkuriin ei saa suihkuttaa tai kaataa vettä sen puhdistamiseksi. Älä säilytä laitetta lannoitteiden tai kemikaalien päällä tai niiden lähellä. Muutoin seurauksena voi olla nopea korrosio.

Voiteleminen

Tätä sähkötyökalua ei tarvitse voidella.

Ympäristön suojeleminen



Tuotteet/akut ovat kierrätettäviä, mutta jos niissä on rastitetun roskakorin merkki, niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Anna paristojen tyhjentyä kokonaan ja lajittele ne. Irrota mahdolliset valonlähteet tuotteesta, jos mahdollista. Käyttäjän vastuulla on poistaa henkilötiedot tuotteesta. Vie jätteet sitten viralliseen keräyspisteeseen tai vastaavalle jälleenmyyjälle, joka ottaa ne usein vastaan ilmaiseksi. Pakkaukset tulee hävittää merkityn materiaalikoodin perusteella. Käyttö- ja turvallisuusohjeet tulee hävittää vasta sitten, kun kyseessä oleva tuote on poistettu käytöstä. Pyydä paikalliselta viranomaiselta lisätietoa jätehuollosta. Lisätietoa on saatavilla osoitteessa www.2helpU.com ja skannaamalla yllä oleva QR-koodi.

VIANMÄÄRITYSOPAS



VAARA: Vakavan henkilövahingon vaaran vähentämiseksi katkaise laitteesta virta, irrota turva-avain ja poista akku ennen säätämistä tai varusteiden irrottamista tai asentamista. Tahaton käynnistyminen aiheuttaa vahingon.

Pyydä tarvittaessa lisäohjeita paikalliselta valtuutetulta DEWALT -huoltopalvelulta.

ONGELMA	RATKAISU
Ruohonleikkuri ei toimi, kun lisäkahva on aktivoitu	Varmista, että turva-avain on kunnolla paikallaan ja että virtapainiketta on painettu. Vapauta lisäkahva. Kytke leikkuri pois päältä. Irrota turva-avain ja akku. Käännä ruohonleikkuri sivulleen ja tarkista, että terät pääsevät pyörimään esteettä. Tarkista, että akkukotelo on puhdas ja että akku on kiinnitetty kunnolla. Onko akku täysin latautunut? Tarkista varaustila painamalla painiketta. Ovatko molemmat akut ruohonleikkurissa? Varmista, että akkukytkin osoittaa toiseen akkuun. Onko ruohonleikkuriin asennettu vain yksi akku? Varmista, että akkukytkin osoittaa asennettua akkua kohti. Jos kahvan taiton ilmaisin 15 on syttynyt, katso tämän ohjekirjan kohta Nosta yhden kosketuksen kahva.
Terän moottori pysähtyy kesken käytön	Vapauta lisäkahva. Kytke leikkuri pois päältä. Irrota turva-avain ja akku. Käännä ruohonleikkuri sivulleen ja tarkista, että terät pääsevät pyörimään esteettä. Nosta leikkauskorkeus ylimmälle tasolle ja käynnistä ruohonleikkuri. Tarkista, että akkukotelo on puhdas. Onko akku täysin latautunut? Tarkista varaustila painamalla painiketta. Vältä ylikuormittamista leikkuria. Hidasta vauhtia tai nosta leikkauskorkeutta. Jos ylikuumentumisen ilmaisin 13 on syttynyt, anna akun ja leikkurin jäähtyä. Kun ne ovat jäähtyneet, käynnistä leikkuri uudelleen ja jatka leikkaamista korkeammalla leikkuualustalla.
Yhden kosketuksen kahva 1 ei lukitu säilytysasentoon	Varmista, että kaksi säilytysalppaa 31 yhden kosketuksen kahvan 1 putkien alaosaan ponnahtavat ulospäin ennen kuin yhden kosketuksen kahva 1 lasketaan säilytysasentoon. Pääkahvan 4 tulee kytkeytyä kokonaan kahvan ikkunoihin 30. Jos ne eivät kytkeydy kuvan G mukaisesti, paina pääkahvaa 4 kahvan tukea 2 kohti, kunnes kuulet kaksi napsahdusta ja kahvan ikkunoiden 30 molemmat puolet sulkeutuvat kuvan H mukaisesti.
Itsekulun moottori pysähtyy käytön aikana	Katkaise itseliikkuvan ruohonleikkurin virta. Puhdista itsekulun moottorikotelo jäämistä. Tarkista, että pyörät pyörivät vapaasti.
Ruohonleikkuri käy mutta teho on heikko tai se ei katkaise kaikkea ruohoa	Onko akku täysin latautunut? Tarkista varaustila painamalla painiketta. Sammuta ruohonleikkuri vapauttamalla lisäkahva. Irrota turva-avain ja akku. Käännä ruohonleikkuri kyljelleen ja tee seuraavat tarkistukset: • Terien terävyys - Pidä terät aina terävinä. • Alustaan ja poistoaukkoon mahdollisesti kertynyt ruohosilppu. Leikkaustaso on ehkä säädetty olosuhteisiin nähden liian alas. Nosta leikkaustasoa.
Ruohonleikkuri on raskas työntää	Sammuta ruohonleikkuri vapauttamalla lisäkahva. Irrota turva-avain ja akku. Nosta leikkauskorkeutta, jotta ruohon vastus vähenee. Tarkista kaikkien pyörien esteetön pyörintä. Jos ylikuumentumisen ilmaisin 13 on syttynyt, anna akun ja leikkurin jäähtyä. Kun ne ovat jäähtyneet, käynnistä leikkuri uudelleen ja jatka leikkaamista korkeammalla leikkuualustalla.
Ruohonleikkuri on normaalia äänekkäämpi ja tärisee	Sammuta ruohonleikkuri vapauttamalla lisäkahva. Irrota turva-avain ja akku. Käännä ruohonleikkuri kyljelleen ja tarkista, ettei terä ole vääntynyt tai muuten vahingoittunut. Jos terä on vahingoittunut, vaihda sen tilalle uusi DEWALT -terä. Jos alustan alaosa on vahingoittunut, toimita leikkuri valtuutettuun DEWALT -huoltopalveluun. Näkyviä terävuorioita ei ole havaittavissa, mutta ruohonleikkuri silti tärisee: Sammuta ruohonleikkuri vapauttamalla lisäkahva. Irrota turva-avain ja akku. Pura koko teräkokoonpano osion Terien irrotus ja asennus mukaisesti. Poista mahdolliset jäämät ja puhdista kaikki osat. Asenna osat takaisin osion Terien irrotus ja asennus mukaisesti. Jos ruohonleikkuri edelleen tärisee, toimita se valtuutettuun DEWALT -huoltopalveluun.
Ruohonleikkuri ei kerää leikattua ruohoa talteen pussiin	Poistoaukko on tukossa. Sammuta ruohonleikkuri vapauttamalla lisäkahva. Irrota turva-avain ja akku. Puhdista poistoaukko leikkujätteestä. Lyhennä leikattavaa määrää nostamalla leikkauskorkeutta. Pussi on täynnä. Tyhjennä pussi useammin.

DCMWSP660 54V SJÄLVGÅENDE GRÄSKLIPPARE

Gratulerar!

Du har valt ett DEWALT-verktyg. År av erfarenhet, grundlig produktutveckling och innovation gör DEWALT till en av de pålitligaste partnerna för fackmannamässiga elverktygs-användare.

Tekniska data

DCMWSP660		
Typ	Typ 1	
Spänning	V _{DC}	54
Batterityp	Litiumjon	
Varvtal obelastad	/min	2300
Maximal hastighet	/min	2500
Knivlängd	cm	53
IP-nummer	IPX4*	
Vikt	kg	28

Buller- och vibrationsvärden (triax vektorsumma) i enlighet med EN 62841-4-3

L _{PA} (emissionsljudtrycksnivå)	dB(A)	79
K (osäkerhet för angiven ljudnivå)	dB(A)	3
L _{WA} (ljudnivå)	dB(A)	86
K (osäkerhet för angiven ljudnivå)	dB(A)	1,3

Vibrationspåverkan på hand/arm:

Vibrationsemissionsvärde a _H =	m/s ²	2,5
Osäkerhet K =	m/s ²	1,5

*Gräsklipparen har testats så att den är säker när den exponeras för regn under en kort tidsperiod. Om gräsklipparen blir blöt ska du koppla ifrån strömkällan, torka gräsklipparen och göra en noggrann funktionskontroll. Om gräsklipparen inte fungerar ska du ge den tid att torka ordentligt innan du kör funktionskontrollen igen.



WARNING: Risk för elektriska stötar. Använd och förvara inte gräsklipparen under våta förhållanden. Det kan orsaka elektriska stötar.

Den vibrations- och/eller bulleremissionsnivå som anges i detta informationsblad har uppmätts i enlighet med ett standardiserat test som anges i EN62841 och det kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat. Den kan användas för att få fram en preliminär uppskattning av exponeringen.



WARNING: Den deklarerade vibrations- och/eller bulleremissionsnivå som anges gäller vid verktygets huvudsakliga användning. Om verktyget emellertid används för andra tillämpningar, med andra tillbehör, eller om det är dåligt underhållet kan vibrations- och/eller bulleremissionsnivån avvika. Detta kan avsevärt öka exponeringsnivån under hela arbetsperioden. En uppskattning av exponeringsnivån för vibrationer och/eller buller bör dessutom ta med i beräkningen de gånger verktyget är avstängt, eller när det är igång utan att utföra arbete. Detta kan avsevärt minska exponeringsnivån under hela arbetsperioden.

Identifiera ytterligare säkerhetsåtgärder för att skydda operatören från effekterna av vibrationer och/eller buller såsom att: underhålla verktyget och tillbehören, hålla händerna varma (relevant för vibrationer), organisera arbetsmönster.

EG-försäkran om överensstämmelse Maskindirektiv



54V självgående gräsklippare DCMWSP660

DEWALT garanterar att produkterna som beskrivs under

Tekniska data uppfyller:

2006/42/EG, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

Dessa produkter överensstämmer även med direktiven 2014/30/EU och 2011/65/EU.

2000/14/EG, Gräsklippare, Punkt 32, 50 < L ≤ 70, Bilaga VIII TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 90431 Nürnberg, Tyskland

Anmält organ, ID-nr.: 0197

Den akustiska effekten enligt 2000/14/EG:

L_{WA} (uppmätt ljudeffekt) 86 dB(A)

L_{WA} (garanterad ljudeffekt) 88 dB(A)

För mer information, kontakta DEWALT på följande adress eller se baksidan av bruksanvisningen.

Undertecknad är ansvarig för sammanställning av den tekniska filen och gör denna förklaring på DEWALTs vägnar.

Markus Rompel

Vice-President Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Tyskland
11.11.2024



WARNING: För att minska risken för personskada, läs instruktionshandboken.

Definitioner: Säkerhetsriktlinjer

Nedanstående definitioner beskriver allvarighetsnivån för varje signalord. Var god läs handboken och uppmärksamma dessa symboler.



FARA: Indikerar en omedelbart riskfylld situation som, om den inte undviks, **kommer att** resultera i **dödsfall eller allvarig personskada**.



WARNING: Indikerar en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, **skulle kunna** resultera i **dödsfall eller allvarig personskada**.



SE UPP: Indikerar en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, **kan** resultera i **mindre eller medelmåttig personskada**.

Batterier				Laddare/Laddningstid (minuter)**								
Kat. #	V _{DC}	Ah	Vikt (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Datumkod 201811475B eller senare

**Schemat över batteriladdningstider tillhandahålls endast som vägledning. Laddningstiderna varierar beroende på temperatur och batteriets skick.

OBSERVERA: Anger en praxis som **inte är relaterad till personskada** som, om den inte undviks, **skulle kunna resultera i egendomsskada**.



Anger risk för elektrisk stöt.



Anger risk för eldsvåda.

SÄKERHETSVARNINGAR, ALLMÄNT ELVERKTYG



VARNING: Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som levereras med detta elverktyg. Underlåtenhet att läsa alla instruktioner som listas här nedan kan resultera i elektrisk stöt, eldsvåda och/eller allvarlig personskada.

SPARA ALLA VARNINGAR OCH INSTRUKTIONER FÖR FRAMTIDA REFERENS

Termen "elverktyg" i varningarna syftar på ditt starkströmsdrivna (sladdanslutna) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

1) Säkerhet på Arbetsområdet

- Håll arbetsområdet rent och ordentligt upplyst.** Belamrade eller mörka områden inbjuder till olyckor.
- Använd inte elektriska verktyg i explosiva atmosfärer, såsom i närvaron av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Elektriska verktyg ge upphov till gnistor som kan antända dammet eller ångorna.
- Håll barn och åskådare borta meda du arbetar med ett elverktyg.** Distractioner kan göra att du förlorar kontrollen.

2) Elektrisk Säkerhet

- Kontakterna till elverktyget måste matcha uttaget.** Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte några adapterpluggar med jordanslutna (jordade) elektriska verktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektrisk stöt.
- Undvik kroppskontakt med jordanslutna eller jordade ytor såsom rör, värmeelement, pisar och kylskåp.** Det finns en ökad risk för elektrisk chock om din kropp är jordansluten eller jordad.
- Utsätt inte gräsklipparen för regn eller våta förhållanden.** Detta kan öka risken för elektriska stötar.
- Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden till att bära, dra eller koppla bort elverktyget från strömmen. Håll sladden borta från värme, olja,**

skarpa kanter eller rörliga delar. Skadade eller tillrasslade sladdar ökar risken för elektrisk stöt.

- När du arbetar med ett elverktyg utomhus, använd en förlängningsladd som passar för utomhusanvändning.** Användning av en sladd som passar för utomhusanvändning minskar risken för elektrisk stöt.
- Om arbete med ett elverktyg i en fuktig lokal är oundvikligt, använd ett uttag som är skyddat med jordfelsbrytare (RCD).** Användning av en RCD minskar risken för elektrisk stöt.

3) Personlig Säkerhet

- Var vaksam, ha koll på vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicinering.** Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du arbetar med elektriska verktyg kan resultera i allvarlig personskada.
- Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning såsom dammfilterskydd, halksäkra säkerhetsskor, skyddshjälm eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minskar personskadorna.
- Förebygg oavsiktlig igångsättning. Se till att strömbrytaren är i frånläge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteripaketet, plockar upp eller bär verktyget.** Att bära elektriska verktyg med ditt finger på strömbrytaren eller att strömsätta elektriska verktyg som har strömbrytaren på är att invitera olyckor.
- Avlägsna eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du sätter på elverktyget.** En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
- Böj dig inte för långt. Bibehåll alltid ordentligt fotfäste och balans.** Detta möjliggör bättre kontroll av elverktyget i oväntade situationer.
- Klä dig ändamålsenligt. Bär inte lösa kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från delar i rörelse.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i delar i rörelse.
- Om det finns anordningar för anslutning av apparater för dammutrensning och insamling, se till att dessa är anslutna och används på ett korrekt**

sätt. Användning av dammuppsamling kan minska damm-relaterade faror.

- h) **Bli inte vårdslös och ignorera inte säkerhetsprinciperna trots att du är van att använda verktyg.** Vårdslöst handlande kan leda till allvarlig kroppsskada på en bråkdel av en sekund.

4) Användning och Skötsel av Elverktyg

- a) **Tvinga inte elverktyget. Använd det korrekta elverktyget för din tillämpning.** Det korrekta elverktyget gör arbetet bättre och säkrare vid den hastighet för vilket det konstruerades.
- b) **Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte sätter på och stänger av det.** Ett elverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt och måste repareras.
- c) **Dra ur kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet, om det är löstagbart, från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller lägger elverktygen i förvaring.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att oavsiktligt starta elverktyget.
- d) **Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn, och låt inte personer som är obekanta med elverktyget eller med dessa instruktioner använda elverktyget.** Elektriska verktyg är farliga i händerna på utbildade användare.
- e) **Underhåll elektriska verktyg. Kontrollera för feljustering eller om rörliga delar har fastnat, bristning hos delar och andra eventuella förhållanden som kan komma att påverka elverktygets funktion. Om det är skadat, se till att elverktyget blir reparerat före användning.** Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elektriska verktyg.
- f) **Håll kapningsverktyg vassa och rena.** Ordentligt underhållna kapningsverktyg med vassa sågkanter är mindre sannolika att fastna i en farlig situation.
- g) **Använd elverktyget, tillbehören och verktygssatserna, etc. i enlighet med dessa instruktioner, och ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användningen av elverktyget för andra verksamheter än de som det är avsett för skulle kunna resultera i en farlig situation.
- h) **Se till att handtagen och greppytorna är torra och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor förhindrar säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

5) Användning och Skötsel av Batteridrivna Verktyg

- a) **Ladda endast med den laddare som är specificerad av tillverkaren.** En laddare som passar till en typ av batteripaket kan ge upphov till brandfara när den används tillsammans med ett annat batteripaket.
- b) **Använd elverktygen enbart med därtill avsedda batteripaket.** Användning av andra batteripaket kan ge upphov till skaderisk och eldsvåda.

- c) **När batteripaketet inte används, håll det borta från andra metallföremål, såsom gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa en förbindelse från ena polen till den andra.** Kortslutning av batteripolerna kan ge upphov till brännskador eller eldsvåda.
- d) **Under missbruksförhållanden kan vätska komma ut från batteriet, undvik kontakt med denna. Om kontakt oavsiktligt inträffar, spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, uppsök medicinsk hjälp.** Vätska som kommer ut från batteriet kan ge upphov till irritation eller brännskador.
- e) **Använd inte ett batteripaket eller ett verktyg som är defekt eller modifierat.** Defekta eller modifierade batterier kan fungera oförutsägbart och ge upphov till brand, explosion eller risk för kroppsskador.
- f) **Utsätt inte batteripaketet eller verktyget för eld eller höga temperaturer.** Utsättande för eld eller temperaturer över 130 °C kan orsaka en explosion.
- g) **Följ alla instruktioner gällande laddningen och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför det temperaturområde som anges i bruksanvisningen.** Att ladda på fel sätt eller utanför det angivna temperaturområdet kan skada batteriet och höjer brandrisken.

6) Service

- a) **Se till att ditt elverktyg får service av en kvalificerad reparatör, som endast använder identiska ersättningsdelar.** Detta säkerställer att elverktygets säkerhet bibehålls.
- b) **Gör aldrig service på skadade batteripaket.** Service av batteripaket bör endast genomföras av tillverkaren eller auktoriserade tjänsteleverantörer.

Säkerhetsvarningar gräsklippare

- a) **Använd inte gräsklipparen under dåliga väderförhållanden, särskilt när det är risk för åska.** Detta minskar risken för åsknedslag.
- b) **Inspektera noggrant området för vilda djur där gräsklipparen ska användas.** Vilda djur kan skadas av gräsklipparen under drift.
- c) **Kontrollera noggrant det område där gräsklipparen ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, ledningar, ben och andra främmande föremål.** Ivägslungade föremål kan orsaka personskador.
- d) **Innan användning ska du alltid kontrollera visuellt om kniven, knivmuttern eller knivenheten är slitna eller skadade.** Slitna eller skadade delar ökar risken för skador.
- e) **Kontrollera ofta att gräsuppsamlaren inte är utsliten eller är felinriktad.** En sliten eller skadad gräsuppsamlare kan öka risken för personskador.
- f) **Behåll skydden på plats. Skydden måste fungera och vara korrekt monterade.** Ett skydd som är löst, skadat eller inte fungerar korrekt kan orsaka personskador.

- g) **Håll alla kyluftintag fria från skräp.** Blockerade luftintag och skräp kan leda till överhettning eller risk för brand.
- h) **Bär alltid halkfria och skyddande skor när du använder gräsklipparen.** Använd inte gräsklipparen när du är barfota eller använder öppna sandaler. Detta minskar risken för skador på fötterna från kontakt med den roterande kniven.
- i) **Bär alltid långbyxor när du använder gräsklipparen.** Exponerad hud ökar sannolikheten för skador från utslungade föremål.
- j) **Använd inte gräsklipparen i vått gräs. Gå med produkten. Spring aldrig.** Detta minskar risken för att halka och falla vilket kan leda till personskador.
- k) **Klipp inte på överdrivet branta sluttningar.** Detta minskar risken för förlust av kontroll, halka och fall vilket kan leda till personskada.
- l) **När du arbetar i sluttningar, var alltid säker på ditt fotfäste, arbeta alltid tvärs över sluttningar, aldrig upp eller ner och iaktta extrem försiktighet när du byter riktning.** Detta minskar risken för förlust av kontroll, halka och fall vilket kan leda till personskada.
- m) **Var extra försiktig när du backar eller drar gräsklipparen mot dig. Var alltid medveten om din omgivning.** Detta minskar risken för att snubbla under drift.
- n) **Rör inte vid knivar och andra farliga rörliga delar medan de fortfarande är i rörelse.** Detta minskar risken för skador från rörliga delar.
- o) **När material som fastnat tas bort eller rengöring görs på enheten, se till att alla strömbrytare är avstängda och att batteriet är borttaget eller fränkopplat.** Övontad start av gräsklipparen kan resultera i allvarliga personskador.
- p) **Stoppa maskinen och ta ur säkerhetsnyckeln och löstagbara batteri(er), se till att alla rörliga delar har stannat helt.**
 - Inspektera maskinen för skador och gör reparationer innan du startar och använder gräsklipparen om du har kört på något.
 - Om maskinen börjar vibrera onormalt och sedan omedelbart inspektera för skador, byt ut eller reparera alla skadade delar och kontrollera och dra åt eventuella lösa delar.
- q) **Stoppa kniven om maskinen måste lutas för transport när du passerar ytor annat än gräs och när du transporterar maskinen till och från det område som ska klippas.**
- r) **Luta inte maskinen när du slår på motorn.**
- s) **Töm gräsuppsamlaren före förvaring.**

Laddare

Laddare från DEWALT kräver ingen justering och är designade för att vara så enkla som möjligt att använda.

Elsäkerhet

Den elektriska motorn har konstruerats för endast en spänning. Kontrollera alltid att strömförsörjningen motsvarar spänningen på klassificeringsplattan. Kontrollera också att spänningen på din laddare är den samma som i elnätet.



Din DEWALT laddare är dubbelisolerad i enlighet med EN60335; därför behövs ingen jordledning.

Om nätsladden är skadad får den endast bytas ut av DEWALT eller en auktoriserad serviceorganisation.

Användning av förlängningssladd

En förlängningssladd skall inte användas såvida det inte är absolut nödvändigt. Använd en godkänd förlängningssladd, som är lämplig för laddarens strömbehov (se **Tekniska data**). Minsta ledarstorlek är 1 mm²; maximal längd är 30 m.

Om du använder en sladdvinda, linda alltid av sladden fullständig.

Viktiga säkerhetsinstruktioner för alla batteriladdare

SPARA DESSA INSTRUKTIONER: Denna manual innehåller viktiga säkerhets- och driftinstruktioner för kompatibla batteriladdare (se **Tekniska data**). Innan laddaren används, läs igenom alla instruktioner och varningar om laddaren, batteriet och produkten för användning av batteri.



VARNING: Risk för stötar. Låt ingen vätska komma in i laddaren. Det kan resultera i elektriska stötar.



VARNING: Vi rekommenderar användning av restströmsenhet med en restströmsmärkning på 30 mA eller mindre.



SE UPP: Risk för brännskada. För att minska risken för skador, ladda endast DEWALT uppladdningsbara batterier. Andra typer av batterier kan gå sönder och orsaka personskador och skadegörelse.



SE UPP: Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

OBSERVERA: Under vissa förhållanden när laddaren är inkopplad i eluttaget kan de exponerade laddningskontaktarna inuti laddaren kortslutas av främmande föremål. Främmande föremål som är ledande såsom, men inte begränsat till, stålull, aluminiumfolie eller ansamling av metapartiklar bör hållas borta från laddningshållrummet. Koppla alltid ifrån laddaren från eluttaget när det inte finns något batteri i hållrummet. Koppla ifrån laddaren vid rengöring.

- **Försök INTE att ladda batteriet med någon annan laddare än de i denna bruksanvisning.** Laddaren och batteriet är speciellt konstruerade att fungera tillsammans.
- **Dessa laddare är inte avsedda för någon annan användning än att ladda DEWALT uppladdningsbara batterier.** All annan användning kan resultera i brandrisk, elstötar eller till och med dödliga elstötar.
- **Utsätt inte laddaren för regn eller snö.**
- **Dra ut genom att hålla i kontakten i stället för i sladden när du kopplar ur laddaren.** Detta kommer att minska risken för skador på den elektriska kontakten och sladden.

- **Se till att sladden placeras så att ingen går på den, snubblar på den eller att den på annat sätt riskerar att skadas.**
- **Använd inte en förlängningsladd såvida det inte är absolut nödvändigt.** Användning av en olämplig förlängningsladd kan resultera i risk för brand, elektriska stötar eller död av elektrisk ström.
- **Placera inga föremål ovanpå laddaren eller placera inte laddaren på ett mjukt underlag eftersom det kan blockera ventilationsöppningarna vilket kan resultera i intern överhettning.** Placera laddaren undan från alla heta källor. Laddaren ventileras genom öppningar i överkant och underkant av höljet.
- **Använd inte laddare med skadad sladd eller kontakt – byt ut den omedelbart.**
- **Använd inte laddaren om den utsatts för skarpa stötar, tappats eller skadats på annat sätt.** Lämna den hos ett auktoriserat servicecenter.
- **Demontera inte laddaren, ta den till ett auktoriserat servicecenter när service eller reparation behövs.** Felaktig montering kan resultera i risker för elektriska stötar, dödsfall via elektricitet eller brand.
- Om strömladden skadas måste den bytas omedelbart av tillverkaren, dess serviceombud eller liknande kvalificerad person för att förhindra alla faror.
- **Koppla bort laddaren från vägguttaget innan du påbörjar rengöringen.** Detta kommer att minska risken för elektriska stötar. Borttagning av batteriet minskar inte risken.
- **Anslut ALDRIG två laddare tillsammans.**
- **Laddaren är konstruerad för att fungera på vanlig hushållsspanning på 230V. Försök inte att använda någon annan spänning.** Detta gäller inte för billaddaren.

Ladda ett batteri (fig. B)

1. Koppla in laddaren i lämpligt uttag innan batteriet sätts i.
2. Sätt i batteriet **27** i laddaren, se till att batteriet är helt isatt i laddaren. Den röda lampan (laddning) börjar blinka upprepade gånger för att indikera att laddningsprocessen har startat.
3. Det går att se när laddningen är klar genom att den röda lampan lyser kontinuerligt. Batteriet är fulladdat och kan nu användas eller lämnas i laddaren. För att ta bort batteriet ur laddaren, tryck och håll nere batterilåsknappen **28** på batteriet.

OBS: För att garantera maximal prestanda och livslängd för litium-jonbatteri bör batteriet laddas fullt innan första användning.

Laddningshantering

Se nedanstående indikatorer angående batteriets laddningsstatus.



Laddningsindikatorer



*Den röda lampan fortsätter att blinka, men en gul indikatorlampa kommer att lysa under denna operation. När batteriet har nått lämplig temperatur kommer den gula lampan att slockna och laddaren återupptar laddningsproceduren.

Den/de kompatibla laddar(en/na) kommer inte att ladda ett felaktigt batteri. Laddaren kommer att indikera ett felaktigt batteri genom att vägra lysa.

NOTERA: Detta kan också betyda att det är problem med en laddare.

Om laddaren indikerar ett problem, låt testa laddaren och batteriet hos ett auktoriserat servicecenter.

Varm/kall fördröjning

När laddaren upptäcker ett batteri som är för hett eller för kallt, kommer den automatiskt att starta en varm/kall fördröjning och avbryta laddningen tills batteriet har nått en lämplig temperatur. Laddaren växlar sedan automatiskt till paketladdningsläge. Denna funktion garanterar maximal batterilivslängd.

Ett kallt batteri kommer att ladda med en lägre hastighet jämfört med ett varmt batteri. Batteriet kommer att laddas med en lägre hastighet genom hela laddningscykeln och kommer inte att återgå till maximal laddningshastighet även om batteriet blir varmt.

DCB118-laddaren är utrustad med en intern fläkt som är designad att kyla batteriet. Fläkten slås på automatiskt när batteriet behöver svalkas. Använd aldrig laddaren om fläkten inte fungerar korrekt eller om ventilationsöppningarna är blockerade. Låt inga främmande föremål komma in på insidan av laddaren.

Elektroniskt skyddssystem

XR litiumjon-verktyg är konstruerade med ett elektroniskt skyddssystem som kommer att skydda batteriet mot överladdning, överhettning eller kraftig urladdning. Verktöget kommer automatiskt att stängas av om det elektroniska skyddssystemet aktiveras. Om detta sker placera litiumjonbatteriet i laddaren tills det är fulladdat.

Väggmontering

Dessa laddare är designade att väggmonteras eller stå upprätt på ett bord eller arbetsyta. Vid väggmontering, placera laddaren inom räckhåll för ett elektriskt uttag och borta från hörn och andra hinder som kan påverka luftflödet. Använd baksidan av laddaren som mall för placering av monteringsskruvarna på väggen. Montera laddaren säkert med gipskruvar (köps separat) som är minst 25,4 mm långa med ett skruvhuvud med en diameter på 7–9 mm, skruvade i trä till ett optimalt djup som lämnar ungefär 5,5 mm av skruven synlig. Rikta in öppningarna på baksidan av laddaren mot de exponerade skruvarna och för in dem helt i öppningarna.

Rengöringsinstruktioner för laddaren

⚡ VARNING: Risk för stötar. Koppla ifrån laddaren från strömuttaget innan rengöring. Smuts och flott

kan avlägsnas från laddarens utsida med hjälp av en trasa eller en mjuk borste som inte är av metall. Använd inte vatten eller rengöringsvätska. Låt aldrig någon vätska komma in i verktyget; sänk aldrig ner någon del av verktyget i en vätska.

Batteri

Viktiga säkerhetsinstruktioner för alla batterier

Vid beställning av utbytesbatteri, se till att inkludera katalognummer och spänning.

Batteriet är inte fulladdat när du öppnar kartongen. Innan du använder batteriet och laddaren, läs säkerhetsanvisningarna nedan. Följ sedan laddningsprocedurerna som beskrivs.

LÄS ALLA INSTRUKTIONER

- **Ladda inte eller använd batteriet i explosiv atmosfär, såsom i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm.** Isättning och borttagning av batteriet från laddaren kan antända dammet eller ångorna.
- **Var försiktig när batteriet sätts in i laddaren. Modifiera inte batteriet på något sätt så att det passar i en icke-kompatibel laddare. I annat fall kan batteriet brista och orsaka allvarliga personskador.**
- Ladda endast batteriet i DEWALT -laddare.
- **UNDVIK** att stänka på eller sänka ner utrustningen i vatten eller annan vätska.
- **Förvara inte eller ladda batteriet på platser där temperaturen sjunker under 4 °C (39,2 °F) (såsom uthus eller plåtskjul på vintern) eller är högre än 40 °C (104 °F) (såsom uthus eller plåtskjul på sommaren).**
- **Bränn inte batterier, även om det är svårt skadat och helt utslitet.** Batteriet kan explodera i elden. Giftiga ångor och ämnen skapas när batteri med litiumjon bränns.
- **Om batteriets innehåll kommer i kontakt med huden, tvätta omedelbart av det berörda området med vatten och mild tvål.** Om batterivätska kommer in i ögonen, skölj med vatten över öppet öga i 15 minuter eller tills irritationen upphört. Om medicinsk omsorg behövs bestär batterielektrolyten av en blandning av flytande organiska karbonater och litiumsalter.
- **Innehållet i öppnade battericeller kan ge upphov till andningsirritation.** Sörj för god luftväxling. Om symptomen kvarstår, sök läkarvård.



VARNING: Risk för brännskada. Batterivätska är lättantändlig om den utsätts för gnistor eller öppen eldslåga.



VARNING: Försök aldrig att öppna batteriet av någon anledning. Om batteriets hölje har sprickor eller är skadat, sätt inte in det i laddaren. Krossa inte, tappa eller skada batteriet. Använd inte ett batteri som fått en kraftig stöt, tappats, körts över eller skadats på något annat sätt (t.ex. genomborrad av en spik, träffad av en hammare, klivits på). Det kan resultera i elektriska stötar eller dödsfall av elektrisk ström. Skadade batterier skall returneras till servicecenter för återvinning.



VARNING: Brandfara. Förvara eller bär inte batterier på så sätt att metallföremål kan komma i kontakt med de oskyddade batteripolerna. Exempelvis placera inte batteriet i arbetsförkläden, fickor, verktygslådor, produktlådor, lådor o.s.v. där det kan finnas lösa spikar, skruvar, nycklar o.s.v.



FÖRSIKTIGHET: När verktyget inte används ska det placeras på sidan och på en stadig yta, där det inte kommer att orsaka risk för att snubbla eller falla.

Vissa verktyg med stora batterier kan stå upprätt, men kan lätt vältras.

Transport



VARNING: Brandfara. Transport av batterier kan leda till eldsvåda om batteripolerna oavsiktligt kommer i kontakt med ledande material. Se vid transport av batterier till att batteripolerna är skyddade och väl isolerade från material som eventuellt kan komma i kontakt med dem och orsaka kortslutning. **OBS!** Litiumjonbatterier ska inte placeras i det incheckade bagaget.

DEWALT -batterierna uppfyller alla tillämpliga regler för transport av farligt gods som stipuleras av industrin och rättsliga normer, vilket omfattar FN:s rekommendationer för transport av farligt gods; International Air Transport Associations (IATA) regelverk vid transport av farligt gods, de internationella föreskrifterna om transport av farligt gods till sjöss (IMDG), samt den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Litiumjonceller och -batterier har klassificerats enligt testresultaten och de fastställda kriterierna i delavsnitt 38,3 i FN:s testhandbok för transport av farligt gods.

I de flesta fall undantas leverans av ett DEWALT-batteri från klassificering som helt reglerad försändelse av klass 9 farligt gods. Generellt behöver endast leveranser som innehåller ett litiumjonbatteri med en energimärkning som är större än 100 wattimmar (Wh) levereras som helt reglerad klass 9. Alla litiumjonbatterier har kapaciteten i Wh angiven på paketet. Dessutom, p.g.a. komplexa regler, rekommenderar DEWALT inte frakt enbart litiumjonbatterier med flyg, oavsett Wh-klassificering. Leveranser av verktyg med batterier (kombiuppsättningar) kan transporteras med flyg som undantag om märkningen av Wh för batteriet inte är större än 100 Wh. Oberoende av om försändelsen klassificeras som undantagen eller helt reglerad, är det avsändaren som har ansvaret för att de aktuella bestämmelserna gällande förpackning, etikettering/märkning och dokumentation uppfylls.

Informationen som ges i detta avsnitt av bruksanvisningen är given enligt bästa vetande och har ansetts vara korrekt vid tidpunkten som dokumentet skrevs. Trots det ges ingen uttrycklig eller underförstådd garanti. Det är på köparens eget ansvar att de åtgärder som vidtas uppfyller gällande bestämmelser.

Förvarningsrekommendationer

1. Den är bäst om förvaringsplatsen är sval och torr och borta från direkt solljus och kraftig värme eller kyla. För optimal batterifunktionalitet och livslängd, förvara batteri i rumstemperatur när de inte används.

2. För långvarig förvaring rekommenderas att förvara ett fulladdat batteri på en kall och torr plats utan laddare för optimalt resultat.

OBS: Batterier bör inte förvaras helt urladdade. Batteriet behöver laddas innan det används igen.

Etiketter på laddare och batteripaket

Förutom symbolerna som används i denna bruksanvisning, kan etiketterna på laddaren och batteriet ha följande symboler:



Läs bruksanvisningen före användning.



Se **Tekniska data** för laddningstid.



Undersök inte med ledande föremål.



Ladda inte skadade batterier.



Utsätt inte för vatten.



Byt defekta sladdar omgående.



Ladda bara mellan 4 °C och 40 °C.



Endast för användning inomhus.



Kassera batteriet med vederbörlig hänsyn till miljön.



Ladda endast batteripaket med särskilda DEWALT-laddare. Laddar andra batteripaket än de avsedda DEWALT-batterier med en DEWALT-laddaren kan få dem att spricka eller leda till andra farliga situationer.



Bränn inte batteriet.

