

**DEWALT®**

**XR LI-ION**

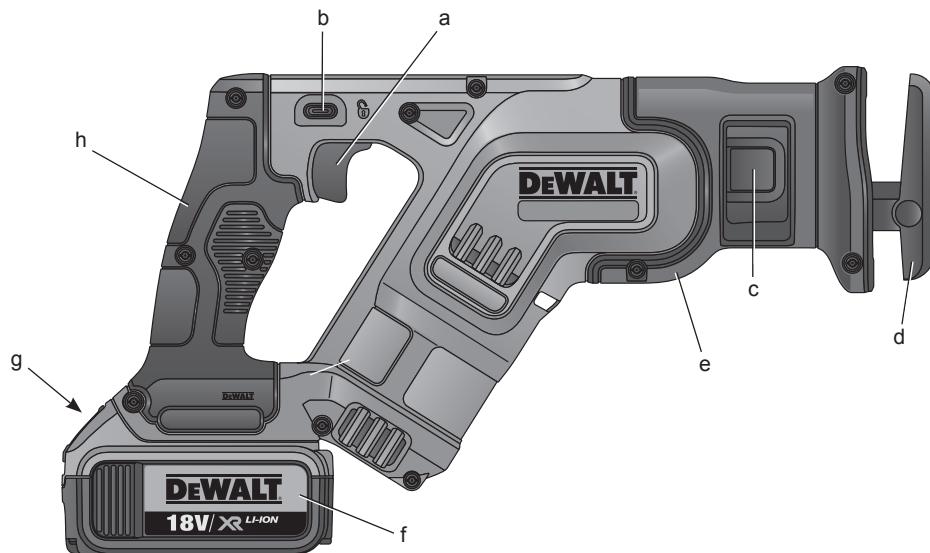
372002-44 EST

**DCS387**

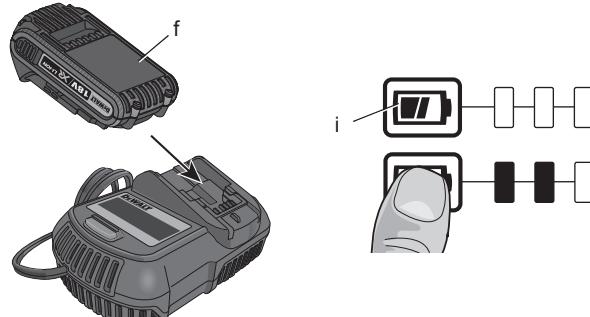
---

Eesti keel	(Originaaljuhend)	6
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	17

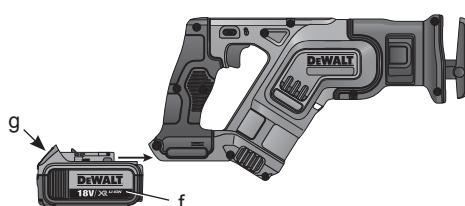
Joonis / Рисунок 1



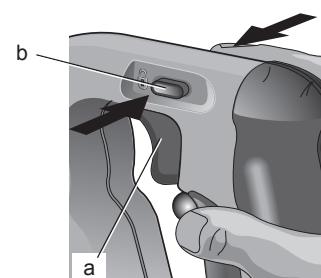
Joonis / Рисунок 2



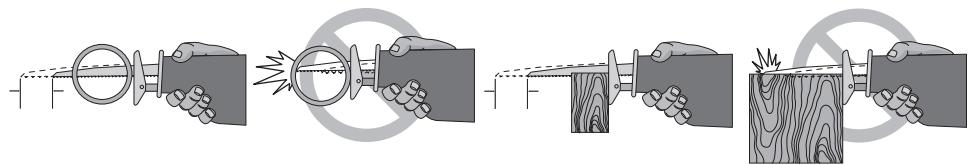
Joonis / Рисунок 3



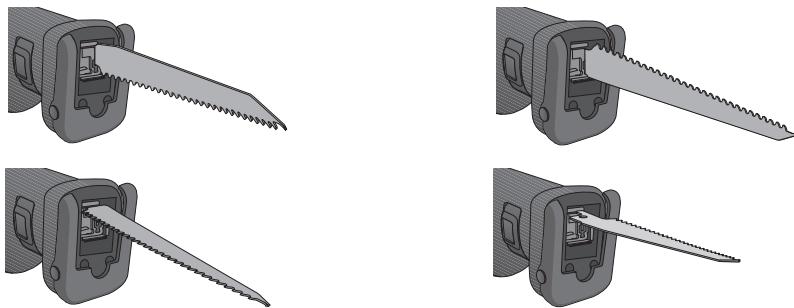
Joonis / Рисунок 4



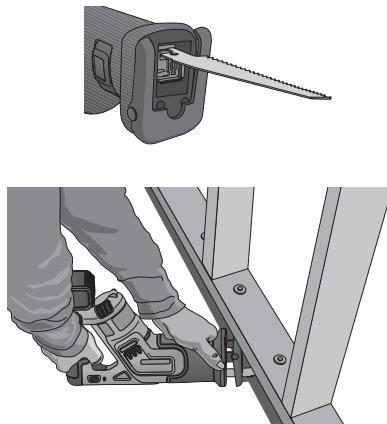
Joonis / Рисунок 5



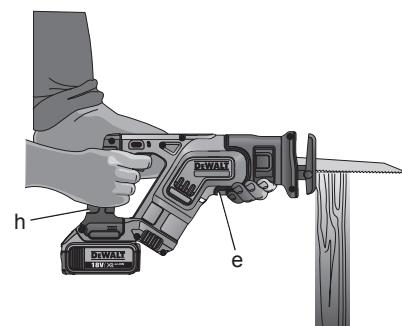
Joonis / Рисунок 6



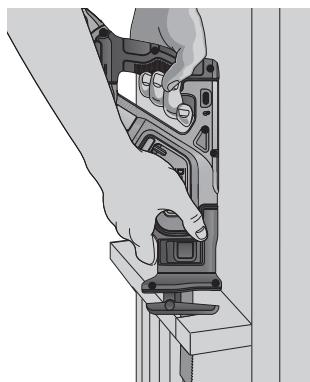
Joonis / Рисунок 7



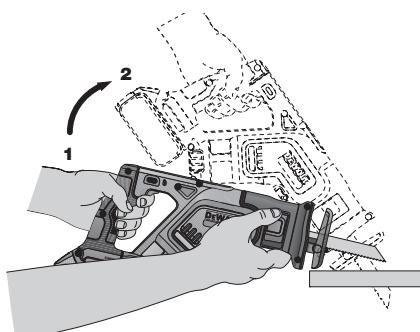
Joonis / Рисунок 8



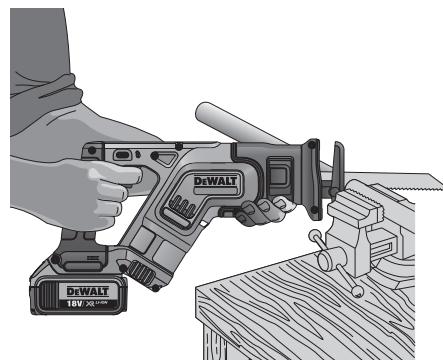
Joonis / Рисунок 9



Joonis / Рисунок 10



Joonis / Рисунок 11



# JUHTMETA VÕNKSaed

## DCS387

### Õnnitleme!

Olete valinud DeWALTi tööriista. Aastatepikkused kogemused, põhjalik tootearendus ja innovatsioon teevad DeWALTist ühe usaldusväärsema partneri professionaalsetele elektritööriistade kasutajatele.

### Tehnilised andmed

DCS387			
Pinge	$V_{DC}$	18	
Tüüp		1	
Patareitüüp		Li-Ion	
Max väljundvõimsus	W	610	
Koormuseta kiirus	min <sup>-1</sup>	0-2900	
Käigu pikkus	mm	28,6	
Kaal (patareideta)	kg	2,27	
$L_{PA}$ (helirõhk)	dB(A)	87	
$K_{PA}$ (helirõhu määramatus)	dB(A)	3	
$L_{WA}$ (helivõimsus)	dB(A)	98	
$K_{WA}$ (helivõimsuse määramatus)	dB(A)	3	

Vibratsiooni koguväärtused (kolmeteljelise vektori summa) mõdetud vastavalt EN 60745:

Vibratsioonitugevus $a_h$			
Lauda lõigates			
$a_{h,B} =$	m/s <sup>2</sup>	23,0	
Määramatus K =	m/s <sup>2</sup>	3,6	
Vibratsioonitugevus $a_h$			
Puittala lõigates			
$a_{h,WB} =$	m/s <sup>2</sup>	21,0	
Määramatus K =	m/s <sup>2</sup>	3,1	

Teabelehel toodud vibratsioonitase on mõdetud vastavalt standardis EN 60745 toodud standardtestile ja seda võib kasutada tööriistade võrdlemiseks. Seda võib kasutada mõju esmasel hindamisel.



**HOIATUS:** Avaldatud vibratsioonitugevus puudutab tööriista põhirakendusi. Kui aga tööriista kasutatakse muul viisil, erinevate lisatarvikutega või kui seda on halvasti hooldatud, võib vibratsioonitugevus erineda. Sellisel

juhul võib vibratsiooni mõju kogu tööaja kestel olla märkimisväärselt tugevam.

Vibratsiooni mõju hindamisel tuleb arvesse võtta ka seda aega, mil töörist on välja lülitud või töötab vabajooksul ning tööd ei tee. See võib märkimisväärselt vähendada vibratsiooni kogu tööaja kestel.

Määrase kindlaks lisahutusmeetmed kasutaja kaitsmiseks vibratsiooni mõjude eest – tööriistade ja tarvikute hooldamine, käte hoidmine soojas ja tööprotsesside korraldus.

Akupatarei	DCB180	DCB181	DCB182
Patarei tüüp	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Pinge	$V_{DC}$	18	18
Võimsus	A <sub>h</sub>	3,0	1,5
Mass	kg	0,64	0,35

Akupatarei	DCB183	DCB184	DCB185
Patarei tüüp	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Pinge	$V_{DC}$	18	18
Võimsus	A <sub>h</sub>	2,0	5,0
Mass	kg	0,40	0,62

Laadija	DCB105		
Võrgupinge	$V_{AC}$		
Patareitüüp	Li-Ion		
Umbkaudne	min	25	30
akupatarei		(1,3 Ah)	(1,5 Ah)
laadimisaeg		55	70
		(3,0 Ah)	(4,0 Ah)
Mass	kg	0,49	

Kaitsmed:			
Euroopa	230 V tööriistad		
	10 amprit, vooluvõrk		
Suurbritannia			
ja Iirimaa	230 V tööriistad		
	3 amprit, pistikus		

## Definitsioonid: Ohutusjuhised

Allpool toodud määratlused kirjeldavad iga märksõna olulisuse astet. Palun lugege juhendit ja pöörake tähelepanu nendele sümbolitele.



**OHT:** Tähistab eelseisvat ohtlikku olukorda, mis võimalikult võib lõppeda surma või raske kehavigastusega.



**HOIATUS:** Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mis mittevältimisel võib lõppeda surma või raske kehavigastusega.



**ETTEVAATUST:** Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mis mittevältimisel võib lõppeda kergete või mõõdukate kehavigastustega.

**PANGE TÄHELE:** Viitab tegevusele, mis ei too kaasa kehavigastust, kuid mis mittevältimisel võib põhjustada varalist kahju.



Tähistab elektrilöögiohu.



