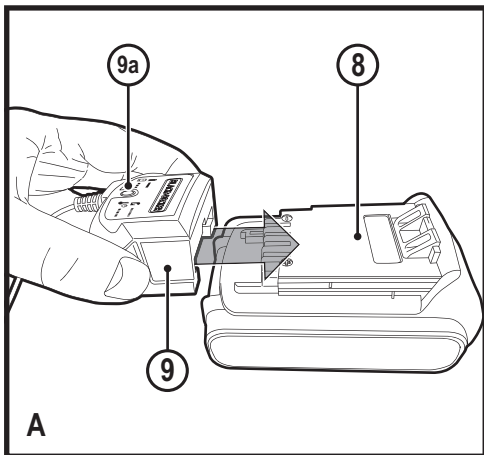


382017 - 67 BAL

www.blackanddecker.eu

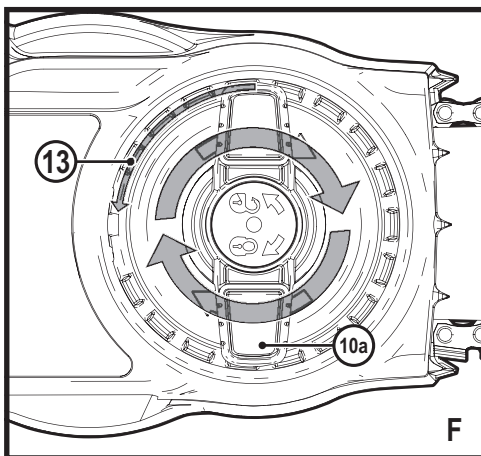
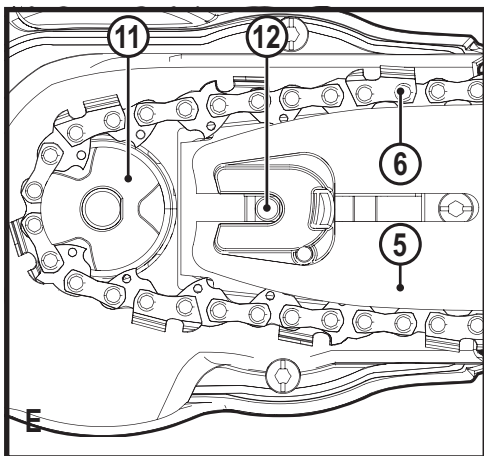
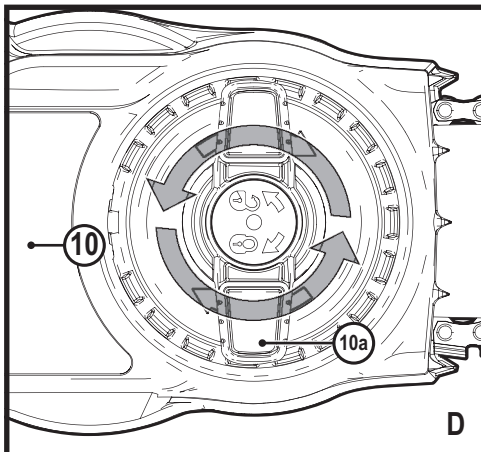
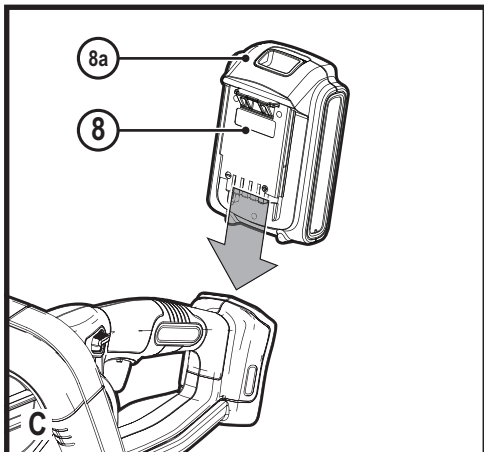
BCASCS61B

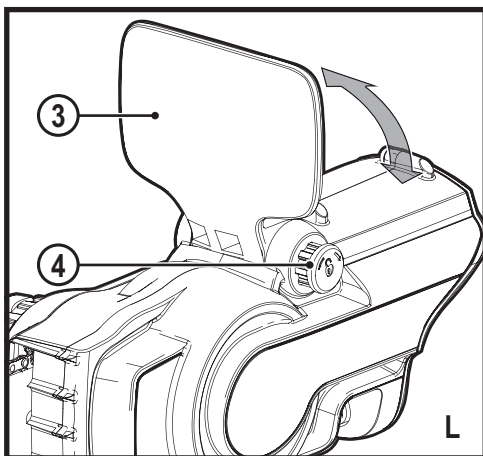
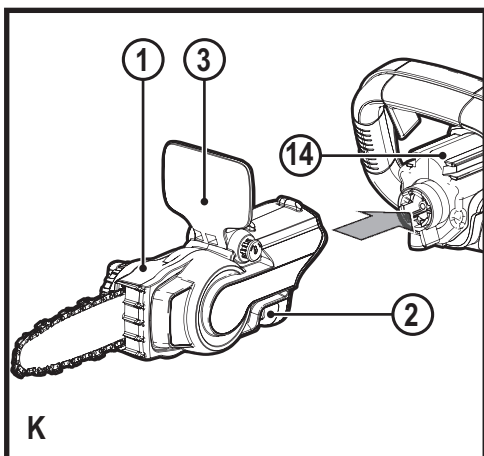
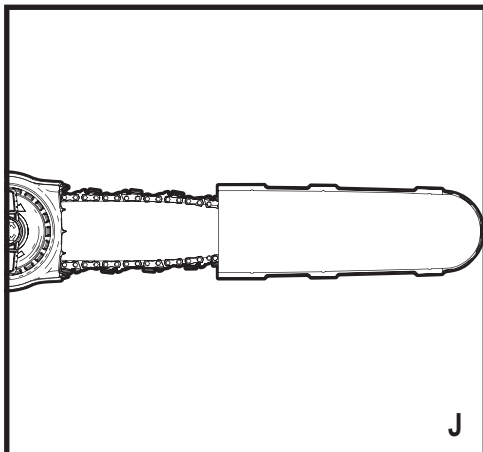
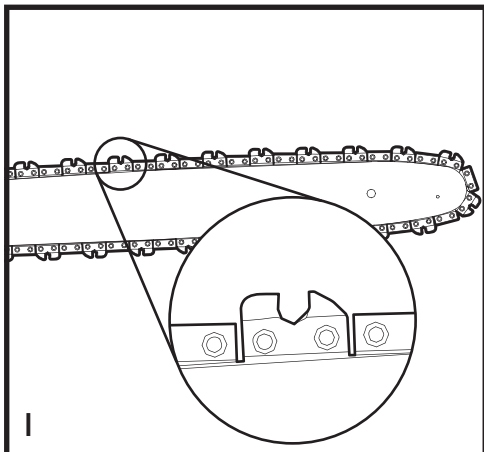
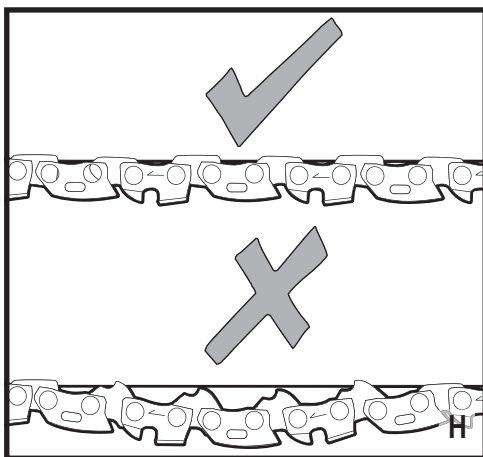
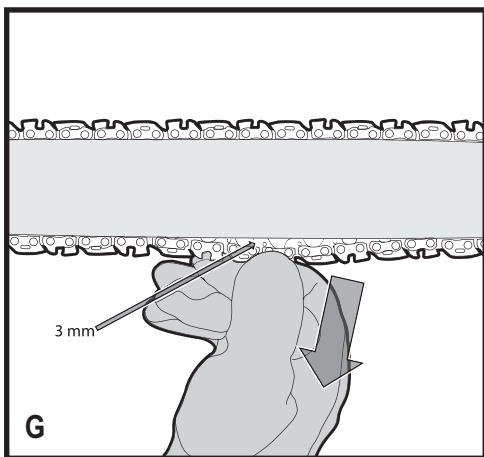
Slovenščina	(Prevod izvirnih navodil)	8
Hrvatski	(Prijevod izvornih uputa)	18
Srpski	(Prevod originalnog uputstva)	29
Македонски	(Превод на оригиналните упатства)	39

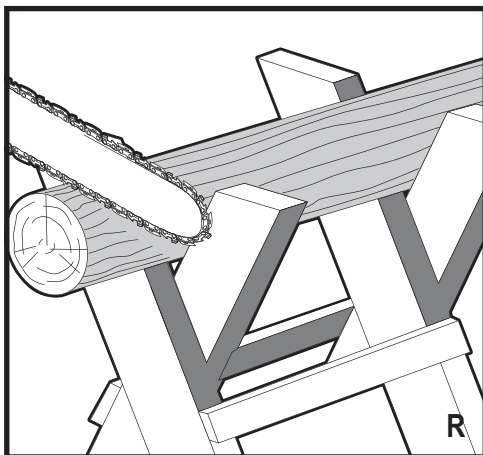
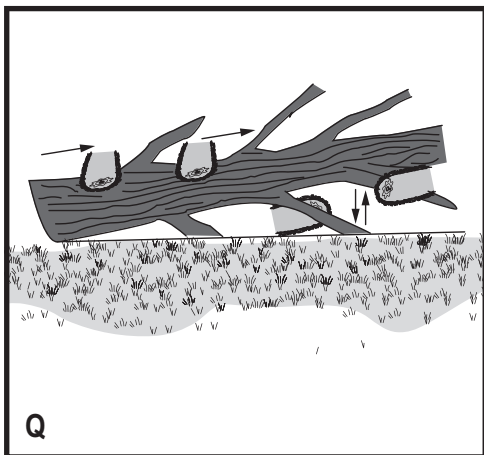
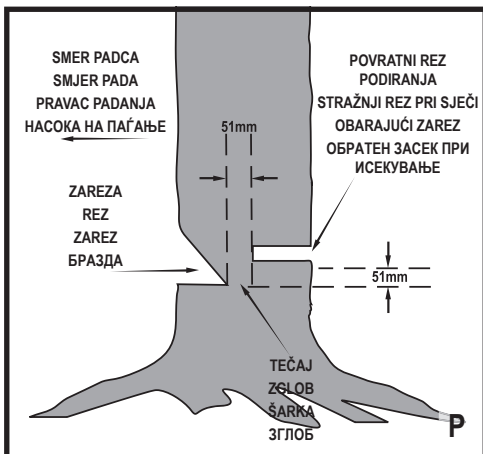
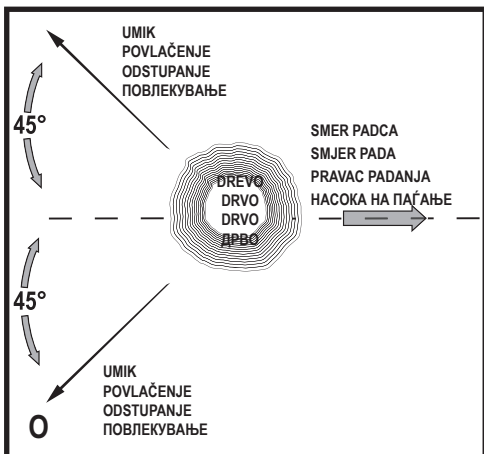
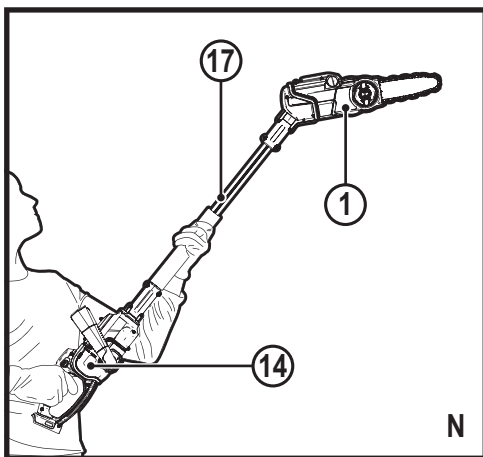
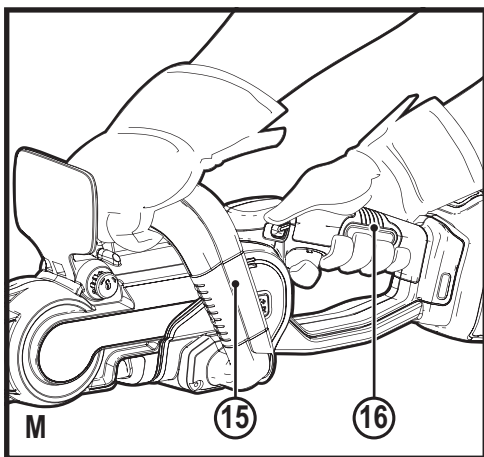


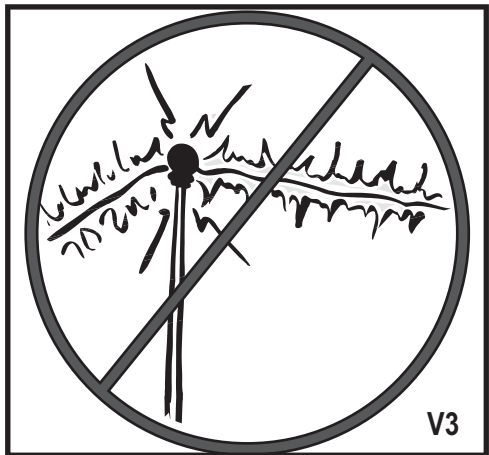
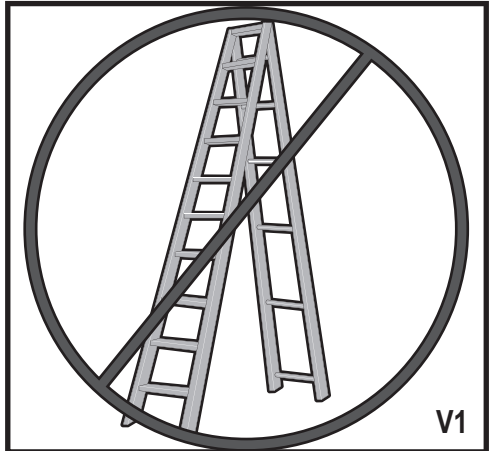
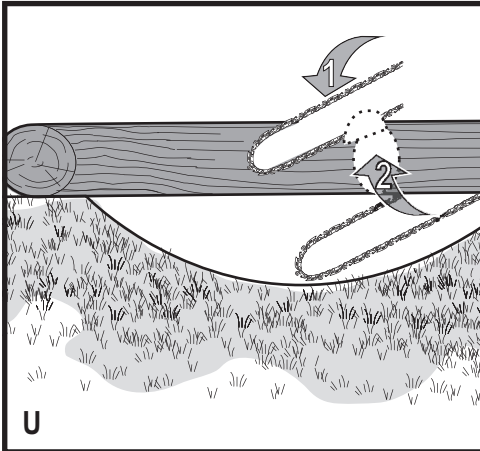
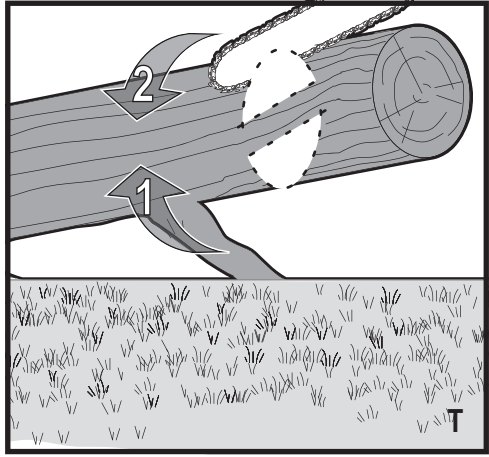
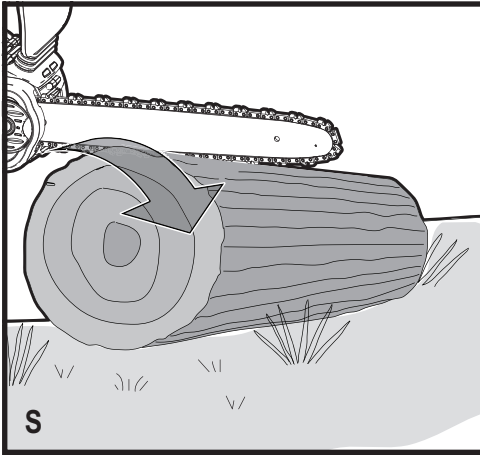
	Polnjenje Punjenje Үүнлгө Се полни
	Polpolnoma napolnjena Potpuno napunjeno Потпуно напуњена Целосно напуњена
	Zakasnitev zaradi vročega/mrzlega paketa baterij Odgoda u slučaju vruće/hladne baterije Кашњеније због вруће/хладне батерије Застој поради топла или ладна батерија
	Pokvarjena baterija Loša baterija Лоша батерија Фалшива батерија