Batterityp

Dessa batterier kan användas: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Se **Tekniska data** för mer information.

Förpackningens innehåll

Förpackningen innehåller:

- 1 gräsklippare
- 1 gräsuppsamlare
- 1 sidoutkastränna
- 1 säkerhetsnyckel
- 1 bruksanvisning

OBS: Batteri, laddare och förvaringslåda medföljer inte N-modeller. Batteri och laddare medföljer inte NT-modeller. B-modeller inkluderar Bluetooth®-batteri.

OBS: Bluetooth®-märknngen och logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth®, SIG, Inc. och all användning av sådan märkning av DEWALT sker under licens. Övriga varumärken och varumärkesnamn tillhör respektive ägare.

- *Kontrollera om verktyget, delar eller tillbehör fått skador som kan tänkas ha uppstått under transporten.*
- *Ta dig tid att grundligt läsa igenom och förstå denna bruksanvisning innan verktyget tas i bruk.*

Märkningar på verktyg

Följande bildikoner visas på verktyget:



Läs bruksanvisningen före användning.



Direktiv 2000/14/EG garanterad ljudeffekt.



WARNING: Risk för elektriska stötar.



Spraya inte med vatten.



Använd alltid lämpligt ögonskydd.



Bär alltid lämpligt hörselskydd.



Tänk på att knivarna är vassa.



För att undvika risken för allvarliga skador, klipp inte sluttningar i en vinkel på mer än 15°/25 %.



Klipp inte nedför sluttningar.



Klipp inte uppför sluttningar.



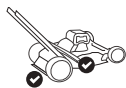
Arbeta tvärs över sluttningar på mindre än 15°/25 %.



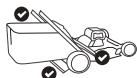
Titta alltid nedåt och bakåt innan och medan du drar gräsklipparen baklänges.



Använd inte maskinen utan den bakre luckan eller utkastarröret på baksidan på plats.



Använd maskinen med den bakre luckan, utkastarröret på baksidan eller mulchpluggen på plats.



Använd maskinen med den bakre luckan, gräsuppsamlaren eller mulchpluggen på plats.



Stäng av gräsklipparen, vänta tills kniven stannat (ca 3 sekunder) och ta därefter ur säkerhetsnyckeln och batteriet innan du rengör, servar, transporterar eller lyfter gräsklipparen.



WARNING: Koppla ifrån strömkällan, torka gräsklipparen och batteriet innan du utför underhåll.



Föremål som träffas av knivarna kan orsaka allvarliga personskador. Stanna bakom handtaget när motorn är igång. Se alltid till att personer och husdjur inte är i närheten av gräsklipparen när den är i drift. Släpp säkerhetsbygeln för att stänga av gräsklipparen, vänta tills kniven stannat (ca 3 sekunder) och ta därefter ur säkerhetsnyckeln och batteriet.



Håll barn och åskådare borta medan gräsklipparen används.



Synlig strålning. Titta inte in i ljuset.



Den här bilden föreställer ett batteri.

Placering av datumkod (fig. E)

Produktionsdatumkoden **66** består av 4-siffrigt år följt av 2-siffrigt vecka och avslutas av en 2-siffrigt fabrikskod.

Beskrivning (fig. A)



WARNING: Modifiera aldrig elverket eller någon del av det. Skada eller personskada kan uppstå.

- 1 Enkeltryckshandtag
- 2 Handtagsstöd
- 3 Knapp för att lossa handtaget
- 4 Huvudhandtag
- 5 Knapp för att lossa handtaget
- 6 Säkerhetsnyckel
- 7 Kopplingsdos
- 8 Säkerhetsbygel
- 9 Självgående drift-handtag
- 10 Hastighetsjusteringsratt
- 11 Strömbrytare
- 12 Kontrollpanel
- 13 Överhettningsindikator
- 14 Indikator för klippbelastningsmätare
- 15 Handtagsvikindikator
- 16 Knapp för hastighetsläge
- 17 Laddningsstatus
- 18 Lucka batterifack
- 19 Inställningsspak klipphöjd
- 20 Lucka bakre öppning
- 21 Gräsuppsamlare
- 22 Handtag gräsuppsamlare
- 23 Mulchingplugg (finfördelning)
- 24 Bakre utmatningsöppning
- 25 Strålkastare
- 26 Batteriomkoppare

Avsedd användning

Denna gräsklippare har designats för professionella gräsklippningsarbeten.

ANVÄND INTE under våta förhållanden eller i närheten av lättantändliga vätskor eller gaser.

Denna gräsklippare är en professionell gräsklippningsapparat.

LÅT INTE barn komma i kontakt med verktyget. Övervakning krävs när oerfarna användare använder detta verktyg.

- **Små barn och fysiskt svaga personer.** Denna apparat är inte avsedd att användas av små barn eller fysiskt svaga personer utan övervakning.
- Denna produkt är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med reducerad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med begränsad erfarenhet eller kunskap såvida inte de är under uppsikt av en person som är ansvarig för deras säkerhet. Barn skall aldrig lämnas ensamma med denna produkt.

MONTERING OCH JUSTERING



FARA: För att minska risken för allvariga personskador, stäng av enheten och ta bort säkerhetsnyckeln och batteriet innan några justeringar görs eller tillbehör monteras eller tas bort. En oavsiktligstart kan orsaka skador.

Justeringar av enkeltryckshandtag (fig. D, E)

Gräsklipparen levereras i förvaringsläge. Du kommer att behöva justera enkeltryckshandtaget 1 till driftposition innan du fortsätter.

Lift upp enkeltryckshandtaget (fig. D, E)

1. För att låsa upp enkeltryckshandtaget 1 från förvaringsläget, tryck på handtagets upplåsningsknapp 3.
OBS: Handtagets upplåsningsknapp 3 finns på baksidan av handtagsstödet 2.
OBS: Huvudhandtaget 4 måste skjuta ut något från båda sidorna av rören på enkeltryckshandtaget innan du lyfter upp handtaget 1 från förvaringspositionen som visas i fig D.
2. Lyft enkeltryckshandtaget 1 till låst läge. Lyssna efter ett hörbart klick och se till att enkeltryckshandtaget 1 är låst i position innan du fortsätter.
3. Förläng huvudhandtaget 4 utåt tills ett antal hörbara klick hörs. Enkeltryckshandtaget 1 är nu i driftläge.
OBS: Var noga med att inte böja, dra eller belasta sladden på annat sätt 29.

Justera huvudhandtagshöjden (fig. F)

Huvudhandtaget 4 dras ut om användaren är lång.

1. För att förlänga huvudhandtaget 4 till det lägre höjdläget, tryck på handtagets frigöringsknapp 5 och dra huvudhandtaget bort från handtagsstödet 2 tills ett hörbart klick hörs, vilket indikerar att det är låst i det lägre läget.
OBS: Handtagets frigöringsknapp 5 finns på baksidan av handtagsstödet 2.
2. För att förlänga huvudhandtaget 4 till det övre höjdläget, tryck på handtagets frigöringsknapp 5 och dra huvudhandtaget bort från handtagsstödet 2 tills ett hörbart klick hörs, vilket indikerar att det är låst i det övre höjdläget.
3. Se till att huvudhandtaget 4 låses på plats innan du fortsätter.
OBS: När batteriet 27 och säkerhetsnyckeln 6 är insatta och ssäkerhetsbygel 8 är utdragen, kommer handtagets vikindikator 15 att lysa om enkeltryckshandtaget 1 inte är låst på plats.
4. För att dra ut huvudhandtaget 4 till det lägre höjdläget, tryck på handtagets frigöringsknapp 5 och tryck huvudhandtaget 4 mot handtagsstödet 2 tills ett **hörbart klick hörs**, vilket indikerar att det är låst i det lägre läget.
5. Se till att huvudhandtaget 4 låses på plats innan du fortsätter.

Förvaringsläge (fig. G-L)



FARA: INNAN DU SÄTTER I ELLER TAR UT BATTERIERNA SKA DU KONTROLLERA ATT SÄKERHETSNYCKELN ÄR BORTTAGEN.



FARA: Stäng av enheten och ta bort säkerhetsnyckeln och batteriet.

1. För att dra ut huvudhandtaget 4 till det lägre höjdläget, tryck på handtagets frigöringsknapp 5 och tryck huvudhandtaget 4 mot handtagsstödet 2 tills två hörbara klick hörs, vilket indikerar att båda sidorna av handtagen är låsta i läge. Huvudhandtaget 4 måste sitta helt mot handtagsstödet.
OBS: Huvudhandtaget 4 måste haka i handtagsfönstren helt 30. Om de inte är inkopplade enligt fig. G, tryck huvudhandtaget 4 mot handtagsstödet 2 tills två hörbara klick hörs och båda sidorna av handtagsfönstren 30 är stängda som visas i fig. H.
OBS: Se till att de två förvaringsspärrarna 31 på baksidan av enkeltryckshandtagets 1 rör poppar utåt som visas i fig. J innan du sänker enkeltryckshandtaget 1 till förvaringsläget.
2. Vik enkeltryckshandtaget 1 mot framhjulen 33 till förvaringsläget. Lyssna efter två hörbara klick när de två förvaringsspärrarna 31 skjuts in i förvaringsuttagen 32 som visas i fig. K.
3. Se till att enkeltryckshandtaget 1 låses på plats innan du fortsätter.
4. Gräsklipparen kan förvaras stående, med uppsamlaren borttagen eller platt på hjulen som visas i fig. L.
OBS: Var noga med att inte böja, dra eller belasta sladden på annat sätt 29.

Gräsuppsamlare (fig. M)



FARA: Stäng av enheten och ta bort säkerhetsnyckeln och batteriet.

1. Lyft den bakre luckan 20, ta bort mulchingpluggen 23 och placera gräsuppsamlaren 21 på gräsklipparen så att uppsamlarens flikar 34 skjuts in i spårerna 35 på insidan av plastytorna på handtagsfästena. Sänk sedan den bakre luckan 20.
OBS: Om den är installerad, ta bort utloppsprännan på baksidan 24 och se till att det bakre luckans lock 20 är helt uppe innan gräsuppsamlaren installeras 21.

Mulching (kompostering) (fig. N)



FARA: Stäng av enheten och ta bort säkerhetsnyckeln och batteriet.

1. För att använda gräsklipparen i mulchläge, ta bort gräsuppsamlaren 21 eller baksidans utkastränna 24.
2. Lyft den bakre luckans lock 20 och skjut in mulchingpluggen 23 helt in i gräsklipparen.
3. Se till att stiften 36 på mulchingpluggen 23 går i ingrepp i skåror 37 på gräsklipparen som visas i fig. N.
4. Se till att den bakre luckan 20 är stängd.

Sidoutkast (fig. O)



FARA: Stäng av enheten och ta bort säkerhetsnyckeln och batteriet.

1. För att använda gräsklipparen i mulchläge, ta bort gräsuppsamlaren **21**.
OBS: Om installerad, ta bort mulchingpluggen **23**.
2. Lyft det bakre luckans lock **20** och haka på utloppsbrännan på baksidan **24** på gräsklipparen och koppla in spåret till vänster som visas i fig. O.
3. Släpp den bakre luckans lock **20** och se till att utloppsbrännan på baksidan **24** är säkrad på plats innan du använder gräsklipparen.

Justera gräsklipparens höjd (fig. P)

Klipphöjden kan justeras med höjdställningsspaken **19**.

OBS: Om du är osäker på vilken höjd du skall klippa på, börja klippa med höjdställningsspaken **19** på den högsta höjden och justera höjden nedåt så som behövs.

Ställ in klipphöjden

1. Dra gräsklipparens höjdställningsspak **19** ut från låsspåret **38**.
2. Flytta höjdställningsspaken **19** mot apparatens baksida för att öka klipphöjden.
3. Flytta höjdställningsspaken **19** mot apparatens framsida för att sänka klipphöjden.
4. Skjut höjdställningsspaken **19** in i ett av låsspåren **38**.

Strålkastarna (fig. A)

Strålkastarna **25** är alltid på när gräsklipparen startas.

Batteriomkopplare (fig. Q)

Gräsklipparen kan växla mellan två batterier med hjälp av en batteriomkopplare **26** som sitter bakom motorn. Omkopplaren pekar mot det batteripaket som driver gräsklipparen.

OBS: Gräsklipparen fungerar även om bara ett batteri har installerats.



WARNING: Stäng av enheten innan du vider på batteriomkopplaren.

DRIFT



FARA: För att minska risken för allvariga personskador, stäng av enheten och ta bort säkerhetsnyckeln och batteriet innan några justeringar görs eller tillbehör monteras eller tas bort. En oavsiktlig start kan orsaka skador.

Korrekt handplacering (fig. R)



WARNING: För att minska risken för allvarig personskada använd **ALLTID** korrekt handplacering såsom visas.



WARNING: För att minska risken för allvarig personskada, håll **ALLTID** verktyget säkert, för att förekomma en plötslig reaktion.

Korrekt handposition kräver att båda händerna tar tag i huvudhandtaget **4** och säkerhetsbygeln **8** samtidigt när maskinen inte är i självgående läge; och båda händerna tar tag i

huvudhandtaget, säkerhetsbygeln och handtaget för självgående drift **9** samtidigt i självgående läge som visas i fig. R.

LÄS IGENOM BRUKSANVISNINGEN INNAN GRÄSKLIPPAREN ANVÄNDS

Se fig. A i början av denna bruksanvisning för en lista med komponenter. Spara denna manual för kommande referens.



FARA: Vass kniv i rörelse. Använd inte gräsklipparen i mullläge om den bakre luckan inte stängs av fjäderbelastningen eftersom det kan leda till allvariga skador. Lämna in gräsklipparen på närmaste servicecenter för reparation.



FARA: Använd inte gräsklipparen såvida inte handtaget är låst på plats.



FARA: Vass kniv i rörelse. Använd aldrig gräsklipparen i uppsamlarläget såvida inte upphängningskroken på gräsuppsamlaren sitter fast korrekt på gräsklipparen och den bakre utkastarluckan vilar fast mot ovasidan på gräsuppsamlaren annars kan allvariga skador uppstå.



FARA: Vass kniv i rörelse. Kör inte gräsklipparen i sidotömningssläge om inte utkastrännan på den bakre sidan är korrekt installerad med den bakre luckans lock vilande stadigt mot den.



WARNING: Låt gräsklipparen arbeta i sin egen takt. Överbelasta inte.

Montering och borttagning av batteriet (fig. S)



FARA: INNAN DU SÄTTER I ELLER TAR UT BATTERIERNA SKA DU KONTROLLERA ATT SÄKERHETSNYCKELN ÄR BORTTAGEN.

OBS: Se alltid till att luckan till batteriuttaget **18** är helt stängd när du har satt i eller tagit ur batterierna, och att den förblir stängd under användning och förvaring.

Gräsklipparen stängs av och överhettningssindikatorn **13** blinkar om batteriet når den höga temperaturgränsen, vilket kan orsakas av att klippa tungt gräs. Om detta inträffar, låt batteriet svalna och återuppta klippningen med klippaggregatet högre.

OBS: För bästa resultat se till att batteripaketet är fulladdat.

Installera batteripaketet

1. Lyft och håll kvar locket till batteriuttaget **18** för att frilägga batteriuttaget **39**.
2. Skjut in ett batteri **27** i batteriuttaget **39** tills ett ljudligt klick hörs (bild S).
OBS: Se till att batteriet sitter helt på plats och är låst i positionen.
3. Stäng luckan till batteriuttaget **18**. Se till att locket är helt stängt innan gräsklipparen startas.

Ta bort batteripaket

1. Lyft och håll kvar locket till batteriuttaget **18** för att frilägga batteriuttaget **39**.
2. Tryck på batterifrigöringsknappen **28** och dra ut batteriet **27** ur batteriuttaget.

Bränslemätare för batteripaket (fig. C)

Vissa batteripaket från DEWALT har en bränslemätare som består av tre gröna indikatorlampor som anger vilken laddningsnivå som återstår i batteripaketet.

För att slå på mätaren ska du trycka in och hålla kvar laddningsmätarknappen **62**. En kombination av de tre LED-lamporna kommer att lysa för att ange kvarvarande laddningsnivå. När laddningen i batteriet är under den användbara gränsen kommer inte laddningsmätaren att lysa och batteriet behöver laddas.

OBS: Laddningsmätaren är endast en indikering på laddning som finns kvar i batteriet. Den indikerar inte verktygets funktionalitet och kan variera baserat på produktkomponenter, temperatur och slutanvändarens användning.

Säkerhetsnyckel (fig. T)



FARA: Vass kniv i rörelse. För att förhindra oavsiktlig start eller obehörig användning av sladdlösa gräsklipparen finns en löstagbar säkerhetsnyckel inmonterad i designen av gräsklipparen. Gräsklipparen kommer att vara helt avaktiverad när säkerhetsnyckeln har tagits bort från gräsklipparen.



FARA: De roterande knivarna kan orsaka allvarliga skador. För att förhindra allvarliga skador, stäng av enheten och ta bort säkerhetsnyckeln och batteriet när gräsklipparen är utan uppsikt eller laddas, rengörs, får service, transporteras, lyfts eller förvaras.

1. Sätt i säkerhetsnyckeln **6** i nyckeluttaget **40** som är placerat på huvudhandtaget **4**, tills det sitter helt inuti nyckeluttaget **40** som visas i fig. T.
2. Gräsklipparen är nu driftuglig.

LED-indikatorpanel (fig. A, U)

Kontrollpanelen **12** innehåller laddningstillståndindikator, klippbelastningsmätare, överhettningsindikator, handtagsvikindikator, knivslipningsindikator och återställningsknapp.

Indikator laddningsstatus (fig. U)



Gräsklipparen är utrustad med en indikator för laddningstillstånd. Den visar batteriets laddningsnivå under användning. Den indikerar inte verktygets funktionalitet och kan variera baserat på produktkomponenter, temperatur och slutanvändarens användning.

- LED-indikatorer för laddningsstatus **17** kommer att lysa för att indikera laddningsprocenten i batteriet.
- När alla 5 LED-indikatorer för laddningsstatus **17** lyser är batteriet fulladdat.
- När en LED-laddningsindikator **17** lyser är laddningsstatusen låg, när den blinkar är batteriet urladdat. Ta bort batteriet och ladda det.

Tillstånd LED-laddningsindikator

OBS: Displayen visar bara det aktiverade batteriet.

	LADDNINGSNIVÅ	LADDNINGSLAMPOR LED FÄRG
	85 %-100 %	Vit
	70 %-85 %	Vit
	50 %-70 %	Vit
	25 %-50 %	Vit
	≥25 %	Vit
	Nedstängning svagt batteri	Vit och blinkar

Handtagsvikindikator (fig. U)



Handtagsvikindikatorn **15** kommer att lysa när enkeltryckshandtaget **1** inte är i driftläge när säkerhetsnyckeln **6** och batteriet **27** är installerade och säkerhetsbygeln **8** dras. För att återställa handtagsvikindikatorn **15** se avsnittet **Lyft enkeltryckshandtaget** i denna handbok.

Indikator för klippbelastningsmätare (fig. U)



Klippbelastningsmätaren **14** blir röd när den indikerar en hög klippbelastning. Körtiden minskar om klippningen består av hög belastning under lång tid.

Överhettningsindikator (fig. U)



- Överhettningsindikatorn **13** kommer att lysa gult och sedan blinka när batteri eller motor är överbelastad under drift.
- Överhettningsindikatorn **13** kommer att lysa rött och sedan blinka när modulen har nått en hög temperatur.
- Återställ överhettningsindikatorn **13** genom att låta batteriet och gräsklipparen svalna. När den svalnat, starta om gräsklipparen och återuppta klippningen med klippaggregatet högre.

Knapp för hastighetsläge (fig. U)



Knappen för hastighetsläge **16** växlar mellan tre hastighetsinställningar: Auto Sense, Eco Mode och Power Boost. Se Justering av gräsklipparens hastighet (fig. U) för mer information.

Starta gräsklipparen (fig. R-T)



FARA: Vass kniv i rörelse. Försök aldrig att koppla förbi denna omkopplingsbox eller säkerhetsnyckelsystemet eftersom det kan leda till allvarliga olyckor.



WARNING: Se till att självkörningen är urkopplad innan gräsklipparen startas.

OBS: Gräsklipparen är klar att tas i bruk när batteriet **27** och säkerhetsnyckeln **6** är installerade.

- Höj och justera enkeltryckshandtaget **1**. Se Lyft upp enkeltryckshandtaget (fig. D, E) och Justera huvudhandtagshöjden (fig. F) på sidan 183.
- Lyft och håll kvar locket till batteriuttaget **18** för att frilägga batteriuttaget **39**.
- Skjut in ett batteri **27** i batteriuttaget **39** tills ett ljudligt klick hörs.
OBS: Se till att batteriet sitter helt på plats och är låst i positionen innan start.
- Stäng luckan till batteriuttaget **18**. Se till att batterilocket **18** är helt stängt innan gräsklipparen startas.
- Sätt i säkerhetsnyckeln **6** i nyckeluttaget **40** som är placerat på huvudhandtaget **4**, tills det sitter helt inuti nyckeluttaget **40** som visas i fig. T.
- Slå på kontrollpanelen **12** genom att dra och hålla säkerhetsbygeln **8** mot huvudhandtaget **4**.
- För att starta klipparbladen, fortsatt att hålla säkerhetsbygeln **8** mot huvudhandtaget **4** och tryck sedan på strömbrytaren **11**.
OBS: När gräsklipparen startar kan du släppa strömbrytaren **11**, men du måste fortsätta att hålla säkerhetsbygeln **8** mot huvudhandtaget **4** för att gräsklipparen ska fungera.
- Stäng AV gräsklipparen genom att släppa säkerhetsbygeln **8**.



WARNING: Försök aldrig låsa eller fixera strömbrytaren eller säkerhetsbygeln i påslaget läge.

OBS: När säkerhetsbygeln **8** har återvänt till ursprungsläget aktiveras den automatiska bromsmekanismen. Motorn bromsar mekaniskt och gräsklipparens kniv slutar rotera på tre sekunder eller snabbare. Om gräsklipparens kniv roterar längre än tre sekunder, sluta använda gräsklipparen och skicka den på service.

Justering av gräsklipparens hastighet (Fig. U)

Gräsklipparen är utrustad med en hastighetsknapp **16** och en hastighetsindikator **65**. Hastighetsindikatorn **65** visar vilken hastighet som valts för gräsklipparen. Det finns tre indikatorlampor för hastighetsinställningar, Auto Sense **62**,

Eco Mode **63** och Power Boost **64**. Hastighetsindikatorn **65** hjälper dig att optimera gräsklipparens prestanda och den körtid som behövs för varje jobb.

- För att kunna ställa in gräsklipparens hastighet måste du starta den som det anges i **Starta gräsklipparen**.
- Tryck på hastighetsknappen **16** på kontrollpanelen tills önskad indikatorlampa för hastighet har tänds.
OBS: Läget Auto Sense **62**, Eco Mode **63** eller Power Boost mode **64**.
OBS: Standardinställningen för gräsklipparen är Auto Sense **62**.
- De flesta klippningsförhållanden går att hantera med läget Auto Sense **62** eller Eco Mode **63**.
OBS: Körtiden blir längre.
- Välj läget Power Boost **64** efter behov vid tunga klippförhållanden.
OBS: Körtiden blir kortare.

Indikatorlampor för hastighetsinställning

HASTIGHET	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Självgående system (fig. V)



FARA: Vass kniv i rörelse. Försök aldrig att koppla förbi denna omkopplingsbox eller säkerhetsnyckelsystemet eftersom det kan leda till allvarliga olyckor.

Din gräsklippare är utrustad med ett självdrivande system som fungerar oberoende av klipparknivarna.

- För att använda självkörning, tryck självkörningsspaken **9** mot huvudhandtaget **4**.
- För att stänga av självkörningen, släpp självkörningsspaken **9**.

OBS: Under klippning kan det ibland vara enklare att styra runt ett föremål, t.ex. ett träd eller växter, med den självgående driften avstängd. Gräsklipparen är lätt att använda med den självgående driften avstängd.

Hastighetsinställningsratt (fig. W)

Din gräsklippare är utrustad med en hastighetsjusteringsratt **10** som är placerad bredvid kontrollpanelen **12**. Siffrorna på hastighetsjusteringsratten **10** indikerar hur snabbt eller långsamt det självdrivande systemet driver gräsklipparen. Att välja ett lägre nummer driver klipparen i en långsammare takt. Att välja ett högre nummer driver klipparen i en snabbare takt.

- För att öka hastigheten på det självkörande systemet, vrid hastighetsjusteringsratten **10** mot kaninsymbolen **41**.
OBS: Hastighetsjusteringsratten **10** visar ett högre nummer.
- För att minska hastigheten på det självkörande systemet, vrid hastighetsjusteringsratten **10** mot sköldpaddssymbolen **42**.
OBS: Hastighetsjusteringsratten **10** visar ett lägre nummer.

Överbelastning av gräsklipparen

För att förhindra skador på grund av överbelastning, försök att inte flytta för mycket gräs på en gång. Sänk klipphastigheten eller öka klipphöjden.

Tips för gräsklippning (fig. A)



VARNING: INSPEKTERA ALLTID OMRÅDET DÄR GRÄSKLIPPAREN SKA ANVÄNDAS OCH RENSA BORT ALLA STENAR, GRENAR, LEDNINGAR, BEN OCH ANNAT SKRÄP SOM KAN KASTAS IVÄG AV DEN ROTERANDE KNIVEN.



VARNING: Arbeta tvärs över sluttningar, inte upp och ned. Var mycket försiktig när du byter riktning vid arbete på sluttningar. Klipp inte alltför branta sluttningar (större än 15 grader). Se till att alltid ha bra fotfäste.

- Släpp säkerhetsbygeln **8** för att stänga AV gräsklipparen när du korsar grusområden (den roterande kniven kan slunga iväg stenar).
- Ställ gräsklipparen på högsta klipphöjden när du klipper på ojämn mark eller i högt gräs. Om gräsklipparen klipper för mycket gräs på en gång kan motorn överbelastas och stannar.
- Om gräsbehållaren **21** används under den snabbväxande säsongen kan gräset komma att täppa igen utkastaröppningen. Släpp säkerhetsbygeln för att stanna gräsklipparen och ta därefter ur **6** säkerhetsnyckeln och batteriet **27**. Ta bort gräsuppsamlaren **21** och skaka tills gräset hamnar längst bak i behållaren. Rensa bort eventuellt gräs eller skräp som samlats runt utkastaröppningen. Sätt tillbaka gräsuppsamlaren **21**.
- Om gräsklipparen börjar vibrera onormalt, släpp säkerhetsbygeln för att stänga av gräsklipparen och ta bort säkerhetsnyckeln och batteripaketet. Kontrollera omedelbart orsaken. Vibrationer är vanligtvis ett tecken på problem. Använd inte gräsklipparen förrän den genomgått en servicekontroll.
- För bästa klippresultat, håll knivarna vassa och balanserade.
- Inspektera och utför underhåll på gräsklipparen efter varje användning. Kabbildning av gräs på däckat försämrar prestandan.
- Släpp alltid säkerhetsbygeln för att stanna gräsklipparen och ta därefter ur säkerhetsnyckeln även om du bara lämnar den övervakad under en kort tid.

Följande förslag kommer att hjälpa dig att erhålla optimal drifttid för din sladdlösa gräsklippare:

- Kör långsammare i områden där gräset är extra högt eller tjockt.
- Undvik att klippa när gräset är vått från regn eller fuktigt.
- Klipp din gräsmatta ofta, särskilt när den växer mycket.

OBS: Det rekommenderas att ladda batteriet efter användningen för att förlänga batteriets livslängd. Regelbunden laddning kommer inte att skada batteriet och ser till att batteriet är fulladdat och klart för nästa användning.

OBS: Förvaring av batterier som inte är fulladdade kommer att förkorta dess livslängd.

UNDERHÅLL

Din produkt har tillverkats för att fungera under lång tid med ett minimum av underhåll. Kontinuerlig tillfredsställande drift beror på ordentlig verktygsvård och regelbunden rengöring.



FARA: För att minska risken för allvarliga personskador, stäng av enheten och ta bort säkerhetsnyckeln och batteriet innan några justeringar görs eller tillbehör monteras eller tas bort. En oavsiktlig start kan orsaka skador.



VARNING: Stäng av enheten, låt knivarna och hjulen få tid att stanna innan du vrider på batteriomkopplaren.

Se baksidan av denna handbok för kontaktinformation till servicecentret, eller besök www.2helpu.com.

Kontroll och reparationer

- Innan användning bör du kontrollera att apparaten är hel och att inga delar är skadade. Kontrollera att inga delar är trasiga, att strömbrytaren fungerar och att inget annat föreligger som kan påverka dess funktion.
- Använd inte apparaten om någon del har skadats eller gått sönder.
- Låt en auktoriserad verkstad reparera eller byta ut skadade eller trasiga delar.
- Försök aldrig ta bort eller byta ut andra delar än dem som anges i den här bruksanvisningen.
- Var försiktig när du justerar gräsklipparen så att inte fingrarna fastnar mellan knivar/delar som rör sig och maskinens fasta delar.
- När du reparerar knivarna ska du tänka på att knivarna kan roteras även om strömmen är avstängd.

Laddaren och batteriet är inte servicebara.

Extra tillbehör



VARNING: Eftersom tillbehör, andra än de som erbjuds av DEWALT inte har testats med denna produkt, kan användningen av sådana tillbehör med detta verktyg vara riskabel. För att minska risken för skador, ska endast rekommenderade DEWALT- tillbehör användas med denna produkt.

Rådfråga din återförsäljare för ytterligare information angående lämpliga tillbehör.

Borttagning och installation av knivar (fig. X-DD)



FARA: RISK FÖR PERSONSKADOR. VID ÅTERMONTERING AV KNIVSYSTEMET, SE TILL ATT VARJE DEL ÅTERINSTALLERAS KORREKT SÅSOM BESKRIVS NEDAN. FELAKTIG MONTERING AV KNIVARNA ELLER ANDRA DELAR I KNIVSYSTEMET KAN ORSAKA ALLVARLIGA SKADOR.



FARA: För att minska risken för allvarlig personskada, stäng av enheten och ta bort säkerhetsnyckeln och batteriet innan några justeringar görs eller du tar bort/installerar tillsatser eller tillbehör. En oavsiktlig start kan orsaka skador.

Utbytesknivar finns tillgängliga på ditt närmaste

servicecenter. Denna gräsklippare kräver byte av kniv: DT20902.

Skär till en 38 mm x 89 mm träbit **43** (ca 61 cm lång) för att förhindra att knivarna roterar när knivenhetens bult **44** tas bort.



WARNING: Använd handskar och ordentligt skydd för ögonen. Lägg gräsklipparen på sidan. Akta dig för knivarnas vassa kanter.

1. Placera gräsklipparen på sidan, med två hjul platt på marken.
2. Placera träbiten på 38 mm x 89 mm **43** mellan knivenheten **48** och däckets yttre kant som visas i fig. X för att hindra knivarna från att vrida sig.
3. Skruva loss och ta bort knivenhetens bult **44** moturs med en 14 mm (9/16") skruvnyckel **45** (medföljer inte) så som visas i fig. X, Y.

4. Ta bort distansen med kil **46** och knivenheten **48** från knivaxeln **50**.

5. Säkra knivenheten **48** i ett skruvstöd **49** som visas i fig. Z.

6. Skruva loss och ta bort de fyra knivmuttrarna **52** moturs med en 14 mm (9/16") nyckel **45** (medföljer inte) så som visas i fig. Z. Skruva först loss de två knivmuttrarna **52** för kniv **1** **54** och dra ut kniv **1** från knivfästet **55**.

OBS: Gräsklipparens knivar **53** och **54** har monteringshål med kilar i **56** så att de endast kan installeras på knivfästet **55** i rätt riktning.

7. Kontrollera alla delar och byt om det behövs.

8. Installera slipade eller nya knivar på axeln på knivfästet **55** såsom visas i bild AA, BB.

9. Kniv **1** **54** installeras först, bulthålen är i linje med de yttre knivdubbarna **57** och monteringshålet med kil **56** på knivfästet **55** som visas i fig. AA.

OBS: Se till att monteringshålet med kil **56** kopplar in nyckeln **58** på knivfästet **55** som visas i fig. AA. Nyckeln **58** ska sättas över kniven **1** **54**.

10. Kniv **2** **53** installeras först, bulthålen är i linje med de inre knivdubbarna **59** och monteringshålet med kil **56** på knivfästet **55** som visas i fig. BB.

OBS: Se till att monteringshålet med kil **56** kopplar in nyckeln **58** på knivfästet **55** och sitter rakt som visas i fig. BB.

OBS: Om kniv **2** **53** inte jämn med nyckeln **58** på knivfästet **55**, då har knivarna monterats i fel ordning och måste vändas.

11. Trä de fyra knivmuttrarna **52** på knivdubbarna **57** och **59** som visas i fig. AA, BB. Dra åt de fyra knivmuttrarna **52** för hand.

OBS: När du byter till slipad eller ny kniv på axeln på knivfästet **55** se till att botten på kniven markerad med **Grass Side** är riktad mot marken när gräsklipparen ställs tillbaka på hjulen.

12. Säkra knivenheten **48** i ett skruvstöd **49**. Dra åt de fyra knivmuttrarna **52** medurs med en 14 mm (9/16") skruvnyckel **45** (medföljer inte). Dra åt de fyra knivmuttrarna **52** till 18-27 Nm (13-20 ft-lbs).

13. Installera i den här ordningen knivenheten **48** och distansen med kil **46** på knivaxeln **50** som visas i fig. CC.

OBS: Rikta in nycklarna **47** på distansen med kil **46** med nyckeluttagen **51** på knivaxeln **50** som visas i fig. CC.

14. Montera knvimonteringsbulten **44** och dra åt för hand.

15. Placera träbiten på 38 mm x 89 mm **43** mellan knivenheten **48** och däckets yttre kant som visas i fig. DD för att hindra knivarna från att vrida sig.

16. Dra åt knivenhetens bult helt **44** med en 14 mm (9/16") skruvnyckel **45** (medföljer inte). Dra åt knivenhetensbulten **44** till 50-68 Nm (37-50 ft-lbs).

17. Återställ gräsklipparen till sitt normala upprätta läge.

Slipa kniven (fig. EE)

FÖR BÄSTA PRESTANDA BÖR DU SE TILL ATT KNIVEN ALLTID ÄR VASS. EN SLÖ KNIV VARKEN KLIPPER ELLER FINFÖRDELAR GRÄSET ORDENTLIGT.



WARNING: Använd handskar och ordentliga skyddsglasögon när du tar bort, slipar eller monterar en kniv. Se till att säkerhetsnyckeln och batteriet är borttagna.

Under normala förhållanden räcker det att slipa kniven två gånger under en klippsåsong. Sand gör att kniven snabbt blir slö. Om din gräsmatta växer i sandjord kan du behöva slipa knivarna oftare. **BYT OMEDELBART UT BÖJD ELLER SKADAD KNIV.**

Vid slipning av kniven:

- Kontrollera att kniven förblir balanserad.
- Slipa kniven med den ursprungliga klippningsvinkeln.
- Slipa skärkanterna i båda ändar av kniven och avlägsna lika mycket material från båda ändarna.

Slipa en kniv i ett skruvstöd (fig. EE)

1. Se till att säkerhetsbygeln är släppt, kniven har stannat och att säkerhetsnyckeln och batteriet tagits bort innan knivarna tas bort.
2. Ta bort knivarna från gräsklipparen. Se instruktionen för **Borttagning och installation av knivar**.
3. Fäst kniven **53** eller **54** i ett skruvstöd **49**.
4. Använd skyddsglasögon och handskar och var försiktig så att du inte skär dig.
5. Fila knivens skäreggar försiktigt med en fintandad fil **60** eller ett bryne (medföljer inte) för att återskapa den ursprungliga skäreggen.
6. Kontrollera knivbalansen. Se instruktioner för **knivbalansering**.
7. Sätt tillbaka kniven på gräsklipparen och dra åt ordentligt.

Knivbalansering (fig. FF)

Du kontrollerar varje knivs **53** eller **54** balans genom att placera knivens centrumhål **56** runt en spik eller en rund skruvmejsel **61** som fästs horisontellt i ett skruvstöd **49**. Om någon ände hos kniven roterar nedåt, slipa längs den vassa kanten på änden som roterar nedåt. Kniven är korrekt balanserad när ingen ände.