Tähistab tuleohtu.

## EÜ vastavusdeklaratsioon

### MASINADIREKTIIV



VÖNKSAAG  
DCS387

DeWALT kinnitab, et jaotises **Tehnilised andmed** Kirjeldatud tooted vastavad:  
2006/42/EÜ, EN 60745-1, EN 60745-2-11

See toode vastab ka direktiividele 2014/30/EU ja 2011/65/EU. Lisateabe saamiseks kontakteeruge DeWALTiga aadressil või vaadake kasutusjuhendi lõpust.

Allkirjastaja vastutab tehniline faili koostamise eest ja on valmistanud deklaratsiooni DeWALT nimel.

Horst Grossmann  
Vice President Engineering  
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Saksamaa  
01.08.2014



**HOIATUS:** Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.

## Üldised hoiatused elektritööriistade kasutamise kohta



**HOIATUS!** Lugege läbi kõik hoiatused ja juhised. Kõigi juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

### HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES.

Hoiautustes kasutatud mõiste „elektritööriist“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

#### 1) TÖÖALA OHUTUS

- Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud. Korras! ära ja pimedad tööalad soodustavad önnestuste juhtumist.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või aurud.
- Hoidke lapsed ja kõrvalseisjad elektritööriista kasutamise ajal ohutus kauguses. Tähelepanu hajumisel võite kaotada kontrolli tööriista üle.

#### 2) ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriista pistikud peavad vastama pistikupesade. Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögiohu.
- Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmpidid. Elektrilöögi oht tõuseb, kui teie keha on maaga ühenduses.
- Ärge viige elektritööriisti vihma kätte või märgadesse tingimustesse. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Ärge vigastage toitekaablit. Ärge kunagi kasutage seadme toitekaablit selle kandmiseks, tömbamiseks või pistiku eemaldamiseks seinakontaktist. Kaitske kaablit kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis kaablid suurendavad elektrilöögiohu.

- e) Kui kasutate tööriista välitingimustes, kasutage kindlasti välitingimusteks ettenähtud pikenduskaablit. Välitingimustesse sobiva pikenduskaabli kasutamine vähendab elektrilöögiriski.
- f) Kui elektritööriista niisketes tingimustes kasutamine on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitset (RCD). Rikkevoolukaitse kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

### 3) ISIKLIK OHUTUS

- a) Säilitage valvsus, jälgige mida teete ja kasutage elektritööriista mõistlikult. Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võtke saada raskeid kehavigastusi.
- b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati nägemiskaitset. Isikukaitsevahendid nagu tolmu mask, mittelibisevad jalanoöd, kiiver ja kuulmiskaitse vähendavad öigetes tingimustes kasutades kehavigastusi.
- c) Vältige soovimatut käivitumist. Veenduge, et enne tööriista vooluvõrku ja/võiaku külge ühendamist on käivituslülit läbijalülitatud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on tööasendis, võib juhtuda önnetus.
- d) Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage köik reguleerimisvõtmmed ja matrividmed. Tööriista pöörleva osa külge jääetud mutri- või mõni muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- e) Ärge küünitage. Seiske kogu aeg kindlast ja hoidke tasakaalu. See tagab parema kontrolli tööriista üle ettearvamatutes situatsioonides.
- f) Kandke nõuetekohast riuetust. Ärge kandke lotendavaid röivaid ega ehteid. Hoidke juukseid, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest. Lotendavad röivad, ehetid ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade külge kinni.
- g) Kui seadmetega on kaasas tolmueraldusliidesed ja kogumisseadmed, veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutataavad. Äratõmbesüsteemi kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.

### 4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- a) Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista. Elektritööriist töötab

- paremini ja ohutumalt võimsuse sel, milleks see on ette nähtud.
- b) Ärge kasutage tööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada. Elektritööriista, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- c) Enne seadistuste tegemist, lisaseadmete vahetamist või tööriista hoiule asetamist eemaldage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku. Nende kaitsemeetmete rakendamine vähendab elektritööriista soovimatu käivitamise ohtu.
- d) Kui elektritööriista ei kasutata, hoidke seda lastele kättesaamatust kohas ning ärge laske elektritööriistaga või kasutusjuhendiga mittetutvunud isikutel seda elektritööriista käitada. Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.
- e) Elektritööriisti tuleb hooldada. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kui tööriist on kahjustunud, laske enne kasutust elektritööriist ära parandada. Mitmete põhjuste taga on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- f) Hoidke lõikekettad teravad ja puhtad. Õigesti hooldatud ja teravate servadega lõikeriistad kiiluvad väiksema töenäosusega kinni ning neid on lihtsam juhtida.
- g) Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid ja otsakuid jne vastavalt käesolevas juhendis toodule, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui ka tehtava töö iseloomu. Tööriista kasutamine mitteisotstarbeliselt võib põhjustada ohtliku olukorra.

### 5) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- a) Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat. Ühele akule sobiv laadija võib teise akku laadimisel põhjustada tuleohtu.
- b) Kasutage tööriisti ainult kindlaks määratud akudega. Teist tüüpipi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.
- c) Kui akku ei ole kasutusel, hoidke seda eemal metallsemetest, näiteks kirjaklambritest, münditest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja muudest väikestest metallsemetest, mis võivad klemmid lühistada. Aku klemmid lühistamine võib põhjustada põletusi ja tulekahju.
- d) Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku. Vältige sellega kokkupuutumist.

Juhusliku kokkupuute korral loputage see veega maha. Kui vedelik satub silma, pöörduge lisaks arsti poole. Akust eraldunud vedelik võib põhjustada ärritust ja pöletusi.

## 6) HOOLDAMINE

- a) Laske elektritööriista hooldada kvalifitseeritud remontijal, kes kasutab ainult identseid varuosi. See tagab tööriista ohutuse säilimise.

## Lisaohutushoiatused lõikesaagide kohta

- **Kui te teete tööd, mille käigus võib lõiketarvik puutuda kokku varjatud juhtmetega, hoidke elektritööriista ainult isoleeritud hoidepindadest.** Voolu all oleva juhtmea kokkuputumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosad ning võivad anda kasutajale elektrilöögi.
- **Kandke ALATI tolmu maski.** Tolmuosad võivad põhjustada hingamistakistust ja tuua kaasa kehavigastuse.
- **MITTE KUNAGI** ärge lülitage tööriista sisse, kui saeleht on detaili kinni jäänenud või puudutab materjali.
- **Hoidke käsi liikuvatest osadest eemal.** Ärge kunagi asetage oma käsi lõikeala lähedale.
- **Olge eriti ettevaatlik pea kohal saagimisel ning pöörake erilist tähelepanu pea kohal olevatele juhtmetele, mis ei pruugi olla nähtaval.** Hinnake juba ette okste ja prahi langemise teed.
- **Ärge kasutage seda tööriista pikemat aega.** Selle tööriista tööga kaasnev vibratsioon võib põhjustada sõrmedele, kätele ja käevartele püsivaid kahjustusi. Kandke kindaid, et tagada täiendav polsterdus, ning puhake sageli ja piirake igapäevast kasutusaega.

## SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE

- Mitte kunagi ärge püüdke pärast tööriista väljalülitamist peata da saelehte sõrmedega.
- Mitte kunagi ärge asetage lauale või tööpingile väljalülitamata tööriista. Pärast tööriista väljalülitamist liigub saeleht veel lühikest aega edasi.

## SAAGIMISEL

- Puidu saagimiseks möeldud saelehtede kasutamisel eemaldage enne töö algust detaililt kõik naelad ja muud metallemed.

- Võimalusel kasutage detaili kindlaks kinnitamiseks alati pitskrubisid ja kruustange.
- Ärge püüdke saagida väga väikesi detaile.
- Ärge kummarduge liiga kaugele ette. Veenduge alati, et te seisate kindlalt, eriti tellingutel ja redelitel.
- Hoidke saagi alati mõlema käega.
- Köverjooneelistel lõigete ja süvendite tegemiseks kasutage spetsiaalset saelehte.

## SAELEHE KONTROLLIMINE JA VAHETAMINE

- Kasutage ainult neid saelehti, mis vastavad kasutusjuhendis olevatele spetsifikatsioonidele.
- Kasutage ainult heas töökorras teravaid saelehti; pragunenud ja köverad saelehed tuleb uute vastu välja vahetada ja ära visata.
- Veenduge, et saeleht on kindlalt kinnitatud.

## Muud ohud

Ka asjakohaste ohutusnõuetega järgmisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Need on järgmised:

- Kuulmiskahjustused.
- Lendavates osakestest tekitatud kehavigastuste oht.
- Pöletushaaavade oht, mida tekitavad kätitamisel kuumenevad tarvikud.
- Pikemaajalisest kasutamisest tekitatud kehavigastusoht.

## Tähistused tööriistal

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid:



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kuulmiskaitset.



Kandke nägemiskaitset.

## KUUPÄEVAKOODI ASUKOHT

Kuupäevakood, mis sisaldb ka valmistamisaastat, on trükitud korpusele tööriista jaaku kinnituskoha juures.

Näiteks:

2014 XX XX

Tootmisaasta

## Olulised ohutusjuhised kõigi akulaadijate kohta

**HOIDKE NEED JUHISED ALLES:** Selles kasutusjuhendis on akulaadija DCB105 olulised ohutus- ja kasutusjuhised.

- Enne laadija kasutamist lugege läbi kõik juhiseid ja hoiatustähised laadijal, akul ja tootel, mida kasutatakse akuga.



**HOIATUS:** Elektrilöögi oht. Ärge laske mingitel vedelikel laadijasse pääseda. See võib põhjustada elektrilöögi.



**ETTEVAATUST:** Pöletuse oht. Vigastusriski vähendamiseks laadige vaid DeWALTi laetavaid akupatareisid. Teist tüüpi patareiid võivad ülekuumeneda ning plahvatada, põhjustades kehavigastusi ja vara kahjustusi.



**ETTEVAATUST:** Laste üle tuleb pidada järelevalvet, et nad ei mängiks seadmega.

**PANGE TÄHELE:** Teatud tingimustel, kui laadija on vooluvõrku ühendatud, võivad laadijasse sattunud võörkehad selle kontaktid lühistada. Elektrit juhtivad võörkehad, nagu näiteks, kuid mitte ainult, terasvill, foolium või igasugused kogunenud metallosad tuleb laadija pesast eemal hoida. Ühendage laadija alati vooluvõrgust lahti, kui selle pesas pole akut. Ühendage laadija lahti ka enne puhastamist.

- **ÄRGE** proovige akut laadide mõne muu laadijaga peale käesolevas juhendis toodute. Laadija ja aku on projekteeritud koos töötama.
- Need laadijad pole mõeldud muuks tarbeks kui DeWALTi laetavate patareide laadimiseks. Muu kasutuse tagajärjeks on tulekahju-, elektrilöögi oht või surmamine elektrilöögiga.
- Ärge hoidke vihma ega lume käes.
- Laadija vooluvõrgust eemaldamisel tõmmake pistikust, mitte juhtmest. See vähendab pistiku ja juhtme kahjustamise ohtu.
- Paigutage juhe nii, et sellele ei astuta peale, selle taha ei komistata ning seda ei kahjustata ega kulutata muul viisil.
- Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see pole just häädavajalik. Ebaõige pikendusjuhmete

kasutamine võib kaasa tuua tuleohu, elektrilöögi või surmava elektrilöögi.