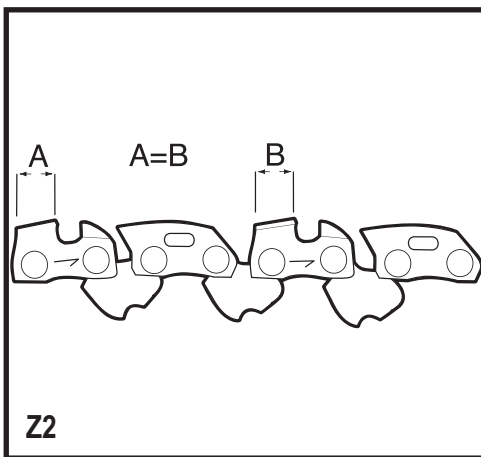
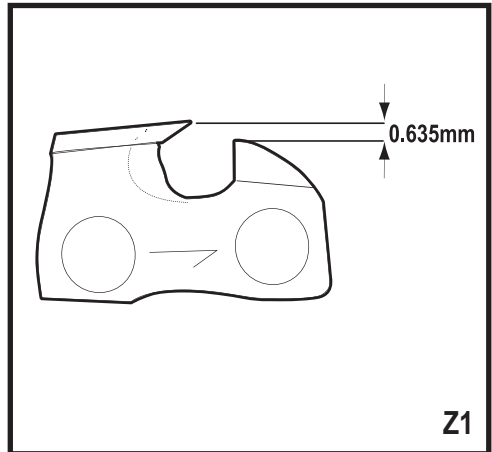
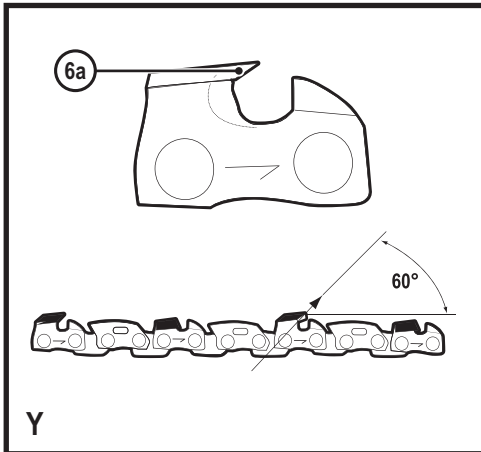
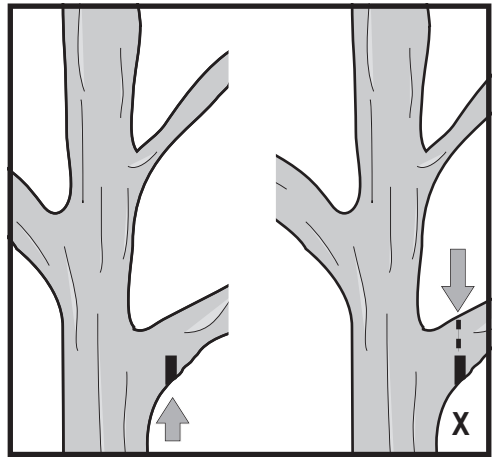
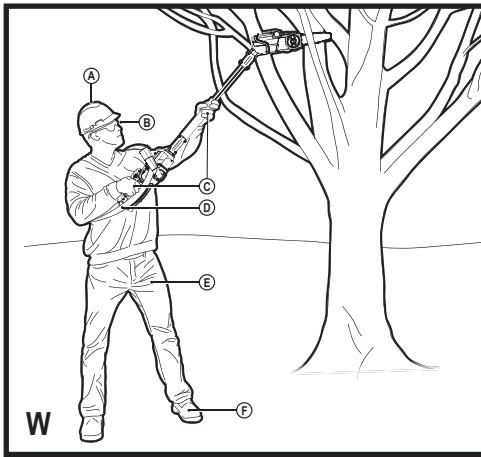
B











Predvidena uporaba

Prikluček verižna žaga BCASCS61B SEASONMASTER™ BLACK+DECKER je namenjen obrezovanju in podiranju dreves in razrezovanju hlodov. To orodje je namenjeno izključno za domačo uporabo.

Varnostna navodila

Splošna opozorila za varno uporabo električnega orodja



Opozorilo! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Posledice neupoštevanja varnostnih opozoril so lahko udar elektrike, požar in/ali hude telesne poškodbe.

Vsa opozorila in navodila shranite za poznejšo uporabo.

Izraz "električno orodje" v vseh opozorilih se nanaša na električna orodja (napajana prek kabla) ali na električna orodja z akumulatorjem (brez kabla).

1. Varnost na delovnem mestu

- Poskrbite, da bo delovno mesto vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered ali neosvetljen delovni prostor lahko povzroči nesreče.
- Električnega orodja ne uporabljajte v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozije, kot so prostori z vnetljivimi tekočinami, plini ali prahom.** Pri uporabi električnega orodja nastajajo iskre, ki lahko zanetijo prah ali hlape.
- Med uporabo električnega orodja naj bodo otroci in drugi prisotni na varni razdalji od delovnega območja.** Njihove motne lahko povzročijo, da izgubite nadzor nad orodjem.

2. Električna varnost

- Vtiči električnega orodja morajo ustrezati vtičnicam. Nikoli ne spreminjajte vtičaka na kakršen koli način. Uporaba adapterskih vtičakov v kombinaciji z zaščitenim (ozemljenim) električnim orodjem ni dovoljena.**
Nespremenjeni vtiči in ujemajoče se vtičnice zmanjšujejo tveganje udara elektrike.
- Izogibajte se stika z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, električne peči in hladilniki.** Obstaja povečano tveganje električnega udara, če so telesa ozemljena.
- Električnega orodja ne izpostavljajte dežju in ga ne uporabljajte v vlažnem ali mokrem okolju.** Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega udara.
- Ne poškodujte električnega kabla. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vleko ali izklapljanje vtičaka iz stenske vtičnice. Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi in premikajočimi se**

deli orodja. Prepleteni ali poškodovani kabli povečujejo tveganje za električni udar.

- Ko uporabljate električno orodje na prostem, uporabite podaljšek, ki je namenjen uporabi na prostem.** Uporaba ustreznega podaljška za uporabo na prostem zmanjšuje možnost električnega udara.
 - Če se uporabi električnega orodja v vlažnem okolju ni mogoče izogniti, uporabite vir napajanja, zaščiten s stikalom na diferenčni tok (RCD).** Uporaba stikala na diferenčni tok (RCD) zmanjšuje tveganje za električni udar.
- ### 3. Osebna varnost
- Med uporabo orodja bodite ves čas pozorni, spremljajte potek dela in uporabljajte zdravo pamet. Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni, pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil.** Le trenutek nepozornosti lahko privede do težkih telesnih poškodb.
 - Uporabite osebno zaščitno opremo. Vedno nosite zaščitna očala.** Zaščitna oprema, kot so zaščitne maske proti prahu, nedrseča obutev, čelada ali zaščita sluha ob uporabi zmanjšujejo nevarnost telesnih poškodb.
 - Preprečite nenamerni vklop. Pred priklopom na vir napajanja, dviganjem ali prenašanjem električnega orodja zagotovite, da bo stikalo na izklopljenem položaju.** Nošenje električnega orodja s prstom na stikalu za vklop ali priključitev električnega orodja na električno omrežje z vklopljenim stikalom povečuje možnost nesreč.
 - Pred vklopom orodja odstranite z orodja ključ za nastavljanje ali druge ključe.** Orodje ali ključ, ki ste ga pustili na vrtljivem sestavnem delu, lahko povzroči telesne poškodbe.
 - Ne precenjujte. Poskrbite za varno stojišče in ravnotežje.** To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.
 - Nosite primerno delovno obleko. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Z lasmi, obleko in rokavicami se ne približujte premikajočim se delom orodja.** Ohlapna obleka, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v premikajoče se dele orodja.
 - Če so na voljo priključne naprave za sesanje in zbiranje prahu zagotovite, da bodo priklopljene in jih boste uporabljali pravilno.** Uporaba naprav za odsesavanje prahu zmanjša nevarnosti, ki jih povzroča prah.
- ### 4. Uporaba in vzdrževanje električnega orodja
- Ne preobremenjujte orodja. Uporabite pravo orodje za svoje delo.** Pravo električno orodje bo delo opravilo bolje in varneje s predpisano hitrostjo in načinom uporabe.
 - Ne uporabljajte električnega orodja, če stikalo ne omogoča vklopa in izklopa.** Električno orodje, ki ga ni

mogoče nadzirati s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.

- c. **Izvlcite vtič iz omrežne napetosti in/ali odstranite baterijo pred kakršnokoli nastavitvijo orodja, menjavo opreme ali pred shranjevanjem orodja.**
Ta varnostni ukrep zmanjšuje tveganje za zagon električnega orodja po nesreči.
- d. **Ko električno orodje ni v uporabi, ga shranjujte izven dosega otrok in ne dovolite uporabe orodja osebam, ki niso seznanjene z delovanjem orodja ali s tem navodilom za uporabo.** Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
- e. **Električno orodje skrbno vzdržujte. Redno preverjajte, ali so vrtljivi deli prosto gibljivi oz. niso zagozdeni, počeni ali tako poškodovani, da je funkcija električnega orodja s tem okrnjena. Poškodovano električno orodje popravite pred ponovno uporabo.** Mnogo nesreč se zgodi zaradi neustreznega vzdrževanja električnih orodij.
- f. **Rezalna orodja morajo biti vedno ostra in čista.** Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi žaginimi listi se manj zatikajo in so boljše vodljiva.
- g. **Električno orodje, pribor in nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili ter ob tem upoštevajte delovne pogoje in vrsto dela, ki ga bo to električno orodje opravljalo.** Če orodje uporabljate v druge namene, kot je priporočeno, lahko taka uporaba povzroči poškodbe.
5. **Uporaba in vzdrževanje akumulatorskih orodij**
 - a. **Baterije polnite samo s polnilnikom, ki ga je odobril proizvajalec.** Polnilnik, ki je primeren za polnjenje enega tipa paketa baterije, lahko povzroči nevarnost požara, če ga uporabljate z drugim tipom baterije.
 - b. **Električna orodja uporabljajte samo z originalnimi baterijami.** Uporaba drugih paketov baterij lahko povzroči nevarnost telesnih poškodb in požara.
 - c. **Če baterije ne uporabljate, jo shranite proč od kovinskih predmetov, na primer papirnih sponk, kovancev, vijakov, žebeljev ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki lahko omogočijo stik enega terminala z drugim.** Kratki stik priključkov baterije lahko povzroči opekline in požar.
 - d. **V neugodnih pogojih lahko iz baterije brizgne tekočina, izognite se stiku z njo. Če po naključju pride do stika tekočine s telesom, izperite prizadeto mesto z vodo. Če tekočina pride v stik z očmi, poiščite pomoč zdravnika. Stik z baterijsko tekočino lahko povzroči draženje kože ali opekline.**
6. **Servis**
 - a. **Električno orodje naj servisira le usposobljen serviser, ki pri tem pa uporablja samo originalne**

nadomestne dele. To zagotavlja varnost pri delovanju in uporabi električnega orodja.



Opozorilo! Dodatna varnostna opozorila za verižne žage.

- ◆ **Med delovanjem verižne žage se ne približujte žagi z nobenim delom telesa. Preden zaženete verižno žago, preverite, ali se žaga ničesar ne dotika.** Samo trenutek nepozornosti med delovanjem žage lahko povzroči, da se v žago zapletete z obleko ali telesom.
- ◆ **Vedno držite verižno žago z desno roko na zadnjem ročaju in z levo roko na sprednjem ročaju.** Če držite verižno žago z obratno namestitvijo rok, poveča to nevarnost telesnih poškodb in zato tega nikoli ne počnite.
- ◆ **Električno orodje držite le za izolirane površine, ker obstaja nevarnost, da rezilo verižne žage poškoduje skrit kabel ali žice.** Če prežete žico pod napetostjo, bodo pod napetostjo tudi kovinski deli verižne žage, to pa lahko povzroči električni udar.
- ◆ **Nosite zaščitna očala in zaščito za sluh. Priporočena je tudi zaščitna oprema za glavo, roke, noge in stopala.** Primerna zaščitna obleka zmanjša nevarnost telesnih poškodb zaradi odletavajočih kosov lesa ali naključnega stika z verižno žago.
- ◆ **Ne delajte z verižno žago na drevesu.** Delo z verižno žago, medtem ko stojite na veji na drevesu, lahko povzroči hude telesne poškodbe.
- ◆ **Vedno stojte stabilno in trdno in delajte z verižno žago samo, če stojite na stabilnih, trdnih in ravnih tleh.** Spolzka ali nestabilna podlaga, na primer lestve, lahko povzročijo izgubo ravnotežja ali nadzora nad verižno žago.
- ◆ **Če žagate vejo, ki je napeta oz. upognjena, bodite pozorni na povratni sunek veje.** Ko se napetost v lesnih vlaknih sprosti, lahko veja kot vzmet udari uporabnika in/ali povzroči izgubo nadzora nad verižno žago.
- ◆ **Bodite izjemno previdni pri obrezovanju grmov in mladik.** Droben material se lahko zagozdi v verižno žago in s silo udari nazaj v vas, ali vas vrže iz ravnotežja.
- ◆ **Verižno žago nosite za sprednji ročaj, verižna žaga mora biti med nošenjem izključena in obrnjena stran od telesa.** Pri prevažanju ali skladiščenju žage vedno pritrдите pokrov vodila žage. Pravilno ravnanje z žago zmanjša možnost naključnega stika s premikajočo se verižno žago.
- ◆ **Upoštevajte navodila za mazanje, napenjanje verige in zamenjavo pribora.** Nepravilno napeta ali namazana veriga lahko počí, ali poveča nevarnost povratnega udara.

- ◆ Ročaji morajo biti suhi, čisti in brez madežev olja ali masti. Mastni, oljnati ročaji so spolzki in lahko povzročijo izgubo nadzora.
- ◆ **Žagajte samo les. Ne uporabljajte verižne žage za dela, za katera ni namenjena.** Npr. ne uporabljajte verižne žage za žaganje plastike, betona/opeke ali materialov, ki niso iz lesa. Uporaba verižne žage za dela, ki za žago niso predvidena, lahko povzroči nevarnost.

Vzroki in preventivni ukrepi pri povratnem sunku

Do povratnega sunka lahko pride, če nos ali konica vodila žage trči ob oviro, na primer ko se les zapre in stisne verižno žago v rezu.

Stik s konico lahko v nekaterih primerih povzroči povratno reakcijo, tako da izvrže meč žage navzgor in nazaj proti uporabniku.

Če pride do stiska verige vzdolž zgornje strani vodila verige, lahko to z veliko hitrostjo potisne vodilo verige nazaj proti uporabniku. Katera koli od obeh zgornjih reakcij lahko povzroči izgubo nadzora nad verižno žago in posledično hude telesne poškodbe. Ne zanašajte se zgolj na varnostne naprave, vgrajene v verižno žago.

Kot uporabnik verižne žage morate upoštevati vrsto ukrepov, da bo uporaba žage varna in brez nezgod in telesnih poškodb.

Povratni sunek je posledica napačne uporabe orodja in/ali nepravilnega procesa uporabe, čemur pa se lahko izognete, če upoštevate navodila v nadaljevanju.

- ◆ **Močno držite orodje, tako, da s palcem in prsti obkrožate ročaja verižne žage. Z obema rokama na verižni žagi postavite svoje telo tako in roke tako, da se boste lahko uprli sili povratnega sunka.** Uporabnik lahko nadzira sile povratnega sunka, če upošteva ustrezne varnostne ukrepe. Ne puščajte verižne žage brez nadzora.
- ◆ **Ne segajte predaleč z verižno žago in ne dvigujte je nad višino prsi.** Tako boste preprečili nehoteni stik konice in omogočili boljši nadzor nad verižno žago v nepričakovanih situacijah.
- ◆ **Uporabljajte samo vodila in verige verižne žage, ki jih je priporočil proizvajalec.** Nepravilna nadomestna vodila žage in verige lahko povzročijo lom žage in/ali povratni sunek.
- ◆ **Upoštevajte proizvajalčeva navodila za brušenje in vzdrževanje verižne žage.** Zmanjšanje višine merilnika globine lahko poveča možnost povratnega sunka.
- ◆ **Udarec ob kovino, cement ali kateri koli trd material v bližini lesa ali v notranjosti lesa lahko povzroči povratni sunek.**
- ◆ **Topa ali zrahljana veriga lahko povzroči povratni sunek.**
- ◆ **Ne poskušajte žage ponovno vstaviti v predhodni rez, to lahko povzroči povratni sunek.** Vedno začnite in naredite sveži rez.

