

DEWALT®



www.DEWALT.com

DCM587

Dansk (<i>oversat fra original brugsvejledning</i>)	4
Deutsch (<i>übersetzt von den originalanweisungen</i>)	13
English (original instructions)	24
Español (<i>traducido de las instrucciones originales</i>)	33
Français (<i>traduction de la notice d'instructions originale</i>)	43
Italiano (<i>tradotto dalle istruzioni originali</i>)	53
Nederlands (<i>vertaald vanuit de originele instructies</i>)	63
Norsk (<i>oversatt fra de originale instruksjonene</i>)	73
Português (<i>traduzido das instruções originais</i>)	82
Suomi (<i>käännetty alkuperäisestä käyttöohjeesta</i>)	92
Svenska (<i>översatt från de ursprungliga instruktionerna</i>)	101
Türkçe (<i>orijinal talimatlardan çevrilmiştir</i>)	111
Ελληνικά (<i>μετάφραση από τις πρωτότυπες οδηγίες</i>)	120

Figure A

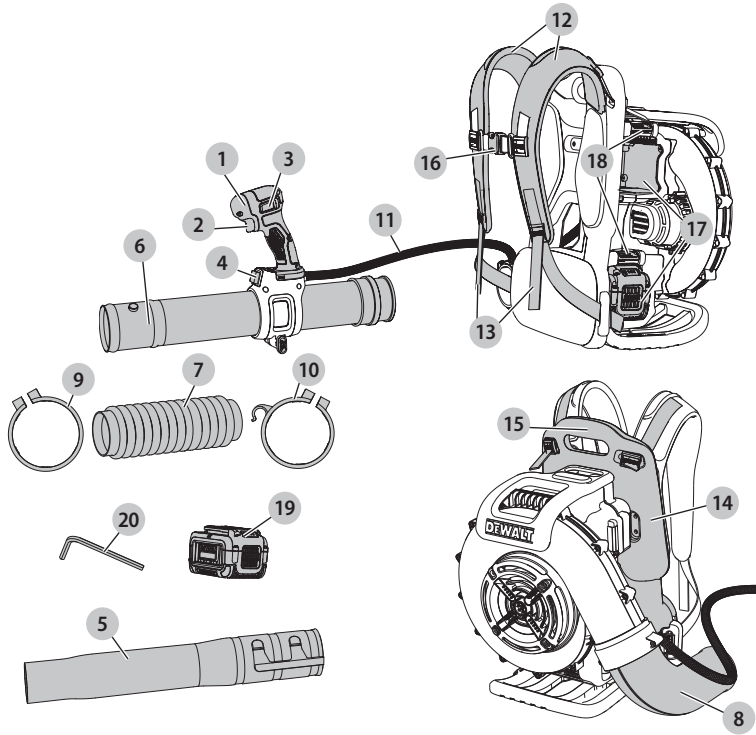


Figure B

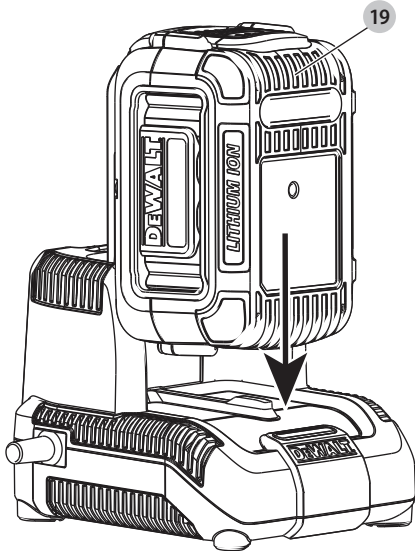


Figure C

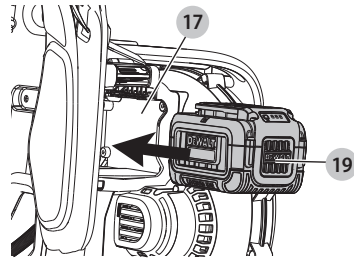


Figure D

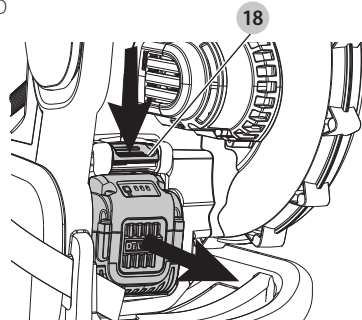


Figure E

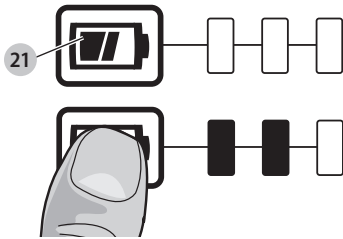


Figure F

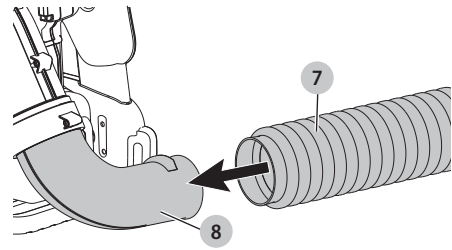


Figure G

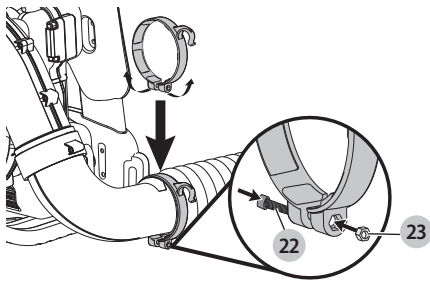


Figure H

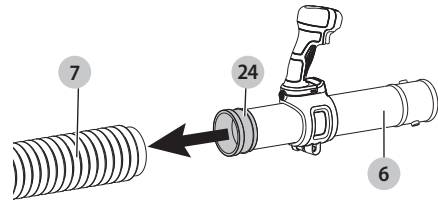


Figure I

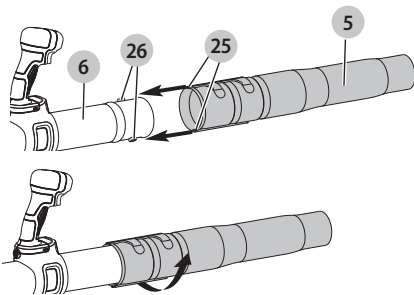


Figure J

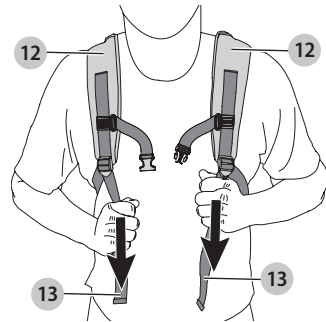


Figure K

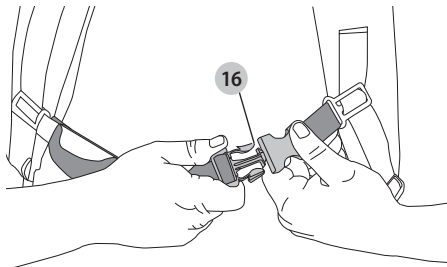


Figure L

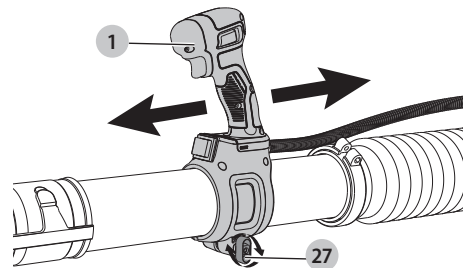


Figure M

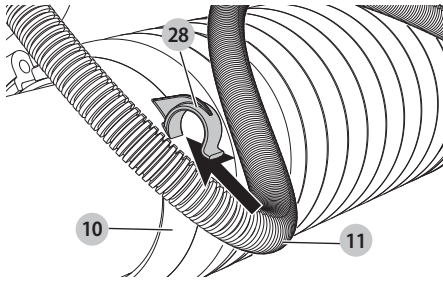


Figure N



Figure O

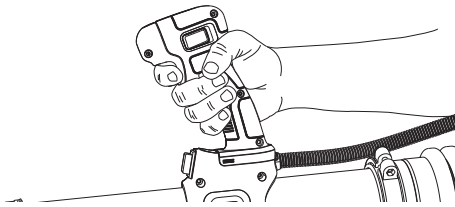


Figure P

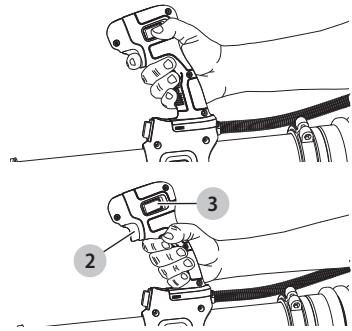
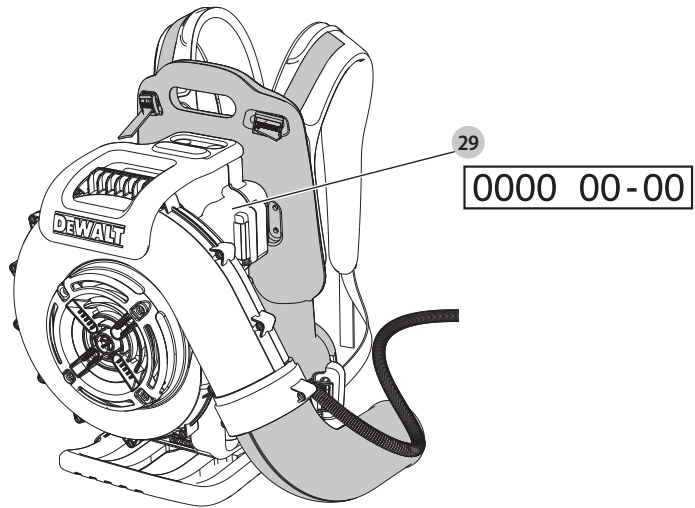


Figure Q



RYGSÆKSBLÆSER

DCM587

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

Batterier og opladere sælges separat

DCM587		
Spænding	V _{DC}	36
Type		1
Afgiven effekt	W	1000
Gennemstrømningshastighed	CFM	450
Lufthastighed	Km/t	230
Vægt (uden batteripakke)	kg	8,4

Støjværdier og vibrationsværdier (triax vector sum) i henhold til 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016:

L _{PA} (emissions lydtrykniveau)	dB(A)	83,5
L _{WA} (lydtrykniveau)	dB(A)	97,5
K (usikkerhed for det angivne lydniveau)	dB(A)	0,5
Vibrationsemissionsværdi a _h =	m/s ²	2,5
Usikkerhed K =	m/s ²	1,5

Vibrationsemissionsniveauet, der er angivet i dette vejledningsark, er målt i overensstemmelse med en standardiseret test, der er angivet i EN15503 og kan anvendes til at sammenligne et værktøj med et andet. Det kan anvendes til en foreløbig eksponeringsvurdering.

⚠ ADVARSEL: Det angivne vibrationsemissionsniveau repræsenterer værktøjets hovedanvendelsesområder. Hvis værktøjet anvendes til andre formål, med andet tilbehør eller vedligeholdes dårligt, kan vibrationsemissionen imidlertid variere. Det kan forøge eksponeringsniveauet over den samlede arbejdsperiode markant.

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

Identificér yderligere sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte operatøren mod vibrationens effekter, som f.eks.: vedligehold værktøjet og tilbehøret, hold hænderne varme, organisation af arbejdsmonstre.

Batteripakke	DCB496	DCB497
Batteritype	Li-Ion	Li-Ion
Spænding	V _{DC}	36
Ydeevne	A _h	6,0
Vægt	kg	1,92

Oplader	DCB413		
Netspænding	V _{AC}	220-240	
Batteritype	36 Li-Ion		
Ca. opladningstid af batteripakke	min	120 (6 Ah)	150 (7,5 Ah)
Vægt	kg	0,82	
Sikringer:			
Europa	230V værktøj	10 Amp, el-net	

EF-Konformitetserklæring

Maskindirektiv



Rygsæksblæser DCM587

DEWALT erklærer, at produkterne beskrevet under **Tekniske data** er udformet i overensstemmelse med: 2006/42/EF, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/EF bilag V DEKRA-certificering B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, Nederlandene

Underrettet myndighed, id-nr.: 0344

L_{PA} (målt lydtryk) 83,5 dB(A)
usikkerhed (K) = 2,5 dB(A)

L_{WA} (garanteret lydeffekt) 98 dB(A)

Disse produkter overholder også direktivet 2014/30/EU og 2011/65/EU. Kontakt DEWALT på følgende adresse for yderligere oplysninger eller se bagsiden af manualen.

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


Markus Rompel
Direktør for maskinteknik
DEWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,
D-65510, Idstein, Tyskland
16.10.2016





ADVARSEL: Læs instruktionsvejledningen for at reducere risikoen for personskader.

Definitioner: sikkerhedsretningslinjer

Nedenstående definitioner beskriver sikkerhedsniveauet for hvert enkelt signalord. Læs vejledningen og vær opmærksom på disse symboler.

 **FARE:** Angiver en umiddelbart farlig situation, der medmindre den undgås, **vil resultere i død eller alvorlig personskade.**

 **ADVARSEL:** Angiver en potentielt farlig situation, der medmindre den undgås, **kunne resultere i død eller alvorlig personskade.**


 **FORSIGTIG:** Angiver en potentielt farlig situation, der medmindre den undgås, **kan resultere i mindre eller moderat personskade.**

BEMÆRK: Angiver en handling, der **ikke er forbundet med personskade**, men som **kan resultere i produktskade.**

 Angiver risiko for elektrisk stød.

 Angiver brandfare.

GRUNDLÆGGENDE SIKKERHEDSADVARSLER FOR VÆRKTØJET

 **ADVARSEL!** Ved anvendelse af ledningsfri apparater skal grundlæggende sikkerhedsforholdsregler inkl. følgende altid følges, så risikoen for brand, elektrisk stød, personskade og skade på ejendom undgås.

- Læs denne vejledning grundigt, før du bruger maskinen, og gør dig bekendt med knapperne og den korrekte betjening.
- Den tilsigtede anvendelse er beskrevet i denne vejledning. Brugen af ekstraudstyr eller påsætning eller udførelse af andet arbejde med dette apparat end det, der anbefales i denne vejledning, kan udgøre en risiko for personskade.

Ordet "apparat" i alle advarslerne opført herunder henviser til dit ledningsforbundne apparat (lysnet) eller det batteridrevne (ledningsfri) apparat.

GEM ALLE ADVARSLER OG INSTRUKTIONER FOR FREMTIDIG REFERENCE.

Brug af værktøjet

- Vær altid opmærksom under brug af værktøjet.
- Hold arbejdsområdet rent og oplyst. Rod eller mørke lokaler forøger risikoen for ulykker.
- Brug kun værktøjet ved dagslys eller med godt kunstigt lys.
- Brug ikke værktøjet i områder med eksplosionsfare som f.eks. i nærheden af letantændelige væsker, gasser eller støv.
- Tillad aldrig børn eller personer, som ikke er instrueret i brug af værktøjet, at bruge apparatet, da lokale bestemmelser kan begrænse operatørens alder.
- Lad ikke børn eller dyr komme i nærheden af arbejdsområdet eller røre ved værktøjet eller ledningen.
- Hold børn, tilskuere og dyr væk under betjening af værktøjet. Distractioner kan medføre, at du mister kontrollen.
- Værktøjet må ikke bruges som legetøj.
- Værktøjet må ikke nedsænkes i vand.
- Kabinettet må ikke åbnes. Der er ingen dele indeni, som kan serviceres af brugeren.

Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom, se efter hvad du foretager dig, og brug din sunde fornuft, når du bruger værktøjet. Anvend ikke et værktøj når du er træt eller er påvirket af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under brugen af værktøjer kan resultere i alvorlige personskader.
- Anvend personligt beskyttelsesudstyr, hvor det er nødvendigt. Sikkerhedsudstyr, som øjenbeskyttelse, støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, brugt når omstændighederne foreskriver det, reducerer omfanget af personskader.
- Undgå utilsigtede start. Sørg for, at der er slukket for kontakten, inden værktøjet tilsluttes en strømkilde og/eller batteripakke, samles op eller bæres. Når elektrisk værktøj bæres med fingeren på kontakten eller tilsluttes, når kontakten er tændt, giver det anledning til ulykker.
- Undlad at række for langt. Hold hele tiden en god fodstilling og balance. Dette giver dig bedre kontrol over værktøjet i uventede situationer.
- Bær hensigtsmæssig påklædning. Bær ikke løst tøj eller smykker. Hold dit hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.

Brug og pleje af værktøjet

- Før brug skal du kontrollere værktøjet for skader eller defekte dele. Kontrollér for brud på dele, beskadigelse af kontakter og alle andre forhold, som kan påvirke betjeningen.
- Undlad at benytte værktøjet, hvis kontakten ikke tænder og slukker for det. Alt værktøj, der ikke kan kontrolleres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- Træk stikket ud af stikkontakten og/eller batteripakken fra værktøjet, før værktøjet justeres, dets tilbehør udskiftes eller det stilles til opbevaring. Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for, at værktøjet startes utilsigtede.
- Hvor det er nødvendigt, skal skæreværktøjer holdes skarpe og rene. Ordentligt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanter har mindre tilbøjelighed til at binde og er lettere at styre.
- Brug ikke værktøjet, hvis nogen del er beskadiget eller defekt.
- Få alle beskadigede eller defekte dele repareret eller udskiftet af en autoriseret servicetekniker.
- Forsøg aldrig at fjerne eller udskifte andre dele end dem beskrevet i denne vejledning.

Elektrisk sikkerhed

- Værktøjets stik skal passe til stikkontakten. Stikket må aldrig modificeres på nogen måde. Undlad at bruge adapterstik sammen med jordforbundet værktøj. Umodificerede stik og dertil passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Udsæt ikke værktøjet for regn eller våde forhold. Hvis der trænger vand ind i værktøjet, øges risikoen for elektrisk stød.

- Undlad at udsætte ledningen for overløst. 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 sammenfildrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- Når værktøjet 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.

Efter brug

- Når det ikke er i brug, skal værktøjet opbevares et tørt og godt ventileret sted, utilgængeligt for børn.
- Børn må ikke have adgang til opbevarede værktøjer.
- Når værktøjet opbevares og transporteres i et køretøj, skal det placeres i bagagerummet eller bindes fast for at undgå bevægelse ved pludselige ændringer i hastighed eller retning.

Brug og pleje af batteriværktøj

- Genoplad kun værktøjet ved brug af den oplader, der er angivet af producenten. En oplader, der passer til en type batteripakke, kan udgøre en risiko for brand, når den bruges til en anden type.
- Brug kun elektriske værktøjer med specielt designede batteripakker. Brug af andre batteripakker kan give risiko for skader og brand.
- Når batteripakken ikke er i brug, hold den på afstand fra andre metalgenstande som f.eks. papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, som kan frembringe en tilslutning fra en pol til en anden. Kortslutning af batteriets poler kan medføre forbrændinger eller brand.
- Under grove forhold kan væske sive ud fra batteriet; undgå kontakt. Hvis der opstår kontakt ved et uheld, skyl med vand. Hvis væske kommer ind i øjnene, søg omgående lægehjælp. Væske, der siver ud fra batteriet, kan fremkalde irriterationer eller forbrændinger.

Service

- Værktøj skal serviceres af en kvalificeret servicetekniker, som udelukkende benytter identiske reservedele. Dette vil sikre, at værktøjet fortsat kan bruges sikkert.

Ekstra sikkerhedsvejledninger for blæsere

Den tilsigtede anvendelse er beskrevet i denne vejledning. Brug af tilbehør eller udstyr, eller udførelse af andre opgaver end dem, der anbefales i denne betjeningsvejledning, kan medføre risiko for personskade og/eller materielskade.

- Brug altid solidt fodtøj og lange bukser for at beskytte dine fødder og ben under betjening af værktøjet.
- Sluk altid for værktøjet, og lad ventilatoren stoppe og tag stikket ud når:
 - Ledningen er blevet beskadiget eller er viklet ind.

- Du efterlader værktøjet uden opsyn.
- Du udfører kontrol, justering, rengøring og arbejder på værktøjet.
- Hvis værktøjet begynder at vibrere unormalt.
- Placer ikke blæserens indtagning eller udsugning nær øjne eller ører under drift. Blæs aldrig rester hen mod omkringstående.
- Brug ikke i regnvejrs og efterlad ikke udendørs, når det regner.
- Gå ikke over stier eller veje med grus, når værktøjet er tændt i blæsetilstand. Gå, løb aldrig.
- Sæt ikke værktøjet ned på grus, når det er tændt.
- Sørg altid for at have et godt fodfæste, især på skråninger. Stræk dig ikke for meget og hold hele tiden balancen.
- Indfør ikke genstande i åbningerne. Brug aldrig, hvis åbningerne er blokerede - hold fri for hår, fnug, støv og alle andre genstande, der kan reducere luftstrømmen.



ADVARSEL: Brug altid værktøjet som beskrevet i denne vejledning. Dit værktøj er designet til at blive brugt i en opretstående tilstand og kan forårsage skade, hvis det bruges på en anden måde. Tænd aldrig værktøjet, når det ligger på siden eller på hovedet.

- Operatøren eller brugeren er ansvarlig for ulykker eller farer, der opstår for andre personer eller deres ejendom.
- Bær ikke værktøjet i ledningen.
- Hold altid ledningen i retningen bagud, væk fra værktøjet.



ADVARSEL: Hvis en ledning beskadiges under brug, skal ledningen afbrydes fra lysnettet omgående. Rør ikke ved ledningen, før forbindelsen til lysnettet er afbrudt.

- Brug ikke opløsningsmidler eller rengøringsvæsker til at rense dit værktøj. Brug en stump skraber til at fjerne græs og snavs.
- Reserveventilatorer kan fås fra en DeWALT-serviceagent. Brug kun reservedele og tilbehør anbefalet af DeWALT.
- Sørg for, at alle bolte og skruer er stramme for at sikre, at værktøjet er i sikre driftsforhold.

Andres sikkerhed

Værktøjet må kun bruges med den medfølgendestromforsyning

- Dette værktøj er ikke beregnet til anvendelse af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale handicaps eller med mangel på erfaringer eller viden, medmindre de er under overvågning eller har fået instruktioner i brugen af værktøjet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med udstyret.

Restrisici.

Yderligere restrisici, som muligvis ikke er inkluderet i de medfølgende sikkerhedsadvarsler, kan opstå under anvendelse af værktøjet. Disse risici kan opstå ved misbrug, forlænget brug osv.

Selv når de relevante sikkerhedsregler overholdes, og der anvendes sikkerhedsudstyr, kan visse restrisici ikke undgås. Disse omfatter:

- skader som følge af berøring af roterende/bevægelige dele.
- skader som følge af udskiftning af dele, knive eller tilbehør.

- skader som følge af forlænget brug af et værktøj. Når et værktøj bruges over længere perioder, skal du sørge for at holde pause med jævne mellemrum.
- Hørenedsættelse.
- Der kan opstå sundhedsfarer ved indånding af støv, der dannes under brug af værktøjet (eksempel:- arbejde med træ, især egetræ, bøg og træfiber).

Elektrisk sikkerhed

Den elektriske motor er konstrueret til bare én spænding. Kontrollér altid, at batteripakken svarer til spændingen på mærkepladen. Kontrollér også, at spændingen på din oplader svarer til din el-netspænding.



Din DeWALT-oplader er dobbeltisoleret i overensstemmelse med EN60335. Derfor kræves der ingen jordledning.

Hvis strømledningen er beskadiget, skal den erstattes af en specialfremstillet ledning, der fås gennem DeWALT's serviceorganisation.

Brug af forlængerledning

Der bør ikke benyttes en forlængerledning, medmindre det er absolut nødvendigt. Brug en godkendt forlængerledning, der er egnet til strømforsyningen til din oplader (se **Tekniske data**). Den minimale lederstørrelse er 1 mm²; den maksimale længde er 30 m.

Ved brug af en kabeltromle skal kablet altid ruller helt ud.

GEM DISSE INSTRUKTIONER

Opladere

DeWALT opladere kræver ingen justering og er designet til at være så brugervenlige som muligt.

Vigtig sikkerhedsvejledning 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 chok. Lad ikke nogen flydende væsker komme ind i opladeren. Det kan resultere i et elektrisk chok.



ADVARSEL: Vi anbefaler brug af en reststrømsanordning med en reststrømskapacitet på 30mA eller mindre.



FORSIGTIG: Risiko for brand. For at reducere risikoen for kvæstelser, oplad kun DeWALT genopladelige 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 ALDRIG at oplade batteripakken med andre opladere end dem, der er omtalt i denne manual.** Opladeren og batteripakken er specielt designet til at arbejde sammen.
- **Disse opladere er ikke beregnet til anden brug end opladning af DeWALT genopladelige batterier.** Al anden brug kan medføre risiko for brand, elektrisk chok 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.
- **Sørg for at ledningen er placeret, så den ikke bliver trådt på, snublet over eller på anden måde bliver genstand for skader eller belastning.**
- **Anvend kun en forlængerledning, når det er absolut nødvendigt.** Anvendelse af en ukorrekt forlængerledning kan resultere i risiko for brand, elektrisk chok 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, hvis ledningen eller stikket er beskadiget**—få dem omgående udskiftet.
- **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 chok, 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 før forsøg på nogen form for rengøring. Dette vil reducere risikoen for elektrisk chok.** Fjernelse af batteripakken vil ikke reducere denne risiko.
- Forsøg **ALDRIG** at tilslutte 2 opladere til hinanden.
- **Opladeren er designet til at køre på standard 230V husholdningsstrøm. Forsøg ikke at bruge den med en anden strømstyrke.** Dette gælder ikke for opladere til køretøjer.

Opladning af et batteri (Fig. A, B)

1. Tilslut opladeren til en passende stikkontakt før batteripakken sættes i.

2. Indsæt batteripakken **19** 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. Skub batteriets udløserknop **18** på batteripakken for at udtage 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.

	Pakke oplades	— — — —
	Pakke opladet	————
	Varm/kold pakkeforsinkelse	— • — • — •
	Problem pakke eller oplader	• • • • • • • •

Denne oplader er beregnet til at påvise nogle problemer, der kan opstå. Problemer angives med det røde lys, som blinker i et hurtigt tempo. Hvis dette sker, skal du fjerne og derefter indsætte batteripakken i opladeren igen. Hvis problemet fortsætter, prøv en anden batteripakke for at afgøre, om opladeren virker korrekt. Hvis den nye pakke oplader korrekt, så er den oprindelige pakke defekt og skal returneres til et servicecenter eller andet indsamlingssted til genbrug. Hvis den nye batteripakke udløser den samme fejlindikation som den oprindelige, få opladeren og batteripakken kontrolleret på et autoriseret servicecenter.

Kompatible oplader(e) vil ikke oplade en defekt batteripakke. Opladeren vil angive defekt batteri ved at nægte at lyse eller ved at vise problem pakke eller oplader blinkmønster.

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 et batteri, der er for varmt eller for koldt, 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 batterilevetid.

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

Elektronisk beskyttelsessystem

XR Li-Ion værktøjerne er designet med et elektronisk beskyttelsessystem, der vil beskytte batteriet imod overbelastning, overopvarmning eller dyb afladning. Værktøjet vil automatisk slå fra, hvis det elektroniske beskyttelsessystem aktiveres. Hvis dette sker, anbring li-ion batteriet på opladeren, indtil det er helt opladet.

Instruktioner om rengøring af opladeren



ADVARSEL: Risiko for chok. Tag stikket til opladeren ud af kontakten 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 andre rengøringsmidler. Lad aldrig væske trænge ind i værktøjet, og nedsænk aldrig nogen del af værktøjet i en væske.

Batteripakke

Vigtig sikkerhedsvejledning for alle batteripakker


Sørg for at oplyse katalognummer og spænding ved bestilling af nye batteripakker.


Batteripakken er ikke fuldt opladet ved levering. Læs nedenstående sikkerhedsvejledning, før batteripakke og oplader tages i brug. Følg derefter den beskrevne opladningsprocedure.

LÆS ALLE INSTRUKTIONER

- **Oplad ikke eller brug batteriet i en eksplosionsfarlig atmosfære, som f.eks. ved tilstedeværelsen af brændbare væsker, gasser eller støv.** Isætning eller udtagning af batteriet fra opladeren kan antænde støv eller dampe.
- **Tving aldrig batteripakken ind i opladeren. Foretag ikke nogen ændringer på batteripakken, så den kan passe ind i en ikke kompatibel oplader, da batteripakken kan blive sprængt og kan medføre personskader.**
- Oplad kun batteripakker i DEWALT opladere.
- **Sprøjt IKKE på den eller nedsænk den i vand eller andre væsker.**
- **Opbevar eller brug ikke værktøjet og batteripakken på steder, hvor temperaturen kan nå op på eller overstige 40 °C (104 °F) (som f.eks. uden for skure eller metalbygninger om sommeren).**
- **Brænd ikke batteripakken, selv hvis den er svært beskadiget eller helt opslidt.** Batteripakken kan eksplodere i åben ild. Der dannes giftige dampe og stoffer ved forbrænding af lithium-ion-batteripakker.
- **Hvis batteriets indhold kommer i kontakt med huden, skal området omgående vaskes med mild sæbe og vand.** Hvis batterivæske kommer i øjnene, lad vand løbe over det åbne øje i 15 minutter, eller indtil irriterationen ophører. Hvis det er nødvendigt at søge lægehjælp, består batterielektrolytten af en blanding af flydende organiske karbonater og lithiumsalte.
- **Indholdet af åbnede battericeller kan forårsage luftvejsirritation.** Sørg for frisk luft. Søg lægehjælp, hvis symptomerne vedvarer.

 **ADVARSEL:** Fare for forbrændinger. Batterivæske kan være brændbar, hvis den udsættes for gnister eller åben ild.

 **ADVARSEL:** Forsøg aldrig at åbne batteripakken. Hvis batteripakken er revnet eller beskadiget, indsæt den ikke i opladeren. Undgå at mase, tåbe 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 batteripakker skal returneres til forhandleren for genanvendelse.

 **ADVARSEL: Brandfare. Opbevar eller bær aldrig batteripakker, så metalgenstande kan komme i kontakt med udsatte batteriklemmer.** Anbring for eksempel ikke batteripakker i forklæder, lommer, værktøjskasser, produktkasser, skuffer osv. 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 uforvarende kommer i kontakt med ledende materialer. Ved transport af batterier sørg for, at batteriets poler er beskyttet og godt isoleret fra materialer, der kan komme i kontakt med dem og forårsage en kortslutning.

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 vil det kun være forsendelser, der indeholder et litium-ion batteri med en energivurdering på over 100 watt timer (wt), der skal sendes som fuldt reguleret klasse 9. Alle litium-ion batterier har en watt time vurdering markeret på pakningen. Desuden på grund af regulativers kompleksiteter, anbefaler DEWALT, at man ikke sender litium-ion-batteripakker med luffragt uanset watt time vurdering. Forsendelser af værktøj med batterier (combo sæt) kan som eneste undtagelse sendes med luffragt, hvis batteripakkens watt time vurdering ikke er højere end 100 watt timer.

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.

Anbefalet opbevaring

1. Det bedste opbevaringssted er køligt og tørt, hvor den ikke udsættes for direkte sollys og ekstrem varme eller kulde. For optimal batteriydelse og -liv skal du opbevare batteripakker 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 tomt 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 brugsvejledningen før brug.



Se **Tekniske data** vedrørende opladningstid.



Berør aldrig kontaktflader med strømførende genstande.



Beskadigede batteripakker må ikke oplades.



Må ikke udsættes for vand.



Defekte ledninger skal udskiftes omgående.



Oplad kun mellem 4 °C og 40 °C.



Kun til indendørs brug.



Tag hensyn til miljøet ved bortskaffelse af batteripakken.



Oplad kun DEWALT batteripakker med de specielle DEWALT opladere. Opladning af andre typer batteripakker end de specielle DEWALT batterier med en DEWALT oplader, kan få dem til at sprænge eller føre til andre farlige situationer.



Destruér ikke batteripakken.

Batteritype

DCM587 bruger et batteri på 36 volt.

Disse batteripakker kan bruges: DCB496, DCB497. Se *Tekniske data* for flere informationer.

Pakkens indhold

Pakken indeholder:

- 1 Motorhus, rygsæk, rør og joysticksamling
 - 1 Nedre rør
 - 1 Fleksibelt rør
 - 1 Rørklampe
 - 1 Rørklampe med kabelklemme
 - 1 Sekskantnøgle
 - 1 Brugsvejledning
- *Kontrollér for eventuelle skader på værktøjet, dele og tilbehør, der kan være opstået under transport.*
 - *Tag dig tid til at læse denne vejledning grundigt og forstå den før betjening.*

Mærkning på værktøjet

Følgende piktogrammer er vist på værktøjet:



Læs brugsvejledningen før brug.



Bær høreværn.



Brug øjeværn.



Udsæt ikke værktøjet for regn eller høj luftfugtighed eller efterlad udendørs i regnvejr.



Slå strømmen fra. Fjern batteriet fra værktøjet før vedligeholdelse.



Hold personer og dyr mindst 6 m væk fra arbejdsområdet.



Hold omkringstående på afstand.



Hold omkringstående på afstand.



Direktiv 2000/14/EF garanteret lydeffekt.

Datokodeposition (Fig. Q)

Datokoden **29**, der også inkluderer produktionsåret, er tryk på huset.

Eksempel:

2016 XX XX

Produktionsår

Beskrivelse (Fig. A)



ADVARSEL: *Modificér aldrig elektrisk værktøj eller nogen dele deraf. Det kan medføre materiale- eller personskaade.*

- 1 Joystick
- 2 Udløser med variabel hastighed
- 3 Hastighedslåseknop
- 4 Batterivælgerknop
- 5 Nederste rør
- 6 Joystick-rør
- 7 Fleksibelt rør
- 8 Knærør
- 9 Rørklampe
- 10 Rørklampe med kabelklemme
- 11 Kabel
- 12 Skulderremme (2)
- 13 Justeringsremme (2)
- 14 Bagplade
- 15 Blæserhåndtag
- 16 Spænde
- 17 Batteriporte (2)
- 18 Batteriudløserknapper (2)
- 19 Batteri
- 20 Hexnøgle

Tilsigtet Brug

Din blæser er udformet til professionel fejning og blæsning.

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

LAD IKKE børn komme i kontakt med værktøjet. Overvågning er påkrævet, når uerfarne brugere anvender dette værktøj.

- Dette produkt er ikke beregnet til anvendelse af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale handicaps; mangel på erfaringer, viden eller færdigheder, medmindre de er under overvågning af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn må aldrig efterlades alene med dette produkt.

SAMLING OG JUSTERING



ADVARSEL: *For at reducere risikoen for alvorlige kvæstelser, anbring forlæns-/baglænsknappen i startspærreposition eller slå værktøjet fra og frakobel batteripakken, før der foretages nogen justeringer, eller der af-/påmonteres tilbehør eller ekstraudstyr. Utilsigtet start kan medføre kvæstelser.*



ADVARSEL: *Anvend kun DEWALT-batteripakker og -opladere.*

Indsættelse og fjernelse af batteripakken fra værktøjet (Fig. C–E)

BEMÆRK: For de bedste resultater kontrollér at batteripakken **19** er fuldt opladet.

Sådan installeres batteripakken i værktøjets

1. Batteripakken **19** skal udrettes ift. skinnerne inde i værktøjet (Fig. C).
2. Skub den ind i værktøjet, indtil batteriet sidder godt fast og kontrollér, at du hører låsen klikke på plads.

Sådan fjernes batteripakken fra værktøjet

1. Tryk på udløserknap **18** og træk batteripakken ud af værktøjets håndtag (Fig. D).
2. Isæt batteripakken i opladeren som beskrevet i opladerafsnittet i denne vejledning.

Batteripakker til brændstofmåler (Fig. E)

Nogle DeWALT batteripakker indeholder en brændstofmåler, som består af tre grønne LED lys, som angiver niveauet for den resterende opladning i batteripakken.

Du aktiverer brændstofmåleren ved at trykke på og holde brændstofmålerknappen **21** nede. En kombination af de tre grønne LED lys vil lyse og angive niveauet for den resterende opladning. Når niveauet for opladning i batteriet ligger under den brugbare grænse, lyser brændstofmåleren ikke, og batteriet skal genoplades.


BEMÆRK: Brændstofmåleren giver kun en indikation af den opladning, der resterer i batteripakken. Den angiver ikke værktøjets funktionalitet og er underlagt variation baseret på produktkomponenter, temperatur og slutbrugeranvendelse.

Udtagning af blæser fra boks (Fig. A)

BEMÆRK: Blæseren og joystickrørsmalingen er fastgjort ved forsendelsen. Hvis du forsøger at trække en side ud uden den anden, kan det resultere i beskadigelse af kablet **11**.

1. Tag fat i blæserhåndtaget **15** og joysticket **1**, og tag dem ud samtidigt.
2. Klip plastikkbåndet, der holder joysticket fast til blæseren.
3. Fjern resten af delene, og monter som anvist herunder.

Montering (Fig. A, F –M)

 **FORSIGTIG:** Sørg for, at batterivælgerknappen er i midterpositionen «OFF» (sluk), for at forhindre blæseren i at gå i gang, og at batteriet fjernes inden fastgørelse eller aftagning af rørene. Rørene skal samles helt før brug.

Rørsamling

Fastgørelse af fleksibelt rør til knærør (Fig. A, F, G)

1. Fjern rørrklampen med kabelklemmen **10** fra det fleksible rør **7**. Bemærk, hvordan klampen vender, til når den skal sættes på igen.
2. Skub det fleksible rør over knærøret **8**, som vist på figur F.
3. Hold klampen i den samme retning, som den var i, inden den blev fjernet fra det fleksible rør. Træk klampen op med kabelklemmen, og sæt den omkring det fleksible rør, hvor den fastgøres til knærøret, som vist på figur G.
4. Skub klampebolten **22** gennem klampen. Skru sekskantskruen **23** på klampebolten med hånden.

5. Brug sekskantnøglen **20** til at stramme bolten, indtil klampen holder det fleksible rør godt fast på manchetten og joystickrøret. **OVERSPÆND IKKE.** Hvis klampen strammes for meget, kan det resultere i beskadigelse af værktøjet, og det vil begrænse joystickrørets bevægelse **6**.

Fastgørelse af det fleksible rør til joystickrøret (Fig. A, G, H)

1. Indsæt rørmanchetten **24** ved enden af joystickrøret **6** i den ene ende af det fleksible rør **7**, som vist på figur H.
2. Træk rørrklampen **9** åben, og pak den omkring det fleksible rør, hvor den overlapper rørmanchetten.
3. Skub klampebolten **22** gennem klampen. Skru sekskantskruen **23** på klampebolten med hånden.
4. Brug sekskantnøglen **20** til at stramme bolten, indtil klampen holder det fleksible rør godt fast på manchetten og joystickrøret. **OVERSPÆND IKKE.** Hvis klampen spændes for meget, kan det resultere i beskadigelse af værktøjet.

Fastgørelse af det nederste rør (Fig. I)

1. Flugt kanalerne **25** på det nederste rør **5** med knuderne **26** på joystickrøret **6**, som vist på figur I.
2. Skub det nederste rør **5** på joystickrøret **6**.
3. Drej det nederste rør godt for at låse knuden helt ind i et af de to indhak på det nederste rør. De to indhak giver mulighed for at gøre røret længere eller kortere, afhængigt af den ønskede længde. Sørg for, at det nederste rør sidder godt fast.

Justering af sele (Fig. A, J–K)

1. Anbring skulderremmene **12** over dine skulder.
2. Træk justeringsremmene **13** ned, indtil bagpladen **14** er fast mod din ryg (figur J).
3. Tryk spændet **16** sammen, og juster det, så det sidder godt over brystet, som vist på figur K.


Justering af joystick (Fig. L – M)

1. Skub joysticket **1** op og ned ad røret, indtil det er i en behagelig brugsposition, som vist på figur L.
2. Stram fløjmrøret **27**, indtil joysticket holdes godt på plads. Overspænd ikke. Hvis joysticket spændes for meget, kan det resultere i beskadigelse af værktøjet.
3. Fastgør kablet **11** ved at skubbe det ind i kabelklemmen **28**, der er placeret på rørrklampen med kabelklemme **10**, som vist på figur M.

BETJENING

Brugsvejledning

 **ADVARSEL:** Overhold altid sikkerhedsvejledningen og de gældende regler.

 **ADVARSEL:** For at reducere risikoen for alvorlige kvæstelser, anbring forlæns-/baglænsknappen i startspærreposition eller slå værktøjet fra og frakobel batteripakken, før der foretages nogen justeringer, eller der af-/påmonteres tilbehør eller ekstraudstyr. Utilsigtet start kan medføre kvæstelser.

Korrekt håndposition (Fig. A, O)



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



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

Spænd blæseren på skuldrene, og fastgør den, som beskrevet i afsnittet **Justering af sele**. Anbring derefter den ene hånd på joysticket 1 for at betjene den.

Aktivering (Fig. A, N)



FORSIGTIG: Ret ikke afladningsenheden mod dig selv eller omkringstående.



FORSIGTIG: Brug altid sikkerhedsbriller. Bær en filtermaske hvis arbejdet er støvet. Det anbefales at bruge handsker, lange bukser og kraftigt fodtøj. Hold langt hår og løse beklædningsgenstande på afstand af åbninger og bevægelige dele.

- Tryk på batterivælgerknappen 4 til venstre eller højre. Siden markeret med "I" aktiverer den øverste batteriåbning. Siden markeret med "II" aktiverer den nederste batteriåbning. Midterpositionen "O" deaktiverer strøm fra hver batteriåbning. (figur N)
- Hold den variable hastighedsudløser 2 nede.
- Slip udløseren for at slukke for blæseren.

Brug (Fig. A, O)

Hold joysticket 1 med den ene hånd som vist i figur O, og fej fra side til side med det nederste rør 5 flere tommer over den hårde overflade. Gå langsomt frem i det du holder den akkumulerede restbunke foran dig.

Hastighedslås (Fig. P)

Blæseren er udstyret med hastighedslås til kontinuerlig brug, uden at det er nødvendigt at holde udløseren nede.

- Træk i den variable hastighedsudløser 2, indtil blæseren kører ved den ønskede hastighed.
- Tryk på hastighedslåseknappen 3, og giv slip på udløseren, som vist på figur P. Blæseren bliver ved ydelsesniveauet.
- Sluk enheden ved at trykke på hastighedslåseknappen. Den variable hastighedsudløser styrer nu enheden.

BEMÆRK: Mens blæseren er i hastighedslåsetilstand, kan udløseren stadigvæk trykkes mere ned for yderligere kraft, når der er behov for det. Når udløseren slippes, vender blæseren tilbage til den forrige hastighed, som hastighedslåsen blev indstillet til.

VEDLIGEHOLDELSE

Dit DEWALT-elværktøj er beregnet til langvarig brug med minimal vedligeholdelse. Værktøjets fortsatte tilfredsstillende drift afhænger af korrekt vedligeholdelse og rengøring af værktøjet.



ADVARSEL: For at reducere risikoen for alvorlige kvæstelser, anbring forlæns-/baglænsknappen i startspærreposition eller slå værktøjet fra og frakobel batteripakken, før der foretages nogen

justeringer, eller der af-/påmonteres tilbehør eller ekstraudstyr. Utilsluttet start kan medføre kvæstelser.

Der kan ikke udføres service på opladeren eller batteripakken.



Smøring

Dette elektriske værktøj skal ikke smøres yderligere.



Rengøring



ADVARSEL: Blæs støv og snavs ud af hovedhuset med tør luft, lige så snart der samler sig snavs i og omkring luftaftrækket. Bær godkendte beskyttelsesbriller og godkendt støvmaske ved udførelse af denne procedure.



ADVARSEL: Brug aldrig opløsningsmidler eller andre kraftige kemikalier til at rengøre værktøjets ikke-metalliske dele. Disse kemikalier kan svække de materialer, 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 væske.

Valgfrit tilbehør



ADVARSEL: Da andet tilbehør end det, som stilles til rådighed af DEWALT, ikke er afprøvet med dette produkt, kan det være farligt at bruge sådant tilbehør med dette værktøj. For at mindske risikoen for personskade, må dette produkt kun anvendes med tilbehør, som anbefales af DEWALT.

Kontakt forhandleren for yderligere oplysninger om korrekt tilbehør.

Miljøbeskyttelse



Separate Sammlung. Produkte und Batterien, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden.



Produkte und Batterien enthalten Materialien, die zurückgewonnen oder recycelt werden können, um den Bedarf an Rohstoffen zu reduzieren. Bitte recyceln Sie elektrische Produkte und Batterien gemäß den lokalen Bestimmungen. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.2helpU.com.

Genopladelig batteripakke

Dette batteri har en lang levetid, men skal udskiftes, når det ikke afgiver tilstrækkelig effekt ved opgaver, der før var lette at udføre. Ved afslutningen af batteriets rimelige levetid bortskaffes det på en miljøsikker måde:

- Sørg for, at batteripakken er helt afladet og tag den derpå ud af værktøjet.
- Litium-ion-celler er genanvendelige. Tag dem med til din forhandler eller til den lokale genbrugsplads. De indsamlede batteripakker vil blive genanvendt eller korrekt bortskaffet.

RUCKSACKGEBLÄSE

DCM587

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

Akkus & Ladegeräte sind separat erhältlich

		DCM587
Spannung	V_{es}	36
Typ		1
Abgabeleistung	W	1000
Strömungsrate	CFM	450
Luftgeschwindigkeit	km/h	230
Gewicht (ohne Akku)	kg	8,4

Lärmwerte und Vibrationswerte (Triax-Vektorsumme) gemäß 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

L_{pa} (Emissions-Schalldruckpegel)	dB(A)	83,5
L_{wa} (Schallleistungspegel)	dB(A)	97,5
K (Unsicherheit für den angegebenen Schallpegel)	dB(A)	0,5
Vibrationskennwert $a_h =$	m/s^2	2,5
Unsicherheitswert K =	m/s^2	1,5

Der in diesem Informationsblatt angegebene Vibrationsemissionswert wurde gemäß einem standardisierten Test laut EN15503 gemessen und kann für einen Vergleich zwischen zwei Geräten verwendet werden. Er kann zu einer vorläufigen Einschätzung der Exposition verwendet werden.



WARNUNG: Der angegebene Vibrationsemissionswert bezieht sich auf die Hauptanwendung des Gerätes.

Wenn das Gerät jedoch für andere Anwendungen, mit anderem Zubehör oder schlecht gewartet eingesetzt wird, kann die Vibrationsemission verschieden sein. Dies kann den Expositionsgrad über die Gesamtbetriebszeit erheblich erhöhen.

Eine Schätzung der Vibrationsstärke 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.

Es sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutze der Betriebsperson vor den Auswirkungen der Vibration in Betracht zu ziehen, z. B.: Wartung des Gerätes und des Zubehörs, Warmhalten der Hände, Organisation des Arbeitsablaufes.

Akku		DCB496	DCB497
Akkutyp		Li-Ion	Li-Ion
Spannung	V_{es}	36	36
Leistung	A_h	6,0	7,5
Gewicht	kg	1,88	1,92

Ladegerät		DCB413
Netzspannung	V_{ws}	220-240
Akkutyp		36 Li-Ion
Ungefähre Ladedauer der Akkus	min	120 (6 Ah) 150 (7,5 Ah)
Gewicht	kg	0,82

Sicherungen:		
Europa	230V Werkzeuge	10 A Stromversorgung

EG-Konformitätserklärung

Maschinenrichtlinie



Rucksackgebläse

DCM587

DEWALT erklärt hiermit, dass diese unter **Technische Daten** beschriebenen Produkte die folgenden Vorschriften erfüllen: 2006/42/EG, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/EC Annex V DEKRA Certification B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, Niederlande

Gemeldet unter ID-Nr.: 0344

L_{pa} (gemessene Schalleistung) 83,5 dB(A)
Unsicherheitsfaktor (K) = 2,5 dB(A)

L_{wa} (garantierte Schalleistung) 98 dB(A)

Diese Produkte erfüllen auch die Anforderungen von Richtlinie 2014/30/EU und 2011/65/EU. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an DEWALT unter der folgenden Adresse oder schauen Sie auf der Rückseite dieser Betriebsanleitung nach.

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

Markus Rempel
Technischer Direktor
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11
D-65510 Idstein, Deutschland
16.10.2016



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**.

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 GERÄTE



WARNUNG! Bei der Verwendung von netzbetriebenen (mit Kabel)/akkubetriebenen (kabellosen) Geräten sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen immer beachtet werden, um die Gefahr von Brand, Stromschlag, Verletzungen und Sachschäden zu reduzieren. Zu diesen Vorkehrungen gehören:

- Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch, damit Sie sich mit den Steuerungsfunktionen und der bestimmungsgemäßen Verwendung vertraut gemacht haben.
- Die bestimmungsgemäße Verwendung ist in dieser Betriebsanleitung beschrieben. Das Verwenden anderer als der in dieser Anleitung empfohlenen Vorsatzgeräte und Zubehörteile oder die Ausführung von Arbeiten, die nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechen, kann zu Unfällen führen.

Der Begriff „Gerät“ in allen unten aufgeführten Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (mit Kabel) oder akkubetriebenes (kabelloses) Gerät.

BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANWEISUNGEN ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

Verwendung des Geräts

- Gehen Sie bei der Verwendung des Geräts immer mit Bedacht vor.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut ausgeleuchtet. Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche begünstigen Unfälle.

- Verwenden Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder guter Beleuchtung.
- Betreiben Sie Ihr Gerät nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, in denen sich z. B. brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden.
- Kinder oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht benutzen. Das Alter des Bedieners kann durch örtliche Vorschriften begrenzt sein.
- Es sollten sich keine Kinder oder Tiere im Aktionsradius des Geräts aufhalten oder dessen Stromversorgungskabel berühren.
- Während des Betriebs des Geräts Kinder, Zuschauer und Tiere fern halten. Ablenkung kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.
- Das Gerät darf nicht als Spielzeug verwendet werden.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Es gibt keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.

Persönliche Sicherheit

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Gerät. Benutzen Sie kein Gerät, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb eines Geräts kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie bei Bedarf eine persönliche Schutzausrüstung. Das Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung, wie Augenschutz, Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Geräts, 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 Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Vermeiden Sie eine anormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose sitzende Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in den beweglichen Teilen verfangen.

Verwendung und Pflege des Geräts

- Überprüfen Sie vor einer Verwendung des Geräts dieses auf eventuelle Schäden oder defekte Teile. Prüfen Sie, ob Teile gebrochen, Schalter beschädigt oder in einem Zustand sind, der den Betrieb beeinträchtigen kann.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn der Schalter defekt ist. Ein Gerät, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

- *Trennen Sie den Stecker vom Netz und/oder die Akkus vom Gerät, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen, Zubehör wechseln oder es aufbewahren. Diese Vorbeugemaßnahmen mindern die Gefahr, dass das Gerät unbeabsichtigt startet.*
- *Halten Sie nach Möglichkeit Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Klingen blockieren seltener und sind leichter unter Kontrolle zu halten.*
- *Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn irgendein Teil beschädigt ist.*
- *Beschädigte Schalter oder defekte Teile müssen von einer autorisierten Kundendienstwerkstatt repariert oder ersetzt werden.*
- *Versuchen Sie nicht, Teile zu entfernen oder zu ersetzen, die nicht in dieser Anleitung spezifiziert sind.*

Elektrische Sicherheit

- *Der Stecker des Geräts muss in die Steckdose passen. Ändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Form. Verwenden Sie keinerlei Adapterstecker an geerdeten Geräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen mindern die Gefahr eines elektrischen Schlag.*
- *Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Wenn Wasser in das Gerät eindringt, erhöht sich die Gefahr eines elektrischen Schlag.*
- *Überlasten Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie niemals das Kabel, um das Gerät 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 Schlag.*
- *Wenn Sie ein Gerät im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung von für den Außeneinsatz geeigneten Kabeln mindert die Gefahr eines elektrischen Schlag.*
- *Wenn der Betrieb eines Geräts 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 Schlag.*

Nach der Verwendung

- *Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, bewahren Sie es an einem trockenen, gut durchlüfteten Ort und außer Reichweite von Kindern auf.*
- *Kinder sollten keinen Zugang zu den aufbewahrten Geräten haben.*
- *Wenn das Gerät in einem Fahrzeug aufbewahrt oder transportiert wird, sollte es in den Kofferraum gelegt bzw. es so fixiert werden, dass es sich durch plötzliche Geschwindigkeits- oder Richtungsänderungen nicht verschieben kann.*

Gebrauch und Pflege von Akkuwerkzeugen

- *Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller angegeben wurden. Für ein Ladegerät, das nur für eine*

bestimmte Akkuart geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

- *Verwenden Sie nur die für die Elektrogeräte vorgesehenen Akkus. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.*
- *Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.*
- *Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei unbeabsichtigtem Kontakt mit Wasser abspülen. Gelangt die Flüssigkeit in die Augen, ziehen Sie außerdem ärztliche Hilfe hinzu. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.*

Service

- *Lassen Sie Ihr Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Geräts erhalten bleibt.*

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Laubblasgeräte

Die bestimmungsgemäße Verwendung ist in dieser Betriebsanleitung beschrieben. Das Verwenden anderer als der in dieser Anleitung empfohlenen Vorsatzgeräte und Zubehörteile oder die Ausführung von Arbeiten, die nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechen, kann zu Unfallgefahren und/oder Sachbeschädigungen führen.

- *Um Ihre Füße und Beine beim Betrieb des Geräts zu schützen, tragen Sie immer feste Schuhe und lange Hosen.*
- *In den folgenden Fällen schalten Sie immer das Gerät aus, warten Sie, bis der Ventilator angehalten hat und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose:*
 - *Das Stromversorgungskabel ist beschädigt oder hat sich verheddert.*
 - *Sie lassen das Gerät unbeaufsichtigt.*
 - *Sie führen eine Überprüfung, Einstellung, Reinigung oder Reparatur o. ä. an Ihrem Gerät durch.*
 - *Das Gerät vibriert ungewöhnlich stark.*
- *Halten Sie den Einlass oder Auslass für den Luftstrom während des Betriebs nicht in die Nähe der Augen oder Ohren. Blasen Sie Schmutzansammlungen niemals in Richtung der Zuschauer.*
- *Verwenden Sie das Gerät nicht im Regen und lassen Sie es nicht im Freien stehen, während es regnet.*
- *Überqueren Sie keine Schotterstraßen, während Ihr Gerät eingeschaltet ist und bläst. Immer gehen, niemals rennen.*
- *Legen Sie Ihr Gerät niemals auf Schotterstraßen ab, während es eingeschaltet ist.*
- *Achten Sie immer auf einen sicheren Stand, insbesondere an Abhängen. Halten Sie das Gerät nicht zu weit von sich weg und bewahren Sie immer das Gleichgewicht.*

- Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Öffnungen blockiert sind – halten Sie es frei von Haaren, Fusseln, Staub und allem, was den Luftstrom behindern könnte.



WARNUNG: Verwenden Sie Ihr Gerät immer gemäß den hier enthaltenen Anweisungen. Ihr Gerät muss in aufrechter Position betrieben werden. Eine Nichtbeachtung dieser Vorgabe kann zu Verletzungen führen. Betreiben Sie Ihr Gerät niemals, wenn es auf der Seite oder verkehrt herum liegt.

- Der Bediener oder Benutzer ist verantwortlich für Unfälle oder Gefährdungen an anderen Menschen oder deren Eigentum.
- Tragen Sie das Gerät nicht an Kabel.
- Führen Sie das Kabel stets an der Rückseite des Geräts weg.



WARNUNG: Wenn das Netzkabel im Betrieb beschädigt wird, trennen Sie das Gerät unverzüglich vom Stromnetz. Berühren Sie das Netzkabel vor dem Trennen vom Stromnetz nicht.

- Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel, um Ihr Gerät zu reinigen. Verwenden Sie zum Entfernen von Gras oder Schmutz einen Flachscharer.
- Ersatzventilatoren sind bei einer DeWALT-Kundendienststelle erhältlich. Verwenden Sie von DeWALT empfohlene Ersatz- und Zubehörteile.
- Achten Sie darauf, dass alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind, sodass das Gerät immer in einem sicheren Betriebszustand ist.

Sicherheit anderer Personen

Das Gerät darf nur mit dem Netzteil betrieben werden, das dem Gerät beiliegt.

- 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 oder mit ihm vertraut gemacht werden.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder mit dem Gerät spielen.

Restrisiken.

Es können zusätzliche Restrisiken beim Betrieb des Geräts entstehen; diese sind unter Umständen nicht in den aufgeführten Sicherheitswarnhinweisen enthalten. Diese Risiken können durch unsachgemäßen Gebrauch, längeren Gebrauch usw. entstehen.

Trotz Beachtung der geltenden Sicherheitsvorschriften und des Einsatzes von Schutzvorrichtungen können bestimmte Risiken nicht vermieden werden. Diese sind:

- Verletzungen durch Berühren rotierender/sich bewegender Teile.
- Verletzungen durch Auswechseln von Teilen, Klängen oder Zubehör.
- Verletzungen durch längeren Gebrauch eines Geräts. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum hinweg verwenden, müssen Sie für regelmäßige Pausen sorgen.

- Schwerhörigkeit.
- Gesundheitsbeeinträchtigungen durch Einatmen von Staub während des Gebrauchs Ihres Geräts (Beispiel: Arbeiten mit Holz, insbesondere mit Eiche, Buche und MDF-Platten)

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 Stromversorgungskabel beschädigt ist, muss es durch ein speziell ausgestattetes Kabel ersetzt werden, dass bei der DeWALT Kundendienstorganisation erhältlich ist.

- ⓐ 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

- ⓐ 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.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Ladegeräte

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

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. [Fig.] A, B)

1. Stecken Sie das Ladegerät in eine geeignete Steckdose, bevor Sie das Akkupack einsetzen.
2. Legen Sie das Akkupack **19** in das Ladegerät ein und vergewissern Sie sich, dass es vollständig eingearbeitet 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 **18** 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.

	Akku wird aufgeladen	— — — — —
	Akku ist aufgeladen	—————
	Verzögerung heißer/kalter Akku	— ● — ● — ●
	Problem mit Akku oder Ladegerät	● ● ● ● ● ● ● ●

Das Ladegerät kann bestimmte Probleme erkennen, die auftreten können. Probleme werden dadurch signalisiert, dass die rote LED schnell blinkt. Wenn das geschieht, nehmen Sie den Akku heraus und setzen ihn wieder in das Ladegerät ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, versuchen Sie es mit einem anderen Akku, um festzustellen, ob das Ladegerät einwandfrei funktioniert. Wenn der neue Akku richtig aufgeladen wird, dann ist der ursprünglich Akku defekt und sollte zum Recycling bei einer Kundendienststelle oder einer anderen Sammelstelle abgegeben werden. Wenn der neue Akku die gleiche Störungsanzeige verursacht wie der ursprüngliche Akku, lassen Sie Ladegerät und Akku von einer autorisierten Kundendienststelle überprüfen.

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

leuchtet oder indem das Blinkmuster für Probleme mit dem Akku oder dem Ladegerät angezeigt werden.

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.

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.

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 Sicherheitsanweisungen für alle Akkus

Achten Sie beim Bestellen von Ersatzakkus darauf, dass Sie die Katalognummer und die Spannung angeben.

Wenn Sie den Akku aus dem Karton auspacken, ist er nicht vollständig geladen. Lesen Sie die unten aufgeführten Sicherheitsanweisungen, bevor Sie den Akku und das Ladegerät verwenden. Befolgen Sie anschließend den beschriebenen Ladevorgang.

LESEN SIE SÄMTLICHE ANWEISUNGEN

- **Betreiben Sie das Elektrowerkzeug 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 das Akku niemals mit Gewalt in das Ladegerät ein. Führen Sie niemals Änderungen am Akku durch, damit es in ein anderes Ladegerät passt, da das Akku reißen kann, was zu schweren Verletzungen führen kann.**
- *Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten von DEWALT auf.*
- **Das Ladegerät KEINEN Spritzern aussetzen und NICHT in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen.**
- **Das Werkzeug und den Akku niemals in Bereichen lagern oder verwenden, in denen die Temperatur 40 °C überschreiten könnte (z. B. Scheunen oder Metallgebäude im Sommer).**
- **Den Akku nicht verbrennen, auch wenn er stark beschädigt oder vollkommen verschlissen ist.** Der Akku kann im Feuer explodieren. Beim Verbrennen eines Lithiumionen-Akkus entstehen giftige Dämpfe und Stoffe.
- **Wenn der Akkuinhalt mit der Haut in Kontakt kommt, waschen Sie die Stelle sofort mit einer milden Seife und Wasser.** Wenn Akkuflüssigkeit in die Augen gelangt, spülen Sie das offene Auge für 15 Minuten, oder bis die Reizung nachlässt, mit Wasser. Falls Sie sich in ärztliche Behandlung geben müssen: Das Akkuelektrolyt besteht aus einer Mischung von organischen Karbonaten und Lithiumsalzen.
- **Der Inhalt einer geöffneten Akkuzelle kann Atemwegsreizungen verursachen.** Sorgen Sie für Frischluft. Wenn die Symptome anhalten, begeben Sie sich in ärztliche Behandlung.



WARNUNG: Verbrennungsgefahr. Die Akkuflüssigkeit kann brennbar sein, wenn sie Funken oder einer Flamme ausgesetzt ist.



WARNUNG: Versuchen Sie niemals und unter keinen Umständen, 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). Ein Stromunfall oder ein tödlicher Stromschlag könnte entstehen. 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. Platzieren Sie das Akkupack beispielsweise nicht in Schürzen, Taschen, Werkzeugkästen, Produktverpackungen, Schubladen, usw. mit losen Nägeln, Schrauben, Schlüsseln, usw.