- Kui kasutate laadijat õues, tagage alati kuiv asukoht ja kasutage väljas kasutamiseks mõeldud pikendusjuhet. Välitingimustesse sobiva pikenduskaabli kasutamine vähendab elektrilöögiriski.
- Ärge blokeerige laadija ventilatsiooniavasid. Ventilatsiooniavad asuvad laadija ülaosas ja külgedel. Paigutage laadija nii, et see on eemal kõigist soojalikatest.
- Ärge kasutage laadijat kahjustunud juhtme või pistikuga – laske need kohe välja vahetada.
- Ärge kasutage laadijat, kui see on saanud löögi teravalit esemelt, see on maha kukkunud või muul viisil kahjustada saanud. Viige see volitatud teeninduskeskusesse.
- Ärge võtke laadijat koost; viige see volitatud hoolduskeskusesse, kui seda tuleb hooldada või remontida. Vale kokkupanemine võib põhjustada (surmava) elektrilöögi või tulekahju ohtu.
- Kui toitejuhe on kahjustunud, peab tootja, tema esindaja või muu sarnane kvalifitseeritud isik selle ohu välimiseks kohe välja vahetama.
- Eemaldage laadija pistikupesast enne puhastamisega alustamist. See vähendab elektrilöögi ohtu. Aku eemaldamine ei vähenda seda ohtu.
- **MITTE KUNAGI** ärge püüdke 2 laadijat kokku ühendada.
- Laadija on projekteeritud töötama standardse majapidamise 230 V elektritoitega. Ärge püüdke kasutada seda teistsuguse pingega. See ei kehti autolaadija puhul.

## HOIDKE NEED JUHISED ALLES

### Laadijad

DCB105 akulaadija ühildub 10,8 V, 14,4 V ja 18 V Li-Ion (DCB121, DCB123, DCB125, DCB127, DCB140, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145, DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB184 ja DCB185) akupatareidega.

See laadija ei vaja reguleerimist ning nende kavandamisel on peetud silmas võimalikult lihtsat kasutamist.

### Laadimisprotseduur (joonis 2)

1. Ühendage laadija enne aku sisestamist sobivasse pistikupessa 230 V.

2. Sisestage akupatarei (f) laadijasse veendumaks, etaku asetseb täielikult laadijal. Punane tuli (laadimine) vilgub pidevalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.
3. Laadimine on lõpetatud, kui punane tuli jäääb püsivalt põlema. Aku on täielikult laetud ja seda võib kasutada või laadijasse jäätta.

**MÄRKUS:** Liitium-loodi patareide maksimaalse võimsuse ja eluea tagamiseks laadige akupatarei enne esmakordset kasutamist täis.

## Laadimine

Aku laetuse kohta vaadake allpool olevat tabelit.

Laetus	
laeb	— — — —
täis laetud	—————
kuuma/külma	
akupatarei viivitus	— • — • — • •
probleem akupatarei	
või laadijaga	• • • • • • •
probleem toitega	• • • • • • •

See laadija ei lae vigast akupataareid. Laadija näitab, et patarei on vigane, keeludes süttimast või kuvades probleemse akupatarei või laadija vilkumismustrit.

**MÄRKUS:** See võib tähendada ka seda, et viga on laadijas.

Kui laadija viitab probleemile, viige laadija ja akupatarei volitatud teeninduskeskusesse testimisele.

## Kuuma/külma aku viivitus

Kui laadija tuvastab liiga kuuma või liiga külmaaku, siis see käivitab automaatselt kuuma/külmaaku viivituse, lükates laadimist edasi kuniaku on sobiva temperatuuri saavutanud. Laadija lülitub seejärel automaatseltaku laadimise režiimi. See funktsioon tagab akude maksimaalse tööea.

XR Li-Ion tööriistadel on sisseehititud elektrooniline kaitsesüsteem, mis kaitseb akut ülekoormuse, ülekuumenemise või liigsetühjenemise eest.

Tööriist lülitub elektroonilise kaitsesüsteemi rakendumisel välja. Kui see toimub, siis asetage Li-Ionaku laadijasse, kuni see on täielikult täislaetud.

Külm akupatarei laeb umbes poole aeglasemalt kui soe akupatarei. Akupatarei laeb aeglasemalt

kogu laadimistsükli jooksul ja see ei lähe tagasi maksimaalsele laadimiskiirusele, isegi kui patarei on soe.

## Olulised ohutusjuhised kõikide akude kohta

Asendusakude tellimisel märkige ära katalooginumber ja pingi.

Aku ei ole ostes täielikult laetud. Enne akupatarei ja laadija kasutamist, lugege allpool toodud ohutusjuhised läbi ja järgige kirjeldatud laadimisprotseduuri.

### LUGEGE KÕIKI JUHISEID

- Ärge laadige ega kasutage akupataareid plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Akupatarei asetamine laadijasse või seal eemaldamine võib tolmu või aurud süüdata.
- Ärge kunagi asetage akupataareid jõuga laadijasse. Ärge muutke akupataareid mitte mingil viisil, et see ühilduks laadijaga, kuna akupatarei võib rebeneda, põhjustades raskeid kehavigastusi.
- Laadige akupataareisid vaid heaks kiidetud DEWALTi laadijatega.
- ÄRGE asetage vette ega muudesse vedelikesse ning vältige pritsmeid.
- Ärge hoidke ega kasutage tööriista ega akut kohas, kus temperatuur võib olla 40 °C (105 °F) või kõrgem (näiteks kuurid ja metallihüttides suvel).
- Parima tulemuse saamiseks veenduge, et akupatarei on enne kasutamist täislaetud.



**HOIATUS:** Ärge kunagi üritage akut mingil põhjusel avada. Kuiaku on pragunenud või kahjustatud, siis ärge sisestage seda laadijasse. Ärge purustage, visake maha ega kahjustage akut. Ärge kasutage akut või laadijat, mis on saanud järsu löögi, mis on maha kukkunud, milles on üle sõidetud või mida on muul viisil kahjustatud (nt naelaga läbitatud, peale astutud). See võib kaasa tuua elektrilöögi või surmava elektrilöögi. Kahjustunud akupataareid tuleb tagastada teeninduskeskusesse ümbertöötlemiseks.



**ETTEVAATUST:** Kui te tööriista ei kasuta, asetage see külili stabiilsele pinnale, kus see ei põhjusta komistamise ega

**kukkumise ohtu.** Mõned suурte akudega tööriistad seisavad aku peal püsti, kuid neid võib olla kerge ümber lükata.

#### SPETSIIFILISED OHUTUSJUHISED LIITIUMIOONAKUDELE (Li-Ion)

- Ärge süüdake akupatarei� isegi siis, kui see on raskesti kahjustunud või täielikult lõponi kasutatud. Akupatarei võib tules plahvatada. Toksilised aurud ja materjalid moodustuvad, kui liitiumioon-akupatarei� põletatakse.
- Kuiaku sisu satub nahale, peske saastunud piirkonda kohe õrnatoimelise seebi ja veega. Kui akovedelik satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektrolyüt koosneb vedelate orgaaniliste süsivesinike ja liitiumisoolade segust.
- Avatud akuelementide sisu võib ärritada hingamisteid. Minge värske õhu kätte. Sümpтомite püsimisel pöörduge arsti poole.



**HOIATUS:** Põletuse oht. Aku vedelik võib sädeme või leegiga kokku puutudes olla tuleohtlik.

## Akupatarei

### AKU TÜÜP

DCS387 töötab 18-voldiste akudega.

DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB184 ja DCB185 akupatareisid tohib kasutada. Lugege peatükist **Tehnilised andmed** lisateavet.

### Ladustamissoovitused

- Hoidmiseks on parim kuiv ja jahe koht, kuhu ei paista otsene päikesevalgus ning kus temperatuur ei ole liiga kõrge ega madal. Aku optimaalsele talitusomaduse ja kasutusea tagamiseks hoidke mittekasutatavaid akusid toatemperatuuril.
- Pikemaajalisel hoiule asetamisel soovitatakse aku täielikult laadida ning asetada see jahedasse ja kuiva ning päikesevalguse eest kaitstud kohta.

**MÄRKUS:** Akut ei tohi hoida täielikult tühjenenuna. Aku tuleb enne kasutamist laadida.

### Laadijal ja akul olevad sildid

Lisaks selles kasutusjuhendis olevatele pikogrammidile on laadijal ja akul olevatel siltidel järgmised pikogrammid:



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Laadimisaja leiate **tehniliste andmete** osast.



Aku laadimine.



Aku laetud.



Aku defektne.



Viivitus liiga kuuma või külma aku puhul.



Ärge puudutage elektrit juhtivate esemetega.



Ärge laadige kahjustatud akusid.



Mitte lasta veega kokku puutuda.



Laske defektsed juhtmed viivitamatult välja vahetada.



Laadige ainult vahemikus 4 °C ja 40 °C.



Vaid siseruumides kaustumiseks.



Kõrvaldage akupatarei� keskkonda arvestades.



Laadige DeWALTi akupatareisid vaid selle jaoks möeldud DeWALTi laadijatega. Kui laete akupatareisid, mis pole DeWALTi patareid, DeWALTi laadijaga, võivad need puruneda või põhjustada muid ohtlikke olukordi.



Ärge süütage akupatareid.

## Pakendi sisu

Pakend sisaldab:

- 1 juhtmeta vönksaag
- 2 liitumioon akupataarei
- 1 Varustuse kast
- 1 Laadja
- 1 Kasutusjuhend
- 1 Detailjoonis

**MÄRKUS:** N-mudelite komplekti ei kuulu akupataareid, laadijad ega varustuse kastid.

- Kontrollige, et tööriist, selle osad või tarvikud ei ole transportimisel kahjustada saanud.
- Võtke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend põhjalikult läbi lugeda ja endale selgeks teha.

## Kirjeldus (joonis 1)



**HOIATUS:** Ärge kunagi ehitage elektritööriista ega selle ühtki osa ümber. See võib põhjustada kahjustuse või kehavigastuse.

- a. Päästiklüliti
- b. Vabastusnupp
- c. Saelehe hoidiku vabastushoob
- d. King
- e. Käepide
- f. Akupatarei
- g. Aku vabastamise nupp
- h. Põhikäepide

## SIHTOTSTARVE

Juhtmega lõikesaed DCS387 on mõeldud puidu, metalli ja torude professionaalseks saagimiseks. Kompaktne disain võimaldab saagida servadele ja keerulistele kohtadele väga lähedal.

**ÄRGE** kasutage niisketes või märgades tingimustes ega plahvatusohlikke gaaside või vedelike lähduses.

Need vönksaed on professionaalsed elektritööriistad.

**ÄRGE** lubage lastel tööriista puutuda. Kogenemataste kasutajate puhul on vajalik juhendamine.

- **Väikesed lapsed ja nörk tervis.** See seade ei ole mõeldud ilma järelevvalveta kasutamiseks väikeste laste või füüsilselt nörkade isikute poolt.
- See toode pole mõeldud kasutamiseks inimestele (k.a lapsed), kellel on vähendatud füüsikalised, sensorised või vaimsed

võimed; puuduvad kogemused, teadmised või oskused, välja arvatud siis, kui neid superviseerib nende turvalisuse eest vastutav isik. Lapsi ei tohi kunagi jäätta selle tootega üksi.

## Elektriohutus

Elektrimootor on kavandatud vaid ühe pinge jaoks. Kontrollige alati, etaku pinge vastab andmesildile märgitud väärtsusele. Samuti veenduge, et laadja pinge vastab võrgupingele.