- ◆ **Priporočamo, da uporabniki, ki verižno žago uporabljajo prvič, pridobijo praktična navodila glede uporabe verižne žage in zaščitne opreme od izkušenih uporabnikov.** Uvajanje v uporabo verižne žage naj zaključijo žaganje hloda na kozi ali stojalu.
- ◆ **Priporočamo, da je med nošenjem verižne žage odstranite baterije in zagotovite, da je žaga obrnjena nazaj.**
- ◆ **Postopke vzdrževanja opravljajte, ko žage ne uporabljate.** Nikoli, niti za kratek čas, ne shranite žage, ne da bi najprej odstranili verigo in vodilo žage, ki ju morate hraniti potopljeni v olju. Shranite vse dele verižne žage na suhem, varnem mestu izven dosega otrok.
- ◆ **Priporočamo, da pred shranjevanjem žage izpraznite rezervoar za olje.**
- ◆ **Pazite, kako stojite in si predhodno izberite varno pot za umik za primer padca drevesa ali veje.**
- ◆ **Za boljši nadzor padanja drevesa uporabite zagozde in preprečite upogibanja vodila in verige žage v rezu.**
- ◆ **Nega verižne žage. Veriga naj bo vedno ostra in tesno prilegajoča se vodilu žage. Veriga in vodilo žage morata biti vedno čista in dobro naoljena.** Ročaji morajo biti suhi, čisti in brez madežev olja ali masti.
- ◆ **V primeru nezgode zagotovite, da bo vedno nekdo v bližini (na varni oddaljenosti).**
- ◆ **Če se iz katerega koli razloga morate dotakniti verižne žage, preverite, ali je verižna žaga odklopljena od baterije.**
- ◆ **Hrup, ki ga proizvaja ta izdelek, lahko prekorači 85 dB(A).** Zato priporočamo, da uporabljate ustrezno zaščito za sluh.
- ◆ **Pri delu z orodjem se lahko vodilo verige močno segreje, zato bodite previdni.** Z žago delajte previdno.
- ◆ **Kabelski podaljšek naj bo na varni oddaljenosti od nitke.**

Varnost drugih ljudi

- ◆ Ta naprava ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki), z omejenimi fizičnimi čutnimi ali umskimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj ali znanja, razen če so pod nadzorom ali so prejeli navodila o uporabi naprave s strani osebe, odgovorne za njihovo varnost.
- ◆ Otroke je treba nadzorovati in tako zagotoviti, da se ne bi po naključju igrali z napravo.

Ostale nevarnosti

Pri uporabi orodja se lahko pojavijo dodatne nevarnosti, ki niso navedene v opozorilih. Te nevarnosti so lahko posledica nepravilne uporabe, dolgotrajne uporabe ipd.

Kljub uporabi ustreznih varnostnih ukrepov in varnostnih naprav se določenim nevarnostim ni mogoče izogniti. Mednje spadajo:

- ◆ Poškodbe zaradi stika z vrtljivimi/premičnimi deli.
- ◆ Poškodbe pri zamenjavi delov, rezil in pribora.
- ◆ poškodbe zaradi dolgotrajne uporabe orodja; Če delate z orodjem dalj časa, poskrbite za redne odmore.
- ◆ Poškodbe sluha.
- ◆ nevarnost za zdravje zaradi vdihavanja prahu, ki nastaja pri uporabi orodja (na primer: delo z lesom, posebej hrastovim, bukovim in s srednje gostimi vlaknenimi ploščami (MDF)).

Tresljaji

Deklarirane vrednosti emisij tresljajev, ki so navedene v tehničnih podatkih in v deklaraciji o skladnosti, so bile izmerjene v skladu s standardno preizkusno metodo, ki jo predpisuje EN 60745, in jih lahko uporabljate za medsebojno primerjavo orodij. Deklarirana vrednost tresljajev se lahko uporablja kot prehodna ocena izpostavitve.

Opozorilo! Vrednost tresljajev se med dejansko uporabo orodja lahko razlikuje od navedene, odvisna je namreč od načina uporabe orodja. Raven tresljajev se lahko zviša nad deklarirano vrednostjo.

Pri oceni izpostavljenosti vibracijam za določitev varnostnih ukrepov, ki jih zahteva 2002/44/ES za zaščito oseb, ki pri delu redno uporabljajo električna orodja, mora ocena izpostavljenosti upoštevati dejanske pogoje uporabe in način uporabe orodja, vključno z upoštevanjem vseh elementov delovnega cikla, kot je čas, ko je orodje izključeno, in čas, ko je vključeno brez delovanja.

Oznake na orodju

Poleg datumske kode so na orodju tudi naslednje slikovne oznake:



Opozorilo! Za zmanjšanje nevarnosti telesnih poškodb morate natančno prebrati navodila za uporabo.



Nosite zaščito za ušesa in oči



Nosite rokavice



Nosite pokrivalo za glavo



Pred čiščenjem ali vzdrževalnimi posegi vedno odstranite baterijo.



Bodite pozorni na odletavaajoče predmete. Ljudje v okolici naj se umaknejo na varno razdaljo od območja košnje



Električnega orodja ne izpostavljajte dežju ali vlagi.



Nosite obutev, ki preprečuje drsenje.



Bodite pozorni na padajoče predmete.



Nevarnost električnega udara. Škarje za živo mejo morajo biti najmanj 10 m daleč od daljnovodov.



Za zagotavljanje neprekinjenega varnega dela preverite napetost verige tako, kot je opisano v tem priročniku vsakih 10 minut uporabe in, če je treba, nastavite zračnost na zahtevane 3 mm. Vsakih 10 minut dela namažite verigo.



Smer vrtenja verige



Opozorilo! Ne dotikajte se verige na točki izvrženja drobirja.



Zvočna moč, zajamčena s smernico 2000/14/ES.

Dodatni varnostni napotki za baterije in polnilnike (ni priložen)

Baterije (niso priložene)

- ◆ Baterije nikoli ne poskušajte odpreti.
- ◆ Ne izpostavljajte baterij vodi.
- ◆ Ne shranjujte jih v prostorih, kjer je lahko temperatura višja od 40 °C.
- ◆ Polnite jih le pri sobni temperaturi med 10 °C in 40 °C.
- ◆ Za polnjenje baterije uporabljajte samo polnilnik, ki je priložen orodju.
- ◆ Ko boste odstranjevali baterije med odpadke upoštevajte navodila v razdelku "Varovanje okolja".



Ne polnite poškodovanih baterij.

Polnilniki (niso priloženi)

- ◆ Polnilnik BLACK+DECKER uporabljajte samo za polnjenje baterije v orodju, ki je priložena. Druge baterije lahko eksplodirajo in povzročijo telesne poškodbe in materialno škodo.

- ♦ Nikoli ne poskušajte polniti baterij, ki se ne polnijo.
- ♦ Poškodovane električne kable nemudoma zamenjajte.
- ♦ Polnilnika ne izpostavljajte vodi.
- ♦ Ne odpirajte polnilnika.
- ♦ Ne luknjajte polnilnika in ne potiskajte vanj predmetov.



Ta polnilnik je namenjen samo uporabi v notranjih prostorih.



Pred uporabo preberite navodila za uporabo.

Električna varnost



Polnilnik je dvojno izoliran; zato ni potrebna dodatna ozemljitev. Vedno preverite, ali dejanska napetost ustreza tisti, ki je navedena na podatkovni plošči. Nikoli ne poskušajte zamenjati kabla z navadnim napajalnim kablom.

- ♦ Če se napajalni kabel poškoduje, ga lahko zamenja le proizvajalec ali pooblaščen serviser podjetja BLACK+DECKER, da se izognete potencialnim nevarnostim

Funkcije

Ta naprava vključuje nekatere naslednje sestavne dele ali vse.

1. Priključek za verižno žago
2. Gumb za sprostitvev priključka za verižno žago
3. Ščitnik povratnega sunka
4. Gumb za sprostitvev ščitnika povratnega sunka
5. Meč
6. Veriga žage
7. Pokrov za meč

Polnjenje baterij (niso priložene) (sl. A)

Polnilniki BLACK+DECKER so zasnovani za polnjenje paketov baterij BLACK+DECKER.

- ♦ Pred namestitvijo paketa baterij (8), priklopite polnilnik (9) v primerno vtičnico.
- ♦ Vstavite baterijo (8) v polnilnik in se prepričajte, ali je trdno vstavljen v režo za baterijo (sl. A).



Utripati bo začela zelena LED (9a), kar pomeni, da se baterija polni.



Ko bo baterija napolnjena, bo zelena LED začela svetiti neprekinjeno.

Baterija je popolnoma napolnjena; zdaj jo lahko uporabite ali jo pustite v polnilniku.

- ♦ Če je po uporabi naprave baterija izpraznjena, jo čim prej napolnite, saj se življenjska doba baterije močno skrajša, če jo shranite v izpraznjenem stanju. Najdaljšo življenjsko dobo baterije boste dosegli, če

baterije ne izpraznite do konca. Priporočamo, da po vsaki uporabi orodja napolnite baterije.

Diagnostika polnilnika (sl. B)

Ta polnilnik je zasnovan tako, da zazna napake, ki se pojavijo v akumulatorski bateriji ali viru električnega napajanja. Težave so prikazane z utripanjem ene LED lučke v različnih ciklih.

Pokvarjena baterija



Polnilnik lahko zazna izpraznjeno ali poškodovano baterijo. LED lučka bo začela utripati v ciklu, ki je prikazan na nalepki. Če

opazite, da lučka utripa v ciklu pokvarjene baterije, ne nadaljujte s polnjenjem baterije. Vrnite jo v servis ali krajevni zbirni center za recikliranje.

Zakasnitev zaradi vroče/mrzle baterije



Ko polnilnik zazna akumulatorsko baterijo, ki je pretirano vroča ali hladna, avtomatsko vklopi funkcijo zakasnitev zaradi vroče/mrzle

akumulatorske baterije. To pomeni, da je polnjenje preloženo, dokler baterija ne doseže primerne temperature. Ko baterija doseže primerno temperaturo, se polnilnik samodejno preklopi v način polnjenja. Ta funkcija zagotavlja maksimalno življenjsko dobo baterije. Lučka bo začela utripati v ciklu, ki je prikazan na nalepki.

Če pustite baterijo v polnilniku

Polnilnik in baterijo lahko z osvetljeno LED pustite priključen neomejeno dolgo. Polnilnik ohranja baterijo napolnjeno. Značilnost polnilnika je samodejni način uglaševanja, ki izenačuje ali uravnava posamezne celite v paketu baterij, da bi jim tako omogočilo delovanje ob konični zmogljivosti. Paket baterij je treba uglaševati tedensko, ali kadar koli baterija ne zagotavlja več enake količine dela. Za uporabo načina samodejnega uglaševanja postavite paket baterij v polnilnik in ga pustite tam najmanj 8 ur.

Pomembni napotki za polnjenje

- ♦ Najdaljše življenjsko obdobje in lastnosti lahko dosežete, če je temperatura zraka okolice med polnjenjem baterije med 18 °C- 24 °C. NE polnite baterij pri temperaturi zraka okolice pod +4,5 °C ali nad +40 °C. To je zelo pomembno in bo preprečilo resne poškodbe baterij.
- ♦ Polnilnik in paket baterij se lahko med polnjenjem zelo segrejeta. To je normalno stanje i ne ukazuje na problem. Da omogočite ustrezno hlajenje baterije, polnilnika ali baterije ne postavljajte v toplej prostor ali površino, ki ne omogoča odvajanja toplote.
- ♦ Če se baterija ne polni pravilno:
 - ♦ preverite delovanje priključkov tako, da priklopite svetilko ali drugo napravo;
 - ♦ prepričajte se, ali je vtičnica povezana s stikalom za luči, ki izklopi napajanje, ko ugasnete luči;

- ◆ polnilnik in akumulatorsko baterijo postavite v prostor, kjer je temperatura zraka približno 18 °C - 24 °C;
- ◆ Če težav, povezanih s polnjenjem ni mogoče odpraviti, odnesite paket baterij, polnilnik in orodje v pooblaščen servisni center.
- ◆ To baterijo z dolgo življenjsko dobo morate napolniti, ko ne zmore več zagotavljati dovolj moči za dela, ki jih je sicer prej z lahkoto opravljala. Naprave v tem stanju NE UPORABLJAJTE. Upoštevajte napotke za polnjenje. Paket baterij lahko začnete polniti tudi, ko je do polovice ali deloma napolnjen; takšno početje ne škoduje bateriji.
- ◆ Tujke, ki prevajajo elektriko, kot so prah, ki nastane ob brušenju, kovinska vezja, jeklena volna, aluminijasta folija ali kakršni koli nabrani kovinski delci, odstranite iz polnilnika. Izklopite polnilnik pred nameranim čiščenjem.
- ◆ Ne zmrznete polnilnika in ga ne potopite v vodo ali drugo tekočino.

Vstavljanje in odstranitev baterije (ni priložena) (sl. C)

- ◆ Pri vstavljanju baterije (8) poravnajte baterijo s priključkom na orodju. Vstavite baterijo v priključek in jo potisnite, tako da se zaskoči v ležišču.
- ◆ Baterijo odstranite, tako da pritisnete na gumb za sprostitve (9a) in hkrati izvečete baterijo iz priključka.

Uporaba priključka za verižno žago

Opozorilo! Pred sestavljanjem se prepričajte ali je kosilnica izklopljena in paket baterij odstranjen.

Nameščanje meča in verige za žaganje (sl. D, E, F, G, H)

Opozorilo! Ostra veriga. Pri rokovanju z verigo vedno nosite rokavice. Veriga je ostra in vas lahko poreže, tudi če ne deluje. Če sta veriga žage (6) in meč (5) pakirana v kartonu ločeno, morate verigo namestiti na meč in oboje je treba namestiti na trup orodja.

- ◆ Žago postavite na vodoravno, trdno površino.
- ◆ Obrnite gumb za zapahnitev nastavitve meča (10a) v nasprotno stran gibanja urinega kazalca, tako kot je prikazano na sliki D, ter odstranite pokrov zobnika (10).
- ◆ Nosite zaščitne rokavice, primite verigo žage (6) in jo ovijte okoli meča (5), ob tem pa zagotovite, da bodo zobje gledali v pravilno smer (glejte sliko G).
- ◆ Zagotovite, da bo veriga nameščena pravilno v režo po celotnem meču.
- ◆ Verigo žage položite okoli zobnika (11) in poravnajte režo na meču z zatičem (12) podnožju orodja, kot je prikazano na sliki E.
- ◆ Gumb za napenjanje se mora obračati v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca, dokler se ne ustavi. Puščice na pokrovu zobnika in gumb za napenjanje morata biti

poravnane pred namestitvijo pokrova. Ko je nameščeno, namestite še pokrov zobnika (10).

- ◆ Prepričajte se, ali je luknja za vijak sklopa za nastavljanje napetosti brez orodja na pokrovu poravnana z vijakom (12) na glavnem ohišju, kot je prikazano na sliki F.
- ◆ Obrnite gumb za zapahnitev nastavitve meča (10a) v smeri gibanja urinega kazalca, dokler se ne prilega, nato popustite gumb za en cel obrat, tako da lahko verigo žage pravilno napnete.

Opomba: Če pokrov ni nameščen pravilno, preverite, ali je jeziček sklop za nastavljanje napetosti brez orodja na meču poravnana z režo znotraj pokrova zobnika.

- ◆ Ko držite gumb za zapahnitev nastavitve meča (10a), obračajte gumb za napenjanje verige (13) v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca, da bi povečali napetost, kot je prikazano na sliki F. Prepričajte se, ali se veriga žage (6) tesno prilega okoli meča (5).

Nastavitev napetosti verige (sl. G, H)

- ◆ Žago položite na ravno trdno površino in preverite napetost verige žage (6). Napetost je pravilna, če veriga skoči nazaj, potem ko ste jo s kazalcem in palcem narahlo dvignili z meča za 3 mm (5), kot je prikazano na sliki G. Med mečem in verigo ne sme biti odklona ali povešenosti na spodnji strani, kot je prikazano na sliki H.
- ◆ Za nastavitev napetosti verige žage popustite gumb za zapahnitev nastavitve meča (10a) za en poln obrat in upoštevajte navodila za »Nameščanje meča in verige žage«.
- ◆ Verige ne napnite preveč; to lahko povzroči prekomerno obrabo in skrajša življenjsko dobo meča in verige.
- ◆ Ko je napetost pravilna, zategnite gumb za zapahnitev nastavitve meča.
- ◆ Ko je veriga nova, pogosto preverjajte napetost (po odstranitvi baterije) v prvih 2 urah delovanja, ker se nova veriga rahlo raztegne.

Zamenjava verige žage (sl. I)

- ◆ Za popustitev napetosti verige obračajte gumb za zapahnitev nastavitve meča (10a) v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca.
- ◆ Odstranite pokrov zobnika (10), kot je opisano v razdelku »Namestitev meča in verige žage«.
- ◆ Obrabljeno verigo žage (6) dvignite iz žleba v meču (5).
- ◆ Novo verigo namestite v žleb v meču in se prepričajte, ali zobje gledajo v pravilno smer, tako da je puščica na verigi poravnana s sliko na pokrovu zobnika (10), kot je prikazano na sliki I.
- ◆ Upoštevajte navodila za »Namestitev meča in verige žage«.
- ◆ Nadomestna veriga in meč sta na voljo pri najbližjem pooblaščenem servisu BLACK+DECKER.