Rengöring (fig. A)



VARNING: Blås ut smuts och damm från alla ventilationsöppningar med ren, torr luft minst en gång i veckan. För att minska risken för ögonskador använd alltid godkända skyddsglasögon och godkänd andningsmask när detta görs.



VARNING: Använd aldrig lösningsmedel eller andra skarpa kemikalier för att rengöra de icke- metalliska delarna på verktyget. Dessa kemikalier kan försvaga de plastmaterial som används i dessa delar. Använd en trasa som bara är fuktad med vatten och mild tvål. Låt aldrig vätska komma in i verktyget och sänk aldrig ner någon del av verktyget i vätska.

- Släpp säkerhetsbygeln **8** för att stänga av gräsklipparen, låt knivarna stanna helt.
- Ta bort batteriet och säkerhetsnyckeln.
- Ta bort eventuella gräsrester som kan ha samlats under gräsklipparen. Spruta inte med vatten eller någon annan vätska.
- Efter flera användningar bör du kontrollera att alla utsatta fästelement är ordentligt ådragna.

Korrosion (fig. A)

Konstgödning och andra trädgårdskemikalier innehåller ämnen som snabbar på rostningen av metaller. Om du klipper i områden där gödningsmedel eller kemikalier har använts bör gräsklipparen rengöras så här efteråt:

Släpp säkerhetsbygeln **8** för att stanna gräsklipparen och ta därefter ur säkerhetsnyckeln. Torka av alla åtkomliga delar med en fuktigt trasa.



FÖRSIKTIGHET: Spruta inte vatten på gräsklipparen när du ska göra rent den. Förvara inte enheten på eller i närheten av konstgödning eller andra kemikalier. Sådan förvaring kan leda till snabb korrosion.

Smörjning

Ditt elverktyg behöver ingen ytterligare smörjning.

Att skydda miljön



Produkter/batterier är återvinningsbara, men om de är märkta med den överkorsade soptunnan får de inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall. Ladda ur batterierna helt och ta bort dem från verktyget. Separera sedan eventuella ljuskällor från produkten om möjligt. Det är användarens ansvar att radera personuppgifter från produkten. Ta sedan med avfallet till en officiell insamlingscentral eller till din återförsäljare som ofta tar emot produkten gratis. Förpackningar ska kasseras baserat på den markerade materialkoden. Drift- och säkerhetsinstruktioner ska endast kasseras när produkten som dessa refererar till inte längre ska användas.

Kontrollera med din kommun för vägledning om avfallshantering. För mer information, öppna www.2helpU.com och skanna QR-koden ovan.

FELSÖKNINGSGUIDE



FARA: För att minska risken för allvarlig personskada, stäng av enheten och ta bort säkerhetsnyckeln och batteripaketet innan några justeringar görs eller tar bort/installerar tillsatser eller tillbehör. En oavsiktlig start kan orsaka skador.

För att få hjälp med din produkt, kontakta din lokala DEWALT auktoriserat servicecenter.

PROBLEM

LÖSNING

Gräsklipparen körs inte när säkerhetsbygeln är aktiverad

Kontrollera att säkerhetsnyckeln sitter ordentligt på plats och att knappen på strömbrytaren tryckts in.

Släpp säkerhetsbygeln. Stäng av gräsklipparen. Ta ur säkerhetsnyckeln och batteriet. Stäng av gräsklipparen och kontrollera att knivarna har fritt svängrum.

Kontrollera att batteriet är fritt från skräp och att det är korrekt anslutet.

Är batteriet fulladdat? Tryck på laddningsknappen.

Är båda batteripaketet installerade i gräsklipparen? Verifiera att batteriomkopplaren pekar på ett av batteripaketet.

Är bara ett av batteripaketet installerade i gräsklipparen? Verifiera att batteriomkopplaren pekar på det installerade batteripaketet.

Om handtagsvikindikatorn **15** lyser, se avsnittet **Lyft enkeltryckshandtaget** i denna handbok.

Knivmotorn stannar under klippning

Släpp säkerhetsbygeln. Stäng av gräsklipparen. Ta ur säkerhetsnyckeln och batteriet. Stäng av gräsklipparen och kontrollera att knivarna har fritt svängrum.

Höj hjulen till den högsta klipphöjden och starta gräsklipparen.

Kontrollera att batterifacket är fritt från skräp och att det är korrekt anslutet.

Är batteriet fulladdat? Tryck på laddningsknappen.

Undvik att överbelasta gräsklipparen. Sänk klippastigheten eller öka klipphöjden.

Om överhettningssindikatorn **13** lyser, låt batteriet och gräsklipparen svalna. När den svalnat, starta om gräsklipparen och återuppta klippningen med klippaggregatet högre.

PROBLEM	LÖSNING
Enkeltryckshandtaget ① låser inte i förvaringslåget	Se till att de två förvarings spärrarna ③① på baksidan av enkeltryckshandtags ① rör poppar utåt innan du sänker enkeltryckshandtaget ① till förvaringslåget. Huvudhandtaget ④ måste greppa i handtagsfönstren helt ③①. Om de inte är inkopplade enligt fig. G, tryck huvudhandtaget ④ mot handtagsstödet ② tills två hörbara klick hörs och båda sidorna av handtagsfönstren ③① är stängda som visas i fig.H.
Den självdrivande motorn stannar under arbete	Stäng av strömmen till den självkörande gräsklipparen. Rengör den självdrivna motorkåpan från skräp. Kontrollera att hulen roterar fritt.
Gräsklipparen går men klipper otillfredsställande eller klipper inte hela gräsmattan	Är batteriet fulladdat? Tryck på laddningsknappen. Stäng av gräsklipparen genom att släppa upp säkerhetsbygeln. Ta ur säkerhetsnyckeln och batteriet. Vänd på gräsklipparen och kontrollera följande: • Knivens skärpa – Kniven ska vara vass. • Undersidan och utkastarrännan är fria från gräsrester. Hjulinställningen kan vara för låg för gräsförhållandena. Öka klipphöjden. Knivslipningsindikatorn ①⑥ tänds när knivarna behöver service. Slipa eller byt ut knivarna, se avsnitt Knivslipning i denna handbok.
Gräsklipparen är för tung att skjuta framåt	Stäng av gräsklipparen genom att släppa upp säkerhetsbygeln. Ta ur säkerhetsnyckeln och batteriet. Öka klipphöjden för att minska undersidans motstånd mot gräset. Kontrollera att alla hjul roterar fritt. Om överhettningssindikatorn ①③ lyser, låt batteriet och gräsklipparen svalna. När den svalnat, starta om gräsklipparen och återuppta klippningen med klippaggregatet högre.
Gräsklipparen bullrar och vibrerar onormalt mycket	Stäng av gräsklipparen genom att släppa upp säkerhetsbygeln. Ta ur säkerhetsnyckeln och batteriet. Ställ gräsklipparen på sidan och säkerställ att kniven inte är böjd eller skadad. Om kniven är skadad ska den bytas DEWALT mot en ersättningskniv. Om gräsklipparens underdel är skadad ska du lämna in gräsklipparen på ett DEWALT auktoriserat servicecenter. Om det inte finns några synliga skador på kniven och gräsklipparen fortfarande vibrerar: Stäng av gräsklipparen genom att släppa upp säkerhetsbygeln. Ta ur säkerhetsnyckeln och batteriet. Demontera hela knivmontaget såsom beskrivs i avsnittet Borttagning och installation av kniv. Ta bort skräp och rengör varje del. Sätt tillbaka varje del såsom beskrivs i avsnittet Borttagning och installation av kniv. Om gräsklipparen fortfarande vibrerar lämnar du in gräsklipparen hos ett auktoriserat DEWALT servicecenter.
Gräsklipparen tar inte upp klipprester	Utkastarrännan har täppts igen. Stäng av gräsklipparen genom att släppa upp säkerhetsbygeln. Ta ur säkerhetsnyckeln och batteriet. Rensa bort klipprester från utkastarrännan. Höj hjulen för att minska längden på gräset som klipps. Behållaren är full. Töm behållaren oftare.

DCMWSP660 54V KENDİNDEN TAHRİKLİ ÇİM BİÇME MAKİNESİ

Tebrikler!

Bir DEWALT aleti seçtiniz. Uzun süreli deneyim, sürekli ürün geliştirme ve yenilik DEWALT markasının profesyonel elektrikli alet kullanıcıları için en güvenilir ortaklardan birisi haline gelmesini sağlamaktadır.

Teknik Özellikleri

DCMWSP660		
Tip	Tip 1	
Voltaj	V _{DC}	54
Batarya tipi	Li-lyon	
Yüksüz hız	/dk.	2300
Maksimum hız	/dk.	2500
Bıçak Uzunluğu	cm	53
IP Numarası	IPX4*	
Ağırlık	kg	28

Yarınca gürültü ve/veya titreşim değerleri (triaks vektör toplamı) EN 62841-4-3

L _{PA} (emision ses basıncı seviyesi)	dB(A)	79
K (verilen ses seviyesi için belirsizlik)	dB(A)	3
L _{WA} (ses güç seviyesi)	dB(A)	86
K (verilen ses seviyesi için belirsizlik)	dB(A)	1,3

El/kol ağırlıklı titreşim değeri:

Titreşim emision değeri a _h =	m/sn ²	2,5
Belirsizlik değeri K =	m/sn ²	1,5

*Çim biçme makinesinin kısa bir süre için yağmura maruz kaldığında güvenli olduğu test edilmiştir. Çim biçme makinesi ıslanmış ya da yağmurun bağlantısını kesin, çim biçme makinesini kurutun ve işlevselliğini dikkatlice kontrol edin. Çim biçme makinesi çalışmazsa, işlevselliği tekrar kontrol etmeden önce makinenin tamamen kurumasını bekleyin.



UYARI: Çarpılma tehlikesi. Çim biçme makinesini ıslak koşullarda kullanmayın veya saklamayın. Elektrik çarpmasına neden olabilir.

Bu bilgi sayfasında verilen titreşim ve/veya gürültü emisyonu düzeyi EN62841 dahilinde belirtilen standart teste uygun olarak ölçülmüştür ve aletleri birbiriyle karşılaştırmak için kullanılabilir. Maruz kalmaya dönük bir ön değerlendirme olarak kullanılabilir.



UYARI: Beyan edilen titreşim ve/veya gürültü emisyon düzeyi, aletin kullanıldığı genel uygulamaları yansıtır. Bununla birlikte alet farklı uygulamalar için, farklı aksesuarlar veya yeterince bakım yapılmadan kullanıldığında, titreşim ve/veya gürültü emisyonu değişebilir. Bu, toplam çalışma süresindeki maruz kalma seviyesini önemli ölçüde artırabilir. Titreşim ve/veya gürültü maruz kalma seviyesine ilişkin bir tahminde bulunurken aletin kapalı kaldığı veya çalıştığı ancak gerçekte işi yapmadığı zamanlar da dikkate alınmalıdır. Bu, toplam çalışma süresindeki maruziyet düzeyini önemli ölçüde azaltabilir.

Operatörü titreşim ve/veya gürültünün etkilerinden korumak için aşağıdakiler gibi ilave güvenlik önlemleri tanımlayın: aleti ve aksesuarları iyi koruyun, ellerinizi sıcak tutun (titreşim için uygundur), çalışma sürelerini iyi organize edin.

AB Uygunluk Beyanı Makine Yönetmeliği



54V Kendinden Tahrikli Çim Biçme Makinesi DCMWSP660

DEWALT **Teknik Veriler** altında açıklanan bu ürünlerin aşağıdakilere uygun olduğunu beyan eder: 2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

Bu ürünler aynı zamanda 2014/30/EU ve 2011/65/EU Yönetmeliklerine de uygundur.

2000/14/EC, Çim Biçme Makinesi, Madde 32, 50 < L ≤ 70, Ek Ek VIII
TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 90431 Nürnberg, Almanya

Onaylanmış Kuruluş ID No.: 0197

2000/14/EC uyarınca akustik güç seviyesi:

L_{WA} (ölçülen ses şiddeti) 86 dB(A)

L_{WA} (garanti edilen ses şiddeti) 88 dB(A)

Daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki adresten DEWALT ile irtibat kurun veya kılavuzun arkasına bakın.

Bu belge altında imzası bulunan yetkili, teknik dosyanın derlenmesinden sorumludur ve bu beyanı DEWALT adına vermiştir.

Markus Rompel
Mühendislik Birimi Başkan Yardımcısı, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Almanya
11.11.2024



UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için, kullanım kılavuzunu okuyun.

Tanımlar: Güvenlik Talimatları

Aşağıdaki tanımlar her işaret sözcüğü ciddiyet derecesini gösterir. Lütfen kılavuzu okuyunuz ve bu simgelere dikkat ediniz.



TEHLİKE: Engellenmemesi halinde **ölüm veya ciddi yaralanma** ile sonuçlanabilecek **çok yakın bir tehlikeli durumu** gösterir.



UYARI: Engellenmemesi halinde **ölüm veya ciddi yaralanma** ile sonuçlanabilecek **potansiyel bir tehlikeli durumu** gösterir.



DİKKAT: Engellenmemesi halinde **önemsiz veya orta dereceli yaralanma** ile sonuçlanabilecek **potansiyel bir tehlikeli durumu** gösterir.

Aküler				Şarj Aletleri/Şarj Süreleri (Dakika)**								
Kat. #	V _{DC}	Ah	Ağırlık (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Veri kodu 201811475B veya sonrası

**Batarya şarj süreleri şablonu yalnızca bilgi verme amacıyla sunulmuştur, şarj süreleri, bataryaların sıcaklığına ve durumuna bağlı olarak değişir.

İKAZ: Engellenmemesi halinde **maddi hasara neden olabilecek, yaralanma ile ilişkisi olmayan durumları gösterir.**



Elektrik çarpması riskini belirtir.



Yangın riskini belirtir.

ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ İÇİN GENEL GÜVENLİK TALİMATLARI



UYARI: Bu elektrikli aletle verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, resimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

BÜTÜN UYARI VE GÜVENLİK TALİMATLARINI İLERİDE BAKMAK ÜZERE SAKLAYIN

Uyarılarda yer alan «elektrikli alet» terimi şebeke elektriğiyle (kablolu) veya akü/pille (şarjlı) çalışan elektrikli aletinizi ifade etmektedir.

1) Çalışma alanının Güvenliği

- Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Karışık ve karanlık alanlar kazaya davetiye çıkartır.
- Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkartır.
- Bir elektrikli aleti çalıştırırken çocuklardan ve etraftaki kişilerden uzak tutun.** Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

2) Elektrik Güvenliği

- Elektrikli aletlerin fişleri prizlere uygun olmalıdır.** Fiş üzerinde kesinlikle hiçbir değişiklik yapmayın. Topraklı elektrikli aletlerde hiçbir adaptör fişi kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
- Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmamış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuzun topraklanması halinde yüksek bir elektrik çarpması riski vardır.
- Çim biçme makinesini yağmurlu veya ıslak koşullarda çalıştırmayın.** Bu elektrik çarpması riskini artırır.

- Elektrik kablосunu uygun olmayan amaçlarla kullanmayın.** Elektrikli aleti kesinlikle kablосundan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıcağtan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- Elektrikli bir aleti açık havada çalıştırıyorsanız, açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablосu kullanın.** Açık havada kullanıma uygun bir kablосun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- Eğer bir elektrikli aletin nemli bir bölgede çalıştırılması zorunluysa, bir artık akım aygıtı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın.** Bir RCD kullanılması elektrik şoku riskini azaltır.

3) Kişisel Güvenlik

- Elektrikli bir aleti kullanırken her zaman dikkatli olun, yaptığınız işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranın.** Elektrikli bir aleti yorgunken veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken kullanmayın. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmalara sonuçlanabilir.
- Kişisel koruyucu ekipmanları mutlaka kullanın.** Daima koruyucu gözlük takın. Koşullara uygun toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- İstem dışı çalıştırılmasını önleyin. Aleti güç kaynağına ve/veya aküye bağlamadan, yerden kaldırmadan veya taşımadan önce düğmenin kapalı konumda olduğundan emin olun.** Aleti, parmağınız düğme üzerinde bulunacak şekilde taşımak veya açık konumdaki elektrikli aletleri elektrik şebekesine bağlamak kazaya davetiye çıkartır.
- Elektrikli aleti açmadan önce tüm ayarlama anahtarlarını çıkartın.** Elektrikli aletin hareketli bir parçasına takılı kalmış bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- Ulaşmakta zorlandığınız yerlerde kullanmayın. Daima sağlam ve dengeli basın.** Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.
- Uygun şekilde giyinin. Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı ve elbiselerinizi hareketli**

parçalardan uzak tutun. Bol elbiseler ve takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.

- g) **Eğer kullandığınız üründe toz emme ve toplama özellikleri olan ataşmanlar varsa bunların bağlı olduğundan ve doğru şekilde kullanıldığından emin olun.** Bu ataşmanların kullanılması tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- h) **Aletlerin sık kullanımı sonucu oluşan aşınalığın keyfi davranışta bulunmanıza ve aletle ilgili güvenlik ilkeleri ihmal etmenize neden olmasına izin vermeyin.** Dikkatsiz bir hareket bir anda ciddi yaralanmalara neden olabilir.

4) Elektrikli Aletlerin Kullanımı ve Bakımı

- a) **Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, belirlendiği kapasite ayarında kullanıldığında daha iyi ve güvenli çalışacaktır.
- b) **Düğme açmıyor ve kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Düğmeyle kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.
- c) **Herhangi bir ayar, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin saklanması öncesinde fişi güç kaynağından çekin ve/veya eğer demonte edilebilir tipteyse, bataryayı aletten ayırın.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri elektrikli aletin istem dışı olarak çalıştırılması riskini azaltacaktır.
- d) **Elektrikli aleti, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- e) **Elektrikli aletleri iyi durumda muhafaza edin.** Hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklulukları, parçalardaki kırılmalar ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Hasarlı ise, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin. Kazaların çoğu, elektrikli aletlerin bakımının yeterli şekilde yapılmamasından kaynaklanır.
- f) **Kesim aletlerini keskin ve temiz tutun.** Bakımı uygun şekilde yapılması keskin kesim uçlu kesim aletlerinin sıkışma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
- g) **Elektrikli aleti, aksesuarlarını ve aletin diğer parçalarını kullanırken bu talimatlara mutlaka uyun ve çalışma ortamının koşullarını ve yapılacak işin ne olduğunu göz önünde bulundurun.** Elektrikli aletin öngörülen işlemler dışındaki işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
- h) **Tüm tutamakları ve tutma yerlerini kuru, temiz ve üzerinde yağ ile gres bulunmayacak şekilde muhafaza edin.** Kaygan tutamaklar ve tutma yerleri, beklenmedik durumlarda aletin güvenli bir şekilde tutulması ve kontrol edilmesine izin vermez.

5) Şarjlı Aletlerin kullanımı ve bakımı

- a) **Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin.** Bir akü tipine uygun bir şarj cihazı başka

tipte bir aküyü şarj etmek için kullanıldığında yangın riski yaratabilir.

- b) **Elektrikli aletleri yalnızca özel olarak tanımlanmış akülerle kullanın.** Başka akülerin kullanılması yaralanma ve yangın riskine yol açabilir.
- c) **Akü kullanımda değilken, ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya terminaller arasında kontage neden olabilecek diğer küçük metal nesnelerden uzak tutulmalıdır.** Akü terminallerinin birbirine kısa devre yapılması yanıklara veya yangına neden olabilir.
- d) **Uygun olmayan koşullarda, akü sıvı sızıntısı yapabilir; sıvıya temas etmekten kaçının. Kazara temas etmeniz halinde suyla yıkayın. Sıvı, gözlerinize temas ederse, ayrıca bir doktora başvurun.** Aküden sıvı sızması tahriş veya yanıklara neden olabilir.
- e) **Hasarlı ya da modifiye edilmiş bir batarya veya aleti kullanmayın.** Hasarlı ya da modifiye edilmiş bataryalar yangın, patlama veya yaralanma riskiyle sonuçlanan beklenmedik durumlara neden olabilir.
- f) **Bir batarya veya aleti ateşe veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.** 130 °C üzeri ısı veya ateşe maruz kalması patlamaya neden olabilir.
- g) **Tüm şarj talimatlarına uyun ve talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında batarya veya aleti şarj etmeyin.** Doğru olmayan şekilde veya belirtilen aralık dışındaki sıcaklıklarda şarj edilmesi bataryaya hasar verebilir ve yangın riskini artırabilir.

6) Servis

- a) **Elektrikli aletinizi, sadece orijinal yedek parçaların kullanıldığı yetkili servisine tamir ettirin.** Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlayacaktır.
- b) **Hasar görmüş bataryalara asla serviste bulunmayın.** Bataryaların servisi sadece üretici veya yetkili servis tarafından yapılabilir.

Çim Biçme Makinesi Güvenlik Uyarıları

- a) **Kötü havalarda, özellikle yıldırım riski olduğunda çim biçme makinesini kullanmayın.** Bu, yıldırım çarpma riskini azaltır.
- b) **Çim biçme makinesinin kullanılacağı yerde yabancı hayvanlar olup olmadığını iyice inceleyin.** Çalıştırma sırasında yabancı hayvanlar yaralanabilir.
- c) **Çim biçme makinesinin kullanılacağı alanı iyice inceleyin ve tüm taşları, çubukları, kabloları, kemikleri ve diğer yabancı maddeleri kaldırın.** Fırlayan nesneler yaralanmaya neden olabilir.
- d) **Çim biçme makinesini kullanmadan önce bıçağın ve kesme tertibatının aşınmış veya hasarlı olmadığını bakarak kontrol edin.** Aşınmış veya hasarlı parçalar yaralanma riskini artırır.
- e) **Çim toplayıcıda aşınma veya bozulma olup olmadığını sıkça kontrol edin.** Aşınmış veya bozulmuş çim toplayıcı, yaralanma riskini artırabilir.
- f) **Siperler yerinde muhafaza edin. Siperler çalışır durumda ve doğru şekilde monte edilmiş olmalıdır.**

Gevşemiş, hasar görmüş veya doğru çalışmayan bir siper yaralanmaya neden olabilir.

- g) **Tüm soğutucu hava girişlerini kirlerden uzak tutun.** Tıkanmış hava girişleri ve kir, aşırı ısınmaya veya yangın riskine neden olabilir.
- h) **Çim biçme makinesini çalıştırırken her zaman kaymayan, koruyucu ayakkabılar giyin. Çim biçme makinesini çıplak ayak veya sandaletle çalıştırmayın.** Bu, hareketli bıçakla temas nedeniyle ayak yaralanması riskini artırır.
- i) **Çim biçme makinesini çalıştırırken her zaman uzun pantolon giyin.** Açıkta kalan ciltte fırlayan nesneler nedeniyle yaralanma riski artar.
- j) **Çim biçme makinesini ıslak çimde çalıştırmayın. Yürüyün, koşmayın.** Bu, yaralanmayla sonuçlanabilecek kayıp düşme riskini azaltır.
- k) **Çim biçme makinesini aşırı dik eğimlerde çalıştırmayın.** Bu, yaralanmayla sonuçlanabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme risklerini azaltır.
- l) **Eğimlerde çalışırken her zaman sağlam yere bastığınızdan emin olun, her zaman eğim boyunca çalışın, asla aşağı yukarı çalışmayın ve yön değiştiren son derece dikkatli olun.** Bu, yaralanmayla sonuçlanabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme risklerini azaltır.
- m) **Çim biçme makinesini ters çevirirken veya kendinize doğru çekerken çok dikkat edin. Her zaman çevrenize dikkat edin.** Bu, çalışma sırasında takılma riskini azaltır.
- n) **Hareket halindeyken bıçaklara veya diğer tehlikeli hareketli parçalara dokunmayın.** Bu, hareketli parçalar nedeniyle yaralanma riskini azaltır.
- o) **Sıkışan malzemeyi veya çim biçme makinesini temizlerken, tüm güç anahtarlarının kapalı ve bataryanın çıkartılmış olduğundan emin olun.** Çim biçme makinesinin beklenmedik şekilde çalıştırılması ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- p) **Makineyi durdurun, güvenlik anahtarını ve çıkarılabilir bataryaları çıkarın ve hareketli tüm parçaların tamamen durduğundan emin olun.**
 - Yabancı bir nesneye çarptıktan sonra, makineyi yeniden başlatmadan ve çalıştırmadan önce makinede hasar olup olmadığını inceleyip onarım yapın.
 - Makine anormal bir şekilde sarsılmaya başlarsa derhal hasar olup olmadığını inceleyin, hasarlı tüm parçaları değiştirip onanın ve gevşek parçaları kontrol edip sıkın.
- q) **Çim haricinde yüzeylerden geçerken veya makineyi kullanacak alana götürüp getirirken kesme aletlerini durdurun.**
- r) **Motoru çalıştırırken makineyi eğmeyin.**
- s) **Saklamadan önce çim toplayıcıyı boşaltın.**

Şarj cihazları

DEWALT şarj cihazları herhangi bir ayar gerektirmez ve çalıştırılması mümkün olduğunca kolay olacak şekilde tasarlanmıştır.

Elektrik Emniyeti

Elektrik motoru sadece tek bir voltaj için tasarlanmıştır. Her zaman batarya voltajının, aletin üretim etiketinde voltajla aynı olup olmadığını kontrol edin. Aynı zamanda şarj aleti voltajının ana şebeke voltajınızla aynı olduğundan emin olun.



DEWALT şarj cihazınız, EN60335 uyarınca çift yalıtımlıdır; bu nedenle, topraklama kablosuna gerek yoktur.

Kablosu hasarlıysa, yalnızca DEWALT veya yetkili bir servis tarafından değiştirilmelidir.

Uzatma Kablosu Kullanılması

Uzatma kablosu gerçekten gerekmedikçe kullanılmamalıdır. Şarj aletinizin giriş gücüne (bkz. **Teknik Özellikleri**) uygun, onaylı bir uzatma kablosu kullanın. Minimum iletken ebadı 1 mm² ve maksimum uzunluk 30 m'dir.

Bir kablo makarası kullanırken, her zaman kabloyu tamamen makaradan çıkarın.

Tüm Batarya Şarj Cihazları için Önemli Güvenlik Talimatları

TALİMATLARI SAKLAYIN: Bu kılavuz, uyumlu bataryalar için önemli güvenlik ve çalışma talimatları içerir (bkz.

Teknik Özellikleri). Şarj cihazını kullanmadan önce şarj cihazının, bataryanın ve bu bataryanın takıldığı ürünün üzerindeki talimatları ve uyarıcı işaretleri okuyun.



UYARI: Elektrik çarpması tehlikesi. Şarj cihazının içine sıvı kaçmasına izin vermeyin. Elektrik çarpmasına neden olabilir.



UYARI: 30 mA veya daha düşük kaçak akım değerine sahip bir kaçak akım rölesi kullanılmasını öneriyoruz.



DİKKAT: Yanma tehlikesi. Yaralanma riskini azaltmak için yalnızca DEWALT marka şarj edilebilir bataryaları şarj edin. Diğer batarya türleri patlayarak yaralanmaya ve hasara neden olabilir.



DİKKAT: Cihazla oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

İKAZ: Şarj aletinizin güç kaynağına bağlı olduğu bazı durumlarda, şarj aletinizin içindeki açıkta kalan şarj uçları yabancı maddelerle kısa devre yapabilir. Bunlarla sınırlı olmamak üzere çelik yünü, alüminyum folyo veya benzeri metal parçacıkları gibi iletken özelliğe sahip yabancı maddeler şarj aletinizin yuvalarından uzak tutulmalıdır. Yuvalarda batarya yokken şarj cihazını daima güç kaynağından çıkarm. Temizlik öncesinde şarj cihazının fişini çekin.

- **Bataryayı bu kılavuzdaki şarj cihazlarının haricinde herhangi bir şarj cihazıyla şarj etmeye ÇALIŞMAYIN.** Şarj cihazı ve batarya özel olarak birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
- **Bu şarj cihazları, DEWALT şarj edilebilir bataryaları şarj etmek dışında bir amaç için tasarlanmamıştır.** Başka kullanımlar yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- **Şarj cihazını yağmura veya kara maruz bırakmayın.**
- **Şarj cihazını prizden çekerken kablodan değil fişinden çekin.** Bu, fiş ve kablunun hasar görme riskini azaltır.

- **Kablonun; üzerine basılmayacak, ayağa dolaşmayacak veya başka bir şekilde hasar ve gerginliğe maruz kalmayacak şekilde yerleştirildiğinden emin olun.**
- **Kesinlikle gerekli olmadıkça uzatma kablosu kullanmayın.** Yanlış uzatma kablosu kullanımı yangın, elektrik çarpması veya elektrik şokuna neden olabilir.
- **Şarj cihazının üzerine herhangi bir eşya koymayın veya aç ı sıcaklığı neden olabilecek yumuşak bir yüzeye yerleştirmeyin.** Şarj cihazını herhangi bir ısı kaynağından uzaktaki bir yere koyun. Şarj cihazı muhafazanın üstündeki ve altındaki delikler aracılığıyla havalandırılır.
- **Kablosu veya fişi hasarlı bir şarj cihazını kullanmayın—** bunların hemen değiştirilmesini sağlayın.
- **Şarj cihazını sert bir darbe aldıysa, düştüyse veya herhangi bir şekilde hasar gördüyse çalıştırmayın.** Yetkili bir servise götürün.
- **Şarj cihazını kendiniz parçalarına ayırmayın; servis veya onarım gerektiğinde yetkili bir servis merkezine götürün.** Yanlış yeniden takma elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.
- **Güç kablusunun hasar görmesi halinde, kablo herhangi bir tehlikenin önlenmesi için üretici, servis birimi veya benzer yetkili bir kişi tarafından derhal değiştirilmelidir.**
- **Herhangi bir temizlik yapmadan önce şarj cihazını prizden çekin. Bu, elektrik çarpması riskini azaltır.** Bataryayı çıkartmak bu riski azaltmaz.
- **KESİNLİKLE** iki şarj cihazını birbirine bağlamaya çalışmayın.
- **Şarj cihazı, standart 230V ev tipi elektrik gücüyle çalışmak üzere tasarlanmıştır. Cihazı başka bir voltaja kullanmaya çalışmayın.** Bu, araç şarj cihazı için geçerli değildir.

Bir Bataryanın Şarj Edilmesi (Şekil B)

1. Bataryayı takmadan önce şarj cihazını uygun prize takın.
2. Bataryayı **27** şarj cihazına takın, bataryanın şarj cihazına tamamen oturduğundan emin olun. Devamlı yanıp sönen kırmızı (şarj oluyor) ışık, şarj işleminin başladığını gösterir.
3. Şarjın tamamlandığı, kırmızı ışığın sürekli yanmasıyla belirtilir. Batarya tam olarak şarj edildikten sonra hemen kullanılabilir veya şarj cihazından bırakılabilir. Bataryayı şarj cihazından çıkarmak için, bataryanın üzerindeki batarya serbest bırakma düğmesine **28** basın.

NOT: Lityum iyon bataryalardan maksimum performans almak ve bataryaların kullanım ömrünü uzatmak için, ilk kullanım öncesinde tam olarak şarj edin.

Şarj Cihazının Çalışması

Bataryanın şarj durumu için aşağıdaki göstergelere bakın.

Şarj Göstergeleri		
	Şarj Oluyor	
	Tam Şarj Olmuş	
	Sıcak/Soğuk Paket Gecikmesi*	

*Bu işlem esnasında kırmızı ışık yanıp sönmeye devam edecek, fakat bir sarı ışık da yanacaktır. Batarya uygun bir sıcaklığa ulaştığında, sarı ışık sönecek ve şarj aleti şarj işlemine devam edecektir.

Uyumlu şarj cihazı arızalı bir bataryayı şarj etmeyecektir. Şarj cihazının ışığı yanmadığında batarya arızalıdır.

NOT: Bu, aynı zamanda şarj cihazının arızalı olduğu anlamına da gelebilir.

Şarj cihazı bir sorun gösteriyorsa, şarj cihazını ve akü takimini test edilmek üzere yetkili bir servis merkezine gönderin.

Sıcak/Soğuk Batarya Gecikmesi

Şarj aleti çok sıcak veya çok soğuk bir batarya tespit ettiğinde, otomatik olarak Sıcak/Soğuk Batarya Gecikmesini başlatır ve batarya uygun sıcaklığa gelene kadar şarjı durdurur. Şarj aleti sonrasında otomatik olarak şarj moduna geçer. Bu özellik, maksimum batarya ömrü sağlar.

Soğuk bir batarya sıcak bir bataryaya göre daha yavaş bir hızla şarj olacaktır. Batarya tüm şarj döngüsü boyunca daha yavaş bir hızda şarj olacaktır ve batarya ısındığında bile maksimum şarj oranına geri dönmeyecektir.

DCB118 şarj cihazında bataryayı soğutmak için tasarlanmış bir dahili fan bulunmaktadır. Bataryanın soğutulması gerektiğinde bu fan otomatik olarak devreye girecektir. Fan doğru şekilde çalışmıyorsa veya havalandırma yuvaları tıkanmışsa şarj cihazını kesinlikle kullanmayın. Şarj cihazının içerisine yabancı maddelerin girmesine izin vermeyin.

Elektronik Koruma Sistemi

XR Li-Ion cihazlar; aşırı yük, aşırı ısınma veya tamamen boşalmadan koruyacak bir Elektronik Koruma Sistemine sahip olacak şekilde tasarlanmıştır.

Elektronik Koruma Sistemi devreye girerse alet otomatik olarak kapatılacaktır. Bu durum gerçekleşirse lityum iyon bataryayı tamamen şarj olana dek bir şarj cihazında tutun.

Duvara Montaj

Bu şarj cihazları duvara monte edilebilir veya bir masa veya çalışma tezgahı üzerinde yukarı doğru durabilir şekilde tasarlanı. Duvara monte edilecekse şarj cihazını bir elektrik prizinin yakınında veya bir köşe veya hava akımını engelleyebilecek diğer engellerden uzakta konumlandırın. Şarj cihazının arka tarafını montaj vidalarının duvar üzerindeki yerini belirlemek amacıyla şablon olarak kullanın. Şarj cihazını (ayrıca satın alınır) en az 25,4 mm uzunluğa ve 7–9 mm'lik çapa sahip, vidalandığında vidanın yaklaşık 5,5 mm'lik kısmının açıkta olduğu bir optimal derinlik bırakacak şekilde ahsap üzerine monte edin. Şarj cihazının arkasındaki yuvaları vidaların açıkta olan kısımlarıyla hizalayın ve onları yuvalara tam olarak oturtun.

Şarj Cihazı Temizlik Talimatları

UYARI: Elektrik çarpması tehlikesi. Temizlik
öncesinde AC çıkışı bağlantısını kesin. Şarj cihazının dış yüzeyindeki kir ve yağ, bir bez parçası ya da metal olmayan bir fırça kullanılarak temizlenebilir. Su veya temizlik çözümü kullanmayın. Aletin içine herhangi bir sıvının girmesine izin vermeyin; aletin herhangi bir parçasını bir sıvı içine daldırmayın.

Bataryalar

Tüm Bataryalar için Önemli Güvenlik Talimatları

Yedek batarya sipariş ederken katalog numarası ve voltaj bilgilerini eklemeyi unutmayın.

Batarya ambalajından çıkarıldığında tam şarj edilmiş durumda değildir. Bataryayı ve şarj cihazını kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik talimatlarını okuyun. Ardından ana hatlarıyla belirtilen şarj prosedürlerini takip edin.