Teie DeWALTi laadja on vastavalt standardile EN 60335 topeltisolatsiooniga. Seetõttu ei ole maandusjuhet vaja.

Kui voolujuhe on vigastatud, tuleb see vahetada spetsiaalselt DeWALTi hooldusorganisatsiooni poolt ettevalmistatud voolujuhtme vastu.

## Toitepistikku vahetamine (ainult Suurbritannia ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt:

- Kõrvaldage vana pistik ohult.
- Ühendage pruun juhe uue pistiku faasiklemmiga.
- Ühendage sinine juhe nullklemmiga.



**HOIATUS:** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

Järgige kvaliteetsete pistikutega kaasasolevaid paigaldusjuhiseid. Soovitatav kaitse: 3 A.

## Pikenduskaabli kasutamine

Ärge kasutage pikenduskaablit, kui see ei ole välimatult vajalik. Kasutage heaks kiidetud pikenduskaablit, mis sobib laadija sisendvõimsusega (vt **Tehnilised andmed**). Minimaalne juhtme suurus on 1 mm<sup>2</sup>; maksimaalne pikkus on 30 m.

Kaablitulli kasutamisel kerige kaabel alati täielikult lahti.

## PAIGALDUS JA SEADISTAMINE



**HOIATUS:** Enne kokkupanemist ja reguleerimist eemaldage alati aku. Enne aku paigaldamist ja eemaldamist lülitage tööriist alati välja.



**HOIATUS:** Kasutage ainult DeWALTi akupataareisid ja laadijaid.

## Aku paigaldamine ja tööriistast eemaldamine (joonis 3)



**HOIATUS:** Vigastusriksi vähendamiseks ärge kunagi vajutage patarei vabastusnuppu akupatareid eemaldamata. Kui vajutate aku vabastusnuppu akupatareid vabastamata, võib selle tagajärvel akupatarei ootamatult töötamast lakkata.

**MÄRKUS:** Parima tulemuse saamiseks veenduge, et akupatarei on täis laetud.

### AKU PAIGALDAMINE TÖÖRIISTA KÄEPIDEMESSE

1. Joondage akupatarei (f) tööriista käepidemes elevate reelingutega (joonis 3).
2. Libistage see käepidemesse, kuni akupatarei asetseb kindlalt tööriistas,, ning tagage, et see ei tule lahti.

### AKU EEMALDAMINE TÖÖRIISTA KÄEPIDEMEST

1. Vajutage aku vabastusnuppe (g) ja tömmake kindlalt akupatarei töörist käepidemest välja.
2. Sisestage akupatarei laadijasse, nagu kirjeldatud selle kasutusjuhendi laadija osas.

### KÜTUSEMÖÖDIKU AKUPATAREID (JOONIS 2)

Mõned DeWALTi akupatareid sisaldavad kütusemõödikut, mis sisaldb kolme rohelist valgusdioodi, mis viitavad akupatarei järelejänu laetusele.

Kütusemõödiku aktiveerimiseks vajutage ja hoidke all kütusemõödiku nuppu (i). Kolme rohelise valgusdioodi kombinatsioon valgustab, näidates järelejänuud laetuse taset. Kui patarei laetuse tase jäääb alla kasutuspriipi, siis kütusemõödik ei valgusta ning patarei tuleb uuesti täis laadida.

**MÄRKUS:** Kütusemõödik on vaid akupatarei järelejänuud laetuse näitaja. See ei näita tööriista funktsionaalsust ning see varieerub, sõltuvalt toote komponentidest, temperatuurist ja lõppkasutaja rakendusest.

## Kiiruse regulaatoriga käivituslüliti (joonis 4)

### VABASTUSNUPP JA PÄÄSTIKLÜLITI

Teie saag on varustatud vabastusnupuga (b).

Päästiklüliti lukustamiseks vajutage vabastusnuppu, nagu näidatud joonisel 4. Lukustage päästiklüliti (a), kui kannate või hoiate tööriista välimaks tööriista juhuslikku käivitumist.

Vabastusnupp on punanenäitamaks seda, kui lüliti on lukustamata asendis.

**Päästiklüliti vabastamiseks** vajutage vabastusnuppu, nagu näidatud joonisel 4. Tõmmake päästiklülitiit, et lülitada mootor SISSE. Pigistage päästiklülitiit, et lülitada mootor VÄLJA.



**HOIATUS:** Sellel tööriistal puudub varu, et lukustada lüliti ON-asendisse, ja seda ei tohiks kunagi ON-asendisse lukustada mitte ühelgi viisil.

Kiiruse päästiklüliti annab teile täiendava mitmekesisuse. Mida rohkem te päästikut vajutate, seda suurem on sae kiirus.



**ETTEVAATUST:** Väga aeglase kiiruse kasutamine on soovituslik vaid lõikamise alguses. Väga aeglase kiiruse pikajaline kasutamine võib saage kahjustada.

## KASUTAMINE



**HOIATUS:** Et vähendada tōsist kehavigastusohtu, tuleb elektritöörist enne seadistamist või lisaseadmete/tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja lülitada ja vooluvõrgust eemaldada.

## Ketta kinnitamine ja eemaldamine (joonised 1, 5-7, 10)

Saadaval on erinevad ketta pikkused. Kasutage sobivat ketast töö jaoks. Ketast peaks olema pikem kui 90 mm (3-1/2") ja peaks ulatuma üle jalanoü ning detaili paksuse lõikamise ajal. Ärge kasutage tiiksa ketast selle tööriistaga.



**HOIATUS:** Lõikeoht. Ketast võib murduda, kui ketas ei ulatu lõikamise ajal üle jalatsi ja töödetalli (joonis 5). Selle tagajärjeks võib olla suurendatud isiklike vigastuste risk ning kahju jalatsile ja töödetallile.

### KETTA PAIGALDAMINE SAE KÜLGE

1. Tõmmake ketta klambri vabastushoova (c) üles (joonis 1).
2. Sisestage ketta vars eestpoolt.
3. Vajutage ketta hoidiku vabastushoob alla.

**MÄRKUS:** Ketta saab paigaldada nelja asendisse, nagu näidatud joonisel 6. Ketta saab paigaldada tagurpidi tasaseks lõikamiseks. Vaata joonis 10.

**KETTA EEMALDAMINE SAE KÜLJEST**

**ETTEVAATUST:** Pöletuse oht.  
Ärge puutuge tera vahetult pärast  
kasutamist. Teraga kokkupuutel riskite  
kehavigastustega.

1. Avage ketta hoidiku vabastushoob.
2. Eemalda ketas.

**Õige käte asend (joonis 8)**

**HOIATUS:** Tõsis kehavigastusohu  
vähendamiseks kasutage **ALATI** õiget  
hoideasendit, nagu näidatud joonisel.



**HOIATUS:** Raskete kehavigastuste  
ohu vähendamiseks hoidke **ALATI**  
tööriistast tugevalt kinni, et vältida  
selle ootamatut liikumist.

Õige hoideasend nõuab, et üks käsi on  
käepidemel (e) ja teine käsi põhikäepidemel (h).

**Kettaga lõikamine  
horisontaalasendis (joonis 7)**

Teie võnksaag on varustatud horisontaalse  
kettaklambriga. Ketta paigaldamine  
horisontaalses suunas võimaldab põrandale,  
seintele või lagedele ligidat lõikamist, kus on  
piiratud kliirens. Tagage, et jalatsid on surutud  
tugevalt vastu töödetaili tagasilöögi välimiseks.

**Lõikamine (joonis 9-11)**

**HOIATUS:** Kasutage alati  
nägemiskaitset. Kõik kasutajad ja  
kõrvalseisjad peavad kandma sobivat  
nägemiskaitset.



**HOIATUS:** Olge ülimalt ettevaatlilik,  
kui lõikate operaatori suunas. Hoidke  
saage alati tugevalt mõlema käega,  
kui lõikate.

Enne mis tahes tüüpi materjali lõikamist tuleb  
veenduda, et see on tugevalt ankurdatud või  
klammerdatud libisemise välimiseks. Asetage  
ketas kergelt lõigatava töö vastu, lülitage  
sae mootor sisse ja laske sellel saavutada  
maksimaalne kiirus enne surve avaldamist. Kui  
võimalik tuleb sae kinga hoida tugevalt lõigatava  
materjali vastas (joonis 9). See aidab vältida sae  
hüplemist või vibreerimist ning minimeerib ketta  
purunemist töenäosust. Mis tahes lõiked, mis  
seavad ketta surve alla, nagu nurga- või rull-  
lõiked, suurendavad vibratsioonide, tagasilöögi ja  
ketta murdumise potentsiaali.



**HOIATUS:** Olge eriti ettevaatlilik pea  
kohal saagimisel ning pöörake erilist  
tähelepanu pea kohal olevatele

juhtmetele, mis ei pruugi olla  
nähtaval. Hinnake juba ette okste ja  
prahi langemise teed.



**HOIATUS:** Vaadake töökoht üles  
peidetud gaasitorude, veetorude  
või elektrijuhtmete avastamiseks  
enne pime- või kolblöigete tegemist.  
Kui jäätate selle tegemata võib  
tagajärjeks olla plahvatus, vara  
kahjustamine, elektrilöök ja/või rasked  
kehavigastused.

**OTSE LÖIKAMINE (JOONIS 9)**

Sae mootori kompaktne disain ja spindli korpus  
võimaldavad lõigata põrandate, nurkade ja teiste  
raskesti ligipääsetavate kohtadele väga lähedalt.

**TASKU-/KOLVLOÖIKAMINE - VAIK PUIT  
(JOONIS 10)**

Taskulõikamise esialgne samm on lõigatava  
pindala lõikamiseks pliatsi, kriidi või pastakaga  
selgelt märkimiseks. Kasutage sobivat ketast  
töö jaoks. Ketast peaks olema pikem kui 90 mm  
(3-1/2") ja peaks ulatuma üle jalanõu ning  
detali paksuse lõikamise ajal. Sisestage ketas  
klambrisse.

Järgmisena kallutage saage tahapoolle, kuni  
talla tagumine serv toetub tööpinna ja ketas  
vabastab tööpinna (joonis 1, joonis 10).  
Lülitage nüüd mootor sisse ja laske sael kiirust  
suurendada. Haarake saest mõlema käega  
kinni ja alustage aeglaselt, liikudes tahtikult  
sae käepidemega ülespoole, hoides talla põhja  
tugevalt tööpinna kaokkuutes (asend 2,  
joonis 10). Ketast alustab materjal ettetöötamisega.  
Veenduge alati, et ketas on täielikult materjalist  
läbi, enne taskulõikega alustamist.

**MÄRKUS:** Piirkondades, kus ketta nähtavus on  
piiratud, kasutage sae talla serva juuhikuna. Mis  
tahes lõike jooni tuleb pikendada üle lõigatava  
pikkuse.

**METALLI LÖIKAMINE (JOONIS 11)**

Teie sael on erinevad metalli lõikamise  
võimed sõltuvalt kasutatava ketta tüübist ja  
lõigatavast metallist. Kasutage peenemat ketast  
raudmetallide puhul ja rauata metallide puhul  
aga jämedamat ketast. Öhukeste metallehtede  
puhil on parim kinnitada puu lehe mõlemale  
külgile. See tagab puhta lõike liigse vibratsiooni  
või metalli rebenemiseta. Pidage alati meeles, et  
te ei kasuta jõudu lõikekettal, kuna see vähendab  
ketta eluiga ja põhjustab kalleid ketta murdusid.