VORSICHT: Wenn das Werkzeug nicht in Gebrauch ist, muss es seitlich auf eine stabile Fläche gelegt werden, wo es kein Stolperrisiko darstellt und es nicht herunterfallen 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 Kontakt mit leitfähigen Materialien bekommen. 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.

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 zu erwarten, dass der Versand eines DEWALT-Akkus von der Klassifizierung als Gefahrstoff der voll regulierten Klasse 9 ausgenommen wird. In der Regel müssen nur Sendungen, die einen Lithium-Ionen-Akku mit einer Energiekennzahl von mehr als 100 Wattstunden (Wh) enthalten, als voll regulierte Klasse 9 verschickt werden. Bei allen Lithium-Ionen-Akkus ist die Wattstunden-Bewertung auf der Packung angegeben. Außerdem empfiehlt DEWALT den alleinigen Luftversand von Lithium-Ionen-Akkus aufgrund der komplexen Regulierungen generell nicht, und zwar unabhängig von der Wattstunden-Bewertung. Lieferungen von Werkzeugen mit Batterien (Combo-Kits) können als Ausnahme per Luftfracht versandt werden, wenn die Wattstunden-Bewertung 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 für die Lagerung

1. Ein idealer Lagerplatz ist kühl und trocken und nicht direktem Sonnenlicht sowie übermäßiger Hitze oder Kälte ausgesetzt. Für eine optimale Akkuleistung und Lebensdauer lagern Sie die Akkus bei Raumtemperatur, wenn sie nicht verwendet werden.
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.

Schilder am 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.



Die Ladezeit ist den **Technischen Daten** zu entnehmen.



Nicht mit elektrisch leitenden Gegenständen berühren.



Beschädigte Akkus nicht aufladen.



Das Gerät keiner Nässe aussetzen.



Beschädigte Kabel sofort austauschen.



Nur zwischen 4 °C und 40 °C aufladen.



Nur in Innenräumen verwenden.



Akku umweltgerecht entsorgen.

LI-ION



Laden Sie DEWALT-Akkus nur mit den dazu bestimmten DEWALT-Ladegeräten auf. Werden andere Akkus als die dazu bestimmten DEWALT-Akkus mit einem DEWALT-Ladegerät aufgeladen, können diese platzen oder andere gefährliche Situationen verursachen.



Den Akku nicht verbrennen.

Akkutyp

Das Modell DCM587 wird mit einem 36 Volt-Akku betrieben. Diese Akkus können verwendet werden: DCB496, DCB497. Weitere Angaben sind den Technischen Daten zu entnehmen.

Packungsinhalt

Die Packung enthält:

1. Motorgehäuse, Rucksack, Rohr- und Joystick-Einheit
1. Unteres Rohr
1. Schlauch
1. Schlauchklemme
1. Schlauchklemme mit Kabelschelle

- 1 Sechskantschlüssel
- 1 Betriebsanleitung
- 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.



Tragen Sie Gehörschutz.



Tragen Sie Augenschutz.



Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus und lassen Sie es nicht im Freien stehen, während es regnet.



Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie vor der Ausführung von Wartungsarbeiten den Akku aus dem Gerät.



Personen und Tiere müssen einen Abstand vom Arbeitsbereich von mindestens 6 Metern einhalten.



Halten Sie Zuschauer auf Abstand.



Richtlinie 2000/14/EG, zugesicherter Schallleistungspegel.

Lage des Datumscodes (Abb. Q)

Der Datumscode **29**, der auch das Herstelljahr enthält, ist in das Gehäuse geprägt.

Beispiel:

2016 XX XX
Herstelljahr

Beschreibung (Abb. A)

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

- 1 Joystick
- 2 Drehzahlregler
- 3 Taste zur Drehzahlarretierung

- 4 Akku-Auswahlschalter
- 5 Unteres Rohr
- 6 Joystick-Rohr
- 7 Schlauch
- 8 Winkelrohr
- 9 Schlauchklemme
- 10 Schlauchklemme mit Kabelschelle
- 11 Kabel
- 12 Schultergurte (2)
- 13 Einstellgurte (2)
- 14 Rückseite
- 15 Gebläsegriff
- 16 Verschluss
- 17 Akkuanschlüsse (2)
- 18 Entriegelungstasten des Akkus (2)
- 19 Akku
- 20 Sechskantschlüssel

Bestimmungsgemässe Verwendung

Ihr Gebläse wurde für professionelle Kehr- und Blasanwendungen entwickelt.

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

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

- 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

! WARNUNG: Um die Gefahr ernsthafter Verletzungen zu reduzieren, muss vor jeder Einstellung und jedem Abnehmen/Installieren von Zubehör das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt werden. Ein unbeabsichtigtes Starten kann zu Verletzungen führen.

! WARNUNG: Verwenden Sie nur Akkus und Ladegeräte von DEWALT.

Einsetzen und Entfernen des Akkus aus dem Werkzeug (Abb. C–E)

HINWEIS: Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollte der Akku **19** vollständig aufgeladen sein.

Einsetzen des Akkus in den Werkzeug

1. Richten Sie den Akku **19** an den Aussparungen im Inneren des Werkzeugs aus (Abb. C).
2. Schieben Sie den Akku in das Werkzeug, bis er fest sitzt, und stellen Sie sicher, dass Sie hören, wie die Sicherung einrastet.

Entfernen des Akkus aus dem Werkzeuggriff

1. Drücken Sie Löseknopf **18** und ziehen Sie den Akku kräftig aus dem Werkzeuggriff (Abb. D).
2. Legen Sie den Akku wie im Abschnitt Ladegerät dieser Betriebsanleitung beschrieben in das Ladegerät.

Akku-Ladestandsanzeige (Abb. E)

Einige DEWALT-Akkus besitzen eine Ladestandsanzeige mit drei grünen LEDs, die den verbleibenden Ladestand des Akkus anzeigen.

Zum Betätigen der Ladestandsanzeige halten Sie die Taste für die Ladestandsanzeige **21** 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.

Abnehmen des Gebläses vom Gehäuse (Abb. A)

HINWEIS: Gebläse und Joystick-Rohr sind bei Lieferung miteinander verbunden. Bei dem Versuch, nur an einer Seite zu ziehen, kann das Kabel **11** beschädigt werden.

1. Halten Sie Gebläsegriff **15** und Joystick **1** fest und ziehen Sie gleichzeitig an beiden.
2. Schneiden Sie den Plastikverschluss durch, mit dem der Joystick am Gebläse befestigt ist.
3. Entfernen Sie die restlichen Teile und montieren Sie sie wie unten beschrieben.

Montage (Abb. A, F – M)



VORSICHT: Vergewissern Sie sich vor dem Anbringen oder Entfernen der Schläuche, dass sich der Akku-Auswahlschalter in der Position "OFF" (AUS) befindet, damit sich das Gebläse nicht einschalten kann, und dass der Akku entfernt wurde. Die Schläuche müssen vor der Verwendung vollständig montiert werden.

Rohrmontage

Anbringen des Schlauchs am Winkelrohr (Abb. A, F, G)

1. Entfernen Sie die Schlauchklemme mit Kabelschelle **10** vom Schlauch **7**. Beachten Sie die Ausrichtung der Klemme, wenn sie wieder befestigt wird.
2. Schieben Sie den Schlauch wie in Abbildung F gezeigt über das Winkelrohr **8**.
3. Halten Sie die Klemme in der gleichen Ausrichtung wie sie war, bevor sie vom Schlauch entfernt wurde. Öffnen Sie dann die Klemme mit Kabelschelle und wickeln Sie sie wie

in Abbildung G gezeigt an der Stelle um den Schlauch, wo er an dem Winkelrohr befestigt ist.

4. Schieben Sie die Klemmenschraube **22** durch die Klemme. Stecken Sie die Sechskantmutter **23** von Hand auf die Klemmenschraube.
5. Ziehen Sie mit dem Sechskantschlüssel **20** die Schraube fest, bis die Klemme den Schlauch fest an Bund und Joystick hält. **ÜBERDREHEN SIE DIE SCHRAUBE NICHT.** Ein Überdrehen der Klemme kann zur Beschädigung des Werkzeugs und zu einer eingeschränkten Beweglichkeit des Joystick-Rohres **6** führen.

Anbringen des Schlauchs am Joystick-Rohr (Abb. A, G, H)

1. Setzen Sie den Schlauchbund **24** am Ende des Joystick-Rohres **6** wie in Abbildung H gezeigt in ein Schlauchende **7** ein.
2. Ziehen Sie die Schlauchklemme **9** auf und wickeln Sie sie dort um den Schlauch, wo er den Schlauchbund überlappt.
3. Schieben Sie die Klemmenschraube **22** durch die Klemme. Stecken Sie die Sechskantmutter **23** von Hand auf die Klemmenschraube.
4. Ziehen Sie mit dem Sechskantschlüssel **20** die Schraube fest, bis die Klemme den Schlauch fest an Bund und Joystick hält. **ÜBERDREHEN SIE DIE SCHRAUBE NICHT.** Ein Überdrehen der Klemme kann zu Schäden am Werkzeug führen.

Anbringen des unteren Rohres (Abb. I)

1. Richten Sie die Kanäle **25** des unteren Rohres **5** wie in Abbildung I gezeigt an den Noppen **26** am Joystick-Rohr **6** aus.
2. Schieben Sie das untere Rohr **5** auf das Joystick-Rohr **6**.
3. Drehen Sie das untere Rohr so, dass die Noppe fest in einer der beiden Vertiefungen des unteren Rohres sitzt. Durch die beiden Aussparungen können Sie das Rohr auf die gewünschte Länge einstellen. Vergewissern Sie sich, dass das untere Rohr ordnungsgemäß befestigt ist.

Anpassen des Tragegurts (Abb. A, J–K)

1. Ziehen Sie die Schulterriemen **12** über die Schultern.
2. Ziehen Sie die Einstellriemen **13** nach unten, bis die Rückseite des Rucksacks **14** fest gegen Ihren Rücken liegt (Abbildung J).
3. Schließen Sie die Schnalle **16** und stellen Sie sie so ein wie in Abbildung K gezeigt.

Einstellen des Joysticks (Abb. L - M)

1. Schieben Sie den Joystick **1** wie in Abbildung L gezeigt nach vorne oder hinten, bis er eine bequeme Benutzung ermöglicht.
2. Ziehen Sie die Flügelmutter **27** an, bis der Joystick fest in seiner Position sitzt. Überdrehen Sie die Schraube nicht. Ein Überdrehen des Joysticks kann zu Schäden am Werkzeug führen.
3. Sichern Sie das Kabel **11**, indem Sie es wie in Abbildung M gezeigt in die Kabelschelle **28** an der Kabelklemme **10** stecken.

BETRIEB

Betriebsanweisungen



WARNUNG: Beachten Sie immer die Sicherheitsanweisungen und die geltenden Vorschriften.



WARNUNG: Um die Gefahr ernsthafter Verletzungen zu reduzieren, muss vor jeder Einstellung und jedem Abnehmen/Installieren von Zubehör das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt werden. Ein unbeabsichtigtes Starten kann zu Verletzungen führen.

Richtige Haltung der Hände (Abb. A, O)



WARNUNG: Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu mindern, beachten Sie **IMMER** die richtige Haltung der Hände, wie dargestellt.



WARNUNG: Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu mindern, halten Sie das Gerät **IMMER** sicher fest und seien Sie auf eine plötzliche Reaktion gefasst.

Befestigen Sie das Gebläse wie im Abschnitt **Anpassen des Tragegurts** beschrieben an Rücken und Schultern. Legen Sie dann eine Hand an den Joystick ①, um mit der Arbeit zu beginnen.

Einschalten (Abb. A, N)



VORSICHT: Richten Sie den Auslass des Geräts nicht auf sich selbst oder Umstehende.



VORSICHT: Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Tragen Sie eine Filtermaske, wenn bei der Arbeit Staub erzeugt wird. Es wird das Tragen von Handschuhen, langen Hosen und festem Schuhwerk empfohlen. Halten Sie lange Haare und lockere Kleidung fern von Öffnungen und rotierenden Teilen.

1. Drücken Sie den Akku-Auswahlschalter ④ auf der rechten Seite. Die mit "I" gekennzeichnete Seite aktiviert den oberen Akkuanschluss. Die mit "II" gekennzeichnete Seite aktiviert den unteren Akkuanschluss. Die mittlere Position "O" deaktiviert die Stromversorgung von beiden Akkuanschlüssen. (Abbildung N)
2. Drücken Sie den Drehzahlregler ② herein.
3. Lassen Sie den Regler los, um das Gebläse auszuschalten.

Verwendung (Abb. A, O)

Halten Sie den Joystick ① wie in Abbildung O gezeigt mit einer Hand fest und bewegen Sie ihn hin und her, wobei das untere Rohr ⑤ einige Zentimeter über dem Boden bleibt. Bewegen Sie sich langsam vorwärts und halten Sie dabei den gesammelten Laubhaufen vor sich.

Drehzahlarretierung (Abb. P)

Ihr Gebläse ist mit einer Drehzahlarretierung (Speed Lock) ausgerüstet, die einen Dauereinsatz ermöglicht, ohne den Auslöser festhalten zu müssen.

1. Ziehen Sie den Drehzahlregler ②, bis das Gebläse mit der gewünschten Leistung arbeitet.

2. Drücken Sie die Taste zur Drehzahlarretierung ③ und lassen Sie den Auslöser wie in Abbildung P gezeigt los. Das Gebläse behält dieses Leistungsniveau bei.
3. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste zur Drehzahlarretierung. Der Drehzahlregler steuert nun das Gerät.

HINWEIS: Wenn am Gebläse die Drehzahlarretierung aktiviert ist, kann der Regler bei Bedarf für mehr Leistung weiter eingedrückt werden. Sobald der Regler losgelassen wird, kehrt das Gebläse zur vorherigen Geschwindigkeit zurück, auf die die Drehzahlarretierung eingestellt war.

WARTUNG

Ihr DEWALT Elektrowerkzeug wurde für langfristigen Betrieb mit minimalem Wartungsaufwand konstruiert. Ein kontinuierlicher, zufriedenstellender Betrieb hängt von der geeigneten Pflege des Elektrowerkzeugs und seiner regelmäßiger Reinigung ab.



WARNUNG: Um die Gefahr ernsthafter Verletzungen zu reduzieren, muss vor jeder Einstellung und jedem Abnehmen/Installieren von Zubehör das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt werden. Ein unbeabsichtigtes Starten kann zu Verletzungen führen.

Das Ladegerät und der Akku können nicht gewartet werden.



Schmierung

Ihr Elektrogerät benötigt keine zusätzliche Schmierung.



Reinigung



WARNUNG: Blasen Sie mit Trockenluft immer dann Schmutz und Staub aus dem Hauptgehäuse, wenn sich Schmutz sichtbar in und um die Lüftungsschlitze ansammelt. Tragen Sie bei diesen Arbeiten zugelassenes Augenschutz und eine zugelassene Staubmaske.



WARNUNG: Verwenden Sie niemals Lösungsmittel oder andere scharfe Chemikalien für die Reinigung der nicht-metallischen Teile des Gerätes. Diese Chemikalien können das in diesen Teilen 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.

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. Um das Verletzungsrisiko zu mindern, sollte mit diesem Produkt nur von DEWALT empfohlenes Zubehör verwendet werden.

Fragen Sie Ihren Händler nach weiteren Informationen zu geeignetem Zubehör.

Umweltschutz



Separate Sammlung. Produkte und Batterien, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Produkte und

Batterien enthalten Materialien, die zurückgewonnen oder recycelt werden können, um den Bedarf an Rohstoffen zu reduzieren. Bitte recyceln Sie elektrische Produkte und Batterien gemäß den lokalen Bestimmungen. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.2helpU.com.

Akku

Dieser langlebige Akku muss aufgeladen werden, wenn die Leistung nicht mehr für Arbeiten ausreicht, die bei voller Ladung leicht durchgeführt werden konnten. Am Ende des technischen Lebens ist der Akku umweltgerecht zu entsorgen:

- Entladen Sie den Akku vollständig und nehmen Sie ihn aus dem Werkzeug.
- Lithium-Ionen-Zellen sind recycelbar. Geben Sie die gebrauchten Akkus bei Ihrem Händler oder bei einer kommunalen Recycling-Sammelstelle ab. Dort werden die gesammelten Akkus recycelt oder ordnungsgemäß entsorgt.

BACKPACK BLOWER

DCM587

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

Batteries & Chargers sold separately

		DCM587
Voltage	V_{DC}	36
UK & Ireland	V_{DC}	36
Type		1
Power output	W	1000
Flow Rate	CFM	450
Air Speed	Km/Hr	230
Weight (without battery pack)	kg	8.4

Noise values and vibration values (triax vector sum) according to 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016

L_{PA} (emission sound pressure level)	dB(A)	83.5
L_{WA} (sound power level)	dB(A)	97.5
K (uncertainty for the given sound level)	dB(A)	0.5
Vibration emission value a_{H1} =	m/s^2	2.5
Uncertainty K =	m/s^2	1.5

The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN15503 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.



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

An estimation of the level of exposure to vibration 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 such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.

Battery pack		DCB496	DCB497
Battery type		Li-Ion	Li-Ion
Voltage	V_{DC}	36	36
Capacity	A_h	6.0	7.5
Weight	kg	1.88	1.92

Charger		DCB413	
Mains voltage	V_{AC}	220-240	
Battery type		36 Li-Ion	
Approx. charging time of battery packs	min	120 (6 Ah)	150 (7.5 Ah)
Weight	kg	0.82	

Fuses:			
Europe	230V tools	10 Amperes. mains	
U.K. & Ireland	230V tools	3 Amperes. in plugs	

EC-Declaration of Conformity

Machinery Directive



Backpack Blower DCM587

DEWALT declares that these products described under

Technical Data are in compliance with:

2006/42/EC, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/EC Annex V DEKRA Certification B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, The Netherlands

Notified Body ID No.: 0344

L_{PA} (measured sound pressure) 83.5 dB(A)
uncertainty (K) = 2.5 dB (A)

L_{WA} (guaranteed sound power) 98 dB(A)

These products also comply with Directive 2014/30/EU and 2011/65/EU. 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
Director Engineering
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
16.10.2016



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**.

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 APPLIANCE SAFETY WARNINGS



WARNING: When using mains-powered/cordless appliances, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage.

- Read all of this manual carefully before using the appliance, be familiar with the controls and the proper use of the appliance.
- The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or the performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.

The term "appliance" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) appliance or battery operated (cordless) appliance.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

Using your appliance

- Always take care when using the appliance.
- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Only use the appliance in daylight or good artificial light.
- Do not operate your appliance in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- Never allow children or people unfamiliar with the instructions to use the appliance, local regulations may restrict the age of the operator.
- Do not allow children or animals to come near the work area or touch the appliance supply cord.

- Keep children, bystanders and animals away while operating an appliance. Distractions can cause you to lose control.
- The appliance is not to be used as a toy.
- Do not immerse the appliance in water.
- Do not open body casing. There are no userserviceable parts inside.

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating an appliance. Do not use an appliance while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating an appliance may result in serious personal injury.
- Where required, use personal protective equipment. Protective equipment such as eye protection, dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Make sure that the switch is in the off-position before connecting to a power source and/or battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying appliances with your finger on the switch or energising appliances that have the switch on invites accidents.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the appliance in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

Appliance use and care

- Before use, check the appliance 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 appliance if the switch does not turn it on and off. Any appliance that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliances. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Where applicable, keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Do not use the appliance 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.

Electrical safety

- Appliance plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) appliance. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

ENGLISH

- Do not expose appliance to rain or wet conditions. Water entering a appliance will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the appliance. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating an appliance 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 an appliance in a damp location is unavoidable, use a Residual Current Device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

After Use

- When not in use, the appliance should be stored in a dry, well ventilated place out of the reach of children.
- Children should not have access to stored appliances.
- When the appliance is stored or transported in a vehicle it should be placed in the boot or restrained to prevent movement following sudden changes in speed or direction.

Battery tool use and care

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack 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.
- 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.

Service

- Have your appliance serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the appliance is maintained.

Additional Safety Instructions for Blowers

The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual can present a risk of personal injury and/or damage to property.

- To protect your feet and legs while operating the appliance, always wear heavy duty footwear and long trousers.
- Always switch off your product, allow the fan to stop and remove the plug from the socket when:
 - The supply cable has become damaged or entangled.
 - You leave your product unattended.

- Checking, adjusting, cleaning or working on your product.
- If the appliance starts to vibrate abnormally.
- Do not place the inlet or outlet of the sweeper near eyes or ears when operating. Never blow debris in the direction of bystanders.
- Do not use in the rain or leave outdoors while it is raining.
- Do not cross gravel paths or roads whilst your product is switched on during blow mode. Walk, never run.
- Do not place your unit down on gravel while it is switched on.
- Always be sure of your footing, particularly on slopes. Do not overreach and keep your balance at all times.
- Do not place any objects into the openings. Never use if the openings are blocked - keep free of hair, lint, dust and anything that may reduce the airflow.



WARNING: Always use your product in the manner outlined in this manual. Your product is designed to be used in an upright mode and if it is used in any other way it may result in injury. Never run your product whilst lying on it's side or upside down.

- The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- Do not carry the appliance by the cable.
- Always direct the cable to the rear away from the appliance.



WARNING: If a cord becomes damaged during use, disconnect the supply cord from the mains supply immediately. Do not touch the supply cord before disconnecting the supply.

- Do not use solvents or cleaning fluids to clean your product. Use a blunt scraper to remove grass and dirt.
- Replacement fans are available from a DeWALT service agent. Use on DeWALT recommended spare parts and accessories.
- Keep all nuts bolts and screws tight to make sure that the appliance is in a safe working condition.

Safety of Others

The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Residual Risks

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc.

Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- Injuries caused by touching any rotating/moving parts.
- Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.

- Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- Impairment of hearing.
- Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example: working with wood, especially oak, beech and MDF.)

Electrical Safety

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the battery pack 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.



WARNING: 115 V units have to be operated via a fail-safe isolating transformer with an earth screen between the primary and secondary winding.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by a specially prepared cord available through the DEWALT 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 (see **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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Chargers

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

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, 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 30mA 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 appliance.

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 in the cavity. Unplug charger before attempting to clean

- **DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than the ones in this manual.** The charger and battery pack 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 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. A, B)

1. Plug the charger into an appropriate outlet before inserting battery pack.
2. Insert the battery pack **19** into the charger, making sure the battery pack 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 is fully charged and may be used at this time or left in the charger. To remove the battery pack from the charger, push the battery release button **18** on the battery pack.

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

Charger Operation

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

	Pack Charging	— — — — —
	Pack Charged	—————
	Hot/Cold Pack Delay	— • — • — •
	Problem Pack or Charger	• • • • • • • •

This charger is designed to detect certain problems that can arise. Problems are indicated by the red light flashing at a fast rate. If this occurs, remove and then reinsert the battery pack into the charger. If the problem persists, try a different battery pack to determine if the charger is working properly. If the new pack charges correctly, then the original pack is defective and should be returned to a service center or other collection site for recycling. If the new battery pack elicits the same trouble indication as the original, have the charger and the battery pack tested at an authorized service center.

The compatible charger(s) will not charge a faulty battery pack. The charger will indicate faulty battery by refusing to light or by displaying problem pack or charger blink pattern.

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

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

Hot/Cold Pack Delay

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

A cold battery pack will charge at a slower rate than a warm battery pack. The battery pack will charge at that slower rate

throughout the entire charging cycle and will not return to maximum charge rate even if the battery pack warms.

Electronic Protection System

XR Li-Ion tools are designed with an Electronic Protection System that will protect the battery pack 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 on the charger until it is fully charged.

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 Packs


Important Safety Instructions for All Battery Packs


When ordering replacement battery packs, be sure to include catalog number and voltage.


The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack 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 into charger. Do not modify battery pack in any way to fit into a non-compatible charger as battery pack may rupture causing serious personal injury.**
- *Charge the battery packs 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 reach or exceed 40 °C (104 °F) (such as outside sheds or metal buildings in summer).**
- **Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out.** *The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium-ion battery packs 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 persists, 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 for any reason. If battery pack case is cracked or damaged, do not insert into charger. Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack 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 packs should be returned to service centre for recycling.

 **WARNING:** Fire hazard. Do not store or carry the battery pack so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place the battery pack 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 packs will stand upright on the battery pack but may be easily knocked over.

Transportation

 **WARNING:** Fire hazard. Transporting batteries can possibly cause fire if the battery terminals inadvertently come in 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.

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 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 Watt Hour rating marked on the pack. Furthermore, due to regulation complexities, DEWALT does not recommend air shipping lithium-ion battery packs alone regardless of Watt Hour rating. Shipments of tools with batteries (combo kits) can be air shipped as excepted if the Watt Hour rating of the battery pack is no greater than 100 Whr.

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 excess heat or cold. For optimum battery performance and life, store battery packs at room temperature when not in use.
2. For long storage, it is recommended to store a fully charged battery pack in a cool, dry place out of the charger for optimal results.

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

Labels on Charger and Battery Pack

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



Read instruction manual before use.



See **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 with due care for the environment.



Charge DEWALT battery packs only with designated DEWALT chargers. Charging battery packs 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

The DCM587 operates on a 36 volt battery pack.

These battery packs may be used: DCB496, DCB497. Refer to

Technical Data for more information.

Package Contents

The package contains:

- 1 Motor housing, backpack, tube, and joystick assembly
- 1 Lower tube
- 1 Flexible tube
- 1 Tube clamp
- 1 Tube clamp with cable clip
- 1 Hex wrench
- 1 Instruction manual
- 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 pictograms are shown on the tool:



Read instruction manual before use.



Wear ear protection.



Wear eye protection.



Do not expose the tool to rain or high humidity or leave outdoors while it is raining.



Switch the tool off. Before performing any maintenance on the tool, remove the battery from the tool.



Keep people and animals at least 6 m away from the work area.



Keep bystanders away.



Directive 2000/14/EC guaranteed sound power.

Date Code Position (Fig. Q)

The date code **29**, which also includes the year of manufacture, is printed into the housing.

Example:

2016 XX XX
Year of Manufacture

Description (Fig. A)



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

- 1 Joystick
- 2 Variable-speed trigger
- 3 Speed lock button
- 4 Battery-select switch
- 5 Lower tube
- 6 Joystick tube
- 7 Flexible tube
- 8 Elbow tube
- 9 Tube clamp
- 10 Tube clamp with cable clip
- 11 Cable
- 12 Shoulder straps (2)
- 13 Adjustment straps (2)
- 14 Backplate
- 15 Blower handle
- 16 Buckle
- 17 Battery ports (2)
- 18 Battery-release buttons (2)
- 19 Battery
- 20 Hex wrench

Intended Use

Your blower has been designed for professional sweeping and blowing applications.

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

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 appliance 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



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.



WARNING: Use only DEWALT battery packs and chargers.

Inserting and Removing the Battery Pack from the Tool (Fig. C–E)

NOTE: Make sure your battery pack **19** is fully charged.

To Install the Battery Pack into the Tool

1. Align the battery pack **19** with the rails inside the tool (Fig. C).
2. Slide it into the tool until the battery pack is firmly seated and ensure that you hear the lock snap into place.

To Remove the Battery Pack from the Tool

1. Press the release button **18** and firmly pull the battery pack out of the tool handle (Fig. D).
2. Insert battery pack into the charger as described in the charger section of this manual.

Fuel Gauge Battery Packs (Fig. E)

Some DEWALT battery packs 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 **21**. 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. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

Removing blower from box (Fig. A)

NOTE: The blower and joystick tube assembly are attached when shipped. Trying to pull one side out without the other may result in damage to the cable **11**.

1. Grab the blower handle **15** and the joystick **1** and removing simultaneously.
2. Cut the plastic zip tie that is tethering the joystick to the blower.
3. Remove the rest of the parts and assemble as instructed below.

Assembly (Fig. A, F –M)



CAUTION: Ensure the battery-selection switch is in the center "OFF" position to prevent the blower from actuating and the battery is removed before attaching or removing the tubes. The tubes must be fully assembled before use.

Tube Assembly

Attaching Flexible tube to elbow tube (Fig. A, F, G)

1. Remove the tube clamp with cable clip **10** from the flexible tube **7**. Note the orientation of the clamp for when it is reattached.
2. Slide the flexible tube over the elbow tube **8** as shown in figure F.
3. Keeping the clamp in the same orientation as it was before removing it from the flexible tube, pull open the clamp with cable clip and wrap it around the flexible tube where it attaches to the elbow tube as shown in figure G.
4. Slide the clamp bolt **22** through the clamp. Thread the hex nut **23** onto the clamp bolt by hand.

5. Using the hex wrench **20**, tighten the bolt until the clamp holds the flexible tube securely to the collar and joystick tube. **DO NOT OVERTIGHTEN.** Overtightening the clamp could result in damage to the tool and will restrict the movement of the joystick tube **6**.

Attaching flexible tube to joystick tube (Fig. A, G, H)

1. Insert the tube collar **24** at the end of the joystick tube **6** into one end of the flexible tube **7** as shown in figure H.
2. Pull open the tube clamp **9** and wrap it around the flexible tube where it overlaps the tube collar.
3. Slide the clamp bolt **22** through the clamp. Thread the hex nut **23** onto the clamp bolt by hand.
4. Using the hex wrench **20**, tighten the bolt until the clamp holds the flexible tube securely to the collar and joystick tube. **DO NOT OVERTIGHTEN.** Overtightening the clamp could result in damage to the tool.

Attaching Lower tube (Fig. I)

1. Line up the channels **25** of the lower tube **5** with the nubs **26** on the joystick tube **6** as shown in figure I.
2. Slide the lower tube **5** onto the joystick tube **6**.
3. Firmly twist the lower tube to lock the nub completely into one of the two recesses of the lower tube. The two recesses allow you to set the tube longer or shorter, depending on the length desired. Ensure the lower tube is securely attached.

Adjusting harness (Fig. A, J–K)

1. Place the shoulder straps **12** over your shoulders.
2. Pull the adjustment straps **13** down until the backplate **14** is firm against your back (figure J).
3. Snap the buckle **16** together and adjust so it fits firmly across your chest as shown in figure K.

Adjusting joystick (Fig. L - M)

1. Slide the joystick **1** up and down the tube until it is in a comfortable use position as shown in figure L.
2. Tighten the wingnut **27** until the joystick is held firmly in position. Do not overtighten. Overtightening the joystick could result in damage to the tool.
3. Secure the cable **11** by pushing it into the cable clip **28** located on the tube clamp with cable clip **10** as shown in figure M.

OPERATION

Instructions for Use



WARNING: Always observe the safety instructions and applicable regulations.



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/ installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Proper Hand Position (Fig. A, O)

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.

Strap the blower onto your shoulders and fasten it as described in the **Adjusting the Harness** section. Then, place one hand on the joystick ① to operate.

Switching On (Fig. A, N)

CAUTION: Do not point unit discharge at self or bystanders.

CAUTION: Always wear safety glasses. Wear a filter mask if the operation is dusty. Use of gloves, long pants and substantial footwear is recommended. Keep long hair and loose clothing away from openings and moving parts.

1. Press the battery-selection switch ④ on the left or right. The side marked "I" activates the top battery port. The side marked "II" activates the bottom battery port. The center position "O" deactivates power from either battery port. (figure N)
2. Depress the variable speed trigger ②.
3. Release trigger to turn blower off.

Use (Fig. A, O)

Hold the joystick ① with one hand as shown in figure O and sweep from side to side with the lower tube ⑤ several inches above the hard surface. Slowly advance, keeping the accumulated pile of debris in front of you.

Speed Lock (Fig. P)

Your blower is equipped with Speed Lock for continuous use without needing to hold the trigger.

1. Pull the variable speed trigger ② until the blower is performing at the desired speed.
2. Press the speed lock button ③ and let go of the trigger as shown in figure P. The blower will maintain that performance level.
3. To turn the unit off, press the speed lock button. The variable speed trigger now controls the unit..

NOTE: While the blower is in speed lock mode, the trigger may still be depressed further for more power when needed. Once the trigger is released, the blower will return to the previous speed at which the speed lock was set.

MAINTENANCE

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

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

The charger and battery pack are not serviceable.



Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication.



Cleaning

WARNING: Blow dirt and dust out of the main housing with dry air as often as dirt is seen collecting in and around the air vents. 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 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.

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.

Protecting the Environment



Separate collection. Products and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

Products and batteries contain materials that can be recovered or recycled reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions. Further information is available at www.2helpU.com.

Rechargeable Battery Pack

This long life battery pack must be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were easily done before. At the end of its technical life, discard it with due care for our environment:

- Run the battery pack down completely, then remove it from the tool.
- Li-Ion cells are recyclable. Take them to your dealer or a local recycling station. The collected battery packs will be recycled or disposed of properly.

SOPLADOR DE MOCHILA

DCM587

¡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

Baterías y cargadores vendidos por separado

		DCM587
Voltaje	V_{DC}	36
Tipo		1
Potencia de salida	W	1000
Caudal nominal	CFM	450
Velocidad aire	Km/H	230
Peso (sin paquete de batería)	kg	8,4

Valores de ruido y valores de vibración (suma vectores triaxiales) de acuerdo con 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

L_{PA} (nivel de presión sonora de emisión)	dB(A)	83,5
L_{WA} (nivel de potencia sonora)	dB(A)	97,5
K (incertidumbre para el nivel de sonido dado)	dB(A)	0,5
Valor de la emisión de vibración a_{H1}	m/s^2	2,5
Incertidumbre K =	m/s^2	1,5

El nivel de emisión de vibración que figura en esta hoja de información se ha medido de conformidad con una prueba normalizada proporcionada en la EN15503 y puede utilizarse para comparar una herramienta con otra. Puede usarse para una evaluación preliminar de exposición.

⚠ ADVERTENCIA: El nivel de emisión de vibración declarado representa las principales aplicaciones de la herramienta. Sin embargo, si se utiliza la herramienta para distintas aplicaciones, con accesorios diferentes o mal mantenidos, la emisión de vibración puede variar. Esto puede aumentar considerablemente el nivel de exposición durante el período total de trabajo. Una valoración del nivel de exposición a la vibración debería tener en cuenta también las veces en que la herramienta está apagada o cuando está en funcionamiento pero no realizando 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 de la vibración tales como: ocuparse del mantenimiento de la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes y organizar los patrones de trabajo.

Batería	DCB496	DCB497
Tipo de batería	Li-Ion	Li-Ion
Voltaje	V_{DC}	36
Capacidad	A_h	6,0
Peso	kg	1,88

Cargador	DCB413	
Voltaje de la red	V_{AC}	220-240
Tipo de batería	36 Li-Ion	
Tiempo aprox. de carga de los paquetes de baterías	min	120 (6 Ah) 150 (7,5 Ah)
Peso	kg	0,82

Fusibles:		
Europa	Herramientas de 230 V	10 A, en la red

Declaración de Conformidad CE

Directriz de la Maquinaria



Soplador de mochila DCM587

DEWALT declara que los productos descritos bajo **Datos**

Técnicos son conformes a las normas:

2006/42/CE, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/CE, Anexo V Certificación B.V. DEKRA, Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, Países Bajos

N.º de ID de la entidad notificada: 0344

L_{PA} (presión acústica medida) 83,5 dB (A)
incertidumbre (K) = 2,5 dB (A)

L_{WA} (potencia acústica garantizada) 98 dB (A)

Estos productos también son conformes con las Directivas 2014/30/UE y 2011/65/UE. Si desea más información, póngase en contacto con DEWALT en la dirección indicada a continuación o bien consulte la parte posterior de este manual. El que suscribe es responsable de la compilación del archivo técnico y realiza esta declaración en representación de DEWALT.

Markus Rompel
Director de Ingeniería
DEWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,
D-65510, Idstein, Alemania
16.10.2016



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.**

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 APARATOS



ADVERTENCIA Al usar aparatos conectados a la red/inalámbricos, deben seguirse precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes, para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones y daños materiales.

- Lea atentamente este manual completo antes de usar el aparato, familiarícese con los controles y el uso apropiado del aparato.
- En este manual se describe el uso previsto. El uso de accesorios o acoplamientos o la realización de cualquier operación con este aparato que sean distintos de los recomendados en este manual de instrucciones pueden presentar el riesgo de lesiones.

El término "aparato" en todas las advertencias que figuran a continuación se refiere a su aparato operado conectado a la red (con cable) o el aparato operado a batería (inalámbrico).

GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS.

Uso de su aparato

- Siempre tenga cuidado al usar el aparato.
- Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas en desorden u oscuras pueden provocar accidentes.
- Solo use el aparato con luz de día o con buena luz artificial.
- No haga funcionar su aparato en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables.
- Nunca permita que los niños o personas no familiarizadas con las instrucciones usen el aparato; las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
- No permita que los niños o animales se acerquen al área de trabajo o toquen el cable de alimentación del aparato.

- Mantenga a los niños, los animales y quienes estén alrededor alejados mientras utiliza el aparato. Las distracciones pueden provocarle la pérdida de control.
- El aparato no debe usarse como un juguete.
- No sumerja el aparato en agua.
- No abra la carcasa del cuerpo. Este aparato no incluye piezas que puedan ser reparadas en su interior.

Seguridad personal

- Permanezca atento, controle lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando opere un aparato. No use un aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, medicamentos o alcohol. Un momento de descuido mientras se opera un aparato puede provocar lesiones graves.
- Si es necesario, use equipos de protección personal. El uso de equipo de protección, como protección ocular, mascarillas para polvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos o protección auditiva, en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones.
- Evite la puesta en funcionamiento involuntaria. Asegúrese de que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectar con la fuente de alimentación o el paquete de baterías, o de levantar o transportar el aparato. Transportar aparatos con el dedo puesto en el interruptor o conectar la alimentación a aparatos que tengan el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- No se estire demasiado. Mantenga un equilibrio adecuado y la estabilidad constantemente. Esto permite un mejor control del aparato en situaciones inesperadas.
- Use la vestimenta adecuada. No se ponga ropa suelta o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. Las ropas holgadas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

Uso y cuidado del aparato

- Antes de usar, revise el aparato para detectar piezas dañadas o defectuosas. Compruebe si existen piezas rotas, daños a los interruptores y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento.
- No utilice el aparato si no puede encenderse y apagarse con el interruptor. Todo aparato que no pueda controlarse con el interruptor es peligroso y debe ser reparado.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o el paquete de baterías del aparato antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar los aparatos. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha el aparato accidentalmente.
- Si corresponde, mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Hay menos probabilidad de que las herramientas para cortar con bordes afilados se bloqueen y son más fáciles de controlar.
- No utilice el aparato si alguna de sus piezas está dañada o defectuosa.
- Haga que cualquier pieza defectuosa o dañada sea reparada o sustituida por un agente de reparaciones habilitado.

- Nunca intente quitar ni reemplazar piezas además de las especificadas en este manual.

Seguridad eléctrica

- Los enchufes del aparato deben coincidir con el toma. No modifique nunca el enchufe de ninguna forma. No utilice ningún enchufe adaptador con un aparato conectado a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- No exponga el aparato a la lluvia ni a condiciones húmedas. Si entra agua en el aparato, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. No use nunca el cable para transportar el aparato, tirar de él o desenchufarlo. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando esté utilizando un aparato 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.
- Si no puede evitar utilizar un aparato en un lugar húmedo, use un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual (RCD, por sus siglas en inglés). El uso de un dispositivo de corriente residual reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Después de usar

- Cuando no se utiliza, el aparato debe almacenarse en un lugar seco y bien ventilado fuera del alcance de los niños.
- Los niños no deben tener acceso a aparatos almacenados.
- Cuando el aparato se almacena o transporta en un vehículo, debe colocarse en un maletero o debe sujetarse para prevenir el movimiento luego de cambios repentinos en la velocidad o la dirección.

Uso y cuidado de la herramienta con baterías

- Recargue exclusivamente con el cargador indicado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede provocar riesgos de incendio al ser utilizado con otro paquete de baterías.
- Utilice exclusivamente las herramientas eléctricas con los paquetes de baterías indicados específicamente. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear riesgos de daños e incendios.
- Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan conectar ambos terminales. La unión de los terminales de las baterías puede provocar quemaduras o incendios.
- En condiciones abusivas, podrá salir líquido de la batería, evite el contacto. Si se produce el contacto de forma accidental, limpie con agua. Si el líquido se pone en contacto con los ojos, acuda además a un médico. El líquido expulsado de la batería podrá provocar irritaciones o quemaduras.

Servicio

- Solicite a una persona cualificada en reparaciones que realice el mantenimiento de su aparato y que solo utilice piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del aparato.

Instrucciones de seguridad adicionales para sopladores

En este manual se describe el uso previsto. El uso de accesorios o acoplamientos o la realización de cualquier operación con este aparato que sean distintos de los recomendados en este manual de instrucciones pueden dar lugar a lesiones o daños materiales.

- Para proteger los pies y piernas mientras utiliza el aparato, siempre use calzado para servicio pesado y pantalones largos.
- Siempre apague el producto, deje detener el ventilador y quite el enchufe del toma cuando:
 - El cable de alimentación se ha dañado o enredado.
 - Deje el producto sin atención.
 - Revisión, ajuste, limpieza o trabajo en el producto.
 - Si el aparato comienza a vibrar anormalmente.
- No coloque la entrada o salida de la barredora cerca de los ojos o los oídos mientras la utiliza. Nunca sople desechos en dirección de quienes estén alrededor.
- No use en la lluvia ni deje al aire libre mientras llueve.
- No cruce caminos o calles de canto rodado con el producto encendido en modo de soplado. Camine, nunca corra.
- No apoye la unidad sobre canto rodado mientras está encendida.
- Siempre mantenga una posición firme, especialmente en pendientes. No se estire y mantenga el equilibrio en todo momento.
- No coloque objetos en las aberturas. Nunca use si las aberturas están bloqueadas; mantenga libre de cabellos, pelusas, polvo y cualquier objeto que pueda reducir el flujo de aire.



ADVERTENCIA: Siempre use el producto en la forma en que se describe en este manual. Su producto está destinado a utilizarse en modo vertical y si se usa de otra forma, pueden producirse lesiones. Nunca utilice el producto apoyado sobre un costado o al revés.

- El operador o usuario es responsable de los accidentes que les ocurran a otras personas o sus bienes o de los peligros a los que los someta.
- No transporte el aparato por el cable.
- Siempre dirija el cable hacia atrás, alejado del aparato.



ADVERTENCIA: Si el cable se daña durante el uso, desconecte el cable de alimentación de la red de alimentación de inmediato. No toque el cable de alimentación antes de desconectar de la alimentación.

- No use solventes ni fluidos de limpieza para limpiar su producto. Use una espátula sin filo para quitar el césped y la suciedad.

- Puede obtener ventiladores de reemplazo de una agente de servicio de DEWALT. Use piezas de repuesto y accesorios recomendados por DEWALT.
- Mantenga ajustados todos los pernos de tuerca y tornillos para asegurarse de que el aparato se encuentre en una condición segura de trabajo.

Seguridad de los demás

El aparato solo debe utilizarse con la unidad de la fuente de alimentación provista con el aparato.

- Este aparato no se destina al uso por parte de personas (incluyendo los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia o del conocimiento necesario, a menos que estén supervisadas o reciban las instrucciones relativas al uso del aparato por una persona encargada de su seguridad.
- Los niños deberán permanecer vigilados para garantizar que no jueguen con el aparato.

Riesgos residuales.

Pueden surgir riesgos residuales adicionales al usar una herramienta que puede no estar incluida en las advertencias de seguridad que se adjuntan. Estos riesgos pueden surgir del uso indebido, el uso prolongado, etc.

Incluso con la aplicación de las regulaciones de seguridad pertinentes y la implementación de dispositivos de seguridad, existen determinados riesgos residuales que no pueden evitarse. Esto incluye:

- Lesiones causadas por el contacto con las piezas giratorias móviles.
- Lesiones causadas al cambiar piezas, hojas o accesorios.
- Lesiones causadas por el uso prolongado de una herramienta. Al utilizar una herramienta por periodos prolongados, asegúrese de tomar descansos regulares.
- Deterioro auditivo.
- Riesgos a la salud causados por respirar el polvo desarrollado al usar su herramienta (ejemplo: trabajos con madera, especialmente roble, haya y aglomerado de densidad media).

Seguridad eléctrica

El motor eléctrico está diseñado para un solo voltaje.

Compruebe siempre que el voltaje de la batería coincida con el voltaje que figura en la placa de especificaciones. Asegúrese también de que el voltaje del cargador coincida con el de la red eléctrica.



Su cargador DEWALT tiene doble aislamiento conforme a la norma EN60335, por lo que no se requiere conexión a tierra.

Si el cable de suministro está dañado, debe reemplazarse por un cable especialmente preparado disponible a través de la organización de servicios de DEWALT.

Uso de un alargador

No debe utilizarse un alargador a menos que sea absolutamente necesario. Use un alargador adecuado a la potencia del cargador (consulte los **Datos técnicos**). El tamaño mínimo del conductor es 1 mm²; la longitud máxima es 30 m.

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

GUARDE LAS PRESENTES INSTRUCCIONES

Cargadores

Los cargadores DEWALT no necesitan ningún ajuste y están diseñados para ofrecer el funcionamiento más fácil al usuario.

Instrucciones de seguridad importantes para todos los cargadores de batería

SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES: Este manual contiene instrucciones importantes de seguridad y funcionamiento para los cargadores de batería compatibles (Consultar **Datos Técnicos**).

- Antes de utilizar el cargador, lea todas las instrucciones y advertencias del cargador, del paquete de baterías y del producto que utiliza el paquete de baterías.



ADVERTENCIA: Peligro de electrocuciones. No permita que ningún líquido penetre en el cargador. Podrá conllevar electrocuciones.



ADVERTENCIA: Recomendamos el uso de un dispositivo de corriente residual con corrientes residuales de 30mA o menos.



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



ATENCIÓN: Los niños deberán permanecer vigilados para garantizar 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 ningún paquete de baterías en la cavidad. Desconecte el cargador antes de intentar limpiarlo.

- **NO intente cargar el paquete de baterías con otros cargadores distintos a los indicados en el presente manual.** El cargador y el paquete de baterías han sido específicamente diseñados para funcionar juntos.
- **Estos cargadores no han sido diseñados para fines distintos a la recarga de las baterías recargables de DEWALT.** Cualquier otro uso provocará un riesgo de incendio, electrocución o choques.
- **No exponga el cargador a la lluvia o a la nieve.**
- **Tire del enchufe en lugar del cable al desconectar el cargador.** De este modo, reducirá el riesgo de daños a la toma y al cable eléctrico.
- **Compruebe que el cable se encuentra ubicado de modo que no pueda pisarlo, atascarlo o sujeto a cualquier otro daño o tensión.**

- **No utilice cables de extensión a menos que sea estrictamente necesario.** El uso de un cable de extensión inadecuado podrá provocar riesgos de incendios, electrocuciones o choques.
- **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 opere el cargador con un cable o enchufe dañado—haga que se lo reparen de inmediato.**
- **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 servicio autorizado.
- **No desmonte el cargador, llévelo a un centro de servicio autorizado cuando necesite repararlo.** Un ensamblaje inadecuado podrá provocar riesgos de electrocución, choques o incendios.
- Si el cable de suministro está dañado, deberá sustituirlo de inmediato por otro del fabricante, su agente de servicio o una personal cualificada similar para evitar todo tipo de peligro.
- **Desconecte el cargador del enchufe antes de intentar limpiarlo. Esto reducirá el riesgo de electrocución.** La retirada del paquete de baterías no reducirá este riesgo.
- **NO intente nunca conectar 2 cargadores juntos.**
- **El cargador ha sido diseñado para funcionar con la red eléctrica normal de 230 V. No intente utilizarlo con cualquier otro voltaje.** Esto no se aplica al cargador de vehículos.





Cargar la batería (Fig. A, B)

1. Conecte el cargador a la toma adecuada antes de introducir el paquete de baterías.
2. Introduzca el paquete de baterías **19** en el cargador, comprobando que quede bien colocado en el cargador. 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 el paquete de baterías del cargador, mantenga pulsado el botón de liberación de la batería **18** del paquete de baterías.

NOTA: Para garantizar el máximo rendimiento y la máxima duración de sus baterías de iones de litio, cárguelas completamente antes de utilizarlas.

Funcionamiento del cargador

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

	Carga de la batería	— — — —
	Batería cargada	————
	Retardo por batería fría / caliente	— ● — ● — ●
	Problema en la batería o el cargador	● ● ● ● ● ● ● ●

Este cargador ha sido diseñado para detectar algunos problemas que pueden surgir. Los problemas se señalan mediante una luz roja que parpadea velozmente. Si esto ocurre, extraiga y vuelva a insertar el paquete de baterías en el cargador. Si el problema persiste, inténtelo con otro paquete de baterías para determinar si el cargador funciona correctamente. Si el nuevo paquete se carga correctamente, entonces el paquete original es defectuoso y debe devolverlo a un centro de servicio o a otro sitio de recogida para su reciclaje. Si el nuevo paquete de baterías causa la misma indicación de error que el original, haga revisar el cargador y el paquete de baterías por un centro de servicio autorizado.

*La luz roja sigue parpadeando, pero el indicador de luz amarilla queda encendido durante esta operación. 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 la batería defectuosa no encendiéndola o mostrando el problema de la batería o del cargador mediante un parpadeo.

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

Quando el cargador detecta una batería demasiado fría o caliente, automáticamente inicia un retardo de 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 el máximo de vida útil a la batería.

Una batería fría se carga a velocidad más baja que una batería caliente. La batería se cargará a una velocidad inferior mediante el ciclo completo de recarga y no regresará a la máxima velocidad recarga incluso cuando la batería se caliente.

Sistema de protección electrónica

Las herramientas XR 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 hasta que se recargue totalmente.

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 ni otros productos 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 pida baterías de repuesto, asegúrese de incluir el número de catálogo y el voltaje.

La batería incluida en la caja no está completamente cargada. Antes de utilizar la batería y el cargador, lea las instrucciones de seguridad a continuación. Luego siga los procedimientos de carga descritos.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- **No recargue ni utilice las baterías en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables.** La introducción o la retirada de la batería del cargador podrá incendiar el polvo o los humos.
- **No fuerce nunca el paquete de baterías en el cargador. No cambie el paquete de baterías de ningún modo para introducirlo en un cargador no compatible ya que el paquete de baterías podrá romperse y provocar daños personales graves.**
- *Cargue el exclusivamente los paquetes de baterías con los cargadores DEWALT.*
- **NO salpique ni sumerja en agua ni en otros líquidos.**
- **No guarde ni utilice la herramienta y el paquete de baterías en lugares en los que la temperatura pueda alcanzar o superar los 40 °C (104 °F) (como por ejemplo, en los cobertizos de exterior o en las instalaciones metálicas en verano).**
- **No incinere la batería aunque tenga daños importantes o esté completamente desgastada.** La batería puede explotar en un fuego. Se generan gases y materiales tóxicos cuando se queman baterías de iones de litio.
- **Si el contenido de la batería entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con jabón suave y agua.** Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, enjuague con agua los ojos abiertos durante 15 minutos o hasta que cese la irritación. Si se necesita atención médica, el electrolito de la batería está compuesto de una mezcla de carbonatos orgánicos líquidos y sales de litio.
- **El contenido de las pilas de la batería abiertas puede causar irritación respiratoria.** Proporcione aire fresco. Si los síntomas persisten, obtenga atención médica.



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



ADVERTENCIA: No intente nunca abrir el paquete de baterías por ningún motivo. Si la carcasa del paquete de baterías está rota o dañada, no lo introduzca en el cargador. No golpee, tire ni dañe el paquete de baterías. No utilice un paquete de baterías o 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). Podrá conllevar electrocuciones o choques eléctricos. Los paquetes de baterías dañadas deberán llevarse al centro de servicio para su reciclado.



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



ATENCIÓN: Cuando no la utilice, coloque la herramienta de forma lateral en una superficie estable que no presente ningún peligro de caídas u obstáculos. Algunas herramientas con grandes paquetes de baterías permanecerán de pie sobre el paquete de baterías, pero podrán volcarse con facilidad.

Transporte



ADVERTENCIA: Peligro de incendio. El transporte de baterías podría ser causa de incendios si los terminales de la batería entran accidentalmente en contacto con materiales conductores. Cuando transporte baterías, compruebe que los terminales de las mismas estén protegidos y bien aislados de los materiales que pudieran entrar en contacto con ellos y causar un cortocircuito.

Las baterías de 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 a lo establecido en la sección 38,3 del Manual de pruebas y criterios de las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas de la ONU.

En la mayor parte de los casos, la expedición de paquetes de baterías DEWALT está exenta de la clasificación de material peligroso de Clase 9 totalmente regulado. En general, solo las expediciones que contienen baterías de iones de litio con una potencia energética superior a 100 vatios-hora (Wh) deben ser expedidos como Clase 9 totalmente regulada. Todas las baterías de iones de litio tienen la potencia de vatios-hora marcadas en el paquete. Además, debido a la complejidad de las reglamentaciones, DEWALT no recomienda el transporte aéreo de paquetes de baterías de iones de litio solas, independientemente de la potencia en vatios-horas que tengan. La expedición de herramientas con baterías (combo kits) puede hacerse por transporte aéreo excepto que la potencia en vatios-hora del paquete de baterías sea superior a 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 lugar de almacenamiento es uno que sea fresco y seco, que no esté expuesto directamente a la luz del sol ni a un exceso de frío o calor. Para un rendimiento y vida útil óptimos de la batería, guarde las baterías a temperatura ambiente cuando no esté usándolas.
2. Si va a realizar un almacenamiento duradero, se aconseja que guarde un paquete de pilas completamente cargado en un lugar frío y seco para obtener los máximos resultados del cargador.

NOTA: Los paquetes de pilas no deberán guardarse completamente descargados. El paquete de pilas deberá recargarse antes de utilizarse.

Etiquetas del cargador y la batería

Además de los pictogramas utilizados en el presente manual, las etiquetas del cargador y del paquete de pilas muestran los siguientes pictogramas:



Antes de usarse, leer el manual de instrucciones.



Consultar los **Datos técnicos** para informarse del tiempo de carga.



No realizar pruebas con objetos conductores.



No cargar baterías deterioradas.



No exponer al agua.



Cambiar inmediatamente los cables defectuosos.



Cargar sólo entre 4 °C y 40 °C.



Sólo para uso en interior.



Desechar las baterías con el debido respeto al medio ambiente.

LI-ION



Cargue los paquetes de baterías DEWALT únicamente con los cargadores DEWALT indicados. Cargar los paquetes de baterías con baterías distintas a las indicadas por DEWALT en un cargador DEWALT, puede hacer que las baterías exploten o causar otras situaciones peligrosas.



No quemé el paquete de baterías.

Tipo de batería

El DCM587 funciona con un paquete de baterías de 36 voltios. Estos paquetes de baterías pueden usarse: DCB496, DCB497. Consulte los Datos técnicos para más información.

Contenido del embalaje

El embalaje contiene:

- 1 Conjunto de carcasa del motor, mochila, tubo y joystick
- 1 Tubo inferior
- 1 Tubo flexible
- 1 Abrazadera del tubo
- 1 Abrazadera del tubo con sujetacable
- 1 Llave hexagonal
- 1 Manual de instrucciones

- Compruebe si la herramienta, piezas o accesorios han sufrido algún desperfecto durante el transporte.
- Tómese el tiempo necesario para leer detenidamente y comprender este manual antes de utilizar la herramienta.

Marcas sobre la herramienta

En la herramienta se muestran los siguientes pictogramas:



Antes de usarse, lea el manual de instrucciones.



Póngase protección para el oído.



Póngase protección para los ojos.



No exponga la herramienta a la lluvia o alta humedad ni la deje al aire libre cuando llueve.



Apague la herramienta. Antes de realizar tareas de mantenimiento en la herramienta, quite la batería.



Mantenga a las personas y animales al menos a 6 m de distancia del área de trabajo.



Mantenga alejados a quienes estén alrededor.

Directiva 2000/14/CE potencia del sonido garantizada.

Posición del Código de Fecha (Fig. Q)

El Código de fecha **29**, que contiene también el año de fabricación, viene impreso en la caja protectora.

Ejemplo:

2016 XX XX

Año de fabricación

Descripción (Fig. A)

ADVERTENCIA: Jamás altere la herramienta eléctrica ni ninguna de sus piezas. Podrían producirse lesiones personales o daños.

- 1 Joystick
- 2 Interruptor de velocidad variable
- 3 Botón de bloqueo de velocidad
- 4 Interruptor de selección de batería
- 5 Tubo inferior
- 6 Tubo del joystick
- 7 Tubo flexible
- 8 Tubo acodado
- 9 Abrazadera del tubo
- 10 Abrazadera del tubo con sujetacable
- 11 Cable
- 12 Correa de hombros (2)
- 13 Correas de ajuste (2)
- 14 Placa posterior
- 15 Empuñadura del soplador
- 16 Hebilla
- 17 Alojamientos de la batería (2)
- 18 Botones de liberación de la batería (2)
- 19 Batería
- 20 Llave hexagonal

Uso Previsto

El soplador ha sido diseñado para trabajos profesionales de barrido y soplado.

NO debe usarse en condiciones húmedas ni en presencia de líquidos o gases inflamables.

NO permita que los niños toquen la herramienta. El uso de esta herramienta por parte de operadores inexpertos requiere supervisión.

- Este producto no ha sido diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo los niños) que posean discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que carezcan de la experiencia, conocimiento o destrezas necesarias a menos que estén supervisadas por una persona que se haga

responsable de su seguridad. No deberá dejar nunca que los niños jueguen solos con este producto.

MONTAJE Y AJUSTES

ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de lesiones personales graves, apague la herramienta y desconecte la batería antes de realizar ajuste alguno o de quitar o instalar acoplamientos o accesorios. La puesta en marcha accidental puede causar lesiones.

ADVERTENCIA: Utilice solamente baterías y cargadores DeWALT.

Introducir y retirar el paquete de baterías de la herramienta (Fig. C–E)

NOTA: Para obtener mejores resultados, compruebe que el paquete de baterías **19** está completamente cargado.

Para instalar el paquete de baterías de la herramienta

1. Alinee la batería **19** con las guías internas de la herramienta (Fig. C).
2. Deslice la batería dentro de la unidad hasta que quede bien colocada y asegúrese de que haga clic cuando encaje.

Para retirar el paquete de baterías de la herramienta

1. Pulse el botón de liberación **18** y tire firmemente de la batería para sacarla de la empuñadura de la herramienta (Fig. D).
2. Introduzca el paquete de baterías en el cargador tal y como se indica en la sección del cargador del presente manual.

Paquetes de baterías con indicador de carga (Fig. E)

Algunos paquetes de baterías de DeWALT incluyen un indicador de carga que consiste en tres luces LED que indican el nivel de carga restante en el paquete de baterías.

Para activar el indicador de carga, pulse y mantenga pulsado el botón del indicador de carga **21**. Un grupo de tres luces LED verdes se iluminará, indicando el nivel que queda de carga. Cuando el nivel de carga de la pila esté por debajo del límite necesario para su uso, el indicador de carga no se iluminará y deberá recargar la pila.

NOTA: El indicador de carga tan sólo constituye una indicación de la carga que queda en el paquete de pilas. No indica ninguna funcionalidad de la herramienta y podrá registrar variaciones en función de los componentes del producto, de la temperatura y de la aplicación del usuario final.

Sacar el soplador del embalaje (Fig. A)

NOTA: El conjunto del soplador y el tubo joystick están conectados al expedirlos. Tratar de sacar una parte sin la otra puede causar daños al cable **11**.

1. Aferre la empuñadura del soplador **15** y el joystick **1** y extráigalos simultáneamente.
2. Corte la atadura de plástico que sujeta el joystick al soplador.

3. Saque el resto de las piezas y móntelas siguiendo las instrucciones de abajo.

Montaje (Fig. A, F –M)

⚠ ATENCIÓN: Compruebe que el interruptor de selección de batería esté en la posición central de apagado, para evitar que el soplador funcione, y que la batería no esté colocada, antes de colocar o extraer los tubos. Los tubos deben montarse antes del uso.

Montaje de los tubos

Montaje del tubo flexible al tubo acodado (Fig. A, F, G)

1. Extraiga la abrazadera del tubo con sujetacable **10** del tubo flexible **7**. Tenga en cuenta la orientación de la abrazadera cuando la vuelva a colocar.
2. Deslice el tubo flexible en el tubo acodado **8** como se muestra en la figura F.
3. Manteniendo la abrazadera con la misma orientación que tenía antes de extraerla del tubo flexible, abra la abrazadera con sujetacable y enróllela alrededor del tubo flexible en el punto donde se une al tubo acodado como se muestra en la figura G.
4. Deslice el perno de la abrazadera **22** por la abrazadera. Enrosque a mano la tuerca hexagonal **23** en el perno de la abrazadera.
5. Usando la llave hexagonal **20**, apriete el perno hasta que la abrazadera sujete bien el tubo flexible al collarín y al tubo del joystick. **NO APRIETE DEMASIADO.** Si aprieta demasiado la abrazadera puede causar daños a la herramienta y restringir el movimiento del tubo del joystick **6**.

Colocación de tubo flexible al tubo del joystick (Fig. A, G, H)

1. Inserte el collarín del tubo **24** en el extremo del tubo del joystick **6** en un extremo del tubo flexible **7**, como se muestra en la figura H.
2. Abra la abrazadera del tubo **9** y envuélvala en el tubo flexible en el punto en que se superpone con el collarín del tubo.
3. Deslice el perno de la abrazadera **22** por la abrazadera. Enrosque a mano la tuerca hexagonal **23** en el perno de la abrazadera.
4. Usando la llave hexagonal **20**, apriete el perno hasta que la abrazadera sujete bien el tubo flexible al collarín y al tubo del joystick. **NO APRIETE DEMASIADO.** Si aprieta demasiado la abrazadera puede causar daños a la herramienta.