TÜM TALIMATLARI OKUYUN

- **Bataryayı, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda şarj etmeyin veya kullanmayın.** Bataryayı şarj cihazına takmak veya cihazdan çıkarmak toz veya dumanları tutuşturabilir.
- **Bataryayı asla şarj cihazına zorla takmaya çalışmayın. Ciddi yaralanmalara neden olacak şekilde patlayabileceği için bataryayı uyumlu olmayan bir şarj cihazına sığacak şekilde modifiye etmeyin.**
- **Bataryaları sadece DEWALT şarj aletleriyle şarj edin.**
- **Su veya diğer sıvıları SİÇRATMAYIN.**
- **Aleti ve bataryayı sıcaklığın 4 °C (39,2 °F) altına düştüğü veya 40 °C'ye (104 °F) (kışın küçük kulübeler veya metal binalar gibi) ulaştığı veya bu değeri aştığı yerlerde (yazın küçük kulübeler veya metal binalar gibi) muhafaza etmeyin veya kullanmayın.**
- **Bataryayı ciddi şekilde hasar görsen veya tamamen yıpranmış olsa bile yakmayın.** Batarya yanması durumunda patlayabilir. Lityum iyon bataryalar yandıklarında zehirli gaz ve materyaller açığa çıkarır.
- **Batarya içerikleri deriyle temas ederse derhal sabun ve suyla yıkayın.** Batarya sıvısı gözünüze temas ederse, 15 dakika süreyle veya yanma geçene kadar gözünüzü yıkayın. Tıbbi yardım gerekliyse, batarya elektrolitleri sıvı organik karbonat ve lityum tuzlarının karışımından oluşmuştur.
- **Açıkta batarya içeriği solunum yollarına yanmaya sebep olabilir.** Temiz hava alın. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım alın.



UYARI: Yanma tehlikesi. Batarya sıvısı kıvılcım veya alevle maruz bırakıldığında yanabilir.



UYARI: Kesinlikle bataryanın içini açmaya çalışmayın. Bataryanın muhafazası çatırsa veya hasar görürse, şarj cihazını takmayın. Bataryayı ezmeyin, düşürmeyin veya ona hasar vermeyin. Sert bir darbe almış, düşmüş, çığnemiş veya herhangi bir şekilde hasar görmüş (örn. çiviyile delinmiş, çekiçle vurulmuş veya üzerine basılmış) bir batarya veya şarj cihazını kullanmayın. Elektrik şoku veya çarpmasına neden olabilir. Hasarlı bataryalar geri dönüşüm için yetkili servislere gönderilmelidir.



UYARI: Yangın tehlikesi. Bataryayı metal nesnelerin batarya terminallerine değmeyecekleri şekilde saklayın veya taşıyın. Örneğin, bataryayı içerisinde gevşek çiviler, vidalar, anahtarlar vb. bulunan kayışlı taşıyıcı, cep, alet kutuları, ürün kiti kutuları, çekmece vb. içersine koymayın.



DİKKAT: Aleti kullanmadığınız zaman, devrilme veya düşme tehlikesine yol açmayacağı, dengeli bir yüzeye yan tarafının üzerine yerleştirin. Büyük bataryaya sahip bazı aletler bataryanın üzerinde dik durabilir, ancak kolayca devrilebilirler.

Taşıma



UYARI: Yangın tehlikesi. Batarya kutuplarının yanlışlıkla iletken malzemelerle temas etmesi halinde, bataryaların taşınması yangına neden olabilir. Bataryaları taşıma sırasında, batarya kutuplarının iyi korunduğundan ve kutuplarla temas edip kısa devreye sebep olabilecek maddelerden iyi şekilde izole edildiğinden emin olun. **NOT:** Lityum iyon bataryalar kontrol edilmiş bagaja konmamalıdır.

DEWALT bataryalar, Tehlikeli Maddelerin Nakliyesi Hakkında BM Tavsiyeleri; Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA) Tehlikeli Madde Düzenlemeleri, Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Madde (IMDG) Düzenlemeleri ve Uluslararası Karayoluyla Tehlikeli madde Taşıma Konulu Avrupa Anlaşması (ADR) dahilinde belirtilen sektörel ve hukuki standartların tümüyle uyumludur. Lityum-iyon bataryalar, Tehlikeli Madde Taşımacılığı Kılavuzu Testleri ve Kriterleri Hakkındaki BM Tavsiyelerinin 38.3. Bölümü uyarınca test edilmiştir.

Çoğu durumda bir DEWALT bataryanın nakliyesi, tam olarak denetlenen Sınıf 9 Tehlikeli Madde olarak sınıflandırılmaktan muaf tutulacaktır. Genel olarak sadece 100 Watt Saat (Wh) üzeri enerji sınıflandırmasına sahip bir lityum iyon batarya içeren nakliye işlemlerinin tam olarak düzenlenmiş Sınıf 9 dahilinde yapılması gerekir. Tüm lityum-iyon bataryaların üzerinde Watt saat değeri belirtilmiştir. Ayrıca yasal düzenlemelerin karmaşıklığı nedeniyle, DEWALT Wh değerine bakılmaksızın lityum iyon bataryaların tek başına veya yoluyla gönderilmesini önermez. Bataryanın Watt saat değeri 100 Wh'ın üzerindeyse, batarya içeren aletlerin taşınması (kombo kitlet) havayoluyla yapılabilir. Taşıma işlemi istisna kapsamında veya tamamen düzenlenmiş de olsa, paketleme, etiketleme ve belgeleme gereklilikleri hakkındaki son düzenlemeleri takip etmek taşımacının sorumluluğundadır.

Kılavuzun bu bölümünde bulunan bilgiler iyi niyetle yazılmıştır ve kılavuzun hazırlandığı tarih itibarıyla doğru olduğuna inanılmaktadır. Fakat, sözlü veya zimnen hiçbir garanti verilmemektedir. Gerekleştirdiği işlemlerin geçerli düzenlemelerle uyumlu olduğundan emin olmak alıcının sorumluluğundadır.

Saklama Önerileri

1. En iyi saklama yerleri doğrudan güneş ışığı almayan, aşırı sıcak veya soğuk olmayan, serin ve kuru yerlerdir. En iyi batarya performansı ve ömrü için, kullanılmadığında bataryaları oda sıcaklığında saklayın.
2. Uzun süreli saklama için, en iyi sonucu almak amacıyla tamamen şarj edilmiş bir bataryanın şarj cihazının dışında kuru bir yerde saklanması tavsiye edilir.

NOT: Bataryalar tamamen boşalmış şekilde saklanmamalıdır. Kullanılmadan önce bataryanın yeniden şarj edilmesi gerekir.

Şarj Cihazı ve Batarya Üzerindeki Etiketler

Bu kılavuzda kullanılan resimli grafiklere ek olarak, şarj cihazı ve batarya üzerindeki resimli grafikler aşağıdakileri gösterebilir:



Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.



Şarj süresi için **Teknik Veriler** bölümüne bakın.



İletken nesnelerle temas ettirmeyin.



Hasarlı bataryaları şarj etmeyin.



Suya maruz bırakmayın.



Zarar gören kabloları vakit kaybetmeden değiştirin.



Sadece 4 °C ve 40 °C arasında şarj edin.



Yalnızca kapalı alanda kullanım içindir.



Bataryayı çevreye zarar vermemeye dikkat ederek bertaraf edin.



Bu aletle kullanılan bataryaları sadece DEWALT şarj aletleriyle şarj edin. Özel olarak belirtilen DEWALT bataryalar haricindeki bataryaların bir DEWALT şarj aletiyle şarj edilmesi, bataryaların patlamasına veya başka tehlikeli durumlara yol açmasına neden olabilir.



Bataryayı ateşe atmayın.

Batarya Tipi

Bu bataryalar kullanılmalıdır: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Daha fazla bilgi için **Teknik Veriler** bölümüne bakın.

Paket İçeriği

Paket şunları içerir:

- 1 Çim biçme makinesi
- 1 Çim Toplama Torbası
- 1 Yan Boşaltma Oluğu
- 1 Güvenlik Anahtarı
- 1 Kullanım kılavuzu

NOT: Bataryalar, şarj cihazları ve alet kutuları N modellerinde bulunmaz. Bataryalar ve şarj cihazları NT modellerinde bulunmaz. B modellerinde Bluetooth® bataryalar bulunur.

NOT: Bluetooth® kelimesi tescilli ve logoları Bluetooth®, SIG, Inc.'nin tescilli markalarıdır ve bunların DEWALT tarafından her

türlü kullanımı lisans kapsamındadır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler ilgili sahibine aittir.

- Nakliye sırasında alet, parçalar ve aksesuarlarda hasar oluşup oluşmadığını kontrol edin.
- Çalıştırmadan önce bu kılavuzu iyice okuyup anlamak için zaman ayırın.

Alet Üzerindeki Etiketler

Alet üzerinde aşağıdaki semboller gösterilir:



Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.



Yönetmelik 2000/14/EC garanti edilen ses şiddeti.



UYARI: Çarpılma tehlikesi.



Su püskürtmeyin.



Her zaman uygun göz koruması kullanın.



Her zaman uygun kulak koruması kullanın.



Keskin bıçaklara dikkat edin.



Ciddi yaralanma riskini önlemek için %15 °/25'ten daha fazla açığa sahip eğimli yerlerde çim biçmeyin.



Eğimlerde yukarıya doğru çim biçmeyin.



Eğimlerde aşağıya doğru çim biçmeyin.



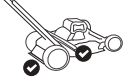
%15 °/25'ten daha az eğimli yerleri boydan boyda biçin.



Çim biçme makinesini geriye doğru çekmeden önce ve çekerken daima aşağıya ve arkaya doğru bakın.



Arka kapı kapağı veya arka yan boşaltma oluğu yerinde olmadan makineyi çalıştırmayın.



Makineyi arka kapı kapağı, arka yan boşaltma oluğu veya malç tapası yerindeyken çalıştırın.



Makineyi arka kapı kapağı, çim toplama torbası veya malç tapası yerindeyken çalıştırın.



Çim tutucuyu söküp değiştirmeden, makineyi temizlemeden, bakımını yapmadan, taşımadan veya kaldırmadan önce aleti kapatın ve bıçağın dönmeyi durdurmasını bekleyin (yaklaşık 3 saniye) ve güvenlik anahtarını ve bataryaları çıkartın.



UYARI: Bakımdan önce akü bağlantısını kesin.



Çim biçme makinesi bıçağının isabet ettiği cisimler ciddi yaralanmalara neden olabilir. Motor çalışırken tutma kolunun arkasında durun. Çalışma sırasında insanların ve evcil hayvanların çim biçme makinesinden güvenli bir mesafede olduklarından emin olun. Kaldırım, yol, veranda ve çakıl taşı döşenmiş zeminleri geçmeden önce aleti kapatmak için çember tutamağı serbest bırakın ve bıçağın dönmeyi durdurmasını bekleyin (yaklaşık 3 saniye).



Çim biçme makinesini kullanırken çocuklardan ve etraftaki kişilerden uzak tutun.



Görünür radyasyon. Işığa doğru bakmayın.



Bu görüntü bir aküyü temsil etmektedir.

Tarih Kodu Konumu (Şekil [Fig.] E)

Üretim tarihi kodu **66** 4 haneli bir yıldan ve ardından 2 haneli bir haftadan oluşur ve 2 haneli bir fabrika kodu eklenerek uzatılır.

Açıklama (Şekil A)



UYARI: Hiçbir zaman elektrikli aleti veya herhangi bir parçasını değiştirmeyin. Hasar veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

- 1 Tek dokunuşlu tutamak
- 2 Tutamak desteği
- 3 Tutamak kilit açma düğmesi
- 4 Ana tutamak
- 5 Kol serbest bırakma düğmesi
- 6 Güvenlik anahtarı
- 7 Şalter kutusu
- 8 Çember tutamak
- 9 Kendinden tahrikli kol
- 10 Hız ayarı kadranı
- 11 Güç düğmesi
- 12 Kontrol paneli
- 13 Aşırı ısınma göstergesi
- 14 Kesme yükü metre göstergesi
- 15 Tutamak katlama göstergesi
- 16 Hız modu düğmesi
- 17 Şarj durum göstergesi
- 18 Batarya yuvası kapağı
- 19 Kesim yüksekliği ayarlama kolu
- 20 Arka kapı kapağı
- 21 Çim toplama torbası
- 22 Çim toplama torbası kolu
- 23 Malçlama kapağı
- 24 Arka boşaltma kanalı
- 25 Farlar
- 26 Akü Anahtarı

Kullanım Amacı

Bu çim biçme makinesi, profesyonel çim biçme uygulamaları için tasarlanmıştır.

ISLAK KOŞULLARDA VEYA YANICI SIVI YA DA GAZLARIN MEVCUT OLDUĞU ORTAMLARDA kullanmayın.

Bu çim biçme makinesi profesyonel bir çim bakım cihazıdır.

Çocukların aleti ellemesine **İZİN VERMEYİN**. Bu alet deneyimsiz kullanıcılar tarafından kullanılırken nezaret edilmelidir.

- **Küçük çocuklar ve engelliler.** Bu cihaz yanlarında bir gözetmen olmadan küçük çocukların ve engellilerin kullanımına uygun değildir.
- Bu ürün, güvenliklerinden sorumlu kişinin gözetiminde olmadıklarında, fiziksel (çocuklar dahil), algısal veya zihinsel kapasite kaybı yaşamış deneyimsiz, bilgisiz ve yeteneksiz kişiler tarafından kullanılmamalıdır. Çocuklar asla bu ürünle yalnız bırakılmamalıdır.

MONTAJ VE AYARLAMALAR

⚠ TEHLİKE: Ciddi fiziksel yaralanma riskini azaltmak için makineyi kapatın ve güvenlik anahtarını ve bataryaları herhangi bir ayarlama yapmadan veya ataşmanları ya da aksesuarları çıkarmadan/ takmadan önce çıkarın. Yanlışlıkla çalıştırma yaralanmaya yol açabilir.

Tek Dokunuşlu Tutamak Ayarları (Şekil D, E)

Çim biçme makinesi depolama konumunda taşınır. Devam etmeden önce tek dokunuşlu tutamağı ① çalışma konumuna getirmeniz gerekir.

Tek Dokunuşlu Tutamağın Kaldırılması (Şekil D, E)

1. Tek dokunuşlu tutamağın ① saklama konumundaki kilidini açmak için tutamağ kili açma düğmesini sıkın ③.
NOT: Tutamak kilidi açma düğmesi ③ tutamak desteğinin arkasında yer alır ②.
NOT: Ana tutamak ④ tek dokunuşlu tutamak saklama konumundan kaldırılmadan önce ① Şekilde gösterildiği gibi tek dokunuşlu tutamak borularının her iki yanından hafifçe dışarı çıkmalıdır D.
2. Tek dokunuşlu tutamağı ① kilitli konuma yükseltin.
Devam etmeden önce klik sesinin gelmesini bekleyin ve tek dokunuşlu tutamağın ① konumuna kilitlendiğinden emin olun.
3. Ana tutamağı ④ bir dizi klik sesi duyulana kadar dışarı doğru uzatın. Tek dokunuşlu tutamağ ① şimdi çalışma konumundadır.
NOT: Kabloyu sıkıştırmamaya, çekmemeye veya germemeye dikkat edin ②⑨.

Ana Tutamak Yüksekliğinin Ayarlanması (Şekil F)

Ana tutamak ④ daha uzun boylu kullanıcılara uyum sağlamak için uzar.

1. Ana tutamağı ④ alt yükseklik konuma uzatmak için tutamak serbest bırakma düğmesine basın ⑤ ve ana tutamağı, klik sesi duyulana kadar tutamak desteğinden ② çekin. Klik sesi, tutamağın alt yükseklik konumda kilitlendiği anlamına gelir.
NOT: Tutamak serbest bırakma düğmesi ⑤ tutamak desteğinin alt kısmında yer alır ②.
2. Ana tutamağı ④ üst yükseklik konumuna uzatmak için tutamak serbest bırakma düğmesine basın ⑤ ve ana tutamağı, klik sesi duyulana kadar tutamak desteğinden ② çekin. Klik sesi, tutamağın üst yükseklik konumda kilitlendiği anlamına gelir.
3. Devam etmeden önce ana tutamağın ④ konuma kilitlendiğinden emin olun.
NOT: Batarya ②⑦ ve güvenlik anahtarını ⑥ takıldığında ve çember tutamağı ⑧ çekildiğinde, tutamak katlama göstergesi ①⑤ tek dokunuşlu tutamak ① konumunda kilitli değilse yanacaktır.
4. Ana tutamağı ④ alt yükseklik konumuna geri çekmek için tutamak serbest bırakma düğmesine basın ⑤ ve ana tutamağı ④ el desteğine doğru ② bir **klik sesi duyulana**

kadaritin. Klik sesi, tutamağın alt yükseklik konumda kilitlendiği anlamına gelir.

5. Devam etmeden önce ana tutamağın ④ konuma kilitlendiğinden emin olun.

Saklama Modu (Şekil G-L)

⚠ TEHLİKE: BATARYANIN ÇIKARTILMASI VEYA TAKILMASI ÖNCESİNDE DEVREYE GİRMEİNİN ÖNLENMESİ İÇİN GÜVENLİK ANAHTARININ ÇIKARTILDIĞINDAN EMİN OLUN.

⚠ TEHLİKE: Üniteyi kapatın, güvenlik anahtarını ve bataryayı çıkartın.

1. Ana tutamağı geri çekmek için ④, tutamak serbest bırakma düğmesine basın ⑤ ve ana tutamağı ④ el desteğine doğru ② iki klik sesi duyulana kadar itin. Klik sesi, tutamağın konumda kilitlendiği anlamına gelir. Ana tutamak ④ tutamak desteğine tamamen oturmalıdır.
NOT: Ana tutamak ④ tutamak pencerelerine tamamen bağlanmalıdır ③⑩. Şekilde gösterildikleri gibi bağlanmadılarsa G, ana tutamağı ④ tutamak desteğine doğru ② iki klik sesi duyulana ve tutamak pencerelerinin iki tarafı da ③⑩ Şekilde gösterildiği gibi kapanana kadar itin H.
NOT: Tek dokunuşlu tutamağın arkasında iki saklama mandalı vardır, ③① tek dokunuşlu tutamağı ① Şekilde gösterildiği gibi saklama konumuna J indirmeden önce, tek dokunuşlu tutamak ① borularının dışarı doğru çıktığından emin olun.
2. Tek dokunuşlu tutamağı ① ön tekerlere doğru katlayarak ③③ saklama konumuna getirin. İki saklama mandalı ③① saklama yuvalarına doğru ③② şekilde gösterildiği gibi kayarken iki klik sesinin gelmesini bekleyin K.
3. Devam etmeden önce tek dokunuşlu tutamağın ① konuma kilitlendiğinden emin olun.
4. Çim biçme makinesi, Şekilde gösterildiği gibi, toplama torbası çıkarılmış olarak ayakta veya tekerlekleri üzerinde düz olarak depoya kaldırılabilir L.
NOT: Kabloyu sıkıştırmamaya, çekmemeye veya germemeye dikkat edin ②⑨.

Çim Toplama Torbası (Şekil M)

⚠ TEHLİKE: Üniteyi kapatın, güvenlik anahtarını ve bataryayı çıkartın.

1. Arka kapı kapağını kaldırın ②⑩, malçlama kapağını çıkarın ②③ ve çim toplama torbasını ②① çim biçme makinesine takın. Burada torba çıkıntılarını ③④ tutamak braketlerinin plastik yüzeylerinin içerisinde bulunan yuvalara ③⑤ kaydırın. Ardından arka kapı kapağını alçaltın ②⑩.
NOT: Takılıysa arka boşaltma kanalını çıkarın ②④ ve çim toplama torbası takılmadan önce arka kapı kapağının ②⑩ tamamen yukarıda olduğundan emin olun ②①.

Malçlama (Şekil N)

⚠ TEHLİKE: Üniteyi kapatın, güvenlik anahtarını ve bataryayı çıkartın.

1. Çim biçme makinesini malçlama modunda çalıştırmak için çim toplama torbasını ②① veya arka boşaltma kanalını çıkarın ②④.

- Arka kapı kapağını kaldırın **20** ve malçlama kapağını **23** tamamen çim biçme makinesinin içine kaydırın.
- Pimlerin **36** (malçlama kapağı üzerinde bulunan) **23** çim biçme makinesi üzerindeki yuvalara **37** şekilde gösterildiği gibi takıldığından emin olun.
- Arka kapı kapağının **20** kapalı olduğundan emin olun.

Yandan Boşaltma (Şekil O)

! TEHLİKE: Üniteyi kapatın, güvenlik anahtarını ve bataryayı çıkartın.

- Çim biçme makinesini yandan boşaltma modunda çalıştırmak için çim toplama torbasını **21** çıkartın.
NOT: Takılıysa malçlama kapağını çıkarın **23**.
- Arka kapı kapağını kaldırın **20** ve arka boşaltma kanalını **24** çim biçme makinesine takıp soldaki yuvayı **37** şekilde gösterildiği gibi devreye alın O.
- Arka kapı kapağını serbest bırakın **20** ve arka boşaltma kanalının **24** çim biçme makinesi çalıştırılmadan önce yerine sabitlendiğinden emin olun.

Biçici Yüksekliğinin Ayarlanması (Şekil P)

Kesme yüksekliği, kesme yüksekliği ayar kolu **19** ile ayarlanır.

NOT: Hangi yükseklikte biçileceğinden emin değilseniz, kesim yüksekliği ayar kolunu **19** en üst konuma getirerek biçmeye başlayın ve yüksekliği uygulamanız için gerektiği şekilde ayarlayın.

Kesme Yüksekliğini Ayarlamak İçin

- Kesim yükseklik ayar kolunu **19** kilitleme çentiğinden **38** dışarı çekin.
- Kesim yüksekliğini artırmak için kesim yüksekliği ayarlama kolunu **19** çim biçme makinesinin arkasına doğru hareket ettirin.
- Kesim yüksekliğini artırmak için kesim yüksekliği ayarlama kolunu **19** çim biçme makinesinin önüne doğru hareket ettirin.
- Kesim yüksekliği ayarlama kolunu **19** kilitleme çentiklerinden **38** birine itin.

Farlar (Şekil A)

Biçiciye güç verildiğinde farlar **25** her zaman açıktır.

Akü Anahtarı (Şekil Q)

Biçici, motorun arkasında bulunan akü anahtarını **26** kullanarak iki akü arasında geçiş yapabilir. Anahtar, çim biçme makinesine güç sağlayan akü paketini gösterecektir.

NOT: Biçici yalnızca bir akü takılıyken çalışabilir.

! UYARI: Akü anahtarını değiştirmeden önce üniteyi kapatın.

ÇALIŞMA

! TEHLİKE: Ciddi fiziksel yaralanma riskini azaltmak için makineyi kapatın ve güvenlik anahtarını ve bataryaları herhangi bir ayarlama yapmadan veya ataşmanları ya da aksesuarları çıkarmadan/takmadan önce çıkarın. Yanlışlıkla çalıştırma yaralanmaya yol açabilir.

Doğru El Pozisyonu (Şekil R)

! UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, **DAİMA** şekilde gösterilen uygun el pozisyonunu kullanın.

! UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, ani tepki ihtimaline karşı aleti **DAİMA** sıkıca tutun.

Doğru el pozisyonu, kendinden tahrikli modda deşilken iki elin ana tutamak **4** ve çember tutamağı **8** birlikte kavramasını ve kendinden tahrikli moddayken her iki elin ana tutamak, çember tutamak ve kendinden tahrikli kolu **9** birlikte kavranmasını gerektirir, bkz. Şekil R.

ÇİM BİÇME MAKİNESİZİ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE BU KILAVUZU OKUYUN

Bileşenlerin listesi için bu kılavuzun başındaki Şekil A'ya bakın. Bu kılavuzu ileride bakmak üzere muhafaza edin.

! TEHLİKE: Keskin ve hareketli bıçak. Arka kapı yay geriliymiyle kapanmıyorsa ciddi yaralanmalara neden olmamak için çim biçme makinesini malç modunda çalıştırmayın. Makinenizi tamir için en yakın servis merkezine götürün.

! TEHLİKE: Tutamak yerine kilitlenmediğçe makineyi çalıştırmayın.

! TEHLİKE: Keskin ve hareketli bıçak. Ağır yaralanmaya neden olabileceği için çim toplama torbası üzerindeki torba çıkıntılar düzgün biçimde makineye oturmadıkça ve arka kapı çim toplama torbasının üst tarafına sıkıca dayanmadıkça çim biçme makinesini torbada biriktirme modunda çalıştırmayın.

! TEHLİKE: Keskin ve hareketli bıçak. Arka boşaltma kanalı, arka kapı kapağı sıkıca ona dayanacak şekilde takılmadıkça sürece çim biçme makinesini yan boşaltma modunda çalıştırmayın.

! UYARI: Çim biçme makinesi kendi hızıyla çalışmalıdır. Aşırı yüklemeyin.

Bataryaların Takılması ve Sökülmesi (Şekil S)

! TEHLİKE: BATARYANIN ÇIKARTILMASI VEYA TAKILMASI ÖNCESİNDE DEVREYE GİRMENİN ÖNLENMESİ İÇİN GÜVENLİK ANAHTARININ ÇIKARTILDIĞINDAN EMİN OLUN.

NOT: Aküleri taktikten veya çıkardıktan sonra akü bölmesi kapağını **18** tamamen kapatıldığından ve hem kullanın hem de depolama esnasında kapalı olduğundan daima emin olun.

Çim biçme makinesinin kapanması ve aşırı ısınma göstergesinin **13** yanıp sönməsi, bataryanın yüksek sıcaklık sınırına ulaştığı anlamına gelir, bu da sık çimlerin biçilmesi nedeniyle meydana gelebilir. Bu meydana gelirse bataryanın soğumasına izin verin makine gövdesi daha yükseğe ayarlanmış şekilde kesime devam edin.

NOT: En iyi sonucu almak için, bataryanın tamamen şarj edildiğinden emin olun.

Bataryanın Takılması

- Batarya yuvası kapağını **18** kaldırıp yukarıda tutarak batarya bağlantı noktalarını **39** görün.

2. Bir yerine oturma sesi duyulana kadar bataryayı **27** batarya yuvasına **39** kaydırın (Şekil S).
NOT: Bataryanın yerine tam olarak oturduğundan ve tam yerleştiğinden emin olun.
3. Batarya yuvası kapağını kapatın **18**. Çim biçme makinesini çalıştırmadan önce batarya yuvası kapağının tamamen kapalı olduğundan emin olun.

Bataryanın Çıkarılması

1. Batarya yuvası kapağını **18** kaldırıp yukarıda tutarak batarya bağlantı noktalarını **39** görün.
2. Batarya serbest bırakma düğmesine basın **28** bataryayı **27** batarya yuvasından çıkarın.

Yakıt Göstergeli Akü Paketi(leri) (Şekil C)

Bazı DEWALT akü paketlerinde, akü paketinde kalan şarj seviyesini gösteren üç yeşil LED ışıktan oluşan bir yakıt göstergesi bulunur.

Enerji göstergesini devreye sokmak için enerji göstergesi düğmesine **62** basın ve basılı tutun. Üç yeşil LED lambasının bir kombinasyonu kalan şarj seviyesini gösterecek şekilde yanacaktır. Bataryadaki şarj seviyesi kullanılabılır limitin altındayken, enerji göstergesi yanmaz ve bataryanın şarj edilmesi gerekir.

NOT: Enerji göstergesi sadece bataryada kalan şarjın bir göstergesidir. Bu gösterge, aletin işlevselliğini göstermez ve ürün bileşenlerine, sıcaklığa ve son kullanıcı uygulamasına göre farklılık gösterebilir.

Güvenlik Anahtarı (Şekil T)



TEHLİKE: Keskin ve hareketli bıçak. Akülü çim biçme makinenizin yanlışlıkla çalıştırılmasını veya izinsiz olarak kullanılmasını önlemek için makineye bir çıkartılabilir güvenlik anahtarı dahil edilmiştir. Güvenlik anahtarı çıkarıldığında çim biçme makinesi tamamen devre dışı kalacaktır.



TEHLİKE: Döner bıçaklar ciddi yaralanmaya neden olabilir. Ciddi yaralanmaları önlemek için, başında kimse yokken ya da şarj, temizlik, servis, nakliye, kaldırma veya makineyi depoya kaldırma sırasında makineyi kapatın, güvenlik anahtarı ve bataryayı çıkartın.

1. Güvenlik anahtarını **6** anahtar tutamağının üzerindeki **40**, anahtar yuvasına tam olarak oturma kadar yerleştirin **4**, A **40** bkz. Şekil T.
2. Çim biçme makinesi artık çalışır durumdadır.

LED Pano Göstergeleri (Şekil A, U)

Kontrol paneli **12** şarj göstergesini, kesme yükü metre göstergesini, aşırı ısınma göstergesini, tutamak katlama göstergesini, bıçak bileme göstergesi ve sıfırlama düğmesini içerir.

Şarj Durum Göstergesi (Şekil U)



Çim biçme makinesi bir şarj durumu göstergesi ile donatılmıştır. Bu, kullanım sırasında bataryadaki mevcut şarj seviyesini görüntüler. Ürün bileşenleri, sıcaklık ve son kullanıcı uygulamasına dayalı varyasyonlarına tabi olan alet işlevselliğini göstermez.

- Şarj durum göstergesi LED'leri **17** yanarak bataryanın şarj yüzdesini gösterir.
- Tüm 5 şarj durum göstergesi LED'leri **17** yandığında, batarya tamamen dolmuştur.
- Bir şarj durum göstergesi LED'i **17** yandığında şarj azdır ve bataryanın şarjı bittiğinde tekrar yanar. Bataryayı çıkarın ve şarj edin.

Şarj Durum Göstergesi LED Durumu

NOT: Ekran yalnızca etkinleştirilmiş aküyü gösterecektir.

	ŞARJ SEVİYESİ	ŞARJ DURUM GÖSTERGESİ LED RENGİ
	%85 - %100	Beyaz
	%70 - %85	Beyaz
	%50 - %70	Beyaz
	%25 - %50	Beyaz
	≤%25	Beyaz
	Düşük pil kapanma	Yanıp sönen beyaz

Tutamak Katlama Göstergesi (Şekil U)



Tutamak katlama göstergesi **15** tek dokunuşlu tutamak **1** çalışma konumunda devrede olmadığında güvenlik anahtarı **6** ve batarya **27** takılı olduğunda ve çekme tutamağı **8** çekili olduğunda yanar. Tutamak katlama göstergesini temizlemek için **15**, bu kılavuzdaki **Tek Dokunuşlu Tutamak** bölümüne başvurun.

Kesme Yükü Metre Göstergesi (Şekil U)



Kesme yükü ölçme göstergesi **14** yüksek kesme yükünü göstermek için kırmızı yanacaktır. Biçme sırasında uzun süreli yüksek yük varsa çalışma süresi azalacaktır.

Aşırı Isınma Göstergesi (Şekil U)



- Aşırı ısınma göstergesi **13** önce sarı yanıp sonra yanıp sönmekle çalışma sırasında batarya veya motorun aşırı yüklendiğini gösterecektir.
- Aşırı ısınma göstergesi **13** modül yüksek sıcaklığa ulaştığında önce kırmızı yanıp sonra yanıp sönecektir.
- Aşırı ısınma göstergesini temizlemek için **13**, batarya ve çim biçme makinesinin soğumasına izin verin. Soğuduğunda çim biçme makinesini yeniden başlatın ve makine gövdesi daha yüksekçe ayarlanmış şekilde kesime devam edin.

Hız modu düğmesi (Şekil U)



Hız modu düğmesi **16** üç hız ayarı arasında geçiş yapar: Auto Sense, Eco Mode ve Power Boost. Daha fazla bilgi için Biçme Hızının Ayarlanması (Şekil U) bölümüne bakın.

Çim Biçme Makinesinin Çalıştırılması (Şekil R-T)



TEHLİKE: Keskin ve hareketli bıçak. Ciddi yaralanmalara neden olabileceği için anahtar kutusu ve güvenlik anahtarını sisteminizi asla devre dışı bırakmaya çalışmayın.



UYARI: Çim biçme makinesini çalıştırmadan önce kendinden tahrik sisteminin devre dışı olduğundan emin olun.

NOT: Çim biçme makinesi, batarya **27** ve güvenlik anahtarını **6** takılıyken çalışır.

- Tek dokunmatik tutamağı **1** kaldırın ve ayarlayın. Sayfa 199'daki Tek Dokunmatik Tutamağın Kaldırılması (Şek. D, E) ve Ana Tutamak Yüksekliğinin Ayarlanması (Şek. F) bölümlerine bakın.
- Batarya yuvası kapağını **18** kaldırıp yukarıda tutarak batarya bağlantı noktalarını **39** görün.
- Bir yerine oturma sesi duyulana kadar bataryayı **27** batarya yuvasına **39** kaydırın.
NOT: Çim biçme makinesini çalıştırmadan önce bataryanın yerine tam oturduğundan emin olun.
- Batarya yuvası kapağını kapatın **18**. Çim biçme makinesini çalıştırmadan önce batarya yuvası kapağının **18** tamamen kapalı olduğundan emin olun.
- Güvenlik anahtarını **6** anahtar tutamağının üzerindeki **40**, anahtar yuvasına tam olarak oturana kadar yerleştirin **4**, A **40** bkz. Şekil T.
- Kontrol panelini açmak için **12**, çember tutamağı **8** ana tutamağa doğru çekin ve tutun **4**.
- Çim biçme bıçaklarını başlatmak için çember tutamağı **8** ana tutamağa doğru tutmaya devam edin **4** ve güç düğmesine basın **11**.
NOT: Çim biçme makinesi çalıştıktan sonra güç düğmesini bırakabilirsiniz **11**, fakat makinenin çalışmaya devam etmesi

için çember tutamağı **8** ana tutamağa **4** doğru tutmaya devam edin.

- Çim biçme makinesini KAPATMAK İÇİN, çember tutamağı bırakın **8**.



UYARI: Keskinlikle bir düğmeyi veya çember tutamağı AÇIK konumda kilitlemeyi denemeyin.

NOT: Çember tutamak **8** orijinal konumuna geri döndüğünde "Otomatik Frenleme Mekanizması" etkinleştirir. Motor freni devreye girer ve biçme bıçakları üç saniye veya daha kısa bir sürede durur. Biçme makinesi bıçakları üç saniyeden daha uzun süre dönerse, biçme makinesini kullanmayı bırakın ve bakımını yaptırın.

Biçici Hızının Ayarlanması (Fig. U)

Biçici bir hız düğmesi **16** ve hız göstergesi **65** ile donatılmıştır. Hız göstergesi **65** çim biçme makinesinin seçilen hızını gösterecektir. Üç hız ayar LED'i vardır: Auto Sense **62**, Eco Mode **63** ve Power Boost **64**. Hız göstergesi **65**, biçicinin performansını ve her iş için gereken çalışma süresini optimize etmenize yardımcı olur.

- Biçici hızını ayarlamak için **Biçicinin Çalıştırılması** bölümünde belirtildiği gibi çim biçme makinesini açın.
- İstenen hız LED'i yanana kadar kontrol panelinde bulunan hız düğmesine **16** basın.
NOT: Auto Sense modu **62**, Eco Mode **63** veya Power Boost modu **64**.
NOT: Biçici varsayılan olarak Auto Sense modundadır **62**.
- Çoğu biçme ihtiyacı için Auto Sense modunda **62** veya Eco Mode **63** hızında çalıştırın.
NOT: Daha uzun çalışma süresi elde edilecektir.
- Ağır çimleri temizlemek için gerektiğinde Power Boost modunu **64** seçin.
NOT: Çalışma süresi azalacaktır.

Hız Ayarı LED'leri

HIZ	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Kendinden Tahrikli Sistem (Şekil V)



TEHLİKE: Keskin ve hareketli bıçak. Ciddi yaralanmalara yol açabileceğinden, asla anahtar kutusu, kendinden tahrik sistemi veya güvenlik anahtarını sisteminizi kesinlikle devre dışı bırakmaya çalışmayın.

Çim biçme makineniz makine bıçaklarından bağımsız olarak çalışan bir kendinden tahrik sistemiyle donatılmıştır.

- Kendinden tahrik sisteminizi kullanmak için kendinden tahrik kolunu **9** ana kola doğru bastırın **4**.

2. Kendinden tahrik sistemini kapatmak için kendinden tahrik kolunu bırakın **9**.

NOT: Kesim sırasında, kendinden tahrik sistemini kapatmak bir ağaç veya bitki gibi nesnelerin etrafında manevra yapmayı bazen daha kolaylaştırabilir. Çim biçme makinesi, kendinden tahrik sistemi kapalıyken kolayca kullanılabilir.