**MÄRKUS:** Tavaliselt soovitatakse, et kui lõikate  
matelli, peaksite laotama öhukese õlikiki või  
määret mööda sae lõikejoont, et töö oleks  
lihtsam ja ketta eluiga oleks pikem.

## HOOLDAMINE

Teie DeWALTi elektritööriist on loodud pikaajaliseks kasutamiseks minimaalse hooldamise juures. Pideva rahuldava töö tagamiseks tuleb tööriista õigesti hooldada ja regulaarselt puhastada.



**HOIATUS:** Raskete kehavigastuste ohu vähendamiseks lülitage enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist tööriist välja ja eemaldage aku. Juhuslik käivitumine võib põhjustada vigastuse.

Laadija ja aku ei vaja hooldust. Nende sees pole hooldust vajavaid osi.



## Määrimine

Teie elektritööriist ei vaja lisamäärimist.



## Puhastamine



**HOIATUS:** Puhuge mustust ja tolmu korpusest kuiva õhuga välja niipea, kui näete ventilatsioonivadade ümber kogunenud tolmu või mustust. Kandke selle töö tegemisel heakskeidetud kaitseprille ja tolumumaski.



**HOIATUS:** Ärge kunagi kasutage tööriista mittemetallist osade puhastamiseks lahuseteid või muid kemikaale. Need kemikaalid võivad nõrgendada tööriista materjale. Kasutage vaid veega või pehme seebiga niisutatud lappi. Ärge laske vedelikel sattuda tööriista sisse; ärge kastke tööriista või selle osi vedelikku.

## LAADIJA PUHASTAMISE JUHISED



**HOIATUS:** Elektrilöögihoht. Enne laadija puhastamist eemaldage see pistikupesast. Mustuse ja õli võib laadija välimispinnalt eemaldada lapi või mittemetallist pehme harjakesegaga. Ärge kasutage vett ega puhastuslahuseid.

## Lisavarustus



**HOIATUS:** Teisi tarvikuid peale DeWALT poolt pakutavate ei ole koos selle tootega testitud ja seetõttu

võib selliste tarvikute kasutamine käesoleva tööriistaga olla ohtlik. Kehavigastuste ohu vähendamiseks võib selle tootega kasutada ainult DeWALTI soovitatud lisaseadmeid.

Sobilike tarvikute kohta teabe saamiseks pidage nõu müüjaga.

## Keskonnakaitse



Eraldi kogumine. Seda toodet ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega.

**Kui te ühel päeval leiate, et teie DeWALTi toode on muutunud kasutuks või vajab väljavahetamist, ärge visake seda olmejäätmete hulka. Viige toode vastavasse kogumispunkti.**



Elektroonikajäätmete sorteerimine ja pakkimine aitab meil materjalile taaskasutada. Materjalide taaskasutamine aitab vältida keskkonna saastamist ja vähendab vajadust tooraine järelle.

Kohalikud määrsed võivad nõuda elektroonikaromu eraldamist olmejäätmetest ning selle viimist prügilasse või jaemüüjale, kellelt ostate uue toote.

DeWALT pakub võimalust DeWALTi toodete tagasivõtmiseks ja taaskasutamiseks pärast kasutusea lõppu. Selle teenuse kasutamiseks viige toode volitatud remonditöökotta, kus see meie nimel tagasi võetakse.

Lähima volitatud remonditöökoja leidmiseks võite pöörduda DeWALTi kohalikku esindusse, mille aadressi leiate sellest kasutusjuhendist. Samuti on DeWALT volitatud remonditöökodade nimikiri ja müügijärgse teeninduse üksikjad ning kontaktandmed leitavad internetis aadressil: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).



## Laetav akupatarei

Seda pika tööeaga akut tuleb laadida, kui see ei anna enam piisavalt voolu töödel, mis varem käisid kergelt. Aku kasutusea lõpus tuleb see kõrvaldada keskkonnanõudeid arvestades:

- Laske akul täielikult tühjeneda, seejärel eemaldage see tööriista küljest.
- Li-Ion rakud on taaskasutatavad. Viige need edasimüüjale või kohalikku jäätmejaama. Kokkukogutud akud võetakse ringlusse või kõrvaldatakse nõuetekohaselt.

# АККУМУЛЯТОРНЫЕ САБЕЛЬНЫЕ ПИЛЫ

## DCS387

### Поздравляем!

Вы приобрели инструмент DeWALT tool. Многолетний опыт, тщательная разработка изделий и инновации делают компанию DeWALT одним из самых надежных партнеров для пользователей профессионального электроинструмента.

### Технические характеристики

DCS387

Напряжение	$V_{\text{пост.тока}}$	18
Тип		1
Тип аккумулятора		ионно-литиевый
Макс. выходная мощность	Вт	610
Скорость без нагрузки	мин <sup>-1</sup>	0-2900
Длина хода	мм	28,6
Вес (без аккумуляторной батареи)	кг	2,27
$L_{PA}$ (акустическое давление)	дБ(А)	87
$K_{PA}$ (погрешность акустического давления)	дБ(А)	3
$L_{WA}$ (акустическое давление)	дБ(А)	98
$K_{WA}$ (погрешность акустического давления)	дБ(А)	3
Общие значения вибрации (сумма триаксиального вектора), определенные в соответствии со стандартом EN 60745:		
Уровень вибрации $a_{\zeta}$		
$a_{4,D} =$	м/сек <sup>2</sup>	< 23,0
Погрешность K =	м/сек <sup>2</sup>	3,6
Уровень вибрации $a_{\zeta}$		
При распиле деревянной балки		
$a_{4,WB} =$	м/сек <sup>2</sup>	21,0
Погрешность K =	м/сек <sup>2</sup>	3,1

Значение эмиссии вибрации, указанное в данном справочном листке, было получено в соответствии со стандартным тестом, приведенным в EN 60745, и может использоваться для сравнения инструментов. Кроме того, оно может использоваться для предварительной оценки воздействия вибрации.



**ВНИМАНИЕ:** Заявленное значение эмиссии относится к основным областям применения инструмента. Однако, если инструмент используется для различных применений с разной оснасткой или при плохом обслуживании, уровень вибрации может измениться. Это может привести к значительному увеличению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

При расчете приблизительного значения уровня воздействия вибрации также необходимо учитывать время когда инструмент выключен или то время, когда он работает вхолостую. Это может привести к значительному снижению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

Определите дополнительные меры техники безопасности для защиты оператора от эффектов воздействия вибрации, а именно: следить за состоянием инструмента и оснастки, создание комфортных условий работы, хорошая организация рабочего места.

Аккумулятор	DCB180	DCB181	DCB182
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение $V_{\text{пост.тока}}$	18	18	18
Емкость $A_h$	3,0	1,5	4,0
Вес	кг	0,64	0,35

Аккумуляторная батарея	DCB183	DCB184	DCB185
------------------------	--------	--------	--------

Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение В <sub>пост.тока</sub>	18	18	18
Емкость А <sub>h</sub>	2,0	5,0	1,3
Вес кг	0,40	0,62	0,35

Зарядное устройство	DCB105
---------------------	--------

Сетевое напряжение В <sub>перем. тока</sub>	230 В
---	-------

Тип аккумулятора	Li-Ion
------------------	--------

Приблизительное время зарядки аккумуляторных батарей	мин.	25 (1,3 Ач)	30 (1,5 Ач)	40 (2,0 Ач)
аккумуляторных батарей		55	70	90
батарей		(3,0 Ач)	(4,0 Ач)	(5,0 Ач)

Вес	кг	0,49
-----	----	------

Предохранители:

Европа	230 В, инструменты
	10 Ампер, эл. сеть

Великобритания и Ирландия	230 В инструменты
	3 Ампер в вилке

## Обозначения: Правила техники безопасности

Ниже описывается уровень опасности, обозначаемый каждым из предупреждений. Прочтите руководство и обратите внимание на эти символы.



**ОПАСНОСТЬ:** Обозначает опасную ситуацию, которая неизбежно приведет к **смерти или серьезной травме**.



**ВНИМАНИЕ:** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая в случае несоблюдения соответствующих мер может привести к **смерти или серьезной травме**.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к **травме средней или высокой степени тяжести**.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Указывает на практики, **использование**

которых не связано с получением травмы, но если ими пренебречь, может привести к **порче имущества**.



Указывает на риск поражения электрическим током.



Указывает на риск возгорания.

## Заявление о соответствии нормам директивы ЕС по машинному оборудованию



### САБЕЛЬНЫЕ ПИЛЫ

#### DCS387

DeWALT заявляет, что продукция, описанная в **Технических характеристиках** соответствует:

2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-11

Эти продукты также соответствуют Директиве 2014/30/EU и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию DeWALT по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

Нижеподписавшийся несет ответственность за составление технической документации и составил данную декларацию по поручению компании DeWALT.

Хорст Гроссманн  
Вице-Президент по разработке и производству  
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Германия  
01.08.2014



**ВНИМАНИЕ:** Во избежании риска получения травм, прочтайте инструкцию по применению.

## Общие правила техники безопасности при использовании электроинструментов



**ВНИМАНИЕ!** Полностью прочтите инструкции по технике безопасности и руководство по эксплуатации. Несоблюдение правил и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

### СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ОБРАЩЕНИЯ К НИМ

Термин "электроинструмент" в предупреждениях относится к работающим от сети(проводным) электроинструментам или работающим от аккумулятора (беспроводным) электроинструментам.

#### 1) БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошую освещенность. Захламленное или плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли. Искры, которые появляются при работе электроинструментов могут привести к воспламенению пыли или паров.
- Не разрешайте детям находиться в рабочей зоне при работе с электроинструментом. Отвлекаясь от работы вы можете потерять контроль над инструментом.

#### 2) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сетевые вилки инструмента должны соответствовать сетевым розеткам. Никогда не меняйте вилку инструмента. Не используйте переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепельсовых вилок, соответствующих типу сетевой розетки снижает риск поражения электрическим током.

- Следует избегать контакта с заземленными поверхностями - такими, как трубы, радиаторы, батареи и холодильники. Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.
  - Не допускайте нахождения электроинструментов под дождем или в условиях повышенной влажности. При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком возрастает.
  - Необходимо бережно обращаться со шнуром питания. Никогда не используйте кабель для переноски инструмента, не тяните за него, пытаясь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов. Поврежденный или запутанный шнур питания повышает риск поражения электротоком.
  - При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться шнуром-удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию вне помещения. Использования шнура питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
  - При необходимости эксплуатации электроинструмента в местах с повышенной влажностью используйте устройство защиты от токов замыкания на землю (УЗО). Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.
- 3) ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**
    - При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом. Не работайте с электроинструментом если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных средств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.
    - Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте защитные очки. Средства защиты, такие как противопылевая маска,

- обувь с не скользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
- c) Примите меры для предотвращения случайного включения. Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении Выкл. Если при переноске электроинструмента ваш палец находится на выключателе или если электроинструмент подключен к сети, могут произойти несчастные случаи.
- d) Уберите все разводные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- e) Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Обувь должна быть удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) Надевайте подходящую одежду. Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Возможно наматывание свободной одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
- g) Если устройства предусматривают возможность подключения пылеотсоса и пылесборника, убедитесь в том, что они правильно подключены. Использование устройства для сбора пыли сокращает риски, связанные с пылью.
- 4) ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ**
- a) Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент, в соответствии с назначением. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b) Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем.
- Любой инструмент, управлять выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
- c) Перед выполнением любой регулировки, заменой дополнительных приспособлений или хранением электроинструмента, отключите устройство от сети или извлеките батарею из устройства. Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электроинструмента.
- d) Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте использовать его лицам, не имеющим соответствующих навыков или не ознакомленным с данными инструкциями. Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- e) Обеспечьте правильный уход за электроинструментом. Проверьте, не нарушена ли центровка или не заклиниены ли движущиеся детали, нет ли повреждений или иных неисправностей, которые могли бы повлиять на работу электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации инструмента, его нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит с инструментами, которые не обслуживаются должным образом.
- f) Необходимо содержать режущий инструмент в острозаточенном и чистом состоянии. Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- g) Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы. Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.