Colocación del tubo inferior (Fig. I)

1. Haga coincidir los canales **25** del tubo inferior **5** con los botones **26** del tubo del joystick **6**, como se muestra en la figura I.
2. Deslice el tubo inferior **5** en el tubo del joystick **6**.
3. Gire bien el tubo inferior para bloquear totalmente los botones en uno de los dos alojamientos del tubo inferior.

Los dos alojamientos le permiten colocar el tubo más largo o más corto, dependiendo de la longitud que desee. Compruebe que el tubo inferior esté bien colocado.

Ajustar el arnés (Fig. A, J–K)

1. Colóquese las correas de hombros **12** en los hombros.
2. Tire las correas de ajuste **13** hacia abajo hasta que la placa trasera **14** quede firme contra la espalda (Figura J).
3. Abroche la hebilla **16** y ajuste de modo que quede bien ajustado al pecho como se muestra en la figura K.

Ajuste del joystick (Fig. L – M)

1. Deslice el joystick **1** hacia arriba y hacia abajo del tubo hasta que quede en una posición de uso cómoda como se muestra en la figura L.
2. Apriete la tuerca de mariposa **27** hasta que el joystick quede en una posición firme. No apriete demasiado. Si aprieta demasiado el joystick pueden causarse daños a la herramienta.
3. Sujete el cable **11** haciéndolo pasar por el sujetacable **28** situado en la abrazadera del tubo con sujetacable **10**, como se muestra en la figura M.

FUNCIONAMIENTO

Instrucciones de uso

- ⚠ ADVERTENCIA:** Respete siempre las instrucciones de seguridad y las normas aplicables.
- ⚠ ADVERTENCIA:** Para disminuir el riesgo de lesiones personales graves, apague la herramienta y desconecte la batería antes de realizar ajuste alguno o de quitar o instalar acoplamientos o accesorios. La puesta en marcha accidental puede causar lesiones.

Posición adecuada de las manos (Fig. A, O)

- ⚠ ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesión personal grave, tenga **SIEMPRE** las manos en una posición adecuada como se muestra.
- ⚠ ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesión personal grave, sujete **SIEMPRE** bien en caso de que haya una reacción repentina.

Sujete el soplador en los hombros y abróchelo como se describe en la sección **Ajustar el arnés**. Después coloque una mano en el joystick **1** para hacerlo funcionar.

Encendido (Fig. A, N)

- ⚠ ATENCIÓN:** No dirija la descarga de la unidad hacia usted mismo o hacia otras personas.
- ⚠ ATENCIÓN:** Utilice siempre gafas de seguridad. Utilice una mascarilla de filtro si se genera polvo con la operación. Se recomienda usar guantes, pantalones largos y calzado de seguridad. Mantenga el pelo largo y la vestimenta suelta fuera del alcance de las aberturas y piezas móviles.
1. Pulse el botón de selección de la batería **4** de la derecha o la izquierda. El lado marcado con "I" activa el compartimento superior de la batería. El lado marcado con "II" activa el compartimento inferior de la batería. La posición central

«O» desactiva la energía de ambos compartimentos de la batería. (figura N)

2. Apriete el interruptor de velocidad variable 2.
3. Suelte el interruptor para apagar el soplador.

Uso (Fig. A, O)

Sostenga el soplador 1 con una mano como se muestra en la Figura O y barra de lado a lado con el tubo inferior 5 a varios centímetros de la superficie dura. Avance lentamente manteniendo la pila de residuos acumulados frente a usted.

Bloqueo de velocidad (Fig. P)

El soplador está equipado con un bloqueo de velocidad para el uso continuo, sin necesidad de mantener pulsado el interruptor.

1. Tire el interruptor de velocidad variable 2 hasta que el soplador funcione a la velocidad deseada.
2. Pulse el botón de bloqueo de velocidad 3 y suelte el interruptor como se muestra en la figura P. El soplador mantendrá tal nivel de funcionamiento.
3. Para apagar la unidad, pulse el botón de bloqueo de velocidad. Ahora el interruptor de velocidad variable controla la unidad.

NOTA: Cuando el soplador está en modo de bloqueo de velocidad, se puede pulsar aún más el interruptor para disponer de más potencia cuando se necesita. Después de soltar el interruptor, el soplador vuelve a la velocidad anterior en la que se estableció el bloqueo de velocidad.

MANTENIMIENTO

Su herramienta eléctrica DEWALT ha sido diseñada para funcionar mucho tiempo con un mínimo de mantenimiento. Que siga funcionando satisfactoriamente depende del buen cuidado de la herramienta y de su limpieza periódica.



ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de lesiones personales graves, apague la herramienta y desconecte la batería antes de realizar ajuste alguno o de quitar o instalar acoplamientos o accesorios. La puesta en marcha accidental puede causar lesiones.

El cargador y el paquete de pilas no pueden ser reparados.



Lubricación

Su herramienta eléctrica no requiere lubricación adicional.



Limpieza



ADVERTENCIA: Elimine con aire seco la suciedad y el polvo de la carcasa principal tan pronto como se advierta su acumulación en las rejillas de ventilación o en sus proximidades. Cuando lleve a cabo este procedimiento póngase una protección ocular aprobada y una mascarilla antipolvo aprobada.



ADVERTENCIA: Jamás use disolventes u otros productos químicos fuertes para limpiar las piezas no metálicas de la herramienta. Dichos productos químicos pueden

debilitar los materiales con los que están construidas estas piezas. Use un paño humedecido únicamente con agua y jabón suave. Jamás permita que le entre líquido alguno a la herramienta ni sumerja ninguna parte de la misma en líquido.

Accesorios opcionales



ADVERTENCIA: Dado que los accesorios que no sean los suministrados por DEWALT no han sido sometidos a pruebas con este producto, el uso de tales accesorios con esta herramienta podría ser peligroso. Para disminuir el riesgo de lesiones, con este producto se deben usar exclusivamente accesorios recomendados por DEWALT.

Consulte a su proveedor si desea información más detallada sobre los accesorios apropiados.

Proteger el medio ambiente



Recogida selectiva. Los productos y las baterías marcadas con este símbolo no deben desecharse junto con los residuos domésticos normales.

Los productos y las baterías contienen materiales que pueden ser recuperados y reciclados, reduciendo la demanda de materias primas. Recicle los productos eléctricos y las baterías de acuerdo con las disposiciones locales. Para más información, vaya a www.2helpU.com.

Batería recargable

Esta batería de larga duración debe recargarse cuando deje de producir la suficiente potencia en trabajos que se realizaban con facilidad anteriormente. Al final de su vida técnica, deséchela con el debido respeto al medio ambiente.

- Descargue la batería por completo, y luego sáquela de la herramienta.
- Las baterías de litio-ión son reciclables. Llévelas a su distribuidor o punto de reciclaje local. Los paquetes de batería recogidos serán reciclados o eliminados adecuadamente.

SOUFFLEUR DORSAL

DCM587

Félicitations !

Vous avez choisi un outil DEWALT. Des années d'expertise dans le développement et l'innovation de ses produits ont fait de DEWALT, le partenaire privilégié des utilisateurs professionnels d'outils électriques.

Fiche technique

Batteries et chargeurs vendus séparément

		DCM587
Tension	V_{DC}	36
Type		1
Puissance utile	W	1000
Débit	CFM	450
Vitesse de l'air	Km/Hr	230
Poids (sans le bloc-piles)	kg	8,4

Valeurs acoustiques et valeurs vibratoires (somme vectorielle triax) selon 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

L_{PA} (niveau d'émission de pression acoustique)	dB(A)	83,5
L_{WA} (niveau de puissance acoustique)	dB(A)	97,5
K (incertitude pour le niveau acoustique donné)	dB(A)	0,5
Valeur d'émission de vibration $a_{h1} =$	m/s^2	2,5
Incertitude K =	m/s^2	1,5

Le taux d'émission de vibrations indiqué dans ce feuillet informatif a été mesuré conformément à une méthode d'essai normalisé établie par EN15503, et peut être utilisé pour comparer un outil à un autre. Il peut également être utilisé pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition.

AVERTISSEMENT : le taux d'émission de vibrations déclaré correspond aux applications principales de l'outil. Néanmoins, si l'outil est utilisé pour différentes applications ou est mal entretenu, ce taux d'émission de vibrations pourra varier. Ces éléments peuvent augmenter considérablement le niveau d'exposition sur la durée totale de travail.

Toute estimation du degré d'exposition à des vibrations doit également prendre en compte les heures où l'outil est mis hors tension ou lorsqu'il tourne sans effectuer aucune tâche. Ces éléments peuvent réduire sensiblement le degré d'exposition sur la durée totale de travail.

Identifier des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'opérateur contre les effets nocifs des vibrations telles que : maintenance de l'outil et des accessoires, maintenir la température des mains élevée, organisation du travail.

Batterie	DCB496	DCB497
Type de batterie	Li-Ion	Li-Ion
Tension	V_{DC}	36
Capacité	A_h	6,0
Poids	kg	1,88

		DCB413	
Tension secteur	V_{AC}	220-240	
Type de batterie		36 Li-Ion	
Durée de recharge approximative des blocs batterie	min	120 (6 Ah)	150 (7,5 Ah)
Poids	kg	0,82	
Fusibles :			
Europe	Outils de 230 V	10 ampères, secteur	

Certificat de Conformité CE

Directives Machines



Souffleur dorsal DCM587

DEWALT certifie que les produits décrits dans le paragraphe **Fiche technique** sont conformes aux normes : 2006/42/CE, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/CE Annexe V DEKRA Certification B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
N° ID corps : 0344

L_{PA} (pression acoustique mesurée) 83,5 dB(A)
incertitude (K) = 2,5 dB (A)

L_{WA} (puissance sonore garantie) 98 dB(A)

Ces produits sont également compatibles avec les Directives 2014/30/UE et 2011/65/UE. Pour plus d'informations, veuillez contacter DEWALT à l'adresse suivante ou vous reporter au dos de cette notice d'instructions.

Le soussigné est responsable de la compilation du fichier technique et fait cette déclaration au nom de DEWALT.

Markus Rompel
Directeur Ingénierie
DEWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,
D-65510, Idstein, Allemagne
16.10.2016



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 dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, **entraînera des blessures graves ou mortelles**.



AVERTISSEMENT : indique une situation dangereuse potentielle qui, **si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles**.



ATTENTION : indique une situation dangereuse potentielle qui, **si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures minimales ou modérées**.

AVIS : indique une pratique ne **posant aucun risque de dommages corporels**, mais qui par contre, si rien n'est fait pour l'éviter, **pourrait poser des risques de dommages matériels**.



Indique un risque d'électrocution.



Indique un risque d'incendie.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT ! lorsque vous utilisez des outils alimentés par secteur/sans cordon, respectez toujours les précautions de sécurité de base, ce qui comprend les précautions indiquées ci-dessous, pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique, de blessures corporelles et de dommages aux équipements.

- Lisez attentivement l'ensemble de ce manuel avant d'utiliser l'outil, familiarisez-vous avec les commandes et avec la bonne utilisation de l'outil.
- L'utilisation prévue est décrite dans ce manuel. L'utilisation de tout accessoire ou ajout ou toute utilisation de cet appareil autre que celles recommandées dans le présent manuel peuvent présenter un risque de blessures corporelles.

Le terme « appareil » dans tous les avertissements indiqués ci-dessous se rapporte à votre appareil alimenté sur secteur (avec cordon) ou à votre appareil alimenté par batterie (sans cordon).

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE

Utilisation de votre appareil

- Soyez toujours attentif lorsque vous utilisez l'appareil.
- Assurez-vous que le site est propre et bien éclairé. Des sites encombrés ou sombres sont source d'accidents.
- N'utilisez l'appareil que de jour ou dans des conditions d'éclairage artificiel satisfaisantes.

- N'utilisez pas votre appareil dans des atmosphères explosives, telles qu'en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non formées à ces instructions utiliser l'appareil, les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'utilisateur.
- Ne laissez pas des enfants ou des animaux s'approcher de la zone de travail ou toucher le cordon d'alimentation de l'appareil.
- Maintenez les enfants, les spectateurs et les animaux à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous amener à perdre le contrôle.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé comme jouet.
- Cet appareil ne doit pas être immergé dans l'eau.
- N'ouvrez pas le corps de l'appareil. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

Sécurité personnelle

- Restez attentif, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lorsque vous utilisez un outil électrique peut provoquer des blessures personnelles graves.
- Utilisez un équipement de protection personnelle si nécessaire. Des équipements de protection tels que des lunettes de protection, un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou des protections auditives utilisées pour des conditions appropriées réduiront les blessures personnelles.
- Empêchez un déclenchement accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position éteinte (OFF) avant de brancher l'appareil à l'alimentation et/ou au bloc batterie, de saisir ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou alimenter des outils électriques dont l'interrupteur est en position allumée peut provoquer des accidents.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez un appui et un équilibre sûrs constamment. Cela permet de mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.
- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Maintenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être happés par des pièces en mouvement.

Utilisation et entretien de l'outil

- Vérifiez que l'appareil ne comporte aucune pièce endommagée ou défectueuse avant utilisation. Contrôlez l'absence de pièces cassées, d'interrupteurs endommagés ou de toute autre situation pouvant affecter son fonctionnement.
- N'utilisez pas l'appareil si l'interrupteur ne peut pas l'allumer ni l'éteindre. Un outil électrique non contrôlable par un interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou le bloc batterie de l'appareil avant d'effectuer des réglages,

de changer des accessoires ou de ranger les appareils. Ces mesures de prévention réduisent le risque de déclenchement accidentel de l'appareil.

- Maintenez les outils de coupe affûtés et propres le cas échéant. Des outils de coupe correctement entretenus avec des bords coupants affûtés ont moins de risques de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- N'utilisez pas l'appareil s'il comporte une pièce endommagée ou défectueuse.
- Faites réparer ou remplacer toute pièce endommagée ou défectueuse par un réparateur agréé.
- N'essayez jamais de retirer ou de réparer des pièces autres que celles spécifiées dans le présent manuel.

Sécurité électrique

- Les prises de l'appareil doivent être compatibles avec les prises de secteur. Ne modifiez jamais la prise de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs de prise avec des appareils mis à la terre. Des prises non modifiées et des prises de secteur correspondantes réduisent le risque de choc électrique.
- N'exposez pas les appareils à la pluie ou à l'humidité. L'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- Ne malmenez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'appareil. Éloignez le cordon de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Lorsque vous utilisez un appareil à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à l'usage en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à l'usage en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- Si l'utilisation d'un appareil dans un environnement humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). L'utilisation d'un DDFT réduit le risque de choc électrique.

Après utilisation

- Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'appareil doit être rangé dans un endroit sec, bien ventilé, et hors de portée des enfants.
- Les appareils rangés doivent être hors de portée des enfants.
- Lorsque l'appareil est rangé ou transporté dans un véhicule, il doit être mis dans le coffre ou sanglé pour empêcher tout mouvement dû aux changements de vitesse ou de direction.

Utilisation et entretien de la batterie

- Ne la rechargez qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type spécifique de bloc batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc batterie.
- N'utilisez des outils électriques qu'avec leurs blocs batteries spécifiques désignés. L'utilisation de tout autre bloc batterie peut créer un risque de blessures et d'incendie.
- Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, maintenez-le à l'écart d'autres objets métalliques tels que les trombones, clés, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de créer un

raccord entre les bornes. La mise en court-circuit des bornes peut provoquer des brûlures ou un incendie.

- Une batterie malmenée peut faire s'écouler du liquide; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, rincez à l'eau puis consultez un médecin. Le liquide s'écoulant de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

Réparation

- Faites réparer votre appareil par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Ceci afin de s'assurer que la sécurité de l'appareil est maintenue.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les souffleuses

L'utilisation prévue est décrite dans ce manuel. L'utilisation de tout accessoire ou ajout ou toute utilisation de cet appareil autres que celles recommandées dans le présent manuel peuvent présenter un risque de blessures corporelles et/ou de dommages aux équipements.

- Pour protéger vos pieds et vos jambes lorsque vous utilisez l'appareil, portez toujours des chaussures de sécurité et des pantalons longs.
 - Éteignez toujours votre produit, laissez le ventilateur s'arrêter, et retirez la prise de sa fiche quand :
 - Le câble d'alimentation est endommagé ou emmêlé.
 - Vous laissez votre produit sans surveillance.
 - Vous vérifiez, réglez, nettoyez ou travaillez sur votre produit.
 - Si l'appareil commence à vibrer de manière anormale.
 - Ne placez pas les ports d'entrée ou de sortie de la balayeuse près des yeux ou des oreilles lors de l'utilisation. Ne soufflez jamais des débris en direction de spectateurs.
 - N'utilisez pas l'appareil sous la pluie et ne le laissez pas dehors en cas de pluie.
 - Ne traversez pas de chemins ou routes à graviers quand votre produit est allumé en mode de soufflage. Marchez, ne courez pas.
 - Ne posez pas votre appareil sur du gravier lorsqu'il est en marche.
 - Ayez toujours un appui sûr, surtout sur les pentes. Ne vous penchez pas trop en avant et gardez toujours l'équilibre.
 - Ne mettez pas d'objets dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil si les ouvertures sont bloquées - assurez-vous qu'elles ne comportent ni cheveux, ni peluche, ni poussière, ni quoi que ce soit qui pourrait réduire le débit.
- ⚠ AVERTISSEMENT :** utilisez toujours votre produit de la manière décrite dans ce manuel. Votre produit est conçu pour être utilisé à la verticale et toute autre utilisation peut provoquer des blessures. N'actionnez jamais votre produit s'il est couché sur le côté ou retourné.
- L'utilisateur est responsable de tout accident ou danger aux personnes et aux biens.
 - Ne transportez pas l'appareil en le tenant par le câble.

- Dirigez toujours le câble vers l'arrière dans la direction opposée à l'appareil.

AVERTISSEMENT : si un cordon se détériore pendant l'utilisation, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de l'alimentation secteur. Ne touchez pas le cordon d'alimentation avant de débrancher l'alimentation.

- N'utilisez pas de solvants ou de liquides de nettoyage pour nettoyer votre produit. Utilisez un grattoir émoussé pour retirer l'herbe et la terre.
- Des ventilateurs de rechange sont disponibles auprès du personnel d'entretien DEWALT. Utilisez des pièces de rechange et accessoires recommandés par DEWALT.
- Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont serrés afin de vous assurer que l'appareil est en état de fonctionnement sûr.

Sécurité d'autrui

N'utilisez l'appareil qu'avec le bloc d'alimentation fourni avec l'appareil.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (dont les enfants) souffrant de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou n'ayant pas l'expérience ou les connaissances suffisantes, à moins de bénéficier de la supervision ou de l'instruction sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Risques résiduels.

Des risques résiduels supplémentaires non indiqués dans les avertissements de sécurité inclus peuvent survenir lors de l'utilisation de l'outil. Ces risques peuvent survenir en cas de mauvaise utilisation, d'utilisation prolongée, etc.

Même en appliquant les réglementations de sécurité pertinentes et en mettant en œuvre les dispositifs de sécurité, certains risques résiduels ne peuvent être évités. Ceux-ci comprennent :

- Les blessures provoquées par le contact avec des pièces en rotation/mouvement.
- Les blessures provoquées en changeant des pièces, lames ou accessoires.
- Les blessures provoquées par une utilisation prolongée de l'outil. Assurez-vous de faire des pauses régulières lorsque vous utilisez un outil pour des périodes prolongées.
- Les troubles de l'audition.
- Les risques sanitaires provoqués par l'inspiration de poussières créés lors de l'utilisation de l'outil (par exemple : le travail sur le bois, en particulier le chêne, le hêtre, et la fibre MDF.)

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 fourni est endommagé, le remplacer par un cordon spécialement conçu à cet effet, et disponible auprès du service après-vente DEWALT.

- (CH) 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

- (CH) 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 **Caractéristiques techniques**).

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.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Chargeurs

Les chargeurs DEWALT ne nécessitent aucun réglage et sont conçus pour une utilisation la plus simple possible.

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 **Caractéristiques Techniques**).

- 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 30mA ou moins.



ATTENTION : risque de brûlure. Pour réduire le risque de blessures, ne charger que des batteries rechargeables DEWALT. Les autres types de batteries peuvent exploser et causer des blessures et des dégâts.



ATTENTION : les enfants doivent être surveillés 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 différent 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 utilisations 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, tirez 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 230 V. 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. A, B)





1. Branchez le chargeur dans une prise appropriée avant d'insérer le bloc-batterie.

2. Insérez le bloc-batterie **19** 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 **18** 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.

	Chargement du bloc	— — — — —
	Bloc chargé	—————
	Délai Bloc chaud/froid	— • — • — •
	Problème du bloc ou du chargeur	• • • • • • • •

Ce chargeur est conçu pour détecter l'apparition de certains problèmes. Les problèmes sont indiqués par le voyant rouge qui clignote rapidement. Si cela se produit, retirez et ré-insérez le bloc-batterie dans le chargeur. Si le problème persiste, essayez avec un autre bloc-batterie afin de déterminer si le chargeur fonctionne correctement, cela indique que le bloc d'origine est défectueux et qu'il doit être renvoyé dans un centre d'assistance pour être recyclé. Si le nouveau bloc indique également un problème comme le bloc d'origine, faites tester le chargeur et le bloc-batterie dans un centre d'assistance agréé.

Les chargeurs compatibles ne rechargent pas un bloc batterie défectueux. Le chargeur indique que la batterie est défectueuse en refusant de s'allumer ou en affichant le dessin clignotant indiquant un problème sur le bloc ou le chargeur.

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.

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.

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.

Batteries

Consignes de sécurité importantes propres à toutes les batteries

Pour commander une batterie de rechange, s'assurer d'inclure son numéro de catalogue et sa tension.

La batterie n'est pas totalement chargée en usine. Avant d'utiliser la batterie et le chargeur, lire les consignes de sécurité ci-dessous. Puis suivre la procédure de charge ci-après.

LIRE TOUTES CES CONSIGNES

- **Ne pas charger ou utiliser une batterie dans un milieu déflagrant, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Insérer ou retirer le bloc-pile du chargeur peut enflammer la poussière ou des émanations.
- **Ne jamais forcer le bloc batterie dans le chargeur. Ne modifier le bloc batterie d'aucune manière que ce soit pour le faire entrer sur un chargeur incompatible, car le bloc batterie peut se casser et causer de graves blessures.**
- Charger le bloc batterie uniquement dans les chargeurs DEWALT.
- **NE PAS** l'éclabousser ou l'immerger dans l'eau ou d'autres liquides.
- **Ne pas ranger ou utiliser l'outil et le bloc-piles dans des endroits où la température peut atteindre ou excéder 40 °C (104 °F) (comme dans les remises extérieures ou les bâtiments métalliques l'été).**
- **Ne pas incinérer la batterie même si elle est sévèrement endommagée ou complètement usagée, car elle pourrait exploser au contact des flammes.** Au cours de l'incinération des batteries au lithium-ion, des vapeurs et matières toxiques sont dégagées.
- **En cas de contact du liquide de la batterie avec la peau, la rincer immédiatement au savon doux et à l'eau claire.** En cas de contact oculaire, rincer l'œil ouvert à l'eau claire une quinzaine de minutes, ou jusqu'à ce que l'irritation cesse. Si des soins médicaux sont nécessaires, noter 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 pourrait causer une irritation des voies respiratoires.** Dans cette éventualité, exposer l'individu à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.



AVERTISSEMENT : risques de brûlures. Le liquide de la batterie pourrait s'enflammer s'il est exposé à des étincelles ou à une flamme.



AVERTISSEMENT : ne jamais tenter d'ouvrir le bloc batterie pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier du bloc batterie est fissuré ou endommagé, ne pas l'insérer dans un chargeur. Ne pas écraser, laisser tomber, ou endommager le bloc batterie. Ne pas utiliser un bloc batterie ou un chargeur ayant reçu un choc violent, étant tombé, ayant été écrasé ou endommagé de quelque façon que ce soit (par ex. percé par un clou, frappé d'un coup de marteau, piétiné). Risque de choc électrique ou d'électrocution. Les blocs batterie endommagés doivent être renvoyés à un centre de réparation pour y être recyclés.



AVERTISSEMENT : risque d'incendie. Ne rangez et ne transportez pas le bloc-batterie s'il est possible que des objets métalliques entrent en contact avec les bornes de la batterie. Ne placez par exemple pas le bloc-batterie dans des tabliers, poches, boîtes à outils, boîtes de kits d'accessoires, tiroirs, etc. en présence de clous, vis, clés, etc.



ATTENTION : après utilisation, ranger l'outil, à plat, sur une surface stable là où il ne pourra ni faire tomber ni faire trébucher personne. Certains outils équipés d'un gros bloc batterie peuvent tenir à la verticale sur celui-ci, mais manquent alors de stabilité.

Transport



AVERTISSEMENT : risque d'incendie. Le transport des batteries peut causer un incendie si les bornes de la batterie entrent accidentellement en contact avec des matériaux conducteurs. Lors du transport des batteries, assurez-vous que les bornes de la batterie sont protégées et bien isolées des matériaux avec lesquels elles pourraient entrer en contact et qui pourraient provoquer un court-circuit.

Les batteries DEWALT sont conformes à toutes les réglementations d'expédition applicables comme prescrit par les normes industrielles et juridiques qui incluent les recommandations de l'ONU pour le transport des marchandises dangereuses, les réglementations relatives aux marchandises dangereuses de l'International Air Transport Association (IATA), les réglementations de l'International Maritime Dangerous Goods (IMDG) et l'accord européen concernant le transport international de marchandises dangereuses sur route (ADR). Les cellules et les batteries ion lithium ont été testées conformément à la section 38,3 des recommandations de l'ONU pour les tests et critères relatifs au transport des marchandises dangereuses.

Dans la plupart des cas, l'envoi d'un bloc-batterie DEWALT ne sera pas soumis à la classification réglementée de classe 9 pour les matières dangereuses. En règle générale, seuls les envois contenant une batterie Lithium-Ion d'une énergie nominale supérieure à 100 Watts/heure (Wh) nécessitent une expédition réglementée de classe 9. L'énergie nominale en Watts/heure de toutes les batteries Lithium-Ion est indiquée sur l'emballage. De plus, en raison de la complexité de la réglementation, DEWALT ne recommande pas l'expédition aérienne de blocs-batteries seuls, peu importe le wattage/heure nominal. Les envois d'outil avec batterie (kit combiné) peuvent être faits par avion si le wattage/heure nominal du bloc-batterie n'excède pas 100 Wh.

Que l'expédition soit exemptée ou réglementée, l'expéditeur a la responsabilité intégrale de consulter les dernières réglementations relatives à l'emballage, à l'étiquetage/au marquage et aux exigences de documentation.

Les informations fournies dans cette section du manuel sont fournies en bonne foi et sont considérées précises au moment de la rédaction de ce document. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite ne peut être fournie. L'acheteur a la responsabilité de s'assurer que ses activités sont conformes aux réglementations applicables.

Recommandations de stockage

1. Le lieu idéal de rangement est un lieu frais et sec, à l'abri de toute lumière solaire directe et de tout excès de température. Pour des performances et une durée de vie optimales, entreposer les batteries à température ambiante après utilisation.
2. Pour un stockage prolongé, il est recommandé de conserver la batterie complètement chargée dans un lieu frais et sec, hors du chargeur pour de meilleurs résultats.

REMARQUE : les blocs batterie ne doivent pas être stockés complètement déchargés. Le bloc batterie devra être rechargé avant l'utilisation.

Étiquettes sur le chargeur et la batterie

En plus des pictogrammes utilisés dans ce manuel, les étiquettes sur le chargeur et le bloc batterie peuvent montrer les pictogrammes suivants :



Lire la notice d'instructions avant toute utilisation.



Consulter la **Fiche technique** pour les temps de charge.



Ne pas mettre en contact avec des objets conducteurs.



Ne pas recharger une batterie endommagée.



Ne pas exposer à l'eau.



Remplacer systématiquement tout cordon endommagé.



Recharger seulement entre 4 °C et 40 °C.



Utiliser uniquement à l'intérieur.



Mettre la batterie au rebut conformément à la réglementation en matière d'environnement.

LI-ION



Recharger les blocs batterie DEWALT uniquement avec les chargeurs DEWALT appropriés. La recharge des blocs batterie différents des batteries DEWALT appropriées avec un chargeur DEWALT peut entraîner leur explosion ou d'autres situations dangereuses.



Ne jetez pas le bloc batterie au feu.

Type de Batterie

Le DCM587 fonctionne avec un bloc batterie de 36 volts. Ces blocs batterie peuvent être utilisés : DCB496, DCB497. Consultez les Caractéristiques techniques pour plus d'informations.

Contenu de l'emballage

Ce carton comprend :

- 1 Carter moteur, harnais dorsal, tube, et ensemble Joystick
 - 1 Tube inférieur
 - 1 Tube flexible
 - 1 Attache-tube
 - 1 Attache-tube avec serre-câble
 - 1 Clé hexagonale
 - 1 Notice d'instructions
- Vérifier que l'appareil et ses pièces ou accessoires n'ont pas été endommagés lors du transport.
 - Prendre le temps de lire attentivement et comprendre cette notice d'instructions avant toute utilisation de l'appareil.

Étiquettes sur l'appareil

On trouve les diagrammes suivants sur l'outil :



Lire la notice d'instructions avant toute utilisation.



Porter un dispositif de protection auditive.

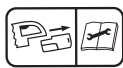


Porter un dispositif de protection oculaire.





N'exposez pas l'outil à la pluie ou à l'humidité élevée et ne le laissez pas dehors en cas de pluie.



Éteignez l'outil. Retirez la batterie avant d'effectuer toute opération d'entretien sur l'outil.



Maintenez les gens et animaux à au moins 6 m de la zone de travail.



Maintenez les spectateurs à l'écart.



Puissance sonore garantie selon la directive 2000/14/CE.

Emplacement de la Date Codée de Fabrication (Fig. Q)

La date codée de fabrication **29**, qui comprend aussi l'année de fabrication, est imprimée sur le boîtier.

Exemple :

2016 XX XX

Année de fabrication

Description (Fig. A)



AVERTISSEMENT : ne jamais modifier l'outil électrique ni aucun de ses composants. Il y a risques de dommages corporels ou matériels.

- 1 Joystick
- 2 Gâchette, variateur de vitesse
- 3 Bouton de verrouillage de régime
- 4 Interrupteur de sélection Batterie
- 5 Tube inférieur
- 6 Tube Joystick
- 7 Tube flexible
- 8 Tube coudé
- 9 Attache-tube
- 10 Attache-tube avec serre-câble
- 11 Câble
- 12 Bandoulières (2)
- 13 Bandes de réglage (2)
- 14 Contre-plaque
- 15 Poignée du souffleur
- 16 Fermeur
- 17 Ports batterie (2)
- 18 Boutons de libération de la batterie (2)
- 19 Batterie

20 Clé hexagonale

Utilisation Prévüe

Votre souffleur a été conçu pour le balayage et le soufflage professionnels.

NE PAS les utiliser en milieu humide ou en présence de gaz ou de liquides inflammables.

NE PAS les laisser à la portée des enfants. Une supervision est nécessaire auprès de tout utilisateur non expérimenté.

- Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience ou d'aptitudes, sauf si ces personnes sont surveillées par une autre personne responsable de leur sécurité. Ne jamais laisser les enfants seuls avec ce produit.

MONTAGE ET RÉGLAGES



AVERTISSEMENT : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, arrêter et déconnecter la batterie avant tout réglage ou avant de retirer ou installer toute pièce ou tout accessoire.

Tout démarrage accidentel pourrait causer des dommages corporels.



AVERTISSEMENT : utiliser exclusivement des batteries et chargeurs DeWALT.

Insertion et retrait du bloc batterie de l'outil (Fig. C–E)

REMARQUE : pour un résultat optimal, assurez-vous que le bloc batterie **19** est complètement chargé.

Pour installer le bloc batterie de l'outil

1. Alignez le bloc-batterie **19** avec les rails à l'intérieur de l'outil (Fig. C).
2. Glissez-le dans l'outil jusqu'à ce qu'il se fixe en place et assurez-vous d'entendre le clic de verrouillage.

Pour démonter le bloc batterie de l'outil

1. Appuyez sur le bouton de libération de la batterie **18** et tirez fermement le bloc-batterie hors de la poignée de l'outil (Fig. D).
2. Insérer le bloc batterie dans le chargeur comme décrit dans la section du chargeur de ce manuel.

Témoin de charge des blocs batterie (Fig. E)

Certains blocs batterie DeWALT incluent un témoin de charge composé par trois voyants verts qui indiquent le niveau de charge restant dans le bloc batterie.

Pour activer le témoin de charge, maintenir enfoncé le bouton du témoin de charge **21**. Une combinaison de trois voyants verts s'allume pour indiquer le niveau de charge restant. Lorsque le niveau de charge de la batterie est au-dessous de la limite utilisable, le témoin de charge ne s'allume pas et la batterie doit être rechargée.


REMARQUE : le témoin de charge est uniquement une indication de la charge restant dans le bloc batterie. Il n'indique pas la fonctionnalité de l'outil et peut être sujet à des variations selon les composants du produit, la température et l'application de l'utilisateur final.

Sortir le souffleur de son emballage (Fig. A)

REMARQUE : Le souffleur et le joystick sont fixés l'un à l'autre au moyen de l'expédition. Si vous tentez de sortir l'un sans l'autre, vous risquez d'endommager le câble **11**.

1. Saisissez la poignée du souffleur **15** et le joystick **1** et sortez-les en même temps.
2. Coupez le lien en plastique qui tient le joystick avec le souffleur.
3. Retirez le reste des pièces et procédez à l'assemblage comme indiqué ci-dessous.

Assemblage (Fig. A, F - M)

 **ATTENTION :** assurez-vous que l'interrupteur de sélection Batterie en position ARRÊT pour empêcher le démarrage du souffleur et que la batterie est retirée avant d'installer ou de retirer les tubes. Les tubes doivent être assemblés avant utilisation.

Assemblage du tube

Fixer le tube flexible au tube coudé (Fig. A, F, G)

1. Retirez l'attache-tube avec le serre-câble **10** du tube flexible **7**. Notez l'orientation de l'attache pour pouvoir la re-fixer.
2. Glissez le tube flexible sur le tube coudé **8** comme illustré par la figure F.
3. En gardant l'attache dans le même sens qu'elle était avant son retrait du tube flexible, ouvrez l'attache avec le serre-câble et entourez-la autour du tube flexible à l'endroit où il rejoint le tube coudé, comme illustré par la figure G.
4. Glissez le boulon de fixation **22** à travers l'attache. Vissez l'écrou hexagonal **23** sur le boulon de fixation à la main.
5. À l'aide de la clé hexagonale **20**, serrez le boulon jusqu'à ce que l'attache tienne fermement le tube flexible sur le collier et le tube du joystick. **NE SERREZ PAS TROP FORT.** Le serrage trop important de l'attache pourrait endommager l'outil et restreindre le mouvement du tube du joystick **6**.

Fixer le tube flexible et le tube du joystick (Fig. A, G, H)

1. Insérez le collier de tube **24** de l'extrémité du tube du joystick **6** dans l'une des extrémités du tube flexible **7**, comme illustré par la figure H.
2. Ouvrez l'attache-tube **9** et enroulez-la autour du tube flexible à l'endroit où il recouvre le collier du tube.
3. Glissez le boulon de fixation **22** à travers l'attache. Vissez l'écrou hexagonal **23** sur le boulon de fixation à la main.
4. À l'aide de la clé hexagonale **20**, serrez le boulon jusqu'à ce que l'attache tienne fermement le tube flexible sur le collier et le tube du joystick. **NE SERREZ PAS TROP FORT.** Si vous serrez trop l'attache, l'outil risque d'être endommagé.

Fixation du tube inférieur (Fig. I)

1. Alignez les rigoles **25** du tube inférieur **5** avec les picots **26** sur le tube du joystick **6**, comme illustré par la figure I.
2. Glissez le tube inférieur **5** sur le tube joystick **6**.
3. Tournez fermement le tube inférieur pour complètement verrouiller le picot dans l'un des renforcements du tube inférieur. Les deux renforcements vous permettent de régler plus ou moins la longueur du tube en fonction de vos besoins. Assurez-vous que le tube inférieur est bien fixé.

Régler le harnais (Fig. A, J-K)

1. Placez les bandoulières **12** sur vos épaules.
2. Tirez les bandes de réglages **13** vers le bas jusqu'à ce que la contre-plaque **14** soit fermement en place contre vos dos (figure J).
3. Fermez le fermoir **16** et réglez-le pour qu'il soit parfaitement en place sur votre torse comme illustré par la figure K.


Régler le joystick (Fig. L - M)

1. Glissez le joystick **1** vers le haut et le bas du tube jusqu'à ce que la position d'utilisation vous semble confortable, comme illustré par la figure L.
2. Serrez l'écrou papillon **27** jusqu'à ce que le joystick soit fermement maintenu en position. Ne serrez pas trop fort. Si vous serrez trop le joystick, l'outil risque d'être endommagé.
3. Fixez le câble **11** en l'enfonçant dans le serre-câble **28** situé sur l'attache-tube avec le serre-câble **10**, comme illustré par la figure M.


FONCTIONNEMENT


Consignes d'utilisation

 **AVERTISSEMENT :** respecter systématiquement les consignes de sécurité et les normes en vigueur.

 **AVERTISSEMENT :** pour réduire tout risque de dommages corporels graves, arrêter et déconnecter la batterie avant tout réglage ou avant de retirer ou installer toute pièce ou tout accessoire. Tout démarrage accidentel pourrait causer des dommages corporels.

Position correcte des mains (Fig. A, O)

 **AVERTISSEMENT :** pour réduire tout risque de dommages corporels graves, adopter **SYSTÉMATIQUEMENT** la position des mains illustrée.

 **AVERTISSEMENT :** pour réduire tout risque de dommages corporels graves, maintenir fermement et **SYSTÉMATIQUEMENT** l'outil pour anticiper toute réaction soudaine de sa part.

Sanglez le souffleur sur vos épaules et fixez-le comme décrit dans la section **Régler le harnais**. Placez ensuite une main sur le joystick **1** pour l'utiliser.

Mise en marche (Fig. A, N)



ATTENTION : ne pointez pas l'évacuation de l'appareil vers vous-même ou les autres.



ATTENTION : portez toujours des lunettes de protection. Portez un masque filtrant si l'opération risque d'être poussiéreuse. L'utilisation de gants, d'un pantalon et de chaussures robustes est recommandée. Éloignez les cheveux longs et les vêtements amples des ouvertures et des pièces mobiles.

1. Enfoncez l'interrupteur de sélection Batterie 4 vers la gauche ou la droite. Le côté marqué «I» active le port batterie du haut. Le côté marqué «II» active le port batterie du bas. La position centrale «O» désactive l'alimentation des deux ports batterie. (figure N)
2. Enfoncez la gâchette, variateur de vitesse 2.
3. Relâchez la gâchette pour éteindre le souffleur.

Utilisation (Fig. A, O)

Tenez le joystick 1 d'une main comme illustré par la figure O et balayez la surface d'un côté à l'autre, le tube inférieur 5 devant se trouver à plusieurs centimètres du sol. Avancez lentement en gardant l'amas de débris devant vous.

Verrouillage du régime (Fig. P)

Votre souffleur est équipé d'un dispositif de verrouillage du régime pour les utilisations en continu sans que vous ayez à maintenir la gâchette enfoncée.

1. Tirez sur la gâchette, variateur de vitesse 2 jusqu'à ce que le souffleur atteigne le régime voulu.
2. Enfoncez le bouton de verrouillage de régime 3 et relâchez la gâchette, comme illustré par la figure P. Le souffleur conserve ce niveau de puissance.
3. Pour arrêter l'appareil, appuyez sur le bouton verrouillage de régime. C'est la gâchette, variateur de vitesse qui contrôle maintenant l'outil.

REMARQUE : Quand le souffleur est en mode Régime verrouillé, la gâchette peut être enfoncée plus pour augmenter la puissance. Une fois la gâchette relâchée, le souffleur repasse au régime auquel il était quand le régime a été verrouillé.

MAINTENANCE

Votre outil électrique DEWALT a été conçu pour fonctionner longtemps avec un minimum de maintenance. Le fonctionnement continu et satisfaisant de l'outil dépendra d'une maintenance adéquate et d'un nettoyage régulier.



AVERTISSEMENT : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, arrêter et déconnecter la batterie avant tout réglage ou avant de retirer ou installer toute pièce ou tout accessoire.

Tout démarrage accidentel pourrait causer des dommages corporels.

Le chargeur et le bloc batterie ne peuvent pas être réparés.



Lubrification

Votre outil électrique ne requiert aucune lubrification additionnelle.



Entretien



AVERTISSEMENT : éliminer poussière et saleté du boîtier principal à l'aide d'air comprimé chaque fois que les orifices d'aération semblent s'encrasser. Porter systématiquement des lunettes de protection et un masque anti-poussières homologués au cours de cette procédure.



AVERTISSEMENT : ne jamais utiliser de solvants ou tout autre produit chimique décapant pour nettoyer les parties non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques pourraient en attaquer les matériaux utilisés. Utiliser un chiffon humidifié avec de l'eau et un savon doux. Protéger l'outil de tout liquide et n'immerger aucune de ses pièces dans aucun liquide.

Accessoires en option



AVERTISSEMENT : comme les accessoires autres que ceux offerts par DEWALT n'ont pas été testés avec ce produit, leur utilisation avec cet appareil pourrait être dangereuse. Pour réduire tout risque de dommages corporels, seuls des accessoires DEWALT recommandés doivent être utilisés avec cet appareil.

Veuillez consulter votre revendeur pour plus d'informations sur les accessoires appropriés.

Protection de l'environnement



Tri sélectif. Les produits et batteries marqués de ce symbole ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

Les produits et batteries contiennent des matières qui peuvent être récupérées et recyclées afin de réduire la demande en matières premières. Veuillez recycler les produits électriques et les batteries conformément aux dispositions locales en vigueur. Pour plus d'informations, consultez le site www.2helpU.com.

Batterie rechargeable

Recharger cette batterie longue durée lorsqu'elle ne produira plus assez de puissance pour effectuer un travail qu'elle faisait facilement auparavant. En fin de vie utile, mettre la batterie au rebut conformément à la réglementation en matière d'environnement :

- Décharger complètement la batterie, puis la retirer de l'outil.
- Les cellules ion lithium sont recyclables. Les apporter au revendeur ou dans un centre de recyclage local. Les blocs batterie collectés seront recyclés ou mis au rebut correctement.

SOFFIATORE PER ZAINI

DCM587

Congratulations!

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

Batterie e caricabatterie venduti separatamente

		DCM587
Tensione	V_{DC}	36
Tipo		1
Potenza resa	W	1000
Portata	CFM	450
Velocità dell'aria	Km/h	230
Peso (senza blocco batteria)	kg	8,4

Valori di rumorosità e valori di vibrazione (somma vettore triassiale) secondo 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016

L_{PA} (livello pressione sonora delle emissioni)	dB(A)	83,5
L_{WA} (livello potenza sonora)	dB(A)	97,5
K (incertezza per il livello sonoro dato)	dB(A)	0,5
Valore di emissione delle vibrazioni a_{H1}	m/s^2	2,5
Incertezza K	m/s^2	1,5

Il livello di emissione di vibrazioni indicato in questo foglio informativo è stato misurato in base al test standard indicato nella normativa EN15503 e può essere utilizzato per confrontare vari apparati fra di loro. Può essere utilizzato per una valutazione preliminare dell'esposizione.

AVVERTENZA: il livello di emissioni delle vibrazioni riportato è relativo alle applicazioni principali dell'apparato. Tuttavia, se l'apparato viene utilizzato per applicazioni diverse, con diversi accessori, o non riceve adeguata manutenzione, il valore delle emissioni di vibrazioni può essere differente. Ciò potrebbe aumentare sensibilmente il livello di esposizione durante il periodo di utilizzo complessivo.

Una stima del livello di esposizione alle vibrazioni deve anche considerare i momenti in cui l'apparato è spento o quando è acceso ma non viene utilizzato. Ciò potrebbe ridurre sensibilmente il livello di esposizione durante il periodo di utilizzo complessivo.

È necessario identificare ulteriori misure di sicurezza per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni. Per esempio: eseguire una manutenzione adeguata dell'apparato e degli accessori, evitare il raffreddamento delle mani, l'organizzare il lavoro.

Pacco batteria		DCB496	DCB497
Tipo batterie		Li-Ion	Li-Ion
Tensione	V_{DC}	36	36
Capacità	A_h	6,0	7,5
Peso	kg	1,88	1,92

Caricabatteria		DCB413	
Tensione di rete	V_{AC}	220-240	
Tipo batterie		36 Li-Ion	
Tempo di caricamento approssimativo dei pacchi batteria	min	120 (6 Ah)	150 (7,5 Ah)
Peso	kg	0,82	

Fusibili:			
Europa	Utensili a 230 V	10 A, rete elettrica	

Dichiarazione di conformità CE

Direttiva Macchine



Soffiatore per zaini DCM587

DEWALT dichiara che i prodotti qui descritti nei **Dati tecnici** sono conformi alle normative:

2006/42/CE, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/CE Allegato V DEKRA Certificazione B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, Paesi Bassi

ID ente notificato n.: 0344

L_{PA} (pressione sonora misurata) 83,5 dB(A)
incertezza (K) = 2,5 dB (A)

L_{WA} (pressione sonora garantita) 98 dB(A)

Questi prodotti sono anche conformi alla Direttiva 2014/30/UE e 2011/65/UE. Per ulteriori informazioni, contattare DEWALT all'indirizzo seguente o vedere sul retro del manuale.

Il firmatario è responsabile della compilazione del documento tecnico e rende questa dichiarazione per conto di DEWALT.

Markus Rompel
Direttore Progettazione
DEWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,
D-65510, Idstein, Germania
16.10.2016



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**.



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 L'APPARATO



AVVERTENZA! durante l'utilizzo degli apparati con/senza filo è opportuno rispettare sempre le precauzioni di base sulla sicurezza al fine di ridurre i rischi d'incendio, scossa elettrica, lesioni personali e danni materiali.

- Leggere attentamente tutto il manuale prima di usare l'apparato, comprendere i comandi e l'uso corretto dell'apparato.
- L'utilizzo previsto è indicato nel presente manuale. L'uso di accessori o attrezzature diversi o del presente apparato per scopi diversi da quelli raccomandati nel presente manuale di istruzioni può comportare il rischio di infortuni.

Il termine "apparato" riportato in tutte le avvertenze elencate sotto fa riferimento all'apparato alimentato dalla rete principale (con filo) o all'apparato alimentato a batteria (senza filo).

CONSERVARE TUTTE LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI PER CONSULTAZIONI FUTURE.

Utilizzo dell'apparato

- Prestare sempre la dovuta cautela durante l'utilizzo dell'apparato.
- Tenere pulita e ben illuminata la zona di lavoro. Gli ambienti disordinati o scarsamente illuminati favoriscono gli incidenti.
- Utilizzare l'apparato solo in condizioni di illuminazione diurna o artificiale.
- Non azionare l'apparato in ambienti con atmosfera esplosiva, come in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.

- Non consentire mai l'uso dell'apparato a bambini o persone che non ne conoscono le istruzioni; i regolamenti locali potrebbero limitare l'età dell'operatore.
- Non lasciare avvicinare all'area di lavoro bambini o animali né consentire che tocchino il cavo di alimentazione.
- Tenere bambini, astanti e animali lontano dall'area di utilizzo dell'apparato. Le distrazioni possono provocare la perdita di controllo.
- L'apparato non va utilizzato come giocattolo.
- Non immergere l'apparato in acqua.
- Non aprire l'involucro. Non vi sono parti riparabili dall'utente all'interno.

Sicurezza personale

- Quando si utilizza un apparato evitare di distrarsi. Prestare attenzione a quello che si sta facendo e utilizzare il buon senso. Non utilizzare l'apparato 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.
- Se richiesto, usare equipaggiamenti protettivi. Se si avrà cura d'indossare l'equipaggiamento protettivo come necessario, ad esempio una protezione oculare, una maschera antipolvere, delle calzature antiscivolo, un casco o delle otoprotezioni, si ridurrà il rischio di infortuni.
- Evitare avvii involontari. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare all'alimentazione elettrica e/o al pacco batteria e prima di afferrare o trasportare l'apparato. Il trasporto degli apparati tenendo il dito sull'interruttore o quando sono collegati alla rete elettrica con l'interruttore nella posizione di accesso provoca incidenti.
- Non sporgersi troppo. Mantenere sempre un appoggio ed equilibrio adeguati. Ciò consente un migliore controllo dell'apparato nelle situazioni impreviste.
- Vestirsi adeguatamente. Non indossare abiti svolazzanti o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti e i guanti lontano dalle parti mobili. Abiti svolazzanti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

Utilizzo e cura dell'apparato

- Prima dell'uso, verificare che non vi siano parti danneggiate o difettose. Controllare se sono presenti parti rotte, danni agli interruttori e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento dell'apparato.
- Non utilizzare l'apparato se non è possibile accenderlo e spegnerlo mediante l'interruttore. Qualsiasi apparato che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Staccare la spina dall'alimentazione elettrica e/o il pacco batteria dell'apparato prima di effettuare qualsiasi tipo di regolazione, di sostituire gli accessori o di riparlo. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di azionare l'apparato accidentalmente.
- Se applicabile, tenere affilati e puliti gli utensili da taglio. La manutenzione corretta degli utensili da taglio con bordi affilati riduce le probabilità di inceppamento e ne facilita il controllo.

- Non usare l'apparato se presenta elementi danneggiati o difettosi.
- Eventuali componenti difettosi o danneggiati devono essere sostituiti o riparati da un tecnico autorizzato.
- Non tentare mai di rimuovere o sostituire parti diverse da quelle specificate in questo manuale.

Sicurezza elettrica

- Le spine dell'apparato devono essere adatte alla presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non collegare adattatori ad apparati dotati di messa a terra. Per ridurre il rischio di scossa elettrica evitare di modificare le spine e utilizzare sempre le prese appropriate.
- Non esporre l'apparato a pioggia o umidità. Se entra all'interno dell'apparato, l'acqua aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Non utilizzare il cavo elettrico in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo per spostare, tirare o scollegare l'apparato. 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 viene impiegato all'aperto, utilizzare unicamente prolunghe adatte ad uso esterno. L'uso di un cavo adatto ad uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se è non è possibile evitare l'uso di un apparato 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.

Dopo l'uso

- Quando non è utilizzato, l'apparato deve essere riposto in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano dalla portata dei bambini.
- I bambini non devono poter accedere agli apparati riposti.
- Quando è riposto o trasportato su un veicolo, l'apparato deve essere collocato nel bagagliaio o bloccato per evitare lo spostamento dovuto a cambiamenti improvvisi della velocità o di direzione.

Uso e cura degli apparati a batteria

- Ricaricare esclusivamente con il caricabatteria specificato dal fabbricante. Un caricabatteria adatto per un tipo di pacco batteria può esporre a rischio d'incendio se usato con un altro pacco batteria.
- Utilizzare gli apparati elettrici solo con i pacchi batteria indicati. L'uso di pacchi batteria diversi può esporre al rischio di infortuni e incendi.
- Quando non è in uso, il pacco batteria va conservato lontano da oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altre minuterie in metallo che possono creare contatto tra i poli. Il cortocircuito dei poli della batteria può causare ustioni o incendi.
- In condizioni di sovraccarico, la batteria può perdere liquido: evitare di toccarlo. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi,

consultare un medico. Il liquido che fuoriesce dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

Assistenza

- Fare riparare l'apparato solo ed esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio identici. Così facendo si eviterà di alterare la sicurezza dell'apparato.

Ulteriori istruzioni di sicurezza per i soffiatori

L'utilizzo previsto è indicato nel presente manuale. L'uso di accessori o attrezzature diversi o del presente apparato per scopi diversi da quelli raccomandati nel presente manuale di istruzioni può comportare il rischio di infortuni e/o danni alle proprietà.

- Per proteggere piedi e gambe durante l'uso dell'apparato, indossare sempre calzature antinfortunistiche e pantaloni lunghi.
- Spegnerne sempre il prodotto, lasciare arrestare la ventola e rimuovere la spina dalla presa:
 - Se il cavo di alimentazione si è danneggiato o impigliato.
 - Se il prodotto è stato lasciato incustodito.
 - Durante verifica, regolazione, pulizia o manutenzione del prodotto.
 - Se l'apparato inizia a vibrare in modo anomalo.
- Non avvicinare agli occhi o alle orecchie l'ingresso o l'uscita dalla spazzatrice durante il funzionamento. Non soffiare mai detriti verso gli astanti.
- Non usare sotto la pioggia né lasciare all'aperto quando piove.
- Non attraversare viottoli o strade in ghiaia con il prodotto acceso in modalità di soffiaggio. Camminare, non correre.
- Non appoggiare l'unità sulla ghiaia quando è accesa.
- Assicurarsi sempre di essere stabili, soprattutto nelle pendenze. Non sporgersi e tenere sempre l'equilibrio.
- Non inserire oggetti nelle aperture. Non usare mai se le aperture sono bloccate, tenere libere da capelli, sporcizia, polvere e qualsiasi oggetto che potrebbe ostruire il flusso d'aria.



AVVERTENZA: usare sempre il prodotto come descritto in questo manuale. Il prodotto è ideato per essere usato in posizione verticale; qualsiasi altra posizione potrebbe causare delle lesioni. Non azionare mai il prodotto quando è appoggiato sul lato o capovolto.

- L'operatore o l'utente è responsabile di incidenti o pericoli accaduti ad altre persone o alla loro proprietà.
- Non trasportare l'apparato tenendolo dal cavo.
- Dirigere sempre il cavo sul retro lontano dall'apparato.



AVVERTENZA: se un cavo si danneggia durante l'uso, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione dalla rete. Non toccare il cavo di alimentazione prima di scollegare l'alimentazione.

- Non usare solventi o fluidi detergenti per pulire il prodotto. Usare un raschietto non affilato per rimuovere erba e sporcizia.

- Le ventole sostitutive sono disponibili presso un tecnico di assistenza DEWALT. Usare solo parti di ricambio e accessori raccomandati da DEWALT.
- Tenere tutti i bulloni e le viti serrati per assicurare che l'apparato sia in buone condizioni di funzionamento.

Sicurezza altrui

L'apparato deve essere usato solo con l'alimentatore fornito con lo stesso

- Questo apparato non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, oppure prive di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ottenuto sorveglianza o istruzioni riguardo all'uso dell'apparato da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparato.

Rischi residui.


Ulteriori rischi residui potrebbero scaturire se l'apparato viene usato in un modo non indicato nelle avvertenze di sicurezza accluse. Questi rischi possono scaturire da uso scorretto, uso prolungato, ecc.

Malgrado l'applicazione delle principali regole di sicurezza e l'implementazione di dispositivi di sicurezza, alcuni rischi residui non possono essere evitati. Sono inclusi:


- Lesioni causate dal contatto con le parti rotanti/in movimento.
- Lesioni causate quando si cambiano parti, lame o accessori.
- Lesioni causate dall'uso prolungato di un utensile. Quando si usa un utensile per periodi prolungati, assicurarsi di prendere delle pause regolari.
- Menomazioni uditive.
- Rischi per la salute causati dalla respirazione della polvere sviluppata durante l'uso dell'apparato (come quando si lavora con il legno, specialmente di quercia, di faggio e fibre di media densità o MDF).

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 sostituito con un cavo appositamente realizzato, disponibile tramite la rete di assistenza DEWALT.

 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 caricabatterie (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.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Caricabatterie

I caricabatterie DEWALT non richiedono alcuna regolazione e sono progettati per funzionare nel modo più semplice possibile.

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. A, B)

1. Collegare il caricatore ad una presa adatta prima di inserire il gruppo batterie.
2. Inserire il pacco batteria **19** 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 **18** 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.

	Ricarica del pacco	— — — —
	Pacco ricaricato	—————
	Ritardo pacco caldo/freddo	— ● — ● — ●
	Pacco batteria o caricabatteria difettoso	● ● ● ● ● ● ● ●

Questo caricabatterie è progettato per rilevare alcuni problemi che potrebbero verificarsi. I problemi sono indicati con una spia rossa lampeggiante in modo rapido. In tal caso, rimuovere e reinserire la batteria nel caricatore. Se il problema persiste, provare un altro pacco batteria per determinare se il caricabatterie funziona correttamente. Se il nuovo pacco si carica correttamente, il pacco originale è difettoso e deve essere restituito a un centro di assistenza o un altro centro di raccolta per il riciclaggio. Se il nuovo pacco batteria mostra la stessa indicazione dei problemi di quello originale, far testare il caricabatterie e il pacco batteria presso un centro di assistenza autorizzato.

I caricabatteria compatibili non caricheranno un pacco batteria difettoso. Il caricabatteria indicherà una batteria difettosa non illuminandosi o visualizzando un motivo lampeggiante con la dicitura pacco batteria o caricabatteria difettoso.

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.

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.

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.

Pacco batteria

Istruzioni di sicurezza importanti per tutti i pacchi batteria

Con l'ordine dei pacchi batteria di ricambio, assicurarsi di includere il loro numero di catalogo e la tensione.

Quando si apre la scatola, il pacco batteria non è carico completamente. Prima di utilizzare il pacco batteria e il caricabatterie, leggere le istruzioni di sicurezza seguenti. Seguire poi le procedure di carica descritte.

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI

- **Non caricare o utilizzare la batteria in ambienti con atmosfera esplosiva, come quelli in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** L'inserimento o la rimozione della batteria dal caricabatterie può incendiare le polveri o i fumi.
- **Non forzare il pacco batteria nel caricabatteria. Non modificare il pacco batteria in modo da farlo entrare in un caricabatteria non compatibile siccome il pacco batteria potrebbe rompersi e provocare gravi lesioni personali.**
- Caricare i pacchi batteria solo nei caricabatteria DEWALT.
- **NON spruzzare o immergere in acqua o in altri liquidi.**
- **Non immagazzinare o non utilizzare l'apparato e il pacco batteria in posti dove la temperatura raggiunge o supera 40 °C (104 °F) (come nei capannoni o nelle costruzioni metalliche in estate).**
- **Non bruciare il pacco batteria anche se è seriamente danneggiato o è completamente esausto.** Il pacco batteria può esplodere se gettato nel fuoco. Se vengono bruciati dei pacchi batteria agli ioni di litio, si creano fumi e materiali tossici.
- **Se il contenuto della batteria viene a contatto con la pelle, lavare immediatamente con sapone delicato e acqua.** Se il liquido della batteria raggiunge gli occhi, sciacquare con acqua gli occhi aperti per 15 minuti o fino a quando cessa l'irritazione. Se sono necessarie 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 aperta può causare irritazione delle vie respiratorie.** Far circolare aria fresca. Se il sintomo persiste, rivolgersi a cure mediche.



AVVERTENZA: rischio di incendio. Il liquido della batteria si può incendiare se esposto a scintilla o a fiamma.



AVVERTENZA: non cercare mai di aprire il pacco batteria per alcun motivo. Se l'involucro del pacco batteria è lesionato o danneggiato, non inserirlo nel caricabatteria. Non schiacciare, far cadere o danneggiare il pacco batteria. Non utilizzare un pacco batteria o un caricabatteria che abbia subito un forte colpo, sia caduto, sia stato travolto o danneggiato in qualche modo (per esempio forato con un chiodo, battuto con un martello,

calpestato). Pericolo di scossa elettrica o folgorazione. I pacchi batteria danneggiati dovrebbero essere inviati al centro assistenza per il riciclaggio.



AVVERTENZA: pericolo d'incendio. Non conservare o trasportare il pacco batteria in modo tale che degli oggetti metallici possano entrare a contatto con i terminali esposti della batteria. Per esempio, non riporre il pacco batteria in grembiuli, tasche, cassette degli attrezzi, scatole kit prodotto, cassette, ecc, con chiodi, viti, chiavi, etc.



ATTENZIONE: quando non viene usato, appoggiare l'apparato di fianco su una superficie stabile, dove non ci sia rischio di inciampare o di cadere. Alcuni apparati con pacchi batterie grandi 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.

Le batterie DEWALT sono conformi a tutte le norme di trasporto in vigore come prescritte dalle normative del settore e legali che includono la Raccomandazione NU sul trasporto di merci pericolose; le normative sulle merci pericolose dell'Associazione di trasporto aereo internazionale (IATA), le normative internazionali marittime sulle merci (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 testate conformemente alla sezione 38,3 delle Raccomandazioni NU sul Manuale di Test e Criteri per il Trasporto di merci pericolose.

Nella maggior parte dei casi, la spedizione di un pacco batteria DEWALT sarà esentata dalla classificazione di Materiale pericoloso Classe 9 pienamente regolamentato. In generale, solo le spedizioni contenenti una batteria agli ioni di litio con una classe superiore a 100 wattore (Wh) richiederà una spedizione Classe 9 pienamente regolamentata. Tutte le batterie agli ioni di litio hanno la potenza in wattora indicata sulla confezione. Inoltre, a causa della complessità della regolamentazione, DEWALT sconsiglia la spedizione aerea delle sole batterie agli ioni di litio a prescindere dalla classificazione in wattora. Le spedizioni di utensili con batterie (kit combo) possono essere effettuate per via aerea eccetto salvo che la classificazione in wattore della batteria non sia superiore a 100 Wh.

A prescindere che una spedizione sia considerata esente o pienamente regolata, è di responsabilità dei trasportatori consultare le ultime normative concernenti i requisiti di imballaggio/etichettatura/contrassegno e documentazione.

Le informazioni contenute nella presente sezione 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 di responsabilità dell'acquirente assicurarsi che le proprie attività sia conformi alle normative in vigore.

Istruzioni per la conservazione

1. Il posto migliore per la conservazione è un luogo fresco e asciutto, non illuminato direttamente dal sole e protetto da eccessive temperature calde o fredde. Per ottenere il massimo di prestazioni e di durata dalla batteria, conservare i pacchi batteria a temperatura ambiente quando non utilizzati.
2. Per la conservazione nel lungo periodo, si raccomanda di ritirare un pacco batteria completamente carico in un luogo fresco e asciutto fuori dal caricabatteria per risultati ottimali.