Transport žage (sl. J)

- ♦ Ob transportu žage vedno odstranite baterijo iz orodja in pokrijte meč (5) s tulcem (7), glejte sliko J.

Nameščanje in odstranjevanje priključkov verižne žage. (sl. K, L)

- ♦ Za namestitev priključka ali teleskopskega podaljška (ni priložen) na osnovno enoto (14) poravnajte priključek/spodnjo palico s pogonsko glavo, kot je prikazano na sliki K.
- ♦ Trdno potisnite priključek ali teleskopski podaljšek v osnovno enoto, dokler se ne zaskoči na mestu in slišite glasni klik.

Opomba: Priključek namestite na teleskopski podaljšek na enak način, kot osnovno enoto.

Opomba: Osnovni način zahteva, da je ščitnik (3) nameščen pokončno. Pritisnite gumb za zapahnitev ščitnika (4) in dvignite ščitnik v položaj, kot je prikazan na sliki L.

Za način s podaljškom morate ščitnik povratnega sunka (3) shranjen. Pritisnite gumb za zapahnitev ščitnika povratnega sunka (4) in spustite ščitnik v položaj, kot je prikazan na sliki L.

- ♦ Zagotovite, da bo priključek trdno priključen na osnovno enoto ali teleskopski podaljšek tako, da ga nežno skušajte izvleči. Priključek ali teleskopski podaljšek morata ostati na mestu.
- ♦ Za odstranitev priključka ali teleskopskega podaljška pritisnite gumb za sprostitev, ki je ob strani priključka ali teleskopskega podaljška in izvlecite priključek ali teleskopski podaljšek iz osnovne enote ali teleskopskega podaljška.

Opomba: Uporabljajte le priključke, ki so posebej konstruirani za to napravo in so združljivi s pogonsko glavo.

Pravilni položaj rok (sl. M, N)

Osnovni način: Pravilni položaj rok je, ko je ena roka na sprednjem ročaju (15) in druga roka na glavnem ročaju (16).

Način s podaljškom. Pri način s podaljškom upravljajte z eno roko na glavnem ročaju (15) in z drugo roko na ročaju podaljšku (17).

Vklop (sl. M, N)

- ♦ Sikalo za odpahnitev potisnite navzdol. Stisnite sprednji ročaj (15) in nato stisnite stikalo VKLOP/IZKLOP. Ko enota deluje, lahko spustite stikalo za odpahnitev. Bolj pritiskate na stikalo VKLOP/IZKLOP, večja je hitrost osnovne enote.
- ♦ Za delovanje enote morate neprekinjeno stiskati sprednji ročaj in VKLOP/IZKLOP. Za izklop orodja spustite stikalo za VKLOP/IZKLOP ali sprednji ročaj.

Način podaljšanega dosega/teleskopskega podaljška

- ♦ Sikalo za odpahnitev potisnite navzdol. Stisnite ročaj podaljška (17) in nato stisnite stikalo VKLOP/IZKLOP.
- ♦ Ko enota deluje, lahko spustite stikalo za odpahnitev. Bolj pritiskate na stikalo VKLOP/IZKLOP, večja je hitrost osnovne enote.
- ♦ Za delovanje enote morate neprekinjeno stiskati stikalo VKLOP/IZKLOP. Za izklop orodja spustite stikalo VKLOP/IZKLOP.

Opomba: Če med rezom uporabite preveč moči, se verižna žaga izključi. Za ponovni zagon žage morate sprostiti stikalo VKLOP/IZKLOP, tako da se žaga ponovno zažene. Tokrat začnite rez z manj moči. Omogočite, da žaga reže s svojo lastnim tempom.

Delovanje**Osnovni način rezanja / obrezovanja****Običajne tehnike rezanja (sl. O, P, Q, R, S, T)****Podiranje dreves**

Postopek podiranja dreves. Pred podiranjem drevesa se prepričajte, ali je baterija popolnoma napolnjena tako da lahko končate delo le z enim polnjenjem. Ne podirajte dreves med hudim vetrom.

- ♦ Načrtovati je treba pot umika in jo čistiti, če je treba, še preden začnete žagati. Pot umika mora biti speljana nazaj in diagonalno glede na zadnji del pričakovane linije padca drevesa, kot je prikazano na sliki O.
- ♦ Pred začetkom podiranja upoštevajte naravno nagnjenost drevesa, lokacijo večjih vej in smer vetra, da bi lahko ocenili, v katero smer bo drevo padlo. Imejte pripravljene zagozde (lesene, plastične ali aluminijaste) in težko ročno kladivo. Na mestu rezov za podiranje odstranite z drevesa umazanijo, kamne, drevesno skorjo, žebelje in žico.
- ♦ Zasek - naredite zasek globok 1/3 premera drevesa, ki mora biti pravokotno na smer padca. Najprej zarezite spodnji vodoravni del zaseka. To bo preprečilo blokado bodisi veriže žage ali meča pri rezanju drugega reza zaseka, glejte sliko P.
- ♦ Povratni rez podiranja - povratni rez zarezite najmanj 51 mm višje od vodoravnega spodnjega dela reza zaseka. Povratni rez podiranja naj bo vzporedno z vodoravnim spodnjim rezom zaseka. Povratni rez podiranja naredite tako, da bo ostalo dovolj lesa, ki bo deloval kot tečaj. Leseni tečaj preprečuje, da bi se deblo zasukalo in padlo v napačno smer. Ne rezite skozi tečaj, glejte sliko P.
- ♦ Drevo začne padati, ko se začne rez za podiranje bližati tečaju. Če obstaja kakršna koli možnost, da drevo morda ne bo padlo v zeleno smer ali da lahko sune nazaj in zagozdi verigo žage, ustavite žaganje, preden končate

rez za podiranje in uporabite zagozde, da odprete rez in podrete drevo v željeni smeri padca.

Ko začne drevo padati, umaknite verigo žage iz reza, ustavite motor, odložite verižno žago in nato uporabite načrtovano pot za umik. Bodite pozorni na padajoče veje in pazite na stabilno držo.

Odstranjevanje vej

Odstranjevanje vej s podrtga drevesa. Med odstranjevanjem vej pustite večje spodnje veje, tako da je deblu dvignjeno od tal.

Male veje odstranite z enim rezom. Veje, ki so napete, je treba žagati od spodnjega dela veje proti vrhu in se izogniti zagozdenju veje, tako kot je prikazano na sliki Q. Veje na nasprotni strani debla odžagajte, tako da je deblu med vami in žago. Nikoli ne izvajajte rezov z žago pri veji, ki je med vašimi nogami ali v razkoraku.

Razžaganje

Opozorilo! Priporočljivo je, da uporabniki, ki žago uporabljajo prvič, vadijo žaganje na kozo.

Rezanje podrtih dreves ali žaganje hloda po dolžini. Način žaganja je odvisen od načina podpiranja hloda. Kadar koli je mogoče, uporabite kozo, glejte sliko R.

- ◆ Vedno začnite žagati, ko se veriga premika s polno hitrostjo.
- ◆ Namestite spodnjo konico verižne žage za območje prvega reza tako, kot je prikazano na sliki S.
- ◆ Vklonite verižno žago in nato zavrtite verigo in meč navzdol v drevo in uporabite konico kot tečaj.
- ◆ Ko doseže verižna žaga kot 45 stopinj, znova poravnajte verižno žago in ponovite korake, dokler ne prežagate debla do konca.
- ◆ Če je drevo podprto po celotni dolžini, naredite rez od vrha (od zgoraj navzdol), a pazite, da se ne dotaknete zemlje, ker bo to hitro otopilo žago.
- ◆ Slika T- Če je drevo podprto na obeh koncih. Najprej zažagajte 1/3 premera s spodnje strani (rez od spodaj navzgor). Nato naredite zaključni rez od zgoraj navzdol, tako da se sreča s prvim rezom.
- ◆ Slika U- Če je drevo podprto na obeh koncih. Najprej zažagajte 1/3 od vrha s rezom od zgoraj navzdol. Nato naredite zaključni rez od spodaj navzgor v spodnjih 2/3 debla tako, da se rez sreča s prvim rezom.
- ◆ Če ste na strmini, vedno stojte na gornji strani hloda. Ko želite "prežagati" deblu, ohranjajte popoln nadzor za zmanjšanje pritiska žaganja na koncu reza, vendar ne popustite oprijema na ročaja verižne žage. Ne dopustite, da se veriga dotakne zemlje. Ko ste končali rez, počakajte, da se veriga žage ustavi in šele nato odmaknite verižno žago. Vedno ustavite motor, preden premaknete žago od enega do naslednjega reza.

Delovanje

Način podaljšane dosega/podaljška za rezanje in obrezovanje

Opozorilo! Nikoli ne stojte pod vejo, ki jo režete. Vedno se postavite izven poti padajočega drobirja.

- ◆ Med uporabo podaljška žage nikoli ne stojte na lestvici (sl. V1) ali drugi nestabilni podlagi. Vedno se izognite položaju, v katerem bi lahko izgubili ravnotežje in se hudo poškodovali.
- ◆ Drugi ljudje se morajo umakniti najmanj 15 m od delovnega območja. Če vas motijo, lahko izgubite nadzor (sl. V2).
- ◆ Nevarnost električnega udara. Da bi preprečili električni udar, ne delajte znotraj območja 15 m od nadzemnih električnih napeljav. Vedno preverite, ali v okolici ni skritih električnih napeljav (sl. V3).
- ◆ Ne podaljšajte ročaja s stikalom na podaljšku žage nad višino ramen.

Delovni položaji (sl. W)

Vedno nosite:

- A. zaščito glave
- B. zaščito oči
- C. delovne rokavice
- D. ramenski pas
- E. hlače za verižno žago
- F. obutev z jekleno kapico

Opozorilo! Pri obrezovanju dreves:

- ◆ Zaščitite se proti povratnemu sunku, ki lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Za preprečevanje tveganja povratnega sunka glejte razdelek "POVRATNI SUNEK".
- ◆ Ne delajte nad glavo. Zagotovite stabilno držo telesa. Noge naj bodo razširjene. Težo porazdelite enakomerno na obe nogi.
- ◆ Podaljšek žage držite z obema rokama, kot je prikazano na sliki W. Držite trdno. Palca in prsti morajo biti oviti okoli ročaja in podaljška žage.
- ◆ Nikoli ne uporabljajte žage, ko ste na drevesu, v nerodnem položaju ali na lestvi ali na drugih nestabilnih površinah. Izgubite lahko ravnotežje, žaga s podaljškom pa vas lahko hudo poškoduje.

Oblikovanje drevesa (sl. X)

- ◆ Pred začetkom žaganja mora žaga s podaljškom delovati s polno hitrostjo. Ko začnete z rezanjem namestite premikajočo se verigo proti veji. Žago s podaljškom držite trdno, da preprečite morebitno odsakovanje ali stranski premik žage s podaljškom.
- ◆ Prvi rez naredite 150 mm od mesta, kjer je veja prirasla na drevo. Za ta rez uporabite zgornji del meča. Žago s podaljškom vodite z rahlim pritiskom, da bi

naredili rez, ki je 1/3 premera veje. Nato naredite končni rez od zgoraj, kot je prikazano na sliki X. Motor se bo preobremenil in lahko pregori. Orodje bo učinkovitejše, če boste z njim delali v nazivnem območju, za katerega je bil izdelano.

Opomba: Če želite odrezati debele veje pri dnu, se bo veja zaprla in verižna žaga se bo zagozdila v rezu. Če boste poskušali odrezati debele veje od zgoraj brez plitkega reza na spodnji strani, se bo veja razcepila in odluščila lubje z drevesa.

- ♦ Žago s podaljškom odstranite iz reza pri polni hitrosti. Žago s podaljškom ustavite tako, da spustite stikalo VKLOP/IZKLOP. Zagotovite, da bo žaga s podaljškom ustavljena in šele nato jo odložite na tla.

Veriga in meč

Vsakihi nekaj ur uporabe odstranite pokrov zobnika, meč in verigo ter jih dobro očistite z mehko krtačo. Zagotovite, da bo luknja za oljenje meča brez drobirja. Ko zamenjujete tope verige z ostrimi, je dobra praksa, da obrnete meč od spodaj navzgor.

Brušenje verige žage

Opomba: Rezila otopijo takoj, ko se med žaganjem dotaknejo tal ali žeblja. Za kar najboljše rezultate dela z verižno žago je pomembno, da so zobje verige ves čas ostri. Za pravilno brušenje verige upoštevajte naslednje koristne nasvete:

- ♦ Za najboljši rezultat uporabite za brušenje verige 4,5 mm pilo in držalo pile ali vodilo za brušenje. To bo zagotovilo, da boste vedno dobili pravilni kot brušenja.
- ♦ Držalo pile namestite plosko na zgornjo ploščo in merilnik globine rezila.
- ♦ Slika Y - Na zgornji plošči (6a) ohranite pravilno linijo kota brušenja 30° na vodilu pile paralelno z verigo (verigo brusite pod kotom 60° gledano od strani).
- ♦ Najprej nabrusite rezalnike na eni strani verige. Brusite od znotraj vsakega rezalnika navzven. Nato obrnite žago naokrog in ponovite postopke za rezalnike še na drugi strani verige.

Opomba: Za brušenje konic grabljic (del člena verige pred rezalnikom) uporabite plosko pilo, tako da bodo okoli 0,635 mm pod konico rezalnika, kot je prikazano na sliki Z1.

- ♦ Slika Z2 - Dolžine vseh rezalnikov naj bodo enake.
- ♦ Če je na kromirani površini zgornjih ali stranskih plošč poškodba, jo obrusite, dokler poškodba ni odstranjena.

Opomba: Po brušenju bodo rezalniki ostri, zato bodite med brušenjem izjemno previdni.

Opomba: Po vsakem brušenju verige je nekaj lastnosti za zmanjšanje povratnega sunka izgubljene, zato bodite še posebej previdni. Priporočamo, da verige ne brusite več kot štirikrat.

Oprema

Druga oprema, ki je na voljo in z njo spremenite orodje v nitno kosilnico (Strimmer®) ali puhalnik listja.

BCASST91B – nitna kosilnica (Strimmer®)

BCASBL71B – puhalnik listja

Odpravljanje težav

Težava	Morebitni vzrok	Možna rešitev
Orodje se ne zažene.	Baterija ni nameščena pravilno. Baterija ni napolnjena. Notranji sestavni deli so prevroč. Priključek ali teleskopski podaljšek nista priključena na osnovno enoto.	Preverite namestitev paketa baterij Prepričajte se, da so bile vse tehnične zahteve, ki se nanašajo na polnjenje baterije izpolnjene. Počakajte, da se posušijo. Zagotovite, da je priključek pravilno nameščen in zapahnen v položaj na teleskopskem podaljšku. Zagotovite, da je teleskopski podaljšek pravilno nameščena in zapahnen v položaj na osnovno enoto.
Baterija se ne polni.	Baterija ni ustrezno nameščena v polnilniku. Polnilnik ni priključen na električno omrežje. Temperature okolice je prenizka ali previsoka	Vstavite paket baterij v polnilnik dokler ne zasveti LED. Priključite polnilnik na delujočo omrežno vtičnico. Za več podrobnosti glej razdelek "Pomembni napotki za polnjenje". Polnilnik in orodje prenesite v prostor ali okolje, kjer znaša temperatura nad 4,5 °C (40 F) ali pod +40,5 °C (105 F)
Orodje se nenadoma izključi.	Baterija se je pregrela. Baterija je izpraznjena. (Za doseganje optimalne življenjske dobe je baterija zasnovana tako, da se izkljopi takoj, ko je popolnoma izpraznjena.)	Počakajte, da se baterija ohladi. Vstavite jo v polnilnik in napolnite.

Vzdrževanje

Ta naprava BLACK+DECKER je zasnovana tako, da deluje dolgo z minimalnim vzdrževanjem. Dolgoročno zadovoljivo delovanje je odvisno od pravilne nege in rednega čiščenja naprave.

- ♦ Ohišje redno čistite s pomočjo vlažne krpe. Ne uporabljajte kemičnih čistil ali sredstev za čiščenje, ki drgnejo. Pazite, da voda ne prodre v notranjost naprave; nikoli ne potopite nobenega dela naprave v tekočino.

Varovanje okolja



Odpadke odlagajte ločeno. Orodij in baterij, označenih s tem simbolom, ne odlagajte skupaj z drugimi gospodinjstskimi odpadki.

Orodje in baterija vsebujeta materiale, ki jih je mogoče znova uporabiti ali reciklirati, kar zmanjšuje potrebo po surovinah.

Električne izdelke in baterije reciklirajte skladno s krajevnimi predpisi.