## 5) ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- a) Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство. Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к взорваннию.
- b) Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа. Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.
- c) Избегайте попадания внутрь батареи скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание ее контактов. Короткое замыкание контактов батареи может привести к взорваннию или получению ожогов.
- d) При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, находящаяся внутри батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

## 6) ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) Обслуживание электроинструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом. Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого инструмента.

## Дополнительные инструкции по технике безопасности при работе с ножовочным станком

- Удерживайте инструмент за изолированные поверхности захватывания при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта инструмента со скрытой электропроводкой. Если вы держитесь за металлические детали инструмента в случае контакта с находящимся под напряжением проводом возможно поражение оператора электрическим током.
- ВСЕГДА одевайте респиратор. Вдыхание пыли может привести

к нарушению функций дыхания и, возможно, к развитию заболеваний.

- **НИКОГДА** не включайте инструмент, если зажало полотно или оно касается заготовки.
- **Держите руки подальше от движущихся деталей.** Никогда не держите руки в зоне распила.
- **Используйте дополнительные меры предосторожности при выполнении резки над головой и уделяйте особое внимание расположенной над головой электропроводке, которая может быть скрыта.** Своевременно прогнозируйте траекторию падения обрезков и опилок.
- **Работая с этим инструментом делайте перерывы в работе.** Вибрация, которая возникает во время работы с этим инструментом может привести к хроническому повреждению пальцев и рук. Для дополнительной защиты рук используйте плотные перчатки и делайте частые перерывы в работе, ограничьте время повседневного использования инструмента.

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- После выключения пилы никогда не пытайтесь остановить ее руками.
- Никогда не кладите пилу на стол или рабочий верстак, если вы предварительно не выключили ее. После выключения инструмента полотно пилы продолжает двигаться в течение некоторого времени.

## ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- При использовании полотен, специально предназначенных для работ по дереву, перед началом работы удалите с заготовки все гвозди и другие металлические предметы.
- По возможности, используйте зажимы или тиски для надежного крепления заготовки.
- Не пытайтесь распиливать очень мелкие детали.
- Не наклоняйтесь слишком сильно вперед. Обеспечьте устойчивое положение, особенно на лестницах и подмостках.
- Всегда держите пилу двумя руками.
- Используйте соответствующие полотна для выпиливания криволинейных заготовок и отверстий.

## ПРОВЕРКА И ЗАМЕНА ПОЛОТНА ПИЛЫ

- Используйте только полотна, соответствующие стандартам, которые указаны в данном руководстве.
- Всегда используйте острые ножовочные полотна в идеальном рабочем состоянии, поврежденные полотна нужно немедленно заменять.
- Убедитесь в надежной фиксации полотна.

## Остаточные риски

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. А именно:

- Ухудшение слуха.
- Риск получения травмы в результате воздействия частиц;
- Риск получения ожогов в результате нагревания инструмента в процессе работы.
- Риск получения травмы в результате продолжительного использования.

## Маркировка на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.

## РАСПОЛОЖЕНИЕ КОДА ДАТЫ

Код даты, в котором также указывается год производства, отпечатан на поверхности корпуса, которая образует соединительный элемент между инструментом и аккумуляторной батареей.

Пример:

2014 XX XX

Год производства

## Важные инструкции по технике безопасности для всех зарядных устройств

### СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО:

В данном руководстве содержатся важные инструкции по технике безопасности для зарядного устройства DCB105.

- Перед тем, как использовать зарядное устройство, внимательно изучите все инструкции и предупреждающие этикетки на зарядном устройстве, батарее и инструменте, для которого используется батарея.



**ВНИМАНИЕ:** Опасность поражения электрическим током. Не допускайте попадания жидкости в зарядное устройство. Это может привести к поражению электрическим током.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасность ожога. Во избежание получения травмы зарядку аккумулятора выполняйте только с использованием зарядного устройства DeWALT. Использование батарей другого типа может привести к взрыву, травмам и повреждениям.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не позволяйте детям играть с данным устройством.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В определенных условиях, при подключении зарядного устройства к источнику питания, может произойти короткое замыкание контактов внутри зарядного устройства посторонними материалами. Не допускайте попадания в полости зарядного устройства таких токопроводящих материалов, как стальная стружка, алюминиевая фольга или другие металлические частицы и т.п. Всегда отключайте зарядное устройство от источника питания, если в нем нет аккумулятора. Всегда отключайте зарядное устройство от сети перед тем, как приступить к очистке инструмента.

- НЕ пытайтесь заряжать батареи с помощью каких-либо других зарядных устройств, кроме тех, которые указаны в данном руководстве. Зарядное устройство и батарея предназначены для совместного использования.
- Эти зарядные устройства не предназначены ни для какого другого использования, помимо зарядки аккумуляторных батарей DeWALT. Использование любых других батарей может привести к возгоранию, поражению электротоком или гибели от электрическогоショка.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию снега или дождя.
- При отключении зарядного устройства от сети всегда тяните за штепсельную вилку, а не за шнур. Это поможет избежать повреждения штепсельной вилки и розетки.
- Убедитесь в том, что шнур расположен таким образом, чтобы на него не наступили, не споткнулись об него, а также в том, что он не натянут и не может быть поврежден.
- Не используйте удлинительный шнур без необходимости. Использование удлинительного шнура неподходящего типа может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При работе с зарядным устройством на улице, всегда выбирайте сухое место и используйте удлинитель, который подходит для использования вне помещения. Использования шнура питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия зарядного устройства. Вентиляционные отверстия находятся наверху и по бокам зарядного устройства. Не располагайте зарядное устройство поблизости от источников тепла.
- Не используйте зарядное устройство при наличии повреждений шнура или штепсельной вилки — в этом случае необходимо немедленно их заменить.
- Не используйте зарядное устройство, если его роняли либо если оно подвергалось сильным ударам или было повреждено каким-либо иным образом. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не разбирайте зарядное устройство. При необходимости обратитесь в специализированный сервисный центр если нужно провести обслуживание или ремонт инструмента. Неправильная сборка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- В случае повреждения шнура питания его необходимо немедленно заменить у производителя, в его сервисном центре или с привлечением другого специалиста аналогичной квалификации для предотвращения несчастного случая.
- Перед чисткой отключите зарядное устройство от сети. В противном случае, это может привести к поражению электрическим током. Извлечение аккумуляторной батареи не приведет к снижению степени этого риска.
- НИКОГДА НЕ подключайте 2 зарядных устройства вместе.
- Зарядное устройство предназначено для работы при стандартном напряжении сети в 230 В. Не пытайтесь использовать его при каком-либо ином напряжении. Это не относится к автомобильному зарядному устройству.

## СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

### Зарядные устройства

Зарядное устройство DCB105 работает с ионно-литиевыми аккумуляторами 10,8 В, 14,4 В и 18 В (DCB121, DCB123, DCB125, DCB127, DCB140, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145, DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB184 и DCB185).

Данные зарядные устройства не требуют регулировки и максимально просты в использовании.

### Зарядка аккумуляторной батареи (рис. 2)

1. Перед установкой батареи подключите зарядное устройство к соответствующей розетке с напряжением 230 В.
2. Вставьте аккумулятор (f) в зарядное устройство, убедившись в том, что он хорошо установлен. Красный индикатор зарядки начнет мигать. Это означает, что процесс зарядки начался.

3. По окончании зарядки красный индикатор будет гореть, ровно, не мигая. Теперь батарея полностью заряжена, и ее можно использовать или оставить в зарядном устройстве.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы обеспечить максимальную производительность и срок службы ионно-литиевых батарей, перед первым использованием полностью зарядите батарейный комплект.

### Процесс зарядки

См. состояние зарядки аккумуляторной батареи в приведенной ниже таблице.

Состояние зарядки	
	зарядка — — — —
	полностью заряжен
	температурная
	задержка — • — • — • —
	неисправность
аккумулятора или	
зарядного устройства	• • • • • • •
	неисправность
с сетью	• • • • • • •

Зарядное устройство не может полностью зарядить неисправный аккумулятор. Зарядное устройство показывает неисправность аккумулятора, если индикатор не загорается или мигает.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Так же это может указывать на проблему с зарядным устройством.

Если зарядное устройство указывает на наличие проблемы, проверьте аккумулятор и зарядное устройство в специализированном сервисном центре.

### Температурная задержка

При слишком низкой или слишком высокой температуре батареи, зарядное устройство автоматически переходит в режим температурной задержки; при этом зарядка не начинается до тех пор, пока батарея не достигнет нужной температуры. После того, как нужный уровень температуры будет достигнут, устройство перейдет в режим зарядки. Данная функция обеспечивает максимальный срок эксплуатации батареи.

Li-Ion аккумуляторы, имеют систему электронной защиты, которая защищает

аккумуляторы от перегрузки, перегревания или глубокой разрядки.

При срабатывании системы электронной защиты инструмент автоматически отключается. В этом случае поставьте аккумулятор на зарядку до тех пор, пока он полностью не зарядится.

Зарядка холодного аккумулятора занимает на 50 % больше времени, чем теплого. Аккумулятор заряжается медленнее во время цикла зарядки и максимального заряда не удастся добиться даже после того, как аккумулятор будет теплым.

### Важные инструкции по технике безопасности для всех батарей

При заказе запасных батарей не забудьте указать номер по каталогу и напряжение питания.

При покупке батарея заряжена не полностью. Перед использованием аккумулятора и зарядного устройства внимательно прочитайте инструкции по технике безопасности и следуйте им при зарядке аккумулятора.

### ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

- Не заряжайте и не используйте батарею во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли. Установка или удаление батареи из зарядного устройства может привести к воспламенению пыли или газов.
- Никогда не прилагайте больших усилий, вставляя аккумулятор в зарядное устройство. Не вносите изменения в аккумулятор, с целью установить их в зарядное устройство, к которому они не подходят. Это может привести к серьезным травмам.
- Заряжайте батареи только с помощью зарядных устройств DeWALT.
- НЕ проливайте на них и не погружайте их в воду или другие жидкости.
- Не храните и не используйте данное устройство и батарею при температуре выше 40° С (например, на внешних пристройках или на металлических поверхностях зданий в летнее время).

- Для получения наилучших результатов перед использованием аккумулятора убедитесь в том, что он полностью заряжен.



**ВНИМАНИЕ:** Ни в коем случае не разбирайте батарею. При наличии трещин или других повреждений батареи, не устанавливайте ее в зарядное устройство.