NOTA: i pacchi batteria non devono essere conservati completamente privi di carica. Il pacco batteria dovrà essere ricaricato prima dell'uso.

Targhette sul caricabatterie e sul pacco batteria

Oltre ai simboli utilizzati nel presente manuale, le etichette sul caricabatteria e il pacco batteria riportano i seguenti simboli:



Leggere il manuale d'istruzioni prima dell'uso.



Vedere i **Dati Tecnici** per il tempo di ricarica.



Non toccare con oggetti conduttivi.



Non caricare pacchi batteria danneggiati.



Non esporre all'acqua.



Far sostituire immediatamente i cavi difettosi.



Caricare esclusivamente a temperature tra 4 °C e 40 °C.



Solo per uso interno.



Smaltire il pacco batteria con la dovuta attenzione per l'ambiente.

Li-ION



Caricare i pacchi batteria DEWALT esclusivamente con i caricabatteria designati da DEWALT. Il caricamento di pacchi batteria diversi da quelli designati da DEWALT con un caricabatteria DEWALT potrebbero causare un'esplosione o comportare altre situazioni di pericolo.



Non bruciare il pacco batteria.

Tipo batterie

Il modello DCM587 funziona con un pacco batteria da 36 volt. Questi pacchi batteria possono essere utilizzati: DCB496, DCB497. Fare riferimento a **Dati Tecnici** per ulteriori informazioni.

Contenuto della confezione

La confezione contiene:

- 1 Alloggiamento del motore, zaino, tubo e gruppo joystick
- 1 Tubo inferiore
- 1 Tubo flessibile
- 1 Morsa per tubi
- 1 Morsa per tubi con fermacavo
- 1 Chiave esagonale
- 1 Manuale di istruzioni
- *Verificare eventuali danni all'apparato, ai componenti o agli accessori che possano essere avvenuti durante il trasporto.*
- *Prima di utilizzare il prodotto, leggere e comprendere interamente questo manuale.*

Riferimenti sull'apparato

Sull'apparato sono presenti i seguenti simboli:



Leggere il manuale d'istruzioni prima dell'uso.



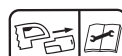
Utilizzare protezioni acustiche.



Utilizzare protezioni oculari.



Non esporre l'apparato a pioggia o umidità elevata né lasciarlo all'esterno quando piove.



Spegnere l'apparato. Prima di qualsiasi manutenzione dell'apparato, rimuovere la batteria.



Tenere persone e animali ad almeno 6 m dall'area di lavoro.



Tenere lontano gli astanti.



Direttiva 2000/14/CE potenza sonora garantita.



Posizione del Codice Data (Fig. Q)

Il codice data **29**, che comprende anche l'anno di fabbricazione, è stampato sulla superficie dell'alloggiamento.

Esempio:

2016 XX XX

Anno di fabbricazione

Descrizione (Fig. A)

AVVERTENZA: non modificare l'apparato o alcuna parte di esso. Si possono causare danni o lesioni personali.

- 1 Joystick
- 2 Grilletto a velocità variabile
- 3 Pulsante di blocco velocità
- 4 Interruttore di selezione della batteria
- 5 Tubo inferiore
- 6 Tubo joystick
- 7 Tubo flessibile
- 8 Tubo a gomito
- 9 Morsa per tubi
- 10 Morsa per tubi con fermacavo
- 11 Cavo
- 12 Bretelle (2)
- 13 Cinghie di regolazione (2)
- 14 Piastra posteriore
- 15 Impugnatura del soffiatore
- 16 Fibbia
- 17 Portelli della batteria (2)
- 18 Pulsanti di rilascio batteria (2)
- 19 Batteria
- 20 Chiave esagonale

Utilizzo Previsto

Il soffiatore è stato progettato per applicazioni di aspirazione e soffiaggio professionali.

NON utilizzare in condizioni di bagnato o in presenza di liquidi o gas infiammabili.

NON PERMETTERE ai bambini di avvicinarsi all'apparato. Le persone inesperte devono utilizzare questo apparato solo sotto sorveglianza.

- Questo prodotto non è destinato per l'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ottenuto sorveglianza o istruzioni riguardo all'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini non devono mai essere lasciati da soli con questo prodotto.

ASSEMBLAGGIO E REGOLAZIONI

AVVERTENZA: per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, spegnere l'apparato e staccare il pacco batteria prima di eseguire qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può causare lesioni.



AVVERTENZA: utilizzare esclusivamente pacchi batteria e caricabatterie DEWALT.

Inserimento e rimozione del gruppo batterie dall'apparato (Fig. C–E)

NOTA: per risultati ottimali, assicurarsi che il pacco batteria **19** sia completamente carico.

Per installare il pacco batteria dell'apparato

1. Allineare il pacco batteria **19** alle guide all'interno dell'impugnatura dell'utensile (Fig. C).
2. Farlo scorrere nell'utensile finché il pacco batteria non è saldamente alloggiato e assicurarsi di sentire lo scatto della chiusura.

Per rimuovere il pacco batteria dall'apparato

1. Premere il pulsante di rilascio della batteria **18** ed estrarre la batteria dall'impugnatura (Fig. D) dell'utensile.
2. Inserire il pacco batteria nel caricatore come descritto nella sezione caricabatteria di questo manuale.

Pacchi batteria con indicatore del livello di carburante (Fig. E)

Alcuni pacchi batteria DEWALT comprendono un indicatore del livello di carburante costituito da tre spie LED verdi che indicano il livello di carica rimanente nel pacco batteria.

Per azionare l'indicatore del carburante, premere e tenere premuto il pulsante dell'indicatore del carburante **21**. Una combinazione di tre spie LED verdi si illumina per designare il livello di carica residua. Quando il livello di carica nella batteria scende al di sotto del limite utilizzabile, l'indicatore del carburante non si illumina e sarà necessario ricaricare la batteria.

NOTA: l'indicatore del carburante è solo un'indicazione del livello di carica residua sul pacco batteria. Non indica la funzionalità dell'apparato ed è soggetto a variazioni in base ai componenti prodotto, alla temperatura e all'applicazione dell'utente finale.

Rimozione del soffiatore dalla scatola (Fig. A)

NOTA: Il soffiatore e il gruppo di tubi joystick sono montati al momento della spedizione. Il tentativo di estrarre un lato senza l'altro può provocare danni al cavo **11**.

1. Afferrare l'impugnatura del soffiatore **15** e il joystick **1** e rimuoverli simultaneamente.
2. Tagliare la fascetta di plastica che fissa il joystick al soffiatore.
3. Rimuovere il resto delle parti e montare come indicato di seguito.

Assemblaggio (Fig. A, F –M)

ATTENZIONE: assicurarsi che l'interruttore di selezione della batteria si trovi nella posizione centrale «OFF» per impedire l'azionamento del soffiatore e che la batteria sia rimossa prima di

collegare o rimuovere i tubi. I tubi devono essere completamente assemblati prima dell'uso.

Montaggio dei tubi

Collegamento del tubo flessibile al tubo a gomito (Fig. A, F, G)

1. Rimuovere la morsa per tubi con fermacavo **10** dal tubo flessibile **7**. Notare l'orientamento della morsa per quando viene ricollegata.
2. Far scorrere il tubo flessibile sul tubo a gomito **8** come mostrato in figura F.
3. Mantenendo la morsa con lo stesso orientamento che aveva prima di rimuoverla dal tubo flessibile, tirare per aprire la morsa con fermacavo e avvolgerla attorno al tubo flessibile, dove si attacca al tubo a gomito come mostrato nella figura G.
4. Far scorrere il bullone della morsa **22** attraverso la morsa. Filettare il dado esagonale **23** sul bullone della morsa a mano.
5. Utilizzando la chiave esagonale **20**, serrare il bullone fino a che la morsa tiene il tubo flessibile in modo sicuro al collare e al tubo joystick. **NON STRINGERE TROPPO**. Il serraggio eccessivo della morsa potrebbe causare danni all'apparato e limitare il movimento del tubo joystick **6**.

Collegamento del tubo flessibile al tubo joystick (Fig. A, G, H)

1. Inserire il collare del tubo **24** alla fine del tubo joystick **6** in una estremità del tubo flessibile **7** come mostrato in figura H.
2. Tirare per aprire il morsetto del tubo **9** e avvolgerlo attorno al tubo flessibile, dove si sovrappone al collare del tubo.
3. Far scorrere il bullone della morsa **22** attraverso la morsa. Filettare il dado esagonale **23** sul bullone della morsa a mano.
4. Utilizzando la chiave esagonale **20**, serrare il bullone fino a che la morsa tiene il tubo flessibile in modo sicuro al collare e al tubo joystick. **NON STRINGERE TROPPO**. Il serraggio eccessivo della morsa potrebbe causare danni all'apparato.

Collegamento del tubo inferiore (Fig. I)

1. Allineare i canali **25** del tubo inferiore **5** alle sporgenze **26** sul tubo joystick **6** come mostrato in figura I.
2. Far scorrere il tubo inferiore **5** sul tubo joystick **6**.
3. Avvolgere saldamente il tubo inferiore per bloccare completamente la sporgenza in uno dei due incavi del tubo inferiore. I due incavi consentono di impostare il tubo più lungo o più corto, a seconda della lunghezza desiderata. Assicurarsi che il tubo inferiore sia saldamente fissato.

Regolazione dell'imbracatura (Fig. A, J-K)

1. Posizionare le bretelle **12** sulle spalle.
2. Tirare le cinghie di regolazione **13** verso il basso fino a quando la piastra posteriore **14** è ferma contro la schiena (figura J).
3. Far scattare la fibbia **16** insieme e regolare in modo che si adatti saldamente sul petto come mostrato nella figura K.

Regolazione del joystick (Fig. L - M)

1. Far scorrere il joystick **1** su e giù dal tubo fino a quando non si trova in una posizione di utilizzo comoda come mostrato in figura L.
2. Serrare il dado a farfalla **27** fino a quando il joystick non viene tenuto saldamente in posizione. Non stringere troppo. Il serraggio eccessivo del joystick potrebbe causare danni all'apparato.
3. Fissare il cavo **11** spingendolo nel fermacavo **28** situato sulla morsa per tubi con fermacavo **10** come mostrato in figura M.

FUNZIONAMENTO

Istruzioni per l'uso



AVVERTENZA: osservare sempre le istruzioni di sicurezza e le normative in vigore.



AVVERTENZA: per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, spegnere l'apparato e staccare il pacco batteria prima di eseguire qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può causare lesioni.

Corretto posizionamento delle mani (Fig. A, O)



AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni personali gravi, tenere le mani **SEMPRE** nella posizione corretta, come illustrato.



AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni personali gravi, mantenere **SEMPRE** l'apparato con presa sicura per prevenire reazioni improvvise.

Fissare il soffiatore alle spalle con le cinghie come descritto nella sezione **Regolazione dell'imbracatura**. Quindi, mettere una mano sul joystick **1** per azionarlo.

Accensione (Fig. A, N)



ATTENZIONE: Non puntare lo scarico dell'unità verso di sé o verso altre persone presenti.



ATTENZIONE: Indossare sempre occhiali di protezione. Indossare una maschera con filtro se l'operazione risulta polverosa. Si raccomanda l'utilizzo di guanti, pantaloni lunghi e calzature rigide. Tenere i capelli lunghi e gli abiti larghi lontano dalle aperture e dalle parti mobili.

1. Premere l'interruttore di selezione della batteria **4** a sinistra o a destra. Il lato contrassegnato con "I" attiva la batteria superiore. Il lato contrassegnato con "II" attiva la batteria inferiore. La posizione centrale "O" disattiva l'alimentazione da uno dei portelli della batteria. (figura N)
2. Premere il grilletto velocità variabile **2**.
3. Rilasciare grilletto per spegnere il soffiatore.

Utilizzo (Fig. A, O)

Tenere il joystick **1** con una mano, come mostrato in figura O e passare da lato a lato con il tubo inferiore **5** di diversi pollici sopra la superficie dura. Procedere lentamente tenendo il mucchio di detriti davanti a sé.

Blocco della velocità (Fig. P)

Il soffiatore è dotato di un Blocco della velocità per un utilizzo continuo senza bisogno di tenere premuto il grilletto.

1. Tirare il grilletto della velocità variabile **2** fino a che il soffiatore non funziona alla velocità desiderata.
2. Premere il pulsante di blocco della velocità **3** e lasciare andare il grilletto come mostrato in figura P. Il soffiatore manterrà quel livello di prestazioni.
3. Per spegnere l'unità, premere il pulsante di blocco della velocità. Il grilletto a velocità variabile ora controlla l'unità.

NOTA: Mentre il soffiatore è in modalità di blocco della velocità, il grilletto può ancora essere premuto ulteriormente per avere più potenza quando necessario. Una volta che il grilletto viene rilasciato, il soffiatore tornerà alla velocità precedente alla quale è stato impostato il blocco velocità.

MANUTENZIONE

Questo apparato DEWALT è stato progettato per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Per avere prestazioni sempre soddisfacenti occorre avere cura dell'apparato e sottoporlo a pulizia periodica.



AVVERTENZA: per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, spegnere l'apparato e staccare il pacco batteria prima di eseguire qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può causare lesioni.

Il caricabatteria e il pacco batteria non sono parti riparabili.



Lubrificazione

L'apparato non richiede alcuna ulteriore lubrificazione.



Pulizia



AVVERTENZA: soffiare via la polvere dall'alloggiamento con aria compressa, non appena vi sia sporco visibile all'interno e intorno alle prese d'aria di ventilazione. Quando si esegue questa procedura indossare occhiali di protezione e mascherine antipolvere omologati.



AVVERTENZA: non utilizzare solventi o altri prodotti chimici aggressivi per pulire le parti non metalliche dell'apparato. Questi prodotti chimici indeboliscono i materiali utilizzati per questi componenti. Utilizzare un panno inumidito solo con acqua e sapone delicato. Non far penetrare del liquido all'interno dell'apparato, e non immergere alcuno dei suoi componenti direttamente in un liquido.

Accessori su richiesta



AVVERTENZA: su questo prodotto sono stati collaudati soltanto gli accessori offerti da DEWALT, quindi l'utilizzo di accessori diversi potrebbe essere rischioso. Per ridurre il rischio di lesioni, su questo prodotto vanno utilizzati solo gli accessori raccomandati DEWALT.

Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni sugli accessori più adatti.

Rispetto ambientale



Raccolta differenziata. I prodotti e le batterie contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici.



Prodotti e batterie contengono materiali che possono essere recuperati o riciclati diminuendo la domanda di materie prime. Si prega di riciclare prodotti elettrici e batterie secondo le disposizioni locali. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.2helpU.com.

Pacco batteria ricaricabile

Questo pacco batteria a lunga durata deve essere ricaricato quando non fornisce più energia sufficiente per eseguire compiti che prima erano eseguiti agevolmente. Al termine della sua vita operativa, il pacco batteria va smaltito con la dovuta cura per l'ambiente.

- Far scaricare il pacco batteria completamente, quindi rimuoverlo dalla radio.
- Le batterie agli ioni di litio sono riciclabili. Consegnarle al proprio concessionario o presso un'apposita stazione di riciclaggio. Le batterie raccolte verranno riciclate o smaltite in modo appropriato.

OP DE RUG TE DRAGEN BLADBLAZER DCM587

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

Accu's en laders worden apart verkocht

		DCM587
Spanning	V_{DC}	36
Type		1
Uitgangsvermogen	W	1000
Doorstroomsnelheid	CFM	450
Luchtsnelheid	Km/Hr	230
Gewicht (zonder accuset)	kg	8,4

Lawaaiwaarden en vibratiewaarden (triax-vectorsom) volgens 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

L_{PA} (emissie geluidsdrukniveau)	dB(A)	83,5
L_{WA} (niveau geluidsvermogen)	dB(A)	97,5
K (onzekerheid voor het gegeven geluidsniveau)	dB(A)	0,5
Vibratie-emissiewaarde a_{H1} =	m/s^2	2,5
Onzekerheid K =	m/s^2	1,5

Het vibratie-emissieniveau dat in dit informatieblad wordt gegeven, is gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde test volgens EN15503 en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken. Het kan worden gebruikt voor een eerste inschatting van blootstelling.

WAARSCHUWING: *Het verklaarde vibratie-emissieniveau geldt voor de hoofdtoepassingen van het gereedschap. Als het gereedschap echter voor andere toepassingen wordt gebruikt, dan wel met andere accessoires of slecht wordt onderhouden, kan de vibratie-emissie verschillen. Dit kan het blootstellingsniveau aanzienlijk verhogen gedurende de totale arbeidsduur.*

Een inschatting van het blootstellingsniveau aan vibratie dient ook te worden overwogen wanneer het gereedschap wordt uitgeschakeld of als het aan staat maar geen daadwerkelijke werkzaamheden uitvoert. Dit kan het blootstellingsniveau aanzienlijk verminderen gedurende de totale arbeidsduur.

Stel aanvullende veiligheidsmaatregelen op om de operator te beschermen tegen de effecten van vibratie, zoals: onderhoud het gereedschap en de accessoires, houd de handen warm, organisatie van werkpatronen.

Accu	DCB496	DCB497
Accutype	Li-Ion	Li-Ion
Spanning	V_{DC}	36
Capaciteit	A_h	6,0
Gewicht	kg	1,88

Lader	DCB413	
Netspanning	V_{AC}	220-240
Accutype	36 Li-Ion	
Laadtijd bij benadering van accu's	min	120 (6 Ah) / 150 (7,5 Ah)
Gewicht	kg	0,82

Zekeringen:		
Europa	230 V-gereedschap	10 ampère, stroomnet

EG-conformiteitsverklaring

Richtlijn Voor Machines



Op de rug te dragen bladblazer DCM587

DEWALT verklaart dat deze producten zoals beschreven onder **Technische gegevens** in overeenstemming zijn met: 2006/42/EG, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016. 2000/14/EC Bijlage V DEKRA Certification B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, Nederland
Aangemelde instantie ID Nr.: 0344

L_{PA} (gemeten geluidsvermogen) 83,5 dB(A)
onzekerheid (K) = 2,5 dB (A)

L_{WA} (gegarandeerd geluidsvermogen) 98 dB(A)

Deze producten voldoen ook aan de Richtlijn 2014/30/EU en 2011/65/EU. Neem voor meer informatie contact op met DEWALT via het volgende adres of kijk op de achterzijde van de gebruiksaanwijzing.

De ondergetekende is verantwoordelijk voor de samenstelling van het technische bestand en legt deze verklaring af namens DEWALT.

Markus Rempel
Directeur Engineering
DEWALT, Richard-Slinger-Strasse 11,
D-65510, Idstein, Duitsland
16.10.2016



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.*



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 HET APPARAAT



WAARSCHUWING! *Wanneer u snoerloze of op netvoeding aangesloten apparaten gebruikt, dient u altijd de nodige (waaronder de volgende) basisveiligheidsmaatregelen te nemen om het risico op brand, elektrische schokken, lichamelijk letsel en materiële schade te beperken.*

- Lees de gehele gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt en zorg dat u bekend bent met de bediening en het juiste gebruik van het apparaat.
- Het beoogde gebruik wordt in deze gebruiksaanwijzing beschreven. Het gebruik van een accessoire of hulpstuk of het uitvoeren van een handeling met dit product voor andere doeleinden dan wordt geadviseerd in deze gebruiksaanwijzing, kan leiden tot gevaar voor persoonlijk letsel.

De term 'apparaat' in alle onderstaande waarschuwingen verwijst naar uw op netvoeding werkende apparaat (met snoer) of op accu werkende apparaat (snoerloos).

BEWAAR ALLE WAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES ZODAT U DEZE LATER OOK NOG KUNT RAADPLEGEN.

Gebruik van uw apparaat

- Wees altijd voorzichtig wanneer u het apparaat gebruikt.
- Houd het werkgebied schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere werkplekken leiden tot ongelukken.
- Gebruik het apparaat alleen bij daglicht of goed kunstlicht.

- Gebruik uw apparaat niet in een explosieve omgeving, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.
- Laat het apparaat nooit gebruiken door kinderen en mensen die niet bekend zijn met de instructies. Uw plaatselijke regelgeving kan een minimumleeftijd voor de bediening van het apparaat opleggen.
- Laat kinderen en dieren niet in de buurt van het werkgebied komen of het stroom snoer van het apparaat aanraken.
- Houd kinderen, omstanders en dieren uit de buurt terwijl u een apparaat bedient. Als u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.
- Het apparaat mag niet als speelgoed worden gebruikt.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Open de behuizing van het apparaat niet. In het apparaat bevinden zich geen onderdelen waaraan de gebruiker onderhoud kan uitvoeren.

Persoonlijke veiligheid

- Blijf alert, kijk wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u een apparaat bedient. Gebruik het apparaat niet als u vermoeid bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicatie bent. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van een apparaat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- Gebruik indien nodig persoonlijke beschermingsmiddelen. Beschermingsmiddelen zoals oogbescherming, een stofmasker, antislip-veiligheidsschoenen, een helm of gehoorbescherming zullen, mits gebruikt in de juiste omstandigheden, het risico op persoonlijk letsel verminderen.
- Vermijd onbedoeld opstarten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de 'off'-stand (uit) staat voordat u het apparaat aansluit op een stroombron en/of accu, het oppakt of ronddraagt. Het rondragen van elektrische gereedschappen met uw vinger op de schakelaar of het aanzetten van apparaten waarvan de schakelaar aan staat, leidt tot ongelukken.
- Rek u niet te ver uit. Blijf altijd stevig en in balans op de grond staan. Dit geeft u betere controle over het apparaat in onverwachte situaties.
- Draag de juiste kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.

Gebruik van en zorg voor het apparaat

- Controleer het apparaat vóór gebruik op beschadigde of defecte onderdelen. Controleer op breuk van onderdelen en schade aan schakelaars en ga na of er geen andere problemen zijn die de werking van het apparaat negatief kunnen beïnvloeden.
- Gebruik het apparaat niet als de schakelaar het niet aan en uit kan zetten. Een apparaat dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Haal de stekker uit het stopcontact en/of neem de accu uit het apparaat voordat u aanpassingen uitvoert, accessoires verwisselt of het apparaat opbergt. Dergelijke preventieve

veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het apparaat per ongeluk opstart.

- Houd snijgereedschap scherp en schoon, indien van toepassing. Correct onderhouden snijdgereedschappen met scherpe snijdranden lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te beheersen.
- Gebruik het apparaat niet als een deel ervan beschadigd of defect is.
- Laat beschadigde en niet goed functionerende onderdelen vervangen door een erkende reparatieverteenwoordiger.
- Probeer nooit om onderdelen anders dan die aangeduid in deze gebruiksaanwijzing te verwijderen of vervangen.

Elektrische veiligheid

- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. Pas de stekker nooit op enige manier aan. Gebruik geen adapterstekkers voor geaarde apparaten. Niet aangepaste stekkers en passende contactdozen verminderen het risico op een elektrische schok.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen en vocht. Als er water in een apparaat komt, verhoogt dit het risico op een elektrische schok.
- Behandel het stroomsnoer voorzichtig. Gebruik het stroomsnoer nooit om het apparaat te dragen of te trekken of om 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 apparaat buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor buitenshuis, vermindert het risico van een elektrische schok.
- Als het gebruik van een apparaat op een vochtige locatie onvermijdelijk is, gebruik dan een stroomvoorziening die beveiligd is met een aardlekschakelaar. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

Na gebruik

- Als het apparaat niet wordt gebruikt, dient het te worden bewaard in een droge, goed geventileerde ruimte buiten het bereik van kinderen.
- Kinderen dienen geen toegang te hebben tot opgeborgen apparaten.
- Wanneer het apparaat in een voertuig wordt opgeborgen of vervoerd, dient het in de kofferbak te worden geplaatst of te worden vastgezet om te voorkomen dat het in beweging komt bij plotselinge veranderingen in de snelheid of richting.

Gebruik en onderhoud van accugereedschap

- Laad de accu alleen op met de oplader die wordt opgegeven door de fabrikant. Een lader die geschikt is voor het ene type accu, kan een risico op brand doen ontstaan bij gebruik met een andere accu.

- Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de speciaal daartoe bestemde accu. Gebruik van een andere accu kan een risico op letsel en brand doen ontstaan.
- Houd de accu, wanneer u deze niet gebruikt, weg bij andere metalen objecten zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding tot stand kunnen brengen tussen de ene pool en de andere. Wanneer kortsluiting ontstaat tussen de polen van de accu, kan dat brandwonden of brand veroorzaken.
- Wanneer de accu slecht wordt behandeld, kan er vloeistof uit de accu spuiten, vermijd contact met deze vloeistof. Als er per ongeluk contact ontstaat, spoel dan met water. Als de vloeistof in de ogen komt, roep dan tevens medische hulp in. Vloeistof die uit de accu komt, kan irritatie en brandwonden veroorzaken.

Service

- Laat uw apparaat onderhouden door een erkende reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het apparaat gegarandeerd blijft.

Aanvullende veiligheidsinstructies voor blazers

Het beoogde gebruik wordt in deze gebruiksaanwijzing beschreven. Het gebruik van een ander accessoire of hulpstuk of het uitvoeren van een andere handeling met dit apparaat dan wordt geadviseerd in deze gebruiksaanwijzing, kan leiden tot gevaar voor persoonlijk letsel en/of schade aan eigendommen.

- Draag altijd stevige schoenen en een lange broek om uw voeten en benen te beschermen terwijl u het apparaat gebruikt.
- Schakel het apparaat altijd uit, laat de ventilator tot stilstand komen en haal de stekker uit het stopcontact wanneer:
 - de stroomkabel beschadigd of verward is geraakt,
 - u het product onbewaakt wilt achterlaten,
 - u het product inspecteert, afstelt, reinigt of er werkzaamheden aan uitvoert,
 - het apparaat abnormaal begint te trillen.
- Houd de inlaat of uitlaat van het veegapparaat tijdens het gebruik niet in de buurt van de ogen of oren. Blaas nooit vuil in de richting van omstanders.
- Gebruik het apparaat niet in de regen en laat het niet buiten staan terwijl het regent.
- Steek geen grindpaden of wegen over terwijl uw product is ingeschakeld in de blaasmodus. U dient alleen te wandelen, nooit te rennen.
- Plaats het apparaat niet op grind terwijl het is ingeschakeld.
- Let altijd goed op waar u loopt, vooral op hellingen. Rek u niet te ver uit en zorg dat u altijd in evenwicht blijft.
- Plaats geen voorwerpen in de openingen. Gebruik het apparaat nooit als de openingen geblokkeerd zijn en houd deze vrij van haar, pluizen, stof en alles wat de luchtstroom kan belemmeren.



WAARSCHUWING: Gebruik uw product altijd op de wijze die in deze gebruiksaanwijzing wordt beschreven. Uw product is ontworpen om rechtop te worden gebruikt. Als het op een andere manier wordt gebruikt, kunt u letsel oplopen. Gebruik het product nooit terwijl het op zijn kant of ondersteboven ligt.

- De bediener of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen die andere mensen of hun eigendommen overkomen.
- Draag het apparaat niet aan de kabel.
- Richt de kabel altijd naar achteren, weg van het apparaat.



WAARSCHUWING: Als het snoer tijdens het gebruik beschadigd raakt, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Raak het snoer niet aan voordat u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald.

- Gebruik geen oplosmiddelen of reinigingsvloeistoffen om uw product te reinigen. Gebruik een stompe schraper om gras en vuil te verwijderen.
- Vervangende ventilators zijn verkrijgbaar bij servicevertegenwoordigers van DEWALT. Gebruik alleen reserveonderdelen en accessoires die door DEWALT worden aanbevolen.
- Zorg dat alle moeren, bouten en schroeven goed zijn vastgedraaid, zodat het apparaat veilig kan worden gebruikt.

Veiligheid van anderen

Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de stroomvoorzieningseenheid die met het apparaat is meegeleverd.

- Het is niet de bedoeling dat het apparaat wordt gebruikt door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of psychische vermogens, of door personen die het ontbreekt aan ervaring en kennis, tenzij onder toezicht en na instructie over het gebruik van het apparaat door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Houd toezicht op kinderen zodat zij niet met het apparaat kunnen spelen.

Overige risico's.

Overige risico's kunnen optreden wanneer het gereedschap niet wordt gebruikt conform de bijgevoegde veiligheidswaarschuwingen. Deze risico's kunnen het gevolg zijn van verkeerd gebruik, langdurig gebruik, enzovoorts.

Ook al worden de relevante veiligheidsvoorschriften en de veiligheidsvoorzieningen toegepast, sommige risico's kunnen niet worden vermeden. Deze omvatten:

- verwondingen die worden veroorzaakt door het aanraken van draaiende/bewegende onderdelen,
- verwondingen die worden veroorzaakt bij de vervanging van onderdelen, bladen of accessoires,
- verwondingen die worden veroorzaakt door langdurig gebruik van een apparaat. Als u een apparaat langdurig moet gebruiken, neem dan regelmatig een pauze.
- gehoorbeschadiging,

- gezondheidsrisico's als gevolg van de inademing van stof tijdens het gebruik van uw gereedschap (bijv. als u werkt met hout, vooral eiken, beuken of MDF).

Elektrische veiligheid

De elektrische motor is slechts voor één voltage ontworpen. Controleer altijd of het voltage van de accu overeenkomt met het voltage op het typeplaatje. Zorg er ook voor dat het voltage van uw oplader overeenkomt met dat van uw stroomvoorziening.



Uw DEWALT oplader is dubbel geïsoleerd in overeenstemming met EN60335; daarom is geen aarding nodig.

Als het stroomsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen door een speciaal geprepareerd snoer dat leverbaar is via het DEWALT servicecentrum.

Een verlengsnoer gebruiken

U dient geen verlengsnoer te gebruiken, tenzij dit absoluut noodzakelijk is. Gebruik een goedgekeurd verlengsnoer dat geschikt is voor de stroominvoer van uw oplader (zie **Technische gegevens**). De minimale geleidergrootte is 1 mm²; de maximale lengte is 30 m.

Als u een haspel gebruikt, dient u het snoer altijd volledig af te rollen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Laders

DEWALT laders hoeven niet te worden afgesteld en zijn zo ontworpen dat zij zeer gemakkelijk in het gebruik zijn.

Belangrijke veiligheidsinstructies voor alle acculaders

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES: Deze handleiding bevat belangrijke instructies voor de veiligheid en voor de bediening van geschikte batterijladers (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 een aardlekschakelaar met een reststroomwaarde van 30mA of minder te gebruiken.



VOORZICHTIG: Gevaar voor brandwonden. Beperk het risico van letsel, laad alleen oplaadbare accu's op van het merk DEWALT. Andere typen accu's zouden uit elkaar kunnen springen en persoonlijk letsel en schade kunnen veroorzaken.



VOORZICHTIG: Houd toezicht op kinderen zodat zij niet met het apparaat kunnen spelen.

OPMERKING: Onder bepaalde omstandigheden, wanneer de stekker van de lader in het stopcontact zit, kunnen de niet-afgedekte 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 voordat u de lader gaat reinigen.

- **Probeer NIET de accu op te laden met andere laders dan die in deze handleiding worden beschreven.** De lader en de accu zijn speciaal voor elkaar ontworpen.
- **Deze laders zijn niet bedoeld voor een andere toepassing dan het opladen van oplaadbare accu's van DEWALT.** Andere toepassingen kunnen leiden tot het gevaar van brand, elektrische schok of elektrocutie.
- **Stel de lader niet bloot aan regen of sneeuw.**
- **U kunt beter niet aan het snoer trekken wanneer u de stekker van de lader uit het stopcontact trekt.** Er is dan minder risico op beschadiging van het snoer en van de stekker.
- **Het is belangrijk dat u het snoer zo plaatst dat niemand erop kan stappen of erover kan struikelen, en het snoer niet op een andere manier kan beschadigen of onder spanning kan komen te staan.**
- **Gebruik alleen een verlengsnoer als het er werkelijk niet anders kan.** Gebruik van een ongeschikt verlengsnoer kan het risico van brand, elektrische schok of elektrocutie tot gevolg hebben.
- **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 binnin veel te heet wordt.** Plaats de lader niet in de buurt van een warmtebron. De lader wordt geventileerd door sleuven boven en onder in de behuizing.
- **Gebruik de lader niet met een beschadigd snoer of een beschadigde stekker—laat deze 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 lader naar een erkend servicecentrum.
- **Haal de lader niet uit elkaar; breng de lader naar een erkend 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 fabrikant, een servicemonteur van de fabrikant of een dergelijk vakbekwaam persoon, zodat risico is uitgesloten.**
- **Trek de stekker van de lader uit het stopcontact voordat u de lader gaat schoonmaken.** Er is dan minder risico van een elektrische schok. Het risico is niet minder wanneer u de accu verwijderd.
- **Probeer NOOIT 2 laders op elkaar aan te sluiten.**
- **De lader is ontworpen voor de 230V stroomvoorziening van een woning. Probeer de lader niet te gebruiken op een andere spanning.** Dit geldt niet voor de 12V-lader.

Een accu opladen (Afb. [Fig.] A, B)





1. Steek de lader in een geschikt stopcontact voordat u de accu insteekt.

2. Plaats de accu **19** 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 het laadproces 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. Duw, als u de accu uit de lader wilt nemen, op de accu-vrijgaveknop **18** op de accu.

OPMERKING: U kunt maximale prestaties en levensduur van lithium-ion-accu's garanderen door de accu's volledig op te laden voordat u deze voor het eerst in gebruik neemt.

Werking van de lader

Raadpleeg onderstaande indicatoren voor de laadstatus van de accu.

	Laden van de accu	— — — —
	Accu opgeladen	————
	Hot/Cold Pack Delay (Vertraging Hete/Koude Accu)	— ● — ● — ●
	Probleem met accu of lader	● ● ● ● ● ● ● ●

Deze lader is ontworpen om problemen die kunnen ontstaan, te detecteren. Wanneer het rode lampje snel knippert is dat een teken dat er problemen zijn. Neem in dat geval de accu uit en zet de accu weer in de lader. Houdt het probleem aan, probeer dan een andere accu zodat u kunt vaststellen of de lader wel goed werkt. Als de nieuwe accu wel goed wordt opgeladen, is de oorspronkelijke accu kapot en moet deze worden teruggestuurd naar het servicecentrum of bij een inzamelpunt worden ingeleverd voor recycling. Als de nieuwe accu dezelfde problemen geeft als de oorspronkelijke, laat dan de lader en de accu testen bij een erkend servicecentrum.

De geschikte lader(s) laden niet een kapotte accu op. Het lampje zal niet of onregelmatig gaan branden en de lader geeft daarmee aan dat de accu kapot is.

OPMERKING: Dit kan ook betekenen dat er iets mis is met de lader.

Als de lader laat zien dat er een probleem is, laat de lader en de accu dan testen door een geautoriseerd servicecentrum.

Hot/Cold Pack Delay (Vertraging Hete/Koude Accu)

Wanneer de lader waarneemt dat een accu te warm of te koud is, wordt onmiddellijk een Hot/Cold Delay gestart en wordt het laden uitgesteld tot de accu een geschikte temperatuur heeft bereikt. De lader schakelt dan automatisch over op de acculaadstand. Deze functie waarborgt een maximale levensduur van de accu.

Een koude accu zal minder snel worden opgeladen dan een warme accu. De accu zal minder snel opladen gedurende de gehele laadcyclus en zal niet op maximumsnelheid gaan opladen, ook niet als de accu warmer wordt.

Elektronisch Beveiligingssysteem

XR Li-Ion-gereedschap is ontworpen met een Elektronisch Beveiligingssysteem dat ervoor zorgt dat de accu niet te veel wordt geladen, niet te heet wordt of te veel wordt ontladen. Het product zal automatisch uitgeschakeld worden, als het elektronisch beschermingssysteem actief wordt. Als dit gebeurt, zet u de Lithium-ion-accu op de lader, totdat deze volledig geladen is.

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

Belangrijke veiligheidsinstructies voor alle accu's

Als u vervangende accu's bestelt, zorg er dan voor dat u het catalogusnummer en voltage vermeldt. De accu is niet volledig opgeladen als deze uit de verpakking komt. Voordat u de accu en oplader gebruikt, dient u de onderstaande veiligheidsinstructies te lezen. Volg vervolgens de oplaadprocedures zoals die zijn uitgelegd.

LEES ALLE INSTRUCTIES

- **Laad de accu niet op en gebruik deze niet in een explosieve omgeving, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Wanneer u de accu plaatst in of verwijdert uit de lader kan het stof of de damp door een vonk vlamvatten.
- **Gebruik nooit geweld bij het plaatsen van de accu in de lader. Wijzig de accu op geen enkele manier als deze niet past in een lader die niet geschikt is, omdat de accu kan openbarsten waardoor ernstig persoonlijk letsel kan ontstaan.**
- **Laad de accu's alleen op in DEWALT-laders.**
- **Spat NIET met water en dompel de accu niet onder in water of andere vloeistoffen.**
- **Gebruik of bewaar het gereedschap en de accu niet op plaatsen waar de temperatuur 40 °C of meer kan bereiken (bijvoorbeeld in een schuurtje of een metalen loods in de zomer).**
- **Verbrand de accu niet, zelfs niet als deze ernstig beschadigd is of volledig verbruikt.** De accu kan in vuur exploderen. Als lithium ion accu's worden verbrand, komen giftige dampen en materialen vrij.
- **Als de inhoud van de accu in contact met de huid komt, wast u dit onmiddellijk af met water en een milde zeep.** Als accuvloeistof in de ogen komt spoelt u 15 minuten met water in het geopende oog, of totdat de irritatie stopt. Als medische hulp nodig is dient u te vermelden dat de

accuelektrolyt is samengesteld uit een mengsel van vloeibare organische carbonaten en lithiumzouten.

- **De inhoud van geopende accucellen kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.** Zorg voor frisse lucht. Zoek als de symptomen aanhouden medische hulp.



WAARSCHUWING: Gevaar voor brandwonden.

Accuvloeistof kan ontvlambaar zijn als deze aan een vonk of vlam wordt blootgesteld.



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., waar een losse spijkers, schroeven, sleutels, enz. liggen.



VOORZICHTIG: Plaats het gereedschap wanneer het niet in gebruik is, op z'n zijkant op een stabiel oppervlak waar het niet kan vallen of omvallen. Sommige gereedschappen met grote accu's kunnen rechtop staan op de accu maar kunnen gemakkelijk worden omgegooid.

Transport



WAARSCHUWING: Brandgevaar. Tijdens het transport kunnen accu's mogelijk vlam vatten als de aansluitingen van de accu onbedoeld in aanraking komen met geleidende materialen. Controleer dat tijdens het transport de aansluitingen van de accu afgeschermd zijn en goed geïsoleerd van materialen die ermee in contact kunnen komen en kortsluiting kunnen veroorzaken.

DEWALT accu's voldoen aan alle van toepassing zijn verzendvoorschriften zoals deze zijn bepaald door de bedrijfstak en door wettelijke normen, zoals Aanbevelingen voor het Transport van Gevaarlijke Goederen van de UN; Voorschriften voor Gevaarlijke Goederen van de Internationale Air Transport Association (IATA), Voorschriften Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen (IMDG) en de Europese Overeenkomst Betreffende het Internationale 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 bij de verzending van een DEWALT-accu deze naar verwachting worden geclassificeerd als volledig gereguleerd Klasse 9 Gevaarlijk materiaal. Over het algemeen

zullen alleen verzendingen die een lithium-ion-accu bevatten met een energie-classificatie hoger dan 100 Wattuur (Wh), moeten worden verzonden als volledig gereguleerd Klasse 9. Bij alle lithium-ion-accu's wordt de Wattuur-classificatie op de accu vermeld. Verder adviseert DeWALT in verband met complicaties met de voorschriften, lithium-ion-accu's niet als luchtvracht alleen te verzenden, ongeacht de Wattuur-classificatie. Zendingen van gereedschap met accu's (combo-sets) kunnen naar verwachting per luchtvracht worden verzonden, als de Wattuur-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.

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 plaats om het apparaat op te bergen is koel en droog, uit direct zonlicht en niet in overmatige hitte of koude. Voor optimale accuprestaties en levensduur bergt u accu's op bij kamertemperatuur als deze niet in gebruik zijn.
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 volledig ontladen worden opgeslagen. De accu moet voor gebruik weer worden opgeladen.

Labels op de oplader 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 gebruiksaanwijzing voor gebruik.



Zie **Technische gegevens** voor de oplaadtijd.



Niet doorboren met geleidende voorwerpen.



Laad geen beschadigde accu's op.



Niet blootstellen aan water.



Zorg dat defecte snoeren onmiddellijk worden vervangen.



Uitsluitend opladen tussen 4 °C en 40 °C.



Alleen voor gebruik binnenshuis.



Bied de accu als chemisch afval aan en houd rekening met het milieu.



Laad DeWALT-accu's alleen op met de aangewezen DeWALT-laders. Wanneer u andere accu's dan de aangewezen DeWALT-accu's oplaadt met een DeWALT-lader dan kunnen deze barsten of kan dit leiden tot andere gevaarlijke situaties.



Gooi de accu niet in het vuur

Accutype

De DCM587 werkt op een 36-V accu.

Deze accu's kunnen worden gebruikt: DCB496, DCB497. Raadpleeg **Technische Gegevens** voor meer informatie.

Inhoud van de verpakking

De verpakking bevat:

- 1 Motorbehuizing, rug-draagframe, buis en joystick
- 1 Onderste buis
- 1 Flexibele buis
- 1 Buisklem
- 1 Buisklem met kabelklem
- 1 Inbussleutel
- 1 Gebruiksaanwijzing

- *Controleer of het gereedschap, de onderdelen of accessoires mogelijk zijn beschadigd tijdens het transport.*
- *Neem de tijd om deze handleiding grondig door te lezen en te begrijpen voordat u de apparatuur gebruikt.*

Markering op het gereedschap

De volgende pictogrammen staan op het gereedschap vermeld:



Lees gebruiksaanwijzing voor gebruik.



Draag gehoorbescherming.



Draag oogbescherming.



Stel het apparaat niet bloot aan regen of een hoog vochtgehalte en laat het niet buiten staan terwijl het regent.



Schakel het gereedschap uit. Voordat u onderhoud aan het apparaat uitvoert, dient u de accu uit het apparaat te verwijderen.



Houd dieren en mensen minimaal 6 meter verwijderd van het werkgebied.



Zorg ervoor dat omstanders uit de buurt blijven.



Richtlijn 2000/14/EG: gegarandeerd geluidsvermogen.

Positie Datumcode (Afb. Q)

De datumcode **29**, die ook het jaar van fabricage bevat, is binnen in de behuizing geprint.

Voorbeeld:

2016 XX XX

Jaar van fabricage

Beschrijving (Afb. A)



WAARSCHUWING: Pas het gereedschap of een onderdeel ervan nooit aan. Dit kan schade of persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

- 1 Joystick
- 2 Knop voor Variabele snelheid
- 3 Knop snelheidsvergrendeling
- 4 Accu-selectieschakelaar
- 5 Onderste buis
- 6 Joystick-buis
- 7 Flexibele buis
- 8 Elleboogvormige buis
- 9 Buisklem
- 10 Buisklem met kabelklem
- 11 Kabel
- 12 Schouderriemen (2)
- 13 Stelriemen (2)
- 14 Rugplaat
- 15 Handgreep bladblazer
- 16 Gesp
- 17 Accupoorten (2)
- 18 Ontgrendelingsknoppen accu (2)
- 19 Accu
- 20 Inbussleutel

Gebruiksdoel

Uw bladblazer is ontworpen voor professionele toepassing als veger en bladblazer.

GEBRUIK ZE NIET bij natte omstandigheden of in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen of gassen.

LAAT GEEN kinderen in contact met het gereedschap komen. Toezicht is vereist als onervaren gebruikers dit gereedschap bedienen.

- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) die verminderde fysieke, sensorische of psychische vermogens hebben of die het ontbreekt aan ervaring en/of kennis of bekwaamheden, als dat niet gebeurt onder toezicht van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen mogen nooit alleen worden gelaten met dit product zodat ze ermee zouden kunnen spelen.

MONTAGE EN AANPASSINGEN



WAARSCHUWING: Om het gevaar op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, zet u het gereedschap uit en ontkoppelt u de accu, voordat u enige aanpassing maakt of hulpstukken of accessoires verwijderd/installeert. Het onbedoeld opstarten kan letsel veroorzaken.



WAARSCHUWING: gebruik alleen de accusets en laders van DEWALT.

De accu in het gereedschap zetten en uit het gereedschap verwijderen (Afb. C–E)

OPMERKING: Voor het beste resultaat is het belangrijk dat u de accu **19** volledig oplaadt.

De accu in van het gereedschap installeren

1. Houd de accu **19** tegenover de rails in het gereedschap (Afb. C).
2. Schuif de accu in het gereedschap tot deze stevig vastzit en let er vooral op dat u de accu hoort vastklikken.

De accu uit het gereedschap halen

1. Druk op de accu-ontgrendelknop **18** en trek de accu stevig uit de handgreep van het gereedschap (Afb. D).
2. Zet de accu in de lader zoals wordt beschreven in het ladergedeelte van deze handleiding.

Vermogenmeter (Afb. E)

Er zijn DEWALT-accu's met een vermogenmeter en deze bestaat uit drie groene LED-lampjes die een aanduiding geven van de hoeveelheid lading die de accu nog heeft.

U kunt de vermogenmeter inschakelen door de knop van de vermogenmeter **21** in te drukken. 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 brandstofmeter geeft slechts een indicatie van de hoeveelheid lading die de accu nog heeft. 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.

Bladblazer uit doos nemen (Afb. A)

OPMERKING: De bladblazer en de joystick zijn bij verzending op elkaar gemonteerd. Wanneer u probeert de bladblazer aan één zijde uit de doos te trekken, kan dat beschadiging van de kabel 11 tot gevolg hebben.

1. Pak de handgreep 15 van de bladblazer en de joystick 1 tegelijkertijd vast bij het uit de doos nemen van het apparaat.
2. Knip de plastic binder door waarmee de joystick aan de bladblazer vast zit.
3. Neem de overige onderdelen uit de doos en monteer het geheel, volgens onderstaande instructies.

Montage (Afb. A, F – M)



VOORZICHTIG: Controleer dat de accu-selectieschakelaar in de middelste positie staat (OFF), zodat de bladblazer niet kan worden ingeschakeld, en dat de accu is uitgenomen, en bevestig of verwijder dan pas de buizen. De buizen moeten vóór gebruik aan elkaar worden gezet.

Montage van de buis

Flexibele buis aan de elleboogvormige buis bevestigen (Afb. A, F, G)

1. Verwijder de buisklem met kabelklem 10 van de flexibele buis 7. Let goed op de manier waarop de klem is bevestigd, voor wanneer u de klem weer vastmaakt.
2. Schuif de flexibele buis over de elleboogvormige buis 8, zoals wordt getoond in afbeelding F.
3. Houd de klem zoals toen u deze van de flexibele buis verwijderde, trek de klem met de kabelklem open en wikkel deze om de flexibele buis, waar de klem vast zit aan de elleboogvormige buis, zoals wordt getoond in afbeelding G.
4. Schuif de klembout 22 door de klem. Draai de zeskantige moer 23 met de hand op de klembout.
5. Zet met de inbussleutel 20 de bout vast tot de klem de flexibele buis stevig vastzet op de kraag en de joystick-buis. **ZET DE BOUT NIET TE VAST.** Zet u de klem te vast dan kan dat tot gevolg hebben dat het gereedschap beschadigd raakt en dat de beweging van de joystick-buis 6 wordt beperkt.

Flexibele buis aan de joystick-buis bevestigen (Afb. A, G, H)

1. Steek de kraag van de buis 24 aan het einde van de joystick-buis 6 in één uiteinde van de flexibele buis 7, zoals wordt getoond in afbeelding H.
2. Trek de buisklem 9 open en wikkel deze rond de flexibele buis, waar de kraag van de buis wordt overlapt.
3. Schuif de klembout 22 door de klem. Draai de zeskantige moer 23 met de hand op de klembout.
4. Zet met de inbussleutel 20 de bout vast tot de klem de flexibele buis stevig vastzet op de kraag en de joystick-buis. **ZET DE BOUT NIET TE VAST.** Wanneer u de klem te vast zet, kan dat beschadiging van het gereedschap tot gevolg hebben.

De onderste buis bevestigen (Afb. I)

1. Houd de groeven 25 van de onderste buis 5 tegenover de nokken 26 op de joystick-buis 6, zoals wordt getoond in afbeelding I.
2. Schuif de onderste buis 5 op de joystick-buis 6.
3. Draai de onderste buis stevig vast door de nok volledig in één van de twee uitsparingen op de onderste buis te vergrendelen. Met de twee uitsparingen kunt u de buis langer of korter past, zoals worden afgebeeld, afhankelijk van de gewenste lengte. Controleer dat de onderste buis stevig vast zit.

Draagframe afstellen (Afb. A, J – K)

1. Plaats de schouderbanden 12 over uw schouders.
2. Trek de stelbanden 13 omlaag tot de rugplaat 14 stevig tegen uw rug drukt (afbeelding J).
3. Maak de gesp 16 vast en stel deze af zodat het frame stevig over uw borst past, zoals wordt getoond in afbeelding K.

Joystick afstellen (Afb. L – M)

1. Schuif de joystick 1 omhoog en omlaag over de buis, tot u de positie voor comfortabel gebruik hebt gevonden, zoals wordt getoond in afbeelding L.
2. Draaide vleugelmoer 27 vast tot de joystick stevig op zijn plaats wordt gehouden. Zet de bout niet te vast. Wanneer u de joystick te vast zet, kan dat beschadiging van het gereedschap tot gevolg hebben.
3. Zet de kabel 11 vast door deze in de kabelklem 28 te duwen, die zich bevindt op de buisklem met de kabelklem 10, zoals wordt getoond in afbeelding M.

BEDIENING

Instructies voor gebruik



WAARSCHUWING: Houd u altijd aan de veiligheidsinstructies en van toepassing zijnde voorschriften.



WAARSCHUWING: Om het gevaar op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, zet u het gereedschap uit en ontkoppelt u de accu, voordat u enige aanpassing maakt of hulpstukken of accessoires verwijdert/installeert. Het onbedoeld opstarten kan letsel veroorzaken.

Juiste positie van de handen (Afb. A, O)



WAARSCHUWING: Om het risico op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, dient u **ALTIJD** de handen in de juiste positie te hebben, zoals afgebeeld.



WAARSCHUWING: Om het risico op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, houdt u het **ALTIJD** stevig vast, anticiperend op een plotseling reactie.

Bevestig de bladblazer op uw schouders en zet de banden vast, zoals wordt beschreven in het gedeelte **Draagframe afstellen**. Plaats vervolgens één hand op de joystick 1 zodat u deze kunt bedienen.

Inschakelen (Afb. A, N)



VOORZICHTIG: Richt niet met het mondstuk op uzelf of op omstanders.



VOORZICHTIG: Draag altijd een veiligheidsbril. Draag een mondkap met een filter als er bij het werken veel stof vrijkomt. Het dragen van handschoenen, een lange broek en stevig schoeisel wordt aanbevolen. Houd lang haar en losse kledingstukken weg bij openingen en bewegende delen.

1. Druk op de accuselectieknop **4** aan de linker- of de rechterzijde. De zijde die is gemarkeerd met «l» activeert de accupoort aan de bovenzijde. De zijde die is gemarkeerd met «r» activeert de accupoort aan de onderzijde. In de middelste positie «O» is de stroomvoorziening uit beide accupoorten uitgeschakeld. (afbeelding N)
2. Druk de schakelaar **2** voor de variabele snelheid in.
3. Laat de schakelaar los zodat de bladblazer wordt uitgeschakeld.

Gebruik (Afb. A, O)

Houd de joystick **1** vast met één hand, zoals wordt getoond in afbeelding O en zwaai met de onderste buis **5** heen en weer op ongeveer 10 cm boven het harde oppervlak. Loop langzaam vooruit en houd verzameld afval voor u.

Vergrendeling van de snelheid (Afb. P)

De bladblazer is voorzien van een Snelheidsvergrendeling zodat u het gereedschap ononderbroken kunt gebruiken zonder dat u de schakelaar hoeft vast te houden.

1. Trek aan de schakelaar **2** voor de variabele snelheid tot de bladblazer op de gewenste snelheid werkt.
2. Druk op de knop **3** voor vergrendeling van de snelheid en laat de schakelaar los, zoals wordt getoond in afbeelding P. De bladblazer blijft nu op die snelheid werken.
3. U schakelt het apparaat weer uit door op de knop voor vergrendeling van de snelheid te drukken. U bedient nu het apparaat met de schakelaar voor variabele snelheid.

OPMERKING: U kunt, terwijl de bladblazer in de stand voor vergrendelde snelheid staat, de schakelaar nog verder indrukken zodat het apparaat op meer vermogen gaat werken. Wanneer u de schakelaar loslaat, keert de bladblazer terug naar de snelheid die was ingesteld met de snelheidsvergrendeling.

ONDERHOUD

Uw DEWALT gereedschap op stroom is ontworpen om gedurende een lange tijdsperiode te functioneren met een minimum aan onderhoud. Het continu naar bevrediging functioneren hangt af van de juiste zorg voor het gereedschap en regelmatig schoonmaken.



WAARSCHUWING: Om het gevaar op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, zet u het gereedschap uit en ontkoppelt u de accu, voordat u enige aanpassing maakt of hulpstukken of accessoires verwijdert/installeert. Het onbedoeld opstarten kan letsel veroorzaken.

Aan de lader en de accu kan geen onderhoud worden verricht.



Smering

Uw elektrische gereedschap heeft geen aanvullende smering nodig.



Reiniging



WAARSCHUWING: Blaas vuil en stof uit de hoofdbehuizing met droge lucht, zo vaak u ziet dat vuil zich in en rond de luchtopeningen ophoopt. Draag goedgekeurde oogbescherming en een goedgekeurd stofmasker als u deze procedure uitvoert.



WAARSCHUWING: Gebruik nooit oplosmiddelen of andere bijtende chemicaliën voor het reinigen van niet-metalen onderdelen van het gereedschap. Deze chemicaliën kunnen het materiaal dat in deze onderdelen is gebruikt verzwakken. Gebruik een doek die uitsluitend met water en milde zeep is bevochtigd. Zorg dat er nooit enige vloeistof in het gereedschap komt; dompel nooit enig onderdeel van het gereedschap in een vloeistof.

Optionele accessoires



WAARSCHUWING: Aangezien accessoires die niet door DEWALT zijn aangeboden niet met dit product zijn getest, kan het gebruik van dergelijke accessoires met dit gereedschap gevaarlijk zijn. Om het risico op letsel te verminderen dient u uitsluitend door DEWALT aanbevolen accessoires met dit product te gebruiken.

Neem contact op met uw leverancier voor verdere informatie over de geschikte accessoires.

Bescherming van het milieu



Gescheiden inzameling. Producten en batterijen die zijn voorzien van dit symbool, mogen niet bij het normale huishoudelijke afval worden weggegooid.



Producten en batterijen bevatten materialen die kunnen worden teruggewonnen en gerecycled, zodat de vraag naar grondstoffen afneemt. Recycle elektrische producten en batterijen volgens de lokale voorschriften. Nadere informatie is beschikbaar op www.2helpU.com.

Herlaadbare accu

Deze duurzame accu moet herladen worden als hij niet krachtig genoeg blijkt tijdens het uitvoeren van klussen die daarvoor vlot verliepen. Aan het einde van zijn technische levensduur dient u dit werktuig weg te gooien met respect voor het milieu:

- Gebruik de accu helemaal op en verwijder deze vervolgens uit het werktuig.
- Lithium-ion-cellen recyclebaar. Breng ze terug bij uw leverancier of naar het milieupark bij u in de buurt. De ingezamelde accu's zullen worden gerecycled of op juiste wijze tot afval worden verwerkt.

RYGGSEKKBLÅSER

DCM587

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

Batterier og ladere selges separat

		DCM587
Spenning	V_{bc}	36
Type		1
Utgangseffekt	W	1000
Strømningshastighet	CFM	450
Lufthastighet	Km/t	230
Vekt (uten batteripakke)	kg	8,4

Støyverdier og vibrasjonsverdier (triax vektor sum) i henhold til 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016:

L_{pA} (lydtrykksnivå)	dB(A)	83,5
L_{WA} (lydeffektnivå)	dB(A)	97,5
K (usikkerhet for det angitte støynivå)	dB(A)	0,5
Verdi vibrasjonsutslipp a_{hv} =	m/s^2	2,5
Usikkerhet K =	m/s^2	1,5

Nivået for vibrasjonsutslipp angitt i dette informasjonsbladet er blitt målt iht. standardiserte tester gitt i EN15503, og kan brukes til å sammenligne ett verktøy med et annet. Det kan brukes til forberedende vurdering av eksponering.



ADVARSEL: Angitt nivå for vibrasjonsutslipp gjelder for hovedbruksområdene for verktøyet. Dersom verktøyet brukes i andre bruksområder, med annet tilbehør eller er dårlig vedlikeholdt, kan vibrasjonsutslippene avvike. Dette kan øke eksponeringsnivået betydelig for hele arbeidsperioden.

En vurdering av nivået for vibrasjonseksponeringen 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.

Sett i verk ekstra sikkerhetstiltak for å beskytte operatøren mot følgene fra vibrasjon, som f.eks.: Holde ved like verktøy og tilbehør, holde hendene varme, organisere arbeidsmønster.

Batteripakke	DCB496	DCB497
Batteritype	Li-Ion	Li-Ion
Spenning	V_{bc}	36
Kapasitet	A_h	6,0
Vekt	kg	1,88

Charger	DCB413		
Netspenning	V_{ac}	220-240	
Batteritype	36 Li-Ion		
Omtrentlig ladetid på batteripakker	min	120 (6 Ah)	150 (7,5 Ah)
Vekt	kg	0,82	

Sikringer:

Europa 230V verktøy 10 A, nettspenning

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING MED EU

Maskineridirektiv



Ryggsekkblåser DCM587

DeWALT erklærer at de produktene som er beskrevet under **Tekniske data** er i samsvar med: 2006/42/EU, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/EC Annex V DEKRA Certification B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, Nederland

ID-nummer for varslet organ: 0344

L_{WA} (målt lydeffekt) 83,5 dB(A)

usikkerhet (K) = 2,5 dB(A)

L_{WA} (garantert lydeffekt) 98 dB(A)

Disse produktene samsvarer også med direktiv 2014/30/EF og 2011/65/EF. For mer informasjon, vennligst kontakt DeWALT på følgende adresser eller se baksiden av håndboken.

Undertegnede er ansvarlig for sammenstillingen av den tekniske filen og fremsetter denne erklæringen på vegne av DeWALT.

Markus Rempel

Teknisk direktør

DeWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,
D-65510 Idstein, Tyskland

16.10.2016



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.**

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 APPARATET



ADVARSEL! Når du bruker nettforsynte/trådløse apparater skal grunnleggende sikkerhetsregler, inkludert følgende, alltid følges for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt, personskader og materielle skader.

- Les nøye gjennom denne bruksanvisningen før du bruker apparatet, bli kjent med kontrollene og riktig bruk av apparatet.
- Den tiltenkte bruken er beskrevet i denne bruksanvisningen. Bruk av noe annet tilbehør eller ekstrastyr, eller å bruke dette apparatet på andre måten enn det som er beskrevet i denne bruksanvisningen, kan medføre risiko for personskade.

Begrepet «apparat» i alle advarslene nedenfor henviser både til apparat drevet av nettstrøm (med ledning) eller batteridrevet (trådløst) apparat.

TA VARE PÅ ALLE ADVARSLER OG INSTRUKSER FOR FREMTIDIG REFERANSE.

Bruk av apparatet

- Vær alltid forsiktig når du bruker apparatet.
- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rotete eller mørke områder er en invitasjon til ulykker.
- Apparatet skal kun brukes i dagslys eller god kunstig belysning.
- Ikke bruk apparatet i eksplosive omgivelser, slik som i nærheten av antenkelige væsker, gasser eller støv.
- La aldri barn eller personer som ikke kjenner til instruksjonene bruke apparatet. Lokale forskrifter kan begrense alderen på operatøren.
- Ikke la barn eller dyr komme i nærheten av arbeidsområdet eller berøre apparatets strømledning.
- Hold barn, tilskuere og dyr på avstand når et apparat brukes. Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.
- Apparatet skal ikke brukes som et leketøy.
- Ikke legg apparatet i vann.
- Ikke åpne dekslet. Det er ingen deler av apparatet som brukeren selv kan reparere.

Personlig sikkerhet

- Vær oppmerksom, pass på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et apparat. Ikke bruk et apparat dersom du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Ett øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av apparatet, kan føre til alvorlig personskade.
- Der det er nødvendig, bruk personlig verneutstyr. Verneutstyr som vernebriller, støvmaske, sklisiske 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 en strømkilde og/eller en batteripakke og før du plukker opp eller bærer apparatet. Å bære apparater med fingeren på bryteren eller å plugge inn apparater med bryteren på, øker faren for ulykker.
- Ikke strekk deg for langt. Ha godt fotfeste og stå støtt hele tiden. Dette gjør at du har bedre kontroll over apparatet i uventede situasjoner.
- Bruk egnet antrekk. Ikke ha på deg løstsittende klær eller smykker. Hold hår, antrekk og hansker borte fra bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker og langt hår kan bli fanget opp av bevegelige deler.