Za več podrobnosti obiščite spletno stran www.2helpU.com

Tehnični podatki

BCASCS61B – verižna žaga.		
Priključna napetost	V _{DC}	18
Hitrost delovanja v prostem teku	m/s	Hitrost verige = 3,8
	vrtilj./min	Zobnik = 2000
Baterija (ni priložena)		90617054
Napetost	V _{DC}	18
Zmogljivost	Ah	2
Tip		Litij-ionska
Polnilnik (ni priložen)		90634971
Vhodna napetost	V _{AC}	230
Tok	A	1
Približni čas polnjenja	min	120

Raven zvočnega tlaka v skladu z EN 60745:

Raven zvočnega tlaka (L_{PA}) 83 dB (A), negotovost (K) 3 dB (A)
zvočna moč (L_{WA}) 94 dB (A), negotovost (K) 1,9 dB (A)

Skupne vrednosti tresljajev (triosni vektorski seštevek) v skladu z EN 60745:

(a_W) 2,5 m/s², negotovost (K) 1,5 m/s²



BCASCS61B SEASONMASTER™

Priključek za verižno žago

Black & Decker izjavlja, da so izdelki, opisani pod "tehničnimi podatki" v skladu z: 2006/42/ES,

EN 60745-1:2009+A11:2010,

EN 60745-2-13:2009+A1:2010,

Ti izdelki so v skladu tudi z direktivo 2014/30/EU in 2011/65/EU.

2000/14/EC, (priloga V)

izmerjena zvočna moč (L_{WA}) 94 dB(A)

negotovost (K) 1,9 dB(A)

zagotovljena zvočna moč (L_{WA}) 96 dB(A)

Za več informacij se obrnite na podjetje Black & Decker na naslovih v nadaljevanju ali poiščite kontaktne podatke na zadnji strani navodil.

Podpisani je odgovoren za sestavo tehnične dokumentacije in daje to izjavo v imenu Black & Deckerja.

R. Laverick

Direktor inženiringa

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

Velika Britanija

14. 12. 2017

Garancija

Black & Decker na temelju svojega zaupanja v kakovost svojih izdelkov ponuja 24 mesečno garancijo, ki velja od dneva nakupa. Ta garancija je dodatek in v nobenem primeru ne vpliva na vaše zakonjene pravice. Garancija je veljavna znotraj ozemlja držav članic EU in na evropskem trgovinskem območju.

Za garancijski zahtevek boste morali skladno s pravili in pogoji poslovanja podjetja Black & Decker prodajalcu ali pooblaščenemu serviserju predložiti dokazilo o nakupu orodja. Pravila in pogoje 2-letne garancije podjetja Black & Decker in lokacijo najbližjega pooblaščenega serviserja lahko najdete na spletni strani www.2helpU.com, ali stopite v stik z najbližjo trgovino Black & Decker; naslovi trgovin so navedeni v tem priročniku.

Obiščite našo spletno stran www.blackanddecker.co.uk in registrirajte svoj novi Black & Deckerjev izdelek, da boste ostali seznanjeni o naših novih izdelkih in posebnih ponudbah.

Namjena

Vaš BLACK+DECKER BCASCS61B SEASONMASTER™ priključak za motornu pilu projektiran je za podrezivanje i rezanje grana te sječu drveća. Ovaj je alat predviđen isključivo za amatersku upotrebu.

Sigurnosne upute

Opća sigurnosna upozorenja za električne alate



Upozorenje! Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i upute. Nepoštivanje upozorenja i uputa navedenih u nastavku može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili ozbiljnim ozljedama.

Upozorenja i upute čuvajte za slučaj potrebe. Izraz "električni alat" u svim dolje navedenim upozorenjima odnosi se na električni alat napajan putem gradske mreže (sa žicom) ili električni alat napajan akumulatorskom baterijom (bez žice).

1. Sigurnost na radnome mjestu

- Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim.** Zakrčeni ili mračni prostori dovode do nezgoda.
- S električnim alatima nemojte raditi u eksplozivnom okruženju, kao što je blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- Pri radu s električnim alatom držite podalje promatrače i djecu.** Zbog odvratanja pozornosti mogli biste izgubiti nadzor nad uređajem.


2. Zaštita od električne struje

- Utikači električnih alata moraju odgovarati utičnicama. Nikad i ni na koji način ne prepravljajte utikač.** Pri upotrebi električnih alata s uzemljenjem ne koristite prilagodne utikače.
Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će rizik od strujnog udara.
- Izbjegavajte fizički kontakt s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, metalnih okvira i hladnjaka.** Ako je tijelo uzemljeno, rizik od strujnog udara je povećan.
- Električne alate ne izlažite kiši ni vlazi.** Prodiranje vode u električni alat povećat će rizik od strujnog udara.
- Kabel ne upotrebljavajte za nepredviđene namjene. Kabel ne upotrebljavajte za nošenje, povlačenje ili odvajanje utikača alata iz električne utičnice. Kabel držite daleko od izvora topline, ulja i oštih ili pokretnih dijelova.** Oštećeni ili zapleteni kabel povećat će rizik od strujnog udara.
- Pri radu s električnim alatom na otvorenom prostoru upotrijebite produžni kabel koji je za to predviđen.** Upotreba kabela prikladnog za otvorene prostore smanjuje rizik od strujnog udara.

- Ako nije moguće izbjeći korištenje električnog alata u vlažnim uvjetima, upotrijebite napajanje s diferencijalnom sklopkom za zaštitu od neispravnosti uzemljenja (RCD).** Upotreba sklopke na diferencijalnu struju (RCD) smanjuje rizik od strujnog udara.

3. Osobna sigurnost

- Pri radu s električnim alatom budite oprezni, usredotočeni na rad i primjenjujte zdravorazumski pristup. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje tijekom rada s električnim alatom može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
 - Rabite opremu za osobnu zaštitu. Uvijek koristite zaštitu za oči.** Upotreba zaštitne opreme poput maske protiv prašine, sigurnosnih neklizajućih cipela, šljema ili zaštite sluha u odgovarajućim uvjetima smanjit će rizik od tjelesnih ozljeda.
 - Spriječite nenamjerno uključivanje. Prije priključivanja u električnu mrežu ili umetanja baterije, kao i prije uzimanja ili nošenja alata, provjerite je li prekidač u isključenom položaju.** Nošenje električnog alata tako da je prst na prekidaču ili priključivanje električnog alata kojemu je prekidač uključen dovodi do nezgoda.
 - Prije nego što uključite uređaj, uklonite s njega sve ključeve i alate za podešavanje.** Ostavljanje ključa na rotirajućem dijelu električnog alata može dovesti do ozljede.
 - Ne posežite predaleko. Pazite na ravnotežu i zauzmite stabilan položaj.** To omogućuje bolji nadzor nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
 - Nosite prikladnu odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice uvijek držite daleko od pokretnih dijelova.** Pokretni dijelovi mogu zahvatiti labavo obučenu odjeću, nakit ili dugu kosu.
 - Ako postoji mogućnost priključivanja uređaja za usisavanje i prikupljanje prašine, osigurajte njihovo pravilno povezivanje i upotrebu.** Upotreba uređaja za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti vezane uz prašinu.
- #### 4. Upotreba i čuvanje električnih alata
- Električni alat nemojte forsirati. Upotrijebite odgovarajući električni alat za posao koji obavljate.** Prikladan električni alat bolje će i sigurnije obaviti posao brzinom za koju je predviđen.
 - Ne upotrebljavajte električni alat ako se prekidač ne može prebaciti u isključeni ili uključeni položaj.** Svaki električni alat kojim se ne može upravljati pomoću prekidača predstavlja opasnost i potrebno ga je popraviti.
 - Prije podešavanja, zamjene pribora ili spremanja električnog alata, isključite utikač iz utičnice ili**

- izvadite bateriju. Ove sigurnosne mjere smanjuju rizik od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- d. **Električne alate koji se ne upotrebljavaju pohranite izvan dohvata djece i ne dopustite rad osobama koje nisu upoznate s ovim alatom ili ovim uputama.** Električni alati opasni su ako njima rade nestručni korisnici.
- e. **Električne alate treba održavati.** Provjerite ima li kakvih otklona, savnutih ili napuklih dijelova ili bilo kakvih drugih stanja koja mogu utjecati na rad električnog alata. Ako je alat oštećen, popravite ga prije upotrebe. Velik broj nezgoda uzrokovan je loše održavanim električnim alatima.
- f. **Rezne dijelove alata održavajte oštroma i čistima.** Pravilno održavanje reznih alata i njihovih oštrica smanjuje mogućnost savijanja i olakšava upravljanje.
- g. **Električni alat, pribor, nastavke i sl. upotrebljavajte u skladu s ovim uputama te uzimajući u obzir radne uvjete i posao koji je potrebno obaviti.** Upotreba električnih alata za poslove za koje nije namijenjen može dovesti do opasnih situacija.
5. **Upotreba i čuvanje akumulatorskih baterija**
- a. **Punite isključivo punjačem koji je odredio proizvođač.** Punjač koji je pogodan za jednu vrstu baterije može predstavljati rizik od požara ako se upotrebljava uz druge baterije.
- b. **Električne alate upotrebljavajte isključivo s preporučenim baterijama.** Upotreba bilo koje druge baterije može predstavljati rizik od ozljede i požara.
- c. **Kad akumulator nije u upotrebi, držite ga podalje od ostalih metalnih predmeta poput spajalica za papir, ključeva, čavala, vijaka ili drugih manjih metalnih predmeta koji mogu uzrokovati kratki spoj baterijskih priključaka.** Kratki spoj priključaka baterije može uzrokovati eksploziju ili požar.
- d. **U slučaju nepravilne upotrebe iz baterije bi mogla iscuriti tekućina. Izbjegavajte kontakt. Ako dođe do slučajnog kontakta, isperite vodom. Ako tekućina dospije u oči, odmah potražite liječničku pomoć.** Tekućina iz baterije može uzrokovati iritacije i opekline.
6. **Servisiranje**
- a. **Električne alate servisirajte kod kvalificiranog servisera i upotrebom identičnih zamjenskih dijelova.** To omogućuje sigurnu uporabu alata.
-  **Upozorenje!** Dodatna upozorenja o sigurnosti za motorne pile.
- ◆ **Sve dijelove tijela tijekom rada držite daleko od motorne pile. Prije pokretanja motorne pile provjerite nije li s nečime u kontaktu.** Trenutak nepažnje pri radu s motornim pilama može uzrokovati zahvaćanje odjeće ili dijelova tijela motornom pilom.
- ◆ **Uvijek držite motornu pilu desnom rukom za stražnji rukohvat, a lijevom rukom za prednji rukohvat.** Držanje motorne pile obrnutim rukama povećava opasnost od ozljede osobe i nikada se ne treba učiniti.
- ◆ **Električni alat pridržavajte isključivo za izolirane rukohvate jer bi lanac pile mogao doći u dodir sa skrivenim ožičenjima.** U slučaju kontakta lanca pile sa žicom pod naponom, taj se napon može prenijeti na metalne dijelove alata i uzrokovati strujni udar.
- ◆ **Nosite zaštitne naočale i zaštitu za sluh. Preporučuje se dodatna zaštitna oprema za glavu, ruke, noge i stopala.** Odgovarajuća zaštitna odjeća smanjit će tjelesne ozljede uzrokovane letjećim ostacima ili slučajnim dodirima s lancem pile.
- ◆ **Ne uključujte motornu pilu dok ste na drvetu.** Rad motornom pilom dok ste na drvetu može dovesti do tjelesnih ozljeda.
- ◆ **Uvijek održavajte stabilan položaj i s motornom pilom radite samo kada stojite na čvrstoj, stabilnoj i ravnoj površini.** Skliske ili nestabilne površine, kao što su ljestve, mogu uzrokovati gubitak ravnoteže ili nadzora nad motornom pilom.
- ◆ **Pri rezanju napete grane pazite na smjer njezinog odbacivanja kada je odrezete.** Kada zategnutost u vlaknima drveta popusti, grana vas može udariti i možete izgubiti nadzor nad motornom pilom.
- ◆ **Budite vrlo oprezni dok režete žbunje i mlado drveće.** Otpadni materijal može se zahvatiti lancem pile i odbaciti prema vama ili uzrokovati gubitak stabilnosti.
- ◆ **Motornu pilu nosite držeći je za prednju ručku, isključenu i okrenutu od tijela. Pri transportu ili pohrani motorne pile uvijek postavite poklopac na vodilicu.** Pravilno rukovanje motornom pilom smanjit će mogućnost slučajnog dodira s pokretnim lancem pile.
- ◆ **Slijedite upute za podmazivanje, zatezanje lanca i promjenu pribora.** Nepravilno zategnut ili podmazan lanac može puknuti ili povećati rizik od povratnog udara.
- ◆ **Ručke održavajte tako da budu suhe, čiste te bez ulja i masti.** Masne ručke su skliske i uzrokuju gubitak nadzora.
- ◆ **Režite samo drvo. Ne upotrebljavajte motornu pilu za nepredviđene svrhe.** Na primjer: ne rabite pilu za rezanje plastike, cigle ili sličnih građevinskih materijala koji nisu od drva. Upotreba motorne pile za nepredviđene svrhe može uzrokovati opasnosti.
- Uzroci i zaštita rukovatelja od povratnog udara**
- Do povratnog udara može doći kada vrh vodilice dodirne objekt ili kada se drvo zatvori i blokira lanac pile u prerezu.

Dotir vrhom u nekim slučajevima može uzrokovati reakciju u suprotnom smjeru, odbacujući vodilicu prema gore i natrag prema korisniku.

Blokiranje lanca pile duž gornjeg dijela vodilice može brzo odbaciti vodilicu prema korisniku. Obje reakcije mogu uzrokovati gubitak nadzora nad motornom pilom, što može uzrokovati teške tjelesne ozljede. Ne oslanjajte se samo na sigurnosne zaštite ugrađene u motornu pilu.

Kao korisnik motorne pile poduzmite nekoliko koraka kako biste se zaštitili od nezgoda ili ozljeda.

Povratni udar je rezultat pogrešnih i/ili nepravilnih radnih procedura ili uvjeta i može se izbjeći poduzimanjem odgovarajućih mjera predostrožnosti, kao što je navedeno u nastavku:

- ◆ **Održavajte čvrst stisak s palčevima i prstima oko drški motorne pile. S objema rukama na motornoj pili, tijelo i ruke postavite tako da vam omogućuje odupiranje silama povratnog udara.** Sile povratnog udara se mogu smanjiti i kontrolirati ako se poduzmu odgovarajuće mjere opreza. Pazite da ne pustite motornu pilu.
- ◆ **Nemojte predaleko posezati i ne režite iznad visine ramena.** To sprječava nehotično dodirivanje drugih objekata vrhom pile i omogućuje bolji nadzor nad motornom pilom u neočekivanim situacijama.
- ◆ **Koristite samo rezervne vodilice i lance koje je specificirao proizvođač.** Nepravilno postavljene vodilice i lanci mogu dovesti do pucanja lanca i/ili povratnog udara.
- ◆ **Slijedite upute proizvođača za oštrenje i održavanje lanca pile.** Smanjenje visine mjerača dubine može uzrokovati snažniji povratni udar.
- ◆ **Udaranje u metal, cement ili drugi tvrdi materijal u blizini drveta ili u drvetu može uzrokovati povratni udar.**
- ◆ **Tup ili labav lanac može dovesti do povratnog udara.**
- ◆ **Ne pokušavajte umetati u prethodni rez zato što to može izazvati povratni udar.** Svaki put započnite novi rez.
- ◆ **Preporučujemo da iskusan korisnik početnicima praktično pokaže kako se upotrebljava motorna pila i zaštitna oprema.** Početnu obuku treba obaviti piljenjem debla na stalku ili postolju za piljenje.
- ◆ **Preporučujemo da prije nošenja pile uklonite bateriju i osigurate da lanac pile gleda prema natrag.**
- ◆ **Održavajte motornu pilu i kada se ne koristi. Bez obzira na vremensko razdoblje, motornu pilu nemojte skladištiti bez prethodnog skidanja lanca pile i vodilice koje treba držati potopljene u ulje.** Sve dijelove motorne pile čuvajte na suhom i sigurnom mjestu izvan dohvata djece.
- ◆ **Preporučujemo da prije pohrane ispraznite spremnik ulja.**

- ◆ **Zauzmite stabilan položaj i isplanirajte siguran izlaz u slučaju padanja stabala ili grana.**
- ◆ **Upotrijebite klinove za kontrolu padanja i sprječavanje blokade vodilice i lanca pile u rezu.**
- ◆ **Održavanje lanca pile. Lanac pile održavajte oštrim i osigurajte njegovo dobro prijanjanje uz vodilicu. Lanac pile i vodilica moraju biti čisti i dobro podmazani.** Drške održavajte tako da budu suhe, čiste te bez ulja i masti.
- ◆ **U slučaju nezgode netko uvijek treba biti u blizini (ali na sigurnoj udaljenosti).**
- ◆ **Ako morate dodirnuti lanac pile, provjerite je li motorna pila odspojena s baterije.**
- ◆ **Buka proizvoda može biti viša od 85 dB(A).** Stoga poduzmite odgovarajuće mjere za zaštitu sluha.
- ◆ **Šipka lanca može tijekom upotrebe postati vruća.** Stoga budite oprezni.
- ◆ **Produžne kabele držite daleko od reznih elemenata.**

Sigurnost drugih osoba

- ◆ Ovaj alat nije namijenjen upotrebi od strane osoba sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, uključujući i djecu ni osoba s nedostatkom iskustva ili znanja, osim ako ih osoba zadužena za njihovu sigurnost nadzire ili im je pružila upute za sigurnu upotrebu uređaja.
- ◆ Djeca trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala uređajem.