Hız Ayarı Kadranı (Şekil W)

Çim biçme makineniz bir hız ayarı kadranıyla donatılmıştır **10** ve bu kadran kontrol panelinin yanında yer alır **12**. Hız ayarı kadranında bulunan sayılar **10** kendinden tahrik sisteminin çim biçme makinesini ne kadar hızlı veya yavaş hareket ettirdiğini gösterir. Daha düşük bir sayı seçmek makineyi daha yavaş hareket ettirir. Daha yüksek bir sayı seçmek makineyi daha hızlı hareket ettirir.

1. Kendinden tahrik sisteminin hızını artırmak için hız ayarı kadranını **10** tavşan simgesine doğru döndürün **41**.
NOT: Hız ayarı kadranı **10** daha yüksek bir sayıyı görüntüler.
2. Kendinden tahrik sisteminin hızını azaltmak için hız ayarı kadranını **10** kaplumbağa simgesine doğru döndürün **42**.
NOT: Hız ayarı kadranı **10** daha düşük bir sayıyı görüntüler.

Makine Aşırı Yük Durumu

Aşırı yük kaynaklı hasarları önlemek için bir seferde çok fazla çim biçmeye çalışmayın. Kesme hızınızı yavaşlatın veya kesim yüksekliğini artırın.

Çim Biçme Pratik Bilgileri (Şekil A)



UYARI: ÇİM BİÇME MAKİNESİNİN KULLANILACAĞI ALANI DAİMA ÖNCEDEN İNCELEYİN VE DÖNER BİÇAK TARAFINDAN FIRLATILABİLECEK OLAN TAŞ, ÇUBUK, TEL, KEMİK VE DİĞER NESNELERİ TEMİZLEYİN.



UYARI: Biçme işlemini eğimli yüzeylerde aşağı ve yukarı doğru değil yatay hareketlerle yapın. Eğimli yerlerde yönünüzü değiştirirken çok dikkatli olun. Aşırı dik eğimlerde çim biçmeyin (15 dereceden büyük). Bastığınız yere daima dikkat edin.

- Çakıl taşları bulunan bir alandan geçerken makineyi "KAPALI" konuma getirmek için çember tutamağı bırakın **8** (taşlar bıçaklar tarafından fırlatılabilir).
- Sert zemin veya uzun boylu yabancı otları biçerken makineyi en yüksek kesme boyuna ayarlayın. Bir seferde çok fazla çimin kesilmesi motorun aşırı yüklenmesine ve durmasına neden olabilir.
- Çimlerin hızlı büyüme sezonunda bir çim toplama torbası **21** kullanılıyorsa, çim boşaltma ağzında tıkanma olabilir. Makineyi kapalı konuma getirmek için çember tutamağı bırakın, güvenlik anahtarı **6** ve bataryayı çıkartın **27**. Çim toplama torbasını çıkartın **21** ve çimleri torbanın arka ucuna sallayın. Boşaltma deliğinin etrafında biriken çimen veya pisliği de temizleyin. Çim toplama torbasını yeniden takın **21**.
- Makine anormal şekilde sarsılmaya başlarsa, makineyi kapalı konuma getirmek için çember tutamağı bırakın, güvenlik anahtarı ve bataryayı çıkartın. Derhal bunun nedenini kontrol edin. Sarsılma bir sorun belirtisidir. Bir servis kontrolü yapılabilecek kadar makineyi çalıştırmayın.

- En iyi kesim sonuçları için, bıçakları bilenmiş ve dengeli muhafaza edin.
- Her kullanımdan sonra çim biçme makinesini inceleyin ve iyice temizleyin. Çim biriken bir gövde performansı azaltacaktır.
- Kısa bir süre için bile olsa makinenin başından ayrıldığınızda makineyi kapalı konuma getirmek için çember tutamağı bırakın, güvenlik anahtarı ve bataryayı çıkartın.

Aşağıdaki öneriler, akülü çim biçme makinenizden optimum çalışma süresi elde etmenize yardımcı olacaktır:

- Çimlerin özellikle uzun veya kalın olduğu alanlarda yavaşlayın.
- Çimler yağmurdan ıslandığında veya üzerinde çiy varken biçme yapmayın.
- Özellikle hızlı büyüme dönemlerinde çimlerinizi daha sık kesin.

NOT: Batarya ömrünü uzatmak için bataryanın kullanımdan sonra tekrar şarj edilmesi önerilir. Sık şarj edilmesi bataryaya zarar vermez ve bataryanın tamamen şarj edilmiş ve bir sonraki kullanım için hazır durumda olmasını sağlar.

NOT: Bataryayı tam dolu olmadan saklamak kullanım ömrünü kısaltır.

BAKIM

Bu ürün uzun süre boyunca minimum bakımla çalışmak üzere tasarlanmıştır. Uzun süre boyunca verimli bir şekilde çalışma, uygun bakımın ve düzenli temizliğin yapılmasına bağlıdır.



TEHLİKE: Ciddi fiziksel yaralanma riskini azaltmak için makineyi kapatın ve güvenlik anahtarını ve bataryaları herhangi bir ayarlama yapmadan veya atışmanları ya da aksesuarları çıkarmadan/ takmadan önce çıkarın. Yanlışlıkla çalıştırma yaralanmaya yol açabilir.



UYARI: Akü anahtarını değiştirmeden önce bıçakların ve tekerleklerin durması için üniteyi kapatın.

Servis merkezi iletişim bilgileri için lütfen bu kılavuzun arka sayfasına bakın veya www.2helpu.com ziyaret edin.

İnceleme ve Onarımlar

- Kullanmadan önce cihazı kontrol ederek arızalı ya da eksik parça olup olmadığına bakın. Parçalarda kırılma, düğmelerde hasar ve cihazın çalışmasını etkileyebilecek başka durumlar olup olmadığını kontrol edin.
- Hasarlı veya arızalı parça varsa cihazı kullanmayın.
- Hasarlı ya da eksik parçaların onarım ve değiştirme işlemlerini yetkili serviste yaptırın.
- Hiçbir parçayı yerinden çıkarmayın ve bu kılavuzda belirtilenlerden başka parçalarla değiştirmeyin.
- Parmakların, makinenin hareketli bıçakları/parçaları ve sabit parçaları arasında sıkışmasını önlemek için çim biçme makinesini ayarlarken dikkatli olun.
- Bıçaklara bakım yaparken, güç kaynağı kapalı olsa bile bıçaklar yine de hareket edebilir.

Şarj cihazı ve batarya onarılabilir bir parça değildir.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



UYARI: Şuna dikkat edilmelidir ki DEWALT tarafından tedarik veya tavsiye edilenlerin dışındaki aksesuarlar bu ürün üzerinde test edilmediğinden, söz konusu aksesuarların bu aletle birlikte kullanılması tehlikeli olabilir. Yaralanma riskini azaltmak için, bu üründe sadece Bu ürünle, DEWALT tarafından önerilen aksesuarlar kullanılmalıdır.

Uygun aksesuarlarla ilgili daha fazla bilgi almak için satış noktalarıyla görüşün.

Bıçakların Sökülmesi ve Takılması (Şekil X-DD)



TEHLİKE: YARALANMA RİSKİ. BIÇAK SİSTEMİNİ YENİDEN TAKARKEN HER BİR PARÇANIN AŞAĞIDA AÇIKLANDIĞI GİBİ DOĞRU TAKILDIĞINDAN EMİN OLUN. BIÇAKLARIN VEYA BIÇAK SİSTEMİNİN DİĞER PARÇALARININ HATALI ŞEKİLDE MONTE EDİLMESİ CİDDİ YARALANMALARA NEDEN OLABİLİR.



TEHLİKE: Ciddi fiziksel yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayar ya da parça veya aksesuarları söküp takma işleminden önce makineyi kapatın, güvenlik anahtarını ve bataryaları çıkartın. Kazara çalıştırma yaralanmaya neden olabilir.

Yedek bıçaklar size en yakın yetkili servis merkezinde mevcuttur. Bu çim biçme makinesi için yedek bıçaklar gerekir: DT20902.

38 mm x 89 mm boyutlarında bir kereste parçası keserek **43** (yaklaşık 61 cm uzunluğunda) kesme tertibatı civatasını çıkarırken bıçakların dönmelerini önleyin **44**.



UYARI: Eldiven ve uygun göz korumasını kullanın. Makineyi yan yatırın. Bıçağın keskin kenarlarına dikkat edin.

- Çim biçme makinesini, iki tekerleği yere düz gelecek şekilde yan yatırın.
- 38 mm x 89 mm keresteyi **43** kesme tertibatı **48** ve gövdenin dış kenarının arasına şekilde gösterildiği gibi yerleştirerek X bıçakların dönmelerini önleyin.
- Kesme tertibatı civatasını **44** saatin tersi yönde bir 14 mm (9/16") anahtar **45** (ürüne dahil değildir) kullanarak şekilde gösterildiği gibi gevşetin ve çıkartın X, Y.
- Anahtarlı ara parçayı **46** ve kesme tertibatını **48** bıçağın gövdesinden çıkartın **50**.
- Kesme tertibatını **48** bir mengenede **49** şekilde gösterildiği gibi sabitleyin Z.
- Dört bıçak somununu **52** saatin tersi yönde bir 14 mm (9/16") anahtar **45** (ürüne dahil değildir) kullanarak şekilde gösterildiği gibi gevşetin Z. Önce iki bıçak somununu **52** gevşetin **2 53** ve bıçağı çıkartın **2**. Ardından iki bıçak somununu **52** gevşetin **1 54** ve bıçağı **1** bıçak yuvasından çıkartın **55**.
NOT: Çim biçme makinesi bıçakları **53** ve **54** anahtarlı montaj deliklerine sahiptir ve **56** bu sayede yalnızca bıçak yuvasına ve **55** doğru yönde takılabilirler.

- Tüm parçaları hasar açısından inceleyin ve gerekirse değiştirin.
- Bilenmiş veya yeni bıçakları bıçak yuvasına **55** şekilde gösterildiği gibi takın AA, BB.
- Bıçak **1 54** ilk olarak takılır, cıvata yuvaları dış bıçak bağlantı parçaları **57** ve anahtarlı montaj deliğiyle hizalanır, bunlar **56** bıçak yuvasının üzerinde bulunur **55** bkz Şekil AA.
NOT: Anahtarlı montaj deliğinin **56** bıçak **58** yuvası üzerinde bulunan anahtar ile **55** bağlandığından emin olun, bkz. Şekil AA. Anahtar ile **58** bıçak uyumludur **1 54**.
- Bıçak **2 53** ikinci olarak takılır, cıvata yuvaları iç bıçak bağlantı parçaları **59** ve anahtarlı montaj deliğiyle hizalanır, bunlar **56** bıçak yuvasının üzerinde bulunur **55** bkz. Şekil BB.
NOT: Anahtarlı montaj deliğinin **56** bıçak **58** yuvası üzerinde bulunan anahtar ile **55** bağlandığından ve tam oturduğundan emin olun, bkz. Şekil BB.
NOT: Bıçak **2 53** bıçak yuvası üzerindeki anahtara **58** tam oturmadya **55**, bıçaklar yanlış sırayla takılmıştır ve tersine çevrilmelidir.
- Dört bıçak somununu **52** bıçak bağlantı parçalarına **57** ve **59** geçirin, bkz. Şekil AA, BB. El ile dört bıçak somununu sıkın **52**.
NOT: Bilenmiş veya yeni bıçakları bıçak yuvasına takarken **55** **Çim Tarafı** olarak belirtilen bıçağın alt tarafının, çim biçici normal dik konuma geri döndüğünde yere baktığından emin olun.
- Kesme tertibatını **48** bir mengenede sabitleyin **49**. Dört bıçak somununu **52** bir 14 mm (9/16") anahtar ile **45** (ürüne dahil değildir) saat yönünde sıkın. Dört bıçak somununu **52** 18-27 Nm (13-20 ft-lbs) tork ile sıkın.
- Bu sırayla kesme tertibatını **48** ve anahtarlı ara parçayı **46** bıçağın gövdesine takın **50** bkz. Şekil CC.
NOT: Anahtarlı ara parça **47** üzerindeki anahtarları **46** bıçakgövdesi üzerindeki **51** anahtar yuvalarıyla **50** hizalayın, bkz. Şekil CC.
- Kesme tertibatı civatasını takın **44** ve el ile sıkın.
- 38 mm x 89 mm keresteyi **43** kesme tertibatı **48** ve gövdenin dış kenarının arasına şekilde gösterildiği gibi yerleştirerek DD bıçakların dönmelerini önleyin.
- Kesme tertibatı civatasını **44** bir 14 mm (9/16") anahtar ile tamamen sıkın **45** (ürüne dahil değildir). Kesme tertibatı civatasını **44** 50-68 Nm (37-50 ft-lbs) tork ile sıkın.
- Çim biçme makinesini normal dik konumuna getirin.

Bıçakların Keskinleştirilmesi (Şekil EE)

BIÇAĞI EN İYİ ÇİM BİÇME PERFORMANSI İÇİN KESKİN ŞEKİLDE MUHAFAZA EDİN. KÖR BİR BIÇAK ÇİMLERİ DÜZGÜN KESMEZ.



UYARI: Bıçakları çıkarırken, bileyleyen ve takarken eldiven ve uygun göz koruması kullanın. Güvenlik anahtarını ve bataryanın çıkartıldığından emin olun.

Bir çim biçme mevsimi süresince bıçağı iki kez bileylemek normal koşullar altında yeterlidir. Kum bıçağın çabuk körelmesine neden olur. Çimleriniz kumlu bir toprağa sahipse

daha sık bileyleme gerekebilir. **EĞRİLMİŞ VEYA HASAR GÖRMÜŞ BİÇAKLARI HEMEN DEĞİŞTİRİN.**

Bıçağı Bilerken:

- Bıçağın dengeli kalmasını sağlayın.
- Bıçakları orijinal kesme açısında bileyleyin.
- Bıçakların her iki ucundaki kesici kenarları, her iki uçtan da eşit miktarda malzeme çıkartarak bileyleyin.

Bıçağın Bir Mengenede Bileylenmesi (Şekil EE)

1. Bıçakları çıkarmadan önce, çember tutamağın serbest bırakıldığından, bıçağın durduğundan ve güvenlik anahtarını ile bataryaların çıkartılmış olduğundan emin olun.
2. Bıçakları makineden çıkartın. Bıçakların Sökülmesi ve Takılması **bölümündeki talimatlara bakın.**
3. Bıçağı **53** veya **54** bir mengeneye sabitleyin **49**.
4. Uygun bir göz koruması ve eldiven takın ve herhangi bir yerinizi kesmemeye dikkat edin.
5. Bıçağın kesici kenarlarını, orijinal kesici kenarın açısını koruyarak ince dişli bir eğe **60** (ürüne dahil değildir) veya keskinleştirme taşıyla (ürüne dahil değildir) dikkatlice bileyleyin.
6. Bıçağın dengesini kontrol edin. **Bıçağın Dengelenmesi** talimatlarına bakın.
7. Çim biçme makinesindeki bıçakları değiştirin ve sağlam bir şekilde sıkın.

Bıçağın Dengelenmesi (Şekil FF)

Her bıçağın dengesini **53** veya **54** anahtarlı montaj deliğini **56** yatay bir şekilde sıkıştırılmış bir çivinin veya yuvarlak bir tornavidanın **61**, üzerine yerleştirerek kontrol edin **49**. Bıçağın herhangi bir ucu aşağıya doğru dönerse, aşağı düşen ucu keskin kenarı boyunca bileyleyin. Her iki uç da düşmediğinde bıçak düzgün şekilde dengelenmiştir.

Temizleme (Şekil A)



UYARI: Tüm havalandırma deliklerindeki kiri ve tozu haftada en az bir kez temiz ve kuru havayla üfleterek temizleyin. Bu işlemi yerine getirirken gözlerin zarar görmesini önlemek için her zaman onaylanmış göz koruması ve onaylanmış toz maskesi kullanın.



UYARI: Aletin metalik olmayan parçalarını temizlemek için asla çözücü veya başka sert kimyasal kullanmayın. Bu kimyasallar bu parçalarda kullanılan plastik malzemeleri yıpratır. Yalnızca su ve yumuşak sabunla nemlendirilmiş bir bez kullanın. Aletin içine herhangi bir sıvının girmesine izin vermeyin; aletin herhangi bir parçasını bir sıvı içine daldırmayın.

- Çember tutamağı bırakarak **8** makineyi durdurun, bıçakların tamamen durmasını bekleyin.
- Batarya ve güvenlik anahtarını çıkartın.
- Alt kısımda birikmiş olabilecek çim kırpıntılarını temizleyin. Su veya diğer sıvıları püskürtmeyin.
- Birkaç defa kullanım sonrası ağıdaki bağlantı elemanlarının tümünün sıklığını kontrol edin.

Aşınma (Şekil A)

Gübre ve diğer bahçe kimyasalları metallerin aşınmasını hızlandıran bazı maddeler içerir. Gübre veya kimyasalların kullanıldığı alanlarda çalışırken, çim biçme makinesi aşağıdaki şekilde derhal temizlenmelidir:

Çim biçme makinesini kapatmak için çember tutamağı bırakın **8** ve bataryayla güvenlik anahtarını çıkartın. Maruz kalan parçaları ıslak bir bezle silin.



DİKKAT: Çim biçme makinesini temizlemek için su dökmeyin veya püskürtmeyin. Aleti gübre ve diğer bahçe kimyasallarının üzeri veya yakınına koymayın. Aletin bu şekilde saklanması hızlı aşınmaya yol açabilir.

Yağlama

Elektrikli aletiniz ek bir yağlama gerektirmemektedir.

Çevrenin Korunması



Ürünler/bataryalar geri dönüşüm yapılabilir, fakat üzerinde çarpı işaretli bir çöp tenekesi işareti olanlar normal evsel atıklarla birlikte çöpe atılmamalıdır. Bataryaları tamamen bitirip ayırın ve mümkünse tüm ışık kaynaklarını üründen ayırın. Üründe bulunan kişisel verilerin silinmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Daha sonra atığı, genellikle ücretsiz olarak kabul edecek olan resmi bir atık toplama merkezine veya geri dönüşüm kampanyasına katılan bir bayiye götürün. Ambalajlar, işaretli malzeme koduna göre çöpe atılmalıdır. Kullanım ve güvenlik talimatları ancak ilgili ürün artık kullanılmadığında çöpe atılmalıdır.

Atıkların yönetimiyle ilgili rehberlik için lütfen yerel yönetim biriminizi/belediyezenesi danışın. Daha fazla bilgi için www.2helpU.com adresini ziyaret edin ve yukarıdaki QR kodunu tarayın.

SORUN GIDERME KILAVUZU



TEHLİKE: Ciddi fiziksel yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayar ya da parça veya aksesuarları söküp takma işleminden önce makineyi kapatın, güvenlik anahtarını ve bataryayı çıkartın. Kazara çalıştırma yaralanmaya neden olabilir.

Ürününüzle ilgili yardım için yerel DEWALT yetkili servis merkezini arayın.

SORUN

ÇÖZÜM

Çember tutamak devredeyken çim biçme makinesi çalışmaz

Güvenlik anahtarının takılı ve yerine tamamen oturmuş olup olmadığını ve güç düğmesinin basılı olup olmadığını kontrol edin.

Çember tutamağı bırakın. Çim biçme makinesini kapatın. Güvenlik anahtarı ve bataryayı çıkartın. Çim biçme makinesini açın ve bıçakların serbest bir şekilde dönüp dönmediğini kontrol edin.

Batarya yuvasında kir olmadığından ve düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.

Batarya tam olarak şarj edilmiş mi? Şarj durum düğmesine basın.

Her iki akü paketi de çim biçme makinesine takılı mı? Akü anahtarının akü paketlerinden birini gösterdiğinden emin olun.

Biçiciye yalnızca bir akü paketi mi takılı? Akü anahtarının takılı akü paketini gösterdiğinden emin olun.

Tutamak katlama göstergesi **15** yanıyorsa **bu kılavuzdaki Tek Dokunuşlu Tutamak** bölümüne başvurun.

Çim biçme sırasında bıçak motoru duruyor

Çember tutamağı bırakın. Çim biçme makinesini kapatın. Güvenlik anahtarı ve bataryayı çıkartın. Çim biçme makinesini açın ve bıçakların serbest bir şekilde dönüp dönmediğini kontrol edin.

Tekerleklerin kesme yüksekliğini en yüksek konuma yükseltin ve makineyi çalıştırın.

Batarya yuvasında kir olmadığından emin olun.

Batarya tam olarak şarj edilmiş mi? Şarj durum düğmesine basın.

Makineye aşırı yüklenmekten kaçınin. Kesme hızınızı yavaşlatın veya kesim yüksekliğini artırın.

Aşırı ısınma göstergesi **13** yanıyorsa batarya ve çim biçme makinesinin soğumasına izin verin. Soğuduğunda çim biçme makinesini yeniden başlatın ve makine gövdesi daha yüksekçe ayarlanmış şekilde kesime devam edin.

Tek dokunuşlu tutamak **1** saklama konumuna kilitlenmiyor

Tek dokunuşlu tutamağın arkasında iki saklama mandalı vardır, **31** tek dokunuşlu tutamağı **1** saklama konumuna indirmeden önce, tek dokunuşlu tutamak **1** borularının dışarı doğru çıktığından emin olun.

Ana tutamak **4** tutamak pencerelerine tamamen bağlanmalıdır **30**. Şekilde gösterildikleri gibi bağlanmadıysa, ana tutamağı **4** tutamak desteğine doğru **2** iki klik sesi duyulana ve tutamak pencerelerinin iki tarafı da **30** Şekilde gösterildiği gibi kapanana kadar itin H.

Kendinden tahrikli motor çalışırken duruyor

Kendinden tahrikli çim biçme makinesinin gücünü kapatın.

Kendinden tahrikli motor yuvasını kirlerden arındırın.

Tekerleklerin serbestçe döndüğünü kontrol edin.

Çim biçme makinesi çalışıyor ama kesim performansı tatmin edici değil veya çimlerin tamamını kesmiyor

Batarya tam olarak şarj edilmiş mi? Şarj durum düğmesine basın.

Makineyi kapatmak için çember tutamağı bırakın. Güvenlik anahtarı ve bataryayı çıkartın. Makineyi ters çevirin ve şunları kontrol edin:

• Keskinlik için bıçaklar - Bıçakları keskin tutun.

• Tıkanıklık için gövde ve boşaltma oluğunu.

Çimen koşullarına göre tekerlek yüksekliği ayarı çok düşük olabilir. Kesme yüksekliğini artırın.

Makineyi iterken zorlanma

Makineyi kapatmak için çember tutamağı bırakın. Güvenlik anahtarı ve bataryayı çıkartın. Alt kısmın çimende sürtünmesini önlemek için kesim yüksekliğini artırın. Her tekerleğin serbestçe döndüğünü kontrol edin.

Aşırı ısınma göstergesi **13** yanıyorsa batarya ve çim biçme makinesinin soğumasına izin verin. Soğuduğunda çim biçme makinesini yeniden başlatın ve makine gövdesi daha yüksekçe ayarlanmış şekilde kesime devam edin.

Makinede anormal ses ve sarsıntı oluyor

Makineyi kapatmak için çember tutamağı bırakın. Güvenlik anahtarı ve bataryayı çıkartın. Çim biçme makinesini yan çevirin ve bıçağın bükülmediğinden veya hasar görmediğinden emin olmak için kontrol edin. Bıçak hasarlıysa bir DEWALT yedek bıçağıyla değiştirin. Gövdenin alt tarafı hasar görürse makineyi bir DEWALT yetkili servis merkezine iade edin.

Bıçakta görünür bir hasar yoksa ve makine halen sarsılıyorsa: Makineyi kapatmak için çember tutamağı bırakın. Güvenlik anahtarı ve bataryayı çıkartın. Tüm kesme tertibatını **Bıçakların Sökülmesi ve Takılması** bölümünde anlatıldığı gibi sökün. Tüm kirleri giderin ve her bir parçayı temizleyin. Her bir parçayı **Bıçakların Sökülmesi ve Takılması** bölümünde anlatıldığı gibi değiştirin. Çim biçme makinesi titremeye devam ederse makineyi bir DEWALT yetkili servis merkezine iade edin.

Çim biçme makinesi torba ile kırıntıların kaldırmıyor

Kanal tıkanmış. Makineyi kapatmak için çember tutamağı bırakın. Güvenlik anahtarı ve bataryayı çıkartın. Çim kırıntı kanalını temizleyin.

Kesim yüksekliğini azaltmak için tekerleklerin kesme yüksekliğini artırın.

Torba dolu. Torbayı daha sık boşaltın.

DCMWSP660 54V ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

Συγχαρητήρια!

Επιλέξατε ένα εργαλείο DEWALT. Τα έτη εμπειρίας, η σχολαστική ανάπτυξη προϊόντων και η καινοτομία έχουν καταστήσει την DEWALT έναν από τους πιο αξιόπιστους συνεργάτες στον τομέα των επαγγελματικών ηλεκτρικών εργαλείων.

Τεχνικά δεδομένα

	DCMWSP660	
Τύπος	Τύπος 1	
Τάση	V DC	54
Τύπος μπαταρίας	Ιόντων λιθίου	
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	/min	2300
Μέγιστη ταχύτητα	/min	2500
Μήκος λεπίδας	cm	53
Αριθμός IP	IPX4*	
Βάρος	kg	28

Τιμές θορύβου και κραδασμών (διανυσματικό άθροισμα τριών αξόνων) σύμφωνα με το EN 62841-4-3

L_{PA} (στάθμη ηχητικής πίεσης εκπομπών)	dB(A)	79
K (αβεβαιότητα αναφερόμενης στάθμης ήχου)	dB(A)	3
L_{WA} (στάθμη ηχητικής ισχύος)	dB(A)	86
K (αβεβαιότητα αναφερόμενης στάθμης ήχου)	dB(A)	1,3

Σταθμισμένη τιμή κραδασμών συστήματος χειριού/βραχίονα:

Τιμή εκπομπών κραδασμών a_h =	m/s^2	2,5
Αβεβαιότητα K =	m/s^2	1,5

*Η χλοοκοπτική μηχανή κατόπιν δοκιμών έχει αποδεχτεί ασφαλή κατά την έκθεση στη βροχή για αυτόματο χρονικό διάστημα. Εάν βροχή ή χλοοκοπτική μηχανή, αποσυνδέστε το τροφοδοτικό ρεύματος, στεγνώστε τη μηχανή και ελέγξτε προσεκτικά τη λειτουργία της. Εάν η χλοοκοπτική μηχανή δεν λειτουργήσει, αφήστε την να στεγνώσει τελείως πριν ελέγξετε ξανά τη λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε τη χλοοκοπτική μηχανή σε υγρό περιβάλλον. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Το επίπεδο εκπομπής κραδασμών και/ή θορύβου που αναφέρεται στο παρόν δελτίο πληροφοριών έχει μετρηθεί σύμφωνα με τυποποιημένη διαδικασία δοκιμής που αναφέρεται στο EN62841 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύγκριση ενός εργαλείου με ένα άλλο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης σε κραδασμούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το δηλωμένο επίπεδο εκπομπών κραδασμών και/ή θορύβου αντιστοιχεί στις κύριες εφαρμογές του εργαλείου. Ωστόσο, αν το εργαλείο χρησιμοποιηθεί για διαφορετικές εφαρμογές, με διαφορετικά αξεσουάρ ή αν δεν συντηρείται κανονικά, οι εκπομπές κραδασμών και/ή θορύβου μπορεί να διαφέρουν. Αυτό ενδέχεται να αυξήσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης στη συνολική διάρκεια του χρόνου λειτουργίας.

Μια εκτίμηση του επιπέδου έκθεσης σε κραδασμούς και/ή θόρυβο θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη και τους χρόνους

που το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο, ή λειτουργεί αλλά στην πραγματικότητα δεν εκτελεί εργασία. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης για τη συνολική περίοδο εργασίας.

Προσδιορίστε πρόσθετα μέτρα ασφαλείας για προστασία του χειριστή από τις επιπτώσεις των κραδασμών και/ή του θορύβου, όπως: συντήρηση του εργαλείου και των αξεσουάρ, διατήρηση των χεριών θερμών (αφορά τους κραδασμούς), οργάνωση των σχημάτων εργασίας.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ Οδηγία σχετικά με τα μηχανήματα



54V Αυτοκινούμενη χλοοκοπτική μηχανή DCMWSP660

DEWALT δηλώνει ότι αυτά τα προϊόντα που περιγράφονται στα **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** συμμορφώνονται με τα εξής: 2006/42/ΕΚ, EN 62841-1:2015 + A11:2022, EN IEC 62841-4-3:2021 + A11:2021.

Αυτά τα προϊόντα συμμορφώνονται και με τις Οδηγίες 2014/30/ΕΕ και 2011/65/ΕΕ.

2000/14/ΕΚ, Χλοοκοπτική μηχανή, Τεμάχιο 32, 50 < L ≤ 70, Παράρτημα VIII

TÜV Rheinland LGA Products Ε.Π.Ε., 90431 Nuremberg, Γερμανία

Αναγνωριστικός αριθμός κοινοποιημένου φορέα: 0197

Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/ΕΚ:

L_{WA} (μετρηθείσα ηχητική ισχύς) 86 dB(A)

L_{WA} (εγγυημένη ηχητική ισχύς) 88 dB(A)

Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στην DEWALT στην ακόλουθη διεύθυνση ή ανατρέξτε στην πίσω πλευρά του εγχειριδίου.

Ο υπογράφων είναι υπεύθυνος για τη σύνταξη του τεχνικού φακέλου και κάνει αυτή τη δήλωση για λογαριασμό της DEWALT.

Markus Rompel

Αντιπρόεδρος Τεχνικής Διεύθυνσης, PTE Ευρώπης
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germany (Γερμανία)
11.11.2024



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης.

Ορισμοί: Οδηγίες ασφαλείας

Οι παρακάτω ορισμοί περιγράφουν το επίπεδο σοβαρότητας για κάθε προειδοποιητική λέξη. Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο και δώστε προσοχή σε αυτά τα σύμβολα.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Υποδεικνύει μια επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **θα προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.**

Μπαταρίες				Φορτιστές/Χρόνοι φόρτισης (λεπτά)**								
Αρ. κατ.	V _{DC}	Ah	Βάρος (kg)	DCB104	DCB107	DCB112/ DCB1102	DCB113	DCB115/ DCB1104	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,08	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547/G	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,46	120	540	350	300	180	150	80	120	180
DCB549	18/54	15,0/5,0	2,12	125	730	450	380	230	170	90	125	230

*Κωδικός ημερομηνίας 201811475B ή μεταγενέστερος

**Αυτός ο πίνακας προορίζεται μόνο για καθοδήγηση, οι χρόνοι θα διαφέρουν ανάλογα με τη θερμοκρασία και την κατάσταση της μπαταρίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υποδεικνύει μια ενδεχομένης επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να προκαλέσει **θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό**.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Υποδεικνύει μια ενδεχομένης επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό μικρής ή μέτριας σοβαρότητας**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υποδεικνύει μια πρακτική που δεν έχει σχέση με προσωπικό τραυματισμό και η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **ενδέχεται να προκαλέσει υλική ζημιά**.



Υποδηλώνει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



Υποδηλώνει κίνδυνο πυρκαγιάς.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση οποιασδήποτε από τις οδηγίες που αναφέρονται πιο κάτω μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» σε όλες τις προειδοποιήσεις, αναφέρεται σε εργαλείο που τροφοδοτείται με ρεύμα από το ηλεκτρικό δίκτυο (με καλώδιο) ή σε εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (ασύρματο).

1) Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο.** Οι μη τακτοποιημένοι ή σκοτεινοί χώροι, αποτελούν αιτία ατυχημάτων.
- Μη λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως όταν υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη στη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- Απομακρύνετε τα παιδιά και άλλα παρευρισκόμενα άτομα όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο.** Η απόσπαση της προσοχής σας μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια ελέγχου.

2) Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα βύσματα των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με τις πρίζες. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε τυχόν βύσματα προσαρμογέα με γειωμένα (με γείωση εδάφους) ηλεκτρικά εργαλεία.** Με μη τροποποιημένα βύσματα και κατάλληλες πρίζες ελαττώνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, εστίες κουζινών και ψυγεία.** Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αυξάνεται όταν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- Μη χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή υπό βροχή ή σε υγρές συνθήκες.** Έτσι μπορεί να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην καταπονείτε υπερβολικά το καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές και κινούμενα μέρη.** Καλώδια που έχουν υποστεί ζημιά ή περιπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια προέκτασης που είναι κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικό χώρο.** Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικό χώρο ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν είναι αναπόφευκτη η λειτουργία ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρο με υψηλή υγρασία, χρησιμοποιήστε παροχή ηλεκτροδότησης με προστασία από ρεύματα διαρροής (RCD). Η χρήση μιας διάταξης RCD ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.**

3) Προσωπική ασφάλεια

- Παραμένετε σε εγρήγορση, προσέχετε τι κάνετε και χρησιμοποιείτε την κοινή λογική κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου. Μη χρησιμοποιείτε οποιονδήποτε ηλεκτρικό εργαλείο εάν είστε κουρασμένοι(-η) ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμακευτικής αγωγής.** Μια μόνο στιγμή απόσπασης της προσοχής σας καθώς χειρίζεστε ηλεκτρικά εργαλεία, μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

β) **Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.** Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού όπως μάσας για τη σκόνη, αντιολισθητικών υποδημάτων, κράνους ή προστατευτικών ακουστικών για τις ανάλογες συνθήκες, θα ελαττώσει τους προσωπικούς τραυματισμούς.

γ) **Αποτρέψτε τυχόν ακούσια εκκίνηση του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση Off προτού συνδέσετε το εργαλείο στην πρίζα ή/και στην μπαταρία, καθώς και προτού σηκώσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο.** Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάκτυλό σας στο διακόπτη ή η σύνδεση στην πρίζα εργαλείων με το διακόπτη στη θέση On ενέχουν κίνδυνο ατυχήματος.

δ) **Αφαιρέστε οποιοδήποτε κλειδί ή ρυθμιστικό κλειδί προτού ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Ένα κλειδί ή ρυθμιστικό κλειδί που έχει αφαιρεθεί προσαρτημένο σε κινητό τμήμα του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.

ε) **Μην προσπαθήσετε να φτάσετε απομακρυσμένα σημεία. Φροντίστε να έχετε πάντοτε την κατάλληλη στάση και να διατηρείτε την ισορροπία σας.** Κατ' αυτόν τον τρόπο θα έχετε καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.

ζ) **Να είστε ντυμένοι κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ενδύματα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από κινούμενα μέρη.** Τα φαρδιά ενδύματα, τα κοσμήματα ή τα μαλλιά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν στα κινούμενα μέρη.

η) **Εάν οι συσκευές παρέχονται με σύνδεση συστημάτων αφαίρεσης και συλλογής σκόνης, φροντίστε τα συστήματα αυτά να είναι συνδεδεμένα και να χρησιμοποιούνται κατάλληλα.** Η χρήση συστήματος συλλογής σκόνης μπορεί να ελαττώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

θ) **Μην αφήνετε την εξοικείωση που έχετε αποκτήσει από τη συχνή χρήση εργαλείων να σας επιτρέψει να εφησυχάσετε και να αγνοείτε τις αρχές ασφαλούς χρήσης των εργαλείων.** Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει βαρύ τραυματισμό μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου.

4) Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

α) **Μη ζορίζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο εργαλείο ανάλογα με την εφαρμογή.** Η εργασία θα πραγματοποιηθεί με καλύτερο και πιο ασφαλή τρόπο όταν εκτελείται από το σωστά επιλεγμένο ηλεκτρικό εργαλείο με τον προβλεπόμενο ρυθμό.

β) **Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν μεταβαίνει στις θέσεις On (Ενεργοποίηση) και Off (Απενεργοποίηση).** Οποιοδήποτε εργαλείο δεν μπορεί να ελεγχθεί μέσω του διακόπτη του, είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

γ) **Αποσυνδέστε το φως από την πηγή ρεύματος και/ή το πακέτο μπαταρίας, αν είναι αποσπώμενο, από το ηλεκτρικό εργαλείο, πριν διεξάγετε οποιαδήποτε**

ρύθμιση, αλλαγή εξαρτήματος ή όταν πρόκειται να αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Αυτού του είδους τα μέτρα ασφαλείας ελαττώνουν τον κίνδυνο τυχαίας θέσης σε λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.