Bruk og vedlikehold av apparatet

- Før bruk skal apparatet kontrolleres for skadede eller defekte deler. Kontroller om det er brudd i deler, skader på brytere og andre forhold som kan påvirke driften.
- Ikke bruk apparatet hvis bryteren ikke kan slås av og på. Ethvert apparat som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres.
- Koble støpsel fra strømkilden og/eller batteripakken fra apparatet før du foretar eventuelle justeringer, endrer tilbehør eller skal legge apparater til oppbevaring. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte apparatet ved et uhell.
- Der det er aktuelt, hold skjæreverktøy skarpt og rent. Godt vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter setter seg mindre sannsynlig fast og er lettere å kontrollere.
- Ikke bruk apparatet hvis en del er skadet eller defekt.
- Skadede eller defekte deler skal skiftes ut av et autorisert serviceverksted.
- Forsøk aldri å fjerne eller skifte ut noen deler, annet enn de som er spesifisert i denne bruksanvisningen.

Elektrisk sikkerhet

- Apparatets støpsler må passe til stikkkontakten. Aldri modifier støpselet på noen måte. Ikke bruk adaptere med jordede apparat. Umodifiserte støpsler og stikkontakter som passer vil redusere risikoen for elektrisk sjokk.
- Ikke utsett apparatet for regn eller våte forhold. Dersom det kommer vann inn i et apparat, vil det øke risikoen for elektrisk støt.
- Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke i eller dra ut støpselet til apparatet. Hold ledningen borte fra

varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadede eller innviklede ledninger øker risikoen for elektrisk sjokk.

- Når du bruker et apparatet utendørs, bruk en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk. Bruk av en skjøteledning beregnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk støt.
- Dersom bruk av et apparatet på et fuktig sted er uunngåelig, bruk en strømkilde med jordfeilbryter (RCD). Bruk av jordfeilbryter (RCD) reduserer risikoen for elektrisk sjokk.

Etter bruk

- Når det ikke er i bruk, bør apparatet oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, utilgjengelig for barn.
- Barn skal ikke ha tilgang til lagrede apparater.
- Når apparatet oppbevares eller transporteres i et kjøretøy, skal det plasseres i bagasjerommet eller sikres slik at det ikke beveger seg ved brå endring av hastighet eller retning.

Bruk og stell av batteriverktøy

- Skal kun lades opp ved hjelp av batteriladeren spesifisert av produsenten. En lader som passer for en type batteripakke kan føre til risiko for brann dersom den brukes på en annen batteripakke.
- Bruk kun elektroverktøy med spesifiserte batteripakker. Bruk av andre batteripakker kan føre til risiko for personskade og brann.
- Når batteripakken ikke er i bruk, hold den unna metallgjenstander som binderser, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallgjenstander som kan skape en kobling fra én terminal til en annen. Kortslutning av batteripolene mot hverandre kan føre til brannskader eller brann.
- Ved feilaktig bruk kan det komme væske ut av batteriet, unngå kontakt med den. Dersom du kommer i kontakt med den, skylle av med vann. Dersom du får væsken i øynene, søk legehjelp. Væske som kommer ut av batteriet kan føre til irritasjon eller brannskader.

Service

- La en kvalifisert reparatør, som kun bruker originale reservedeler, utføre service på apparatet. Dette sørger for at apparatets sikkerhet blir ivaretatt.

Ekstra sikkerhetsregler for blåsemaskiner

Den tiltenkte bruken er beskrevet i denne bruksanvisningen. Bruk av noe annet tilbehør eller ekstrautstyr, eller å bruke dette apparatet på andre måten enn det som er beskrevet i denne bruksanvisningen, kan medføre risiko for personskade og/eller materiell skade.

- For å beskytte føtter og ben ved bruk av apparatet, skal alltid vernesko og lange bukser brukes.
- Slå alltid produktet av, la viften stoppe og ta støpselet ut av stikkontakten når:
 - Strømkabelen har blitt skadet eller har hengt seg fast i noe.
 - Du går fra produktet ubevoktet.
 - Produktet blir sjekket, justert på, rengjort eller arbeidet på produktet utføres.
 - Apparatet begynner å vibrere unormalt.

- Ikke plasser inntaket eller utløpet til feiemaskinen i nærheten av øyne eller ører ved drift. Blås aldri rusk i retning av tilskuere.
- Ikke bruk i regn eller la det ligge utendørs mens det regner.
- Ikke kryss grusveier eller -stier mens produktet er slått på og står i blåsemodus. Gå, aldri løp.
- Ikke sett enheten ned på grus mens den er slått på.
- Sikre alltid godt fotfeste, spesielt i bakker. Ikke strekk deg for mye og hold balansen til enhver tid.
- Ikke plasser gjenstander inn i åpningene. Bruk aldri hvis åpningene er blokkerte – holde dem frie for hår, lo, støv og annet som kan redusere luftstrømmen.



ADVARSEL: Bruk alltid produktet på den måten som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Produktet er utformet for å brukes i stående stilling og hvis det brukes på annen måte, kan det føre til personskade. Bruk aldri produktet mens det ligger på siden eller opp ned.

- Operatøren eller brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som oppstår for andre personer eller deres eiendom.
- Ikke bær apparatet etter kabelen.
- Hold alltid kabelen bak deg og borte fra apparatet.



ADVARSEL: Hvis en ledning blir skadet under bruk, skal strømledningen umiddelbart kobles fra strømmettet. Ikke ta på strømledningen før du kobler fra strømforsyningen.

- Ikke bruk løsemidler eller rengjøringsmidler til å rengjøre produktet. Bruk en butt skrape til å fjerne gress og smuss.
- Reserve-vifter er tilgjengelige hos et DeWALT-serviceverksted. Brukes på reservedeler og tilbehør som er anbefalt av DeWALT.
- Hold alle muttere og skruer stramme for å sikre at apparatet er i forsvarlig, fungerende tilstand.

Andres sikkerhet

Apparatet skal kun brukes med strømforsyningen som følger med apparatet

- Dette apparatet er ikke ment for bruk av personer (inkludert barn) med redusert fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de får tilsyn eller har blitt opplært i bruk av apparatet av en person ansvarlig for deres sikkerhet.
- Barn må holdes under oppsyn, sørg for at de ikke leker med apparatet.

Restrisikoer.

Ekstra restrisiko kan oppstå ved bruk av verktøyet og er kanskje ikke inkludert i de vedlagte sikkerhetsadvarslene. Disse risikoene kan oppstå fra misbruk, langvarig bruk osv.

Selv ved anvendelsen av de relevante sikkerhetsreglene og bruk av sikkerhetsinnretningene, kan visse restrisikoer ikke unngås. Disse inkluderer:

- Skader som oppstår ved berøring av roterende/ bevegelige deler.
- Skader som oppstår ved utskifting av deler, kniver eller tilbehør.
- Skader som oppstår ved langvarig bruk av et verktøy. Sørg for å ta regelmessige pauser når du bruker verktøyet i lengre perioder.
- Hørselskader.

- Helsefarer som oppstår ved å puste inn støv som utvikles når du bruker verktøyet (eksempel: arbeid med tre, spesielt eik, bøk og MDF).

Elektrisk sikkerhet

Den elektriske motoren er blitt konstruert for kun én spenning. Alltid kontroller at spenningen til batteripakken samsvarer med spenningen på merkeskiltet. Sørg også for at spenningen på laderen samsvarer med spenningen på strømmettet.



Din DeWALT-lader er dobbeltisolert i samsvar med EN60335; det trengs derfor ikke noen jordledning.

Dersom tilførselsledningen er skadet, må den byttes i en spesialledning som fås via DeWALT-serviceorganisasjon.

Bruk av skjøteledning

Skjøteledning bør ikke brukes hvis det ikke er absolutt nødvendig. Bruk en godkjent skjøteledning som egner seg for kraftforsyningen til din lader (se **Tekniske data**). Minimum størrelse på ledere er 1 mm²; maksimum lengde er 30 m. Alltid vikle ut kabelen fullstendig når du bruker en kabeltrommel.

TA VARE PÅ DENNE BRUKSANVISNINGEN

Ladere

DeWALT ladere trenger ingen justeringer, og er designet til å være så enkle som mulig å bruke.

Viktige sikkerhetsinstruksjoner for alle batteriladere

TA VARE PÅ DENNE BRUKSANVISNINGEN: Denne manualen inneholder viktige sikkerhetsanvisninger og bruksanvisninger for kompatible batteriladere (se **Tekniske data**).

- For du bruker laderen les alle instruksjoner og advarselmerker 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 jordfeilsikring med en nominell strømverdi på 30mA eller mindre.



FORSIKTIG: Fare for brannskader. For å redusere faren for skader, lad 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 innpluggert i strømforsyningen, kan de eksponerte kontaktene i laderen kortslettes av fremmedlegemer. Fremmedlegemer som kan lede strøm, inkludert, men ikke begrenset til stålull, aluminiumsfolie eller annen ansamling av metalliske partikler, må holdes unna åpningsene i laderen. Kople alltid laderen fra strømtilførselen når det ikke er en batteripakk 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 ladere er ikke ment for annen bruk 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 ventilasjonsslissene 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**—bytt dem 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.
- **Kople laderen fra strømtilførselen før du begynner med rengjøring.** Dette reduserer faren for elektrisk støt. Fjerning av batteripakken reduserer ikke denne faren.
- **ALDRI forsøk på kople 2 ladere sammen.**
- **Laderen er designet for å bruke standard 230V elektrisk strøm. Ikke forsøk å bruke den på annen spenning.** Dette gjelder ikke billadere.

Lade et batteri (Fig. A, B)

1. Plugg inn laderen i en passende stikkontakt for du setter inn batteripakken.
2. Sett batteripakken **19** 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 arbeidspakken, trykk inn og hold låseknappen **18** på batteripakken og ta den av.

MERK: For å sikre maksimum ytelse og levetid på Li-Ion batteripakker, lad batteripakken helt opp før første gangs bruk.

Bruk av lader

Se indikatorene under for batteripakkens ladetilstand.

	Pakken lades	— — — — —
	Pakken ladet	—————
	Ventetid for varm/kald pakke	— • — — • — •
	Problem pakke eller lader	• • • • • • • • • •

Denne laderen er laget slik at den oppdager visse problemer som kan oppstå. Problemer indikeres ved at det røde lyset blinker hurtig. Hvis dette oppstår, ta ut og sett inn batteripakken i laderen igjen. Hvis problemet vedvarer skal du prøve med en annen batteripakke for å fastslå om laderen virker slik den skal. Hvis den nye pakken lader slik den skal, er den originale pakken defekt og skal leveres til et servicesenter eller et annet innsamlingssted for resirkulering. Hvis problemet vedvarer med den nye batteripakken skal du levere laderen og batteripakken til et servicesenter for testing.

Kompatible ladere vil ikke lade en defekt batteripakke. Laderen vil indikere feilaktig batteripakke ved at den ikke lyser, eller ved å indikere blinkemønster for problem pakke eller lader.

MERK: Dette kan også tyde på et problem med laderen.

Dersom laderen indikerer er 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 batteriet.

En kald batteripakke vil lade langsommere enn en varm batteripakke. Batteripakken vil lade langsommere gjennom hele ladesyklusen, og vil ikke gå tilbake til maksimal ladehastighet selv om batteriet blir varmt. **Elektronisk beskyttelsessystem** XR Li-ione verktøy er designet med et elektronisk beskyttelsessystem som vil beskytte batteriet mot overlading, overoppvarming eller dyp utlading.

Verktøyet vil automatisk slå seg av dersom beskyttelsessystemet aktiveres (Electronic Protection System). Dersom det skjer, sett litium-ion batteriet på laderen til det er helt oppladet igjen..

Rengjøringsanvisninger for lader

 **ADVARSEL: Fare for støt. Koble laderen fra strømuttaket før rengjøring.** Smuss og fett kan fjernes fra laderen ved hjelp av en klut eller en myk, metallfri børste. Ikke bruk vann eller rengjøringsvæsker. Aldri la noen væske trenge inn i verktøyet; aldri dypp noen del av verktøyet i en væske.

Batteripakke

Viktige sikkerhetsinstruksjoner for alle batteripakker

Sørg for å inkludere katalognummer og spenning når du bestiller nye batteripakker.

Batteriet kommer ikke fullstendig ladet ut av pakningen. Les sikkerhetsinstruksjonene under før du bruker batteripakken og laderen. Følg deretter ladeprosedyrene som er beskrevet.

LES ALLE INSTRUKSJONER

- **Ikke lad eller bruk batteriet i eksplosive omgivelser, slik som i nærheten av antenkelige væsker, gasser eller støv.** Innsetting eller uttak av batteriet kan antenne støvet eller gassen.
- **Tving aldri batteripakken inn i laderen. Ikke modifierer batteripakken på noen måte for å passe inn i en ikke-kompatibel lader idet batteripakken kan sprekke og forårsake alvorlig personskade.**
- Lad batteripakkene kun i DEWALT ladere.
- **IKKE sprut på eller senke ned i vann eller andre væsker.**
- **Ikke lagre eller bruk verktøyet eller batteripakken på steder der temperaturen kan nå eller overstige 40 °C (104 °F) (som utenfor skur eller metallbygg på sommeren).**
- **Ikke brenn batteripakken selv om den er alvorlig skadet eller fullstendig utslitt.** Batteripakken kan eksplodere i en brann. Giftige gasser og materialer oppstår når man brenner litium ion-batteripakker.
- **Hvis batteriets innhold kommer i kontakt med huden, vasker du området med mild såpe og vann.** Hvis du får batterivæske på øyet, skyller du det åpne øyet i 15 minutter eller til irritasjonen gir seg. I tilfelle det trengs medisinsk tilsyn, er batteriets elektrolytt sammensatt av en blanding av organiske karbonater og litium-salter.
- **Innholdet i åpne battericeller kan forårsake irritasjon av luftveiene.** Skaff frisk luft. Søk medisinsk ettersyn hvis symptomene vedvarer.



ADVARSEL: Fare for brannskader. Batterivæskan kan antennes 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, produkteskjer, 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 utilsikket 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.

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 være unntatt fra klassifisering som en fullt regulert Class 9 Hazardous Material. Vanligvis vil bare forsendelser som inneholder et litium-ione batteri med høyere energiklassifisering enn 100 watt-timer (Wh) kreve forsendelse som fullt regulert Class 9. Alle litium-ione batterier har angitt watt-timer på pakken. Men på grunn av de kompliserte reglene anbefaler DeWALT ikke å sende litium-ione batteripakker med fly, uansett watt-time klassifisering. Forsendelser av verktøy med batterier (kombinerte sett) kan unntaksvis sendes med fly dersom angitt watt-timer på batteripakken er under 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.

Anbefalinger for lagring

1. Den ideelle lagringsplassen er kjølig og tørr og ikke utsatt for direkte solskinn samt for sterk varme eller kulde. For optimal batteriytelse og levetid bør batteripakker lagres i 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.

Merking på laderen og batteripakken

I tillegg til piktogrammene som er brukt i denne manualen, kan etikettene på laderen og batteripakken vise følgende piktogrammer:



Les instruksjonshåndboken før bruk.



Se **Tekniske data** for ladetid.



Ikke undersøk med strømførende gjenstander.



Ikke lad skadede batteripakker.



Ikke utsett for vann.



Få byttet defekte ledninger omgående.



Lades kun mellom 4 °C og 40 °C.



Kun for innendørs bruk.



Deponer batteripakken på miljøvennlig vis.



Lad kun DeWALT batteripakker med de angitte DeWALT laderne. Lading av andre batteripakker enn de angitte DeWALT batteriene med en DeWALT lader kan føre til at de sprekker eller til andre farlige situasjoner.



Ikke brenn batteripakken.

Batteritype

DCM587 bruker en 36 volt batteripakke.

Disse batteripakkene kan brukes: DCB496, DCB497. Se **Tekniske Data** for mer informasjon.

Pakkens innhold

Pakken inneholder:

- 1 Motorramme, ryggsekk, rør og joystickmontering
- 1 Nedre rør
- 1 Fleksibelt rør
- 1 Rørklemme
- 1 Rørklemme med kabelklips
- 1 Umbrakonøkkel
- 1 Instruksjonshåndbok

- Se etter skader på verktøyet, deler eller tilbehør som kan ha oppstått under transport.
- Ta deg tid til å lese grundig gjennom og forstå denne håndboken før bruk.

Merking på verktøyet

Følgende piktogrammer vises på verktøyet:



Les instruksjonshåndboken før bruk.





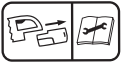
Bruk hørselvern.



Bruk vernebriller.



Ikke utsett verktøyet for regn eller høy fuktighet eller la det ligge utendørs mens det regner.



Skru verktøyet av. Ta batteriet ut av verktøyet før du utfører noe vedlikehold på verktøyet.



Hold mennesker og dyr minst 6 m unna arbeidsområdet.



Hold tilskuere unna.



Direktiv 2000/14/EU garantert lydeffekt.

Datokode plassering (Fig. Q)

Datokoden **29**, som også inkluderer produksjonsåret, er trykket på huset.

Eksempel:

2016 XX XX
Produksjonsår

Beskrivelse (Fig. A)



ADVARSEL: Aldri modifier elektroverktøyet eller noen del av det. Dette kan føre til materiell- eller personskader.

- 1 Joystick
- 2 Bryter for variabel hastighet
- 3 Hurtighetslås knapp
- 4 Batteri bytte
- 5 Nedre rør
- 6 Joystickrør
- 7 Fleksibelt rør
- 8 Alburør
- 9 Rørklemme
- 10 Rørklemme med kabelklips
- 11 Kabel
- 12 Skulderreim (2)
- 13 Justeringsreim (2)
- 14 Ryggplate
- 15 Blåsehåndtak
- 16 Spenne
- 17 Batteriport (2)

18 Batteriutløserknapp (2)

19 Batteri

20 Unbrakonøkkel

Tiltenkt Bruk

Blåseren din har blitt designet for profesjonelle børste- og blåseapplikasjoner.

IKKE bruk når det er vått eller i nærheten av antenkelige væsker eller gasser.

IKKE la barn komme i kontakt med verktøyet. Uerfarne operatører trenger tilsyn når de bruker dette verktøyet.

- Dette apparatet 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



ADVARSEL: For å redusere risikoen for alvorlig personskade, slå av verktøyet og koble fra batteripakken før du foretar eventuelle justeringer eller fjerner/installerer tilleggsutstyr eller tilbehør. En utilsiktet oppstart kan føre til personskader.



ADVARSEL: Bruk kun batteripakke og ladere fra DEWALT.

Sette inn og ta av batteripakke på verktøyet (Fig. C–E)

MERK: For best resultat, pass på at batteripakken **19** er helt oppladet før bruk.

For å installere batteripakken i verktøyet

1. Rett inn batteripakken **19** med skinnene inne i verktøyet (fig. C).
2. Sett den inn i enheten til batteripakken sitter godt og forsikre deg om at du hører at låsen klikker på plass.

For å fjerne batteripakken fra verktøyet

1. Trykk batteriets utløserknapp **18** og trekk batteriet bestemt ut av håndtaket (fig. D).
2. Sett batteripakken i laderen som beskrevet i laderavsnittet i denne manualen.

Ladeindikator batteripakke (Fig. E)

Noen DEWALT batteripakke inkluderer en ladeindikator som består av tre grønne LED som indikerer hvor mye lading som er igjen i batteripakken.

For å aktivere ladeindikatoren, trykk og hold indikatorknappen **21**. 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.

Fjerne blåseren fra esken (Fig. A)

MERK: Blåser og joystickrømontering er festet ved shipping. Å dra en side ut uten den andre kan resultere i skade på kabelen **11**.

1. Dra i blåserhåndtaket **15** og joysticken **1** og dra samtidig.
2. Kutt plastikkstripsene som fester joysticken til blåseren.
3. Fjern resten av delene og monter som instruert nedenfor.

Montering (Fig. A, F–M)



FORSIKTIG: Sikre at låsebryteren er i *OFF*-posisjon for å forhindre at bryteren beveger seg og at batteriet er fjernet før festing eller fjerning av rør. Rørene må settes sammen før bruk.

Montering av rør

Festing av fleksibelt rør til alburør (Fig. A, F, G)

1. Fjern rørklemmen med kabelklipsen **10** fra det fleksible røret **7**. Merk retningen til klemmen for når den skal festes på ny.
2. Skli det fleksible røret over alburøret **8** som vist i figur F.
3. Hold klemmen i samme retningen som den var før den ble fjernet fra det fleksible røret, åpne klemmen med kabelklipsen og vikle den rundt det fleksible røret hvor det fester til alburøret som vist i figur G.
4. Dra klemmebolten **22** gjennom klemmen. Gjeng sekskantmutteren **23** på klemmebolten for hånd.
5. Bruk unbrakonøkkelen **20**, stram bolten til klemmen holder det fleksible røret sikkert til kragen og joystickrøret. **IKKE STRAM FOR MYE.** Overstramming av klemmen kan resultere i skade på verktøyet og vil hindre bevegelsen av joystickrøret **6**.

Festing av fleksibelt rør til joystickrør (Fig. A, G, H)

1. Sett inn rørkragen **24** på enden av joystickrøret **6** i en ende av det fleksible røret **7** som vist i figur H.
2. Åpne rørklemmen **9** og ta den rundt det fleksible røret hvor det møter rørkragen.
3. Dra klemmebolten **22** gjennom klemmen. Gjeng sekskantmutteren **23** på klemmebolten for hånd.
4. Bruk unbrakonøkkelen **20**, stram bolten til klemmen holder det fleksible røret sikkert til kragen og joystickrøret. **IKKE STRAM FOR MYE.** Overstramming av klemmen kan føre til skade på verktøyet.

Feste nedre rør (Fig. I)

1. Still opp kanalene **25** av det nedre røret **5** med nubbene **26** på joystickrøret **6** som vist i figur I.
2. Skyv det nedre røret **5** inn på joystickrøret **6**.
3. Skru det nedre røret for å løse nubbene helt inn i en av de to innskjæringene på det nedre røret. De to innskjæringene lar deg feste røret kortere eller lengre, avhengig av den ønskede lengden. Sikre at det nedre røret er festet skikkelig.

Justering av selen (Fig. A, J–K)

1. Plasser skulderreimene **12** over skuldrene.
2. Dra i justeringsreimene **13** ned til ryggplaten **14** er fast mot ryggen din (Fig. J).

3. Fest spennen **16** og juster den så den sitter stramt over brystet ditt som vist i figur K.

Justering av joystick (Fig. L - M)

1. Dra joysticken **1** opp og ned tuben frem til den er i en komfortabel posisjon som vist i figur L.
2. Stram vingemutteren **27** frem til joysticken blir holdt på plass. Ikke stram for mye. Overstramming av joysticken kan føre til skade på verktøyet.
3. Sikre kabelen **11** ved å dytte den inn i kabelklipsen **28** plassert på rørklemmen med kabelklipsen **10** som vist i figur M.

BRUK

Bruksanvisning



ADVARSEL: Ta alltid hensyn til sikkerhetsinstruksjonene og gjeldende forskrifter.



ADVARSEL: For å redusere risikoen for alvorlig personskade, slå av verktøyet og koble fra batteripakken før du foretar eventuelle justeringer eller fjerner/installerer tilleggsutstyr eller tilbehør. En utilsiktet oppstart kan føre til personskader.

Korrekt plassering av hendene (Fig. A, O)



ADVARSEL: For å redusere faren for alvorlig personskade, skal man **ALLTID** ha hendene i korrekt posisjon, som vist.



ADVARSEL: For å redusere faren for personskade, skal man **ALLTID** holde godt fast, for å være forberedt på en plutselig reaksjon.

Fest blåseren på skuldrene dine og fest som beskrevet i **Justering av selen**. Plasser så en hånd på joysticken **1** for å bruke.

Skru på (Fig. A, N)



FORSIKTIG: Ikke rett luftutblåsningen mot deg selv eller andre personer.



FORSIKTIG: Bruk alltid vernebriller. Bruk en filtermaske hvis arbeidet er støvete. Bruk hansker, lange benklær og kraftige sko. Hold langt hår og løsthengende plagg borte fra åpninger og bevegelige deler.

1. Trykk på batterivalgbryteren **4** på venstre eller høyre. Siden merket med «**L**» aktiverer det øvre batterirommet. Siden merket med «**R**» aktiverer det nedre batterirommet. Midtposisjonen «**O**» deaktiverer strøm fra begge batterirommene. (Fig. N)
2. Trykk på bryter for variabel hastighet **2**.
3. Slipp bryteren for å skru blåseren av.

Bruk (Fig. A, O)

Hold joysticken **1** med en hånd som vist på figur O og blås fra side til side med røret **5** flere centimeter over bakken. Gå sakte fremover mens du holder den oppsamlede haugen av løv foran deg.

Hastighetslås (Fig. P)

Blåseren er utstyrt med hastighetslås for kontinuerlig bruk uten å holde bryteren.

1. Dra på bryteren for variabel hastighet **2** frem til blåseren yter ved den ønskede hastigheten.
2. Trykk på hastighetslåseknappen **3** og slipp bryteren som vist i figur P. Blåseren vil opprettholde det ytelsesnivået.
3. Når du skal slå apparatet av, trykk på hastighetslåseknappen. Bryter for variabel hastighet kontrollerer nå enheten.

MERK: Mens blåseren er i låsemodus, kan bryteren trykkes lenger inn for mer kraft når det trengs. Når du slipper bryteren vil blåseren gå tilbake til den hastigheten hastighetslåsen var satt til.

VEDLIKEHOLD

Ditt DeWALT elektriske verktøy er designet for å virke over en lang tidsperiode med et minimum av vedlikehold. Kontinuerlig tilfredsstillende drift avhenger av tilfredsstillende stell av verktøyet og regelmessig renhold.



ADVARSEL: For å redusere risikoen for alvorlig personskade, slå av verktøyet og koble fra batteripakken før du foretar eventuelle justeringer eller fjerner/installerer tilleggsutstyr eller tilbehør.
En utilsiktet oppstart kan føre til personskader.

Laderen og batteripakken er vedlikeholdsfrie.



Smøring

Ditt elektriske verktøy trenger ikke ekstra smøring.



Rengjøring



ADVARSEL: Blås skitt og støv ut av hovedkabinettet med tørr luft når skitt samles inne i og rundt luftåpningene. Bruk godkjent øyeskyttelse og godkjent støvmaske når du utfører denne prosedyren.



ADVARSEL: Aldri bruk 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.

Tilleggsutstyr



ADVARSEL: Bruk av annet tilleggsutstyr enn det som tilbys av DeWALT kan være farlig, ettersom dette ikke er testet sammen med dette verktøyet. For å redusere faren for skader, bør kun tilleggsutstyr som er anbefalt av DeWALT brukes sammen med dette produktet.

Ta kontakt med din forhandler for ytterligere informasjon om egnet ekstrautstyr.

Beskyttelse av miljøet



Separat innsamling. Produkter og batterier merket med dette symbolet skal ikke kastes i vanlig husholdningsavfall.



Produkter og batterier inneholder materialer som kan gjenvinnes eller gjenbrukes, som reduserer behovet for råmaterialer. Vennligst lever elektriske produkter og batterier til gjenbruk i henhold til lokale regler. Mer informasjon får du på www.2helpU.com.

Oppladbar batteripakke

Denne langtids batteripakken må lades på nytt når den ikke lenger produserer nok strøm til jobber som enkelt kunne utføres tidligere. Ta hensyn til miljøet når batteripakken må kasseres:

- Lad batteripakken helt ut, og ta den ut av verktøyet.
- Litium-ion celler kan gjenbrukes. Lever dem til forhandleren eller en lokal gjenbruksstasjon. De innleverte batteripakkene vil gjenbrukes eller avfallsbehandles korrekt.

SOPRADOR DE MOCHILA

DCM587

Gratulerer!

Optou por uma ferramenta da DEWALT. Longos anos de experiência, um desenvolvimento metucioso 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

Baterias e carregadores vendidos em separado

DCM587		
Voltagem	V_{cc}	36
Tipo		1
Potência	W	1000
Caudal	CFM	450
Velocidade do ar	Km/h	230
Peso (sem bateria)	kg	8,4

Valores de ruído e vibração (valores totais de vibração) de acordo com a 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016:

L_{PA} (nível de emissão de pressão sonora)	dB(A)	83,5
L_{WA} (nível de potência acústica)	dB(A)	97,5
K (variabilidade do nível acústico indicado)	dB(A)	0,5
Valor de emissão de vibrações $a_h =$	m/s^2	2,5
K de variabilidade =	m/s^2	1,5

O nível de emissão de vibrações indicado nesta ficha de informações foi medido em conformidade com um teste padrão estabelecido pela norma EN15503 e poderá ser utilizado para comparar ferramentas. Por conseguinte, este nível poderá ser utilizado para uma avaliação preliminar da exposição às vibrações.



ATENÇÃO: o nível de emissão de vibrações declarado diz respeito às principais aplicações da ferramenta. No entanto, se a ferramenta for utilizada para outras aplicações ou com outros acessórios, ou tiver uma manutenção insuficiente, o nível de emissão de vibrações poderá ser diferente. Isto poderá aumentar significativamente o nível de exposição às vibrações ao longo do período total de trabalho.

Além disso, a estimativa do nível de exposição às vibrações também deverá ter em conta o número de vezes que a ferramenta é desligada ou está em funcionamento, mas sem executar tarefas. Isto poderá reduzir significativamente o nível de exposição às vibrações ao longo do período total de trabalho.

Identifique medidas de segurança adicionais para proteger o utilizador contra os efeitos das vibrações, tais como: efectuar uma manutenção correcta da ferramenta e dos acessórios, manter as mãos quentes e organizar padrões de trabalho.

Bateria	DCB496	DCB497
Tipo de bateria	Li-Ion	Li-Ion
Voltagem	V_{cc}	36
Capacidade	A_h	6,0
Peso	kg	1,88

Carregador DCB413		
Voltagem da rede eléctrica	V_{ca}	220-240
Tipo de bateria		36 Li-Ion
Tempo de carga aprox. das baterias	min	120 (6 Ah) 150 (7,5 Ah)
Peso	kg	0,82

Fusíveis:

Europa Ferramentas de 230 V 10 amperes, alimentação de rede

Declaração de conformidade da CE

Directiva “máquinas”



Soprador de mochila DCM587

A DEWALT declara que os produtos descritos em **Dados técnicos** se encontram em conformidade com as seguintes normas e directivas:

2006/42/CE, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/CE, Anexo V DEKRA Certificação B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, Países Baixos

N.º de ID do Organismo Notificado: 0344

L_{PA} (pressão acústica medida) 83,5 dB(A)
imprecisão (K) = 2,5 dB (A)

L_{WA} (potência sonora garantida) 98 dB(A)

Estes equipamentos também estão em conformidade com a Directiva 2014/30/UE e a 2011/65/UE. Para obter mais informações, contacte a DEWALT através da morada indicada em seguida 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
Director de Engenharia
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Alemanha

16.10.2016



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**.

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 APARELHOS



ATENÇÃO! quando utilizar aparelhos sem fios/ligados à corrente, as precauções básicas de segurança, incluindo as seguintes, devem ser sempre seguidas de modo a reduzir os riscos de incêndio, choques eléctricos, ferimentos pessoais e danos materiais.

- Leia todo o manual com atenção antes de utilizar o aparelho, familiarize-se com os controlos e a utilização correcta do aparelho.
- A utilização adequada é descrita neste manual. O uso de qualquer acessório ou o desempenho de qualquer operação com este aparelho, que não seja o recomendado neste manual de instruções pode constituir um risco em termos de ferimentos.

O termo "aparelho" em todos os avisos listados abaixo refere-se ao seu aparelho alimentado pela rede eléctrica (com fios) ou ao aparelho alimentado por bateria (sem fios).

GUARDE TODOS OS AVISOS E INSTRUÇÕES PARA FUTURA REFERÊNCIA.

Utilizar o seu aparelho

- Tome sempre cuidado quando utilizar o aparelho.
- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desorganizadas ou escuras são propensas a acidentes.
- Apenas utilize o aparelho à luz do dia ou com uma boa luz artificial.
- Não utilize o seu aparelho em ambientes explosivos, como, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.
- Nunca permita que crianças ou pessoas não familiarizadas com as instruções utilizem o aparelho, os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.
- Não permita que crianças ou animais se aproximem da área de trabalho ou toquem no cabo de alimentação do aparelho.
- Mantenha as crianças, as pessoas que se encontrem nas proximidades e os animais afastados enquanto utiliza um aparelho. As distrações podem levar à perda do controlo da ferramenta.
- O aparelho não deve ser utilizado como um brinquedo.
- Não coloque o aparelho dentro de água.
- Não abra a caixa do corpo. O aparelho não possui peças que possam ser reparadas a nível interno.

Segurança pessoal

- Mantenha-se alerta, preste atenção ao que está a fazer e faça uso de bom senso ao utilizar um aparelho. Não utilize um aparelho quando estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização de um aparelho poderá resultar em ferimentos graves.
- Se necessário, use equipamento de protecção pessoal. O equipamento de protecção, como, por exemplo, protecção ocular, 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.
- Evite accionamentos acidentais. Certifique-se de que o interruptor está na posição de desligado antes de ligar à tomada de electricidade e/ou inserir a bateria, ou antes de pegar ou transportar o aparelho. Se mantiver o dedo sobre o interruptor ao transportar aparelhos ou se o ligar à fonte de alimentação com o interruptor ligado, poderá originar acidentes.
- 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 o aparelho em situações inesperadas.
- Use vestuário adequado. Não use roupa larga nem jóias. Mantenha o cabelo, a roupa e as luvas afastados das peças móveis. As roupas largas, as jóias ou o cabelo comprido podem ficar presos nestas peças.

Cuidados e utilização do aparelho

- Antes de utilizar, verifique o aparelho quanto a danos ou peças defeituosas. Verifique se existem peças fracturadas, interruptores danificados e quaisquer situações que possam afectar o respectivo funcionamento.
- Não utilize o aparelho se o respectivo interruptor não a ligar e desligar. Qualquer aparelho que não possa ser controlado através do interruptor de alimentação é perigoso e tem de ser reparado.
- Retire a ficha da tomada de electricidade e/ou a bateria do aparelho antes de efectuar quaisquer ajustes, substituir acessórios ou guardar o aparelho. Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar o aparelho acidentalmente.
- Se aplicável, mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte sujeitas a uma manutenção adequada, com arestas de corte afiadas, empernam com menos frequência e controlam-se com maior facilidade.
- Não utilize o aparelho se alguma peça estiver danificada ou defeituosa.
- Envie quaisquer peças danificadas ou defeituosas a um agente DEWALT autorizado para reparação ou substituição.
- Nunca tente remover ou substituir quaisquer peças para além daquelas especificadas neste manual.

Segurança eléctrica

- As fichas do aparelho devem corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não utilize fichas adaptadoras com aparelhos ligados à terra. As fichas não modificadas e as tomadas compatíveis reduzem o risco de choque eléctrico.
- Não exponha o aparelho a chuva ou condições húmidas. A entrada de água num aparelho aumenta o risco de choque eléctrico.
- Não aplique força excessiva sobre o cabo. Nunca o utilize para transportar, puxar ou desligar o aparelho. 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.
- Ao utilizar um aparelho 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.
- Se não for possível evitar trabalhar com um aparelho 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.

Após a utilização

- Quando não for utilizado, o aparelho deve ser guardado num local seco e bem ventilado fora do alcance das crianças.
- As crianças não devem ter acesso a aparelhos guardados.
- Quando o aparelho é guardado ou transportado num veículo, deve ser colocado na bagageira ou contido para impedir

o movimento após mudanças repentinas de velocidade ou direcção.

Utilização e cuidados a ter com a ferramenta com pilhas

- Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador adequado para um tipo de bateria pode causar um incêndio se for utilizado com outra bateria.
- Utilize apenas ferramentas eléctricas que tenha baterias especificamente concebidas. A utilização de outro tipo de pilhas pode causar lesões e incêndio.
- Quando não utilizar a bateria, mantenha-a afastada de outros objectos metálicos, tais como cliques para papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos metálicos que permitam fazer a ligação de um terminal para outro. O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou um incêndio.
- Em condições abusivas, pode derramar líquido da pilha, devendo evitar o contacto. Se tocar acidentalmente no líquido, lave bem com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, consulte um médico. O líquido derramado da pilha pode causar irritação ou queimaduras.

Assistência

- O seu aparelho só deve ser reparado por um técnico qualificado e só devem ser utilizadas peças sobresselentes originais. Desta forma, é garantida a segurança do aparelho.

Instruções de segurança adicionais sobre sopradores

A utilização adequada é descrita neste manual. O uso de qualquer acessório ou o desempenho de qualquer operação com este aparelho, que não seja o recomendado neste manual de instruções pode constituir um risco em termos de ferimentos e/ou danos materiais.

- Para proteger os seus pés e pernas enquanto utiliza o aparelho, use sempre calçado resistente e calças compridas.
- Desligue sempre o seu equipamento, pare a ventoinha e remova a ficha da tomada quando:
 - O cabo de alimentação se tenha danificado ou enredado.
 - Deixa o equipamento desacompanhado.
 - Verificar, ajustar, limpar ou utilizar o seu equipamento.
 - O aparelho começar a vibrar de forma anormal.
- Não coloque a entrada ou saída da vassoura junto aos olhos ou orelhas quando operar. Nunca sobre detritos na direcção de pessoas que se encontrem nas proximidades.
- Não utilize à chuva ou deixe no exterior enquanto chove.
- Não cruze estradas ou caminhos de cascalho enquanto o seu produto estiver ligado durante o modo de soprador. Caminhe, nunca corra.
- Não pause a sua unidade no cascalho enquanto estiver ligado.
- Tenha sempre a certeza da sua posição, particularmente em inclinações. Não exceda e mantenha sempre o seu equilíbrio.

- Não coloque quaisquer objectos nas aberturas. Nunca utilize se as aberturas estiverem bloqueadas - mantenha sem cabelo, pêlos, poeira e qualquer coisa que possa reduzir o fluxo de ar.

⚠ ATENÇÃO: utilize sempre o seu equipamento da forma realçada neste manual. O seu equipamento foi concebido para ser utilizado num modo vertical e se for utilizado de outra forma pode resultar em ferimentos. Nunca utilize o seu equipamento enquanto estiver deitado de lado ou ao contrário.

- O operador ou utilizador é responsável por acidentes ou riscos que ocorram a outras pessoas ou à respectiva propriedade.
- Não transporte o aparelho pelo cabo.
- Dirija sempre o cabo para trás, afastado do aparelho.

⚠ ATENÇÃO: se um cabo ficar danificado durante a utilização, desligue imediatamente o cabo de alimentação da corrente eléctrica. Não toque no cabo de alimentação antes de desligar a alimentação.

- Não utilize solventes ou líquidos de limpeza para limpar o seu produto. Utilize um raspador sem corte para remover grama e sujidade.
- As ventoinhas de substituição estão disponíveis a partir de um agente de assistência DEWALT. Utilize acessórios e peças sobresselentes recomendados da DEWALT.
- Mantenha todas as porcas e parafusos apertados para garantir que o aparelho se encontra numa condição de trabalho segura.

Segurança dos outros

O aparelho apenas deve ser utilizado com a unidade de alimentação fornecida com o aparelho.

- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, a menos que sejam acompanhadas ou tenham recebido formação sobre a utilização deste equipamento por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser vigiadas, para garantir que não brincam com o aparelho.

Riscos residuais.

Podem ocorrer riscos residuais adicionais quando utilizar a ferramenta que poderão não estar incluídos nos avisos de segurança delimitados. Estes riscos podem ocorrer da utilização errada, utilização prolongada, etc.

Mesmo com a aplicação dos regulamentos de segurança relevantes e a implementação de dispositivos de segurança, alguns riscos residuais não podem ser evitados. Estes incluem:

- Ferimentos causados ao tocar nas peças rotativas/móveis.
- Ferimentos causados quando trocar quaisquer peças, lâminas ou acessórios.
- Ferimentos causados pela utilização prolongada de uma ferramenta. Quando utilizar qualquer ferramenta por períodos prolongados, certifique-se de que faz pausas regulares.
- Danos auditivos.

- Riscos à saúde causados por respirar poeira desenvolvidos quando utilizar a sua ferramenta (exemplo: trabalhos com madeira, principalmente carvalho, faia e MDF).

Segurança eléctrica

O motor eléctrico foi concebido apenas para uma voltagem específica. Verifique sempre se a voltagem da bateria corresponde à indicada na placa com os requisitos de alimentação. Além disso, certifique-se também de que a voltagem do seu carregador corresponde à da rede eléctrica.



O seu carregador da DEWALT possui isolamento duplo, em conformidade com a norma EN60335. Por conseguinte, não é necessária qualquer ligação à terra.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, este tem de ser substituído por um cabo especialmente preparado, disponível através dos centros de assistência da DEWALT.

Utilizar uma extensão

Não deve ser utilizada qualquer extensão a menos que seja absolutamente necessário. Utilize uma extensão aprovada adequada para a potência da alimentação do seu carregador (consulte os **Dados técnicos**). O diâmetro mínimo do fio condutor é 1 mm²; o comprimento máximo da extensão é 30 m. Ao utilizar uma bobina de cabo, desenrole sempre o cabo na íntegra.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Carregadores

Os carregadores da DEWALT não requerem ajuste e foram concebidos para uma operação tão fácil quanto possível.

Instruções de Segurança Importantes Para Todos os Carregadores de Baterias

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, na bateria e no aparelho 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 uma corrente residual de 30mA ou menos.



CUIDADO: perigo de queimadura. Para reduzir o risco de lesões, carregue apenas baterias recarregáveis DEWALT. Outros tipos de baterias podem rebentar, causando lesões pessoais e danos.



CUIDADO: as crianças devem ser vigiadas, para garantir que não brincam com o aparelho.

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 quaisquer carregadores além dos especificados neste manual.** O carregador e a bateria foram concebidas especificamente para funcionarem em conjunto.
- **Estes carregadores foram concebidos para apenas para carregar baterias recarregáveis DEWALT.** Quaisquer outras utilizações podem resultar em incêndio, choque eléctrico ou electrocussão.
- **Não exponha o carregador a chuva ou neve.**
- **Quando desligar o carregador da corrente, 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 está colocado num local onde não possa ser pisado, possa causar tropeções ou esteja sujeito a danos ou tensão.**
- **Não utilize uma extensão, a menos que seja estritamente necessário.** O uso de uma extensão inadequada pode resultar num incêndio, choque eléctrico ou electrocussão.
- **Não coloque objectos sobre o carregador nem o coloque em cima de 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 da estrutura.
- **Não utilize o carregador se o cabo ou a ficha estiverem danificados**—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.** Leve-o para um centro de assistência autorizado.
- **Não desmonte o carregador; leve-o para um 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 a qualquer trabalho de limpeza. Isto reduz o risco de choque eléctrico.** A remoção da bateria não reduz este tipo de risco.
- **NUNCA tente ligar 2 carregadores ao mesmo tempo.**
- **O carregador foi concebido para funcionar com uma potência eléctrica doméstica padrão de 230 V. Não tente utilizá-lo com qualquer outro tipo de tensão.** Isto não se aplica ao carregador do automóvel.

Carregar uma bateria (Fig. A, B)





1. Ligue o carregador numa tomada adequada antes de inserir a pilha.

2. Insira a bateria **19** no carregador, certificando-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, prima o botão de libertação na bateria **18**.

NOTA: Para assegurar o máximo desempenho e 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.

	Carregamento da bateria	— — — — —
	Bateria carregada	—————
	Retardação de calor/frio	— ● — ● — ●
	Problema com a bateria ou o carregador	● ● ● ● ● ● ● ●

Este carregador foi concebido para detectar problemas que possam ocorrer. Quando ocorrem problemas, começa a piscar rapidamente um indicador luminoso vermelho. Se isto se verificar, retire e volte a inserir a bateria no carregador. Se o problema persistir, experimente uma bateria para determinar se o carregador está a funcionar correctamente. Se a nova bateria for carregada correctamente, isso significa que a bateria original está defeituosa e deve ser devolvida a um centro de assistência ou a outro ponto de recolha para reciclagem. Se a nova bateria apresentar o mesmo problema do que a bateria original, deve levar o carregador e a bateria testada a um centro de assistência autorizado.

O(s) carregador(es) compatível(eis) não carrega uma bateria defeituosa. O carregador indica que a bateria está defeituosa ao não acender-se ou apresentando um problema na bateria ou aparece um padrão intermitente no carregador.

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 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 velocidade mais lenta do que uma bateria quente. A bateria irá carregar a essa taxa mais

lenta durante todo o ciclo de carga e não recupera a taxa de carga máxima, mesmo que a bateria aqueça.

Sistema de protecção electrónica

As 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.

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

Ao encomendar baterias sobresselentes, certifique-se de que inclui a referência do catálogo e a voltagem.

A bateria não irá estar totalmente carregada quando a retirar da embalagem pela primeira vez. Antes de utilizar a bateria e o carregador, leia as instruções de segurança abaixo. Em seguida, siga os procedimentos de carregamento indicados nas instruções.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES

- **Não carregue ou utilize baterias 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 fumos.
- **Nunca force a entrada da bateria no carregador. Nunca modifique a bateria de modo a encaixá-la num carregador não compatível, porque pode romper, causando lesões pessoais graves.**
- Carregue as baterias apenas em carregadores DEWALT.
- **NÃO** salpique nem coloque a bateria dentro de água ou de outros líquidos.
- **Não armazene nem utilize a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 40 °C (tais como barracões ao ar livre ou construções de metal durante o Verão).**
- **Não incinere a bateria, mesmo se esta estiver gravemente danificada ou completamente esgotada.** A bateria pode explodir se for exposta a uma chama. São produzidos vapores e materiais tóxicos quando as baterias de iões de lítio são queimadas.
- **Se o conteúdo da bateria entrar em contacto com a sua pele, lave imediatamente a área afectada com sabão suave e água.** Se o líquido da bateria entrar em contacto

com os seus olhos, passe-os (abertos) por água durante 15 minutos ou até a irritação passar. Se for necessária assistência médica, o electrólito da bateria é composto por uma mistura de carbonatos orgânicos líquidos e sais de lítio.

- **O conteúdo das células de uma bateria aberta poderá causar irritação respiratória.** Respire ar fresco. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica.



ATENÇÃO: risco de queimadura. O líquido da bateria poderá ser inflamável se for exposto a faíscas ou a uma chama.



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 um 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 utilizar a ferramenta, deve colocá-la de lado numa superfície estável, de modo a que ninguém tropece nem 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 pilhas pode dar origem a um incêndio se os terminais da pilha entrarem em contacto inadvertidamente com os materiais condutores. Quando transportar as pilhas, certifique-se de que os terminais da pilha estão protegidos e devidamente isolados de materiais que possam entrar em contacto com eles e causar um curto-circuito.

As pilhas da DEWALT 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 pilhas de iões 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 DEWALT não terá de ser classificado como Material perigoso de Classe 9 totalmente regulado. Em geral, apenas os envios que contenham uma bateria de iões de lítio com uma taxa

energética superior a 100 watt-horas (Wh) serão enviados como Classe 9 totalmente regulada. Todas as baterias de iões de lítio têm uma classificação de watt-horas assinalada na bateria. Além disso, devido às complexidades de regulamentação, a DEWALT não recomenda o envio de baterias de iões de lítio por transporte aéreo, independentemente da classificação de watt-horas. O envio de ferramentas com baterias (conjunto) enviado por transporte aéreo será isento se a classificação de watt-horas da bateria não for superior a 100 watts-horas.

Independentemente de uma expedição ser considerada isenta ou totalmente regulamentada, é da responsabilidade do expedidor consultar as mais recentes regulamentações para a embalagem, etiquetagem/marcação e exigências de documentação.

As informações indicadas nesta secção do manual são fornecidas de boa fé e acredita-se que são precisas 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. O melhor local de armazenamento será um local fresco e seco, afastado da luz directa do sol e de fontes de calor ou de frio. Para obter o máximo desempenho e a maior vida útil possíveis das baterias, guarde-as à temperatura ambiente quando não estiverem a ser utilizadas.
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 a utilizar.

Etiquetas no carregador e na bateria

Além dos símbolos indicados neste manual, os rótulos no carregador e na bateria podem apresentar os seguintes símbolos:



Leia o manual de instruções antes de utilizar este equipamento.



Consulte os **Dados técnicos** para ficar a saber o tempo de carregamento.



Não toque nos contactos com objectos condutores.



Não carregue baterias danificadas.



Não exponha o equipamento à água.



Mande substituir imediatamente quaisquer cabos danificados.



Carregue a bateria apenas com uma temperatura ambiente entre 4 °C e 40 °C.



Apenas para uso dentro de casa.



Desfaça-se da bateria de uma forma ambientalmente responsável.



Carregue as baterias da DEWALT apenas com os carregadores DEWALT concebidos para o efeito. O carregamento de baterias que não sejam as baterias específicas DEWALT com um carregador da DEWALT pode fazer com que rebentem ou dar origem a situações de perigo.



Não queime a bateria.

Tipo de bateria

O modelo DCM587 utiliza uma pilha de 36 volts. Podem ser utilizadas as seguintes baterias: DCB496, DCB497. Consulte os **Dados Técnicos** para obter mais informações.

Conteúdo da embalagem

A embalagem contém:

1. Compartimento do motor, mochila, tubo e conjunto do manípulo de comando
 1. Tubo inferior
 1. Tubo flexível
 1. Grampo do tubo
 1. Grampo do tubo com braçadeira para cabo
 1. Chave sextavada
 1. Manual de instruções
- Verifique se a ferramenta, as peças ou os acessórios foram danificados durante o transporte.
 - Leve o tempo necessário para ler atentamente e compreender todas as instruções neste 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.



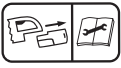
Use uma protecção auditiva.



Use uma protecção ocular.



Não exponha a ferramenta à chuva ou humidade elevada ou deixe no exterior enquanto chove.



Desligue a ferramenta. Antes de realizar qualquer manutenção na ferramenta, remova as pilhas da ferramenta.



Mantenha as pessoas e os animais a, pelo menos, 6 m da área de trabalho.



Mantenha afastadas as pessoas que se encontrem nas proximidades.



Directiva 2000/14/CE potência acústica garantida.

Posição do Código de data (Fig. Q)

O código de data **29**, o qual também inclui o ano de fabrico, está impresso na superfície do equipamento.

Exemplo:

2016 XX XX
Ano de fabrico

Descrição (Fig. A)



ATENÇÃO: nunca modifique a ferramenta eléctrica nem qualquer um dos seus componentes. Tal poderia resultar em danos ou ferimentos.

- 1 Manípulo de comando
- 2 Interruptor de velocidade variável
- 3 Botão de bloqueio da velocidade
- 4 Interruptor de selecção da bateria
- 5 Tubo inferior
- 6 Tubo do manípulo de comando
- 7 Tubo flexível
- 8 Tubo curvo
- 9 Sistema de fixação do tubo
- 10 Grampo do tubo com braçadeira para cabo
- 11 Cabo
- 12 Alças a tiracolo (2)
- 13 Alças de ajuste (2)
- 14 Placa de apoio
- 15 Pega do soprador
- 16 Fivela
- 17 Compartimentos da bateria (2)
- 18 Botões de desbloqueio da bateria (2)
- 19 Bateria
- 20 Chave sextavada

Utilização Adequada

O soprador foi concebido para aplicações de limpeza e sopragem profissionais.

NÃO utilize a ferramenta em ambientes húmidos ou na presença de gases ou líquidos inflamáveis.

NÃO permita que crianças entrem em contacto com as mesmas. É necessária supervisão quando estas ferramentas forem manuseadas por utilizadores inexperientes.

- Este produto não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) que sofram de capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, falta de experiência e/ou conhecimentos, a menos que estejam acompanhados de uma pessoa que se responsabilize pela sua segurança. As crianças nunca devem ficar sozinhas com este produto.

MONTAGEM E AJUSTES



ATENÇÃO: para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a ferramenta e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou de retirar/instalar dispositivos complementares ou acessórios.

Um accionamento accidental da ferramenta pode causar ferimentos.



ATENÇÃO: utilize apenas baterias e carregadores DeWALT.

Inserir e retirar a bateria da ferramenta (Fig. C–E)

NOTA: para obter os melhores resultados, certifique-se de que a bateria **19** está totalmente carregada antes de a utilizar.

Instalar a bateria da ferramenta

1. Alinhe a bateria **19** com as calhas no interior da ferramenta (Fig. C).
2. Deslize-a para dentro da ferramenta até a bateria encaixar com firmeza e ouvir um som de encaixe no respectivo local.

Retirar a bateria da ferramenta

1. Prima a patilha de libertação **18** e puxe a bateria com firmeza para fora da pega da ferramenta (Fig. D).
2. Insira a bateria no carregador, tal como descrito na secção do carregador indicada neste manual.

Baterias para o indicador do nível de combustível (Fig. E)

Algumas baterias DeWALT incluem um indicador de nível de combustível, composto por três indicadores luminosos LED verdes que indicam o nível de carga restante na bateria.

Para activar o indicador do nível de combustível, prima e mantenha premido o botão do indicador do nível de combustível **21**. Uma combinação dos três indicadores luminosos LED verdes acende-se, indicando o nível da carga restante. Se o nível da carga na bateria for inferior ao limite utilizável, o indicador do nível de combustível não se acende e é necessário voltar a carregar a bateria.

NOTA: o indicador do nível de combustível 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.

Retirar o soprador da embalagem (Fig. A)

NOTA: O conjunto do manípulo de comando e do soprador estão montados quando são enviados. Tentar empurrar um lado para fora sem o outro pode causar danos no cabo **11**.

1. Agarre a pega do soprador **15** e o manípulo de comando **1** e remova-os em simultâneo.
2. Corte a abraçadeira de plástico que liga o manípulo de comando ao soprador.
3. Retire o resto das peças e proceda à montagem de acordo com as instruções indicadas abaixo.

Montagem (Fig. A, F –M)



CUIDADO: *Certifique-se de que o interruptor de selecção da bateria está na posição «desligada» central, para impedir que o soprador seja accionado e que a bateria seja removida antes de montar ou remover os tubos. Os tubos devem ser montados totalmente antes de serem utilizados.*

Conjunto de tubos

Montar o tubo flexível no tubo curvo (Fig. A, F, G)

1. Retire o sistema de fixação do tubo com a braçadeira para cabo **10** do tubo flexível **7**. Tenha em atenção a orientação da fixação do grampo quando voltar a montá-lo.
2. Deslize o tubo flexível sobre o tubo curvo **8**, como indicado na Figura F.
3. Mantendo o grampo na mesma orientação em que estava antes de removê-lo do tubo flexível, abra o grampo com a abraçadeira para cabo e envolva-o à volta do tubo flexível no local onde encaixa com o tubo curvo, como indicado na Figura G.
4. Deslize o parafuso de fixação **22** através do grampo. Enrosque à mão a porca hexagonal **23** no parafuso de fixação.
5. Com a chave sextavada **20**, aperte o parafuso até o grampo fixar o tubo flexível em segurança no anel e no tubo do manípulo de comando. **NÃO APERTE DEMASIADO.** Se apertar demasiado o grampo, podem ocorrer danos na ferramenta e restringir o movimento do tubo do manípulo de comando **6**.

Montar o tubo flexível no tubo do manípulo de comando (Fig. A, G, H)

1. Insira a anilha do tubo **24** na extremidade do tubo do manípulo de comando **6** numa extremidade do tubo flexível **7**, como indicado na Figura H.
2. Puxe para abrir o grampo do tubo **9** e envolva-o à volta do tubo flexível, ficando sobreposto à anilha do tubo.
3. Deslize o parafuso de fixação **22** através do grampo. Enrosque à mão a porca hexagonal **23** no parafuso de fixação.
4. Com a chave sextavada **20**, aperte o parafuso até o grampo fixar o tubo flexível em segurança no anel e no tubo do manípulo de comando. **NÃO APERTE DEMASIADO.** Se apertar demasiado o grampo podem ocorrer danos na ferramenta.

Fixar o tubo inferior (Fig. I)

1. Alinhe os canais **25** do tubo inferior **5** com as protuberâncias **26** no tubo do manípulo de comando **6**, como indicado na Figura I.
2. Deslize o tubo inferior **5** para dentro do tubo do manípulo de comando **6**.
3. Torça com firmeza o tubo inferior para bloquear a protuberância por completo numa das duas saliências do tubo inferior. As duas saliências permitem-lhe aumentar ou diminuir o tamanho do tubo, dependendo do comprimento pretendido. Certifique-se de que o tubo inferior está encaixado de forma segura.

Ajustar o arreio (Fig. A, J–K)

1. Coloque as alças a tiracolo **12** sobre os ombros.
2. Puxe as alças de ajuste **13** para baixo até a placa de apoio **14** ficar bem assente nas suas costas (Figura J).
3. Encaixe a fivela **16** e ajuste-a de modo a que fique bem colocada no seu peito, como indicado na Figura K.

Ajustar o manípulo de comando (Fig. L - M)

1. Deslize o manípulo de comando **1** para cima e para baixo até o tubo ficar numa posição de utilização confortável, como indicado na Figura L.
2. Aperte a porca de orelhas **27** até o manípulo de comando ficar preso com firmeza na respectiva posição. Não aperte demasiado. Se apertar demasiado o manípulo de comando, podem ocorrer danos na ferramenta.
3. Fixe o cabo **11** empurrando-o na direcção da abraçadeira para cabo **28** localizada no grampo do tubo com a abraçadeira para cabo **10**, como indicado na Figura M.

FUNCIONAMENTO

Instruções de utilização



ATENÇÃO: *cumpra sempre as instruções de segurança e os regulamentos aplicáveis.*



ATENÇÃO: *para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a ferramenta e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou de retirar/instalar dispositivos complementares ou acessórios.*

Um accionamento accidental da ferramenta pode causar ferimentos.

Posição correcta das mãos (Fig. A, O)



ATENÇÃO: *para reduzir o risco de ferimentos graves, utilize SEMPRE a ferramenta com as suas mãos na posição correcta (exemplificada na figura).*



ATENÇÃO: *para reduzir o risco de ferimentos graves, segure SEMPRE a ferramenta com segurança, antecipando uma reacção súbita por parte da mesma.*

Coloque o soprador nos ombros e aperte-o, como descrito na secção **Ajustar os arreios**. Em seguida, coloque uma mão no manípulo de comando **1** para controlar a ferramenta.

Ligar (Fig. A, N)



CUIDADO: não aponte a descarga da unidade para si ou para outras pessoas que estejam presentes.



CUIDADO: utilize sempre óculos de protecção. Use uma máscara filtrante se a operação produzir pó. É recomendável usar luvas, calças compridas e calçado robusto. Mantenha o cabelo comprido e a roupa larga afastada de aberturas e peças em movimento.

1. Prima o interruptor de selecção da bateria 4 à esquerda ou à direita. O lado com a marca "I" activa o compartimento superior da bateria. O lado com a marca "II" activa o compartimento inferior da bateria. A posição central "O" desactiva a alimentação de ambos os compartimentos da bateria. (Figura N)
2. Prima o interruptor de velocidade variável 2.
3. Liberte o interruptor para desligar o soprador.

Utilização (Fig. A, O)

Segure o manípulo de comando 1 com uma mão, como indicado na Figura O e varra de um lado para o outro com o tubo inferior 5 a uma distância de vários centímetros da superfície dura. Avance lentamente, mantendo a pilha acumulada de resíduos à sua frente.

Bloqueio da velocidade (Fig. P)

O soprador está equipado com um sistema de bloqueio da velocidade para uma utilização contínua, não sendo necessário manter o interruptor premido.

1. Puxe o interruptor de velocidade variável 2 até o soprador funcionar à velocidade pretendida.
2. Prima o botão de bloqueio da velocidade 3 e liberte-o, como indicado na Figura P. O soprador mantém esse nível de desempenho.
3. Para desligar a unidade, prima o botão de bloqueio de velocidade. O interruptor de velocidade variável controla agora a unidade.

NOTA: Quando o soprador está no modo de bloqueio de velocidade, pode premir o interruptor para obter mais energia sempre que for necessário. Quando libertar o interruptor, o soprador volta para a velocidade anterior, de acordo com a qual o bloqueio de velocidade foi definido.

MANUTENÇÃO

A sua ferramenta eléctrica da DEWALT foi concebida para funcionar durante um longo período de tempo com uma manutenção mínima. Uma utilização continuamente satisfatória depende de uma manutenção apropriada da ferramenta e de uma limpeza regular.



ATENÇÃO: para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a ferramenta e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou de retirar/instalar dispositivos complementares ou acessórios. Um accionamento accidental da ferramenta pode causar ferimentos.

O carregador e a bateria não são passíveis de reparação.



Lubrificação

A sua ferramenta eléctrica não necessita de lubrificação adicional.



Limpeza



ATENÇÃO: retire os detritos e as partículas da caixa da unidade com ar comprimido seco sempre que houver uma acumulação de detritos dentro das aberturas de ventilação e à volta das mesmas. Use uma protecção ocular e uma máscara contra o pó aprovadas ao efectuar este procedimento.



ATENÇÃO: nunca utilize dissolventes ou outros químicos abrasivos para limpar as peças não metálicas da ferramenta. Estes químicos poderão enfraquecer os materiais utilizados nestas peças. Utilize um pano humedecido apenas com água e sabão suave. Nunca deixe entrar qualquer líquido para dentro da ferramenta. Da mesma forma, nunca mergulhe qualquer peça da ferramenta num líquido.

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, apenas deverão ser utilizados acessórios recomendados pela DEWALT com este produto.

Consulte o seu revendedor para obter mais informações sobre os acessórios apropriados.

Proteger o meio ambiente



Recolha separada. Os produtos e baterias indicados com este símbolo não devem ser eliminados em conjunto com resíduos domésticos comuns.

Os produtos e as baterias contêm materiais que podem ser recuperados ou reciclados, o que reduz a procura de matérias-primas. Recicle o equipamento eléctrico de acordo com as disposições locais. Estão disponíveis mais informações em www.2helpU.com.

Bateria recarregável

Esta bateria de longa duração tem de ser recarregada quando deixar de produzir energia suficiente nas tarefas que anteriormente eram realizadas com facilidade. No fim da sua vida útil, elimine-a com o devido respeito pelo meio ambiente:

- Descarregue completamente a bateria e em seguida retire-a da ferramenta.
- As baterias de iões de lítio são recicláveis. Entregue-as ao seu fornecedor ou coloque-as num ecoponto. As baterias recolhidas serão recicladas ou eliminadas correctamente.