Нероняйте батарею и не подвергайте ее ударам или другим повреждениям. Не используйте батарею или зарядное устройство после удара, падения или получения каких-либо других повреждений (например, после того, как ее проткнули гвоздем, ударили молотком или наступили на нее). Это может привести к поражению электрическим током. Поврежденные батареи необходимо вернуть в сервисный центр для повторной переработки.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Когда устройство не используется, кладите его на бок на устойчивую поверхность в том месте, где об него нельзя споткнуться и упасть. Некоторые устройства с батареями большого размера, стоят сверху на батарее, и могут легко упасть.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ БАТАРЕЙ (Li-Ion)

- Не сжигайте батареи, даже поврежденные или полностью отработавшие. При попадании в огонь батареи могут взорваться. При сжигании ионно-литиевых батарей образуются токсичные вещества и газы.
- При попадании содержимого батареи на кожу, немедленно промойте это место водой с мылом. При попадании содержимого батареи в глаза, необходимо промыть открытые глаза проточной водой в течение 15 минут или до тех пор, пока не пройдет раздражение. При необходимости обращения к врачу, может пригодиться следующая информация: электролит представляет собой смесь жидких органических углеводородных и литиевых солей.

- При вскрытии батареи, ее содержимое может вызвать раздражение дыхательных путей. Обеспечьте наличие свежего воздуха. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.



**ВНИМАНИЕ:** Опасность ожога. Содержимое батареи может воспламеняться при попадании искры или огня.

## Аккумуляторная батарея

### ТИП АККУМУЛЯТОРА

DCS387 работает от 18 вольтового аккумулятора.

Можно использовать аккумуляторы DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB184 или DCB185. Подробную информацию см. в *Технических характеристиках*.

## Рекомендации по хранению

1. Лучшим местом для хранения является прохладное и сухое место, защищенное от прямых солнечных лучей, высокой или низкой температуры. Для оптимальной работы и продолжительного срока службы, не используемые аккумуляторы храните при комнатной температуре.
2. Для достижения максимальных результатов при продолжительном хранении рекомендуется полностью зарядить батарейный комплект и хранить его в прохладном сухом месте вне зарядного устройства.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Батарейные комплекты не должны храниться в полностью разряженном состоянии. Перед использованием батарейный комплект требует повторной зарядки.

## МАРКИРОВКА НА ЗАРЯДНОМ УСТРОЙСТВЕ И АККУМУЛЯТОРЕ

Помимо pictogramm, используемых в данном руководстве, на зарядном устройстве и батарее имеются следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.





Чтобы узнать время зарядки, см. [Технические характеристики](#).



Зарядка батареи.



Батарея заряжена.



Батарея неисправна.



Температурная задержка.



Не касайтесь токопроводящими предметами контактов батареи и зарядного устройства.



Не пытайтесь заряжать поврежденную батарею.



Не подвергайте электроинструмент или его элементы воздействию влаги.



Немедленно заменяйте поврежденный шнур питания.



Зарядку осуществляйте только при температуре от 4 °C до 40 °C.



Для использования внутри помещений.



Утилизируйте отработанные батареи безопасным для окружающей среды способом.



Заряжайте аккумуляторы DeWALT, используя только соответствующие зарядные устройства DeWALT. Зарядка иных аккумуляторных батарей, кроме DeWALT на зарядных устройствах DeWALT может привести к возгоранию аккумуляторов и возникновению других опасных ситуаций.



Не скигайте аккумуляторную батарею.

## Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- 1 Беспроводная сабельная пила
- 2 Ионно-литиевая аккумуляторная батарея
- 1 Набор инструментов
- 1 Зарядное устройство
- 1 Руководство по эксплуатации
- 1 Схема в разобранном виде

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Аккумуляторы и зарядные устройства не входят в комплект поставки для моделей N.

- Проверьте на наличие повреждений инструмента, его деталей или дополнительных принадлежностей, которые могли возникнуть во время транспортировки.
- Перед эксплуатацией внимательно прочтите данное руководство.

## Описание (рис. 1)



**ВНИМАНИЕ:** Никогда не вносите изменения в конструкцию электроинструмента или какой-либо его части. Это может привести к повреждению или травме.

- a. Пусковой выключатель
- b. Кнопка выключения
- c. Защелка фиксатора ножовочного полотна
- d. Основание
- e. Рукоятка
- f. Аккумуляторная батарея
- g. Кнопка открывания аккумуляторного отсека
- h. Основная ручка

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Ваши аккумуляторные сабельные пилы DCS387 были разработаны для профессиональной распиловки дерева, металла и труб. Компактная конструкция позволяет выполнять резку у самого края сложных участков.

**НЕ** используйте этот инструмент в условиях повышенной влажности или поблизости от легковоспламеняющихся жидкостей или газов. Эти сабельные пилы являются профессиональными электроинструментами.

**НЕ** допускайте детей к инструменту. Использование инструмента неопытными пользователями должно происходить под контролем опытного коллеги.

- **Маленькие дети и люди с ограниченными физическими возможностями.** Этот инструмент не предназначен для использования малолетними детьми или людьми с ограниченными физическими возможностями кроме как под контролем лица, отвечающего за их безопасность.
- Данный инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей), с ограниченными физическими, психическими и умственными возможностями, не имеющими опыта, знаний или навыков работы с ним, кроме как под контролем лица, отвечающего за их безопасность. Никогда не оставляйте детей без присмотра с этим инструментом.

## Электрическая безопасность

Электродвигатель рассчитан на работу только при одном напряжении сети. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на шильдике. Необходимо также убедиться в том, что напряжение зарядного устройства соответствует напряжению в сети.



Ваш инструмент DeWALT имеет двойную изоляцию в соответствии с EN 60335; поэтому не требуется заземления при работе с ним.

В случае повреждения шнура питания его необходимо заменить специально подготовленным шнуром, который можно приобрести в сервисных центрах DeWALT .

## Замена штепсельной вилки (только для Великобритании и Ирландии)

Если нужно установить штепсельную вилку:

- Осторожно снимите старую вилку.
- Подсоедините коричневый провод к терминалу фазы в вилке.
- Подсоедините синий провод к нулевому терминалу.



**ВНИМАНИЕ:** Заземления не требуется.

Соблюдайте инструкции по установке вилки, которые предусмотрены к вилкам высокого

качества. Рекомендованный предохранитель: 3 A.

## Использование кабеля-удлинителя

Используйте удлинитель только в случаях крайней необходимости. Используйте только утвержденные удлинители промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность зарядного устройства (см. **Технические характеристики**). Минимальное поперечное сечение провода электрического кабеля должно составлять 1 mm<sup>2</sup>; максимальная длина 30 м.

При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

## СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА



**ВНИМАНИЕ:** Перед любыми работами по сборке и регулировке необходимо извлечь батарею. Каждый раз перед установкой или извлечением батареи следует выключать дрель.



**ВНИМАНИЕ:** Используйте только аккумуляторные батареи и зарядные устройства DeWALT.

## Установка и извлечение аккумуляторной батареи из инструмента (рис. 3)



**ВНИМАНИЕ:** Чтобы снизить риск травмы никогда не нажимайте кнопку снятия аккумулятора, не снимая аккумулятор. Нажатие на кнопку снятия аккумулятора без снятия аккумулятора может привести к неожиданному повреждению аккумулятора.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для получения наилучших результатов перед использованием аккумулятора убедитесь в том, что он полностью заряжен.

## УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ В РУЧКУ ИНСТРУМЕНТА

1. Совместите аккумулятор (f) с выемкой на внутренней стороне рукоятки (Рис. 3).
2. Задвиньте рукоятку так, чтобы аккумулятор плотно встал на место и убедитесь в том, что он хорошо закреплен.

### СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ С ИНСТРУМЕНТА

1. Нажмите на кнопку извлечения батареи (g) и вытащите батарею из рукоятки.
2. Вставьте батарею в зарядное устройство, как указано в разделе данного руководства, посвященном зарядному устройству.

### ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА (РИС. 2)

В некоторых аккумуляторах DEWALT есть датчик заряда, который включает три зеленых светодиодных индикатора, показывающий уровень оставшегося заряда аккумулятора.

Для включения датчика заряда, нажмите и удерживайте кнопку датчика заряда (i). Загорятся три зеленых светодиода, показывая уровень оставшегося заряда. Когда уровень заряда аккумулятора будет ниже уровня, необходимого для использования, светодиоды перестанут гореть и аккумулятор следует зарядить.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Датчик заряда аккумулятора показывает уровень оставшегося заряда. Он не показывает работоспособность устройства и его показания могут меняться в зависимости от компонентов продукта, температуры и сфер применения.

### Курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости (рис. 4)

#### КНОПКА ЗАЩИТЫ ОТ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ПУСКА И КУРКОВЫЙ ПУСКОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

На вашей пиле есть кнопка защиты от непреднамеренного пуска(b).

Для блокировки куркового выключателя нажмите кнопку фиксатора, как показано на рисунке 4. Всегда блокируйте курковый переключатель (a) при переноске или хранении инструмента для предотвращения вероятности случайного включения. Кнопка защиты от непреднамеренного пуска окрашивается в **красный цвет**, если выключатель находится в **разблокированном** положении.

Для разблокировки куркового выключателя нажмите кнопку фиксации, как показано на рисунке 4. Нажмите курковый выключатель для включения инструмента. Отпускание куркового выключателя приводит к выключению инструмента.



**ВНИМАНИЕ:** Этот инструмент не оснащен приспособлением для удержания выключателя во включенном положении и фиксация его в положении ВКЛ при помощи каких-либо других средств запрещена.

Выключатель с регулировкой скорости дает вам больше гибкости в работе. Чем сильнее вы нажимаете на курок, тем больше будет скорость срезки.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Использование самой низкой скорости рекомендуется только при начальном этапе распилюшки. Продолжительная работа на самой низкой скорости может стать причиной неисправности пилы.

## РАБОТА



**ВНИМАНИЕ:** Чтобы снизить риск получения серьезных травм, выключайте инструмент и отключайте его от сети перед тем, как выполнять какие-либо настройки или снимать/устанавливать насадки или оснастку.

### Установка и снятие ножевочного полотна (рис. 1, 5–7, 10)

В продаже имеются пильные полотна различной длины. Используйте инструмент, соответствующий типу выполняемой работы. Длина пильного полотна должна превышать 90 мм (3-1/2") и во время пиления оно должно выходить за пределы подошвы и толщины обрабатываемой заготовки. Не используйте данный инструмент для резки предметов из магния.



**ВНИМАНИЕ:** Опасность пореза. Если при пилении пильное полотно не выходит за пределы подошвы и обрабатываемой заготовки, полотно может сломаться (Рис. 5). В этом случае существует повышенный риск получения телесной травмы, а также повреждения подошвы пилы и заготовки.

## УСТАНОВКА ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА

- Переведите вверх зажимной рычаг полотна (с) (рис. 1).
- Вставьте хвостовик пильного полотна.
- Опустите вниз зажимной рычаг полотна.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Пильное полотно можно устанавливать в четырех различных положениях, как показано на рисунке 6. Пильное полотно можно установить зубьями вверх для резки заподлицо. См. рис. 10

## СНЯТИЕ ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасность ожога. Не прикасайтесь к ножовочному полотну сразу после использования инструмента. Это может привести к травме.

- Откройте зажимной рычаг полотна.
- Снимите полотно.

## Правильное положение рук (рис. 8)



**ВНИМАНИЕ:** Во избежании риска получения серьезных травм, **ВСЕГДА** используйте правильное положение рук как показано на рисунке.



**ВНИМАНИЕ:** Во избежании риска получения серьезных травм, всегда крепко держите инструмент, предупреждая внезапную резкую отдачу.