δ) **Αποθηκεύετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε μακριά από μέρη όπου μπορούν να τα προσεγγίσουν παιδιά και μην επιτρέπετε τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή με τις οδηγίες χρήσης του.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από μη εκπαιδευμένους χειριστές.

ε) **Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για τυχόν εσφαλμένη ευθυγράμμιση ή ενσφίνωση κινούμενων μερών, για τυχόν θραύση εξαρτημάτων και για τυχόν άλλες καταστάσεις που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο έχει υποστεί ζημιά, φροντίστε για την επισκευή του πριν το χρησιμοποιήσετε.** Πολλά ατυχήματα έχουν προκληθεί από ηλεκτρικά εργαλεία που δεν έχουν συντηρηθεί κατάλληλα.

ζ) **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Τα κατάλληλα συντηρημένα εργαλεία κοπής με αιχμηρά άκρα κοπής έχουν μικρότερες πιθανότητες λυγίσματος κατά τη λειτουργία και ελέγχονται ευκολότερα.

η) **Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα παρελκόμενα και τα τρυπάνια κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να πραγματοποιηθεί.** Η χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

θ) **Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες κρατήματος στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδι και γράσο.** Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες κρατήματος δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε μη αναμενόμενες καταστάσεις.

5) Χρήση και φροντίδα των εργαλείων με μπαταρία

α) **Επαναφορτίζετε μόνο με το φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.** Φορτιστής που είναι κατάλληλος για έναν τύπο μπαταριών, μπορεί να ενέχει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλο τύπο μπαταριών.

β) **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τις ειδικά καθορισμένες μπαταρίες.** Η χρήση μπαταριών άλλου τύπου ενέχει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.

γ) **Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, διατηρείτε την μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρική επαφή μεταξύ των δύο ακροδεκτών της μπαταρίας.** Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή και πυρκαγιά.

δ) **Κάτω από συνθήκες κακομεταχείρισης, μπορεί να εκτοξευτεί υγρό από τη μπαταρία. Αποφύγετε την**

επαφή με το υγρό αυτό. Εάν έλθετε σε επαφή κατά λάθος, ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση που το υγρό έλθει σε επαφή με τα μάτια σας, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Το υγρό που εκτοξεύεται από τη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα.

ε) **Μη χρησιμοποιήσετε πακέτο μπαταρίας ή εργαλείο που έχει υποστεί ζημιά ή τροποποίηση.** Οι μπαταρίες που έχουν υποστεί ζημιά ή τροποποίηση μπορεί να έχουν απρόβλεπτη συμπεριφορά, με αποτέλεσμα φωτιά, έκρηξη ή κίνδυνο τραυματισμού.

ζ) **Μην εκθέσετε ένα πακέτο μπαταρίας ή εργαλείο σε φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία.** Η έκθεση σε φωτιά ή σε θερμοκρασία πάνω από 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

η) **Τηρείτε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μη φορτίζετε το πακέτο μπαταρίας ή το εργαλείο εκτός των ορίων θερμοκρασίας που ορίζονται στις προδιαγραφές.** Η ακατάλληλη φόρτιση ή η φόρτιση σε θερμοκρασίες εκτός των προβλεπόμενων ορίων μπορεί να προξενήσει ζημιά στην μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο φωτιάς.

6) Συντήρηση (Σέρβις)

α) **Φροντίστε η συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο για επισκευές άτομο, με τη χρήση μόνο πανομοιότυπων ανταλλακτικών.** Κατ' αυτό τον τρόπο εξασφαλίζεται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.

β) **Ποτέ μην κάνετε σέρβις σε πακέτα μπαταριών που έχουν υποστεί ζημιά.** Το σέρβις των πακέτων μπαταριών πρέπει να γίνεται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένους παρόχους σέρβις.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας για χλοοκοπτική μηχανή

α) **Μη χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή σε άσχημες καιρικές συνθήκες, ειδικά όταν υπάρχει κίνδυνος για κεραυνούς.** Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος να σας χτυπήσει κεραυνός.

β) **Ελέγξτε προσεκτικά για τυχόν ζώα στην περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί η χλοοκοπτική μηχανή.** Τα ζώα μπορεί να τραυματιστούν από τη χλοοκοπτική μηχανή κατά τη χρήση της.

γ) **Επιθεωρείτε σχολαστικά την περιοχή όπου θα χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή και απομακρύνετε όλες τις πέτρες, κλαδάκια, σύρματα, κόκαλα και άλλα ξένα αντικείμενα.** Εκτινασσόμενα αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό σας.

δ) **Πριν χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή, πάντα επιθεωρείτε οπτικά για να βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες και το μπουλόνι συγκροτήματος λεπίδων δεν έχουν φθαρεί ή υποστεί ζημιά.** Τα εξαρτήματα που παρουσιάζουν φθορά ή ζημιά αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.

ε) **Ελέγχετε τακτικά το συλλέκτη γρασιδιού για τυχόν φθορές ή υποβάθμιση της κατάστασής του.** Ένας

συλλέκτης γρασιδιού που παρουσιάζει φθορά ή ζημιά αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού.

ζ) **Διατηρείτε τους προφυλακτήρες στη θέση τους. Οι προφυλακτήρες πρέπει να είναι σε λειτουργική κατάσταση και σωστά στερεωμένοι.** Ένας προφυλακτήρας που έχει λασκάρει, έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί σωστά, μπορεί να γίνει αιτία τραυματισμού.

η) **Διατηρείτε όλες τις εισόδους αέρα ψύξης καθαρές από υπολείμματα.** Οι φραγμένες εισόδους αέρα και τα υπολείμματα μπορεί να επιφέρουν υπερθέρμανση ή κίνδυνο φωτιάς.

θ) **Κατά τη χρήση της χλοοκοπτικής μηχανής, πάντα φοράτε αντιολισθητικά και προστατευτικά υποδήματα.** Μη χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή ξυπόλυτοι ή φορώντας ανοιχτά σανδάλια. Η χρήση προστατευτικών υποδημάτων μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού στα πόδια από επαφή με την κινούμενη λεπίδα.

ι) **Πάντα φοράτε μακριά παντελόνια ενώ χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή.** Το εκτεθειμένο δέρμα αυξάνει την πιθανότητα τραυματισμού από εκτινασσόμενα αντικείμενα.

κ) **Μη χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή σε βρεγμένο γρασίδι.** Βαδίζετε αργά και σε καμία περίπτωση, μην τρέχετε. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος γλιστρήματος και πτώσης που θα μπορούσε να επιφέρει τραυματισμό.

λ) **Μη χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή σε έδαφος με υπερβολική κλίση.** Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας ελέγχου, γλιστρήματος και πτώσης που θα μπορούσε να επιφέρει τραυματισμό.

μ) **Όταν εργάζεστε σε έδαφος με κλίση, πάντα να έχετε σταθερή στήριξη στα πόδια σας, να εργάζεστε κάθετα στην κλίση του εδάφους, ποτέ προς τα πάνω ή κάτω, και προσέχετε πάρα πολύ κατά την αλλαγή κατεύθυνσης.** Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας ελέγχου, γλιστρήματος και πτώσης που θα μπορούσε να επιφέρει τραυματισμό.

ν) **Προσέχετε πάρα πολύ όταν κινείστε προς τα πίσω ή τραβάτε τη χλοοκοπτική μηχανή προς το μέρος σας.** Πάντα έχετε επίγνωση του περιβάλλοντος χώρου σας. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος παραπατήματος κατά τη χρήση της μηχανής.

ξ) **Μην αγγίζετε τις λεπίδες και άλλα επικίνδυνα κινούμενα μέρη όσο παραμένουν σε κίνηση.** Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από κινούμενα μέρη.

ο) **Όταν απομακρύνετε υλικό που έχει σφηνώσει ή καθαρίζετε τη χλοοκοπτική μηχανή, να βεβαιωθείτε ότι όλοι οι διακόπτες τροφοδοσίας είναι απενεργοποιημένοι και το πακέτο μπαταριών έχει αποσυνδεθεί.** Τυχόν μη αναμενόμενη λειτουργία της χλοοκοπτικής μηχανής μπορεί να καταλήξει σε σοβαρό τραυματισμό.

π) **Σταματήστε τη μηχανή και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο (ή τα πακέτα) μπαταριών**

αν είναι αποσπώμενα και βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει τελείως.

- Αν η μηχανή χτυπήσει ξένο αντικείμενο, και για να επιθεωρήσετε τη μηχανή για ζημιές και για να πραγματοποιήσετε επισκευές πριν επανεκκινήσετε και χρησιμοποιήσετε τη μηχανή.
- Αν το μηχανήμα αρχίσει να δονείται με μη φυσιολογικό τρόπο, και για να επιθεωρήσετε άμεσα για ζημιές, να αντικαταστήσετε ή να επισκευάσετε τυχόν εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά και για να ελεγχετε για λασκαρισμένα εξαρτήματα και να τα σφίξετε.

- ρ) **Σταματήστε τα κοπτικά μέσα αν η μηχανή πρέπει να τεθεί σε κλίση για τη μεταφορά κατά τη διέλευση από επιφάνειες άλλες από γρασίδι και κατά τη μεταφορά της μηχανής προς και από την περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί.**
- σ) **Μη γέρνετε τη μηχανή όταν ενεργοποιείτε το μοτέρ.**
- τ) Αδειάστε τον συλλέκτη γρασιδιού πριν τη φύλαξη της μηχανής.

Φορτιστές

Οι φορτιστές DEWALT δεν χρειάζονται καμία ρύθμιση και έχουν σχεδιαστεί για τη μεγαλύτερη δυνατή ευκολία χρήσης τους.

Ασφαλής χρήση ηλεκτρικού ρεύματος

Το ηλεκτρικό μοτέρ έχει σχεδιαστεί μόνο για μία τάση. Ελέγχετε πάντα ότι η τάση του πακέτου μπαταριών συμφωνεί με αυτήν που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών. Επίσης να βεβαιώνετε ότι η τάση του φορτιστή σας αντιστοιχεί σ' αυτή του ρεύματος δικτύου.



Ο φορτιστής σας μάρκας DEWALT έχει διπλή μόνωση σύμφωνα με το πρότυπο EN60335 και επομένως δεν απαιτείται αγωγός γείωσης.

Αν υποστεί ζημιά το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος, αυτό πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από την εταιρεία DEWALT ή έναν εξουσιοδοτημένο οργανισμό σέρβις.

Χρήση καλωδίου επέκτασης

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης, εκτός αν είναι απολύτως απαραίτητο. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για την κατανάλωση ρεύματος του φορτιστή σας (βλ. **Τεχνικά χαρακτηριστικά**). Το ελάχιστο μέγεθος αγωγών είναι 1 mm², το μέγιστο μήκος είναι 30 m. Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο σε καρούλι, πάντα ξετυλίγετε τελείως το καλώδιο.

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας για όλους τους φορτιστές μπαταριών

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ: Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας για συμβατούς φορτιστές μπαταριών (ανατρέξτε στα **Τεχνικά χαρακτηριστικά**). Πριν χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή, διαβάστε όλες τις οδηγίες και τις επισυμάνσεις προσοχής πάνω στον φορτιστή, το πακέτο μπαταριών και το προϊόν όπου χρησιμοποιείται το πακέτο μπαταριών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην επιτρέψετε να εισέλθει οποιοδήποτε υγρό μέσα στον φορτιστή. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Συνιστούμε τη χρήση διάταξης προστασίας από ρεύμα διαρροής με διαβάθμιση έντασης ρεύματος διαρροής 30 mA ή μικρότερη.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος εγκαυμάτων. Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, φορτίζετε μόνο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες DEWALT. Άλλοι τύποι μπαταριών μπορεί να εκραγούν, προκαλώντας τραυματισμό και ζημιά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα παιδιά θα πρέπει να βρίσκονται υπό επίβλεψη ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπό ορισμένες συνθήκες, με τον φορτιστή συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος, οι εκτεθειμένες επαφές φόρτισης μέσα στον φορτιστή μπορεί να βραχυκυκλωθούν από ξένο υλικό. Τα ξένα υλικά με αγώγιμες ιδιότητες, όπως είναι, αλλά χωρίς περιορισμό σε αυτά, το σύρμα τριψίματος, το αλουμινόχαρτο ή οποιαδήποτε συσσώρευση μεταλλικών σωματιδίων, θα πρέπει να διατηρούνται μακριά από τις κοιλοότητες των φορτιστών. Πάντα αποσυνδέετε τον φορτιστή από την παροχή ρεύματος όταν δεν υπάρχει πακέτο μπαταριών μέσα στην κοιλότητα του φορτιστή. Αποσυνδέετε τον φορτιστή από την πρίζα πριν επιχειρήσετε να τον καθαρίσετε.

- **ΜΗΝ επιχειρήσετε να φορτίσετε το πακέτο μπαταριών με οποιοσδήποτε φορτιστές άλλους από τους αναφερόμενους στο παρόν εγχειρίδιο.** Ο φορτιστής και το πακέτο μπαταριών έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να λειτουργούν μαζί.
- **Αυτοί οι φορτιστές δεν προορίζονται για οποιοσδήποτε χρήσεις άλλες από τη φόρτιση επαναφορτιζόμενων μπαταριών DEWALT.** Οποιοσδήποτε άλλες χρήσεις μπορεί να προκαλέσουν κίνδυνο πυρκαγιάς και ελαφράς ή θανατηφόρου ηλεκτροπληξίας.
- **Μην εκθέσετε τον φορτιστή σε βροχή ή χιόνι.**
- **Τραβάτε το φως και όχι το καλώδιο όταν αποσυνδέετε τον φορτιστή.** Έτσι θα μειωθεί ο κίνδυνος ζημιών στο φως και στο καλώδιο.
- **Να βεβαιώνετε ότι το καλώδιο έχει διευθετηθεί έτσι ώστε να μην πατηθεί, μπερδευτεί στα πόδια ατόμων ή υποβληθεί με άλλο τρόπο σε ζημιά ή καταπόνηση.**
- **Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης, εκτός αν είναι απολύτως απαραίτητο.** Η χρήση ακατάλληλου καλωδίου επέκτασης θα μπορούσε να επιφέρει κίνδυνο πυρκαγιάς και ελαφράς ή θανατηφόρου ηλεκτροπληξίας.
- **Μην τοποθετείτε οποιοδήποτε αντικείμενο πάνω στον φορτιστή και μην τοποθετείτε τον φορτιστή πάνω σε μαλακή επιφάνεια που θα μπορούσε να φράξει τα ανοίγματα αερισμού και να έχει ως αποτέλεσμα έντονη εσωτερική θέρμανση.** Τοποθετείτε τον φορτιστή μακριά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Ο φορτιστής αερίζεται μέσω ανοιγμάτων στο πάνω και στο κάτω μέρος του περιβλήματος.
- **Μη χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή αν το καλώδιο ή το φως του έχει υποστεί ζημιά—φροντίστε να αντικατασταθούν άμεσα.**

- **Μη χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή αν έχει δεχτεί δυνατό χτύπημα, έχει πέσει ή αν έχει υποστεί ζημιά με οποιοδήποτε άλλο τρόπο.** Παραδώστε τον σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- **Μην αποσυναρμολογήσετε τον φορτιστή. Παραδώστε τον σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις όταν απαιτείται σέρβις ή επισκευή.** Η λανθασμένη επανασυναρμολόγηση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα κίνδυνο ελαφράς ή θανατηφόρου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος έχει υποστεί ζημιά, αυτό πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπό του για σέρβις ή άτομο με παρόμοια εξειδίκευση, ώστε να αποτραπεί οποιοσδήποτε κίνδυνος.
- **Αποσυνδέτε τον φορτιστή από την πρίζα πριν επιχειρήσετε οποιοδήποτε καθαρισμό. Έτσι θα μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.** Με την αφαίρεση του πακέτου μπαταριών δεν μειώνεται αυτός ο κίνδυνος.
- **ΠΟΤΕ** μην επιχειρήσετε να συνδέσετε δύο φορτιστές μεταξύ τους.
- **Ο φορτιστής έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με κανονικό οικιακό ρεύμα 230V. Μην επιχειρήσετε να τον χρησιμοποιήσετε με οποιαδήποτε άλλη τάση.** Αυτό δεν ισχύει για τον φορτιστή οχήματος.

Φόρτιση μιας μπαταρίας (Εικ. Β)

1. Συνδέστε τον φορτιστή σε κατάλληλη πρίζα πριν τοποθετήσετε ένα πακέτο μπαταριών.
2. Εισάγετε το πακέτο μπαταριών **27** στον φορτιστή και βεβαιωθείτε ότι το πακέτο μπαταριών έχει τερματίσει πλήρως στην κανονική του θέση μέσα στον φορτιστή. Η κόκκινη λυχνία (φόρτισης) θα αναβοσβήνει επαναληπμένα υποδηλώνοντας ότι έχει αρχίσει η διαδικασία φόρτισης.
3. Η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί όταν η κόκκινη λυχνία είναι μόνιμα αναμμένη. Τότε το πακέτο μπαταριών είναι πλήρως φορτισμένο και μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε άμεσα ή να το αφήσετε τοποθετημένο στον φορτιστή. Για να αφαιρέσετε το πακέτο μπαταριών από τον φορτιστή, πατήστε το κουμπί απασφάλισης μπαταρίας **28** που υπάρχει πάνω στο πακέτο μπαταριών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να εξασφαλίσετε μέγιστη απόδοση και μέγιστη ωφέλιμη ζωή των πακέτων μπαταριών ιόντων λιθίου, φορτίζετε πλήρως ένα πακέτο μπαταριών πριν την πρώτη χρήση του.

Λειτουργία του φορτιστή

Ανατρέξτε στις παρακάτω ενδείξεις σχετικά με την κατάσταση φόρτισης του πακέτου μπαταριών.

Ενδείξεις φόρτισης	
	Φορτίζεται
	Πλήρως φορτισμένο
	Καθυστέρηση θερμού/ψυχρού πακέτου*

*Η κόκκινη λυχνία θα συνεχίσει να αναβοσβήνει, αλλά θα είναι αναμμένη μια κίτρινη ενδεικτική λυχνία στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας. Αφού το πακέτο μπαταριών φθάσει σε κατάλληλη

θερμοκρασία, η κίτρινη λυχνία θα σβήσει και ο φορτιστής θα συνεχίσει τη διαδικασία φόρτισης.

Ο/Οι συμβατό(-οί) φορτιστή(-ές) δεν θα φορτίσουν ένα πακέτο μπαταριών που παρουσιάζει βλάβη. Ο φορτιστής θα υποδείξει ότι υπάρχει βλάβη στην μπαταρία με το να μην ανάψει καμία ενδεικτική λυχνία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό θα μπορούσε να σημαίνει και πρόβλημα με τον φορτιστή.

Αν ο φορτιστής υποδηλώνει πρόβλημα, παραδώστε τον φορτιστή και το πακέτο μπαταριών για έλεγχο σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Καθυστέρηση θερμού/ψυχρού πακέτου

Αν ο φορτιστής ανιχνεύσει πακέτο μπαταριών με υπερβολικά υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία, ξεκινά αυτόματα μια Καθυστέρηση θερμού/ψυχρού πακέτου, αναστέλλοντας τη φόρτιση έως ότου το πακέτο μπαταριών έχει φθάσει σε κατάλληλη θερμοκρασία. Κατόπιν, ο φορτιστής αρχίζει αυτόματα τη φόρτιση του πακέτου. Αυτή η λειτουργία διασφαλίζει τη μέγιστη διάρκεια ζωής του πακέτου μπαταριών.

Ένα κρύο πακέτο μπαταριών θα φορτίζεται πιο αργά από ένα θερμό πακέτο μπαταριών. Το πακέτο μπαταριών θα φορτιστεί με αυτή τη μικρότερη ταχύτητα σε όλον τον κύκλο φόρτισης και δεν θα επιστρέψει στη μέγιστη ταχύτητα φόρτισης ακόμα και το πακέτο μπαταριών ζεσταθεί.

Ο φορτιστής DCB118 είναι εξοπλισμένος με εσωτερικό ανεμιστήρα που έχει σχεδιαστεί για να ψύχει το πακέτο μπαταριών. Ο ανεμιστήρας θα ενεργοποιείται αυτόματα όταν χρειάζεται να ψυχθεί το πακέτο μπαταριών. Σε καμία περίπτωση μη χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή αν ο ανεμιστήρας δεν λειτουργεί σωστά ή αν είναι φραγμένες οι σχισμές αερισμού. Μην επιτρέψετε την είσοδο ξένων αντικειμένων στο εσωτερικό του φορτιστή.

Ηλεκτρονικό σύστημα προστασίας

Τα εργαλεία XR Li-Ion (ιόντων λιθίου) έχουν σχεδιαστεί με ένα Ηλεκτρονικό Σύστημα Προστασίας το οποίο προστατεύει το πακέτο μπαταριών από υπερφόρτωση, υπερθέρμανση ή βαθιά εκφόρτιση.

Το εργαλείο θα απενεργοποιηθεί αυτόματα αν ενεργοποιηθεί το ηλεκτρονικό σύστημα προστασίας. Αν συμβεί αυτό, τοποθετήστε το πακέτο μπαταριών ιόντων λιθίου στον φορτιστή έως ότου φορτιστεί πλήρως.

Στερέωση σε τοίχο

Αυτοί οι φορτιστές έχουν σχεδιαστεί να μπορούν να στερεωθούν σε τοίχο ή να στέκονται όρθιοι πάνω σε τραπέζι ή επιφάνεια εργασίας. Αν πρόκειται να στερεωθεί σε τοίχο, τοποθετήστε τον φορτιστή κοντά σε πρίζα ρεύματος και μακριά από γωνίες ή άλλα εμπόδια που μπορεί να εμποδίζουν τη ροή του αέρα. Χρησιμοποιήστε την πίσω πλευρά του φορτιστή ως υπόδειγμα για τον καθορισμό της θέσης των βιδών στερέωσης στον τοίχο. Στερεώστε τον φορτιστή με ασφάλεια χρησιμοποιώντας βίδες γυφτοσανίδας (αγοράζονται ξεχωριστά) μήκους τουλάχιστον 25,4 mm με κεφαλή βίδας διαμέτρου 7–9 mm, βιδωμένες σε ξύλο σε βέλτιστο βάθος με τρόπο ώστε κάθε βίδα να προεξέχει περίπου 5,5 mm. Ευθυγραμμίστε τις εγκαπές στην πίσω πλευρά

του φορτιστή με τις βίδες που προεξέχουν και συμπλέξετε τις βίδες πλήρως μέσα στις εγκοπές.

Οδηγίες καθαρισμού του φορτιστή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Αποσυνδέετε το φορτιστή από την πρίζα ερευματού AC πριν τον καθαρισμό. Οι ρύποι και το γράσο μπορούν να αφαιρεθούν από τις εξωτερικές επιφάνειες του φορτιστή με χρήση ενός πανιού ή μιας μαλακής, μη μεταλλικής βούρτσας. Μη χρησιμοποιείτε νερό ή οποιοδήποτε καθαριστικό διάλυμα. Ποτέ μην αφήσετε οποιοδήποτε υγρό να εισέλθει στο εργαλείο. Ποτέ μη βυθίσετε κανένα μέρος του εργαλείου σε υγρό.

Πακέτα μπαταριών

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας για όλα τα πακέτα μπαταριών

Όταν παραγγέλλετε ανταλλακτικά πακέτα μπαταριών, να βεβαιώνετε ότι έχετε συμπεριλάβει αριθμό καταλόγου και τάση. Το πακέτο μπαταριών δεν είναι πλήρως φορτισμένο κατά την παράδοσή του. Πριν χρησιμοποιήσετε το πακέτο μπαταριών και τον φορτιστή, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες ασφαλείας. Κατόπιν ακολουθήστε τις αναφερόμενες διαδικασίες φόρτισης.

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- **Μη φορτίσετε ή χρησιμοποιήσετε την μπαταρία σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, όπως με παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.** Η εισαγωγή ή αφαίρεση της μπαταρίας από τον φορτιστή μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- **Ποτέ μην εισάγετε με τη βία πακέτο μπαταριών σε φορτιστή. Μην τροποποιήσετε με κανένα τρόπο ένα πακέτο μπαταριών για να ταιριάζει σε μη συμβατό φορτιστή, επειδή το πακέτο μπαταριών μπορεί να εκραγεί προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό.**
- Φορτίζετε τα πακέτα μπαταριών μόνο σε DEWALT φορτιστές.
- **ΜΗ βρέξετε το προϊόν και μην το βυθίσετε ποτέ σε νερό ή άλλα υγρά.**
- **Μη φιλιάσετε ή φορτίζετε το πακέτο μπαταριών σε θέσεις όπου η θερμοκρασία μπορεί να πέσει κάτω από τους 4 °C (39,2 °F) (όπως σε εξωτερικές αποθήκες ή μεταλλικά κτίρια τον χειμώνα) ή να φθάσει ή να ξεπεράσει τους 40 °C (104 °F) (όπως σε εξωτερικές αποθήκες ή μεταλλικά κτίρια το καλοκαίρι).**
- **Μην κάψετε το πακέτο μπαταριών, ακόμα και αν έχει σοβαρή ζημιά ή αν έχει φθαρεί τελείως.** Το πακέτο μπαταριών μπορεί να εκραγεί σε φωτιά. Όταν καίγονται πακέτα μπαταριών ιόντων λιθίου παράγονται τοξικές αναθυμιάσεις και τοξικά υλικά.
- **Αν τα περιεχόμενα της μπαταρίας έρθουν σε επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως την περιοχή με ήπιο σαπούνι και νερό.** Σε περίπτωση επαφής υγρού μπαταρίας με το μάτι, ξεπλύνετε με νερό με ανοιχτό μάτι για 15 λεπτά ή έως ότου σταματήσει ο ερεθισμός. Αν χρειαστεί ιατρική βοήθεια, αναφέρετε ότι ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας αποτελείται από μείγμα υγρών οργανικών ανθρακικών ενώσεων και αλάτων λιθίου.
- **Τα περιεχόμενα των στοιχείων της ανοιγμένης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.** Παρέχετε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος εγκαυμάτων. Το υγρό της μπαταρίας μπορεί να αναφλεγεί αν εκτεθεί σε σπινθήρα ή φλόγα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην επιχειρήσετε να ανοίξετε το πακέτο μπαταριών, για κανένα λόγο. Αν το περιβλήμα του πακέτου μπαταριών είναι ραγισμένο ή έχει υποστεί ζημιά, μην τοποθετήσετε το πακέτο μπαταριών σε φορτιστή. Μη συνθλίβετε, ρίξετε κάτω ή προξενήσετε ζημιά στο πακέτο μπαταριών. Μη χρησιμοποιήσετε πακέτο μπαταριών ή φορτιστή που έχει δεχθεί ισχυρό χτύπημα, έχει πέσει, έχει πατηθεί από όχημα ή έχει υποστεί ζημιά με οποιονδήποτε τρόπο (π.χ. τρυπήθει με καρφί, χτυπηθεί με σφυρί, πατηθεί). Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία που μπορεί να είναι θανάσιμη. Τα πακέτα μπαταριών που έχουν υποστεί ζημιά θα πρέπει να παραδίδονται σε κέντρο σέρβις για ανακύκλωση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος πυρκαγιάς. Μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε το πακέτο μπαταριών με τρόπο ώστε μεταλλικά αντικείμενα να μπορούν να έρθουν σε επαφή με εκτεθειμένους ακροδέκτες μπαταρίας. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε το πακέτο μπαταριών μέσα σε ποδιές, τσέπες, εργαλειοθήκες, κουτιά μεταφοράς προϊόντων, συρτάρια κλπ. μαζί με μη στερεωμένα καρφιά, βίδες, κλειδιά κλπ.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο, τοποθετείτε το στο πλάι του πάνω σε μια σταθερή επιφάνεια όπου δεν θα προκαλέσει κίνδυνο να σκοντάψει ή να πέσει κάποιος. Ορισμένα εργαλεία με μεγάλα πακέτα μπαταριών μπορούν να στέκονται όρθια πάνω στο πακέτο μπαταριών, αλλά μπορεί να πέσουν εύκολα αν σπρωχτούν.

Μεταφορά



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος πυρκαγιάς. Η μεταφορά μπαταριών μπορεί ενδεχομένως να γίνει αιτία πυρκαγιάς αν οι πόλοι της μπαταρίας έρθουν κατά λάθος σε επαφή με αγωγίμα υλικά. Κατά την μεταφορά μπαταριών να βεβαιώνετε ότι οι πόλοι των μπαταριών είναι προστατευμένοι και καλά μονωμένοι από υλικά που θα μπορούσαν να έρθουν σε επαφή μαζί τους και να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου δεν πρέπει να τοποθετούνται σε παραδιδόμενες αποσκευές.

Οι μπαταρίες DEWALT συμμορφώνονται με όλους τους εφαρμόσιμους κανονισμούς μεταφορών προϊόντων, όπως αυτοί καθορίζονται από τα βιομηχανικά και νομικά πρότυπα, στα οποία περιλαμβάνονται ο Συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων αγαθών, οι κανονισμοί μεταφορών επικίνδυνων αγαθών της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών (IATA), οι διεθνείς ναυτιλιακοί κανονισμοί περί επικίνδυνων αγαθών (IMDG) και η Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων αγαθών (ADR). Τα στοιχεία και οι μπαταρίες ιόντων λιθίου έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με το τμήμα 38.3 του Εγχειριδίου και κριτηρίων δοκιμών των συστάσεων των Ηνωμένων Εθνών σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων αγαθών.

Στις περισσότερες περιπτώσεις, η αποστολή ενός πακέτου μπαταριών DEWALT θα εξαιρείται από την ταξινόμηση ως πλήρως ρυθμιζόμενο Επικίνδυνο υλικό Κατηγορίας 9. Γενικά, μόνο για αποστολές που περιέχουν μπαταρία ιόντων λιθίου με ενεργειακή διαβάθμιση μεγαλύτερη από 100 Βατώρες (Wh) θα απαιτείται αποστολή ως πλήρως ρυθμιζόμενο υλικό Κατηγορίας 9. Σε όλες τις μπαταρίες ιόντων λιθίου, η διαβάθμιση Wh επισμαίνεται πάνω

στο πακέτο μπαταριών. Επιπλέον, λόγω κανονιστικών περιπλοκών, η DEWALT δεν συνιστά την ξεχωριστή αεροπορική αποστολή πακέτων μπαταριών ιόντων λιθίου, ανεξάρτητα από τη διαβάθμιση σε Wh. Οι αποστολές εργαλείων μαζί με μπαταρίες (συνδυασμένα κιτ) μπορούν να γίνουν αεροπορικά ως εξαιρούμενες αν η διαβάθμιση σε Wh του πακέτου μπαταριών δεν είναι μεγαλύτερη από 100 Wh.

Ανεξάρτητα από το αν μια αποστολή θεωρείται εξαιρούμενη ή πλήρως ρυθμιζόμενη, αποτελεί ευθύνη του αποστολέα να λάβει υπόψη του τους πιο πρόσφατους κανονισμούς για τις απαιτήσεις συσκευασίας, σήμανσης και τεκμηρίωσης.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στην παρούσα ενότητα του εγχειριδίου, παρέχονται καλή τη πίστη και πιστεύεται ότι είναι ακριβείς κατά το χρόνο της σύνταξης του εγγράφου. Ωστόσο δεν παρέχεται καμία εγγύηση, ρητή ή συναγόμενη. Αποτελεί ευθύνη του αγοραστή να διασφαλίζει ότι οι δραστηριότητές του συμμορφώνονται με τους εφαρμοστέους κανονισμούς.

Υποδείξεις για τη φύλαξη

1. Το καλύτερο μέρος φύλαξης είναι ένα δροσερό και ξηρό μέρος μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία και από υπερβολική ξέστη ή κρύο. Για βέλτιστη απόδοση και διάρκεια ζωής της μπαταρίας, φυλάσσετε τα πακέτα μπαταριών σε θερμοκρασία δωματίου, όταν δεν χρησιμοποιούνται.
2. Για μεγάλο χρόνο αποθήκευσης, για τα καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται να αποθηκεύετε το πακέτο μπαταριών πλήρως φορτισμένο, σε δροσερό, ξηρό μέρος, εκτός του φορτιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα πακέτα μπαταριών δεν θα πρέπει να φυλάσσονται τελείως αποφορτισμένα. Το πακέτο μπαταριών θα χρειαστεί να επαναφορτιστεί πριν τη χρήση.

Ετικέτες πάνω στον φορτιστή και το πακέτο μπαταριών

Επιπλέον των εικονογραμμάτων που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο αυτό, οι ετικέτες πάνω στον φορτιστή και στο πακέτο μπαταριών μπορεί να δείχνουν τα εξής εικονογράμματα:



Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν τη χρήση.



Σχετικά με τον χρόνο φόρτισης, ανατρέξτε στο τμήμα **Τεχνικά χαρακτηριστικά**.



Μην αγγίζετε με αγώγιμα αντικείμενα.



Μη φορτίζετε πακέτα μπαταριών που έχουν υποστεί ζημιά.



Μην εκθέτετε σε νερό.



Φροντίζετε να αντικαθίστανται άμεσα τα καλώδια που παρουσιάζουν βλάβη.



Φορτίζετε μόνο μεταξύ 4 °C και 40 °C.



Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο.



Απορρίψτε το πακέτο μπαταριών με τρόπο φιλικό για το περιβάλλον.



Φορτίζετε τα πακέτα μπαταριών μόνο με τους προβλεπόμενους φορτιστές DEWALT. Η φόρτιση πακέτων μπαταριών άλλων από τις προβλεπόμενες μπαταρίες DEWALT με έναν φορτιστή DEWALT μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή άλλες επικίνδυνες καταστάσεις.



Μην πετάτε το πακέτο μπαταριών σε φωτιά.

Τύπος μπαταρίας

Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται αυτά τα πακέτα μπαταριών: DCB546, DCB547, DCB547G, DCB548, DCB549. Ανατρέξτε στα **Τεχνικά χαρακτηριστικά** για περισσότερες πληροφορίες.

Περιεχόμενα συσκευασίας

Η συσκευασία περιέχει:

- 1 Χλοοκοπτική μηχανή
- 1 Σάκο συλλογής γρασιδιού
- 1 Πλευρικό αγωγό εξαγωγής
- 1 Κλειδί ασφαλείας
- 1 Εγχειρίδιο οδηγιών

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μοντέλα N δεν συμπεριλαμβάνουν πακέτα μπαταριών, φορτιστές και κουτιά μεταφοράς. Τα μοντέλα NT δεν συμπεριλαμβάνουν πακέτα μπαταριών και φορτιστές. Τα μοντέλα B συμπεριλαμβάνουν πακέτα μπαταριών Bluetooth®.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σήμα λέξης και τα λογότυπα Bluetooth® είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της Bluetooth®, SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση τέτοιων σημάτων από την DEWALT είναι κατόπιν άδειας. Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

- Ελέγξτε για ζημιές στο εργαλείο, τα εξαρτήματα ή τα αξεσουάρ του, που μπορεί να προκλήθηκαν κατά τη μεταφορά.
- Αφιερώστε χρόνο για να διαβάσετε σχολαστικά και να κατανοήσετε αυτό το εγχειρίδιο, πριν τη χρήση του προϊόντος.

Σημάνσεις πάνω στο εργαλείο

Στο εργαλείο εμφανίζονται τα εξής εικονογράμματα:



Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν τη χρήση.



Εγγυημένη ηχητική ισχύς σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/EK.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Μην ψεκάζετε το προϊόν με νερό.



Πάντα φοράτε κατάλληλη προστασία ματιών.



Πάντα φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ακοής.



Προσέχετε τις αιχμηρές λεπίδες. Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια μακριά από τις λεπίδες.



Για να αποφύγετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, μην κόβετε γρασίδι σε εδάφη με κλίση μεγαλύτερη από 15 °/25%.



Μην κόβετε γκαζόν προς τα κάτω σε έδαφος με κλίση.



Μην κόβετε γκαζόν προς τα πάνω σε έδαφος με κλίση.