REPPUPUHALLIN

DCM587

Onnitelut!

Olet valinnut DEWALT-työkalan. Monien vuosien kokemus, huolellinen tuotekehitys ja innovaatiot tekevät DEWALT-työkaluista luotettavia kumppaneita ammattilaisille.

Tekniset tiedoissa

Akut ja laurit myydään erikseen

		DCM587
Jännite	V_{DC}	36
Tyyppi		1
Virransyöttö	W	1000
Virtausnopeus	CFM	450
Ilmanvirtausnopeus	km/h	230
Paino (ilman akkupakkausta)	kg	8,4

Ääni- ja värinärvot (triakiaalinen vektorisumma) standardin 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016 mukaisesti:

L_{PA} (äänenpainetaso)	dB(A)	83,5
L_{WA} (äänitehotaso)	dB(A)	97,5
K (määritetyn äänitason epävarmuus)	dB(A)	0,5
Tärinäpäästöarvo a_{h1} =	m/s^2	2,5
Vaihtelu K =	m/s^2	1,5

Tässä käyttöohjeessa ilmoitettu värinäarvo on mitattu EN15503 -standardin mukaisesti. Sitä voidaan käyttää verrattaessa työkaluja keskenään. Sitä voidaan käyttää arvioitaessa altistumista.

VAROITUS: Ilmoitettu värinä esiintyy käytettäessä työkalua sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen. Jos työkalua käytetään erilaiseen tarkoitukseen, jos siihen on kiinnitetty erilaisia lisävarusteita tai jos sitä on hoidettu huonosti, värinä voi lisääntyä. Tämä voi vaikuttaa merkittävästi altistumiseen työkalua käytettäessä. Tärinä vähentyy, kun työkalusta katkaistaan virta tai se toimii tyhjäkäynnillä. Tämä voi vähentää värinää merkittävästi työkalua käytettäessä. Työkalun käyttäjän altistumista värinälle voidaan vähentää merkittävästi pitämällä työkalu ja sen varusteet kunnossa, pitämällä kädet lämpiminä ja kiinnittämällä huomiota työn jaksottamiseen.

Akku	DCB496	DCB497
Akun tyyppi	Li-Ion	Li-Ion
Jännite	V_{DC}	36
Kapasiteetti	A_h	6,0
Paino	kg	1,88

Latauslaite	DCB413		
Verkköjännite	V_{AC}	220-240	
Akun tyyppi	36 Li-Ion		
Akkujen keskimääräinen latausaika	min	120 (6 Ah)	150 (7,5 Ah)
Paino	kg	0,82	
Sulakkeet			
Eurooppa	230 voltin työkalut	10 ampeerin sulake	

EU-yhdenmukaisuusilmoitus

Konedirektiivi



Reppupuhallin DCM587

DEWALT vakuuttaa, että nämä tuotteet täyttävät seuraavat määräykset:

2006/42/EU, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/EY liite V DEKRA Certification B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, The Netherlands

Ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0344

L_{PA} (mitattu äänenpaine) 83,5 dB(A)

epävarmuus (K) = 2,5 dB(A)

L_{WA} (taattu ääniteho) 98 dB(A)

Nämä tuotteet täyttävät direktiivin 2014/30/EY ja 2011/65/EY vaatimukset. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden DEWALTiin. Osoitteet näkyvät käyttöohjeen takasivulla.

Allekirjoittaja vastaa **Teknisistä tiedoista** ja antaa tämän vakuutuksen DEWALTin puolesta.

Markus Rompel

Tekninen päällikkö

DEWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,

D-65510, Idstein, Germany

16.10.2016



VAROITUS: Loukkaantumisen riskin vähentämiseksi lue tämä käyttöohje.

Määritelmät: Turvallisuusohjeet

Alla näkyvät selitykset liittyvät turvallisuuteen. Lue käyttöohje ja kiinnitä huomiota näihin symboleihin.



VAARA: Ilmaisee, että on olemassa **hengen- tai vakavan henkilövahingon vaara**.

VAROITUS: Ilmoittaa, että on olemassa **hengen- tai vakavan vaaran mahdollisuus**.

HUOMIO: Tarkoittaa mahdollista vaaratilannetta. Ellei tilannetta korjata, saattaa aiheutua **lievä tai keskinkertainen loukkaantuminen**.

HUOMAUTUS: Viittaa menettelyyn, joka **ei välttämättä aiheuta henkilövahinkoa mutta voi aiheuttaa omaisuusvahingon**.

 Sähköiskun vaara.

 Tulipalon vaara.

YLEISIÄ TYÖKALUJEN TURVALLISUUTTA KOSKEVIA VAROITUKSIA

VAROITUS! Seuraavia perusturvallisuusohjeita on noudatettava käytettäessä verkko-/akkuvirralla toimivia laitteita, jotta tulipalo-, sähköisku-, henkilövahinko- ja materiaalivaurioriski olisi mahdollisimman vähäinen.

- Lue tämä käyttöohjekirja huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Tutustu sen hallintalaitteisiin ja oikeanlaisen käyttötapaan.
- Tarkoitettu käyttö on kuvattu tässä ohjeessa. Lisälaitteen tai lisävarusteen käyttö tai laitteen käyttö muuhun kuin tässä käyttöohjeessa suositeltun tarkoitukseen voi aiheuttaa henkilövahinkovaaran.

Termi "laite" kaikissa seuraavissa varoituksissa viittaa verkkovirralla (sähköjohdollinen) tai akkuvirralla (sähköjohdoton) toimiviin laitteisiin.

TALLENNA KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN

Laitteen käyttö

- Ole aina huolellinen käyttäessäsi laitetta.
- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Onnettomuuksia sattuu herkemmin epäsiistissä tai huonosti valaistussa ympäristössä.
- Käytä laitetta vain päivänvalossa tai riittävän hyvässä keinovalaistuksessa.
- Älä käytä laitetta räjähdyssalttiissa ympäristössä, esimerkiksi tilassa, jossa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä.
- Älä koskaan anna lasten tai käyttöohjeita tuntemattomien käyttää laitetta. Paikalliset säädökset saattavat rajoittaa käyttäjän ikää.
- Älä anna lasten tai eläinten tulla työskentelyalueen lähelle tai koskea virtajohtoon.
- Pidä lapset, sivustaseuraajat ja eläimet loitolla käyttäessäsi laitetta. Keskittymiskyvyn herpaantuminen voi aiheuttaa hallinnan menettämisen.
- Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi leluna.
- Älä upota laitetta veteen.
- Älä avaa laitteen kotelointia. Sisällä ei ole mitään käyttäjän huollettavia osia.

Henkilökohtainen turvallisuus

- Ole valppaana, katso, mitä teet, ja käytä tervettä järkeä työkalua käyttäessäsi. Älä käytä työkalua ollessasi väsynyt tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Tarkkaavaisuuden herpaantuminen työkalua käytettäessä saattaa aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.
- Käytä tarvittaessa henkilönsuojaimia. Suojalasien, hengityssuojaimen, liukumattomien turvajalkineiden, kypärän ja kuulosuojaimen käyttäminen oikeissa olosuhteissa vähentää henkilövahinkojen vaaraa.
- Estä tahaton käynnistäminen. Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin kytket laitteen pistorasiaan, yhdistät siihen akun, nostat työkalun käteesi tai kannat sitä. Laitteen kantaminen sormi virtakytkimellä tai virran syöttäminen laitteeseen, jonka virtakytkin on ON-asennossa lisää onnettomuusvaaraa.
- Älä kurottele. Huolehdi siitä, että sinulla on koko ajan tukeva jalansija ja hyvä tasapaino. Näin voit paremmin hallita laitteen käytön odottamattomissa tilanteissa.
- Pukeudu oikein. Älä käytä löysiä vaatteita tai korjuja. Pidä hiukset, vaatteet ja kädet loitolla liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.

Laitteen käyttö ja huolto

- Tarkista ennen käyttöä, että laitteessa ei ole vaurioituneita tai viallisia osia. Tarkista osien rikkoutuminen, kytkinten vauriot ja muut kohdat, jotka voivat vaikuttaa laitteen toimintaan.
- Älä käytä laitetta, jos virtakytkin ei kytke sitä päälle ja pois päältä. Jos laitetta ei voi hallita kytkimen avulla, se on vaarallinen ja se on korjattava.
- Irrota laite pistorasiasta tai irrota akku ennen säätämistä, varusteiden vaihtamista tai laitteen asettamista säilytykseen. Nämä ehkäisevät turvatoimet vähentävät vahingossa käynnistymisen vaaraa.
- Pidä leikkaustyökalut tarvittaessa terävinä ja puhtaina. Kunnossa pidettyjen leikkaavien teräviä reunoja sisältävien työkalut todennäköisyys jumiutua vähenee, ja niitä on helpompi hallita.
- Älä käytä laitetta, jos mikään sen osa on vaurioitunut tai viallinen.
- Anna valtuutetun huollon vaihtaa tai korjata vaurioituneet tai vialliset osat.
- Älä koskaan yritä poistaa tai korvata osia muihin kuin tässä ohjekirjassa mainittuihin.

Sähköturvallisuus

- Laitteen pistokkeen on oltava yhteensopiva pistorasian kanssa. Älä koskaan tee pistokkeeseen mitään muutoksia. Älä yhdistä moderoitettua laitetta jatkojohtoon. Sähköiskun vaara vähenee, jos pistokkeisiin ei tehdä muutoksia ja ne yhdistetään vain niille tarkoitettuihin pistorasioihin.
- Älä altista laitetta vesisateelle äläkä märille olosuhteille. Laitteen sisään pääsevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä vaurioita sähköjohtoa. Älä kannu työkaluja sähköjohdosta tai vedä pistoketta pistorasiasta sähköjohdon avulla. Pidä

sähköjohto kaukana kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkuneet 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.

Käytön jälkeen

- Kun laite ei ole käytössä, sitä on säilytettävä kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa pois lasten ulottuvilta.
- Lasten ei pitäisi päästä käsiksi varastoituihin laitteisiin.
- Kun laite on varastoituna tai sitä kuljetetaan ajoneuvossa, se on sijoitettava lattialle tai muuhun tukevaan paikkaan, jossa se ei pääse liikkumaan äkkinaisten nopeuden- tai suunnanvaihdosten takia.

Akkutyökalun käyttö ja huolto

- Lataa vain valmistajan määrittämällä laturilla. Laturi, joka on sopiva yhden tyyppiselle akulle, voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisen tyyppisellä akulla.
- Käytä työkaluja vain erityisesti niille suunniteltujen akkuyksiköiden kanssa. Muiden akkujen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen ja tulipaloriskin.
- Kun akkuyksikkö ei ole käytössä, pidä se poissa muista metalliesineistä, kuten paperiliittimet, kolikot, avaimet, naulat, ruuvit tai muut pienet metalliesineet, jotka voivat muodostaa kytkennän yhdestä kennon pinnestä toiseen. Kennon pinteiden oikosulku voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- Epäsuotuisissa olosuhteissa akusta saattaa ruiskuta ulos nestettä, jota tulee välttää. Jos nesteen kanssa joutuu kosketuksiin, huuhtelee vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lisäksi lääkäriin hoitoon. Akusta roiskunut neste saattaa aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

Huolto

- Anna työkalu huollettavaksi ammattikorjaajalle, joka käyttää ainoastaan samanlaisia vaihto-osia. Näin taataan, että laitteen turvallisuus säilyy.

Lehtipuhaltimien lisäturväsäätöjä

Tarkoitettu käyttö on kuvattu tässä ohjeessa. Lisälaitteen tai lisävarusteen käyttö tai laitteen käyttö muuhun kuin tässä käyttöohjeessa suositeltuun tarkoitukseen voi aiheuttaa henkilövahinkovaaran ja/tai omaisuusvahingon.

- Suojele jalkojasi laitetta käyttäessäsi turvajalkineilla ja pitkällä housuilla.
- Sammuta laite, odota tuulettimen pysähtymistä ja irrota pistoke pistorasiasta aina kun:
 - Virtajohto on vahingoittunut tai solmussa.
 - Jätät laitteen vartioimatta.
 - Tarkistat, säädät, puhdistat tai huollat tuotettasi.
 - Jos laite värähtelee epänormaalisti.

- Älä vie laitteen sisään- tai ulostuloa lähelle silmiä tai korvia sen ollessa käynnissä. Älä koskaan puhalla roskea sivustaseuraajien päälle.
- Älä käytä vesisateella äläkä jätä laitetta ulos sateeseen.
- Älä kulje sorapolkujen tai -teiden yli laitteen puhaltaessa. Kävele laitetta käyttäessäsi. Älä koskaan juokse.
- Älä koskaan jätä laitetta päälle, jos joudut jättämään sen soran päälle.
- Ole varovainen kulkiessasi laitteen kanssa, erityisesti mäkisessä ympäristössä. Älä kurottele liikaa ja pidä hyvä tasapaino.
- Älä laita mitään esineitä aukkojen päälle. Älä koskaan käytä laitetta, jos sen aukot ovat tukossa. Poista hiukset, nukka, pöly ja mitkä tahansa ilmavirtausta heikentävät esteet.



VAROITUS: Käytä aina laitetta näissä ohjeissa kuvatulla tavalla. Laite on tarkoitettu käytettäväksi pystyssä, ja sen käyttö muulla tavoin voi johtaa loukkaantumiseen. Älä ikinä käytä laitetta, kun se on kyljellään tai ylösalaisin.

- Laitteen käyttäjä on vastuussa muille ihmisille tai omaisuudelle aiheutuneista vahingoista tai vaaratilanteista.
- Älä kanna laitetta johdosta.
- Osoita johto aina pois päin laitteesta sen takaosaa kohti.



VAROITUS: Jos virtajohto vahingoittuu käytön aikana, irrota se virtalähteestä välittömästi. Älä koske virtajohtoon ennen kun olet katkaissut virransyötön.

- Älä käytä liuottimia tai puhdistusnesteitä laitteesi puhdistamiseen. Käytä tylsää kaavinta poistamaan ruoho ja lika.
- Vaihtotuulettimia saa DEWAL.Tin huoltopalvelusta. Käytä DEWAL.Tin hyväksymiä varaosia ja lisäosia.
- Huolehdi, että mutterit ja ruuvit ovat aina kireällä, jotta laite toimisi turvallisesti.

Muiden turvallisuus

Laitetta saa käyttää vain sen mukana tulleen virtalähteen kanssa.

- Tämä laite ei ole tarkoitettu henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai kokemus ja tietämys ovat rajalliset. Heidän turvallisuudestaan tulee huolehtia heistä vastuussa oleva henkilö tai paikalla tulee olla henkilö, joka neuvoa miten laitetta tulee käyttää.
- Lapsia tulee valvoa ja varmistaa, että he eivät leiki laitteella.

Jäännösriskit

Lisäjäännösriskkejä saattaa esiintyä työkalua käytettäessä eikä näitä ole välttämättä mainittu turvallisuusvaroituksissa. Riskit voivat aiheutua mm. väärinkäytöstä tai liian pitkästä käytöstä. Turvamääräysten noudattamisesta ja turvalaitteiden käyttämisestä huolimatta tiettyjä jäännösriskkejä ei voida välttää. Näitä ovat:

- Työkalun pyöriäviin/liikkuvien osien koskettamisesta aiheutuvat vammat.
- Osien, terien tai lisälaitteiden vaihdosta aiheutuvat vammat.
- Työkalun liian pitkästä käytöstä aiheutuvat vammat. Kun käytät työkalua pitkiä aikoja kerrallaan, muista pitää taukoja säännöllisesti.

- Kuulon heikkeneminen.
- Työkäsi aiheuttaman pölyn aiheuttamat terveysvaarat (esim. puupöly, erityisesti tammi, pyökki ja MDF).

Sähköturvallisuus

Sähkömoottori toimii vain yhdellä jännitteellä. Tarkista aina, että akun jännite vastaa laitteen tyyppikilpeen merkittyä jännitettä. Tarkista myös, että latauslaitteen jännite vastaa sähköverkon jännitettä.



Tämä DeWALT-latauslaite on kaksoiseristetty EN60335 –säästösten mukaisesti, joten maadoitusjohtoa ei tarvita.

Jos virtajohto vaurioituu, se on korvattava uudella johdolla, jonka voi hankkia DeWALTin huolto-organisaation kautta.

Jatkojohdon käyttäminen

Jatkojohtoa saa käyttää vain, jos se on ehdottoman välttämätöntä. Käytä latauslaitteen vaatimukset täyttävää hyväksyttyä jatkojohtoa. Lisätietoja on **Teknisissä tiedoissa**. Johdinten pienin koko on 1 mm² ja suurin pituus 30 m.

Jos käytät johtokelaa, kelaa johto aina kokonaan auki.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Latauslaitteet

DeWALT-laturit eivät vaadi säätöä ja niiden käyttö on suunniteltu mahdollisimman helpoksi.

Tärkeitä turvallisuusohjeita latauslaitetta käytettäessä

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET: Tämä ohjekirja sisältää tärkeitä turvallisuus- ja käyttöohjeita yhteensopiviin akkulatureihin (katso **Tekniset tiedot**).

- Lue kaikki laturin, akkuyksikön ja akkuyksikköä käyttävän tuotteen ohjeet ja varoitusmerkinnät ennen laturin käyttöä.
- ⚠ **VAROITUS:** Sähköiskun vaara. Älä päästä nestettä laturin sisään. Se voi aiheuttaa sähköiskun.
- ⚠ **VAROITUS:** Suosittelemme vikavirtasuojalaitteen käyttöä, jonka vikavirtasuojan laukaisuvirta on enintään 30mA.
- ⚠ **HUOMIO:** Palovamman vaara. Loukkaantumisen riskin vähentämiseksi lataa vain ladattavia DeWALT-akkuja. Muun tyyppiset akut voivat haljeta ja aiheuttaa henkilövahingon ja vaurioita.
- ⚠ **HUOMIO:** Lapsia tulee valvoa ja varmistaa, että he eivät leiki laitteella.
- ⚠ **HUOMAUTUS:** 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 tehonsyötöstä ennen kuin yrität puhdistaa sitä.
- **ÄLÄ YRITÄ ladata akkuyksikköä millään muulla laturilla kuin tässä käyttöohjeessa mainituilla.** Laturi ja akkuyksikkö on suunniteltu erityisesti toimimaan yhdessä.

- **Näitä latureita ei ole tarkoitettu käytettäväksi mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin ladattavien DeWALT-akkujen lataamiseen.** Muu voi aiheuttaa tulipalon tai jopa kuolettavan sähköiskun riskin.
- **Älä jätä laturia sateeseen tai lumeen.**
- **Vedä pistokkeesta äläkä johdosta, kun irrotat laturia verkkovirrasta.** Tämä vähentää pistokkeen ja sähköjohdon vahingoittumisen riskiä.
- **Varmista, että johto sijaitsee niin, että sen päälle ei astuta, siihen ei kompastu tai että siihen ei muuten kohdistu vaurioita tai rasitusta.**
- **Älä käytä jatkojohtoa ellei se ole ehdottoman välttämätöntä.** Jatkojohdon virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai jopa kuolettavan sähköiskun riskin.
- **Älä laita mitään esineitä laturin päälle tai laita laturia pehmeälle pinnalle, joka saattaa tukkia ilmanvaihtoaukot ja aiheuttaa liiallisen sisäisen lämmön.** Sijoita laturi pois lämpölähteiden läheltä. Laturi tuulettuu kotelon päällä ja pohjassa olevien aukkojen kautta.
- **Älä käytä laturia, jos johto tai pistoke on vahingoittunut – vaihdata ne välittömästi.**
- **Älä käytä laturia, jos siihen on kohdistunut terävä isku, se on pudotettu tai muuten vahingoittunut millään tavalla.** Vie se valtuutettuun huoltoon.
- **Älä pura laturia. Vie se valtuutettuun huoltoon, jossa se huolletaan tai korjataan.** Virheellinen kokoaminen voi aiheuttaa tulipalon tai jopa kuolettavan sähköiskun riskin.
- Jos virtajohto on vahingoittunut, valmistajan, huollon tai vastaavan pätevä henkilön täytyy vaihtaa se välittömästi.
- **Irrota laturi pistorasiasta ennen kuin yrität puhdistaa sitä. Tämä vähentää sähköiskun vaaraa.** Akkuyksikön poistaminen ei vähennä riskiä.
- **ÄLÄ KOSKAAN** yritä yhdistää kahta laturia yhteen.
- **Laturi on suunniteltu toimimaan tavallisella 230 V:n kotitalouden sähkövirralla. Älä yritä käyttää mitään muuta kuin määritettyä jännitettä.** Tämä ei koske autolaturia.

Akun lataaminen (Kuva [Fig.] A, B)

1. Yhdistä laturi sopivaan pistorasiaan ennen kuin laitat akun paikoilleen.
2. Aseta akku **19** 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 **18**.

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.

	Akku latauksessa	— — — — —
	Akku ladattu	—————
	Akun kuuma-/kylmäviive	— ● — ● — ●
	Ongelma akussa tai laturissa	● ● ● ● ● ● ● ●

Laturi on tarkoitettu tunnistamaan joitakin käytön aikana aiheuttavia ongelmia. Nopeasti vilkkuva punainen merkkivalo osoittaa ongelmista. Tässä tapauksessa akku on irrotettava ja asetettava uudelleen laturiin. Jos ongelma toistuu, kokeile toista akkua selvittääksesi, toimiiko laturi virheettömästi.

Jos uusi akku lataa virheettömästi, alkuperäinen akku on viallinen ja se tulee palauttaa huoltoliikkeeseen tai muuhun keräyspisteeseen kierrätystä varten. Jos sama ongelma esiintyy uudessa akussa, laturi ja akku on annettava valtuutetun huoltoliikkeen testattavaksi.

Yhteensopiva(t) laturi(t) ei(eivät) lataa viallista akkua. Jos akku on viallinen, merkkivalo ei syty tai laturi ilmoittaa viallisesta akusta tai sen merkkivalo vilkkuu.

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.

Elektroninen suojausjärjestelmä

XR Li-Ion -laitteissa on elektroninen suojausjärjestelmä, joka suojaa akkua ylikuormituksesta, ylikuumenemiseltä tai suurelta purkautumiselta.

Työkalu sammuu automaattisesti, jos sähköinen suojausjärjestelmä käynnistyy. Jos näin tapahtuu, laita litiumioniakku laturiin, kunnes se on kokonaan latautunut.

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.

Akkuyksikkö

Tärkeitä turvallisuusohjeita kaikkia akkuja käytettäessä

Kun tilaat uutta akkua, ilmoita tuotenumero ja jännite. Kun uusi akku otetaan pakkauksesta, sitä ei ole ladattu täyteen. Lue seuraavat turvaohjeet ennen akun ja latauslaitteen käyttämistä. Noudata annettuja ohjeita.

LUE KAIKKI OHJEET

- **Älä lataa tai käytä räjähdysalttiissa ympäristössä, esimerkiksi tilassa, jossa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä.** Akun laittaminen laturiin tai poistaminen laturista voi sytyttää pölyn tai kaasun.
- **Älä koskaan pakota akkua laturiin. Älä muokkaa akkuyksikköä millään tavalla saadaksesi sen sopimaan yhteensopimattomaan laturiin, sillä akkuyksikkö saattaa murtua ja aiheuttaa vakavan henkilökohtaisen vaurion.**
- Lataa akkuyksiköt vain DEWALT-latureilla.
- **ÄLÄ** roiskuta vettä tai upota veteen tai muihin nesteisiin.
- **Älä säilytä tai käytä työkalua ja akkuyksikköä paikassa, jossa lämpötila voi saavuttaa tai ylittää 40 °C (kuten kesällä ulkokatoksissa tai metallirakennuksissa).**
- **Älä hävitä akkua polttamalla, vaikka se olisi vaurioitunut pahasti tai tullut elinkaarensa päähän.** Akku voi räjähtää poltettaessa. Litium-ioniakkuja poltettaessa syntyy myrkyllisiä kaasuja ja aineita.
- **Jos akun sisältö pääsee iholle, huuhtelee heti miedolla saippualla ja vedellä.** Jos akkunestettä pääsee silmään, huuhtelee avointa silmää vedellä 15 minuutin ajan kunnes ärsytys lakkaa. Jos on hakeuduttava lääkärin hoitoon, ilmoita, että akun elektrolyytti on nestemäisten orgaanisten karbonaattien ja litiumsuolojen seosta.
- **Avatun akkukennon sisältö voi ärsyttää hengitysteitä.** Hakeudu raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.



VAROITUS: Palovamman vaara. Akkuneste voi syttyä altistuessaan kipinälle tai liekille.



VAROITUS: Älä koskaan yritä avata akkuyksikköä mistään syystä. Jos akkuyksikön kotelo on murtunut tai vahingoittunut, älä laita sitä laturiin. Älä riko, pudota tai vahingoita akkuyksikköä. Älä käytä akkuyksikköä tai laturia, johon on osunut terävä isku, joka on pudotettu tai vahingoittunut millään tavalla (esim. lävistetty naulalla, isketty vararalla, astuttu päälle). Se voi aiheuttaa jopa kuolettavan sähköiskun. Vahingoittuneet akkuyksiköt tulee palauttaa huoltoon kierrätystä varten.



VAROITUS: Tulipalovaara. Älä varastoi tai kannaa akkuja niin, että metalliesineet pääsevät kosketuksiin akun napoihin. Laturia ei saa esimerkiksi asettaa liinon päälle, taskuihin, työkalukoteloihin, tuotepakkauksiin, laatikkoihin, jne., joissa on irtonaisia nauloja, ruuveja, avaimia, jne.



HUOMIO: Kun työkalua ei ole käytössä, laita se sivulleen vakaalle alustalle, jossa se ei aiheuta kompastumisen tai putoamisen vaaraa. Jotkut työkalut, joissa on suuret akkuyksiköt, seisovat pystyssä akkuyksikön varassa, mutta ne kaatuvat helpommin.

Kuljetus



VAROITUS: Tulipalovaara. Akkujen kuljetus voi johtaa tulipaloon, jos akkunavat pääsevät vahingossa kosketuksiin johtaviin materiaaleihin. Akkuja kuljettaessa tulee varmistaa, että akkujen navat on suojattu ja

eristetty hyvin materiaaleista, jotka voivat päästä niihin kosketuksiin ja aiheuttaa oikosulun.

DEWALT-akut täyttävät kaikkien soveltuvien teollisuudenalaa koskevien ja lakisääteisten kuljetusmääräyksien vaatimukset, niihin kuuluvat muun muassa YK:n vaarallisen tavaran kuljetussuositukset, kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) vaarallisen tavaran määräykset, vaarallisten aineiden kansainvälisen merikuljetussäännöstön (IMDG) määräykset sekä eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR). Litiumionikennot ja -akut on testattu YK:n vaarallisen tavaran suosituksen osion 38,3 mukaisesti koskien testausohjeita ja testikriteerejä.

Useimmissa tapauksissa DEWALT-akkujen kuljetukset eivät kuulu luokan 9 vaarallisten materiaalien määräyksiin piiriin. Yleisesti ottaen luokan 9 määräykset soveltuvat vain toimituksiin, jotka sisältävät energialuokaltaan yli 100 wattitunnin (Wh) litiumioniakun. Wattitunnit on merkitty kaikkiin litiumioniakkuihin. Määräyksiä monimutkaisuuden vuoksi DEWALT ei suosittele yksistään litiumioniakkujen kuljetusta ilmateitse niiden wattitunneista riippumatta. Akkuja sisältävät työkalupakkaukset (yhdistelmäpakkaukset) voidaan kuljettaa ilmateitse määräyksiä soveltamisan ulkopuolella, jos akkuun merkityt 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 määräyksiä mukaista.

Säilytys-suositukset

1. On suositeltavaa säilyttää akku viileässä ja kuivassa paikassa poissa suorasta auringonpaisteesta sekä liiallisesta kylmyydestä tai kuumuudesta. Akku toimii mahdollisimman tehokkaasti ja pitkään, kun sitä säilytetään huoneenlämpötilassa, kun se ei ole käytössä.
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.

Latauslaitteen ja akun tarrat

Näissä ohjeissa kuvattujen kuvakkeiden lisäksi laturissa ja akussa voi olla seuraavat merkit:



Lue käyttöohjeet ennen käyttämistä.



Latausajan tiedot ovat **Teknisissä tiedoissa**.



Älä työnnä sähköä johtavia esineitä laitteen sisään.



Älä lataa vaurioitunutta akku.



Älä altista vedelle.



Vaihdata vialliset akut heti.



Lataa vain lämpötilassa 4–40 °C.



Käytettäväksi vain ulkona.



Toimita akku kierrätykseen ympäristöystävällisellä tavalla.



Lataa DEWALT-akut ainoastaan yhteensopivilla DEWALT-latureilla.

Jos muita kuin yhteensopivia DEWALT-akkuja ladataan DEWALT-laturilla, akut voivat räjähtää tai aiheuttaa muita vaaratilanteita.



Älä hävitä akkuyksikköä polttamalla.

Akun Tyyppi

DCM587 toimii 36 voltin akulla.

Näitä akkuja voidaan käyttää: DCB496, DCB497. Katso lisätietoja kohdasta **Tekniset tiedot**.

Pakkauksen Sisältö

Pakkauksen sisältö:

- 1 Moottorikotelo, reppu, putki ja ohjain
- 1 Alaputki
- 1 Joustava putki
- 1 Putkenpidin
- 1 Putkenpidin johtopidikkeellä
- 1 Kuusiokoloavain
- 1 Käyttöohje

- Tarkista, onko työkalussa, osissa tai tarvikkeissa kuljetusvaurioita.
- Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttämistä.

Työkalun merkinnät

Seuraavat kuvakkeet näkyvät työkalussa:



Lue käyttöohjeet ennen käyttämistä.



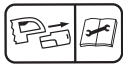
Käytä kuulosuojaimia.



Käytä suojalaseja.



Älä altista työkalua sateelle tai runsaalle kosteudelle äläkä jätä sitä ulos vesisateeseen.



Sammuta työkalu. Ennen kun huollat työkalua, poista sen akku.



Pidä muut ihmiset ja eläimet vähintään 6 metrin päässä työskentelyalueesta.



Pidä sivustakatsojat loitolla.



Direktiivin 2000/14/EY mukainen äänenvoimakkuus.

Päivämääräkoodin Sijainti (kuva Q)

Päivämääräkoodi **29** on merkitty koteloon. Se sisältää myös valmistusvuoden.

Esimerkki:

2016 XX XX

Valmistusvuosi

Kuvaus (kuva A)



VAROITUS: Älä tee työkaluun tai sen osiin mitään muutoksia. Tällöin voi aiheutua omaisuus- tai henkilövahinkoja.

- 1 Ohjain
- 2 Säädettävä nopeuskytkin
- 3 Nopeuden lukituspainike
- 4 Akun valintakytkin
- 5 Alaputki
- 6 Ohjausputki
- 7 Joustava putki
- 8 Kulmaputki
- 9 Putkenpidin
- 10 Putkenpidin johtopidikkeellä
- 11 Johto
- 12 Olkahihnat (2)
- 13 Säätohihnat (2)
- 14 Selkärepy
- 15 Puhaltimen kahva
- 16 Solki
- 17 Akkuportit (2)
- 18 Akun vapautuspainikkeet (2)

19 Akku

20 Kuusiokoloavain

Käyttötarkoitus

Tämä puhallin on tarkoitettu ammattimaiseen lakaisu- ja puhallustarkoituksiin.

ÄLÄ käytä kosteissa olosuhteissa tai jos laitteen lähellä on syttyviä nesteitä tai kaasuja.

ÄLÄ anna lasten koskea tähän työkaluun. Kokemattomat henkilöt saavat käyttää tätä laitetta vain valvotusti.

- 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 SÄÄDÖT



VAROITUS: Vakavan henkilövahingon vaaran vähentämiseksi katkaise työkalusta virta ja irrota akku ennen säätämistä tai varusteiden irrottamista tai asentamista. Jos laite käynnistyy vahingossa, voi aiheutua loukkaantumisen.



VAROITUS: Käytä ainoastaan DeWALT-akkupakkauksia ja -latureita.

Akun Asentaminen ja Poistaminen Työkalusta (kuva C–E)

HUOMAA: Parhaiden tuloksien saavuttamiseksi on varmistettava, että akku **19** on ladattu täyteen.

Akun Asentaminen Työkalun Kahvaan

1. Kohdista akku **19** kahvan sisällä oleviin kiskoisiin (kuva C).
2. Liu'uta se kahvaan, kunnes akku on hyvin paikoillaan laitteessa ja varmista, ettei se irtoa.

Akun Poistaminen Työkalusta

1. Paina akun vapautuspainiketta **18** ja vedä akku ulos työkalun kahvasta.
2. Laita akku laturiin, kuten käyttöohjeen laturiosassa kuvataan.

Tasomittarilla Varustetut Akut (Kuva E)

Joissakin DeWALT-akuissa on tasomittari, jossa on kolme vihreää LED-merkkivaloa. Merkkivalot osoittavat akun jäljelle jäävän virtatason.

Kytke tasomittari päälle painamalla ja pitämällä tasomittarin painiketta **21** alhaalla. Jokin kolme vihreän LED-merkkivalon valoyhdistelmä syttyy osoittaen jäljelle jäävän virtatason. Kun akkuvirran taso käyttörajan alapuolella, tasomittari ei syty ja akku on ladattava.

HUOMAA: Tasomittari osoittaa akkuvirran tason ainoastaan viitteellisesti. Se ei osoita työkalun toiminnallisuutta ja se voi vaihdella tuoteosien, lämpötilan ja loppukäyttäjän käytön mukaan.

Puhaltimen poistaminen laatikosta (kuva A)

HUOMIO: Puhallin- ja ohjausputkikokoonpanot on kiinnitetty yhteen toimittaessa. Jos toista sivua yritetään vetää irti ilman toista puolta, johto **11** voi vaurioitua.

1. Tartu puhaltimen kahvaan **15** ja ohjaimen **1**, poista ne samanaikaisesti.
2. Leikkaa muovikiinnitin, joka pitää ohjaimen kiinni puhaltimessa.
3. Poista muut osat ja asenna alla olevien ohjaisen mukaisesti.

Asennus (kuvat A, F–M)

! **HUOMIO:** Varmista, että akun valintakytkin on «OFF»-keskiasennossa puhaltimen käynnistymisen välttämiseksi ja että akku on irrotettu ennen putkien kiinnittämistä tai irrottamista. Putket on koottava kokonaan ennen käyttöä.

Putken asentaminen

Joustavan putken asentaminen kulmaputkeen (kuvat A, F, G)

1. Irrota putkenpidin johtopidikkeellä **10** joustavasta putkesta **7**. Huomaa pitimen suunta sen uudelleen kiinnittämistä varten.
2. Liu'uta joustava putki kulmaputken **8** päälle kuvan F mukaisesti.
3. Pidä pidin samassa suunnassa kuin ennen sen poistamista joustavasta putkesta, vedä johtopidikkeellä varustettu pidin auki ja kääri se joustavan putken ympärille kohdassa, jossa se kiinnittyy kulmaputkeen kuvan G mukaisesti.
4. Liu'uta kiinnityspultti **22** pidikkeen läpi. Kierrä kuusiomutteri **23** kiinnityspulttiin käsin.
5. Kiristä pultti kuusiokoloavaimella **20** niin, että pidin kiinnittää joustavan putken tiukasti holkkiin ja ohjausputkeen. **ÄLÄ KIRISTÄ LIIKAA.** Jos pidintä kiristetään liikaa, työkalu voi vaurioitua ja se voi rajoittaa ohjausputken **6** liikkettä.

Joustavan putken kiinnittäminen ohjausputkeen (kuvat A, G, H)

1. Aseta ohjausputken **6** päässä oleva putken holkki **24** yhteen joustavan putken **7** päähän kuvan H mukaisesti.
2. Vedä putken pidin **9** auki ja kääri se joustavan putken ympärille kohdassa, jossa se menee limittäin putken holkkiin nähden.
3. Liu'uta kiinnityspultti **22** pidikkeen läpi. Kierrä kuusiomutteri **23** kiinnityspulttiin käsin.
4. Kiristä pultti kuusiokoloavaimella **20** niin, että pidin kiinnittää joustavan putken tiukasti holkkiin ja ohjausputkeen. **ÄLÄ KIRISTÄ LIIKAA.** Jos pidintä kiristetään liikaa, työkalu voi vaurioitua.

Alaputken kiinnittäminen (kuva I)

1. Kohdista alaputken **5** kanavat **25** joustavan putken **6** kiinnitysosiin **26** kuvan I mukaisesti.
2. Liu'uta alaputki **5** ohjausputkeen **6**.
3. Käännä alaputkea kiinnitysoosan lukitsemiseksi kokonaan yhteen alaputken uraan. Kahden uran avulla putkea voidaan

säätää pitemmäksi tai lyhyemmäksi tarpeen mukaan. Varmista, että alaputki on kiinnitetty hyvin.

Valjaiden säätäminen (kuvat A, J–K)

1. Aseta olkahihnat **12** olkapäiden yli.
2. Vedä säätöhihnoja **13** alas, kunnes selkärengas **14** asettuu tukevasti selkää vasten (kuva J).
3. Napsauta solki **16** yhteen ja säädä sitä niin, että se on hyvin rintaa vasten kuvan K mukaisesti.

Ohjaimen säätäminen (kuvat L - M)

1. Liu'uta ohjainta **1** ylös- ja alaspäin putkessa, kunnes se on miellyttävässä käyttöasennossa kuvan L mukaisesti.
2. Kiristä siipimutteria **27**, kunnes ohjain on tiukasti paikoillaan. Älä kiristä liikaa. Jos ohjainta kiristetään liikaa, työkalu voi vaurioitua.
3. Kiinnitä johto **11** painamalla se johtopidikkeellä varustetussa putkenpitimessä **10** olevaan johtopidikkeeseen **28** kuvan M mukaisesti.

TOIMINTA

Käyttöohjeet

! **VAROITUS:** Noudata aina turvaohjeita ja määräyksiä.

! **VAROITUS:** Vakavan henkilövahingon vaaran vähentämiseksi katkaise työkalusta virta ja irrota akku ennen säätämistä tai varusteiden irrottamista tai asentamista. Jos laite käynnistyy vahingossa, voi aiheutua loukkaantumisen.

Käsien oikea asento (kuva A, O)

! **VAROITUS:** Voit vähentää vakavan henkilövahingon vaaraa pitämällä kädet **AINA** oikeassa asennossa.

! **VAROITUS:** Voit vähentää vakavan henkilövahingon vaaraa pitämällä työkalua **AINA** tiukassa otteessa.

Aseta puhaltimen hihnat olkapäille ja kiinnitä se osion **Valjaiden säätäminen** mukaan. Aseta sitten yksi käsi ohjaimen **1** laitteen käyttämiseksi.

Käynnistäminen (kuvat A, N)

! **HUOMIO:** Älä suuntaa puhallinta itseesi tai muihin henkilöihin.

! **HUOMIO:** Käytä aina suojalaseja. Käytä hengityssuojainta, jos käytön aikana esiintyy pölyä. Suojakäsineiden, pitkien housujen ja tukevien jalkineiden käyttö on suositeltavaa. Älä pidä pitkiä hiuksia tai väljiä vaatteita aukkojen ja liikkuvien osien lähellä.

1. Paina akun vasemmalla tai oikealla olevaa valintakytkintä **4**. Merkillä "I" merkitty puoli aktivoi yläpuoleisen akkuportin. Merkillä "II" merkitty puoli aktivoi alapuoleisen akkuportin. Keskiasennossa "O" molempien akkuporttien virta on kytketty pois. (kuva N)
2. Paina säädettävää nopeuskytkintä **2**.
3. Vapauta kytkin puhaltimen sammuttamiseksi.

Käyttö (kuvat A, O)

Pidä ohjainta ① yhdellä kädellä kuvan O mukaisesti ja puhalla sivulta sivulle alaputken ⑤ ollessa muutaman senttimetrin korkeudella kovasta pinnasta. Etene hitaasti pitäen roskakasaa edessäsi.

Nopeuslukitus (kuva P)

Puhaltimessa on nopeuslukitus jatkuvaa käyttöä varten niin, ettei liipaisinta tarvitse pitää alhaalla.

1. Vedä säädettävää nopeuskytkintä ②, kunnes puhallin toimii haluamallasi nopeudella.
2. Paina nopeuden lukituspainiketta ③ ja vapauta liipaisin kuvan P mukaisesti. Puhallin säilyttää valitun tehotason.
3. Sammuta laite painamalla nopeuden lukituspainiketta. Laitetta voidaan nyt säätää säädettävällä nopeuskytkimellä.

HUOMIO: Kun puhallin on nopeuden lukitustilassa, liipaisinta voidaan edelleen painaa tarvittaessa tehon lisäämiseksi. Kun liipaisin on vapautettu, puhallin palaa edelliseen nopeusasetukseen, jossa nopeuslukitus aktivoitiin.

KUNNOSSAPITO

DEWALT-työkalusi on suunniteltu käytettäväksi pitkään ja edellyttämään vain vähän kunnossapitoa. Oikea käsittely ja säännöllinen puhdistus varmistavat laitteen ongelmattoman toiminnan.



VAROITUS: Vakavan henkilövahingon vaaran vähentämiseksi katkaise työkalusta virta ja irrota akku ennen säätämistä tai varusteiden irrottamista tai asentamista. Jos laite käynnistyy vahingossa, voi aiheutua loukkaantuminen.

Laturia tai akkua ei voida huoltaa.



Voitelemine

Tätä sähkötyökalua ei tarvitse voidella.



Puhdistaminen



VAROITUS: Puhalla lika ja pöly kotelosta kuivalla ilmalla, kun sitä kertyy ilmanvaihtoaukkoihin tai niiden ympärille. Käytä tällöin hyväksytyjä silmäsuojuksia ja hengityssuojainta.



VAROITUS: Älä koskaan puhdistu muita kuin metallipintoja liuottimien tai muiden voimakkaiden kemikaalien avulla. Nämä kemikaalit voivat heikentää näissä osissa käytettyjä materiaaleja. Käytä vain vedellä ja miedolla pesuaineella kostutettua kangasta. Älä päästä mitään nestettä laitteen sisään. Älä upota mitään laitteen osaa nesteeseen.

Lisävarusteet



VAROITUS: Muita kuin DEWALT-lisävarusteita ei ole testattu tämän työkalun kanssa, joten niiden käyttäminen voi olla vaarallista. Käytä tämän laitteen kanssa vain DEWALTin suosittelemia varusteita vahingoittumisvaaran vähentämiseksi.

Saat lisätietoja jälleenmyyjältäsi.

Ympäristön suojeleminen



Erilliskeräys. Tuotteita ja akkuja, joissa on tämä merkintä, ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Tuotteet ja akut sisältävät materiaaleja, jotka voidaan kerätä tai kierrättää uudelleen käyttöä varten. Kierrätä sähkölaitteet ja akut paikallisten määräyksien mukaisesti. Lisätietoa on saatavilla osoitteesta www.2helpU.com.

Uudelleenladattava akku

Tämä pitkään kestävä akku on ladattava uudelleen, jos se ei enää tuota riittävää tehoa töissä, joihin teho on aikaisemmin riittänyt hyvin. Kun laitteen toiminta-aika on lopussa, se tulee hävittää ympäristöystävällisellä tavalla:

- Anna akun tyhjentyä kokonaan ja irrota se sitten laitteesta.
- litiumioniakkujen ovat kierrätettäviä. Vie ne jälleenmyyjälle tai paikalliseen kierrätyspisteeseen. Kerätyt akkuyksiköt kierrätetään tai hävitetään oikein.

RYGGSÄCKSBLÅSARE

DCM587

Gratulerar!

Du har valt ett DEWALT-verktyg. År av erfarenhet, grundlig produktutveckling och innovation gör DEWALT till en av de pålitligaste partnererna för fackmannamässiga elverktygsanvändare.

Tekniska data

Batterier och laddare säljs separat

		DCM587
Spänning	V_{DC}	36
Typ		1
Strömmatning	W	1000
Flödes hastighet	CFM	450
Lufthastighet	Km/h	230
Vikt (utan batteripaket)	kg	8,4

Buller- och vibrationsvärden (triax vektorsumma) i enlighet med 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

L_{PA} (emissionsljudtrycksnivå)	dB(A)	83,5
L_{WA} (ljudeffektnivå)	dB(A)	97,5
K (osäkerhet för angiven ljudnivå)	dB(A)	0,5
Vibration, emissionsvärde a_{H1} =	m/s^2	2,5
Osäkerhet K =	m/s^2	1,5

Den emissionsnivå för vibration som anges i detta informationsblad har uppmätts i enlighet med en standardiserad test som anges i EN15503, och den kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat. Den kan användas för att få fram en preliminär uppskattning av exponering.



WARNING: Den angivna emissionsnivån för vibration gäller vid verktygets huvudsakliga användning. Om verktyget emellertid används för andra tillämpningar, med andra tillbehör, eller om det är dåligt underhållet kan vibrationen avvika. Detta kan avsevärt öka exponeringsnivån under hela dess arbetstid.

En uppskattning av exponeringsnivån för vibrationer bör dessutom ta med i beräkningen de gånger verktyget är avstängt, eller när det är igång utan att utföra sitt arbete. Detta kan avsevärt minska exponeringsnivån under hela dess arbetstid.

Identifiera ytterligare säkerhetsåtgärder för att skydda handhavaren mot verkningarna av vibration, såsom att: underhålla verktyget och tillbehören, hålla händerna varma, organisera arbetsgången.

Batteripaket	DCB496	DCB497
Batterityp	Li-Ion	Li-Ion
Spänning	V_{DC}	36
Kapacitet	A_h	6,0
Vikt	kg	1,88

Laddare	DCB413
Starkströmsspänning	V_{AC}
Batterityp	36 Li-Ion
Ungefärlig laddningstid för batteripaket	min
	120 (6 Ah)
	150 (7,5 Ah)
Vikt	kg
	0,82
Säkringar	
Europa	230 Volt verktyg
	10 Ampere, starkström

EC-Följsamhetsdeklaration

Maskindirektiv



Rygg säcksblåsare DCM587

DEWALT deklarerar att dessa produkter, beskrivna under **Tekniska data** uppfyller:

2006/42/EC, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/EG Bilaga V DEKRA Certifikation B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, Nederländerna

Anmält organ, id-nr: 0344

L_{PA} (uppmätt ljudtryck) 83,5 dB(A)

osäkerhet (K) = 2,5 dB(A)

L_{WA} (garanterad ljudnivå) 98 dB(A)

Dessa produkter uppfyller också direktiv 2014/30/EU och 2011/65/EU. För mer information, var god kontakta DEWALT på följande adress, eller se handbokens baksida.

Undertecknad är ansvarig för sammanställning av den tekniska filen och gör denna förklaring å DEWALTs vägnar.

Markus Rompel

Teknisk chef

DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

D-65510, Idstein, Tyskland

16.10.2016



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 allvarlig personskada**.



WARNING: Indikerar en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, **skulle kunna** resultera i **dödsfall eller allvarlig personskada**.



SE UPP: Indikerar en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, **kan** resultera i **mindre eller medelmåttig personskada**.

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.

ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR UTRUSTNING



WARNING! När nätsluten/trådlös utrustning används ska grundläggande säkerhetsåtgärder, innefattat följande, alltid följas för att minska risken för brand, elektrisk stöt, personskada samt materialskada.

- Läs hela denna handbok noggrant innan utrustningen används och bekanta dig med utrustningens kontroller samt hur den används på rätt sätt.
- Avsedd användning beskrivs i denna handbok. Att använda andra tillbehör eller tillsatser, eller att utföra annat arbete, med denna utrustning än vad som rekommenderas i denna instruktionshandbok kan utgöra en risk för personskada.

Uttrycket "utrustning" i alla varningar som anges nedan avser din nätslutna (trådbundna) eller batteridrivna (trådlösa) utrustning.

SPARA ALLA VARNINGAR OCH ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA BRUK.

Använda utrustningen

- Var alltid försiktig när du använder utrustningen.
- Håll arbetsområdet rent och ordentligt upplyst. Belamrade eller mörka områden inbjuder till olyckor.
- Använd alltid utrustningen i dagsljus eller tillräckligt artificiellt ljus.
- Arbeta inte med utrustningen i explosiva atmosfärer, exempelvis i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.
- Låt aldrig barn eller personer som saknar kunskap om anvisningarna använda utrustningen. Lokala regelverk anger eventuellt åldersrestriktioner för användare.
- Låt inte barn eller djur komma i närheten av arbetsområdet och låt dem inte vidröra utrustningens strömsladd.

- Håll barn, åskådare och djur på avstånd när utrustningen används. Störningarna kan göra att du tappar kontrollen.
- Utrustningen får inte användas som leksak.
- Utrustningen får inte nedsänkas i vatten.
- Huvudhöljet får inte öppnas. Det finns inga interna delar som kan underhållas av användaren.

Personlig säkerhet

- Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder utrustningen. Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel. Ett ögonblick av bristande uppmärksamhet under arbete med utrustningen kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd personlig skyddsutrustning när så krävs. Skyddsutrustning som ögonskydd, dammfiltermask, halksäkra säkerhetskor, skyddshjälm eller hörselskydd som används vid lämpliga förhållanden minskar risken för personskador.
- Förhindra att utrustningen oavsiktligt startas. Se till att strömbrytaren står i avstängt läge innan du ansluter utrustningen till en strömkälla och/eller batteripaket samt innan du plockar upp eller bär utrustningen. Att bära utrustning med fingret på strömbrytaren eller att strömsätta utrustning då strömbrytaren står i påslaget läge kan resultera i olyckor.
- Sträck dig inte för långt. Ha ordentligt fotfäste och balans hela tiden. Detta möjliggör bättre kontroll av utrustningen om oväntade situationer uppstår.
- Klä dig på lämpligt sätt. Bär inte lösa kläder eller smycken. Håll hår, beklädnad och handskar borta från delar i rörelse. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

Användning och skötsel av utrustningen

- Kontrollera att utrustningen inte har några skadade eller trasiga delar innan den används. Kontrollera att det inte finns spruckna delar, skador på strömbrytarna eller andra förhållanden som kan påverka utrustningens drift.
- Använd inte utrustningen om strömbrytaren inte slår på eller stänger av den. Utrustning som inte kan styras med strömbrytaren är farlig och måste repareras.
- Dra ur kontakten från strömkällan och/eller ta ur batteripaketet från utrustningen innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller avser förvara utrustningen. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att utrustningen startar oavsiktligt.
- Se till att kapningsverktyg är vassa och rena, om sådana finns. Ordentligt underhållna kapningsverktyg med vassa sågkanter är mindre sannolika att fastna och är lättare att kontrollera.
- Använd inte utrustningen och någon del är skadad eller trasig.
- Skadade eller trasiga delar ska repareras eller bytas ut av en auktoriserad reparationsverkstad.
- Försök aldrig att avlägsna eller byta ut några andra delar än de som anges i denna handbok.

Elsäkerhet

- Utrustningens kontakter måste stämma överens med uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd

inte adapterkontakter med jordansluten (jordad) utrustning. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektrisk stöt.

- Utsätt inte utrustningen för regn eller våta förhållanden. Vatten som tränger in i utrustningen ökar risken för elektrisk stöt.
- Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden till att bära, dra i eller dra ur kontakten från utrustningen. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- När utrustningen används utomhus ska en förlängningsladd som är avsedd för utomhusbruk användas. Användning av en sladd som passar för utomhusbruk minskar risken för elektrisk stöt.
- Om det är oundvikligt att använda utrustningen i en fuktig miljö ska en strömkälla som är skyddad av jordfelsbrytare (RCD) användas. Användning av en RCD minskar risken för elektrisk stöt.

Efter användning

- När utrustningen inte används ska den förvaras på en torr och välventilerad plats, utom räckhåll för barn.
- Barn ska inte ha åtkomst till förvarad utrustning.
- När utrustningen förvaras eller transporteras i ett fordon ska den placeras i bagageutrymmet eller spännas fast så att den inte förflyttas vid hastighetsförändringar eller svängar.

Användning och skötsel av batteridrivet verktyg

- Ladda endast med den laddare som rekommenderas av tillverkaren. En laddare som passar en batterityp kan medföra brandrisk om den används ihop med ett annat batteri.
- Använd endast motordrivna verktyg med särskilt angivna batteripaket. Användning av något annat batteripaket kan skapa risker för skador och brand.
- När batteripaketet inte används ska det hållas borta från andra metallföremål som gem, slantar, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa kontakt mellan de två batteripolerna. Kortslutning mellan batteriets poler kan orsaka brännskador eller brand.
- Under olämpliga förhållanden kan vätska spruta ut från batteriet. Undvik kontakt. Vid oavsiktlig kontakt, spola med vatten. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, sök också läkarhjälp. Vätska som sprutar ur batteriet kan orsaka sveda och brännskador.

Service

- Service av utrustningen får endast utföras av en kvalificerad reparatör som endast använder identiska ersättningsdelar. Detta garanterar att utrustningens säkerhet bibehålls.

Ytterligare säkerhetsanvisningar för blåsare

Avsedd användning beskrivs i denna handbok. Att använda andra tillbehör eller tillsatser, eller att utföra annat arbete, med denna utrustning än vad som rekommenderas i denna

instruktionshandbok kan utgöra en risk för personskada och/eller egendomsskada.

- Skydda alltid dina fötter och ben när utrustningen används genom att bära slitstarka skor och långbyxor.
- Stäng alltid av produkten, låt fläkten stanna och dra ur kontakten ur uttaget när:
 - strömladdan har skadats eller blivit tilltrasslad,
 - produkten lämnas utan uppsikt,
 - produkten kontrolleras, justeras, rengörs eller repareras,
 - utrustningen börjar vibrera på ett onormalt sätt.
- Håll inte sopredskapets in- eller utmatningsportar nära ögon eller öron under användning. Blås aldrig skräp i riktning mot personer i närheten.
- Använd inte utrustningen i regn och lämna den inte utomhus när det regnar.
- Passera inte över grusgångar eller vägar när produkten är påslagen och inställd till blåsläge. Gå – spring aldrig.
- Lägg inte ned utrustningen ovanpå grus när den är påslagen.
- Håll alltid uppsikt över vart du går, speciellt i lutningar. Sträck dig inte för långt och se till att hålla god balans.
- Placera inte några föremål i utrustningens öppningar. Använd inte utrustningen om öppningar är igensatta – se till att dessa är fria från hår, ludd, damm och annat som kan försämra luftflödet.



WARNING: Använd alltid produkten enligt beskrivningen i denna handbok. Produkten är utformad att användas i upprätt läge. Om den används på något annat sätt kan detta leda till personskada. Låt aldrig produkten vara påslagen när den ligger på sidan eller är placerad upp och ned.

- Operatören eller användaren ansvarar för olyckor eller faror som inbegriper andra människor eller deras egendom.
- Bär inte utrustningen genom att hålla i dess sladd.
- Rikta alltid sladden bakåt och bort från utrustningen.
- **WARNING:** Om en sladd skadas under användning ska strömladdan omedelbart kopplas bort från elnätet. Rör inte vid strömladdan innan den kopplas bort från elnätet.
- Använd inte lösningsmedel eller rengöringsvätskor vid rengöring av produkten. Använd en trubbig skrapa för att avlägsna gräs och smuts.
- Ersättningsfläktar finns hos DEWALTs reparationsverkstäder. Använd endast reservdelar och tillbehör som rekommenderas av DEWALT.
- Alla muttrar, bultar och skruvar ska vara ordentligt åtdragna för att säkerställa att utrustningen hålls i säker arbetsskick.

Andras säkerhet

Utrustningen får endast användas med strömförsörjningsenheten som medföljer utrustningen.

- Denna utrustning 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 eller fått instruktioner om

användning av utrustningen av en person som är ansvarig för deras säkerhet.

- Barn bör övervakas för att garantera att de inte leker med utrustningen.

Dolda risker.

Ytterligare dolda risker kan uppstå vid användning av verktyget. Dessa risker inkluderas eventuellt inte i de medföljande säkerhetsvarningarna. Dessa risker kan uppstå vid felaktig eller långvarig användning o.s.v.

Även då relevanta säkerhetsbestämmelser tillämpas och säkerhetsenheter implementeras kan vissa dolda risker inte undvikas. Dessa omfattar:

- skador som uppstår vid kontakt med roterande/rörliga delar,
- skador som uppstår vid byte av delar, klingor eller tillbehör,
- skador som uppstår vid långvarig användning av verktyget, när verktyget används under långa perioder ska regelbundna pauser tas,
- hörselnedsättning,
- hälsofaror som orsakas av inandning av damm som bildas under tiden verktyget används (exempelvis vid arbete med trä, speciellt ek, bok och MDF).

Elektrisk Säkerhet

Den elektriska motorn har konstruerats för endast en spänning. Kontrollera alltid att batteripaketets spänning motsvarar spänningen på klassificeringsplattan. Se också till att spänningen hos din laddare motsvarar den hos din starkströmsförsörjning.



Din DeWALT-laddare är dubbel-isolerad i enlighet med EN60335; därför behövs ingen jordningstråd.

Om starkströmsladden är skadad måste den bytas ut mot en speciellt preparerad sladd som finns att få genom DeWALTs serviceorganisation.

Användning av Förlängningssladd

En förlängningssladd bör inte användas, såvida den inte är absolut nödvändig. Använd en godkänd förlängningssladd, lämplig för din laddares strömmatning (se **Tekniska data**). Minsta ledningsstorlek är 1 mm²; maximala längden är 30 m. Vid användning av en sladdvinda, dra alltid ut sladden helt och hållet.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Laddare

DeWALT laddare kräver inga inställningar och är skapade för att vara så enkla som möjligt att hantera.

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, batteripaketet och produkten för användning av batteripaketet.



WARNING: Risk för stötar. Låt ingen vätska komma in i laddaren. Det kan resultera i elektriska stötar.



WARNING: Vi rekommenderar användning av en jordfelsbrytare med en restström på 30mA eller mindre.



SE UPP: Risk för brännskador. För att minska risken för skador ladda endast DeWALT laddningsbara batterier. Olika typer av batterier kan brista och orsaka personskador och skadegörelse.



SE UPP: Barn bör övervakas för att garantera 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 metarpartiklar bör hållas borta från laddningshålrummet. Koppla alltid ifrån laddaren från eluttaget när det inte finns något batteripaket i hålrummet. Koppla ifrån laddaren vid rengöring.

- **Försk INTE att ladda batteripaketet med någon annan laddare än den som tas upp i denna manual.** Laddaren och batteripaketet är speciellt konstruerade att fungera tillsammans.
- **Dessa laddaren är inte avsedda att användas för annat än laddning av DeWALT laddningsbara batterier.** All annan användning kan resultera i barndrisk, elektriska stötar eller död med elektrisk ström.
- **Utsätt inte laddaren för regn eller snö.**
- **Dra i själva kontakten och inte i sladden när laddaren kopplas ur.** 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 det på annat sätt riskerar att skadas eller påfrestas.**
- **Använd inte förlängningssladd såvida inte det är absolut nödvändigt.** Användning av en olämplig förlängningssladd 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 laddaren med skadad sladd eller kontakt—** byt ut dem omedelbart.
- **Använd inte laddaren om den utsatts för skarpa stötar, tappats eller skadats på annat sätt.** Ta den till 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 strömladdan skadas måste den bytas omedelbart at tillverkaren, dess serviceombud eller liknande kvalificerad person för att förhindra alla faror.
- **Koppla ifrån laddaren från uttaget innan den regörs. Detta kommer att minska risken för elektriska stötar.** Borttagning av batteripaketet kommer inte att minska risken.
- Försök **ALDRIG** att ansluta två laddare tillsammans.
- **Laddaren är konstruerad för att arbeta med standard 230V hushållsström. Försök inte att använda någon annan spänning.** Detta gäller inte för billaddaren.

Laddning av ett batteri (Bild [Fig.] A, B)

1. Koppla in laddaren i lämpligt uttag innan batteripaketet sätts i.
2. Sätt i batteripaketet **19** i laddaren, se till att batteripaketet är helt isatt i laddaren. Den röda (laddar) lampan 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. Batteripaketet är fulladdat och kan nu användas eller lämnas i laddaren. För att ta bort batteriet ur laddaren, tryck och håll nere batterifrigöringsknappen **18** på batteripaketet.

NOTERA: För att garantera maximal prestanda och livslängd för Litium-jon batteripaket bör batteripaketet laddas fullt innan första användning.

Laddning

Se nedanstående tabell angående batteripaketets laddningsstatus.

	Paket laddar	— — — — —
	Paket laddat	—————
	Varm/kall fördröjning	— • — • — •
	Problem med paket eller laddare	• • • • • • • •

Denna laddare är designad att detektera vissa problem som kan uppsåt. Problem indikeras genom att den röda lampan blinkar snabbt. Om detta sker, ta bort och sätt tillbaka batteripaketet i laddaren. Om problemet kvarstår, försök med ett annat batteripaket för att avgöra om laddaren fungerar korrekt. Om det nya paketet laddas korrekt är det ursprungliga paketet defekt och skall returneras till ett servicecenter eller lämnas på en insamlingsplats för återvinning. Om det nya batteripaketet påvisar samma felindikation som det ursprungliga paketet, låt ett auktoriserat servicecenter testa laddaren och batteripaketet. Den/de kompatibla laddar(en/na) kommer inte att ladda ett felaktigt batteripaket. Laddaren kommer att indikera ett felaktigt batteri genom att vägra att tända eller genom att visa blinkmönster för problempaket eller laddare.

NOTERA: Detta kan också betyda att det är problem med en laddare.

Om laddaren indikerar ett problem, låt testa laddaren och batteripaketet 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, avbryta laddningen tills batteriet har nått en lämplig temperatur. Laddaren växlar sedan automatiskt till paketladdningsläge. Denna funktion garanterar maximal batterilivslängd.