Stalno prisutni rizici

Tijekom upotrebe alata mogu nastati dodatni rizici, koji nisu navedeni u priloženim sigurnosnim upozorenjima. Ti rizici mogu nastati uslijed nepravilne upotrebe, duge upotrebe itd. Čak i uz primjenu važećih sigurnosnih propisa i sigurnosnih uređaja, neke stalno prisutne rizike nije moguće izbjeći. Oni obuhvaćaju:

- ◆ Ozljede uzrokovane dodirivanjem rotirajućih/pokretnih dijelova.
- ◆ Ozljede prouzrokovane tijekom promjene dijelova, ošttrica ili dodatne opreme.
- ◆ Ozljeda prouzrokovane produljenom upotrebom alata. Radite redovite pauze tijekom dulje upotrebe bilo kojeg alata.
- ◆ Oštećenje sluha.
- ◆ Opasnosti za zdravlje uslijed udisanja prašine nastale tijekom upotrebe alata (npr. tijekom rada s drvom, osobito hrastovinom, bukvinom i ivericom).

Vibracije

Deklarirane vrijednosti emisija vibracija, koje su navedene u tehničkim podacima i izjavi o usklađenosti, izmjerene su u skladu sa standardiziranim metodom ispitivanja navedenom u dokumentu EN 60745 i mogu se koristiti za međusobno

uspoređivanje alata. Deklarirana emisija vibracija može se upotrijebiti i za preliminarno procjenjivanje izloženosti.

Upozorenje! Vibracije tijekom stvarne upotrebe električnog alata mogu se razlikovati od deklariranih vrijednosti, ovisno o načinima na koje se alat koristi. Razina vibracija može porasti iznad navedene razine.

Pri ocjenjivanju izloženosti vibracijama kako bi se odredile sigurnosne mjere prema dokumentu 2002/44/EC za zaštitu osoba koje redovito koriste električne alate potrebno je uzeti u obzir procjenu izloženosti vibracijama, stvarne uvjete i način upotrebe alata, uključujući i sve dijelove radnog ciklusa, kao što je vrijeme od isključivanja alata do potpunog zaustavljanja i vrijeme od uključivanja do postizanja pune radne brzine.

Oznake na alatu

Na uređaju su uz datumsku oznaku navedeni sljedeći simboli upozorenja:



Upozorenje! Da biste smanjili rizik od ozljeda, pročitajte priručnik s uputama.



Nosite zaštitu ušiju i oči.



Nosite rukavice.



Nosite kacigu.



Uvijek uklonite bateriju iz uređaja prije obavljanja čišćenja ili održavanja.



Pazite na leteće predmete. Promatrače držite podalje od područja rezanja.



Uređaj ne izlažite kiši ili visokoj vlazi.



Nosite protukliznu obuću.



Pazite na padajuće predmete.



Opasnost od strujnog udara. Držite razmak od najmanje 10 m od nadzemnih vodova.



Da osigurate stalni sigurni rad, provjerite napetost lanca prema opisu u ovom priručniku nakon svakih 10 minuta uporabe i prilagodite na razmak od 3 mm po potrebi. Nauljite lanac nakon svakih 10 minuta uporabe.



Smjer okretanja lanca



Upozorenje! Ne dodirujte lanac u točki izbacivanja ostataka.



Zajamčena zvučna snaga prema direktivi 2000/14/EZ.

Dodatne sigurnosne upute za baterije i punjače (nisu isporučene)

Baterije (nisu isporučene)

- ◆ Nikada i ni iz kojeg razloga ne pokušavajte otvarati.
- ◆ Bateriju ne izlažite vodi.
- ◆ Ne pohranjujte na mjestima na kojima bi temperatura mogla biti viša od 40 °C.
- ◆ Punjenje izvodite isključivo pri okolnim temperaturama između 10 °C i 40 °C.
- ◆ Punitel isključivo punjačem koji je isporučen uz alat.
- ◆ Pri zbrinjavanju baterija pridržavajte se uputa u odjeljku "Zaštita okoliša".



Ne pokušavajte puniti oštećene baterije.

Punjači (nisu isporučeni)

- ◆ Svoji BLACK+DECKER punjač koristite isključivo za punjenje akumulatora u alatu uz koji je isporučen. Ostale baterije mogu prsnuti i uzrokovati tjelesne ozljede i materijalnu štetu.
- ◆ Ne pokušavajte puniti baterije koje za to nisu predviđene.
- ◆ Odmah zamijenite oštećene kabele.
- ◆ Punjač ne izlažite vodi.
- ◆ Ne otvarajte punjač.
- ◆ Punjač ne ispitujte drugim uređajima.



Punjač je predviđen isključivo za upotrebu u zatvorenim prostorima.



Prije upotrebe pročitajte priručnik s uputama.

Zaštita od električne struje



Ovaj punjač dvostruko je izoliran, stoga žica uzemljenja nije potrebna. Uvijek provjerite odgovara li napon električne mreže naponu navedenom na nazivnoj oznaci. Ne pokušavajte jedinicu punjača zamijeniti običnim utikačem električne mreže.

- ◆ Ako je kabel napajanja oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili ovlaštenu servis tvrtke Black & Decker kako bi se izbjegle opasnosti.

Značajke

Ovaj uređaj sadrži neke ili sve od sljedećih značajki.

1. Priključak za lančanu pilu
2. Gumb za otpuštanje priključka za lančanu pilu
3. Štitnik protiv povratnog udara
4. Gumb za otpuštanje štitnika od povratnog udara
5. Vodilica
6. Lanac pile
7. Korice vodeće šipke

Punjenje baterije (nije isporučena) (sl. A)

BLACK+DECKER punjači predviđeni su za punjenje BLACK+DECKER baterija.

- ◆ Punjač (9) priključite u odgovarajuću električnu utičnicu prije umetanja baterije (8).
- ◆ Umetnite bateriju (8) u punjač pazeći da se potpuno učvrsti u utore za bateriju (slika A).



Lampica (9a) treperi, što znači da se baterija puni.



Kada lampica svijetli ravnomjerno, punjenje je dovršeno.

Baterija je potpuno napunjena i može se odmah koristiti ili ostaviti u punjaču.

- ◆ Ispražnjene baterije što prije napunite. U suprotnom će se njihov vijek trajanja značajno smanjiti. Bateriju nemojte potpuno prazniti kako se njezin vijek trajanja ne bi skratio. Preporučuje se punjenje baterije nakon svake upotrebe.

Dijagnostika punjača (sl. B)

Ovaj punjač detektira neke poteškoće do kojih može doći vezano uz baterije i izvor napajanja. Poteškoće se naznačuju različitim obrascima treperenja lampice.

Loša baterija



Punjač može detektirati slabu ili oštećenu bateriju. Lampica treperi obrascem naznačenim na oznaci. Ako primijetite ovaj

obrazac koji upućuje na lošu bateriju, nemojte nastaviti s punjenjem. Predajte bateriju na servis ili na reciklažno mjesto.

Odgoda u slučaju vruće/hladne baterije



Kada punjač detektira da je baterija prevruća ili prehladna, automatski započinje s odgodom u slučaju vruće ili hladne baterije,

odgađajući punjenje sve dok baterija ne postigne odgovarajuću temperaturu. Tada punjač automatski započinje s punjenjem. Ova značajka omogućuje produljenje vijeka trajanja baterije. Lampica treperi obrascem naznačenim na oznaci.

Ostavljanje baterije u punjaču

Punjač i baterija mogu se neograničeno ostaviti priključeni dok svijetli LED lampica. Punjač će održavati bateriju svježom i potpuno napunjenom. Ovaj punjač ima automatski način rada za ugađanje koji ujednačava ili uravnotežuje pojedinačne ćelije u bateriji kako bi omogućio da ona radi pri punom kapacitetu. Baterije se trebaju ugoditi svaki tjedan ili kada baterija više ne obavlja istu količinu posla. Da upotrijebite automatski način rada za ugađanje, postavite bateriju u punjač i ostavite je najmanje 8 sati.

Važne napomene o punjenju

- ◆ Najdulji životni vijek i najbolja obilježja mogu se postići ako se baterija puni na temperaturi zraka 18° - 24 °C. MNE punite bateriju na temperaturi zraka manjoj od +4.5 °C ili većoj od +40 °C. To je važno i spriječiti će teško oštećenje baterije.
- ◆ Punjač i baterija mogu se zagrijati tijekom punjenja. To je normalno i ne predstavlja problem. Za brže hlađenje baterije nakon upotrebe izbjegavajte ostavljanje baterije i punjača u toplim okruženjima, kao što su metalne alatnice, neizolirane prikolice i sl.
- ◆ Ako se baterija ne puni pravilno:
 - ◆ Provjerite rad priključka tako da priključite u svjetiljku ili drugi uređaj.
 - ◆ Provjerite je li utičnica priključena na sklopku za svjetlo koja isključuje napajanje kada isključite svjetla.
 - ◆ Premjestite punjač i bateriju na mjesto na kojem je temperatura okolnog zraka otprilike 18 ° - 24 °C.
 - ◆ Ako se problemi s punjenjem nastave, predajte alat, bateriju i punjač na servis.
- ◆ Bateriju treba puniti kada snaga nije dovoljna za zadatke koji su do tada bili obavljani s lakoćom. U tom slučaju PREKINITE s upotrebom alata. Primijenite upute u opisu postupka punjenja. Možete puniti i bateriju koja je samo djelomično prazna bez ikakvih negativnih posljedica.
- ◆ Električno vodljivi strani predmeti kao što su između ostaloga strugotina, metalni komadići, čelična vuna, aluminijska folija ili bilo kakve naslage metalnih čestica moraju se držati daleko od otvora punjača. Punjač prije čišćenja isključite iz napajanja.

- ♦ Punjač ne uranjajte u vodu i druge tekućine te ga ne izlažite niskim temperaturama.

Postavljanje i uklanjanje baterije (nije isporučena) (sl. C)

- ♦ Da biste postavili bateriju (8), poravnajte je s prihvatnim dijelom na alatu. Akumulator umetnite u ležište i pritisnite tako da se učvrsti u svom položaju.
- ♦ Da biste odvojili akumulator, pritisnite tipku za otpuštanje akumulatora (9a) dok istodobno akumulator izvlačite iz utičnice.

Uporaba priključka za lančanu pilu

Upozorenje! Prije sastavljanja provjerite je li alat isključen i baterija uklonjena.

Ugradnja vodeće šipke i lanca pile (sl. D, E, F, G, H)

Upozorenje! Oštar lanac. Uvijek nosite zaštitne rukavice pri rukovanju lancem. Lanac je oštar i može vas porezati i kada ne radi.

Ako su lanac pile (6) i vodeća šipka (5) odvojeno pakirani u karton, lanac se mora pričvrstiti na šipku i oba se moraju pričvrstiti na tijelo alata.

- ♦ Stavite pilu na ravnu, čvrstu površinu.
- ♦ Okrećite gumb za podešavanje i zaključavanje vodilice (10a) u smjeru suprotnom od kazaljke na satu prema prikazu na slici D da uklonite poklopac zupčanika (10).
- ♦ Nosite zaštitne rukavice i uhvatite lanac pile (6) i omotajte ga oko vodilice (5) te osigurajte da zupci gledaju u ispravnom smjeru (vidi sliku G).
- ♦ Osigurajte da lanac bude ispravno postavljen u utor oko cijele vodeće šipke.
- ♦ Postavite lanac pile oko zupčanika (11) dok poravnate utor na vodećoj šipki s vijkom (12) u postolju alata prema prikazu na slici E.
- ♦ Gumb za napinjanje mora se okretati u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok se ne zaustavi. Strelice na poklopcu zupčanika i gumb za napinjanje moraju se poravnati prije zamjene poklopca. Kada bude na mjestu, držite vodilicu nepomičnom i zamijenite poklopac zupčanika (10).
- ♦ Osigurajte da se rupa vijka za sastavljanje bez zatezanja alata na poklopcu poravnava s vijkom (12) u glavnom kućištu prema prikazu na slici F.
- ♦ Okrećite gumb za podešavanje i zaključavanje vodilice (10a) u smjeru kazaljke na satu dok se ne učvrsti, a nakon toga otpustite gumb za jedan puni okretaj tako da se lanac pile može odgovarajuće zategnuti.

Napomena: Ako poklopac ne sjedne pravilno, provjerite da je jezičac za zatezač alata na šipki poravnat s utovorom u unutrašnjosti poklopca zupčanika.

- ♦ Dok držite gumb za podešavanje i zaključavanje vodilice (10a), okrećite gumb za zatezanje lanca (13) u smjeru

kazaljke na satu da povećate zategnutost prema prikazu na slici F. Osigurajte da lanac pile (6) dobro sjedne na vodilicu (5).

Prilagođavanje napetosti lanca (sl. G, H)

- ♦ S pilom na ravnoj, čvrstoj površini provjerite zategnutost lanca pile (6). Zategnutost je odgovarajuća ako lanac sjedne natrag nakon što ga povučete 3 mm do vodilice (5) uz primjenu blage sile kažiprsta i palca prema prikazu na slici G. Ne smije postojati "provjes" između vodilice i lanca na donjoj strani prema prikazu na slici H.
- ♦ Da prilagodite napetost lanca pile, otpustite gumb za podešavanje i zaključavanje vodilice (10a) za jedna puni okretaj i slijedite upute u "Ugradnja vodeće šipke i lanca pile."
- ♦ Nemojte previše zatezati lanac jer to dovodi do prevelikog trošenja i smanjuje vijek trajanja vodilice i lanca.
- ♦ Kada zategnutost lanca bude odgovarajuća, dobro zategnite gumb za podešavanje i zaključavanje vodilice.
- ♦ Ako je lanac nov, češće provjeravajte zategnutost (nakon što uklonite bateriju) tijekom prva dva sata uporabe zato što se novi lanac malo rasteže.

Zamjena lanca pile (sl. I)

- ♦ Okrećite gumb za podešavanje i zaključavanje vodilice (10a) u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da smanjite zategnutost lanca.
- ♦ Uklonite poklopac zupčanika (10) prema opisu u odlomku Ugradnja vodeće šipke i lanca pile.
- ♦ Podignite istrošeni lanac pile (6) van iz žlijeba u vodilici (5).
- ♦ Stavite novi lanac u utor vodilice, osigurajte da zupci pile gledaju u ispravnom smjeru tako da poravnate strelicu na lancu sa slikom na poklopcu zupčanika (10) prikazanom na slici I.
- ♦ Slijedite upute u odlomku "Ugradnja vodeće šipke i lanca pile".
- ♦ Zamjenski lanac i vodilica mogu se nabaviti u najbližem ovlaštenom servisnom centru proizvođača BLACK+DECKER.

Transport pile (sl. J)

- ♦ Uvijek uklonite bateriju iz alata i prekrijte vodeću šipku (5) koricama vodeće šipke (7), vidi sliku J kada transportirate pilu.

Ugradnja i uklanjanje priključaka za motornu pilu (sl. K, L)

- ♦ Da postavite priključak ili produžni štap (nije ispučen) na jedinicu baze (14), poravnajte postolje priključak/štapa s električnom glavom prema prikazu na slici K.

- ◆ Čvrsto pritisnite priključak ili produžni štap na jedinicu baze dok čvrsto ne sjedne na mjesto i dok se ne začuje klik.

Napomena: Priključci se postavljaju na produžni štap na isti način kao i jedinica baze.

Napomena: Način rada s bazom zahtijeva da štitnik (3) bude uspravan. Pritisnite gumb za blokadu štitnika (4) i podignite štitnik u položaj prema prikazu na slici L.

Način rada sa štapom zahtijeva da štitnik protiv povratnog udara (3) bude u spremijem položaju. Pritisnite gumb za otpuštanje štitnika protiv povratnog udara (4) i spustite štitnik u položaj prema prikazu na slici L.

- ◆ Osigurajte da je priključak čvrsto postavljen na jedinicu baze ili produžni štap tako da ga lagano povučete prema sebi. Priključak ili produžni štap treba ostati na mjestu.
- ◆ Da uklonite priključak ili produžni štap, pritisnite gumb za otpuštanje koji se nalazi na strani priključka ili produžnog štapa i povucite priključak ili produžni štap suprotno od jedinice baze ili produžnog štapa.

Napomena: Upotrebljavajte samo priključke koji su posebno projektirani za i kompatibilni su s električnom glavom.

Pravilan položaj ruku (sl. M, N)

Način rada s bazom: Pravilan položaj ruku je kada jednom rukom držite prednji rukohvat (15), a drugom rukom držite pridržni rukohvat (16).

Način rada sa štapom: Stavite jednu ruku na glavnu ručku (15), a drugu ruku na dršku štapa (17).

Uključivanje (sl. M, N)

- ◆ Gurnite sklopku za deblokadu dolje. Pritisnite pridržnu ručku (15), a zatim pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje. Kada se jedinica pokrene, možete pustiti sklopku za blokadu. Jačim pritiskom na prekidač za uključivanje/isključivanje povećava se brzina jedinice baze.
- ◆ Da bi jedinica nastavila raditi, morate istodobno pritisnuti i držati pridržnu ručku i prekidač za uključivanje/isključivanje. Za isključivanje jedinice pustite prekidač za uključivanje/isključivanje ili pridržnu ručku.