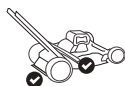
Σε εδάφη με κλίση, κουρεύετε εγκάρσια στην κλίση, σε κλίσεις μικρότερες από 15 °/25%.



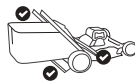
Πάντα κοιτάζετε προς τα κάτω και πίσω πριν και όσο κινείστε προς τα πίσω.



Μην θέτετε τη μηχανή σε λειτουργία χωρίς να βρίσκεται στη θέση του το κάλυμμα της οπίσθιας θύρας ή ο αγωγός εκκένωσης της οπίσθιας πλευράς.



Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της οπίσθιας θύρας, ο αγωγός εκκένωσης της οπίσθιας πλευράς ή το πώμα ρίψης υλικών εδαφοκάλυψης βρίσκονται στη θέση τους κατά τη λειτουργία της μηχανής.



Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της οπίσθιας θύρας, ο σάκος συλλογής χόρτου ή το πώμα ρίψης υλικών εδαφοκάλυψης βρίσκονται στη θέση τους κατά τη λειτουργία της μηχανής.



Απενεργοποιήστε χλοοκοπτική μηχανή και περιμένετε μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται η λεπίδα (περίπου 3 δευτερόλεπτα) και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών πριν τον καθαρισμό, το σέρβις, τη μεταφορά ή την ανύψωση της χλοοκοπτικής μηχανής.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Αποσυνδέστε τη μπαταρία πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης.



Αντικείμενα τα οποία χτυπά η λεπίδα μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Παραμένετε πίσω από τη λαβή όταν το μοτέρ βρίσκεται σε λειτουργία. Πάντα διασφαλίζετε ότι άνθρωποι και κατοικίδια ζώα είναι σε ασφαλή απόσταση από τη χλοοκοπτική μηχανή κατά τη λειτουργίας της. Ελευθερώνετε τη λαβή λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή και περιμένετε μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται η λεπίδα (περίπου 3 δευτερόλεπτα) πριν περάσετε από μονοπάτια, δρόμους, βεράντες και περιοχές με χαλίκια.



Κρατάτε παιδιά και παρευρισκόμενους μακριά κατά τη χρήση της χλοοκοπτικής μηχανής.



Ορατή ακτινοβολία. Μην κοιτάζετε επίμονα μέσα στο φως.



Η εικόνα αυτή αναπαριστά μια μπαταρία.

Θέση κωδικού ημερομηνίας (Εικ. [Fig.] E)

Ο κωδικός ημερομηνίας παραγωγής **66** αποτελείται από έναν 4ψήφιο αριθμό έτους ακολουθούμενο από έναν 2ψήφιο

αριθμό εβδομάδας και έχει ως τελική επέκταση έναν 2ψήφιο κωδικό εργοστασίου.

Περιγραφή (Εικ. Α)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην τροποποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή οποιοδήποτε μέρος του. Θα μπορούσε να προκύψει ζημιά ή τραυματισμός.

- 1 Λαβή ενός αγγίγματος
- 2 Υποστηρίγμα λαβής
- 3 Κουμπί απασφάλισης λαβής
- 4 Κύρια λαβή
- 5 Κουμπί απελευθέρωσης λαβής
- 6 Κλειδί ασφαλείας
- 7 Κουτί διακόπτη
- 8 Λαβή λειτουργίας
- 9 Μοχλός αυτοκίνησης
- 10 Περιστροφικός διακόπτης ρύθμισης ταχύτητας
- 11 Κουμπί λειτουργίας
- 12 Πίνακας ελέγχου
- 13 Ενδεικτική λυχνία υπερθέρμανσης
- 14 Ενδεικτική λυχνία μετρητή φορτίου κοπής
- 15 Ενδεικτική λυχνία αναδίπλωσης λαβής
- 16 Κουμπί λειτουργίας ταχύτητας
- 17 Ενδεικτική λυχνία κατάστασης φόρτισης
- 18 Κάλυμμα υποδοχής μπαταρίας
- 19 Μοχλός ρύθμισης ύψους κοπής
- 20 Κάλυμμα πίσω πόρτας
- 21 Σάκος συλλογής γρασιδιού
- 22 Λαβή σάκου συλλογής γρασιδιού
- 23 Πώμα τεμαχισμού
- 24 Αγωγός εξαγωγής πίσω πλευράς
- 25 Προβολείς
- 26 Διακόπτης μπαταρίας

Προβλεπόμενη χρήση

Αυτή η χλοοκοπτική μηχανή έχει σχεδιαστεί για επαγγελματικές εφαρμογές κουρέματος γραζόν.

ΜΗ χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό γνέρες συνθήκες ή με την παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων.

Αυτή η χλοοκοπτική μηχανή είναι μια επαγγελματική συσκευή φροντίδας γραζόν.

ΜΗΝ αφήνετε παιδιά να έρθουν σε επαφή με το εργαλείο.

Απαιτείται επίβλεψη όταν το εργαλείο το χρησιμοποιούν άπειροι χρήστες.

- **Μικρά παιδιά και εξασθενημένα άτομα.** Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση χωρίς επίβλεψη από μικρά παιδιά ή εξασθενημένα άτομα.
- Το προϊόν αυτό δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (περιλαμβανομένων παιδιών) που έχουν μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες, ή έλλειψη εμπειρίας και/ή γνώσης ή δεξιοτήτων, εκτός αν τα άτομα αυτά επιβλέπονται από άτομο υπεύθυνο για την

ασφάλειά τους. Τα παιδιά δεν πρέπει να μένουν ποτέ μόνα τους με αυτό το προϊόν.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε ρυθμίσεις ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ. Μια αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Ρυθμίσεις λαβής ενός αγγίγματος (Εικ. D, E)

Η χλοοκοπτική μηχανή παραδίδεται σε θέση φύλαξης. Πριν συνεχίσετε, θα χρειαστεί να ρυθμίσετε τη λαβή ενός αγγίγματος 1 στη θέση λειτουργίας.

Ανυψώστε τη λαβή ενός αγγίγματος (Εικ. D, E)

1. Για να απασφαλίσετε τη λαβή ενός αγγίγματος 1 από τη θέση φύλαξης, πιέστε το κουμπί απασφάλισης λαβής 3. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το κουμπί απασφάλισης λαβής 3 βρίσκεται στην πίσω πλευρά του υποστηρίγματος λαβής 2. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η κύρια λαβή 4 πρέπει να πεταχτεί ελαφρά έξω και από τις δύο πλευρές των σωληνών της λαβής ενός αγγίγματος πριν ανυψώσετε τη λαβή ενός αγγίγματος 1 από τη θέση φύλαξης όπως δείχνει η Εικ. D.
2. Ανυψώστε τη λαβή ενός αγγίγματος 1 στην ασφαλισμένη θέση. Προσέξτε να ακούσετε έναν ήχο κλικ και βεβαιωθείτε ότι η λαβή ενός αγγίγματος 1 έχει ασφαλίσει στη θέση της, πριν προχωρήσετε.
3. Εκτείνετε την κύρια λαβή 4 προς τα έξω έως ότου ακούσετε δύο ήχους κλικ. Η λαβή ενός αγγίγματος 1 βρίσκεται τώρα στη θέση λειτουργίας. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προσέξτε να μη συμπιεστεί, τραβηχτεί ή καταπονηθεί με άλλο τρόπο το καλώδιο 29.

Προσαρμογή ύψους της κύριας λαβής (Εικ. F)

Η κύρια λαβή 4 μπορεί να επεκταθεί για να διευκολύνει ψηλότερους χρήστες.

1. Για να επεκτείνετε την κύρια λαβή 4 στην κάτω θέση ύψους, πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης λαβής 5 και τραβήξτε την κύρια λαβή αντίθετα από το υποστήριγμα λαβής 2 έως ότου ακουστεί ένας ήχος κλικ που υποδεικνύει ότι η κύρια λαβή έχει ασφαλίσει στην κάτω θέση ύψους. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το κουμπί απελευθέρωσης λαβής 5 βρίσκεται στο κάτω μέρος του υποστηρίγματος λαβής 2.
2. Για να επεκτείνετε την κύρια λαβή 4 στην επάνω θέση ύψους, πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης λαβής 5 και τραβήξτε την κύρια λαβή αντίθετα από το υποστήριγμα λαβής 2 έως ότου ακουστεί ένας ήχος κλικ που υποδεικνύει ότι η κύρια λαβή έχει ασφαλίσει στην κάτω θέση ύψους.
3. Βεβαιωθείτε ότι η κύρια λαβή 4 ασφαλίζει στη θέση της, πριν συνεχίσετε. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν το πακέτο μπαταριών 27 και το κλειδί ασφαλείας 6 έχουν εισαχθεί και η λαβή λειτουργίας 8 έχει τραβηχτεί, η ενδεικτική λυχνία αναδίπλωσης λαβής 15 θα

ανάψει αν η λαβή ενός αγγίγματος **1** δεν έχει ασφαλίσει στη θέση της.

4. Για να συμπτύξετε την κύρια λαβή **4** στην κάτω θέση ύψους, πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης λαβής **5** και σπρώξτε την κύρια λαβή **4** προς το υποστήριγμα λαβής **2** έως ότου ακουστεί ένας ήχος κλικ, που υποδεικνύει ότι η κύρια λαβή έχει ασφαλίσει στην κάτω θέση ύψους.
5. Βεβαιωθείτε ότι η κύρια λαβή **4** ασφαλίζει στη θέση της, πριν συνεχίσετε.

Κατάσταση φύλαξης (Εικ. G-L)



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΕΧΕΙ ΑΦΑΙΡΕΘΕΙ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΕΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΡΙΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΜΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών.

1. Για να συμπτύξετε την κύρια λαβή **4**, πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης λαβής **5** και σπρώξτε την κύρια λαβή **4** προς το υποστήριγμα λαβής **2** έως ότου ακουστούν δύο ήχοι κλικ, που υποδεικνύουν ότι έχουν ασφαλίσει στη θέση τους και οι δύο πλευρές της λαβής. Η κύρια λαβή **4** πρέπει να έχει εδράσει πλήρως σε επαφή με το υποστήριγμα λαβής. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η κύρια λαβή **4** πρέπει να συμπλέξει πλήρως τα ανοίγματα λαβής **30**. Αν δεν έχουν συμπληχτεί όπως δείχνει η Εικ. G, πιέστε την κύρια λαβή **4** προς το υποστήριγμα λαβής **2** έως ότου ακουστούν δύο ήχοι κλικ και οι δύο πλευρές των ανοιγμάτων λαβής **30** έχουν κλεισει όπως δείχνει η Εικ. H.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι οι δύο ασφαλίσεις φύλαξης **31** στην πίσω πλευρά των σωληνών της λαβής ενός αγγίγματος **1** έχουν πιεταχτεί προς τα έξω όπως δείχνει η Εικ. J πριν χαμηλώσετε τη λαβή ενός αγγίγματος **1** στη θέση φύλαξης.
 2. Διπλώστε τη λαβή ενός αγγίγματος **1** προς τους μπροστινούς τροχούς **33** σε θέση φύλαξης. Προσέξτε να ακούσετε δύο ήχους κλικ καθώς οι δύο ασφαλίσεις φύλαξης **31** εισέρχονται μέσα στις εγκοπές φύλαξης **32** όπως δείχνει η Εικ. K.
 3. Βεβαιωθείτε ότι η λαβή ενός αγγίγματος **1** έχει ασφαλίσει στη θέση φύλαξης, πριν συνεχίσετε.
 4. Η χλοοκοπτική μηχανή μπορεί να φυλαχτεί σε όρθια θέση με τον σάκο συλλογής να έχει αφαιρεθεί, ή σε οριζόντια θέση πάνω στους τροχούς της όπως δείχνει η Εικ. L.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προσέξτε να μη συμπιεστεί, τραβηχτεί ή καταπονηθεί με άλλο τρόπο το καλώδιο **29**.

Σάκος συλλογής γρασιδιού (Εικ. M)



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών.

1. Ανυψώστε το κάλυμμα πίσω πόρτας **20**, αφαιρέστε το πώμα τεμαχισμού **23**, και τοποθετήστε τον σάκο συλλογής γρασιδιού **21** πάνω στη χλοοκοπτική μηχανή έτσι ώστε τα ωτία της σασκούλας **34** να εισέλθουν στις εγκοπές **35** πάνω στις εσωτερικές πλαστικές επιφάνειες των στηριγμάτων της λαβής. Κατόπιν κατεβάστε το κάλυμμα πίσω πόρτας **20**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν έχει εγκατασταθεί, αφαιρέστε τον αγωγό εξαγωγής πίσω πλευράς **24** και βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα πίσω πόρτας **20** είναι πλήρως ανεβασμένο πριν εγκαταστήσετε τον σάκο συλλογής γρασιδιού **21**.

Τεμαχισμός των αποκομμάτων (Εικ. N)



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών.

1. Για να χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή σε λειτουργία τεμαχισμού των αποκομμάτων, αφαιρέστε τον σάκο συλλογής γρασιδιού **21** ή τον αγωγό εξαγωγής πίσω πλευράς **24**.
2. Ανυψώστε το κάλυμμα πίσω πόρτας **20** και περάστε το πώμα τεμαχισμού **23** πλήρως μέσα στη χλοοκοπτική μηχανή.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι πείροι **36** στο πώμα τεμαχισμού **23** συμπλέκουν τις υποδοχές **37** πάνω στη χλοοκοπτική μηχανή όπως δείχνει η Εικ. N.
4. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα πίσω πόρτας **20** είναι κλειστό.

Πλευρική εξαγωγή (Εικ. O)



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών.

1. Για να χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή σε λειτουργία πλευρικής εξαγωγής, αφαιρέστε τον σάκο συλλογής γρασιδιού **21**.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν έχει εγκατασταθεί, αφαιρέστε το πώμα τεμαχισμού **23**.
2. Ανεβάστε το κάλυμμα πίσω πόρτας **20** και αγκιστρώστε τον αγωγό εξαγωγής πίσω πλευράς **24** πάνω στη χλοοκοπτική μηχανή και συμπλέξτε την εγκοπή στα αριστερά όπως δείχνει η Εικ. O.
 3. Ελευθερώστε το κάλυμμα πίσω πόρτας **20** και βεβαιωθείτε ότι ο αγωγός εξαγωγής πίσω πλευράς **24** έχει ασφαλίσει στη θέση του πριν χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή.

Ρύθμιση ύψους χλοοκοπτικής μηχανής (Εικ. P)

Το ύψος κοπής ρυθμίζεται με τον μοχλό ρύθμισης ύψους κοπής **19**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν είστε βέβαιοι για τη σωστή ρύθμιση ύψους κοπής, ξεκινήστε το κουρέμα με τον μοχλό ρύθμισης ύψους κοπής **19** τοποθετημένο στη θέση ανώτατου ύψους και προσαρμόστε το ύψος προς τα κάτω όπως απαιτείται για την εφαρμογή σας.

Για να ρυθμίσετε το ύψος κοπής

1. Τραβήξτε τον μοχλό ρύθμισης ύψους κοπής **19** έξω από την εγκοπή ασφάλισης **38**.
2. Μετακινήστε το μοχλό ρύθμισης ύψους κοπής **19** προς το πίσω μέρος της χλοοκοπτικής μηχανής αν θέλετε να αυξήσετε το ύψος κοπής.
3. Μετακινήστε το μοχλό ρύθμισης ύψους κοπής **19** προς το μπροστινό μέρος της συσκευής αν θέλετε να μειώσετε το ύψος κοπής.
4. Πιέστε τον μοχλό ρύθμισης ύψους κοπής **19** μέσα σε μία από τις εγκοπές ασφάλισης **38**.

προβολείς (Εικ. Α)

Οι προβολείς **25** είναι πάντα αναμμένοι, όταν η μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία.

Διακόπτης μπαταρίας (Εικ. Q)

Η χλοοκοπτική μηχανή μπορεί να χρησιμοποιήσει εναλλακτικά δύο μπαταρίες. Για την εναλλαγή χρησιμοποιήστε τον διακόπτη μπαταρίας **26** που βρίσκεται πίσω από τον κινητήρα. Ο διακόπτης υποδεικνύει το πακέτο μπαταρίας, από το οποίο τροφοδοτείται η χλοοκοπτική μηχανή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χλοοκοπτική μηχανή μπορεί να λειτουργήσει με μία μόνο εγκαταστημένη μπαταρία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σβήστε τον κινητήρα πριν μετακινήσετε τον διακόπτη μπαταρίας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε ρυθμίσεις ή αφαίρεσετε/εγκαταστήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ. Μια αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Σωστή τοποθέτηση των χεριών (Εικ. R)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, **ΠΑΝΤΑ** χρησιμοποιείτε τη σωστή θέση των χεριών όπως δείχνει η εικόνα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, **ΠΑΝΤΑ** κρατάτε σταθερά το εργαλείο σε αναμονή απότομης αντίδρασης.

Για τη σωστή τοποθέτηση των χεριών απαιτείται και τα δύο χέρια να κρατούν μαζί την κύρια λαβή **4** και τη λαβή λειτουργίας **8** όταν η μηχανή δεν χρησιμοποιείται σε λειτουργία αυτοκίνησης, και τα δύο χέρια να κρατούν μαζί την κύρια λαβή, τη λαβή λειτουργίας και τον μοχλό αυτοκίνησης **9** όταν η μηχανή χρησιμοποιείται σε λειτουργία αυτοκίνησης όπως δείχνει η Εικ. R.

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΣΑΣ ΜΗΧΑΝΗ

Για τον κατάλογο εξαρτημάτων ανατρέξτε στην εικόνα Α που βρίσκεται στην αρχή του παρόντος εγχειριδίου. Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: **Κοφτερή κινούμενη λεπίδα.** Μη χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή σε λειτουργία τεμαχισμού αν η πίσω πόρτα δεν έχει κλείσει με τη βοήθεια του ελατηρίου, καθώς μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός. Παραδώστε τη χλοοκοπτική σας μηχανή στο πιο κοντινό κέντρο σέρβις για επισκευή.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Μη χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή χωρίς να έχει ασφαλίσει η λαβή στη θέση της.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: **Κοφτερή κινούμενη λεπίδα.** Ποτέ μη χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή σε λειτουργία συλλογής σε σάκο, αν τα ωτία του σάκου συλλογής γρασιδιού δεν έχουν εδράσει σωστά πάνω

στη χλοοκοπτική μηχανή και η πίσω πόρτα εξαγωγής δεν στηρίζεται σταθερά στο πάνω μέρος του σάκου συλλογής γρασιδιού, αλλιώς θα μπορούσε να προκύψει σοβαρός τραυματισμός.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: **Κοφτερή κινούμενη λεπίδα.** Ποτέ μη χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή σε λειτουργία πλευρικής εξαγωγής, αν ο αγωγός εξαγωγής πίσω πλευράς δεν έχει εγκατασταθεί σωστά με το κάλυμμα πίσω πόρτας να στηρίζεται σταθερά πάνω του.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφήντε τη χλοοκοπτική μηχανή να λειτουργεί με το δικό της ρυθμό. Μην υπερφορτώνετε τη μηχανή.

Εγκατάσταση και αφαίρεση του πακέτου μπαταριών (Εικ. S)



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: **ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΕΧΕΙ ΑΦΑΙΡΕΘΕΙ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΕΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΡΙΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΜΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Να βεβαιώνετε πάντα ότι το κάλυμμα της θύρας μπαταρίας **18** είναι τελείως κλειστό μετά από την εισαγωγή ή την αφαίρεση των μπαταριών και παραμένει κλειστό κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και της αποθήκευσης.

Η χλοοκοπτική μηχανή θα απενεργοποιηθεί και η ενδεικτική λυχνία υπερθέρμανσης **13** θα αναβοσβήσει αν το πακέτο μπαταριών φθάσει το όριο υψηλής θερμοκρασίας, κάτι που μπορεί να συμβεί αν η μηχανή κόβει πυκνό γρασίδι. Αν συμβεί αυτό, αφήστε το πακέτο μπαταριών να κρυώσει και κατόπιν συνεχίστε την κοπή αφού ρυθμίσετε σε υψηλότερη θέση τη βάση της χλοοκοπτικής μηχανής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τα καλύτερα αποτελέσματα, να βεβαιώνετε ότι το πακέτο μπαταριών είναι πλήρως φορτισμένο.

Για την εγκατάσταση του πακέτου μπαταριών

1. Ανυψώστε και κρατήστε ανυψωμένο το κάλυμμα υποδοχής μπαταρίας **18** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην υποδοχή μπαταρίας **39**.
2. Τοποθετήστε το πακέτο μπαταριών **27** μέσα στην υποδοχή μπαταριών **39** έως ότου ακουστεί ένας ήχος κλικ (Εικ. S).
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το πακέτο μπαταριών έχει εδράσει πλήρως και έχει ασφαλίσει πλήρως στη θέση του.
3. Κλείστε το κάλυμμα υποδοχής μπαταρίας **18**. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα υποδοχής μπαταρίας έχει κλείσει πλήρως πριν θέσετε σε λειτουργία τη χλοοκοπτική μηχανή.

Για την αφαίρεση του πακέτου μπαταριών

1. Ανυψώστε και κρατήστε ανυψωμένο το κάλυμμα υποδοχής μπαταρίας **18** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην υποδοχή μπαταρίας **39**.
2. Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας **28** και τραβήξτε το πακέτο μπαταριών **27** έξω από την υποδοχή μπαταρίας.

Μετρητής ενέργειας πακέτου/-ων μπαταρίας (Εικ. C)

Μερικά πακέτα μπαταρίας DEWALT περιλαμβάνουν έναν μετρητή ενέργειας που αποτελείται από τρεις πράσινες λυχνίες

LED, οι οποίες δείχνουν το επίπεδο φόρτισης που απομένει στο πακέτο μπαταρίας.

Για να ενεργοποιήσετε την ένδειξη επιπέδου φόρτισης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ένδειξης επιπέδου φόρτισης **62**. Θα ανάψει ένας συνδυασμός των τριών πράσινων λυχνιών LED που είναι ενδεικτικός του επιπέδου του φορτίου που απομένει. Όταν το επίπεδο φόρτισης στην μπαταρία είναι κάτω από το χρησιμοποιήσιμο όριο, η ένδειξη επιπέδου φόρτισης δεν θα ανάψει και η μπαταρία θα χρειαστεί να επαναφορτιστεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ένδειξη επιπέδου φόρτισης αποτελεί απλά μια προσεγγιστική ένδειξη του επιπέδου φόρτισης που έχει απομείνει στο πακέτο μπαταριών. Δεν δείχνει τη λειτουργικότητα του εργαλείου και υπόκειται σε μεταβολές βάσει των εξαρτημάτων του προϊόντος, της θερμοκρασίας και της εφαρμογής του τελικού χρήστη.

Κλειδί ασφαλείας (Εικ. Τ)



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Κοφτερή κινούμενη λεπίδα. Για να αποτρέψετε την αθέλητη εκκίνηση ή τη μη εξουσιοδοτημένη χρήση της χλοοκοπτικής μηχανής μπαταρίας, στο σχεδιασμό της μηχανής έχει προβλεφθεί ένα αφαιρούμενο κλειδί ασφαλείας. Η χλοοκοπτική μηχανή θα είναι τελείως απενεργοποιημένη όταν έχει αφαιρεθεί το κλειδί ασφαλείας.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Οι περιστρεφόμενες λεπίδες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Για να αποτρέψετε σοβαρό τραυματισμό, απενεργοποιείτε τη μονάδα και αφαιρείτε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών όταν η χλοοκοπτική μηχανή δεν επιτηρείται ή όταν φορτίζετε, καθαρίζετε, συντηρείτε, μεταφέρετε, ανυψώνετε ή φυλάσσετε τη χλοοκοπτική μηχανή.

1. Τοποθετήστε το κλειδί ασφαλείας **6** μέσα στην υποδοχή κλειδιού **40**, που βρίσκεται στην κύρια λαβή **4**, έως ότου το κλειδί εδράσει πλήρως μέσα στην υποδοχή κλειδιού **40** όπως δείχνει η Εικ. Τ.
2. Η χλοοκοπτική μηχανή είναι τώρα λειτουργική.

Ενδεικτικές λυχνίες LED στον πίνακα ελέγχου (Εικ. Α, Υ)

Ο πίνακας ελέγχου **12** περιέχει τις ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης φόρτισης, την ενδεικτική λυχνία μετρητή φορτίου κοπής, την ενδεικτική λυχνία υπερθέρμανσης, την ενδεικτική λυχνία αναδίπλωσης λαβής, την ενδεικτική λυχνία ακονίσματος λεπίδων και το κουμπί επαναφοράς.

Ενδεικτική λυχνία κατάστασης φόρτισης (Εικ. Υ)



Η χλοοκοπτική μηχανή διαθέτει δείκτη της κατάστασης φόρτισης. Αυτή εμφανίζει το τρέχον επίπεδο φόρτισης στην μπαταρία κατά τη χρήση. Δεν δείχνει τη λειτουργικότητα του εργαλείου και υπόκειται σε μεταβολές βάσει των εξαρτημάτων

του προϊόντος, της θερμοκρασίας και της εφαρμογής του τελικού χρήστη.

- Οι ενδεικτικές λυχνίες LED κατάστασης φόρτισης **17** ανάβουν για να υποδεικνύουν το ποσοστό φόρτισης της μπαταρίας.
- Όταν είναι αναμμένες όλες οι 5 ενδεικτικές λυχνίες LED κατάστασης φόρτισης **17**, η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- Όταν είναι αναμμένη μία ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης φόρτισης **17**, η φόρτιση είναι χαμηλή και κατόπιν η λυχνία θα αναβοσβήνει όταν έχει αποφορτιστεί η μπαταρία. Αφαιρέστε την μπαταρία και φορτίστε την.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας LED κατάστασης φόρτισης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η οθόνη δείχνει μόνο την ενεργοποιημένη μπαταρία.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	ΧΡΩΜΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ LED ΦΟΡΤΙΣΗΣ
85% - 100%	Λευκό
70% - 85%	Λευκό
50% - 70%	Λευκό
25% - 50%	Λευκό
≤25%	Λευκό
Τερματισμός λειτουργίας λόγω χαμηλής μπαταρίας	Λευκό που αναβοσβήνει

Ενδεικτική λυχνία αναδίπλωσης λαβής (Εικ. Υ)



Η ενδεικτική λυχνία αναδίπλωσης λαβής **15** ανάβει αν η λαβή ενός αγγίγματος **1** δεν έχει ασφαλίσει στη θέση λειτουργίας όταν το κλειδί ασφαλείας **6** και το πακέτο μπαταριών **27** είναι εγκατεστημένα, και η λαβή λειτουργίας **8** έχει τραβηχτεί. Για να σβήσετε την ενδεικτική λυχνία αναδίπλωσης λαβής **15**, ανατρίξετε στην ενότητα **Ανυψώστε τη λαβή ενός αγγίγματος** στο παρόν εγχειρίδιο.

Ενδεικτική λυχνία μετρητή φορτίου κοπής (Εικ. U)



Ο δείκτης μέτρησης φορτίου κουρέματος **14** γίνεται κόκκινος για να επισημάνει υψηλό φορτίο κουρέματος. Η διάρκεια λειτουργίας μειώνεται, εάν υπάρχει υψηλό φορτίο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα κατά το κούρεμα του γρασιδιού.

Ενδεικτική λυχνία υπερθέρμανσης (Εικ. U)



- Η ενδεικτική λυχνία υπερθέρμανσης **13** ανάβει με κεκριμπαρι χρώμα και κατόπιν αναβοσβήνει, αν η μπαταρία ή το μοτέρ έχει υπερφορτωθεί κατά τη λειτουργία.
- Η ενδεικτική λυχνία υπερθέρμανσης **13** θα ανάψει με κόκκινο χρώμα και μετά θα αναβοσβήνει αν η μονάδα έχει φθάσει σε υψηλή θερμοκρασία.
- Για να σβήσει η ενδεικτική λυχνία υπερθέρμανσης **13**, αφήστε την μπαταρία και τη χλοοκοπτική μηχανή να κρυώσουν. Όταν κρυώσουν, θέστε πάλι σε λειτουργία τη χλοοκοπτική μηχανή και συνεχίστε την κοπή αφού ρυθμίσετε τη βάση της χλοοκοπτικής σε ψηλότερη θέση.

Κουμπί λειτουργίας ταχύτητας (Εικ. U)



Το κουμπί λειτουργίας ταχύτητας **16** μετακινείται ανάμεσα σε τρεις ρυθμίσεις ταχύτητας: Auto Sense (Αυτόματη Λειτουργία), Eco Mode (Λειτουργία Εξοικονόμησης) και Power Boost (Ενίσχυση Ισχύος). Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα Προσαρμογή ταχύτητας της χλοοκοπτικής μηχανής (Εικ. U).

Εκκίνηση της χλοοκοπτικής μηχανής (Εικ. R-T)



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Κοφτερή κινούμενη λεπίδα. Μην επιχειρήσετε ποτέ να παρακάμψετε τη λειτουργία του κουτιού διακόπτη και του συστήματος κλειδιού ασφαλείας, καθώς θα μπορούσε να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα αυτοκίνησης είναι αποσυμπλεγμένο, πριν θέσετε σε λειτουργία τη χλοοκοπτική μηχανή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χλοοκοπτική μηχανή είναι λειτουργική όταν το πακέτο μπαταριών **27** και το κλειδί ασφαλείας **6** είναι εγκατεστημένα.

1. Σηκώστε και προσαρμόστε τη λαβή ενός αγγίγματος **1**. Ανατρέξτε στην ενότητα Ανύψωση της Ρυθμίσεις λαβής ενός αγγίγματος (Εικ. D, E) και Προσαρμογή ύψους της κύριας λαβής (Εικ. F) στη σελίδα 216.
2. Ανυψώστε και κρατήστε ανυψωμένο το κάλυμμα υποδοχής μπαταρίας **18** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην υποδοχή μπαταρίας **39**.

3. Τοποθετήστε ένα πακέτο μπαταριών **27** μέσα στην υποδοχή μπαταρίας **39** μέχρι να ακουστεί ένας ήχος κλικ. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι το πακέτο μπαταριών έχει εδράσει και ασφαλίσει πλήρως στη θέση του πριν θέσετε σε λειτουργία τη χλοοκοπτική μηχανή.
4. Κλείστε το κάλυμμα υποδοχής μπαταρίας **18**. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα υποδοχής μπαταρίας **18** έχει κλείσει πλήρως πριν θέσετε σε λειτουργία τη χλοοκοπτική μηχανή.
5. Τοποθετήστε το κλειδί ασφαλείας **6** μέσα στην υποδοχή κλειδιού **40**, που βρίσκεται στην κύρια λαβή **4**, έως ότου το κλειδί εδράσει πλήρως μέσα στην υποδοχή κλειδιού **40** όπως δείχνει η Εικ. T.
6. Για να ενεργοποιήσετε τον πίνακα ελέγχου **12**, τραβήξτε και κρατήστε τη λαβή λειτουργίας **8** στην κύρια λαβή **4**.
7. Για να θέσετε σε κίνηση τις λεπίδες της χλοοκοπτικής μηχανής, συνεχίστε να κρατάτε τη λαβή λειτουργίας **8** στην κύρια λαβή **4** και κατόπιν πατήστε το κουμπί λειτουργίας **11**. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αφού αρχίσει να λειτουργεί η χλοοκοπτική μηχανή, μπορείτε να ελευθερώσετε το κουμπί λειτουργίας **11**, αλλά πρέπει να συνεχίσετε να κρατάτε τη λαβή λειτουργίας **8** στην κύρια λαβή **4** για να παραμείνει σε λειτουργία η χλοοκοπτική μηχανή.
8. Για να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη χλοοκοπτική μηχανή, ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας **8**.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην επιχειρήσετε να ασφαλίσετε ένα διακόπτη ή τη λαβή λειτουργίας στην ενεργοποιημένη θέση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν η λαβή λειτουργίας **8** επιστρέψει στην αρχική της θέση, θα ενεργοποιήσει τον "αυτόματο μηχανισμό πέδησης". Στο μοτέρ εφαρμόζεται πέδηση και οι λεπίδες της χλοοκοπτικής μηχανής θα σταματήσουν να περιστρέφονται σε τρία δευτερόλεπτα ή λιγότερο. Αν οι λεπίδες της χλοοκοπτικής μηχανής περιστρέφονται για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα, σταματήστε τη χρήση της χλοοκοπτικής μηχανής και παραδώστε τη για σέρβις.

Προσαρμογή ταχύτητας της χλοοκοπτικής μηχανής (Fig. U)

Η χλοοκοπτική μηχανή διαθέτει κουμπί **16** και δείκτη **65** ταχύτητας. Ο δείκτης ταχύτητας **65** εμφανίζει την επιλεγμένη ταχύτητα της χλοοκοπτικής μηχανής. Υπάρχουν τρεις ενδεικτικές λυχνίες ταχύτητας, η Auto Sense (Αυτόματη Λειτουργία) **62**, Eco Mode (Λειτουργία Εξοικονόμησης) **63** και Power Boost (Ενίσχυση Ισχύος) **64**. Ο δείκτης ταχύτητας **65** σας βοηθά να βελτιστοποιήσετε την απόδοση της χλοοκοπτικής μηχανής και τη διάρκεια λειτουργίας που χρειάζεται για κάθε εργασία.

1. Για να καθορίσετε την ταχύτητα της χλοοκοπτικής μηχανής ανάψτε το μηχανήμα όπως περιγράφεται στην ενότητα **Εκκίνηση της χλοοκοπτικής μηχανής**.
2. Πιέστε το κουμπί ταχύτητας **16**, που βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου, έως ότου ανάψει η επιθυμητή λυχνία ταχύτητας. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Auto Sense mode (Αυτόματη λειτουργία) **62**, Eco Mode (Λειτουργία Εξοικονόμησης) **63** ή Power Boost mode (Ενίσχυση Ισχύος) **64**. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η προεπιλεγμένη λειτουργία ταχύτητας της

χλοοκοπτικής μηχανής είναι η Auto Sense mode (Αυτόματη λειτουργία) **62**.

3. Για τις περισσότερες ανάγκες κουρέματος επιλέξτε την Auto Sense mode (Αυτόματη λειτουργία) **62** ή τη Eco Mode (Λειτουργία Εξοικονόμησης) **63**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οδηγεί σε μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας.

4. Επιλέξτε την Power Boost mode (Ενίσχυση Ισχύος) **64** κατά περίπτωση για να καθαρίσετε πυκνό γρασίδι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διάρκεια λειτουργίας θα μειωθεί.

Ενδεικτικές λυχνίες ρύθμισης ταχύτητας

ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	
	Power Boost
	Eco Mode
	Auto Sense

Σύστημα αυτοκίνησης (Εικ. V)



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Κοφτερή κινούμενη λεπίδα. Ποτέ μην επιχειρήσετε να παρακάμψετε τη λειτουργία του κουτιού διακόπτη, του συστήματος αυτοκίνησης ή του συστήματος κλειδιού ασφαλείας, καθώς θα μπορούσε να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

Αυτή η χλοοκοπτική μηχανή είναι εξοπλισμένη με ένα σύστημα αυτοκίνησης το οποίο λειτουργεί ανεξάρτητα από τις λεπίδες της χλοοκοπτικής μηχανής.

1. Για να χρησιμοποιήσετε το σύστημα αυτοκίνησης, πιέστε τον μοχλό αυτοκίνησης **9** προς την κύρια λαβή **4**.
2. Για να απενεργοποιήσετε το σύστημα αυτοκίνησης, ελευθερώστε τον μοχλό αυτοκίνησης **9**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την κοπή, μερικές φορές μπορεί να είναι ευκολότερο να κάνετε ελιγμούς γύρω από κάποιο αντικείμενο, όπως ένα δέντρο ή κάποια φυτά, με την αυτοκίνηση απενεργοποιημένη. Η χλοοκοπτική μηχανή μπορεί να χρησιμοποιηθεί εύκολα με το σύστημα αυτοκίνησης απενεργοποιημένο.