Ett kallt batteripaket kommer att laddas långsammare än ett varmt batteripaket. Batteripaketet kommer att laddas med en lägre hastighet genom hela laddningscykeln och kommer inte att återgå till maximal laddningshastighet även om batteriet blir varmt.

Elektroniskt skyddssystem

XR Li-jon verktyg är konstruerade med ett elektroniskt skyddssystem som kommer att skydda batteriet mot överladdning, överhettning eller kraftig urladdning.

Verktyget kommer automatiskt att stängas av om elektroniska skyddssystemet aktiveras. Om detta sker placera litiumjon batteriet i laddaren tills det är fulladdat.

Rengöringsinstruktioner för laddaren

⚠ VARNING: Risk för stötar. Koppla ifrån laddaren från strömuttaget innan rengöring. Smuts och fett kan avlägsnas från utsidan av laddaren med en trasa eller med en mjuk, icke-metallisk borste. Använd inte vatten eller någon rengöringsvätska. Låt aldrig någon vätska komma in i verktyget; sänk aldrig ner någon del av verktyget i en vätska.

Batteripaket

Viktiga Säkerhetsinstruktioner för alla Batteripaket

Vid beställning av utbytes-batteripaket, se till att inkludera katalognummer och spänning.

Batteripaketet är inte full-laddat när det kommer ur kartongen. Innan du använder batteripaketet och laddaren, läs säkerhetsinstruktionerna här nedan. Följ därefter de laddningsprocedurer som översiktligt 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.
- **Tvinga aldrig in batteripaketet in i laddaren. Modifiera inte batteripaketet på något sätt så att det passar in en icke-kompatibel laddare då batteripaketet kan brista och orsaka allvarliga personskador.**
- Aldd endast batteripaketet i DEWALT laddare.
- **Skvätt INTE** eller sänk ned i vatten eller annan vätska.
- **Förvara inte eller använd verktyget och batteripaketet på platser där temperaturen kan nå upp till eller överstiga 40 °C (såsom utomhusskjul eller metallbyggnader under sommaren).**
- **Bränn inte batteripaketet, även om det är svårt skadat och helt utslitet.** Batteripaketet kan explodera i elden. Giftiga

ångor och ämnen skapas när batteripaket med litium-jon bränns.

- **Om batteriets innehåll kommer i kontakt med huden, tvätta omedelbart området med mild tvål och vatten.** Om batterivätskan kommer in i ögat, skölj med vatten över det öppna ögat under 15 minuter eller tills irritationen upphör. Om medicinsk omsorg behövs består batteri-elektrolyten av en blandning av flytande organiska karbonater och litiumsalter.
- **Innehållet i öppnade battericeller kan ge upphov till andningsirritation.** Tillhandahåll frisk luft. Om symtom kvarstår, sök medicinsk vård.



VARNING: Fara för brännskada. Batterivätskan kan vara lättantändlig om den som utsätts för gnista eller eld.



VARNING: Försök aldrig att öppna batteripaketet av någon anledning. Om batteripaketets hölja spricker eller är skadat sätt inte in det i laddaren. Krossa inte, tappa eller skada batteripaketet. Använd inte ett batteripaket 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 elektisk ström. Skadade batteripaket skall returneras till servicecenter för återvinning.



VARNING: Brandfara. Förvara eller bär inte batteripaketet på så sätt att metallföremål kan komma i kontakt med de oskyddade batteripolerna. Exempelvis placera inte batteripaketet i förkläden, fickor, verktygslådor, produktlådor, lådor etc. där det finns lösa spikar, skruvar, nycklar etc.



SE UPP: När den inte används skall den läggas på sidan på en stabil plats så att ingen riskerar att någon snubblar på den. Vissa verktyg med stora batteripaket kan stå upprätt på batteripaketet men lätt kan 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.

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). Litiumjon-celler 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 kommer transport av ett DEWALT batteripaket att undantas från att klassificeras som ett fullt reglerat klass 9 farligt material. Generellt kommer endast transporter som innehåller ett litium-jonbatteri med en nominell energimärkning större än 100 Watt (Wh) krävas att de transporteras som fullt reglerat klass 9. Alla litium-jonbatterier har wattimmarna markerat på

förpackningen. Vidare, på grund av bestämmelsens komplexitet rekommenderar inte DEWALT flygtransport av endast litium-jonbatteripaket oavsett märkning av wattimmar. Leverans av verktyg med batterier (kombisatser) kan accepteras för flygtransporter om märkningen av wattimmarna 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 handboken 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.

Förvaringsrekommendationer

1. Den bästa förvaringsplatsen är en som är sval och torr, långt bort från direkt solljus och för mycket värme eller kyla. För optimal batterifunktionalitet och livslängd, förvara batteripaket vid rumstemperatur när de inte används.
2. För långvarig förvaring rekommenderas att förvara ett fulladdat batteripaket på en kall och torr plats utan laddare för optimalt resultat.

NOTERA: Batteripaket bör inte förvaras helt urladdade. Batteripaketet behöver laddas innan det används igen.

Etiketter på laddare och batteripaket

Förutom bildiagrammen som används i denna manual kan etiketterna på laddaren och batteripaketet visa följande bildiagram:



Läs instruktionshandbok före användning.



Se **Tekniska data** angående laddningstid.



Stick inte in ledande föremål.



Ladda inte skadade batteripaket.



Utsätt inte för vatten.



Se till att undermåliga sladdar omedelbart byts ut.



Ladda endast mellan 4 °C och 40 °C.



Endast för användning inomhus.



Kassera batteripaketet med vederbörlig hänsyn till miljön.

Ladda endast DEWALT batteripaket med avsedda DEWALT laddare. Laddning av batteripaket med andra än de avsedda DEWALT batterierna med en DEWALT laddare kan göra att de brister eller så kan det leda till farliga situationer.



Bränn inte batteripaketet.

Batterityp

DCM587 arbetar med ett 36 volt batteripaket.

Dessa batteripaket kan användas: DCB496, DCB497. Se **Tekniska Data** för mer information.

Förpackningsinnehåll

Förpackningen innehåller:

- 1 Motorhölje, ryggsäck, rör och styrspaksmontaget
- 1 Nedre rör
- 1 Flexibelt rör
- 1 Rörklämma
- 1 Rörklämma med kabelfäste
- 1 Insexnyckel
- 1 Instruktionshandbok

- *Kontrollera med avseende på skada på verktyget, på delar eller tillbehör som kan tänkas ha uppstått under transporten.*
- *Ta dig tid att grundligt läsa och förstå denna handbok före användning.*

Märkningar på verktyg

Följande bildikoner visas på verktyget:



Läs instruktionshandbok före användning.



Bär öronskydd.



Bär ögonskydd.



Utsätt inte verktyget för regn eller hög luftfuktighet och lämna det inte utomhus när det regnar.



Stäng av verktyget. Avlägsna batteriet från verktyget innan underhåll utförs.



Håll människor och djur på minst sex meters avstånd från arbetsområdet.



Håll åskådare på avstånd.



Direktiv 2000/14/EC, garanterad ljudeffekt.

Datumkodplacering (Bild Q)

Datumkoden **29**, vilken också inkluderar tillverkningsår, finns tryckt i kåpan.

Exempel:

2016 XX XX

Tillverkningsår

Beskrivning (Bild A)



WARNING: *Modificera aldrig elverktyget eller någon del av det. Skada eller personskada skulle kunna uppstå.*

- 1 Styrspak
- 2 Variabel hastighetskontroll
- 3 Hastighetslås-spak
- 4 Batterivalsomkopplare
- 5 Nedre rör
- 6 Styrspaksrör
- 7 Flexibelt rör
- 8 Vinklrör
- 9 Rörklämma
- 10 Rörklämma med kabelfäste
- 11 Kabel
- 12 Axelremmar (2)
- 13 Justerbara remmar (2)
- 14 Bakre platta
- 15 Nedre handtag
- 16 Spänne
- 17 Batteriuttag (2)
- 18 Batterilåsknappar (2)
- 19 Batteri
- 20 Insexnyckel

Avsedd Användning

Din blåsare har designats för professionella sopnings- och blåsarbeten.

Använd **INTE** under våta förhållanden eller i närheten av lättantändliga vätskor eller gaser.

Låt **INTE** barn komma i kontakt med verktyget. Överinseende krävs när oerfarna handhavare använder detta verktyg.

- 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 INSTÄLLNINGAR

⚠ VARNING: För att minska risken för allvarlig personskada, stäng av verktyget och koppla bort batteripaketet innan du gör några justeringar eller tar bort/installerar tillsatser eller tillbehör. En oavsiktlig igångsättning kan orsaka personskada.

⚠ VARNING: Använd enbart DEWALT batteripaket och laddare.

Montering och borttagning av batteriet från verktyget (Bild. C–E)

NOTERA: För bästa resultat se till att batteripaketet **19** är fulladdat.

Akun Asentaminen Työkäluun

1. Kohdistaa akku **19** työkalun sisällä oleviin kiskoisiin (kuva C).
2. Liu'uta se työkaluun, kunnes akku on hyvin paikoillaan ja varmista, että lukitus napsahtaa paikoilleen.

Akun Poistaminen Työkälusta

1. Paina vapautuspainiketta **18** ja vedä akku ulos työkalun kahvasta (kuva D)
2. Sätt i batteriet i laddaren såsom beskrivs i laddningsavsnittet i denna manual.

Bränslemätare batteripaket (Bild. E)

Vissa DEWALT batteripaket inkluderar en bränslemätare vilket består av tre gröna LED-lampor som indikerar laddningsnivån som finns kvar i batteripaketet.

För att aktivera bränslemätaren, tryck in och håll kvar bränslemätarknappen **21**. 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 bränslemätaren att lysa och batteriet behöver laddas.

NOTERA: Bränslemätaren är endast en indikering på laddning som finns kvar i batteripaketet. Den indikerar inte verktygets funktionalitet och kan variera baserat på produktkomponenter, temperatur och slutanvändarens användning.

Borttagning av blåsaren från kartongen (Bild A)

NOTERA: Blåsarens och styrspakens rörmontage är festsatta vid leverans. Försök att bara dra ut ena sidan utan den andra kan resultera i att kabeln skadas **11**.

1. Ta tag i blåsarens handtag **15** och styrspaken **1** och dra samtidigt.
2. Klipp av plastremmen som binder fast styrspaken i blåsaren.
3. Ta bort resten av delarna och montage såsom instrueras nedan.

Montering (Bild A, F - M)

⚠ SE UPP: Se till att batterivalomkopplaren är i mittenpositionen "OFF" för att förhindra att blåsaren aktiveras och att batteriet är borttaget innan rören monteras eller tas bort. Rören måste sättas ihop helt innan användning.

Rörmontage

Fästa flexibla röret till vinkelröret (Bild A, F, G)

1. Ta bort rörklämman med kabelclipset **10** från det flexibla röret **7**. Notera riktningen på klämman så att den kan återmonteras på samma sätt.
2. Skjut det flexibla röret över vinkelröret **8** såsom visas i bild F.
3. Ha klämman i samma riktning som den var innan den togs bort från det flexibla röret, dra upp klämman med kabelclipset och linda den runt det flexibla röret där det fästs till vinkelröret såsom visas i bild G.
4. Skjut klämbulten **22** genom klämman. Gånga på sexkantsmuttern **23** på klämbulten för hand.
5. Använd insexnyckeln **20**, dra åt bukten till klämman fäster det flexibla röret mot hylsan och styrspakröret. **DRA INTE ÅT FÖR HÅRT.** För hård åtdragning av klämman kan resultera i skador på verktyget och kommer att begränsa rörelsen hos styrspakröret **6**.

Fästa flexibla röret till styrspakröret (Bild A, G, H)

1. Sätt in rörhyslan **24** i änden av styrspakröret **6** i enda änden av det flexibla röret **7** såsom visas i bild H.
2. Öppna rörklämman **9** och linda den runt det flexibla röret där den överlappar rörhyslan.
3. Skjut klämbulten **22** genom klämman. Gånga på sexkantsmuttern **23** på klämbulten för hand.
4. Använd insexnyckeln **20**, dra åt bukten till klämman fäster det flexibla röret mot hylsan och styrspakröret. **DRA INTE ÅT FÖR HÅRT.** För hård åtdragning av klämman kan resultera i skador på verktyget.

Sätta fast nedre röret (Bild I)

1. Rikta in kanalerna **25** på det nedre röret **5** mot piggarna **26** på styrspakröret **6** såsom visas i bild I.
2. Skjut det nedre röret **5** mot styrspakröret **6**.
3. Vrid fast det nedre röret för att låsa piggarna helt i ett av de två spåren i det nedre röret. De två spåren låter dig ställa in röret längre eller kortare, beroende på vilken längd som önskas. Se till att det nedre röret sitter fast ordentligt.

Inställning av selen (Bild A, J–K)

1. Placera axelremmarna **12** över axlarna.
2. Dra justeringsremmarna **13** nedåt tills bakplattan **14** sitter stadigt mot ryggen (Bild J).
3. Sätt ihop spännet **16** och justera så att det sitter fast längs bröstet såsom visas i bild K.

Inställning av styrspak (Bild L - M)

1. Skjut styrspaken **1** upp och ned längs röret tills det är i en komfortabel position såsom visas i bild L.

2. Dra åt vingmuttern **27** tills styrspaken hålls fast i positionen. Dra inte åt för hårt. För hård åtdragning av styrspaken kan resultera i skador på verktyget.
3. Fäst kabeln **11** genom att skjuta den in i kabelclipset **28** som är placerad på rörlämmen med kabelclipset **10** såsom visas i bild M.

ANVÄNDNING

Bruksanvisning



VARNING: Läkta alltid säkerhetsinstruktionerna och tillämpbara bestämmelser.



VARNING: För att minska risken för allvarlig personskada, stäng av verktyget och koppla bort batteripaketet innan du gör några justeringar eller tar bort/installerar tillsatser eller tillbehör. En oavsiktlig igångsättning kan orsaka personskada.

Korrekt Handplacering (Bild A, O)



VARNING: För att minska risken för allvarlig personskada, använd **ALLTID** korrekt handställning, så som visas.



VARNING: För att minska risken för allvarlig personskada, håll **ALLTID** verktyget säkert, för att förekomma en plötslig reaktion.

Placera blåsaren på dina axlar och spänn fast den såsom beskrivs i sektionen **Inställning av selen**. Placera sedan ena handen på styrspaken **1** för att börja arbeta.

Slå på (Bild A, N)



SE UPP: Rikta inte utblåset mot dig själv eller mot åskådare.



SE UPP: Bär alltid skyddsglasögon. Använd en filtermask vid arbete i dammiga miljöer. Användning av handskar och lämplig skobeklädnad rekommenderas. Håll långt hår och löst sittande kläder borta från öppningar och rörliga delar.

1. Tryck batterivalnappen **4** åt höger eller vänster. Sidan markerad med "I" aktiverar det övre batteriuttaget. Sidan markerad med "II" aktiverar det nedre batteriuttaget. Mittenpositionen "O" avaktiverar strömmen från endera batteriuttaget. (Bild N)
2. Tryck in den variabla hastighetsavtryckaren **2**.
3. Släpp avtryckaren för att stänga av blåsaren.

Använda (Bild A, O)

Håll styrspaken **1** med ena handen såsom visas i bild O och svep från sida till sida med det nedre röret **5** flera centimeter ovanför den hårda ytan. Avancera långsamt framåt med det ihopsamlade skräpet framför dig.

Hastighetslås (Bild P)

Blåsaren är utrustad med ett hastighetslås för kontinuerlig användning utan att avtryckaren behöver hållas intryckt.

1. Dra den variabla hastighetsavtryckaren **2** tills blåsaren använder önskad hastighet.

2. Tryck på hastighetslåsknappen **3** och släpp avtryckaren såsom visas i bild P. Blåsaren kommer att bibehålla den prestandanivån.
3. Stäng av enheten, tryck på hastighetslåsknappen. Den variabla hastighetsavtryckaren kontrollerar nu enheten.

NOTERA: När blåsaren är i hastighetsläge kan avtryckaren fortfarande tryckas in ytterligare när mer effekt behövs. När avtryckaren släpps kommer blåsaren att återgå till den tidigare hastigheten som hastighetslåset är inställt på.

UNDERHÅLL

Ditt elverktyg från DeWALT har konstruerats för att arbeta över en lång tidsperiod med minimalt underhåll. Kontinuerlig tillfredsställande drift beror på ordentlig verktygsvård och regelbunden rengöring.



VARNING: För att minska risken för allvarlig personskada, stäng av verktyget och koppla bort batteripaketet innan du gör några justeringar eller tar bort/installerar tillsatser eller tillbehör. En oavsiktlig igångsättning kan orsaka personskada.

Laddaren och batteripaketet är inte servicebara.



Smörjning

Ditt elverktyg behöver ingen ytterligare smörjning.



Rengöring



VARNING: Blås bort smuts och damm från huvudkåpan med torr luft varje gång du ser smuts samlas i och runt lufthålen. Bär godkända ögonskydd och godkänt dammfilterskydd när du utför denna procedur.



VARNING: Använd aldrig lösningsmedel eller andra skarpa kemikalier för att rengöra de icke-metalliska delarna på verktyget. Dessa kemikalier kan försvaga de material som används i dessa delar. Använd en trasa som bara är fuktad med vatten och mild tvål. Låt aldrig någon vätska komma in i verktyget; sänk aldrig ner någon del av verktyget i en vätska.

Valfria tillbehör



VARNING: Eftersom andra tillbehör än de som erbjuds av DeWALT inte har testats med denna produkt, kan användningen av sådana tillbehör med detta verktyg vara riskabelt. För att minska risken för personskada bör endast tillbehör som rekommenderas av DeWALT användas med denna produkt.

Rådfråga din återförsäljare för vidare information angående lämpliga tillbehör.

Att skydda miljön



Separat insamling. Produkter och batterier som är märkta med denna symbol får inte kastas i den vanliga hushållssoporna.

Produkter och batterier innehåller material som kan återvinnas och återanvändas vilket minskar behovet av råmaterial. Återvinn elektriska produkter och batterier enligt lokala bestämmelser. Ytterligare information finns tillgängligt på www.2helpU.com.

Laddningsbart Batteripaket

Det här långlivade batteripaketet måste laddas när det inte längre producerar tillräcklig energi för arbeten som tidigare lätt utförts. Det bör omhändertas med lämpliga miljöhänsyn vid slutet av dess fungerande livslängd:

- Ladda ur batteripaketet fullständigt och ta sedan ut det ur produkten.
- Litiumjonbatteripaket celler är återvinningsbara. Lämna dem hos din återförsäljare eller på en återvinningsstation. De insamlade batteripaketerna kommer att återvinnas eller avyttras korrekt.

SIRT TIPI ÜFLEYİCİ

DCM587

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

Batarya ve Şarj Aletleri ayrıca satılır

		DCM587
Voltaj	V_{DC}	36
Tip		1
Çıkış gücü	W	1000
Flödehastighet	CFM	450
Lufthastighet	Km/h	230
Ağırlık (akü hariç)	kg	8,4

2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016'e göre tespit edilen toplam gürültü ve titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı):

L_{PA} (ses basıncı düzeyi)	dB(A)	83,5
L_{WA} (akustik güç düzeyi)	dB(A)	97,5
K (akustik güçü belirsizliği)	dB(A)	0,5
Titreşim emisyon değeri $a_h =$ m/s^2 2,5		
Belirsizlik K = m/s^2 1,5		

Bu bilgi sayfasında verilen titreşim emisyon düzeyi, EN15503'te sağlanan standart teste uygun olarak ölçülmüştür ve aletleri birbiriyle karşılaştırmak için kullanılabilir. Ön maruziyet değerlendirmesi için kullanılabilir.

UYARI: *Beyan edilen titreşim emisyon düzeyi, aletin ana uygulamalarını yansıtır. Ancak alet farklı aksesuarlarla farklı uygulamalar için kullanılırsa veya bakımı kötü yapılırsa, titreşim emisyonu değişebilir. Bu, toplam çalışma süresindeki maruziyet düzeyini önemli ölçüde artırabilir. Tahmini titreşim maruziyeti, aletin kapalı kaldığı veya çalışmasına karşın iş görmediği zamanları da dikkate almaktadır. Bu, toplam çalışma süresindeki maruziyet düzeyini önemli ölçüde azaltabilir.*

Kullanıcıyı titreşim etkilerinden korumak için belirtilen ek güvenlik önlemlerini alın: Aletin ve aksesuarların bakımını yapın, elleri sıcak tutun, çalışma modellerini düzenleyin.

Akü	DCB496	DCB497
Akü tipi	Li-Ion	Li-Ion
Voltaj	V_{DC}	36
Kapasite	A_h	6,0
Ağırlık	kg	1,88

Şarj Cihazı		DCB413
Şebeke gerilimi	V_{AC}	220-240
Akü tipi		36 Li-Ion
Akünün yaklaşık şarj süresi	min	120 (6 Ah) 150 (7,5 Ah)
Ağırlık	kg	0,82
Sigortalar		
Avrupa	230V aletler	10 Amper, şebeke

AT Uygunluk Beyanatı

Makine Direktifi



Sırt Tipi Üfleyici DCM587

DEWALT, Teknik Özellikleri bölümünde açıklanan bu ürünlerin aşağıda belirtilen yönergelere uygun olduğunu beyan eder: 2006/42/AT, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/EC Ek V DEKRA Certification B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, The Netherlands

Onaylanmış Kuruluş ID No.: 0344

L_{PA} (ölçülen ses şiddeti) 83,5 dB(A)
kesinsizlik (K) =2,5 dB (A)

L_{WA} (garanti edilen ses şiddeti) 98 dB(A)

Bu ürünler ayrıca 2014/30/EU ve 2011/65/EU Direktiflerine de uygundur. Daha ayrıntılı bilgi için, lütfen aşağıdaki adresten DEWALT ile temas kurun veya kılavuzun arka kapağına bakın. Bu belge altında imzası bulunan yetkili, teknik dosyanın derlenmesinden sorumludur ve bu beyanı DEWALT adına vermiştir.

Markus Rempel
Mühendislik Direktörü
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Almanya
16.10.2016



UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için, kullanın 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.

İKAZ: Engellenmemesi halinde **maddi hasara neden olabilecek, yaralanma ile ilişkisi olmayan durumları gösterir.**



Elektrik çarpması riskini belirtir.



Yangın riskini belirtir.

GENEL CİHAZ GÜVENLİK TALIMATLARI



UYARI! Şebekeden beslenen/kablosuz cihazlar kullanılırken, yangın, elektrik çarpması, yaralanma ve maddi zarar riskini azaltmak için her zaman aşağıdakileri de içeren temel güvenlik önlemleri uygulanmalıdır.

- Cihazı kullanmadan önce bu kılavuzun tamamını dikkatlice okuyun, cihazın kontrolünü ve uygun bir şekilde kullanımını öğrenin.
- Kullanım amacı bu kılavuzda anlatılmıştır. Bu kullanım kılavuzunda tavsiye edilenin dışında herhangi bir aksesuar veya parçanın kullanımı veya bu cihazla yapılacak her hangi bir işlem yaralanma riski taşıyabilir.

Aşağıda listelenen tüm uyarılardaki "cihaz" terimi, şebekeden beslenen (kablolu) cihaz veya bataryayla çalışan (kablosuz) cihaz anlamına gelir.

İLERDE BAKMAK İÇİN TÜM UYARI VE TALIMATLARI SAKLAYIN.

Cihazınızın kullanımı

- Cihazı kullanırken her zaman dikkatli olun.
- Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun. Karışık ve karanlık alanlar kazaya davetiyeye çıkartır.
- Cihazı yalnızca gün ışığında veya yeterli yapay ışıktaki kullanın.
- Cihazınızı, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.
- Çocukların veya talimatları bilmeyen kişilerin cihazı kullanımına hiçbir zaman izin vermeyin; yerel düzenlemeler kullanıcının yaşı için kısıtlama uygulayabilir.
- Çocukların veya hayvanların çalışma alanına yaklaşmasına veya cihazın güç kablosuna dokunmasına izin vermeyin.
- Çocukları, etrafta duran kişileri ve hayvanları cihazı çalıştırırken uzakta tutun. Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.
- Cihaz oyuncak olarak kullanılmamalıdır.
- Cihazı suya daldırmayın.
- Gövde kaplamasını açmayın. İçinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek parçalar yoktur.

Kişisel güvenlik

- Bir cihaz kullanırken her zaman dikkatli olun, yaptığınız işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranın. Cihazı yorgunken veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken kullanmayın. Cihazı kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmayla sonuçlanabilir.
- Gerektiğinde, kişisel koruyucu donanım kullanın. Koşullara uygun göz koruması, toz maskesi, kaymayan güvenli ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- İstem dışı çalıştırılmasını önleyin. Cihazı güç kaynağına ve/veya bataryaya bağlamadan, yerden kaldırmadan veya taşımadan önce düğmenin kapalı konumda olduğundan emin olun. Cihazları, parmağınız düğme üzerinde bulunacak şekilde taşımak veya açık konumdaki cihazları elektrik şebekesine bağlamak kazaya davetiyeye çıkarır.
- Ulaşmakta zorlandığınız yerlerde kullanmayın. Daima sağlam ve dengeli basın. Bu, beklenmedik durumlarda cihazın daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.
- Uygun şekilde giyinin. Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı, elbiselerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol elbiseler, takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.

Cihaz kullanımı ve bakımı

- Kullanmadan önce, cihazda hasarlı veya bozuk parça olup olmadığını kontrol edin. Kırık parçalar, hasarlı düğmeler veya çalışmasını etkileyebilecek başka koşullar olup olmadığını kontrol edin.
- Düğme açılmıyor ve kapanmıyorsa cihazı kullanmayın. Düğmeyle kontrol edilemeyen tüm cihazlar tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.
- Herhangi bir ayarlama, aksesuar değişimi veya cihazların saklanması öncesinde fişi güç kaynağından çekin ve/veya bataryayı cihazdan ayırın. Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri cihazın istem dışı olarak çalıştırılması riskini azaltacaktır.
- Mümkün olduğunda kesim aletlerini keskin ve temiz tutun. Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kesim uçlu kesim aletlerinin sıkışma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
- Herhangi bir parçası hasarlı veya bozursa cihazı kullanmayın.
- Hasarlı veya kusurlu parçaları yetkili onarım merkezinden tamir ettirin ve değiştirin.
- Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki parçaları hiçbir zaman kaldırmaya veya değiştirmeye çalışmayın.

Elektrik emniyeti

- Cihaz fişleri prize uygun olmalıdır. Fiş üzerinde kesinlikle hiçbir değişiklik yapmayın. Topraklı cihazda hiçbir adaptör fişi kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
- Cihazı yağmura veya neme maruz bırakmayın. Cihaza su girmesi elektrik çarpması riskini artırır.
- Elektrik kablolarını uygun olmayan amaçlarla kullanmayın. Cihazı kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın, çekmeyin

veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

- Cihazı açık havada çalıştırıyorsanız, açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın. Açık havada kullanıma uygun bir kablunun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- Cihazın nemli bir bölgede çalıştırılması zorluyorsa, bir Artık Akım Aygıtı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın. Bir RCD kullanılması elektrik şoku riskini azaltır.

Kullanımdan Sonra

- Kullanılmadığında, cihaz çocukların ulaşamayacağı kuru, iyi havalandırılan bir yerde saklanmalıdır.
- Çocukların saklanan cihazlara erişimi engellenmemelidir.
- Cihaz bir araçta saklandığında veya taşındığında, hız veya yönde ani değişiklikler olması durumunda hareket etmesini önlemek için bir kılıfa yerleştirilmelidir veya sabitlenmelidir.

Akü kullanım ve bakımı

- Yalnızca üretici tarafından belirtilen cihazla şarj edin. Bir batarya için uygun olan şarj cihazı başka bir batarya ile kullanıldığında yangın tehlikesi yaratabilir.
- Elektrikli aletleri yalnızca özellikle belirlenen bataryalarla kullanın. Herhangi başka bir pilin kullanımı yaralanma ve yangın tehlikesi yaratabilir.
- Batarya kullanılmadığında, iki kutbu birbirine temas ettirebilecek ataş, bozuk para, anahtar, çivi, vida ve diğer küçük metal nesnelere uzak tutun. Akü kutuplarının kısa devre yaptırılması yanık veya yangına neden olabilir.
- Kötü şartlar altında, akü sıvı sızdırabilir, temastan kaçının. Yanlışlıkla temas halinde, suyla yıkayın. Sıvı gözlerle temas ederse, ayrıca doktora da başvurun. Aküden sızan sıvı tahriş veya yanıklara neden olabilir.

Servis

- Cihazınızı, sadece orijinal yedek parçaların kullanıldığı yetkili servise tamir ettirin. Bu, cihazın güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlayacaktır.

Üfleme Makineleri için Ek Güvenlik

Talimatları

Kullanım amacı bu kılavuzda anlatılmıştır. Bu kullanım kılavuzunda tavsiye edilen dışında herhangi bir aksesuar veya parçanın kullanımı veya bu cihazla yapılacak herhangi bir işlem yaralanma ve/veya maddi zarar riski taşıyabilir.

- Cihazı çalıştırırken ayaklarınızı ve bacaklarınızı korumak için her zaman ağır hizmete uygun ayakkabı ve uzun pantolon giyin.
- Şu durumlarda her zaman ürününüzü kapatın, fanın durmasını sağlayın ve fişi prizden çıkartın:
 - Güç kablosu hasar gördüğünde veya dolaştığında.
 - Ürününüzü başında kimse olmadan bıraktığınızda.
 - Ürününüz üzerinde kontrol, inceleme veya çalışmaya yaparken.

– Cihaz anormal bir şekilde titremeye başlarsa.

- Çalışırken süpürücünün girişini veya çıkışını gözlerinizin veya kulaklarınızın yakınına yerleştirmeyin. Artıkları hiçbir zaman etrafta duranlara karşı üflemeyin.
- Yağmur altında kullanmayın veya yağmurlu havalarda dışarıda bırakmayın.
- Ürününüzü üfleme modunda açıkken çakıllı patikalardan veya yollardan geçmeyin. Yürüyün, koşmayın.
- Ünitenizi açıkken çakılların üzerine yerleştirmeyin.
- Özellikle yamaçalarda ayaklarınıza dikkat edin. Çok fazla uzanmayın ve dengeyi her zaman koruyun.
- Açıklıklara herhangi bir nesne yerleştirmeyin. Açıklıklar tıkalysa kullanmayın; hava akışını azaltabilecek saç, tiftik, toz, vb. nesnelere temizleyin.



UYARI: Ürününüzü her zaman bu kılavuzda açıklanan şekilde kullanın. Ürününüz, dikey olarak kullanılacak şekilde tasarlanmıştır ve başka şekilde kullanılırsa yaralanmaya yol açabilir. Ürününüzü yana yatmışken veya baş aşağıyken asla kullanmayın.

- Operatör veya kullanıcı, başka insanların veya mülklerinin maruz kaldığı kazalar ve tehlikelerden sorumludur.
- Cihazı kablodan tutarak taşımayın.
- Kabloyu her zaman cihazdan uzağa, arkaya doğru yönlendirin.



UYARI: Kablo kullanım sırasında hasar görürse, güç kablosunu derhal şebeke kaynağından çıkarın. Kaynak bağlantısını kesmeden önce güç kablosuna dokunmayın.

- Ürününüzü temizlemek için çözücüler veya temizlik maddeleri kullanmayın. Otları ve tozu temizlemek için küt bir kazıyıcı kullanın.
- DEWALT servis temsilcisinden yedek fanlar edinilebilir. Yalnızca DEWALT tarafından önerilen yedek parçaları ve aksesuarları kullanın.
- Cihazın güvenli bir şekilde çalıştığından emin olmak için tüm somunları, cıvataları ve vidaları sıkı bir şekilde tutun.

Başkalarının güvenliği

Cihaz, yalnızca cihazla birlikte verilen güç kaynağı birimiyle kullanılacaktır.

- Cihaz, güvenliklerinden sorumlu kişi gözetiminde cihazın kullanımı hakkında bilgi verilmeksizin, sınırlı fiziksel (çocuklar dahil), duyuşal veya zihinsel kapasiteli veya deneyimsiz ve bilgisiz kişiler tarafından kullanılmamalıdır.
- Cihazla oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

Diğer riskler.

Alet kullanılırken, verilen güvenlik uyarılarına dahil olmayabilecek başka riskler ortaya çıkabilir. Bu riskler; hatalı kullanım, uzun süreli kullanım, vb. durumlardan kaynaklanabilir. İlgili güvenlik düzenlemelerinin uygulanması ve güvenlik cihazlarının kullanılmasına rağmen, bazı risklerden kaçınmak mümkün değildir. Bunlar şunlardır:

- Dönen/hareketli parçalara dokunmaktan kaynaklanan yaralanmalar.

- Parçalar, bıçaklar veya aksesuarların değiştirilmesinden kaynaklanan yaralanmalar.
- Aletin uzun süre kullanılmasından kaynaklanan yaralanmalar. Bir aleti uzun süre kullanacaksınız, düzenli olarak mola verin.
- İşitme kaybı.
- Aracınızı kullanırken oluşan tozu solumaktan kaynaklanan sağlık tehlikeleri (örnek: ahşapla, özellikle de meşe ağacı, kayın ağacı ve MDF ile çalışırken.)

Elektrik Güvenliği

Elektrik motoru, sadece tek bir gerilim ile çalışacak şekilde ayarlanmıştır. Her zaman akü voltajının aletin üretim etiketinde belirtilmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin. Aynı zamanda şarj cihazınızın voltajının ana şebeke voltajınızla aynı olduğundan emin olun.



DEWALT şarj cihazınız EN60335 standardına uygun olarak çift yalıtımlıdır; bu nedenle, topraklama kablosuna gerek yoktur.

Güç kablosu hasarlıysa, DEWALT yetkili servisinden temin edilebilen özel olarak hazırlanmış bir kabloyla değiştirilmelidir.

Uzatma Kablolarının Kullanımı

Kesinlikle gerekli olmadıkça bir uzatma kablosu kullanılmamalıdır. Daima şarj cihazınızın elektrik girişine uygun (Teknik Özellikleri bölümüne bakın), onaylı bir uzatma kablosu kullanın. Minimum iletken boyutu 1 mm²'dir; maksimum uzunluk 30 m'dir.

Bir kablo makarası kullanırken, kabloyu daima sonuna kadar açın.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN

Şarj Cihazları

DEWALT şarj cihazlarının ayara ihtiyacı yoktur ve olabildiğince kolay çalıştırılmak üzere tasarlanışlardır.

Tüm Akü Şarj Cihazları İçin Önemli Güvenlik Talimatları

BU TALİMATLARI SAKLAYIN: Bu kılavuz uyumlu şarj cihazları hakkında önemli güvenlik ve çalıştırma talimatları içerir (**Teknik Özellikleri** bölümüne bakın).

- Şarj cihazını kullanmadan önce şarj cihazının, akünün ve üründe kullanılan akünün üzerindeki talimatları ve uyarıcı işaretleri okuyun.



UYARI: Elektrik çarpması tehlikesi. Şarj cihazının içine sıvı kaçmasına izin vermeyin. Elektrik çarpmasına neden olabilir.



UYARI: Alet, 30mA akımı aşmayan akım kesici cihazla beraber kullanılmaya tavsiye edilir.



DIKKAT: Yanma tehlikesi. Yaralanma riskini azaltmak için, yalnızca DEWALT şarj edilebilir akülerini şarj edin. Diğer akü tipleri patlayarak yaralanmanıza veya hasar meydana gelmesine yol açabilir.



DIKKAT: Çocuklar, cihazla oynamalarını önlemek amacıyla kontrol altında tutulmalıdır.

İKAZ: Belirli koşullar altında, şarj cihazı güç kaynağına takılıyken, şarj içindeki açık şarj kontakları yabancı maddeler tarafından kısa devre yapılabilir. Bunlarla

sınırlı olmamak kaydıyla iletken nitelikteki çelik yünü, alüminyum folyo veya metal parçacık birikimi gibi yabancı maddeler şarj cihazının yuvalarından uzak tutulmalıdır. Yuvada akü yokken şarj cihazını daima güç kaynağından çıkarm. Şarj cihazının fişini temizlemeden önce çıkarın.

- **Aküyü bu kılavuzdaki şarj cihazlarından başka cihazlarla şarj etmeye ÇALIŞMAYIN.** Şarj cihazı ve akü özellikle birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
- **Bu şarj cihazları DEWALT şarj edilebilir akülerini şarj etmekten başka kullanımlar için tasarlanmamıştır.** Başka kullanımlar yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- **Şarj cihazını yağmura veya kara maruz bırakmayın.**
- **Şarj cihazını fişten çıkarırken kablodan değil fişten tutarak çekin.** Bu, elektrik fişine ve kablosuna hasar verilmesi riskini azaltır.
- **Kablonun üzerine basılmayacak, ortalıkta gezinmeyecek veya başka şekilde hasara ve gerginliğe maruz kalmayacak şekilde yerleştirildiğinden emin olun.**
- **Kesinlikle gerekli olmadıkça uzatma kablosu kullanmayın.** Yanlış uzatma kablosu kullanımı yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- **Şarj cihazının üzerine herhangi bir eşya koymayın veya şarj cihazını havalandırma deliklerini kapatıp aşırı iç sıcaklığa 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.
- **Şarj cihazını hasarlı kordon veya fişle çalıştırmayın—** bunları derhal değiştirin.
- **Şarj cihazını sert bir darbe aldıysa, düştüyse veya herhangi bir şekilde hasar gördüyse çalıştırmayın.** Yetkili bir servis merkezine götürün.
- **Şarj cihazını sökmeyin; servis veya onarım gerektiğinde yetkili bir servis merkezine götürün.** Yanlış yeniden takma elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.
- Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici ya da yetkili Servis Merkezi tarafından değiştirilmelidir.
- **Herhangi bir temizlik işlemi yapmadan önce şarj cihazının fişini prizden çekin. Bu, elektrik çarpması riskini azaltır.** Aküyü çıkarmak bu riski azaltmaz.
- **ASLA 2 şarj cihazını bir arada bağlamaya çalışmayın.**
- **Şarj cihazı standart 230 V ev elektrik gücüyle çalışmak üzere tasarlanmıştır. Başka herhangi bir voltaj ile kullanmayı denemeyin.** Bu araba şarj cihazı için geçerli değildir.

Bir Bataryanın Şarj Edilmesi (Şek. [Fig.] A, B)

1. Bataryayı takmadan önce şarj cihazını uygun prize takın.
2. Bataryayı **19** şarj cihazına takın, bataryanın şarj cihazına tamamen oturduğundan emin olun. Devamlı yanıp sönen kırmızı (şarj) 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 bırakma düğmesine **18** 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.

	Batarya Şarj Oluyor	— — — — —
	Batarya Şarj Oldu	—————
	Sıcak/Soğuk Paket Gecikmesi	— ● — ● — ●
	Paket veya şarj cihazında sorun	● ● ● ● ● ● ● ●

Bu şarj cihazı oluşabilecek belirli sorunları tespit etmek için tasarlanmıştır. Sorunlar, hızlı bir şekilde yanıp sönen kırmızı ışıkla belirtilir. Eğer bu durum meydana gelirse bataryayı şarj cihazından çıkartıp tekrar takın. Sorun devam ederse şarj cihazının doğru şekilde çalışıp çalışmadığını belirlemek için farklı bir batarya deneyin. Yeni batarya doğru şekilde şarj oluyorsa orijinal batarya arızalıdır ve geri dönüşüm için bir servis merkezine veya diğer bir toplama yerine geri gönderilmelidir. Yeni batarya da orijinal bataryada olduğu gibi aynı sorunu belirtiyorsa şarj cihazı ve bataryayı test için bir yetkili servis merkezine götürün.

Uyumlu şarj cihazı arızalı bir aküyü şarj etmeyecektir. Şarj cihazı, ışığı geri çevirerek veya paket ya da şarj sorunu yanıp sönmeye şablonunu görüntüleyerek akünün arızalı olduğunu gösterecektir.

NOT: Bu aynı zamanda şarj cihazının arızalı olduğu anlamına da gelebilir.

Şarj cihazı bir sorun gösteriyorsa, şarj cihazını ve akü takımını test edilmek üzere yetkili bir servis merkezine gönderin.

Sıcak/Soğuk Paket Gecikmesi

Şarj aleti çok sıcak veya çok soğuk bir batarya tespit ettiğinde, otomatik olarak Sıcak/Soğuk Gecikmesini başlatarak batarya uygun sıcaklığa gelene kadar şarjı durdurur. Şarj aleti sonrasında otomatik olarak şarj moduna geçer. Bu özellik maksimum batarya ömrünü garanti eder.

Soğuk bir batarya sıcak bir bataryaya göre daha yavaş bir hızla şarj olacaktır. Akü takımı tüm şarj döngüsü boyunca daha yavaş bir hızda şarj olacaktır ve akü ısındığında bile maksimum şarj oranına geri dönmeyecektir.

Elektronik Koruma Sistemi

XR Li-Ion cihazları aşırı yük, aşırı ısınma veya tamamen boşalmadan koruyacak bir Elektronik Koruma Sistemi ile birlikte tasarlanmıştır.

Elektronik Koruma Sistemi devreye girerse alet otomatik olarak kapatılacaktır. Bu durum gerçekleşirse lityum iyon aküyü tamamen şarj olana dek bir şarj cihazının üzerine koyun.

Şarj Cihazı Temizlik Talimatları

UYARI: Elektrik çarpması tehlikesi. Temizlik öncesinde AC çıkışı bağlantısını kesin. Şarj cihazının dış yüzeyindeki kir ve yağ bir bez parçası yada metal

olmayan bir fırça kullanılarak çıkarılabilir. Su veya temizlik solüsyonları kullanmayın. Aletin içine herhangi bir sıvının girmesine izin vermeyin; aletin herhangi bir parçasını bir sıvı içine daldırmayın.

Akü

Tüm Aküler İçin Önemli Güvenlik Talimatları

Yedek aküleri sipariş ederken, katalog numarasını ve voltajı eklediğinizden emin olun.

Akü, kutudan şarjı dolu olarak çıkmaz. Aküyü ve şarj cihazını kullanmadan önce, aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyun. Daha sonra belirtilen şarj işlemlerini uygulayın.

TÜM TALİMATLARI OKUYUN

- Aküyü yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda şarj etmeyin veya kullanmayın.** Aküyü şarj cihazına takmak veya cihazdan çıkarmak toz veya dumanları tutuşturabilir.
- Aküyü şarj cihazının içine doğru zorlamayın. Akü kırılarak ciddi kişisel yaralanmaya neden olabileceğinden akünün üzerinde hiçbir şekilde uyumsuz bir şarj cihazına uydurmak için değişiklik yapmayın.**
- Aküleri yalnızca DEWALT şarj cihazlarında şarj edin.
- Su veya diğer sıvıları sıçratmayın veya bunlara DALDIRMAYIN.**
- Aleti ve aküyü sıcaklığın 40 °C'ye (104 °F) ulaştığı veya bu sıcaklığı aştığı yerlerde (yazın dış barakalar veya metal binalar gibi) depolamayın veya kullanmayın.**
- Önemli ölçüde hasarlı veya tamamen eskimiş olsa bile aküyü ateşe atmayın.** Akü ateşe atılırsa patlayabilir. Lityum iyon aküler yanınca zehirli buharlar ve materyaller açığa çıkar.
- Akü içeriği cildinizle temas ederse, etkilenen alanı derhal yumuşak bir sabun ve suyla yıkayın.** Akü sıvısı gözlerinize bulaşursa, gözünüzü açık tutarak 15 dakika boyunca veya tahriş hissi geçene kadar suyla yıkayın. Tıbbi yardım gerekirse, akü elektroliti sıvı organik karbonatlar ve lityum tuzları karışımından oluşmaktadır.
- Açılan akü hücrelerinin içeriği solunum yolunu tahriş edebilir.** Ortama temiz hava girmesini sağlayın. Belirtiler geçmezse tıbbi yardım alın.



UYARI: Yanık tehlikesi. Akü sıvısı kıvılcıma veya ateşe maruz kalırsa yanıcı olabilir.



UYARI: Aküyü hiçbir nedenle asla açmayın. Akünün muhafazası çatlarsa veya hasar görürse, şarj cihazına takmayın. Aküyü çarpmayın, düşürmeyin veya pakete hasar vermeyin. Sert bir darbe almış, düşmüş, çiğnenmiş veya herhangi bir şekilde hasar görmüş (örn. çiviyle delinmiş, çekiçle vurulmuş veya üzerine basılmış) bir aküyü veya şarj cihazını kullanmayın. Elektrik çarpmasına yol açabilir. Hasarlı aküler geri dönüşüm için servis merkezine gönderilmelidir.



UYARI: Yangın tehlikesi. Bataryayı metal nesnelere 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. içerisine koymayın.



DIKKAT: Aleti kullanmadığınız zaman, devrilme veya düşme tehlikesine yol açmayacağı dengeli bir yüzeye yan tarafının üzerine yerleştirin. Büyük akülere sahip bazı aletler akünün üzerinde dik durabilir, ancak bunlar kolayca devrilebilir

Nakliyat



UYARI: Yangın tehlikesi. Batarya nakliyatında, batarya kutuplarının istemsiz şekilde iletken maddelerle temas ederek yangına sebep vermesi ihtimali vardır. Batarya nakliyatı yaparken, batarya kutuplarının iyi korunduğundan ve kutuplarla temas edip kısa devreye sebep olabilecek maddelerden iyi şekilde izole edildiğinden emin olun.

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 içeriklerinde belirtilen sektörel ve hukuki standartların tüm düzenlemeleriyle uyumludur. Lityum-iyon bataryalar, Tehlikeli Madde Taşımacılığı Kılavuzu Testleri ve Kriterleri Hakkındaki BM Tavsiyelerinin 38,3. bölümüne kadar test edilmiştir.

Çoğu durumda bir DEWALT bataryanın nakliyesinin tam olarak düzenlenmiş bir Sınıf 9 Tehlikeli Maddeler kapsamında sınıflandırılması beklenir. Genelde sadece 100 Watt Saat (Wh) üzeri bir enerji değerine sahip bir lityum iyon bataryayı içeren taşıma işlemlerinin tam olarak düzenlenmiş bir Sınıf 9 Tehlikeli Maddeler kapsamında sınıflandırılarak yapılması gerekmektedir. Tüm lityum iyon bataryalarda ambalajın üzerinde Watt Saati değeri mevcuttur. Buna ilave olarak, düzenlemedeki karışıklıklar nedeniyle, DEWALT lityum iyon bataryaların Watt Saati değeri göz önünde bulundurulmaksızın havayolu kargosuyla tek başına taşınmasını önermez. Bataryası bulunan aletlerin (kombo setler) havayoluyla nakliyesi ancak bataryanın sahip olduğu Watt Saati değerinin 100 Watt Saatinde yüksek olmaması şartıyla yapılabilir.

Nakliyat kapsamı dışında da kalsa, tamamen düzenlenmiş de olsa, paketleme, etiketleme ve belgeleme gereklilikleri hakkındaki son düzenlemeleri takip etmek nakliyatçıların sorumluluğudur.

Kılavuzun bu bölümünde bulunan bilgiler iyi niyetle yazılmıştır ve kılavuzun hazırlandığı tarih itibarıyla doğru olduğuna inanılmaktadır. Fakat, sözlü veya zımnın hiçbir garanti verilmemektedir. Gerçekleştirdiği işlemlerin geçerli düzenlemelerle uyumlu olduğundan emin olmak alıcının sorumluluğundadır.

Saklama Önerileri

1. En iyi saklama ortamı serin ve kuru, doğrudan güneş ışığı almayan, aşırı sıcak ve soğuk olmayan yerlerdir. En uygun akü performansı ve ömrü için kullanımda değilken aküleri oda sıcaklığında saklayın.

2. Uzun süreli saklama için, en iyi sonuç için şarj cihazından uzak serin, kuru bir yerde tamamen dolu bir akü saklamak için tavsiye edilir.

NOT: Aküler tamamen şarj boşalmış halinde saklanmamalıdır. Akünün kullanılmadan önce yeniden şarj edilmesi gerekir.

Şarj Cihazı ve Akü Üzerindeki Etiketler

Bu kılavuzda kullanılan sembollere ilave olarak, şarj cihazı ve akü üzerinde bulunan etiketler aşağıdaki sembolleri belirtmektedir:



Aletle çalışmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyun.



Şarj süresi için **Teknik Özellikleri** bölümüne bakın.



İletken nesnelere temas etmeyin.



Hasarlı aküleri şarj etmeyin.



Suya maruz bırakmayın.



Hasarlı kabloların hemen değiştirilmesini sağlayın.



Sadece 4 °C ve 40 °C arasında şarj edin.



Yalnızca kapalı alanda kullanım icindir.



Aküleri çevremize gerekli ozeni göstererek atın.



DEWALT aküler, yalnızca onlar için tasarlanmış olan DEWALT şarj cihazlarında şarj edin. DEWALT aküleri haricindeki akülerin DEWALT şarj cihazlarıyla şarj edilmesi patlamalarına veya diğer tehlikeli durumların ortaya çıkmasına sebep olabilir.



Aküyü ateşe atmayın.

Akü tipi

DCM587 36 volt akülerle çalışır.

Bu bataryalar kullanılmaktadır: DCB496, DCB497. Daha fazla bilgi için **Teknik Veriler** bölümüne bakın.

Ambalaj içeriği

Ambalaj, aşağıdaki parçaları içermektedir:

- 1 Motor yuvası, sırt çantası, boru, ve joystick düzeneği
- 1 Alt boru
- 1 Esnek boru
- 1 Boru kelepçesi
- 1 Kablo klipsli boru kelepçesi

- 1 Altıgen anahtar
 - 1 Kullanım kılavuzu
- *Alet, parçalar ve aksesuarlarda nakliye sırasında hasar oluşup oluşmadığını kontrol edin.*
 - *Çalıştırmadan önce bu kılavuzu iyice okuyup anlamak için zaman ayırın.*

Alet Üzerindeki Etiketler

Alet üzerinde, aşağıdaki uyarı sembolleri bulunmaktadır:



Aletle çalışmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyun.



Kulaklık takın.



Koruyucu gözlük takın.



Aleti yağmur veya çok fazla neme maruz bırakmayın ya da yağmurlu havalarda dışarıda bırakmayın.



Aleti kapatın. Alet üzerinde bakım gerçekleştirmeden önce, bataryayı aletten çıkarın.



İnsanları ve hayvanları çalışma alanından en az 6 metre uzaktan tutun.



Etrafta duran kişileri uzak tutun.



Direktif 2000/14/AT ile garanti edilen ses gücü.

Tarih Kodu Konumu (Şek. Q)

İmalat yılını da içeren Tarih Kodu **29** gövdeye basılıdır.

Örnek:

2016 XX XX

İmalat Yılı

Açıklama (Şek. A)



UYARI: Hiçbir zaman elektrikli aleti veya herhangi bir parçasını değiştirmeyin. Hasarla veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

- 1 Joystick
- 2 Değişken hızlı tetik düğmesi
- 3 Hız kilidi düğmesi
- 4 Batarya seçme düğmesi

- 5 Alt boru
- 6 Joystick borusu
- 7 Esnek boru
- 8 Dirsek borusu
- 9 Boru kelepçesi
- 10 Kablo klipsli boru kelepçesi
- 11 Kablo
- 12 Omuz askıları (2)
- 13 Ayar askıları (2)
- 14 Sırtlık
- 15 Üfleyci tutma kolu
- 16 Toka
- 17 Batarya portları (2)
- 18 Batarya serbest bırakma düğmeleri (2)
- 19 Batarya
- 20 Altıgen anahtar

Kullanım Amacı

Üfleycinizin profesyonel amaçlı süpürme ve üfleme işleri için tasarlanmıştır.

Islak koşullarda veya yanıcı sıvı ya da gazların mevcut olduğu ortamlarda **KULLANMAYIN**.

Çocukların aleti ellemesine **İZİN VERMEYİN**. Bu alet deneyimsiz kullanıcılar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- Bu ürün fiziksel ve zihinsel kapasitesinin yanı sıra algılama gücü azalmış olan veya yeterince deneyim ve bilgisi bulunmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere üretilmemiştir. Bu tür kişiler ürünü ancak güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili talimatların verilmesi veya sürekli kontrol altında tutulması durumunda kullanılabilir. Çocuklar, bu ürün ile kontrol altında tutulmalıdır.

MONTAJ VE AYARLAMALAR



UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayar yapmadan ya da parça veya aksesuarları söküp takmadan önce aleti kapatın ve aküyü ayırın. Aletin yanlışlıkla çalıştırılması yaralanmaya neden olabilir.



UYARI: Yalnızca DEWALT akü ve şarj cihazlarını kullanın.

Alete Akü Takma Ve Çıkartma (Şek. C–E)

NOT: Akünün **19** tamamen şarjlı olduğundan emin olun.

Installation av batteriet i verkytget

1. Rikta in batteripaketet **19** mot skenorna inuti verkytgets handtag (Bild C).
2. Glid den in i verkytget tills batteripaketet sitter fast, se till att du hör att den snäpper på plats.

Borttagning av batteriet från verkytgshandtaget.

1. Tryck på låsknappen **18** och dra med en fast rörelse batteripaketet bort från verkytgshandtaget (Bild D).

2. Aküyü bu klavyezun şarj cihazı kısmında açıklandığı gibi şarj cihazına takın.

Akü Şarj Seviyesi Göstergesi (Şek. E)

Bazı DEWALT aküler, aküde kalan şarj seviyesini gösteren üç yeşil LED ışıktan oluşan bir şarj seviyesi göstergesini içerir.

Şarj seviyesi göstergesini çalıştırmak için gösterge düğmesine **21** basın ve basılı tutun. Üç yeşil LED ışığının bir kombinasyonu kalan şarj seviyesini gösterecek şekilde yanacaktır. Aküdeki şarj seviyesi kullanılabilir limitin altındayken, gösterge yanmaz ve akünün şarj edilmesi gerekir.

NOT: Bu gösterge sadece aküde kalan şarj seviyesini gösterir. Bu alet işlevini göstermez; ürün parçaları, sıcaklık ve son kullanıcı uygulamaya göre değişime tabidir.

Üfleyicinin kutudan çıkartılması (Şek. A)

NOT: Üfleyici ve joystick boru düzeneği kutusundan takılmış olarak çıkar. Bir ucun diğer uç olmadan dışarı çekilmesi kablolu **11** zarar görmesine neden olabilir.

1. Üfleyici tutma kolu **15** ve joysticki **1** tutun ve aynı anda çekerek çıkartın.
2. Joysticki üfleyiciye bağlayan plastik kablo başını kesin.
3. Parçalar ve düzeneğin kalan kısmını aşağıda belirtildiği gibi çıkartın.

Montaj (Şek. A, F –M)

⚠ DİKKAT: Üfleyicinin devreye girmesini önlemek için batarya seçme düğmesinin «Kapalı» konumunda olduğundan ve boruları takıp çıkartmadan önce bataryanın çıkartılmış olduğundan emin olun. Borular kullanım öncesinde tam olarak takılmalıdır.

Borunun Montajı

Esnek borunun dirsek borusuna takılması (Şek. A, F, G)

1. Kablo klipsli boru kelepçesini **10** esnek borudan **7** çıkartın. Yeniden takıldığında kelepçenin yönüne dikkat edin.
2. Esnek boruyu Şekil F'de gösterildiği gibi dirsek borusuna **8** kaydırarak takın.
3. Kelepçeyi esnek borudan çıkartılırken olduğu gibi aynı yönde tutarak kablo klipsli boru kelepçesini çekerek açın ve Şekil G'de gösterildiği gibi dirsek borusuna takıldığı yerde esnek borunun etrafına sarın.
4. Kelepçe civatasını **22** kelepçeye doğru kaydırın. Altıgen somunu **23** kelepçe civatasına elle takın.
5. Altıgen anahtar **20** kullanarak kelepçe esnek boruyu bilezik ve joystick borusunu sağlam şekilde kavrayana kadar sıkın. **GEREĞİNDEN FAZLA SIKMAYIN.** Kelepçenin gereğinden fazla sıkılması alette hasara yol açabilir ve joystick borusunun **6** hareketi kısıtlayabilir.

Esnek borunun joystick borusuna takılması (Şek. A, G, H)

1. Joystick borusunun **6** ucundaki boru bileziğini **24** Şekil H'de gösterildiği gibi esnek borunun **7** bir ucuna takın.
2. Hortum kelepçesini **9** çekerek açın ve boru kelepçesi ile üst üste geldiği yerde esnek borunun etrafına sarın.
3. Kelepçe civatasını **22** kelepçeye doğru kaydırın. Altıgen somunu **23** kelepçe civatasına elle takın.

4. Altıgen anahtar **20** kullanarak kelepçe esnek boruyu bilezik ve joystick borusunu sağlam şekilde kavrayana kadar sıkın. **GEREĞİNDEN FAZLA SIKMAYIN.** Kelepçenin gereğinden fazla sıkılması alette hasara yol açabilir.

Alt borunun takılması (Şek. I)

1. Alt borunun **5** kanallarını **25** Şekil I'de gösterildiği gibi joystick borusunun **6** yuvarlak çıkıntılarıyla **26** aynı hizaya getirin.
2. Alt boruyu **5** joystick borusuna **6** kaydırın.
3. Yuvarlak çıkıntıları alt borunun iki girintisine tam olarak kilitlemek için alt boruyu sıkıca çevirin. Bu iki girinti, boruyu istediğiniz uzunluğa göre kısa veya uzun ayarlamayı sağlar. Alt borunun tam olarak takıldığından emin olun.

Kablo demetinin ayarlanması (Şek. A, J–K)

1. Omuz askılarını **12** omzunuza koyun.
2. Sırtlık **14** sırtınıza sağlam şekilde yerleşene kadar ayar askılarını **13** aşağı doğru çekin (Şek. J).
3. Tokayı **16** takın ve Şekil K'da gösterildiği gibi göğsünüz üzerinde sıkıca takılacak biçimde ayarlayın.

Joystickin ayarlanması (Şek. L – M)

1. Joysticki **1** boru Şekil L'de gösterildiği gibi konforlu kullanım pozisyonuna gelene kadar aşağı ve yukarı kaydırın.
2. Joystick yerinde sağlam şekilde tutulana kadar kelepç somunu **27** sıkın. Gereğinden fazla sıkmayın. Joystickin gereğinden fazla sıkılması alette hasara yol açabilir.
3. Kabloyu **11** Şekil M'de gösterildiği gibi kablo klipsli boru kelepçesinde **10** bulunan kablo klipsine **28** iterek sabitleyin.

KULLANMA

Kullanma Talimatları

- ⚠ UYARI:** Güvenlik talimatlarına ve geçerli yönetmeliklere daima uyun.
- ⚠ UYARI:** Ciddi yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayar yapmadan ya da parça veya aksesuarları söküp takmadan önce aleti kapatın ve aküyü ayırın. Aletin yanlışlıkla çalıştırılması yaralanmaya neden olabilir.

Uygun El Pozisyonu (Şek. A, O)

- ⚠ 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.

Üfleyiciyi omuzlarınızın altına ve **Kablo Demetinin Ayarlanması** bölümünde açıklandığı gibi bağlayın. Ardından çalıştırmak için elinizi joystick **1** üzerine getirin.

Açılması (Şek. A, N)

- ⚠ DİKKAT:** Ünitenin tahliye yerini kendinize veya etrafta izleyenlere tutmayın.
- ⚠ DİKKAT:** Daima güvenlik gözlüğü kullanın. Tozlu işlerde çalışma sırasında bir filtre maske kullanın. Eldiven, uzun pantolon ve koruyucu ayakkabı kullanılması önerilir.

Uzun saçlar ve bol kıyafetleri çıkış kısımları ve hareketli parçalardan uzak tutun.

1. Batarya seçme düğmesini 4 sola veya sağa bastırın. Yan işaret "I" üst batarya portunu etkinleştirir. Yan işaret "II" alt batarya portunu etkinleştirir. Orta konum "O" her iki batarya portundaki gücü devre dışı bırakır. (Şek. N)
2. Değişken hız tetik düğmesine 2 basın.
3. Üfleyiciyi kapatmak için tetik düğmesini bırakın.

Kullanılması (Şek. A, O)

Joysticki 1 Şekil O'da gösterildiği gibi tek elle tutun ve sert yüzeylerin birkaç santimetre üzerinde alt boruyla 5 yana doğru süpürme işlemi yapın. Birikmiş kir yığını önünüzde tutarak yavaşça ilerleyin.

Hız Kilidi (Şek. P)

Üfleyicinizde, eliniz sürekli tetiğe basılı durumda olmaksızın çalışmasını sağlamak için Hız Kilidi bulunmaktadır.

1. Üfleyici istenen hızda çalışana kadar değişken hız tetik düğmesini 2 çekin.
2. Hız kilidi düğmesine 3 basın ve tetik düğmesinin Şekil P'de gösterildiği gibi gitmesini sağlayın. Üfleyici bu performans seviyesini koruyacaktır.
3. Üniteyi kapatmak için hız kilidi düğmesine basın. Artık ünite değişken hız tetik düğmesi tarafından kontrol edilir.

NOT: Üfleyici hız kilidi modundayken, daha fazla güce gerek olduğunda tetiğe daha da fazla basılabilir. Tetik düğmesi serbest bırakıldığında üfleyici hız kilidiyle ayarlanmış olan önceki hıza geri döner.

BAKIM

DeWALT elektrikli aletiniz minimum bakımla uzun bir süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kesintisiz olarak memnuniyet verici bir şekilde çalışması gerekli özenin gösterilmesine ve düzenli temizliğe bağlıdır.



UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayar yapmadan ya da parça veya aksesuarları söküp takmadan önce aleti kapatın ve aküyü ayırın. Aletin yanlışlıkla çalıştırılması yaralanmaya neden olabilir.