Prošireni doseg/način rada sa štapom

- ◆ Gurnite sklopku za deblokadu dolje. Uхватite dršku štapa (17), a zatim pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje.
- ◆ Kada se jedinica pokrene, možete pustiti sklopku za blokadu. Jačim pritiskom na prekidač za uključivanje/isključivanje povećava se brzina jedinice baze.
- ◆ Da bi uređaj nastavio raditi, morate držati pritisnutim prekidač za uključivanje/isključivanje. Za isključivanje jedinice pustite prekidač za uključivanje/isključivanje.

Napomena: Ako primijenite preveliku silu tijekom rezanja, pila će se isključiti. Da ponovno pokrenete pilu, morate

pustiti sklopku za uključivanje/isključivanje prije nego što se pila ponovno pokrene. Ovaj put ponovno započnite rezanje s manjom silom. Pustite da pila reže svojom brzinom.

Rad

Odrezivanje/obrezivanje čvorova u načinu rada s bazom

Uobičajene tehnike rezanja (sl. O, P, Q, R, S, T)

Sječa

Postupak rezanja drveta. Pazite da baterija bude potpuno napunjena prije sječe drveta tako da možete završiti posao s jednim punjenjem. Ne sjecite drveće pri snažnom vjetru.

- ◆ Put povlačenja trebete planirati i očistiti po potrebi prije početka rezanja. Put povlačenja treba ići prema natrag i dijagonalno prema natrag u odnosu na očekivanu liniju pada, vidi sliku O.
- ◆ Prije nego što započnete sječu, uzmite u obzir prirodno naslanjanje drveta, mjesto većih grana i smjer vjetra da procijenite u kojem će smjeru pasti drvo. Imajte pri ruci podloške (drvo, plastika ili aluminij) i teški čekić. Uklonite nečistoću, kamenje, sipku koru, čavle, spjaljice i žicu s drveta tamo gdje trebete obaviti sječu.
- ◆ Zarezani donji rez - Napravite zarez 1/3 promjera drveta, okomito u odnosu na smjer pada. Prvo napravite donji vodoravni zarezani rez. To će pomoći u izbjegavanju bušenja lanca pile ili vodilice kada napravite drugi zarezani rez, vidi sliku P.
- ◆ Stražnji rez pri sječi - Napravite stražnji rez pri sječi za najmanje 51 mm iznad vodoravnog zarezanog reza. Držite stražnji rez pri sječi paralelnim u odnosu na vodoravni zarezani rez. Napravite stražnji rez pri sječi tako da preostane dovoljno drveta koje služi kao zglob. Zglobno drvo sprječava savijanje i pad drveta u pogrešnom smjeru. Ne režite kroz zglob, vidi sliku P.
- ◆ Kako se rez pri sječi približava zglobu, drvo treba početi padati. Ako postoji mogućnost da drvo ne padne u željenom smjeru ili da udari natrag i veže se u lanac pile, zaustavite rezanje prije nego što završite rez pri sječi i upotrijebite podloške da otvorite rez te pustite da drvo padne uzduž željene linije pada. Kada drvo počne padati, uklonite motornu pilu iz reza, zaustavite motor, stavite motornu pilu dolje, a zatim primijenite planirani put povlačenja. Pazite na padajuće grane iznad glave i pratite svoje uporište.

Rezanje grana

Uklanjanje grana s posječenog drveta. Kada režete grane, ostavite niže grane da podupru trupac na zemlji.

Uklonite male grane jednim rezom. Grane pod napetošću trebete rezati od dna grane prema vrhu da izbjegnute vezanje u motornu pilu prema prikazu na slici Q. Podrežite grane sa suprotne strane tako da držite deblo drveta između sebe i pile.

Nikada ne režite pilom između nogu i ne opkoračujte granu koju trebate odrezati.

Prezivanje

Upozorenje! Preporučite početnicima da vježbaju rezanje na stalku za piljenje.

Rezanje posječenog drveta ili trupca po duljini. Način rezanja ovisi o tome kako je deblo poduprto. Upotrijebite stalak za piljenje, vidi sliku R, kada god je to moguće.

- ◆ Uvijek započnite rezanje kada lanac radi pri punoj brzini.
- ◆ Stavite donji šiljak motorne pile iza područja početnog reza prema prikazu na slici S.
- ◆ Uključite motornu pilu, a zatim okrenite lanac i vodilicu dolje na drvo primjenom šiljaka kao podloške.
- ◆ Kada motorna pila postigne kut od 45 stupnjeva, ponovno poravnajte motornu pilu i ponovite korake dok potpuno ne prerežete.
- ◆ Kada se drvo podupire uzduž cijele duljine, napravite reza na vrhu (gornji rez), ali izbjegavajte rezanje zemlje zato što će to brzo otupiti pilu.
- ◆ Slika T - Kada se podupire na jednom kraju. Prvo izrežite 1/3 promjera od donje strane (donji vršni rez). Nakon toga napravite završni rez tako da režete gore da dođete do prvog reza.
- ◆ Slika U - Kada se podupire na oba kraja. Prvo izrežite 1/3 dolje od vršnog gornjeg reza. Nakon toga napravite završni rez tako da režete dolje za nižih 2/3 da dođete do prvog reza.
- ◆ Kada ste na kosini, uvijek trebate stajati na višoj strani trupca. Kada "prerezujete", da zadržite punu kontrolu, smanjite pritisak pri rezanju blizu kraja reza bez puštanja ručki motorne pile. Ne dopustite da lanac dodirne tlo. Kada završite rez, pričekajte da se lanac pile zaustavi prije nego što pomaknete motornu pilu. Uvijek zaustavite motor prije prebacivanja s reza na rez.

Rad

Produženi doseg/način rada sa štapom za odrezivanje/obrezivanje čvorova

Upozorenje! Nikada nemojte stajati izravno ispod grane koju režete. Uvijek se pozicionirajte izvan putanje padajućih ostataka.

- ◆ Nikada nemojte stajati na ljestvama (sl. V1) ili drugom nestabilnom potpornju dok upotrebljavate pilu sa štapom. Uvijek izbjegavajte položaj koji može izazvati gubitak ravnoteže i tešku ozljedu.
- ◆ Držite druge osobe najmanje 15 m od radnog područja. Smetnje mogu dovesti do gubitka nadzora (sl. V2).
- ◆ Opasnost od strujnog udara. Da spriječite šok, ne upravljajte uređajem unutar 15 m od nadzemnih električnih vodova. Uvijek provjerite okolno područje da utvrdite postoje li skriveni električni vodovi (sl. V3).

- ◆ Ne proširujte ručku sklopke pile sa štapom iznad visine ramena.

Radni položaj (sl. W)

Uvijek nosite:

- A. Zaštita glave.
- B. Zaštita očiju.
- C. Radne rukavice.
- D. Traka.
- E. Hlače za motornu pilu.
- F. Cipele s čeličnim slojem na prstima.

Upozorenje! Kada obrezujete drveće:

- ◆ Štitnik protiv povratnog udara koji može izazvati tešku ozljedu ili smrt. Vidi odlomak "POVRATNI UDAR" za izbjegavanje opasnosti od povratnog udara.
- ◆ Ne posežite predaleko. Pazite da imate čvrsto uporište. Držite stopala razdvojenima. Ravnomjerno rasporedite težinu na oba stopala.
- ◆ Upotrijebite obje ruke da uhvatite pilu sa štapom prema prikazu na slici W. Primijenite čvrsti stisak. Palci i prsti moraju se ometati oko ručke i štapa pile sa štapom.
- ◆ Nikada ne radite dok ste na drvetu, u nezgodnom položaju ili na ljestvama ili drugoj nestabilnoj površini. Možete izgubiti kontrolu nad pilom sa štapom i zadobiti tešku ozljedu.

Odrezivanje drveta (sl. X)

- ◆ Provjerite radi li pila sa štapom punom brzinom prije izvođenja reza. Kada pokrećete rez, postavite pokretni lanac prema grani. Pilu sa štapom čvrsto pridržavajte na mjestu kako biste izbjegli moguće poskakivanje ili bočno pomicanje pile sa štapom.
- ◆ Napravite prvi rez 150 mm od stabla drveta na donjoj strani grane. Upotrijebite vrh vodeće šipke da napravite ovaj rez. Vodite pilu sa štapom primjenom laganog pritiska da napravite rez koji je 1/3 promjera grane. Nakon toga napravite završni rez s vrha prema prikazu na slici X. Ne primjenjujte silu na pilu sa štapom. Motor će se preopteretiti i može pregorjeti. Alat će raditi bolje i sigurnije ako ga ne preopterećujete.

Napomena: Ako pokušate odrezati debele grane s dna, grana će se zatvoriti i blokirati motornu pilu u rezu. Ako pokušate odrezati grane s vrha bez plitkog donjeg reza, grana će se rascijepiti i izvući koru iz drveta.

- ◆ Uklonite pilu sa štapom iz reza dok radi na punoj brzini. Zaustavite pilu sa štapom tako da pustite prekidač za uključivanje/isključivanje. Osigurajte da se lanac zaustavio prije odlaganja pile sa štapom.

Lanac i šipka

Nakon nekoliko sati uporabe uklonite poklopca zupčanika, vodilicu i lanac te ih temeljito očistite mekom četkom.

Osigurajte da rupa za nauljivanje na vodilici bude bez ostataka. Kada zamjenjujete tupe lance oštrim lancima, dobro je povući vodilicu lanca odozdo prema gore.

Oštrenje lanca pile

Napomena: Rezači će odmah otupjeti ako dodirnu zemlju ili čavao tijekom rezanja. Kad biste osigurali najbolje značajke lanca, važno je da zupci lanca uvijek budu oštri. Slijedite ove korisne savjete za odgovarajuće oštrenje lanca pile:

- ◆ Za najbolje rezultate upotrijebite turpiju od 4,5 mm i držač turpije ili vodilicu turpije da naoštrite lanac. To će uvijek osigurati točne kutove oštrenja.
- ◆ Stavite držač turpije ravno na gornju ploču i mjerlač dubine rezača.
- ◆ Slika Y - Držite ispravnom liniju kuta turpije gornje ploče (6a) od 30° na vodilici turpije paralelnu s lancem (turpija na 60° od lanca gledano sa strane).
- ◆ Prvo naoštrite rezače na strani lanca. Obradite turpijom iznutra prema van na svakom rezaču. Nakon toga okrenite pilu i ponovite postupke na rezačima na drugoj strani lanca.

Napomena: Upotrijebite ravnu turpiju da obradite vrhove nosača (dio poluzija lanca ispred rezača) tako da budu oko 0,635 mm ispod vrhova rezača prema prikazu na slici Z1.

- ◆ Slika Z2 - Držite sve duljine rezača jednakima.
- ◆ Ako postoji oštećenje na kromiranoj površini na gornjim pločama ili bočnim pločama, obrađujte turpijom dok ne uklonite to oštećenje.

Napomena: Nakon brušenja rezač će biti oštar i zato budite dodatno oprezni tijekom tog postupka.

Napomena: Svaki puta kada naoštrite lanac, on gubi nešto značajki smanjenog povratnog udara i morate biti dodatno oprezni. Preporučujemo da ne oštrite lanac više od četiri puta.

Dodatni pribor

Drugi priključci su raspoloživi za pretvaranje alata u Strimmer® ili puhalo za lišće.

BCASST91B – Strimmer®

BCASBL71B – puhalo za lišće

Otklanjanje poteškoća

Problem	Mogući uzrok	Moguće rješenje
Alat se ne pokreće.	Baterija nije pravilno postavljena. Baterija nije napunjena. Unutrašnje komponente prevruće. Priključak ili produžni štap nije pričvršćen na jedinicu baze.	Provjerite je i pravilno namjestite. Provjerite zahtjeve za punjenje baterije. Pustite da se alat ohladi. Osigurajte da priključak bude odgovarajuće postavljen i blokiran u položaju na produžnom štapu. Osigurajte da produžni štap bude odgovarajuće postavljen i blokiran u položaju na jedinici baze.
Baterija se ne puni.	Baterija nije umetnuta u punjač. Punjač nije priključen. Temperatura okolnog zraka je previsoka ili preniska.	Umetnite bateriju u punjač tako da se upali LED lampica. Priključite punjač u ispravnu utičnicu. Pojednostosti potražite u odlomku "Važne napomene o punjenju". Premjestite punjač i bateriju na mjesto na kojem je temperatura viša od 4,5 °C ili niža od -40,5 °C.
Uređaj se iznenada isključuje.	Baterija je dostigla svoja temperaturna ograničenja. Nema energije. (Za maksimalni vijek trajanja baterija se isključuje kada se isprazni.)	Pričekajte da se ohladi. Priključite na punjač i pričekajte da se napuni.

Održavanje

Ovaj uređaj tvrtke BLACK+DECKER projektiran je za dugotrajnu upotrebu uz minimalno održavanje. Nprekinuta i zadovoljavajuća upotreba ovisi o pravilnoj brizi i redovnom čišćenju.

- ◆ Uređaj redovito čistite vlažnom krpom. Ne upotrebljavajte abrazivna ili sredstva za čišćenje na bazi otapala. Ne dopustite da tekućina proдре u unutrašnjost uređaja i nikada nijedan dio uređaja ne uranjajte u tekućinu.

Zaštita okoliša



Odlazite za zasebnim otpadom. Proizvodi i baterije označeni ovim simbolom ne smiju se odlagati s komunalnim otpadom.

Proizvodi i baterije sadrže materijale koji se mogu reciklirati radi smanjenja potrošnje sirovina i očuvanja prirodnih resursa. Električne proizvode i baterije reciklirajte sukladno lokalnim propisima.

Više informacija dostupno je na adresi www.2helpU.com.

Tehnički podaci

BCASCS61B – motorna pila		
Ulazni napon	V _{DC}	18
Brzina bez opterećenja	m/s	Brzina lanca = 3,8
	o/min	Zupčanik = 2000
Baterija (nije isporučena)		90617054
Napon	V _{DC}	18
Kapacitet	Ah	2
Tip		Li-Ion
Punjač (nije isporučen)		90634971
Ulazni napon	V _{AC}	230
Struja	A	1
Približno vrijeme punjenja	min	120

Razina zvučnog tlaka prema EN 60745:	
Zvučni tlak (L _{pa})	83 dB(A), nesigurnost (K) 3 dB(A)
Zvučna snaga (L _{wa})	94 dB(A), nesigurnost (K) 1,9 dB(A)
Ukupne vibracije (troosni vektorski zbroj) prema direktivi EN 60745:	
(a _v)	2,5 m/s ² , nesigurnost (K) 1,5 m/s ²



BCASCS61B SEASONMASTER™

Priključak za lančanu pilu

Black & Decker izjavljuje da su proizvodi opisani u odjeljku "tehnički podaci" u skladu sa sljedećim propisima: 2006/42/EZ,

EN 60745-1:2009+A11:2010,
EN 60745-2-13:2009+A1:2010.

Ovi proizvodi također su usklađeni s direktivama 2014/30/EU i 2011/65/EU.

2000/14/EC (Dodatak V)
Izmjerena zvučna snaga (L_{wa}) 94 dB(A)
Nesigurnost (K) 1,9 dB(A)
Zajamčena zvučna snaga (L_{wa}) 96 dB(A)

Za dodatne informacije kontaktirajte tvrtku Black & Decker putem sljedeće adrese ili pogledajte prilog pri kraju priručnika.

Dolje potpisani odgovoran je za sastavljanje tehničke dokumentacije i ovu izjavu iznosi ime tvrtke Black & Decker.

R. Laverick
Direktor inženjeringa
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
14.12.2017.

Jamstvo

Black & Decker siguran je u kvalitetu svojih proizvoda i svojim kupcima pruža 24-mjesečno jamstvo od datuma kupnje. Ovo jamstvo dodatak je vašim zakonskim pravima i ni na koji ih način ne narušava. Ovo jamstvo valjano je na području država članica Europske unije i Europske zone slobodnog trgovanja.

Da biste potraživali jamstvo, ono mora biti sukladno uvjetima i odredbama tvrtke Black & Decker, a prodavaču ili ovlaštenom servisu potrebno je priložiti dokaz o kupnji. Uvjete i odredbe dvogodišnjeg jamstva tvrtke Black & Decker i lokaciju najbližeg ovlaštenog servisa pronaći ćete na internetu na adresi www.2helpU.com ili putem lokalnog ureda tvrtke Black & Decker na adresi navedenoj u ovom priručniku. Posjetite našu web-lokaciju www.blackanddecker.co.uk kako biste registrirali svoj novi Black & Decker proizvod i provjerili nove proizvode i posebne ponude.