Περιστροφικός διακόπτης ρύθμισης ταχύτητας (Εικ. W)

Αυτή η χλοοκοπτική μηχανή διαθέτει έναν περιστροφικό διακόπτη ρύθμισης ταχύτητας **10** που βρίσκεται δίπλα στον πίνακα ελέγχου **12**. Οι αριθμοί στον περιστροφικό διακόπτη ρύθμισης ταχύτητας **10** υποδεικνύουν πόσο γρήγορα ή αργά κινείται η χλοοκοπτική μηχανή από το σύστημα αυτοκίνησης. Αν επιλέξετε μικρότερο αριθμό, η χλοοκοπτική μηχανή κινείται με μικρότερη ταχύτητα. Αν επιλέξετε μεγαλύτερο αριθμό, η χλοοκοπτική μηχανή κινείται με μεγαλύτερη ταχύτητα.

1. Για να αυξήσετε την ταχύτητα του συστήματος αυτοκίνησης, περιστρέψτε τον περιστροφικό ρυθμιστή ταχύτητας **10** προς το εικονίδιο του λαγού **41**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο περιστροφικός ρυθμιστής ταχύτητας **10** θα εμφανίζει έναν υψηλότερο αριθμό.

2. Για να μειώσετε την ταχύτητα του συστήματος αυτοκίνησης, περιστρέψτε τον περιστροφικό ρυθμιστή ταχύτητας **10** προς το εικονίδιο χελώνας **42**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο περιστροφικός ρυθμιστής ταχύτητας **10** θα εμφανίζει ένα μικρότερο αριθμό.

Υπερφόρτωση της χλοοκοπτικής μηχανής

Για να αποτρέψετε ζημιά λόγω συνθηκών υπερφόρτωσης, μην επιχειρείτε να αφαιρέτε πάρα πολύ γρασίδι με τη μία. Μειώστε το ρυθμό κοπής ή αυξήστε το ύψος κοπής.

Πρακτικές συμβουλές κουρέματος γκαζόν (Εικ. Α)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΠΙΘΕΩΡΕΙΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΤΡΕΣ, ΤΑ ΚΛΑΔΙΑ, ΤΑ ΣΥΡΜΑΤΑ, ΤΑ ΚΟΚΚΑΛΑ ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΑΝ ΝΑ ΕΚΣΦΕΝΔΟΝΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΛΕΠΙΔΑ.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε εδάφη με κλίση, κουρεύετε εγκάρσια στην κλίση, ποτέ προς τα πάνω και κάτω. Επιδεικνύετε εξαιρετική προσοχή όταν αλλάζετε κατεύθυνση σε εδάφη με κλίση. Μην κουρεύετε σε υπερβολικά απότομες κλίσεις (μεγαλύτερες από 15 μοίρες). Διατηρείτε πάντα καλή στήριξη στα πόδια σας.

- Ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας **8** για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή όταν διασχίζετε επιφάνεια με χαλίκια (μπορεί να εκσφενδονιστούν πέτρες από τις λεπίδες).
- Ρυθμίστε τη χλοοκοπτική μηχανή στο μεγαλύτερο δυνατό ύψος κοπής όταν κουρεύετε σε τραχύ έδαφος ή σε ψηλά αγριόχορτα. Η απομάκρυνση υπερβολικής ποσότητας γρασιδιού με τη μία μπορεί να προκαλέσει υπερφόρτωση του μοτέρ και διακοπή της λειτουργίας του.
- Αν χρησιμοποιήσετε σάκο συλλογής γρασιδιού **21** κατά την εποχή της ταχείας βλάστησης, το γρασίδι μπορεί να έχει την τάση να φράζει το άνοιγμα εξαγωγής. Ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή, αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας **6** και το πακέτο μπαταριών **27**. Αφαιρέστε τον σάκο συλλογής γρασιδιού **21** και ανακινήστε τον ώστε το γρασίδι να πέσει στο πίσω άκρο του σάκου. Επίσης, καθαρίστε τυχόν γρασίδι ή υπολείμματα που μπορεί να έχουν συσσωρευτεί περιμετρικά στο άνοιγμα εξαγωγής. Επανεγκαταστήστε τον σάκο συλλογής γρασιδιού **21**.
- Αν η χλοοκοπτική μηχανή παρουσιάζει ασυνήθιστους κραδασμούς, ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών. Αναζητήστε άμεσα την αιτία. Οι κραδασμοί είναι προειδοποίηση για προβλήματα. Μην χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή μέχρι να γίνει έλεγχος από το σέρβις.
- Για τα καλύτερα αποτελέσματα κοπής, διατηρείτε τις λεπίδες ακονισμένες και ζυγοσταθμισμένες.

- Επιθεωρείτε και καθαρίζετε σχολαστικά τη χλοοκοπτική μηχανή μετά από κάθε χρήση. Αν συλλεχθεί στη βάση συμπυκνωμένη στρώση γρασιδιού, θα υποβαθμιστούν τα αποτελέσματα κοπής.
- Πάντα ελευθερώνετε τη λαβή λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή, αφαιρείτε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών όταν αφήνετε τη μηχανή χωρίς επιτήρηση, ακόμα και για μικρό χρονικό διάστημα.

Οι παρακάτω υποδείξεις θα σας βοηθήσουν να επιτύχετε το βέλτιστο χρόνο λειτουργίας από τη χλοοκοπτική σας μηχανή μπαταρίας:

- Μειώνετε την ταχύτητα κοπής σε περιοχές όπου το γρασίδι είναι ιδιαίτερα ψηλό ή πυκνό.
- Αποφεύγετε να κουρεύετε το γρασίδι όταν είναι βρεγμένο από βροχή ή έχει μουσκέψει από δροσιά.
- Κουρεύετε το γκαζόν σας συχνά, ειδικά κατά τις περιόδους ταχείας ανάπτυξης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται να επαναφορτίζετε το πακέτο μπαταριών μετά από κάθε χρήση, για να επιμηκύνετε τη διάρκεια ζωής του. Η συχνή φόρτιση δεν θα βλάψει ένα πακέτο μπαταριών, ενώ θα διασφαλίσει ότι το πακέτο μπαταριών είναι πλήρως φορτισμένο και έτοιμο για την επόμενη χρήση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αποθήκευση του πακέτου μπαταριών σε μη πλήρως φορτισμένη κατάσταση θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με την ελάχιστη δυνατή συντήρηση. Η συνεχής ικανοποιητική λειτουργία εξαρτάται από τη σωστή φροντίδα και τον τακτικό καθαρισμό.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ. Μια αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σβήστε τον κινητήρα και περιμένετε μέχρι να σταματήσουν οι λεπίδες και οι τροχοί, πριν μετακινήσετε τον διακόπτη μπαταρίας.

Ανατρέξτε στην πίσω σελίδα αυτού του εγχειριδίου για πληροφορίες επικοινωνίας στο κέντρο εξυπηρέτησης ή επισκεφθείτε www.2helpu.com.

Έλεγχος και επισκευές

- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε τη συσκευή σας για τυχόν εξαρτήματα που παρουσιάζουν ζημιά ή ελάττωμα. Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένα εξαρτήματα, ζημιές σε διακόπτες και οτιδήποτε άλλο που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία της.
- Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αν οποιοδήποτε εξάρτημα της έχει υποστεί ζημιά ή βλάβη.
- Φροντίστε οποιαδήποτε εξάρτημα παρουσιάζουν ζημιά ή βλάβη να επισκευαστούν ή να αντικατασταθούν από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις.

- Ποτέ μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε ή να αντικαταστήσετε οποιοδήποτε εξάρτημα, εκτός από αυτά που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Προσέχετε κατά τη ρύθμιση της χλοοκοπτικής μηχανής για να αποφύγετε εμπλοκή των δακτύλων μεταξύ των κινούμενων λεπίδων/εξαρτημάτων και των σταθερών τμημάτων της μηχανής.
- Κατά τη συντήρηση των λεπίδων να έχετε υπόψη σας ότι, παρόλο που η πηγή τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένη, οι λεπίδες εξακολουθούν να μπορούν να κινηθούν.

Ο φορτιστής και το πακέτο μπαταριών δεν επιδέχονται σέρβις.

Προαιρετικά αξεσουάρ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Επειδή τα αξεσουάρ, εκτός αυτών που προσφέρει η DEWALT, δεν έχουν δοκιμαστεί με αυτό το προϊόν, η χρήση τέτοιων αξεσουάρ με αυτό το εργαλείο θα μπορούσε να είναι επικίνδυνη. Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, με αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο αξεσουάρ που συνιστά η DEWALT.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα κατάλληλα αξεσουάρ, συμβουλευτείτε το τοπικό σας κατάστημα.

Αφαίρεση και εγκατάσταση λεπίδων (Εικ. Χ–DD)



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ. ΟΤΑΝ ΕΠΑΝΑΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΕΙΤΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΕΠΙΔΩΝ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΚΑΘΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΧΕΙ ΕΠΑΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΣΩΣΤΑ, ΟΠΩΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ. Η ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΠΙΔΩΝ Ή ΑΛΛΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΕΠΙΔΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε τη μονάδα, αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και τα πακέτα μπαταριών, πριν πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε ρυθμίσεις και πριν αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ. Τυχόν αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Ανταλλακτικές λεπίδες διατίθενται στο πλησιέστερο τοπικό σας εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Αυτή η χλοοκοπτική μηχανή χρειάζεται ανταλλακτικές λεπίδες: DT20902. Κόψτε ένα κομμάτι ξύλου 38 mm x 89 mm **43** (μήκους περίπου 61 cm) για να εμποδίσετε την περιστροφή των λεπίδων κατά την αφαίρεση του μπουλονιού συγκροτήματος λεπίδων **44**.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φοράτε γάντια και κατάλληλη προστασία ματιών. Γυρίστε τη χλοοκοπτική μηχανή στο πλάι της. Προσέχετε τις κοφτερές αιχμές των λεπίδων.

1. Τοποθετήστε τη χλοοκοπτική μηχανή στο πλάι της, με τους δύο τροχούς σε πλήρη επαφή με το πλάι τους στο έδαφος.
2. Τοποθετήστε το ξύλο 38 mm x 89 mm **43** ανάμεσα στο συγκρότημα λεπίδων **48** και το εξωτερικό χείλος της βάσης όπως δείχνει η Εικ. Χ για να εμποδίσετε την περιστροφή των λεπίδων.
3. Ξεβιδώστε και αφαιρέστε το μπουλόνι συγκροτήματος λεπίδων **44** αριστερόστροφα χρησιμοποιώντας ένα

- 14 mm (9/16") κλειδί **45** (δεν συμπεριλαμβάνεται) όπως δείχνει η Εικ. Χ, Υ.
4. Αφαιρέστε τον αποστάτη με κλειδί εφαρμογής **46** και το συγκρότημα λεπίδων **48** από τον άξονα λεπίδων **50**.
 5. Στερεώστε το συγκρότημα λεπίδων **48** σε μια μέγγενη **49** όπως δείχνει η Εικ. Ζ.
 6. Ξεβιδώστε τα τέσσερα παξιμάδια λεπίδων **52** περιστρέφοντάς τα αριστερόστροφα με ένα 14 mm (9/16") κλειδί **45** (δεν συμπεριλαμβάνεται) όπως δείχνει η Εικ. Ζ. Πρώτα ξεβιδώστε τα δύο παξιμάδια λεπίδας **52** για τη λεπίδα **2 53** και αφαιρέστε τη λεπίδα **2**. Κατόπιν ξεβιδώστε τα δύο παξιμάδια λεπίδας **52** για τη λεπίδα **1 54** και τραβήξτε τη λεπίδα **1** από την πλήμνη λεπίδων **55**.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι λεπίδες της χλοοκοπτικής μηχανής **53** και **54** έχουν οπές στερέωσης με κλειδί εφαρμογής **56** ώστε να μπορούν να εγκαθίστανται πάνω στην πλήμνη λεπίδων **55** με τον σωστό προσανατολισμό.
7. Εξετάστε όλα τα μέρη για ζημιές και αντικαταστήστε αν χρειάζεται.
 8. Εγκαταστήστε ακονισμένες ή καινούργιες λεπίδες στην πλήμνη λεπίδων **55** όπως δείχνει η Εικ. ΑΑ, ΒΒ.
 9. Η λεπίδα **1 54** εγκαθίσταται πρώτη και οι οπές για τα μπουλόνια ευθυγραμμίζονται με τα εξωτερικά μπουζόνια λεπίδας **57** και την οπή τοποθέτησης με κλειδί εφαρμογής **56** πάνω στην πλήμνη λεπίδων **55** όπως δείχνει η Εικ. ΑΑ.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι η οπή τοποθέτησης με κλειδί εφαρμογής **56** συμπλέκει το κλειδί, εφαρμογής **58** στην πλήμνη λεπίδων **55** όπως δείχνει η Εικ. ΑΑ. Το κλειδί εφαρμογής **58** θα πρέπει να προεξέχει από τη λεπίδα **1 54**.
10. Η λεπίδα **2 53** εγκαθίσταται δεύτερη και οι οπές για τα μπουλόνια ευθυγραμμίζονται με τα εσωτερικά μπουζόνια λεπίδας **59** και την οπή τοποθέτησης με κλειδί εφαρμογής **56** πάνω στην πλήμνη λεπίδων **55** όπως δείχνει η Εικ. ΒΒ.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι η οπή τοποθέτησης με κλειδί **56** συμπλέκει το κλειδί **58** που υπάρχει στην πλήμνη λεπίδων **55** και εδράζεται ισοπέδηδα όπως δείχνει η Εικ. ΒΒ.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν η λεπίδα **2 53** δεν είναι ισοπέδηδη με το κλειδί εφαρμογής **58** που υπάρχει πάνω στην πλήμνη λεπίδων **55**, τότε οι λεπίδες έχουν τοποθετηθεί με λανθασμένη σειρά και πρέπει να τοποθετηθούν αντίθετα.
11. Βιδώστε τα τέσσερα παξιμάδια λεπίδων **52** στα μπουζόνια λεπίδων **57** και **59** όπως δείχνει η Εικ. ΑΑ, ΒΒ. Σφίξτε με το χέρι τα τέσσερα παξιμάδια λεπίδων **52**.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν επανατοποθετείτε ακονισμένες ή καινούργιες λεπίδες πάνω στην πλήμνη λεπίδων **55** βεβαιωθείτε ότι το κάτω μέρος των λεπίδων που επισημαίνεται με τη σήμανση **Grass Side** (πλευρά γρασιδιού) θα είναι στραμμένο προς το έδαφος όταν η χλοοκοπτική επιστραφεί στην κανονική όρθια θέση της.
12. Στερεώστε το συγκρότημα λεπίδων **48** σε μια μέγγενη **49**. Σφίξτε τα τέσσερα παξιμάδια λεπίδων **52** δεξιόστροφα χρησιμοποιώντας ένα 14 mm (9/16") κλειδί **45** (δεν συμπεριλαμβάνεται). Σφίξτε τα τέσσερα παξιμάδια λεπίδων **52** στα 18-27 Nm (13-20 ft-lb).
 13. Με αυτή τη σειρά, εγκαταστήστε το συγκρότημα λεπίδων **48** και τον αποστάτη με κλειδί εφαρμογής **46** πάνω στον άξονα λεπίδων **50** όπως δείχνει η Εικ. CC.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ευθυγραμμίστε τα κλειδιά εφαρμογής **47** πάνω στον αποστάτη με κλειδί εφαρμογής **46** με τις εγκοπές κλειδιών εφαρμογής **51** πάνω στον άξονα λεπίδων **50** όπως δείχνει η Εικ. CC.
14. Εγκαταστήστε το μπουλόνι συγκροτήματος λεπίδων **44** και σφίξτε με το χέρι.
 15. Τοποθετήστε το ξύλο 38 mm x 89 mm **43** ανάμεσα στο συγκρότημα λεπίδων **48** και το εξωτερικό χείλος της βάσης όπως δείχνει η Εικ. DD για να εμποδίσετε την περιστροφή των λεπίδων.
 16. Σφίξτε πλήρως το μπουλόνι συγκροτήματος λεπίδων **44** χρησιμοποιώντας ένα 14 mm (9/16") κλειδί **45** (δεν συμπεριλαμβάνεται). Σφίξτε με ροπή το μπουλόνι συγκροτήματος λεπίδων **44** στα 50-68 Nm (37-50 ft-lb).
 17. Επαναφέρετε τη χλοοκοπτική μηχανή στην κανονική όρθια θέση της.

Ακόνισμα λεπίδας

ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΕ ΤΗ ΛΕΠΙΔΑ ΚΟΦΤΕΡΗ ΓΙΑ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΔΥΝΑΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ. ΜΙΑ ΣΤΟΜΩΜΕΝΗ ΛΕΠΙΔΑ ΔΕΝ ΚΟΒΕΙ ΚΑΛΑ ΤΟ ΓΡΑΣΙΔΙ.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε γάντια και κατάλληλη προστασία των ματιών ενώ αφαιρείτε, ακονίζετε και εγκαθιστάτε λεπίδες. Βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών.

Το ακόνισμα των λεπίδων δύο φορές κατά τη διάρκεια μιας εποχής κουρέματος του γρασίδιού συνήθως αρκεί, υπό κανονικές συνθήκες. Το αμυδρές χρώμα προκαλεί γρήγορο το στόμωμα της λεπίδας. Αν το γρασίδι σας έχει αμυδρές έδαφος, ίσως να απαιτείται συχνότερο ακόνισμα της λεπίδας. **ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΤΕ ΑΜΕΣΑ ΛΕΠΙΔΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΛΥΓΙΣΕΙ Η ΥΠΟΣΤΕΙ ΖΗΜΙΑ.**

Όταν ακονίζετε μια λεπίδα:

- Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα παραμένει ζυγοσταθμισμένη.
- Ακονίζετε τις λεπίδες σύμφωνα με την αρχική τους γωνία κοπής.
- Ακονίζετε τις αιχμές κοπής και από τις δύο πλευρές της λεπίδας, αφαιρώντας ίσες ποσότητες υλικού και από τα δύο άκρα.

Για να ακονίσετε λεπίδα σε μέγγενη (Εικ. ΕΕ)

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελευθερώσει τη λαβή λειτουργίας, οι λεπίδες έχουν σταματήσει και το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών έχουν αφαιρεθεί πριν αφαιρέσετε τις λεπίδες.
2. Αφαιρέστε τις λεπίδες από τη χλοοκοπτική μηχανή. Δείτε τις οδηγίες για **Αφαίρεση και εγκατάσταση λεπίδων**.
3. Στερεώστε τη λεπίδα **53** ή **54** σε μια μέγγενη **49**.
4. Φοράτε κατάλληλη προστασία ματιών και γάντια και προσέχετε.
5. Λιμάρετε προσεκτικά τις αιχμές κοπής της λεπίδας με μια λίμα με λεπτά δόντια **60** (δεν συμπεριλαμβάνεται) ή με μια

πέτρα ακονίσματος (δεν συμπεριλαμβάνεται), διατηρώντας τη γωνία της αρχικής κοπτικής αιχμής.

- Ελέγξτε τη ζυγοστάθμιση της λεπίδας. Δείτε τις οδηγίες σχετικά με τη **Ζυγοστάθμιση της λεπίδας**.
- Επανατοποθετήστε τις λεπίδες στη χλοοκοπτική μηχανή και σφίξτε τις καλά.

Ζυγοστάθμιση της λεπίδας (Εικ. FF)

Ελέγξτε τη ζυγοστάθμιση κάθε λεπίδας **53** ή **54** ή τοποθετώντας την οπή τοποθέτησης με κλειδί εφαρμογής **56** πάνω σε ένα καρφί ή ένα στρογγυλό στέλεχος κατασιδίου **61**, που έχει συσφίχτει σε οριζόντια θέση σε μια μέγγενη **49**. Αν κάποιο από τα δύο άκρα μιας λεπίδας περιστρέφεται προς τα κάτω, λιμάρετε κατά μήκος της αιχμηρής ακμής αυτού του άκρου που πέφτει. Η λεπίδα είναι σωστά ζυγοσταθμισμένη όταν δεν πέφτει κανένα από τα δύο άκρα.

Καθαρισμός (Εικ. Α)



ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φυσήξτε τη βρωμιά και τη σκόνη από όλους τους αεραγωγούς με καθαρό, στεγνό αέρα τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο τραυματισμού των ματιών, πάντα φοράτε προστασία ματιών και προστασία της αναπνοής όταν εκτελείτε αυτήν την εργασία.



ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μη χρησιμοποιήσετε διαλύτες ή άλλα σκληρά χημικά για τον καθαρισμό μη μεταλλικών εξαρτημάτων του εργαλείου. Τα χημικά αυτά μπορεί να εξασθενήσουν τα πλαστικά υλικά που χρησιμοποιούνται σ' αυτά τα εξαρτήματα. Χρησιμοποιείτε ένα πανί που έχει υγρανθεί μόνο με νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Ποτέ μην αφήσετε οποιοδήποτε υγρό να εισέλθει στο εργαλείο. Ποτέ μη βυθίσετε οποιοδήποτε μέρος του εργαλείου σε υγρό.

- Ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας **8** για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή και περιμένετε να σταματήσουν οι λεπίδες.
- Αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών και το κλειδί ασφαλείας.
- Καθαρίστε τυχόν κομμάτια γρασιδιού που μπορεί να έχουν συσσωρευτεί στην κάτω πλευρά της βάσης της χλοοκοπτικής. Μην ψεκάζετε με νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό.
- Μετά από αρκετές χρήσεις, ελέγξτε όλους τους εκτεθειμένους συνδέσμους εάν είναι σφιγμένοι καλά.

Διάβρωση (Εικ. Α)

Λιπάσματα και άλλα χημικά κήπου περιέχουν παράγοντες που επιταχύνουν σε μεγάλο βαθμό τη διάβρωση των μετάλλων. Εάν κουρεύετε γκαζόν σε περιοχές όπου έχουν χρησιμοποιηθεί λιπάσματα ή χημικά, πρέπει να καθαρίζετε τη χλοοκοπτική αμέσως μετά τη χρήση της ως εξής:

Ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας **8** για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή και αφαιρέστε την μπαταρία και το κλειδί ασφαλείας. Σκουπίστε όλα τα εκτεθειμένα μέρη με ένα ελαφρύ υγρό πανί.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ρίξετε ή ψεκάσετε νερό πάνω στη χλοοκοπτική μηχανή επιχειρώντας να την καθαρίσετε. Μην αποθηκεύετε το εργαλείο πάνω ή κοντά σε λιπάσματα ή χημικά. Μια τέτοια αποθήκευση μπορεί να προκαλέσει ταχύτατη διάβρωση.

Λίπανση

Το ηλεκτρικό σας εργαλείο δεν απαιτεί επιπλέον λίπανση.

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα προϊόντα/οι μπαταρίες μπορούν να ανακυκλωθούν, αλλά αν φέρουν τη σήμανση διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων, δεν πρέπει να απορριφθούν στα κανονικά οικιακά απορρίμματα. Χρησιμοποιήστε τις μπαταρίες μέχρι να εξαντληθούν πλήρως και διαχωρίστε τις από το προϊόν. Επίσης διαχωρίστε τυχόν φωτεινές πηγές από το προϊόν, αν αυτό είναι εφικτό. Αποτελεί ευθύνη σας ως χρήστη να διαγράψετε τυχόν προσωπικά δεδομένα από το προϊόν. Κατόπιν παραδώστε τα απόβλητα σε επίσημο κέντρο συλλογής αποβλήτων ή σε συμμετέχοντα έμπορο, που συχνά θα τα δεχθεί χωρίς χρέωση. Η συσκευασία θα πρέπει να απορριφθεί με βάση τη σήμανση κωδικού υλικού που φέρει. Οι οδηγίες χρήσης και ασφαλείας θα πρέπει να απορριφθούν μόνον όταν δεν χρησιμοποιείται πλέον το αντίστοιχο προϊόν το οποίο αφορούν.

Ζητήστε την καθοδήγηση της τοπικής σας κοινοτικής/ δημοτικής αρχής στο θέμα της διαχείρισης αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε το **www.2helpU.com** και σαρώστε τον παραπάνω κωδικό QR.

ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιείτε τη μονάδα, αφαιρείτε το κλειδί ασφαλείας και αφαιρείτε το πακέτο μπαταριών πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ρυθμίσεις ή πριν αφαιρέσετε/τοποθετήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ. Τυχόν αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Αν χρειάζεστε βοήθεια με το συγκεκριμένο προϊόν, καλέστε το τοπικό σας εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις DEWALT.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΛΥΣΗ

Η χλοοκοπτική μηχανή δεν λειτουργεί όταν έχει πιεστεί η λαβή λειτουργίας	Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί και εδράσει πλήρως το κλειδί ασφαλείας, και ότι έχετε πατήσει το κουμπί λειτουργίας. Ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών. Γυρίστε τη χλοοκοπτική μηχανή ανάποδα και ελέγξτε ότι οι λεπίδες μπορούν να περιστραφούν ελεύθερα. Ελέγξτε την ορθή σύνδεση της μπαταρίας και την απουσία υπολειμμάτων στην κοιλότητα τοποθέτησης της τελευταίας. Είναι η μπαταρία πλήρως φορτισμένη; Πιέστε το κουμπί κατάστασης φόρτισης. Έχουν εγκατασταθεί και τα δύο πακέτα μπαταρίας στη χλοοκοπτική μηχανή; Επαληθεύστε ότι ο διακόπτης μπαταρίας υποδεικνύει ένα από τα πακέτα μπαταρίας. Έχει εγκατασταθεί ένα μόνο πακέτο μπαταρίας στη χλοοκοπτική μηχανή; Επαληθεύστε ότι ο διακόπτης μπαταρίας υποδεικνύει το πακέτο μπαταρίας που έχει εγκατασταθεί. Αν είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία αναδίπλωσης λαβής 15 ανατρέξτε στην ενότητα Ανυψώστε τη λαβή ενός αγγίγματος στο παρόν εγχειρίδιο.
Η λεπίδα του μοτέρ σταματάει ενώ κουρεύετε το γραζόν	Ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας. Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών. Γυρίστε τη χλοοκοπτική μηχανή ανάποδα και ελέγξτε ότι οι λεπίδες μπορούν να περιστραφούν ελεύθερα. Αυξήστε το ύψος κοπής των τροχών στην πιο ψηλή θέση και θέστε σε λειτουργία τη χλοοκοπτική μηχανή. Ελέγξτε ότι ο χώρος της μπαταρίας δεν έχει υπολείμματα ακαθαρσιών. Είναι η μπαταρία πλήρως φορτισμένη; Πιέστε το κουμπί κατάστασης φόρτισης. Αποφύγετε την υπερφόρτωση της χλοοκοπτικής μηχανής. Μειώστε τον ρυθμό κοπής ή αυξήστε το ύψος κοπής. Αν η ενδεικτική λυχνία υπερθέρμανσης 13 είναι αναμμένη, αφήστε την μπαταρία και τη χλοοκοπτική μηχανή να κρυσώσουν. Όταν κρυσώσουν, θέστε πάλι σε λειτουργία τη χλοοκοπτική μηχανή, και συνεχίστε την κοπή αφού ρυθμίσετε τη βάση της χλοοκοπτικής μηχανής σε ψηλότερη θέση.
Η λαβή ενός αγγίγματος 1 δεν ασφαλίζει στη θέση φύλαξης	Βεβαιωθείτε ότι οι δύο ασφαλείες φύλαξης 31 στο κάτω μέρος των σωλήνων της λαβής ενός αγγίγματος 1 πετάγονται προς τα έξω πριν χαμηλώσετε τη λαβή ενός αγγίγματος 1 στη θέση φύλαξης. Η κύρια λαβή 4 πρέπει να συμπλέει πλήρως τα ανοίγματα της λαβής 30. Αν δεν συμπληχτούν όπως δείχνει η Εικ. Γ, πιέστε την κύρια λαβή 4 προς το υποστηρίγμα λαβής 2 έως ότου ακουστούν δύο ήχοι "κλικ" και οι δύο θέσεις των ανοιγμάτων λαβής 30 κλείσουν όπως δείχνει η Εικ. Η.
Το μοτέρ αυτοκίνησης σταματά κατά τη λειτουργία	Σταματήστε την τροφοδοσία ρεύματος προς το μοτέρ αυτοκίνησης. Καθαρίστε από υπολείμματα το περιβλήμα μοτέρ αυτοκίνησης. Ελέγξτε ότι οι τροχοί περιστρέφονται ελεύθερα.
Η χλοοκοπτική μηχανή λειτουργεί αλλά η απόδοση κοπής δεν είναι ικανοποιητική ή δεν κόβει ολόκληρο το γραζόν	Είναι η μπαταρία πλήρως φορτισμένη; Πιέστε το κουμπί κατάστασης φόρτισης. Ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών. Γυρίστε τη χλοοκοπτική μηχανή ανάποδα και ελέγξτε: • Αν είναι αιχμηρές οι λεπίδες - Διατηρείτε τις λεπίδες αιχμηρές. • Αν υπάρχει έμφραξη στη βάση και στον αγωγό εξαγωγής. Μπορεί το ύψος των τροχών να έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά για την κατάσταση του γραζόν. Αυξήστε το ύψος κοπής.
Είναι πολύ δύσκολο να σπρώξετε τη χλοοκοπτική μηχανή	Ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών. Αυξήστε το ύψος κοπής για να μειώσετε την αντίσταση τριβής της βάσης πάνω στο γρασίδι. Ελέγξτε κάθε τροχό εάν περιστρέφεται ελεύθερα. Αν η ενδεικτική λυχνία υπερθέρμανσης 13 είναι αναμμένη, αφήστε την μπαταρία και τη χλοοκοπτική μηχανή να κρυσώσουν. Όταν κρυσώσουν, θέστε πάλι σε λειτουργία τη χλοοκοπτική μηχανή, και συνεχίστε την κοπή αφού ρυθμίσετε τη βάση της χλοοκοπτικής μηχανής σε ψηλότερη θέση.
Η χλοοκοπτική μηχανή παράγει ασυνήθιστο θόρυβο και κραδασμούς	Ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών. Γυρίστε τη χλοοκοπτική μηχανή στο πλάι και ελέγξτε τη λεπίδα για να διασφαλίσετε ότι δεν έχει λυγίσει ή υποστεί ζημιά. Αν έχει υποστεί ζημιά η λεπίδα, αντικαταστήστε την με ανταλλακτική λεπίδα DEWALT. Αν η κάτω πλευρά της βάσης έχει υποστεί ζημιά, επιστρέψτε τη χλοοκοπτική σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις DEWALT. Εάν δεν υπάρχει ορατή ζημιά στη λεπίδα και η χλοοκοπτική ακόμη παρουσιάζει κραδασμούς. Ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών. Αφαιρέστε όλο το συγκρότημα λεπίδων όπως περιγράφεται στην ενότητα Αφαίρεση και εγκατάσταση λεπίδων. Αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα και καθαρίστε κάθε εξάρτημα. Επανατοποθετήστε κάθε εξάρτημα όπως περιγράφεται στην ενότητα Αφαίρεση και εγκατάσταση λεπίδων. Αν η χλοοκοπτική μηχανή και πάλι παρουσιάζει κραδασμούς, παραδώστε την σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις DEWALT.
Η χλοοκοπτική μηχανή δεν ουllέγει το κομμένο γρασίδι με σάκο	Φραγμένη χοάνη. Ελευθερώστε τη λαβή λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας και το πακέτο μπαταριών. Καθαρίστε τα υπολείμματα γρασιδιού από τη χοάνη. Αυξήστε το ύψος κοπής των τροχών για να μειώσετε το μήκος κοπής. Σάκος γεμάτος. Αδειάζετε τον σάκο πιο συχνά.

Belgique et Luxembourg België en Luxemburg	DeWALT - Belgium BVBA Egide Walschaertsstraat 16 2800 Mechelen	Tel: NL 32 15 47 37 63 Tel: FR 32 15 47 37 64 Fax: 32 15 47 37 99	www.dewalt.be enduser.BE@SBDinc.com
Danmark	DeWALT (Stanley Black&Decker AS) Roskildevej 22 2620 Albertslund	Tel: 70 20 15 10 Fax: 70 22 49 10	www.dewalt.dk kundeservice.dk@sbdinc.com
Deutschland	DeWALT Richard-Klinger-Str. 11 65510 Idstein	Tel: 06126-21-0 Fax: 06126-21-2770	www.dewalt.de infodwge@sbdinc.com
Ελλάς	DeWALT (Ελλάς) Α.Ε. ΕΔΡΑ-ΓΡΑΦΕΙΑ : Στράβωνος 7 & Α. Βουλιαγμένης, Γλυφάδα 166 74, Αθήνα SERVICE : Ημέρος Τόπος 2 (Χάιν Αδάμ) — 193 00 Ασπρόπυργος	Τηλ: 00302108981616 Φαξ: 00302108983570	www.dewalt.gr support@dewalt.gr
España	DeWALT Ibérica, S.C.A. Parc de Negocios "Mas Blau" Edificio Muntadas, c/Bergadà, 1, Of. A6 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)	Tel: 934 797 400 Fax: 934 797 419	www.dewalt.es respuesta.postventa@sbdinc.com
France	DeWALT (Stanley Black & Decker France SAS) 62 Chemin de la Bruyère 69570 Dardilly, France	Tel: 04 72 20 39 20 Fax: 04 72 20 39 00	www.dewalt.fr scufr@sbdinc.com
Schweiz Suisse Svizzera	DeWALT In der Luberzen 42 8902 Udorf	Tel: 044 - 755 60 70 Fax: 044 - 730 70 67	www.dewalt.ch service@rofoag.ch
Ireland	DeWALT Building 4500, Kinsale Road Cork Airport Business Park Cork, Ireland	Tel: 00353-2781800 Fax: 01278 1811	www.dewalt.ie Sales.ireland@sbdinc.com
Italia	DeWALT via Energypark 6 20871 Vimercate (MB), IT	Tel: 800-014353 39 039-9590200 Fax: 39 039-9590311	www.dewalt.it
Nederlands	DeWALT Netherlands BV Postbus 83, 6120 AB BORN	Tel: 31 164 283 063 Fax: 31 164 283 200	www.dewalt.nl
Norge	DeWALT Postboks 4613 0405 Oslo, Norge	Tel: 45 25 13 00 Fax: 45 25 08 00	www.dewalt.no kundeservice.no@sbdinc.com
Österreich	DeWALT Werkzeug Vertriebsges m.b.H Oberlaaerstrasse 248, A-1230 Wien	Tel: 01 - 66116 - 0 Fax: 01 - 66116 - 614	www.dewalt.at service.austria@sbdinc.com
Portugal	DeWALT Ed. D Dinis, Quina da Fonte Rua dos Malhoes 2 2A 2º Esq. Oeiras e S. Juliao da Barra, paço de Arcos e Caxias 2770 071 Paço de Arcos	Tel: +351 214667500 Fax: +351214667580	www.dewalt.pt resposta.posvenda@sbdinc.com
Suomi	DeWALT PL47 00521 Helsinki, Suomi	Puh: 010 400 4333 Faksi: 0800 411 340	www.dewalt.fi asiakaspalvelu.fi@sbdinc.com
Sverige	DeWALT BOX 94 43122 Mölndal Sverige	Tel: 031 68 61 60 Fax: 031 68 60 08	www.dewalt.se kundservice.se@sbdinc.com
Türkiye	DeWALT Turkey Alet Üretim Tic. Ltd.Şti. İçerenköy Mahallesi Umurt Sokak No: 10-12 / 82-83-84 Kat: 19 Ataşehir-İstanbul, Türkiye	Tel: +90 216 665 2900 Faks: +90 216 665 2901	tr.dewalt.global support@dewalt.com.tr
United Kingdom	DeWALT, Meadowfield Avenue Spennymoor, DL16 6YJ, England	Tel: 01753-567055 Fax: 01753-572112	www.dewalt.co.uk emeaservice@sbdinc.com
Australia / New Zealand	DeWALT 810 Whitehorse Road Box Hill VIC 3128 Australia	Tel: Aust 1800 338 002 Tel: NZ 0800 339 258	www.dewalt.com.au www.dewalt.co.nz
Middle East Africa	DeWALT P.O. Box - 17164, Jebel Ali Free Zone (South), Dubai, UAE	Tel: 971 4 812 7400 Fax: 971 4 2822765	www.dewalt.ae support@dewalt.ae