Şarj cihazı ve akü bakım gerektirmezler.



Yağlama

Elektrikli aletiniz ek bir yağlama gerektirmemektedir.



Temizleme



UYARI: Havalandırma deliklerinde ve etrafında toz toplanması halinde bu tozu ve kiri kuru hava kullanarak ana gövdeden uzaklaştırın. Bu işlemi gerçekleştirirken onaylı bir göz koruması ve onaylı toz maskesi takın.



UYARI: Aletin metalik olmayan parçalarını temizlemek için asla çözücü veya başka sert kimyasal kullanmayın. Bu kimyasallar bu parçalarda kullanılan malzemeleri

güçsüzleştirir. 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.

İlave Aksesuarlar



UYARI: 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 ürünle birlikte sadece DeWALT tarafından tavsiye edilen aksesuarlar kullanılmalıdır.

Uygun aksesuarlarla ilgili daha fazla bilgi almak için satış noktalarıyla görüşün.

Çevrenin Korunması



Ayrı toplama. Bu işaretlenmiş simgeyle ürün ve piller normal evsel atıklarla birlikte çöpe atılmamalıdır.

Bazı malzemeleri içeren ürün ve piller geri dönüştürülebilir veya geri kazanılabilir, bu da bazı hammaddeler için talebi azaltabilir. Lütfen elektrikli ürünleri ve pilleri yerel yasal mevzuata uygun şekilde geri dönüşüme tabi tutun. Daha ayrıntılı bilgiler www.2helpU.com adresinde mevcuttur

Şarj Edilebilir Aküler

Bu uzun ömürlü akü, daha önce kolayca yapılan işlerde yeterince güç üretemeyecek duruma geldiğinde şarj edilmelidir. Teknik ömürlerinin sonunda, aküleri çevremize gerekli özeni göstererek atın:

- Aküyü bitene kadar aleti çalıştırın, sonra aletten çıkartın.
- Lityum İyon hücreler geri dönüştürülebilir. Bunları yetkili servise veya yerel toplama merkezine teslim edin. Toplanan aküler geri dönüştürülecek veya uygun şekilde atılacaktır.

ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΠΛΑΤΗΣ

DCM587

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

Μπαταρίες και φορτιστές πωλούνται ξεχωριστά

		DCM587
Τάση	V_{DC}	36
Τύπος		1
Ισχύς εξόδου	W	1000
Παροχή	CFM	450
Ταχύτητα αέρα	km/h	230
Βάρος (χωρίς πακέτο μπαταριών)	kg	8,4

Τιμές θορύβου και δόνησης (άθροισμα τριαξονικών ανυσμάτων) σύμφωνα με 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016:

L_{PA} (επίπεδο πίεσης ήχου)	dB(A)	83,5
L_{WA} (επίπεδο ισχύος ήχου)	dB(A)	97,5
K (αβεβαιότητα για το δοθέν επίπεδο ήχου)	dB(A)	0,5
Τιμή εκπομπής κραδασμών a_{rh} =	m/s^2	2,5
Αβεβαιότητα K =	m/s^2	1,5

Το επίπεδο εκπομπής κραδασμών που αναφέρεται στο παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο, μετρήθηκε σύμφωνα με τυποποιημένη δοκιμή που αναφέρεται στο πρότυπο EN15503 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύγκριση μεταξύ εργαλείων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αρχική αξιολόγηση της έκθεσης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το αναφερόμενο επίπεδο εκπομπής κραδασμών αντιστοιχεί στις βασικές εφαρμογές του εργαλείου. Ωστόσο, εάν το εργαλείο χρησιμοποιηθεί σε άλλες εφαρμογές, με διαφορετικά παρελκόμενα ή σε περιπτώση κακής συντήρησης, η εκπομπή κραδασμών ενδέχεται να διαφέρει. Αυτό ενδέχεται να αυξήσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου λειτουργίας.

Για την εκτίμηση του επιπέδου έκθεσης σε κραδασμούς πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη το πόσες φορές το εργαλείο τίθεται εκτός λειτουργίας ή ο χρόνος που λειτουργεί χωρίς να εκτελεί κάποια εργασία. Αυτό ενδέχεται να ελαττώσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου λειτουργίας.

Προσδιορίστε επιπρόσθετα μέτρα ασφαλείας για να προστατεύσετε το χειριστή από τις επιπτώσεις των κραδασμών. Τέτοια μέτρα είναι: συντήρηση του εργαλείου και των παρελκόμενων, διατήρηση των χεριών σε καλή θερμοκρασία, οργάνωση μοτίβων εργασίας.

Μπαταρία	DCB496	DCB497
Τύπος μπαταρίας	Li-Ion	Li-Ion
Τάση	V_{DC}	36
Χωρητικότητα	A_h	6,0
Βάρος	kg	1,88

		DCB413	
Φορτιστής		DCB413	
Τάση ηλεκτροδότησης	V_{AC}	220-240	
Τύπος μπαταριών		36 Li-Ion	
Προσεγγιστικός χρόνος φόρτισης πακέτων μπαταριών	min	120 (6 Ah)	150 (7,5 Ah)
Βάρος	kg	0,82	
Ασφάλειες			
Ευρώπη	Εργαλεία 230 V	10 Αμπέρ, ηλεκτρικό δίκτυο	

Δήλωση Συμμόρφωσης - Ε.Κ.

Οδηγία περί μηχανικού εξοπλισμού



Φυσητήρας πλατής DCM587

Η εταιρεία DEWALT δηλώνει ότι τα προϊόντα που περιγράφονται στην ενότητα **Τεχνικά δεδομένα** σχεδιάστηκαν σε συμμόρφωση με τα εξής πρότυπα και οδηγίες:

2006/42/EK, 2006/42/EC, EN60335-1:2012+A11:2014; EN50636-2-100:2014, EN15503:2009+A1:2013+A2:2016.

2000/14/EK Παράρτημα V DEKRA Certification B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem, Ολλανδία

Αρ. ID Διακρινόμενου Οργανισμού: 0344

L_{PA} (μετρημένη ηχητική πίεση) 83,5 dB(A)
αβεβαιότητα (K) = 2,5 dB(A)

L_{WA} (εγγυημένη ηχητική ισχύς) 98 dB(A)

Αυτά τα προϊόντα συμμορφώνονται και με τις Οδηγίες 2014/30/EE και 2011/65/EE. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την DEWALT στην παρακάτω διεύθυνση ή ανατρέξτε στο πίσω μέρος του εγχειριδίου.

Ο κάτωθι υπογράφων είναι υπεύθυνος για τη σύνταξη του τεχνικού φακέλου και πραγματοποιεί την παρούσα δήλωση εκ μέρους της εταιρείας DEWALT.

Markus Rompel
Διευθυντής Μηχανολογικού τμήματος
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Γερμανία
16.10.2016



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.**



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υποδεικνύει μια ενδεχομένη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **θα μπορούσε να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.**



ΠΡΟΣΟΧΗ: Υποδεικνύει μια ενδεχομένη 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 ΣΥΣΚΕΥΩΝ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές/επαναφορτιζόμενες συσκευές, πρέπει να τηρείτε πάντα ορισμένες βασικές προφυλάξεις ασφαλείας, περιλαμβανομένων των παρακάτω, για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, τραυματισμού και υλικών ζημιών.

- Πρωτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο και εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση της συσκευής.
- Η προβλεπόμενη χρήση περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. Η χρήση οποιοσδήποτε αξεσουάρ ή παρελκόμενου ή η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας με αυτό το προϊόν, πέραν των όσων συνιστώνται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών, μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού.

Ο όρος «συσκευή» σε όλες τις προειδοποιήσεις που αναγράφονται παρακάτω αναφέρεται στην ηλεκτρική συσκευή (τροφοδοσία με καλώδιο) ή την επαναφορτιζόμενη συσκευή (τροφοδοσία με μπαταρία).

ΦΥΛΑΞΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.

Χρήση της συσκευής

- Να είστε πάντα προσεκτικοί κατά τη χρήση της συσκευής.
- Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και καλά φωτισμένη. Οι ακατάστατες ή σκοτεινές περιοχές γίνονται αιτίες ατυχημάτων.

- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο υπό το φως της ημέρας ή επαρκή τεχνητό φωτισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, για παράδειγμα παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.
- Μην επιτρέψετε ποτέ τη χρήση της συσκευής σε παιδιά ή άτομα που δεν γνωρίζουν τις οδηγίες χρήσης. Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να θέτουν περιορισμούς στην ηλικία του χειριστή.
- Μην αφήνετε παιδιά ή ζώα να πλησιάζουν στην περιοχή εργασίας ή να αγγίζουν το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής.
- Κρατάτε τα παιδιά, τους παρευρισκόμενους και τα ζώα μακριά όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή. Παράγοντες που αποσπούν την προσοχή να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.
- Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως παιχνίδι.
- Μη βυθίζετε τη συσκευή σε νερό.
- Μην ανοίγετε το περίβλημα του κορμού. Στο εσωτερικό δεν υπάρχουν εξαρτήματα που επιδέχονται σέρβις από το χρήστη.

Προσωπική ασφάλεια

- Παραμένετε σε επαγρύπνηση, προσέχετε τι κάνετε και εφαρμόζετε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε μια συσκευή. Μη χρησιμοποιείτε μια συσκευή όταν είστε κουρασμένος/η ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, οινοπνεύματος ή φαρμακευτικής αγωγής. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση της συσκευής μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Εάν απαιτείται, χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως προστατευτικά γυαλιά, μάσκα κατά της σκόνης, αντιλιοθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστασία ακοής, όταν χρησιμοποιείται για τις κατάλληλες συνθήκες, θα μειώσει τους τραυματισμούς.
- Αποφεύγετε την ακούσια ενεργοποίηση. Πρωτού συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας/την μπαταρία και προτού σηκώσετε ή μεταφέρετε τη συσκευή να βεβαιώνετε ότι ο διακόπτης λειτουργίας είναι κλειστός. Η μεταφορά συσκευών με το δάκτυλο στον διακόπτη λειτουργίας ή η σύνδεση της τροφοδοσίας σε συσκευές με ανοικτό διακόπτη λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- Μην τεντώνετε υπερβολικά. Διατηρείτε πάντα σταθερή στήριξη στα πόδια σας και καλή ισορροπία. Έτσι μπορείτε να έχετε καλύτερο έλεγχο της συσκευής σε μη αναμενόμενες καταστάσεις.
- Να είστε ενδεδυμένοι κατάλληλα. Μη φοράτε ρούχα με χαλαρή εφαρμογή ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.

Χρήση και φροντίδα της συσκευής

- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε τη συσκευή για φθαρμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα. Ελέγξτε για θραύση εξαρτημάτων, φθορές σε διακόπτες και οποιοσδήποτε άλλες συνθήκες μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία.
- Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί ή δεν το απενεργοποιεί. Οι συσκευές που δεν είναι

δυνατόν να ελεγχθούν μέσω του διακόπτη είναι επικίνδυνες και πρέπει να επισκευάζονται.

- Αποσυνδέστε το φως από την πηγή ρεύματος και/ή την μπαταρία από την ηλεκτρική συσκευή πριν πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξτε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε τις συσκευές. Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν το κίνδυνο ακούσιας ενεργοποίησης της συσκευής.
- Εάν απαιτείται, διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία ακονισμένα και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία με ακονισμένες ακμές σημειώνουν λιγότερες εμπλοκές και ελέγχονται ευκολότερα.
- Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αν οποιοδήποτε εξάρτημα έχει υποστεί ζημιά ή βλάβη.
- Αναθέστε σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις να επισκευάσει τυχόν εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά ή είναι ελαττωματικά.
- Μην επιχειρήσετε ποτέ να αφαιρέσετε ή αντικαταστήσετε οποιοδήποτε εξάρτημα, εκτός από αυτά που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα φως των συσκευών πρέπει να ταιριάζουν στις πρίζες. Ποτέ μην τροποποιείτε το φως. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογείς φως με γειωμένες συσκευές. Η χρήση του εργοστασιακού φως και της κατάλληλης πρίζας μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέσετε τη συσκευή σε βροχή ή συνθήκες υψηλής υγρασίας. Η διείσδυση νερού στη συσκευή θα αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, τραβήξετε ή αποσυνδέσετε τη συσκευή. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τα φθαμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Κατά τη χρήση της συσκευής σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης που είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν η χρήση της συσκευής σε περιβάλλον με υγρασία είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε πηγή ρεύματος με διάταξη προστασίας έναντι ρεύματος διαρροής (RCD). Η χρήση διάταξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Μετά τη χρήση

- Όταν δεν χρησιμοποιείται, η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνό, καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από παιδιά.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να έχουν πρόσβαση σε αποθηκευμένες συσκευές.
- Εάν η συσκευή είναι αποθηκευμένη ή μεταφέρεται εντός οχήματος, πρέπει να τοποθετείται στο χώρο αποσκευών και να είναι ακινητοποιημένη έτσι ώστε να μην μετακινείται εξαιτίας αλλαγών στην ταχύτητα ή της κατεύθυνση του οχήματος.

Χρήση και φροντίδα εργαλείου μπαταρίας

- Να επαναφορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζει ο κατασκευαστής. Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος για ένα

τύπο μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλον τύπο μπαταρίας.

- Χρησιμοποιείτε τα εργαλεία μόνο με τις ειδικές, προβλεπόμενες μπαταρίες. Η χρήση οποιοδήποτε άλλων μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- Όταν μια μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, διατηρείτε την μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να δημιουργήσουν σύνδεση από τον ένα πόλο στον άλλο. Αν βραχυκυκλωθούν οι πόλοι της μπαταρίας μπορεί να προκληθούν εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- Αν οι μπαταρίες υποστούν κακομεταχείριση, μπορεί να διαρρεύσει υγρό. Αποφύγετε την επαφή. Αν κατά λάθος έρθετε σε επαφή, ξεπλύνετε με νερό. Αν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επιπλέον και ιατρική βοήθεια. Το υγρό που εξέρχεται από τη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμού ή εγκαύματα.

Σέρβις

- Αναθέτετε το σέρβις της συσκευής σας σε εξειδικευμένο τεχνικό επισκευής με χρήση μόνο πανομοιότυπων ανταλλακτικών. Έτσι θα εξασφαλίσετε τη διατήρηση της ασφαλείας της συσκευής.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας για φυσητήρες

Η προβλεπόμενη χρήση περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. Η χρήση οποιοδήποτε αξεσουάρ ή παρελκομένου ή η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας με αυτήν τη συσκευή, πέραν των όσων συνιστώνται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγίων, μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού.

- Για την προστασία των πελμάτων και των ποδιών σας κατά τη χρήση της συσκευής, φοράτε πάντα χοντρά υποδήματα και μακριά παντελόνια.
- Απενεργοποιείτε πάντα το προϊόν, αφήνετε τον ανεμιστήρα να σταματήσει και αφαιρείτε το φως από την πρίζα στις εξής περιπτώσεις:
 - Όταν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει φθαρεί ή μπερδευτεί.
 - Όταν αφήνετε το προϊόν χωρίς επίτηρηση.
 - Όταν εκτελείτε έλεγχο, ρύθμιση, καθαρισμό ή εργασίες στο προϊόν σας.
 - Εάν η συσκευή παρουσιάζει ασυνήθιστους κραδασμούς.
- Κατά τη λειτουργία, μην πλησιάζετε τα μάτια ή τα αυτιά σας στην εισαγωγή ή την εξαγωγή του φυσητήρα. Μην φυσάτε ποτέ τα απορρίμματα προς τυχόν παρευρισκόμενους.
- Μην χρησιμοποιείτε και μην αφήνετε τη συσκευή σε εξωτερικούς χώρους υπό βροχή.
- Όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο στη λειτουργία φυσήματος μην διασχίζετε διαδρόμους ή σημεία στρωμένα με χαλίκι. Προχωράτε περπατώντας, ποτέ τρέχοντας.
- Μην αφήνετε τη μονάδα επάνω σε χαλίκι ενώ είναι ενεργοποιημένη.
- Εξασφαλίστε πάντα σίγουρο πάτημα, ειδικά σε επικλινείς επιφάνειες. Μην τεντώνετε υπερβολικά και διατηρείτε πάντα ισορροπημένη στάση σώματος.

- Μην τοποθετείτε οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα στα ανοίγματα. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν είναι φραγμένα τα ανοίγματα. Καθαρίζετε τα από τρίχες, χνούδια, σκόνης και ό,τι άλλο μπορεί να εμποδίζει τη ροή του αέρα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν σύμφωνα με τον τρόπο που περιγράφει το παρόν εγχειρίδιο. Το προϊόν σας είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί σε κατακόρυφη θέση και οποιαδήποτε άλλη θέση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Μην λειτουργείτε ποτέ το προϊόν εάν αυτό είναι ξαπλωμένο στο πλάι ή στραμμένο ανάποδα.

- Ο χειριστής ή ο χρήστης είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή κινδύνους που θα προκληθούν σε άλλα άτομα ή περιουσίες.
- Μην μεταφέρετε τη συσκευή από το καλώδιο.
- Κατευθύνετε πάντα το καλώδιο πίσω και μακριά από τη συσκευή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν το καλώδιο υποστεί φθορά κατά τη χρήση, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Μην αγνίζετε το καλώδιο προτού το αποσυνδέσετε από την πρίζα.

- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή καθαριστικά υγρά για να καθαρίσετε το προϊόν. Για να απομακρύνετε το γρασίδι και το χώμα χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη, όχι αιχμηρή ξύστρα.
- Ανταλλακτικοί ανεμιστήρες διατίθενται από τους αντιπροσώπους σέρβις της DEWALT. Χρησιμοποιείτε τα ανταλλακτικά και αξεσουάρ που προτείνει η DEWALT.
- Ελέγχετε τη σύφιξη όλων των μπουλονιών, περικοχλίων και βιδών ώστε να εξασφαλίσετε την καλή λειτουργική κατάσταση της συσκευής.

Ασφάλεια άλλων προσώπων

Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με τη μονάδα τροφοδοσίας που συνοδεύει τη συσκευή

- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (περιλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες, ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν σε αυτά έχει παρασχεθεί από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους επίβλεψη ή εκπαίδευση σχετικά με τη χρήση της συσκευής.
- Τα παιδιά θα πρέπει να βρίσκονται υπό επίβλεψη ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

Υπολειπόμενοι κίνδυνοι.

Κατά τη χρήση του εργαλείου ενδέχεται να προκύψουν επιπλέον κίνδυνοι, οι οποίοι δεν περιλαμβάνονται στις υπάρχουσες προφυλάξεις ασφαλείας. Αυτοί οι κίνδυνοι ενδέχεται να προκληθούν από ακατάλληλη χρήση, παρατεταμένη χρήση κ.λπ. Παρά την εφαρμογή των σχετικών κανονισμών ασφαλείας και την εφαρμογή διατάξεων ασφαλείας, ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι δεν μπορούν να αποφευχθούν. Σε αυτούς περιλαμβάνονται οι εξής:

- Τραυματισμοί λόγω επαφής με περιστρεφόμενα/κινούμενα εξαρτήματα.
- Τραυματισμοί κατά την αλλαγή εξαρτημάτων, λεπίδων αξεσουάρ.

- Τραυματισμοί λόγω παρατεταμένης χρήσης ενός εργαλείου. Εάν χρησιμοποιείτε ένα εργαλείο για μεγάλα χρονικά διαστήματα, φροντίστε να κάνετε τακτικά διαλείμματα.
- Βλάβη της ακοής.
- Κίνδυνοι για την υγεία λόγω εισπνοής σκόνης η οποία παράγεται από τη χρήση του εργαλείου (παραδείγματα: εργασίες με ξύλο και ειδικότερα δρυ, οξιά και MDF.)

Ηλεκτρική ασφάλεια

Ο ηλεκτρικός κινητήρας έχει σχεδιαστεί για λειτουργία μόνο σε μία τάση. Ελέγχετε πάντοτε εάν η τάση της μπαταρίας ανταποκρίνεται στην τάση που αναγράφεται στην πινακίδα με τα δεδομένα. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι η τάση του φορτιστή αντιστοιχεί στην τάση του ηλεκτρικού δικτύου.



Ο φορτιστής της DEWALT διαθέτει διπλή μόνωση σύμφωνα με το πρότυπο EN60335. Κατά συνέπεια, δεν απαιτείται καλώδιο γείωσης.

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας υποστεί βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί από ειδικά διαμορφωμένο καλώδιο που διατίθεται μέσω της υπηρεσίας εξυπηρέτησης της DEWALT.

Χρήση προέκτασης

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται προεκτάσεις εκτός και αν είναι απολύτως απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε συγκεκριμένη προέκταση, κατάλληλη για την είσοδο ρεύματος του φορτιστή σας (ανατρέξτε στα **Τεχνικά δεδομένα**). Το ελάχιστο μέγεθος του αγωγού είναι 1 mm², ενώ το μέγιστο μήκος είναι 30 m.

Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο σε ρολό, να ξετυλίγετε πάντοτε το καλώδιο εντελώς.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Φορτιστές

Οι φορτιστές DEWALT δεν απαιτούν καμία ρύθμιση και έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν όσο το δυνατόν πιο απλά.

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας για κάθε τύπο φορτιστή μπαταρίας

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ: Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας για συμβατούς φορτιστές μπαταριών (ανατρέξτε στα **Τεχνικά Στοιχεία**).

- Πριν χρησιμοποιήσετε το φορτιστή, διαβάστε όλες τις οδηγίες και τις επισομάνσεις προσοχής πάνω στο φορτιστή, το πακέτο μπαταριών και το προϊόν όπου χρησιμοποιείται το πακέτο μπαταριών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην επιτρέψετε να εισέλθει οποιοδήποτε υγρό μέσα στο φορτιστή. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Συνιστούμε τη χρήση διάταξης προστασίας από ρεύμα διαρροής με διαβάθμιση έντασης ρεύματος διαρροής 30mA ή μικρότερη.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος εγκαυμάτων. Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, φορτίστε 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 το φορτιστή συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος, οι εκτεθειμένες επαφές φόρτισης μέσα στο φορτιστή μπορεί να βραχυκυκλωθούν από ξένο υλικό. Τα ξένα υλικά με αγώγιμες ιδιότητες, όπως είναι, αλλά χωρίς περιορισμούς σε αυτά, το σύρμα τριψίματος, το αλουμινόχαρτο ή οποιαδήποτε συσσώρευση μεταλλικών σωματιδίων, θα πρέπει να διατηρούνται μακριά από τις κοιλότητες των φορτιστών. Πάντα αποσυνδέετε το φορτιστή από την παροχή ρεύματος όταν δεν υπάρχει πακέτο μπαταριών στην κοιλότητα. Αποσυνδέετε το 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 χρήσεις άλλες από φόρτιση επαναφορτιζόμενων μπαταριών DEWALT.** Οποιοδήποτε άλλες χρήσεις μπορεί να προκαλέσουν κίνδυνο πυρκαγιάς και ελαφράς ή θανατηφόρου ηλεκτροπληξίας.
- **Μην εκθέσετε το φορτιστή σε βροχή ή χιόνι.**
- **Τραβάτε το φικ και όχι το καλώδιο όταν αποσυνδέετε το φορτιστή.** Έτσι θα μειωθεί ο κίνδυνος ζημιάς στο φικ και το καλώδιο.
- **Να βεβαιώνετε ότι το καλώδιο έχει διευθετηθεί έτσι ώστε να μην πατηθεί, να αποτελέσει αιτία παραπατήματος ή να υποβληθεί με άλλο τρόπο σε ζημιά ή καταπόνηση.**
- **Μη χρησιμοποιήσετε 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 στο φορτιστή και μην τοποθετείτε το φορτιστή σε μαλακή επιφάνεια που θα μπορούσε να φράξει τα ανοίγματα αερισμού και να έχει ως αποτέλεσμα έντονη εσωτερική θέρμανση.** Τοποθετείτε το φορτιστή μακριά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Ο φορτιστής αερίζεται μέσω ανοιγμάτων στο πάνω και στο κάτω μέρος του περιβλήματος.
- **Μη χρησιμοποιήσετε το φορτιστή αν το καλώδιο ή το φικ του έχει υποστεί ζημιά— φροντίστε να αντικατασταθούν άμεσα.**
- **Μη χρησιμοποιήσετε το φορτιστή αν έχει δεχθεί δυνατό χτύπημα, έχει πέσει ή αν έχει υποστεί ζημιά με οποιοδήποτε άλλο τρόπο.** Παραδώστε τον σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- **Μην αποσυαρμολογήσετε το φορτιστή. Παραδώστε τον σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις όταν απαιτείται σέρβις ή επισκευή.** Η λανθασμένη συναρμολόγηση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα κίνδυνο ελαφράς ή θανατηφόρου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

- Σε περίπτωση που το καλώδιο 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.
- **Αποσυνδέστε το 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 2 φορτιστές μαζί.**
- **Ο φορτιστής έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με κανονικό οικιακό ρεύμα 230 V. Μην επιχειρήσετε να τον χρησιμοποιήσετε με οποιαδήποτε άλλη τάση.** Αυτό δεν ισχύει για το φορτιστή οχήματος.

Φόρτιση μιας μπαταρίας (Εικ. [Fig.] A, B)

1. Συνδέστε το φορτιστή σε κατάλληλη πρίζα πριν τοποθετήσετε το πακέτο μπαταρίας.
2. Εισάγετε το πακέτο μπαταρίας **19** μέσα στο φορτιστή και βεβαιωθείτε ότι το πακέτο μπαταρίας έχει τερματίσει πλήρως στην κανονική του θέση μέσα στο φορτιστή. Η κόκκινη λυχνία (φόρτιση) θα αναβοσβήνει επανειλημμένα υποδηλώνοντας ότι έχει αρχίσει η διαδικασία φόρτισης.
3. Η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί όταν το κόκκινο φως είναι μόνιμα αναμμένο. Τότε το πακέτο μπαταρίας είναι πλήρως φορτισμένο και μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε άμεσα ή να το αφήσετε τοποθετημένο στο φορτιστή. Για να αφαιρέσετε το πακέτο μπαταρίας από το φορτιστή, πατήστε το κουμπί απασφάλισης της μπαταρίας **18** στο πακέτο μπαταρίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να εξασφαλίσετε μέγιστη απόδοση και μέγιστη ωφέλιμη ζωή των πακέτων μπαταριών λιθίου-ϊόντων, φορτίστε πλήρως το πακέτο μπαταρίας πριν την πρώτη χρήση.

Λειτουργία του φορτιστή

Ανατρέξτε στις παρακάτω ενδείξεις σχετικά με την κατάσταση φόρτισης του πακέτου μπαταρίας.

	Πακέτο φορτίζεται	— — — — —
	Πακέτο φορτισμένο	—————
	Καθυστερήση θερμού/ψυχρού πακέτου	— ● — ● — ●
	Πρόβλημα πακέτου ή φορτιστή	● ● ● ● ● ● ● ●

Αυτό ο φορτιστής έχει σχεδιαστεί να ανιχνεύει ορισμένα προβλήματα που μπορεί να προκύψουν. Τα προβλήματα υποδεικνύονται από την κόκκινη λυχνία όταν αναβοσβήνει με γρήγορο ρυθμό. Αν συμβεί αυτό, αφαιρέστε και τοποθετήστε πάλι το πακέτο μπαταρίας μέσα στο φορτιστή. Αν το πρόβλημα επιμένει, δοκιμάστε ένα διαφορετικό πακέτο μπαταρίας για να δείτε αν λειτουργεί σωστά ο φορτιστής. Αν το νέο πακέτο μπαταρίας φορτίζεται κανονικά, τότε το αρχικό πακέτο έχει βλάβη και πρέπει να το παραδώσετε για ανακύκλωση σε κέντρο σέρβις ή σε άλλο σημείο συλλογής. Αν και με το νέο πακέτο μπαταρίας παράγεται η ίδια ένδειξη βλάβης όπως και με το αρχικό, τότε αναθέστε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις να ελέγξει το φορτιστή και το πακέτο μπαταρίας.

Ο/Οι συμβατός(-οί) φορτιστής(-ές) δεν θα φορτίσουν μια μπαταρία που παρουσιάζει βλάβη. Ο φορτιστής θα υποδηλώσει τη βλάβη μπαταρίας μη ανάβοντας καθόλου τη λυχνία ή εμφανίζοντας την ακολουθία αναβοσβήσιματος πρόβλημα μπαταριών ή φορτιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό θα μπορούσε να σημαίνει πρόβλημα με φορτιστή.

Αν ο φορτιστής υποδηλώνει πρόβλημα, δώστε το φορτιστή και το πακέτο μπαταριών για έλεγχο σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Καθυστέρηση θερμού/ψυχρού πακέτου μπαταρίας

Αν ο φορτιστής ανιχνεύσει μπαταρία με υπερβολικά υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία, ξεκινά αυτόματα μια Καθυστέρηση θερμού/ψυχρού πακέτου μπαταρίας, αναστέλλοντας τη φόρτιση έως ότου η μπαταρία έχει φθάσει σε κατάλληλη θερμοκρασία. Κατόπιν, ο φορτιστής αρχίζει αυτόματα τη φόρτιση του πακέτου. Αυτή η λειτουργία διασφαλίζει τη μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

ο μπαταρίας μη ανάβοντας λυχνία ή εμφανίζοντας ένα μοτίβο αναβοσβήσιματος που αντιστοιχεί σε μήνυμα αντικαταστήστε το πακέτο μπαταρίας. Το πακέτο μπαταριών θα φορτίζεται σε αυτή τη μικρότερη ταχύτητα σε όλον τον κύκλο φόρτισης και δεν θα επιστρέψει στη μέγιστη ταχύτητα φόρτισης ακόμα και αν η μπαταρία θερμανθεί.

Ηλεκτρονικό Σύστημα Προστασίας

Τα εργαλεία XR Li-Ion (λιθίου-iónτων) έχουν σχεδιαστεί με Ηλεκτρονικό Σύστημα Προστασίας το οποίο προστατεύει τη μπαταρία από υπερφόρτωση, υπερθέρμανση ή βλαβή εκφόρτιση.

Το εργαλείο θα απενεργοποιηθεί αυτόματα αν ενεργοποιηθεί το ηλεκτρονικό σύστημα προστασίας. Αν συμβεί αυτό, τοποθετήστε τη μπαταρία λιθίου-iónτων στο φορτιστή έως ότου φορτιστεί πλήρως.

Οδηγίες καθαρισμού του φορτιστή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
Αποσυνδέετε το φορτιστή από την πρίζα ρεύματος 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 οποιαδήποτε καθαριστικά διαλύματα.** Ποτέ **μη αφήσετε οποιοδήποτε υγρό να εισέλθει στο εργαλείο.** Ποτέ **μη βυθίσετε κανένα μέρος του εργαλείου σε υγρό.**

Μπαταρία

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας για κάθε τύπο μπαταρίας

Όταν παραγγέλνετε εφεδρικές μπαταρίες, φροντίστε να συμπεριλάβετε τον αριθμό καταλόγου και την τάση.

Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη όταν αφαιρείται από τη συσκευασία της. Προτού χρησιμοποιήσετε την μπαταρία και τον φορτιστή, διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες ασφαλείας. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις διαδικασίες φόρτισης που περιγράφονται.

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- **Μη φορτίσετε ή χρησιμοποιήσετε μπαταρία σε εκρηκτική ατμόσφαιρα, όπως με παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.** Η εισαγωγή ή αφαίρεση της μπαταρίας από το φορτιστή μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- **Ποτέ μην αναγκάσετε το πακέτο μπαταριών να εισέλθει με τη βία στο φορτιστή. Μην τροποποιήσετε το πακέτο μπαταριών με οποιοδήποτε τρόπο για να ταιριάζει με μη συμβατό φορτιστή, γιατί το πακέτο μπαταριών μπορεί να σπάσει προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό.**
 - Φορτίζετε τα πακέτα μπαταριών μόνο σε φορτιστές DEWALT.
 - **MHN** πισάιζετε ή βυθίζετε σε νερό ή άλλα υγρά.
 - **Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε το εργαλείο και το πακέτο μπαταριών σε θερμοκρασίες όπου η θερμοκρασία μπορεί να φθάσει ή να υπερβεί τους 40 °C (104 °F) (όπως έξω από καλυμμένα μέρη ή σε μεταλλικά κτίρια το καλοκαίρι).**
 - **Μην αποτεφρώσετε την μπαταρία ακόμη και εάν έχει υποστεί σοβαρή ζημιά ή έχει φθαρεί εντελώς.** Σε περίπτωση πυρκαγιάς, η μπαταρία μπορεί να εκραγεί. Κατά την καύση μπαταριών ιόντων λιθίου δημιουργούνται τοξικές αναθυμιάσεις και υλικά.
 - **Εάν το περιεχόμενο της μπαταρίας έρθει σε επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως την περιοχή με ήπιο σαπούνι και νερό.** Εάν το υγρό της μπαταρίας εισέλθει στα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό επί 15 λεπτά ή έως ότου σταματήσει ο ερεθισμός. Εάν η ιατρική βοήθεια είναι απαραίτητη, ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας αποτελείται από ένα μίγμα υγρών οργανικών υδρογονανθράκων και αλάτων λιθίου.
 - **Τα περιεχόμενα των κυψελών μιας ανοιχτής μπαταρίας μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.** Αναπνεύστε καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος εγκαυμάτων.** Το υγρό της μπαταρίας ενδέχεται να είναι εύφλεκτο εάν εκτεθεί σε σπινθήρα ή φλόγα.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην επιχειρήσετε να ανοίξετε το πακέτο μπαταριών για οποιοδήποτε λόγο.** Αν το περίβλημα του πακέτου μπαταριών είναι ραγισμένο ή έχει υποστεί ζημιά, μην εισάγετε το πακέτο στο φορτιστή. Μην συνθλίψετε, ρίξετε κάτω ή προεξενήσετε ζημιά στο πακέτο μπαταριών. Μην χρησιμοποιήσετε πακέτο μπαταριών ή φορτιστή που έχει δεχθεί ισχυρό χτύπημα, έχει πέσει, έχει πατηθεί από όχημα ή έχει υποστεί ζημιά με οποιοδήποτε τρόπο (π.χ τρυπηθεί με καρφή, χτυπηθεί με σφυρί, πατηθεί). Μπορεί να προκληθεί ελαφρά ή θανατηφόρος ηλεκτροπληξία. Τα πακέτα μπαταριών που έχουν υποστεί ζημιά θα πρέπει να παραδίδονται στο κέντρο σέρβις για ανακύκλωση.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος πυρκαγιάς. Μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε το πακέτο μπαταρίας με τρόπο ώστε μεταλλικά αντικείμενα να μπορούν να έρθουν σε επαφή με εκτεθειμένους ακροδέκτες μπαταρίας.** Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε το πακέτο μπαταρίας μέσα σε ποδιές, τσέπες, εργαλειοθήκες,

κουτιά μεταφοράς προϊόντων, συρτάρια κλπ. μαζί με μη στερεωμένα καρφιά, βίδες, κλειδιά κλπ.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν δεν χρησιμοποιείται το εργαλείο, τοποθετείτε το με την πλευρά του σε σταθερή επιφάνεια, όπου δεν θα αποτελέσει κίνδυνο λόγω παραπατήματος ή πτώσης. 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 ενδοχόμενως να γίνει αιτία πυρκαγιάς αν οι πόλοι της μπαταρίας έρθουν κατά λάθος σε επαφή με αγώγιμα υλικά. Κατά την μεταφορά μπαταριών να βεβαιώνεστε 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.

Οι μπαταρίες DEWALT συμμορφώνονται με όλους τους εφαρμοσίμους 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 μεταφοράς 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 λιθίου-ιόντων 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 μεταφορά πακέτου μπαταρίας DEWALT δεν θα επιπίπτει στην ταξινόμηση ενός πλήρως ελεγχόμενου Επικίνδυνου υλικού Κλάσης 9. Γενικά, μόνο μεταφορές που περιέχουν μπαταρία λιθίου-ιόντων με ονομαστική τιμή ενέργειας μεγαλύτερη από 100 βατώρες (Wh) θα απαιτεί να γίνονται ως πλήρως ελεγχόμενα φορτία Κλάσης 9. Σε όλες τις μπαταρίες λιθίου-ιόντων, η ονομαστική τους τιμή σε βατώρες επισημαίνεται πάνω στη συσκευασία. Επιπλέον, λόγω κανονιστικών περιπλοκών, η DEWALT δεν συνιστά τη μεταφορά δί' αέρος ξεχωριστών πακέτων μπαταριών λιθίου-ιόντων, ανεξάρτητα από την ονομαστική τιμή βατωρών. Οι μεταφορές εργαλείων που περιέχουν μπαταρίες (συνδυσασμένα κλπ) μπορούν να γίνουν δί' αέρος ως εξαίρεση αν η ονομαστική τιμή σε βατώρες του πακέτου μπαταρίας δεν είναι μεγαλύτερη από 100 Wh.

Ανεξάρτητα από το αν μια αποστολή θεωρείται εξαίρετη 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 συναγόμνη. Αποτελεί ευθύνη του αγοραστή να βεβαιωθεί ότι οι δραστηριότητες του συμμορφώνονται με τους εφαρμοστέους κανονισμούς.

Συστάσεις για την αποθήκευση

1. Το καλύτερο μέρος αποθήκευσης είναι ένα δροσερό και στεγνό μέρος, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και την υπερβολική ζέση ή κρύο. Για βέλτιστη απόδοση και διάρκεια ζωής, αποθηκεύετε τις μπαταρίες σε θερμοκρασία δωματίου όταν δεν τις χρησιμοποιείτε.
2. Για μεγάλο χρόνο φύλαξης, 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 αποθηκεύονται τελείως εκφορτισμένα. Το πακέτο μπαταριών θα χρειαστεί να επαναφορτιστεί πριν τη χρήση.

Ετικέτες στο φορτιστή και την μπαταρία

Επιπλέον των εικονογραμμάτων που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο αυτό, οι ετικέτες πάνω στο φορτιστή και στο πακέτο μπαταριών μπορεί να δείχνουν τα εξής εικονογράμματα:



Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.



Ανατρέξτε στα **Τεχνικά δεδομένα** για το χρόνο φόρτισης.



Μην αγγίζετε με αγώγιμα αντικείμενα.



Μη φορτίζετε κατεστραμμένες μπαταρίες.



Να μην εκτίθεται σε νερό.



Φροντίστε για την άμεση αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικών καλωδίων.



Η φόρτιση να γίνεται μόνο σε θερμοκρασία από 4 °C έως 40 °C.



Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο.



Απορρίψτε την μπαταρία με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.

LI-ION



Φορτίζετε τα πακέτα μπαταριών DEWALT μόνο με τους προβλεπόμενους φορτιστές DEWALT. Η φόρτιση πακέτων μπαταριών άλλων από τις προβλεπόμενες μπαταρίες DEWALT με χρήση φορτιστή DEWALT μπορεί να προκαλέσει έκρηξη τους ή άλλες επικίνδυνες καταστάσεις.



Μην πετάτε το πακέτο μπαταριών σε φωτιά.

Τύπος μπαταριών

Το DCM587 λειτουργεί με πακέτο μπαταριών των 36 V.

Αυτά τα πακέτα μπαταριών μπορούν να χρησιμοποιηθούν: DCB496, DCB497. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα **Τεχνικά δεδομένα**.

Περιεχόμενα συσκευασίας

Στη συσκευασία περιέχεται:

- 1 Συγκρότημα με περίβλημα μοτέρ, εξοπλισμό ανάρτησης στην πλάτη, σωλήνα και χειριστήριο joystick
- 1 Κάτω σωλήνα
- 1 Εύκαμπτο σωλήνα
- 1 Σφικτήρα σωλήνα
- 1 Σφικτήρα σωλήνα με κλιπ καλωδίου
- 1 Κλειδί Άλεν
- 1 Εγχειρίδιο οδηγιών
- Ελέγξτε για τυχόν ζημιές στο εργαλείο, στα τμήματα ή τα παρελκόμενα, οι οποίες μπορεί να συνέβησαν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς.
- Πριν από τη χρήση, αφιερώστε χρόνο για να διαβάσετε προσεκτικά και να κατανοήσετε το παρόν εγχειρίδιο.

Ενδείξεις επάνω στο εργαλείο

Επάνω στο εργαλείο εμφανίζονται τα παρακάτω εικονογράμματα:



Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.



Φοράτε προστατευτικά για τα αυτιά.



Φοράτε προστατευτικά για τα μάτια.



Μην εκθέτετε το εργαλείο σε βροχή ή υψηλή υγρασία και μην το αφήνετε σε εξωτερικούς χώρους υπό βροχή.



Απενεργοποιήστε το εργαλείο. Αφαιρείτε την μπαταρία πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε συντήρησης στο εργαλείο.



Κρατάτε ανθρώπους και ζώα σε απόσταση τουλάχιστον 6 m από την περιοχή εργασίας.



Κρατάτε τους παρευρισκόμενους σε απόσταση.



Οδηγία 2000/14/ΕΚ περί Εγγυημένης ακουστικής ισχύος.

Θεή Κωδικου Ημερομηνίας (Εικ. Q)

Ο κωδικός ημερομηνίας **29**, ο οποίος περιλαμβάνει επίσης το έτος κατασκευής, είναι τυπωμένος επάνω στο περίβλημα.

Παράδειγμα:

2016 XX XX

Έτος κατασκευής

Περιγραφή (εικ. Α)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τροποποιήσετε ποτέ το ηλεκτρικό εργαλείο ή οποιοδήποτε τμήμα του. Μπορεί να προκληθεί βλάβη ή προσωπικός τραυματισμός.

- 1 Χειριστήριο
- 2 Σκανδάλη ρύθμισης ταχύτητας
- 3 Κουμπί ασφάλισης ταχύτητας
- 4 Διακόπτης επιλογής μπαταρίας
- 5 Κάτω σωλήνας
- 6 Σωλήνας χειριστηρίου Joystick
- 7 Εύκαμπτος σωλήνας
- 8 Γωνιακός σωλήνας
- 9 Σφικτήρας σωλήνα
- 10 Σφικτήρας σωλήνα με κλιπ καλωδίου
- 11 Καλώδιο
- 12 Ιμάντες ώμων (2)
- 13 Ιμάντες ρύθμισης (2)
- 14 Πλάκα πλάτης
- 15 Λαβή φυστήρα
- 16 Πόρπη
- 17 Θύρες μπαταρίας (2)
- 18 Κουμπιά απελευθέρωσης μπαταρίας (2)
- 19 Μπαταρία
- 20 Κλειδί Άλεν

Προοριζόμενη Χρηση

Ο φυστήρας σας έχει σχεδιαστεί για επαγγελματικές εφαρμογές καθαρισμού και φυσήματος.

Να **ΜΗ** χρησιμοποιείται σε συνθήκες υγρασίας ή όταν υπάρχουν εύφλεκτα υγρά ή αέρια.

ΜΗΝ αφήνετε τα παιδιά να έρχονται σε επαφή με το εργαλείο. Απαιτείται επίβλεψη όταν το εργαλείο αυτό χρησιμοποιείται από μη έμπειρους χειριστές.

- Το προϊόν αυτό δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (περιλαμβανομένων παιδιών) που έχουν μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες, ή έλλειψη εμπειρίας και/ή γνώσης και 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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο σοβαρού προσωπικού τραυματισμού, απενεργοποιείτε το εργαλείο και αποσυνδέετε την μπαταρία πριν από την πραγματοποίηση τυχόν ρυθμίσεων ή την τοποθέτηση/αφαίρεση

προσαρτημάτων ή παρελκόμενων. Η τυχαία εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο σετ μπαταριών και φορτιστές της DEWALT.

Εισαγωγή και αφαίρεση του πακέτου μπαταριών από το εργαλείο (εικ. C–E)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τα καλύτερα αποτελέσματα, να βεβαιώνετε ότι το πακέτο μπαταριών **19** είναι πλήρως φορτισμένο.

Aküyü Aletin Takma

1. Bataryayı **19** aletin içindeki raylara hizalayın (Şekil C).
2. Batarya tam olarak yerine oturana kadar aleti sürgüyle kaydırın ve kilit tırnağının yerine yerleşme sesini duyduğunuzdan emin olun.

Aküyü Aletten Çıkarma

1. Serbest bırakma düğmesine **18** basın ve bataryayı sıkıca çekerek aletin tutma kolundan çıkarın (Şekil D).
2. Εισάγετε το πακέτο μπαταριών μέσα στο φορτιστή όπως περιγράφεται στο τμήμα περί φορτιστή του παρόντος εγχειριδίου.

Πακέτα μπαταριών με δεικτή φορτίου (Εικ. Ε)

Ορισμένα πακέτα μπαταριών DEWALT περιλαμβάνουν ένα δεικτή φορτίου. Αυτός αποτελείται από τρεις πράσινες λυχνίες LED που υποδηλώνουν το επίπεδο του φορτίου που απομένει στο πακέτο μπαταριών.

Για να ενεργοποιήσετε το δεικτή φορτίου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **21** του δεικτή φορτίου. Θα ανάψει ένας συνδυασμός των τριών πράσινων λυχνιών LED που είναι ενδεικτικός του επιπέδου του φορτίου που απομένει. Όταν το επίπεδο του φορτίου στη μπαταρία είναι κάτω από το χρησιμοποιήσιμο όριο, ο δεικτης φορτίου δεν θα ανάψει και η μπαταρία θα χρειαστεί να επαναφορτιστεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο δεικτης φορτίου αποτελεί μόνο μια ένδειξη του φορτίου που έχει απομένει 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.

Αφαίρεση του φυσητήρα από το κουτί (Εικ. Α)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το συγκρότημα φυσητήρα και χειριστηρίου joystick είναι συνδεδεμένο κατά την αποστολή. Αν προσπαθήσετε να τραβήξετε έξω από το κουτί τη μία πλευρά χωρίς την άλλη μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο **11**.

1. Πιάστε τη λαβή **15** του φυσητήρα και το χειριστήριο **1** και αφαιρέστε τα ταυτόχρονα.
2. Κόψτε το πλαστικό δεματικό που συγκρατεί το χειριστήριο joystick στο φυσητήρα.
3. Αφαιρέστε τα υπόλοιπα εξαρτήματα και εγκαταστήστε τα σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

Συναρμολόγηση (Εικ. Α, F –M)



ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης επιλογής μπαταρίας είναι στην κεντρική «OFF» (απενεργοποιημένη) θέση για να αποτραπεί ενεργοποίηση του φυσητήρα και ότι η μπαταρία έχει αφαιρεθεί, πριν συνδέσετε ή αφαιρέσετε τους σωλήνες. Οι σωλήνες αναρρόφησης πρέπει να εγκατασταθούν πλήρως πριν από τη χρήση.

Συναρμολόγηση σωλήνων

Σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα στο γωνιακό σωλήνα (Εικ. Α, F, G)

1. Αφαιρέστε το σφιγκτήρα σωλήνα με το κλιπ καλωδίου **10** από τον εύκαμπο σωλήνα **7**. Σημειώστε τον προσανατολισμό του σφιγκτήρα, για σωστή επανατοποθέτηση.
2. Περάστε τον εύκαμπο σωλήνα πάνω στο γωνιακό σωλήνα **8** όπως φαίνεται στην εικόνα F.
3. Κρατώντας το σφιγκτήρα στον ίδιο προσανατολισμό που είχε πριν τον αφαιρέσετε από τον εύκαμπο σωλήνα, τραβήξτε για να ανοίξει ο σφιγκτήρας με το κλιπ καλωδίου και περάστε τον γύρω από τον εύκαμπο σωλήνα εκεί όπου συνδέεται στο γωνιακό σωλήνα, όπως φαίνεται στην εικόνα G.
4. Περάστε το μπουλόνι **22** του σφιγκτήρα μέσα από το σφιγκτήρα. Βιδώστε με το χέρι το εξαγωνικό παξιμάδι **23** στο μπουλόνι του σφιγκτήρα.
5. Χρησιμοποιώντας το κλειδί Άλεν **20**, σφίξτε τον κοχλία, έως ότου ο σφιγκτήρας συγκρατεί σταθερά τον εύκαμπο σωλήνα στο κολάρο και στο σωλήνα του χειριστηρίου joystick. **ΜΗ ΣΦΙΞΕΤΕ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ.** Η υπερβολική σύσφιξη του σφιγκτήρα θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο και θα περιορίσει την κίνηση του σωλήνα χειριστηρίου joystick **6**.

Σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα στο σωλήνα χειριστηρίου joystick (Εικ. Α, G, H)

1. Εισάγετε το κολάρο σωλήνα **24** στο άκρο του σωλήνα χειριστηρίου joystick **6** στο ένα άκρο του εύκαμπτου σωλήνα **7** όπως φαίνεται στην εικόνα H.
2. Τραβήξτε για να ανοίξει ο σφιγκτήρας σωλήνα **9** και περάστε τον γύρω από τον εύκαμπο σωλήνα εκεί όπου επικαλύπτει το κολάρο σωλήνα.
3. Περάστε το μπουλόνι **22** του σφιγκτήρα μέσα από το σφιγκτήρα. Βιδώστε με το χέρι το εξαγωνικό παξιμάδι **23** στο μπουλόνι του σφιγκτήρα.
4. Χρησιμοποιώντας το κλειδί Άλεν **20**, σφίξτε τον κοχλία, έως ότου ο σφιγκτήρας συγκρατεί σταθερά τον εύκαμπο σωλήνα στο κολάρο και στο σωλήνα του χειριστηρίου joystick. **ΜΗ ΣΦΙΞΕΤΕ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ.** Η υπερβολική σύσφιξη του σφιγκτήρα θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο.

Σύνδεση του κάτω σωλήνα (Εικ. I)

1. Ευθυγραμμίστε τα κανάλια **25** του κάτω σωλήνα **5** με τις προεξοχές **26** στο σωλήνα χειριστηρίου joystick **6** όπως φαίνεται στην εικόνα I.

2. Σπρώξτε τον κάτω σωλήνα **5** πάνω στο σωλήνα χειριστηρίου Joystick **6**.
3. Στρίψτε με σταθερή δύναμη τον κάτω σωλήνα για να ασφαλίσετε την προεσοχή πλήρως μέσα σε μία από τις δύο εσοχές του κάτω σωλήνα. Οι δύο εσοχές σας επιτρέπουν να ρυθμίσετε το σωλήνα σε μεγαλύτερο ή μικρότερο μήκος, ανάλογα με το μήκος που επιθυμείτε. Βεβαιωθείτε ότι ο κάτω σωλήνας έχει συνδεθεί με ασφάλεια.

Ρύθμιση του συστήματος ιμάντων (Εικ. Α, J–K)

1. Περάστε τους ιμάντες ώμου **12** πάνω από τους ώμους σας.
2. Τραβήξτε τους ιμάντες ρύθμισης **13** προς τα κάτω, έως ότου η πλάκα πλάτης **14** έχει εφαρμόσει καλά στην πλάτη σας (εικόνα J).
3. Κουμπώστε την πόρπη **16** και ρυθμίστε έτσι ώστε να εφαρμόζει κατά πλάτος του στήθους σας, όπως φαίνεται στην εικόνα K.

Ρύθμιση του χειριστηρίου joystick (Εικ. L – M)

1. Μετακινήστε το χειριστήριο **1** προς τα πάνω και κάτω στο σωλήνα έως ότου βρίσκεται σε θέση που επιτρέπει την άνετη χρήση, όπως φαίνεται στην εικόνα L.
2. Σφίξτε το παξιμάδι τύπου πεταλούδας **27** έως ότου το χειριστήριο joystick συγκρατείται σταθερά στη θέση του. Μη σφίξτε υπερβολικά. Η υπερβολική σύσφιξη του χειριστηρίου joystick θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο.
3. Στερεώστε το καλώδιο **11** μέσα στο κλιπ καλωδίου **28** το οποίο βρίσκεται πάνω στο σφικτήρα σωλήνα με κλιπ καλωδίου **10**, όπως φαίνεται στην Εικόνα M.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Οδηγίες χρήσης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να τηρείτε πάντοτε τις οδηγίες ασφαλείας και τις ισχύουσες ρυθμίσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο σοβαρού προσωπικού τραυματισμού, απενεργοποιείτε το εργαλείο και αποσυνδέετε την μπαταρία πριν από την πραγματοποίηση τυχόν ρυθμίσεων ή την τοποθέτηση/αφαίρεση προσαρτημάτων ή παρελκόμενων. Η τυχαία εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Ο φορτιστής και το πακέτο μπαταριών δεν επιδέχονται σέρβις.

Κατάλληλη θέση χεριών (εικ. Α, Ο)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού, να χρησιμοποιείτε **ΠΑΝΤΟΤΕ** την κατάλληλη θέση των χεριών, όπως φαίνεται.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού, **ΠΑΝΤΟΤΕ** να κρατάτε καλά το εργαλείο για να είστε προετοιμασμένοι σε περίπτωση ξαφνικής αντίδρασης.

Αναρτήστε το σύστημα ιμάντων του φυσητήρα στους ώμους σας και προσδέστε το όπως περιγράφεται στο τμήμα **Ρύθμιση του συστήματος ιμάντων**. Κατόπιν, τοποθετήστε ένα χέρι πάνω στο joystick **1** για το χειρισμό.

Ενεργοποίηση (Εικ. Α, Ν)



ΠΡΟΣΟΧΗ: **Μην κατευθύνετε την έξοδο της μονάδας προς τον εαυτό σας ή παρευρισκόμενους.**



ΠΡΟΣΟΧΗ: *Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας. Φοράτε μάσκα με φίλτρο αν κατά την εργασία παράγεται σκόνη. Συνιστάται η χρήση γαντιών, μακριών παντελονιών και προστατευτικών υποδημάτων. Κρατάτε τα μακριά μαλλιά και τα χαλαρά ρούχα μακριά από ανοίγματα και κινούμενα μέρη.*

1. Πατήστε το κουμπί επιλογής μπαταρίας **4** στα αριστερά ή στα δεξιά. Η πλευρά με τη σήμανση «!» ενεργοποιεί την πάνω θύρα μπαταρίας. Η πλευρά με τη σήμανση «!» ενεργοποιεί την κάτω θύρα μπαταρίας. Η κεντρική θέση «Ο» απενεργοποιεί την τροφοδοσία και από τις δύο θύρες μπαταρίας. (εικόνα Ν)
2. Πατήστε τη σκανδάλη ρύθμισης ταχύτητας **2**.
3. Ελευθερώστε τη σκανδάλη για να απενεργοποιηστεί το φυσητήρα.

Χρήση (Εικ. Α, Ο)

Κρατήστε το χειριστήριο joystick **1** με το ένα χέρι όπως φαίνεται στην εικόνα Ο και καθαρίστε από τη μία πλευρά ως την άλλη και αντίστροφα με τον κάτω σωλήνα **5** σε απόσταση αρκετών ιντσών πάνω από τη σκληρή επιφάνεια. Προχωράτε αργά διατηρώντας το σωρό των συσσωρευμένων υπολειμμάτων μπροστά σας.

Ασφάλιση ταχύτητας (Εικ. Ρ)

Ο φυσητήρας διαθέτει σύστημα ασφάλισης ταχύτητας για συνεχή χρήση χωρίς να χρειάζεται να κρατάτε συνεχώς τη σκανδάλη.

1. Πιέστε τη σκανδάλη ρύθμισης ταχύτητας **2** έως ότου ο φυσητήρας λειτουργεί με την επιθυμητή ταχύτητα.
2. Πατήστε το κουμπί ασφάλισης ταχύτητας **3** και αφήστε τη σκανδάλη, όπως φαίνεται στην εικόνα Ρ. Ο φυσητήρας θα διατηρήσει το ρυθμισμένο επίπεδο απόδοσης.
3. Για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα, πατήστε το κουμπί ασφάλισης ταχύτητας. Τώρα η μονάδα ελέγχεται από τη σκανδάλη ρύθμισης ταχύτητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ο φυσητήρας είναι σε κατάσταση κλειδώματος ασφάλισης, η σκανδάλη μπορεί να πατηθεί περισσότερο για μεγαλύτερη ισχύ όταν χρειάζεται. Αφού ελευθερωθεί η σκανδάλη, ο φυσητήρας θα επιστρέψει στην προηγούμενη ταχύτητα στην οποία είχε ρυθμιστεί η ασφάλιση ταχύτητας.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το ηλεκτρικό εργαλείο της DEWALT σχεδιάστηκε για να λειτουργεί επί μεγάλο χρονικό διάστημα με ελάχιστη συντήρηση. Η συνεχής ικανοποιητική λειτουργία εξαρτάται από τη σωστή φροντίδα του εργαλείου και τον τακτικό καθαρισμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο σοβαρού προσωπικού τραυματισμού, απενεργοποιείτε το εργαλείο και αποσυνδέετε την μπαταρία πριν από την πραγματοποίηση τυχόν ρυθμίσεων ή την τοποθέτηση/αφαίρεση

προσαρτημάτων ή παρελκόμενων. Η τυχαία εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.



Λίπανση

Το ηλεκτρικό σας εργαλείο δεν απαιτεί επιπλέον λίπανση.



Καθαρισμός



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την αφαίρεση ρύπων και σκόνης, χρησιμοποιήστε ξηρό αέρα κάθε φορά που διαπιστώνετε συγκέντρωση σκόνης εντός και γύρω από τις θυρίδες αερισμού. Όταν εκτελείτε αυτή τη διαδικασία, να φοράτε εγκεκριμένο προστατευτικό για τα μάτια και εγκεκριμένη μάσκα για τη σκόνη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε ποτέ διαλύτες ή άλλες ισχυρές χημικές ουσίες για τον καθαρισμό των μη μεταλλικών τμημάτων του εργαλείου. Αυτές οι χημικές ουσίες μπορούν να υποβαθμίσουν την ποιότητα των υλικών που χρησιμοποιούνται σε αυτά τα τμήματα. Χρησιμοποιείτε ένα πανί που έχει εμποτιστεί μόνο σε νερό και ήπιο σαπούνι. Μην επιτρέψετε ποτέ την εισροή τυχόν υγρών στο εσωτερικό του εργαλείου. Μη βυθίσετε ποτέ οποιοδήποτε τμήμα του εργαλείου σε υγρό.

Προαιρετικά παρελκόμενα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Επειδή με το προϊόν αυτό δεν έχουν δοκιμαστεί άλλα παρελκόμενα εκτός από αυτά που διατίθενται από την DeWALT, η χρήση τυχόν τέτοιων παρελκόμενων με το εργαλείο αυτό μπορεί να είναι επικίνδυνη. Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο παρελκόμενα που συνιστώνται από την DeWALT.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα κατάλληλα παρελκόμενα, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο με τον οποίο συνεργάζεστε.

Για την προστασία του περιβάλλοντος



Χωριστή συλλογή. Τα προϊόντα και οι μπαταρίες που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα.

Τα προϊόντα και οι μπαταρίες περιέχουν υλικά που μπορούν να ανακτηθούν ή να ανακυκλωθούν ώστε να μειωθούν οι ανάγκες για πρώτες ύλες. Παρακαλούμε να ανακυκλώνετε τα ηλεκτρικά προϊόντα και τις μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στον ιστότοπο www.2helpU.com.

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία

Η μπαταρία μεγάλης διάρκειας λειτουργίας πρέπει να επαναφορτίζεται, όταν αδυνατεί πλέον να παράγει επαρκή ισχύ για εργασίες, οι οποίες πραγματοποιούνταν εύκολα στο παρελθόν. Στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής της, απορρίψτε της με τρόπο που σέβεται το περιβάλλον:

- Εξαντλήστε τη μπαταρία λειτουργώντας το εργαλείο, κατόπιν αφαιρέστε την από το εργαλείο.

- Οι κυψέλες μπαταριών λιθίου-ιόντων είναι ανακυκλώσιμες. Παραδίδετε τις στο κατάστημα αγοράς ή σε τοπικό σταθμό ανακύκλωσης. Τα συλλεγόμενα πακέτα μπαταριών θα ανακυκλώνονται ή θα απορρίπτονται με σωστό τρόπο.

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 Klingner Str. 11 65510 Idstein	Tel: 06126-21-0 Fax: 06126-21-2770	www.dewalt.de infodwge@sbdinc.com
Ελλάς	DeWALT (Ελλάς) A.E. ΕΔΠΑ-ΓΡΑΦΕΙΑ - Στραβόνας 7 & Α. Βουλιαγμένης, Πλωράδα 166 74, Αθήνα SERVICE : Ημέρος, Τόπος 2 (Χάνι Αδών) – 193 00 Ασπρόπυργος	Τηλ: 00302108981616 Φαξ: 00302108983570	www.dewalt.gr Greece.Service@sbdinc.com
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 S, allée des Hêtres BP 60105, 69579 Limonest Cedex	Tel: 04 72 20 39 20 Fax: 04 72 20 39 00	www.dewalt.fr scufi@sbdinc.com
Schweiz Suisse Svizzera	DeWALT In der Luberzen 42 8902 Urdorf	Tel: 044 - 755 60 70 Fax: 044 - 730 70 67	www.dewalt.ch service@rofaag.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 BVPostbus 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.postventa@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	KALE Hırdavat ve Makina A.Ş. Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edimekapı / Eyüp / İSTANBUL 34050 TÜRKİYE	Tel: 0212 533 52 55 Faks: 0212 533 10 05	www.dewalt.com.tr
United Kingdom	DeWALT, 210 Bath Road; Slough, Berks SL1 3YD	Tel: 01753-567055 Fax: 01753-572112	www.dewalt.co.uk emeaservice@sbdinc.com
Australia	DeWALT 810 Whitehorse Road Box Hill VIC 3103 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 Service.MEA@sbdinc.com