При правильном расположении рук правая рука находится на боковой ручке (e), а другая на основной ручке (h).

## Резание пильным полотном, расположенным горизонтально (рис. 7)

На вашей пиле есть кнопка защиты от непреднамеренного пуска. Установка пильного полотна в горизонтальном положении позволяет производить резание вплотную к полу, стенам, потолку и других труднодоступных местах. Во избежание отдачи убедитесь, что подошва плотно прижата к обрабатываемой поверхности.

## Резка (рис. 9-11)



**ВНИМАНИЕ:** Всегда используйте защитные очки. Все пользователи и лица, находящиеся в рабочей зоне, должны использовать средства защиты глаз.



**ВНИМАНИЕ:** При резании в сторону оператора будьте особенно внимательны. Во время работы крепко держите инструмент обеими руками.

Перед резанием материала любого типа убедитесь, что он надежно закреплен при помощи болтов или зажимов, чтобы предотвратить его смещение во время операции. Поднесите пильное полотно максимально близко к обрабатываемой поверхности, включите двигатель и дождитесь, пока пила не наберет полную скорость; только после этого начинайте резание. Всегда, когда это возможно, подошва должна быть плотно прижата к обрабатываемому материалу (рис. 9). Это позволит предупредить защемление пильы, уменьшит вибрацию и сведет к минимуму поломку ножовочного полотна. Все операции, требующие давления на пильное полотно, такие как угловые или спиральные резы, увеличивают возможность вибрации, обратного удара и поломки пильного полотна.



**ВНИМАНИЕ:** Используйте дополнительные меры предосторожности при выполнении резки над головой и уделяйте особое внимание расположенной над головой электропроводке, которая может быть скрыта. Своевременно прогнозируйте траекторию падения обрезков и опилок.



**ВНИМАНИЕ:** Проверьте рабочую зону на наличие скрытых газовых и водопроводных труб или электропроводки перед проведением сплошного или врезного пиления. В противном случае существует высокий риск взрыва, повреждения имущества, поражения электрическим током и/или получения тяжелой травмы.

## ВЫПИЛИВАНИЕ ДВЕРЕЙ (РИС. 9)

Компактный дизайн двигателя сабельной пилы и отклоняющейся подошвой позволяет

выполнять обрезку полов, углов и других труднодоступных участков.

### ВРЕЗНОЕ ПИЛЕНИЕ - ТОЛЬКО для ДРЕВЕСИНЫ (РИС. 10)

Первый шаг при врезном пилении – измерение обрабатываемой поверхности и точная разметка при помощи карандаша, мела или скрайбера. Используйте инструмент, соответствующий типу выполняемой работы. Длина пильного полотна должна превышать 90 мм (3-1/2") и во время пиления оно должно выходить за пределы подошвы и толщины обрабатываемой заготовки. Вставьте полотно в зажим.

Затем приставьте пилу к передней части так, чтобы передний конец опорной подошвы плотно прилегал к рабочей поверхности, а ножковочное полотно проходило через разрезаемый материал на всю длину хода (Положение 1 на рис. 10). Запустите электродвигатель и дождитесь, пока

пила не наберет полную обороты. Крепко удерживая пилу обеими руками, медленно и осторожно переведите рукоятку пилы вверх, прижимая нижнюю часть подошвы пилы к поверхности заготовки (Положение 2 на рис. 10). Пильное полотно войдет в материал. Перед продолжением врезного пиления всегда проверяйте, что пильное полотно полностью проходит через обрабатываемый материал.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** На участках, где видимость пильного полотна ограничена, используйте край подошвы пилы в качестве направляющей. Линии для любого реза должны продолжаться

за пределами края выполняемого реза.

### РЕЗКА МЕТАЛЛА (РИС. 11)

Режущая способность вашей пилы для различных металлов зависит от типа пильного полотна и типа разрезаемого металла. Используйте диск с мелкими зубцами для черных металлов, а диски с более крупными зубцами для цветных металлов. При резке тонкого листового металла зажмите лист между двумя деревянными брусками. Эта мера предосторожности поможет произвести чистый разрез с меньшей вибрацией и без повреждения металлического листа. Всегда помните, что излишнее давление на пильное полотно сокращает срок его службы и часто становится причиной поломки пильного полотна.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В большинстве случаев рекомендуется покрывать обрабатываемые металлические поверхности тонким слоем масла или другого смазочного вещества вдоль линии реза; это значительно облегчит процесс резания и увеличит срок службы пильного полотна.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш инструмент DeWALT имеет длительный срок эксплуатации и требует минимальных затрат на техобслуживание. Для длительной безотказной работы необходимо обеспечить правильный уход за инструментом и его регулярную очистку.



**ВНИМАНИЕ:** Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку либо удалять/устанавливать какие-либо дополнительные приспособления. Случайный запуск может привести к травме.

Зарядное устройство и аккумуляторные батареи неремонтопригодны. Внутри установки нет деталей, обслуживаемых пользователем.



### Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



### Чистка



**ВНИМАНИЕ:** Удаляйте загрязнения и пыль с корпуса инструмента, продувая его сухим воздухом, поскольку грязь собирается внутри корпуса и вокруг вентиляционных отверстий. Надевайте защитные наушники и противопылевую маску при выполнении этих работ.



**ВНИМАНИЕ:** Никогда не пользуйтесь растворителями или другими сильнодействующими

химическими веществами для чистки неметаллических частей инструмента. Эти химикаты могут ослаблять структуру материала, используемого для производства таких деталей. Используйте мягкую ткань, смоченную мыльным раствором. Не допускайте попадание жидкости внутрь инструмента; никогда не погружайте никакие из деталей инструмента в жидкость.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ОЧИСТКЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА



**ВНИМАНИЕ:** Опасность поражения электрическим током. Перед чисткой отключите зарядное устройство от сети питания. Грязь и жир можно удалить с наружной поверхности зарядного устройства с помощью тряпки или мягкой неметаллической щетки. Не используйте воду или чистящие растворы.

## Дополнительные приспособления



**ВНИМАНИЕ:** В связи с тем, что дополнительные приспособления других производителей кроме DeWALT, не проходили проверку на совместимость с данным изделием, их использование может представлять опасность. Во избежание травм следует использовать для данного инструмента только дополнительные приспособления, рекомендованные DeWALT.

Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации по соответствующей оснастке.

## Защита окружающей среды



Раздельный сбор. Это изделие нельзя утилизировать с обычным бытовым мусором.

Если вы однажды обнаружите, что ваш инструмент DeWALT требует замены или он вам больше не нужен, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Утилизацию этого продукта нужно производить в пунктах раздельного сбора мусора.



Раздельный сбор мусора, использованных продуктов и упаковки позволяет осуществлять повторную переработку и использовать их снова и снова. Повторное использование материалов, подвергаемых вторичной переработке помогает защитить окружающую среду от загрязнений и сокращает потребность в сырье.

Местные законы возможно предусматривают раздельный сбор электротехники и бытового мусора на муниципальных свалках или сдачу его продавцам у которых вы покупали свой продукт.

Сервисные центры DeWALT осуществляют прием на утилизацию изделий DeWALT по окончании срока их службы. Чтобы воспользоваться этой услугой верните свое изделие любому авторизованному агенту по ремонту, который занимается сбором этих продуктов от имени компании.

Адрес ближайшего авторизованного сервисного центра можно получить, обратившись в местное представительство компании DeWALT по адресу, указанному в настоящем руководстве. Кроме того, список авторизованных сервисных центров DeWALT и подробную информацию о послепродажном обслуживании и контактах можно найти на веб-сайте: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).



## Аккумуляторная батарея

Данную аккумуляторную батарею с длительным сроком эксплуатации необходимо перезаряжать, когда она перестает обеспечивать питание, необходимое для выполнения определенных работ. По окончании срока эксплуатации ее следует утилизировать, соблюдая при этом необходимые меры по защите окружающей среды:

- Разряжите батарею до конца и извлеките ее из инструмента.
- Литий-ионные аккумуляторные батареи подлежат вторичной переработке. Сдайте их нашему дилеру или в местный центр вторичной переработки. В этих пунктах батареи будут подвергнуты повторной переработке или правильной утилизации.



## Гарантия

DEWALT гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителю не содержит каких-либо дефектов материалов или сборки. Данная гарантия дополняет законные права частного потребителя и не затрагивает их каким-либо образом.

Настоящая гарантия действует на территории стран-членов Европейского Союза

и в Европейской зоне свободной торговли.

Если в течение 12 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия DEWALT из-за некачественных материалов или сборки, либо изделие является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то DEWALT отремонтирует или заменит изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Перегрузки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частичками, материалами или вследствие аварии
- Использования недлежащего источника питания

Гарантия не действительна, если изделие подвергалось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным DEWALT.

Для того, чтобы воспользоваться гарантей необходимо предоставить: изделие, заполненный гарантиную карту и доказательство покупки (приемка) дилеру или непосредственно уполномоченному агенту по обслуживанию не позднее двух месяцев с момента обнаружения поломки.

Информацию о ближайшем агенте по обслуживанию DEWALT можно найти на странице в Интернете: [www.2helphi.com](http://www.2helphi.com).

## Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу

Серийный номер / Код даты

Потребитель

Дилер

Дата

## Гарантии

DEWALT гарантирует, et toode on kliendile tar nimiselle vaba materjalil ja/või koostamise veadest.

Garantiit lisandub eraklendi seaduslikele õigustele ning ei mõjuta neid. Garantiit kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmete riikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduspõrgus.

Kui 12 kuu jooksul ostmisest esineb mõnel DEWALT töötel ikke materjalil ja/või koostamise vead tööttu või see on spetsifikatsiooni suhtes defektne, parandab või vahetab DEWALT tööle kliendi jaoks minimaalse väägaga.

Garantiit ei kehti, kui vee rõhjuseks on:

- Normalne kulamine
- Töörista väärkohlemine või halb holdamine
- Motori ülekommamine
- Kui töodest on kahjustanud võõraskesed, materjal või õnnetus
- Vale töötapeinge

Garantiit ei kehti, kui töodest on remontitud või demonteeritud DEWALT välituseta isik.

Garantiit kasutamiseks tuleb töode, täidetud garantitiikart, ja ostutööd (teek) viga müüjale või otse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kuud peale vee arvestamist.

Teavet lähtima DEWALT teenindaja kohta leiate [veebisaidilt: www.2helphi.com](http://www.2helphi.com).

## Garantitäiend:

Töötaja nimi / Kataloogi number

Seriaanumber / Kuupäeva kood

Klient

Müüja

Kuupäev

Eesti	AS Tallmac Mustame tee 44 EE-10621 Tallinn	Tel.: +372 6562999 Faks.: +372 6562855
Latvija	Bebri un Partneri Sarlotes 16 Rīga, LV-1001	Tel.: 00371-7371247 Fax: 00371-7372790
	LIC GOTUS SIA Ulbrokas Str. Rīga, 1021	Tel.: +371 67556949 Fax: +371 67555140
Lietuva	HARDIM Žirmūnų g. 139 <sup>a</sup> 09120 Vilnius	Tel.: 00370-5273 73 59 Fax: 00370-5273 74 73
	Elremeta Neries kr. 16E 48402 Kaunas	Tel.: 00370-37370138 Fax: 00370-37350108

Teavet lahima teenindaja kohta leiata veebisaidilt:  
**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā:  
**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**

Informaciją apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tinklalapyje:  
**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**





[www.dewalt.eu](http://www.dewalt.eu)