JAMSTVENA IZJAVA

- ♦ Jamčimo da navedeni proizvod koji smo isporučili nema nedostataka ili grešaka u konstrukciji ili tvorničkoj montaži.
- ♦ Jamstveni rok je 24 mjeseci od dana kupnje. Jamčimo da će navedeni proizvod koji smo isporučili u jamstvenom roku ispravno funkcionirati kod normalne upotrebe ukoliko će se korisnik pridržavati priloženih uputa o uporabi.
- ♦ Jamčimo da je za isporučeni proizvod osigurano servisno održavanje i potrebni rezervni dijelovi u toku 7 godina od datuma kupnje.
- ♦ Obvezujemo se na zahtjev imatelja jamstvenog lista podnesenog u jamstvenom roku, o svom trošku osigurati otklanjanje kvarova i nedostataka proizvoda koji proizlaze iz nepodudarnosti stvarnih sa propisanim, odnosno deklariranim karakteristikama kvalitete proizvoda. Popravak se obvezujemo izvršiti u roku od 45 dana od dana prijave kvara. Ako proizvod ne popravimo u tom roku obvezujemo se zamijeniti ga novim ili vratiti uplaćenu svotu.
- ♦ Jamstvo vrijedi uz predočenje originalnog računa prodavača te pravilno ispunjenog jamstvenog lista ovjerenog pečatom prodavača.
- ♦ Troškove prijevoza odnosno prijenosa proizvoda koji nastaju pri popravku odnosno njegovoj zamjeni u garantnom roku snosi nositelj jamstva. Bez obzira na način dostave ovlaštenom servisu, kupac je obavezan podignuti proizvod po izvršenom servisnom popravku i isto potvrditi svojim potpisom.
- ♦ Nepravilnosti koje su nastale nestručnim rukovanjem, rukovanjem suprotnim navedenim u uputama ili mehaničkim oštećenjem isključene su iz jamstva.
- ♦ Proizvod ne smije biti prethodno otvaran ili popravljan od strane neovlaštenih osoba.
- ♦ Ako popravak traje duže od 14 dana, jamstveni rok se produžuje za trajanje servisa.

RADOVI I DIJELOVI OBUHVAĆENI JAMSTVOM

- ♦ Kvarovi nastali greškom prilikom tvorničkog sklapanja i pakiranja
- ♦ Puknuća lomovi dijelova strojeva i alata prouzročeni nekvalitetnim materijalom tj. tvorničkom greškom
- ♦ Indirektni kvarovi uzrokovani točkom 2
- ♦ Kvarovi nastali odmah po puštanju stroja/ uređaja u rad

RADOVI I DIJELOVI KOJI NISU PREDMET**JAMSTVA**

1. Oštećena i kvarovi nastali:
 - ♦ Prilikom nepravilnog sastavljanja uređaja od strane kupca
 - ♦ Nepravilnim rukovanjem i nenamjenskim korištenjem
 - ♦ Korištenjem neadekvatnih goriva, maziva, napona, opterećenja
 - ♦ Servisiranjem ili rastavljanjem uređaja od strane neovlaštenih osoba
2. Dijelovi koji spadaju u potrošni materijal:
 - ♦ Kvarovi nastali nedovoljnim održavanjem ili servisiranjem
 - ♦ Kvarovi nastali radi preopterećivanja ili pregrijavanja uređaja ili njihovih sastavnih dijelova

TIP PROIZVODA:	
Prodajno mjesto:	Pečat:
Datim prodaje:	Potpis:

ALATI MILIĆ D.O.O. - CROATIA
 Mirka Viriusa 2, 10090 ZAGREB
 info@alatomilic.hr
<http://www.alatomilic.hr/>
 T: 00 385 (0)1 3734 791
 T: 00 385 (0)9 137 33 000
 F: 00 385 (0)1 3906 790

Namena

Vaš BLACK+DECKER™ BCASCS61B SEASONMASTER™ pribor lančana testera je dizajniran za potkresivanje grana i seču drveća. Ovaj je alat predviđen isključivo za amatersku upotrebu.

Sigurnosna uputstva

Opšta bezbednosna upozorenja za električne alate



Upozorenje! Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i uputstva. Nepoštovanje dole navedenih upozorenja i uputstava može izazvati električni udar, požar i/ili ozbiljnu povredu.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduće potrebe.

Termin "električni alat" u svim dole navedenim upozorenjima odnosi se na alate sa mrežnim napajanjem (sa kablom) ili alate sa baterijskim napajanjem (akumulatorski).

1. Bezbednost radnog područja

- Radno područje treba uvek da bude čisto i dobro osvetljeno.** Zakrčeni ili mračni prostori privlače nezgode.
- Ne radite sa električnim alatima u eksplozivnim atmosferama, na primer u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine.** Električni alati stvaraju varnice koje mogu da upale prašinu ili isparenja.
- Decu i druge osobe udaljite dok radite sa električnim alatom.** Zbog ometanja možete izgubiti kontrolu.


2. Električna bezbednost

- Utikači električnih alata moraju odgovarati utičnicama. Nikada i ni na bilo koji način nemojte modifikovati utikač. Ne koristite nikakve utične adaptere sa (uzemljenim) električnim alatima.** Nemođifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od električnog udara.
- Izbegavajte fizički kontakt s uzemljenim površinama poput cevi, radijatora, metalnih okvira i hladnjaka.** Ako je telo uzemljeno, rizik od strujnog udara je povećan.
- Električne alate ne izlažite kiši ni vlazi.** Prodiranje vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.
- Kabl ne upotrebljavajte za nepredviđene namene. Nemojte nikad koristiti kabl za nošenje, vučenje ili izvlačenje utikača električnog alata. Kabl udaljite od toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kabl povećava rizik od strujnog udara.**
- Pri radu s električnim alatom na otvorenom upotrebite produžni kabl pogodan za upotrebu na otvorenom.** Upotreba produžnog kabla koji je pogodan za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.
- Ako je korišćenje električnog alata u vlažnom okruženju neizbežno, onda koristite FID zaštitnu**

sklopku za zaštitu od struje u slučaju kvara. Upotreba FID sklopke umanjuje opasnost od električnog udara.

3. Lična bezbednost

- Budite pažljivi, gledajte šta radite i savesno radite sa električnim alatom. Nemojte da koristite električni alat ako ste umorni ili pod dejstvom lekova, alkohola ili droga.** Trenutak nepažnje pri radu sa električnim alatom može dovesti do ozbiljnih telesnih povreda.
 - Nosite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema, kao što su maska za prašinu, zaštitna obruca sa donom koji se ne kliza, kaciga ili zaštita za sluh, koja se koristi pod odgovarajućim uslovima, smanjuje telesne povrede.
 - Sprečite nenamerno pokretanje. Pobrinite se da prekidač bude isključen pre povezivanja električnog napajanja i/ili baterije, uzimanja uređaja ili nošenja alata.** Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili električnih alata sa prekidačem koji su priključeni na napajanje izaziva nezgode.
 - Uklonite ključ za podešavanje ili ključ za pritezanje pre uključivanja električnog alata.** Ključ za pritezanje ili podešavanje koji je ostao u rotirajućem delu električnog alata može da dovede do telesne povrede.
 - Ne posežite van domašaja. Održavajte stabilan položaj i ravnotežu u svakom trenutku.** Time se obezbeđuje bolja kontrola nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
 - Nosite odgovarajuću odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Kosu, odeću i rukavice udaljite od pokretnih delova.** Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu da se uhvate u pokretne delove.
 - Ako su omogućeni uređaji za priključivanje izvlačenja i sakupljanja prašine, osigurajte njihovo pravilno povezivanje i upotrebu.** Upotreba uređaja za sakupljanje prašine može smanjiti opasnosti vezane uz prašinu.
- #### 4. Upotreba i održavanje električnih alata
- Ne preopterećujte električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za svoj rad.** Pravilan električni alat će bolje i bezbednije, i u predviđenoj meri, obaviti posao za koji je konstruisan.
 - Ne upotrebljavajte električni alat ako se prekidač ne može prebaciti u isključeni ili uključeni položaj.** Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati putem prekidača je opasan i mora se popraviti.
 - Izvcite utikač iz izvora napajanja i/ili izvadite bateriju iz električnog alata pre vršenja bilo kakvih podešavanja, zamene pribora ili odlaganja električnog alata.** Takve preventivne bezbednosne mere smanjuju opasnost od slučajnog pokretanja električnog alata.

- d. **Nekorišćene električne alate čuvajte van domašaja dece i nemojte dozvoliti osobama koje nisu upoznate sa ovim električnim alatom ili ovim uputstvima da rukuju električnim alatom.** Električni alati su opasni u rukama neveštih korisnika.
- e. **Održavajte električne alate. Proverite da li su pokretni delovi centrirani ili blokirani, da li su delovi polomljeni i da li postoji bilo koje drugo stanje koje može uticati na rad električnih alata. Ako je oštećen, postarajte se da se električni alat popravi pre upotrebe.** Mnoge nezgode su izazvane loše održanim električnim alatima.
- f. **Rezne alate održavajte tako da budu oštri i čisti.** Pravilno održavani rezni alati sa oštrim reznim ivicama ređe se blokiraju i lakše se kontrolišu.
- g. **Koristite električni alat, pribor, nastavke itd. u skladu sa ovim uputstvima, uzimajući u obzir radne uslove i rad koji treba obaviti.** Korišćenje električnog alata za radove za koje nije namenjen može dovesti do opasne situacije.
5. **Upotreba i održavanje električnih alata**
- a. **Punjenje vršite samo punjačem koji je odredio proizvođač.** Punjač koji je podesan za jedan tip punjive baterije može izazvati opasnost od požara ako se koristi sa nekom drugom punjivom baterijom.
- b. **Električne alate koristite samo sa punjivim baterijama koje su dizajnirane specijalno za njih.** Upotreba bilo koje druge punjive baterije može izazvati opasnost od povreda ili požara.
- c. **Kada punjiva baterija nije u upotrebi, onda je držite podalje od ostalih metalnih predmeta, kao što su spajalice, kovanice, ekseri, vijci ili ostali mali metalni predmeti, koji bi mogli da naprave konekcije između terminala.** Kratko spajanje baterijskih kontakata može izazvati opekotine ili požar.
- d. **U slučaju nepravilne upotrebe iz baterije bi mogla iscuriti tečnost. Izbegavajte kontakt. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite mesto kontakta vodom. Ako tečnost dođe u dodir s očima, potražite i medicinsku pomoć.** Tečnost koja iscuri iz baterije može izazvati iritaciju kože ili opekotine.
6. **Servis**
- a. **Postarajte se da vaš električni alat servisira kvalifikovani servisni tehničar koji će koristiti samo originalne rezervne delove.** Time se osigurava bezbednost električnog alata.
-  **Upozorenje!** Dodatna sigurnosna upozorenja za lančane testere.
- ◆ **Sve delove tela udaljite od lanca testere dok radi. Pre nego što pokrenete lančanu testeru uverite se da lanac testere nije u dodiru ni sa čim. Trenutak**
 - nepažnje pri radu sa lančanom testerom može dovesti do zahvatanja odeće ili delova tela ovom testerom.
 - ◆ **Lančanu testeru uvek držite tako što ćete desnom rukom uhvatiti zadnju dršku, a levom prednju dršku.** Držanje lančane testere sa obrnutim položajem ruku povećava opasnost od telesnih povreda i nikad se ne sme primenjivati.
 - ◆ **Držite električni alat samo za izolovanim površinama rukohvata, jer lančana testera može doći u kontakt sa skrivenim ožičenjem.** Lančane testere koje dodiruju strujni kabl mogu da stave pod napon metalne delove električnog alata i izloži rukovaoaca električnom udaru.
 - ◆ **Nosite zaštitne naočare i zaštitu za sluh. Preporučuje se dodatna zaštitna oprema za glavu, ruke, noge i stopala.** Adekvatna zaštitna odeća će smanjiti telesne povrede uzrokovane letećim opiljcima ili slučajnim dodirima sa lancem testere.
 - ◆ **Ne uključujte lančanu testeru dok ste na drvetu.** Rad sa lančanom testerom dok ste na drvetu može dovesti do telesnih povreda.
 - ◆ **Uvek održavajte stabilan položaj i radite sa lančanom testerom samo kada stojite na fiksiranoj, stabilnoj i ravnoj površini.** Klizave ili nestabilne površine, kao što su merdevine, mogu prouzrokovati gubitak ravnoteže ili kontrole lančane testere.
 - ◆ **Prilikom rezanja grane koja je napregnuta pazite da ne odskoči unazad.** Kada napregnutost u vlaknima drveta popusti, grana bi usled toga mogla da udari operatora i/ili izbaciti lančanu testeru van kontrole.
 - ◆ **Budite veoma oprezni dok sečete žbunje i šipražje.** Otpadni materijal se može zahvatiti lancem testere i odbaciti prema vama ili vas može destabilizovati.
 - ◆ **Lančanu testeru nosite držeći je za prednju dršku ali mora da bude isključena i okrenuta od vašeg tela. Pri transportu ili skladištenju lančane testere uvek postavite poklopac na mač.** Pravilno rukovanje lančanom testerom smanjuje verovatnoću slučajnog dodira sa pokretnim lancem testere.
 - ◆ **Postupajte prema uputstvima za podmazivanje, zatezanje lanca i promenu pribora.** Nepravilno zategnut ili podmazan lanac se može pokidati ili povećati rizik od povratnog udara
 - ◆ **Drške održavajte tako da budu suve, čiste, nezaprljane uljem i mašču.** Masne drške su klizave i dovode do gubitka kontrole.
 - ◆ **Secite samo drvo. Ne koristite lančanu testeru za namene za koju nije predviđena.** Na primer, ne koristite testeru za rezanje plastičnih, zidarskih ili nedrvenih građevinskih materijala. Korišćenje lančane testere za radove za koje nije namenjena može dovesti do opasne situacije.

Uzroci i zaštita rukovaoca od povratnog udara

Povratni udar se može javiti kada prednji deo ili vrh mača dodirne predmet ili kada se drvo zatvori i blokira lanac testere u rezu.

Vršni dodir u nekim slučajevima može da izazove naglu reakciju u suprotnom smeru, odbacujući vodivicu nagore i unazad prema rukovaocu.

Blokiranje lanca testere duž gornjeg dela vodice može brzo da odgurne vodivicu prema rukovaocu. Obe reakcije mogu dovesti do gubitka kontrole nad lančanom testerom, što može dovesti do teških telesnih povreda. Ne oslanjajte se isključivo na sigurnosne uređaje koji su ugrađeni u vašu lančanu testeru.

Kao korisnik lančane testere, preduzmite nekoliko koraka da bi se zaštitili od nezgoda ili povreda pri radu sa njom.

Povratni udar je rezultat pogrešnih i/ili nepravilnih radnih procedura ili uslova i može se izbegnuti preduzimanjem odgovarajućih mera predostrožnosti kao što je navedeno u nastavku:

- ◆ **Održavajte čvrst stisak, sa palčevima i prstima oko drški lančane testere. Dok su vam obe ruke na lančanom testeru, telo i ruke postavite tako da vam omoguće odupiranje silama povratnog udara.** Sile povratnog udara se mogu kontrolisati od strane rukovaoca ukoliko se preduzmu odgovarajuće mere predostrožnosti. Pazite da ne pustite lančanu testeru.
- ◆ **Ne posežite van domašaja i ne secite preko visine ramena.** To pomaže da se spreči nenamerno dodirivanje vrha i omogućava bolju kontrolu nad lančanom testerom u neočekivanim situacijama.
- ◆ **Koristite samo rezervne mačeve i lance koje je odredio proizvođač.** Nepravilno postavljeni mačevi i lanci mogu dovesti do kidanja lanca i/ili povratnog udara.
- ◆ **Sledite uputstva proizvođača za oštrenje i održavanje lanca testere.** Smanjenje visine merača dubine može dovesti do jačeg povratnog udara.
- ◆ **Udaranje u metal, cement ili drugi tvrdi materijal u blizini drveta ili smeštenog u drvetu može dovesti do povratnog udara.**
- ◆ **Tup ili labav lanac može dovesti do povratnog udara.**
- ◆ **Ne pokušavajte da ga ubacujete u prethodni rez, jer to može prouzrokovati povratni udar.** Svaki put započnite novi rez.
- ◆ **Preporučujemo da iskusen korisnik početnicima praktično pokaže kako se koristi lančana testera i zaštitna oprema.** Početnu obuku treba obaviti sa testerisanjem debla na stalku ili postolju za testerisanje.
- ◆ **Preporučujemo da prilikom nošenja lančane testere izvadite bateriju i da je lanac testere okrenut unazad.**
- ◆ **Održavajte lančanu testeru kada se ne koristi. Bez obzira na vremenski period, lančanu testeru ne treba skladištiti bez prethodnog skidanja lanca testere**

i vodice koje treba držati potopljene u ulje. Sve delove lančane testere čuvajte na suvom, bezbednom mestu, van domašaja dece.

- ◆ **Preporučujemo da pre skladištenja ispraznite rezervoar za ulje.**
- ◆ **Obezbedite svoj položaj i isplanirajte bezbedan izlaz u slučaju opasnosti od padanja stabala ili grana.**
- ◆ **Koristite klinove da bi vam olakšali kontrolu padanja i sprečili blokadu vodice i lanca testere u rezu.**
- ◆ **Održavanje lanca testere. Održavajte lanac testere oštrim i obezbedite da dobro naleže na vodivicu. Obezbedite da lanac testere i vodica budu čisti i dobro podmazani.** Drške održavajte tako da budu suve, čiste, nezaprjane uljem i mašću.
- ◆ **Obezbedite da uvek neko bude u blizini (ali na bezbednom rastojanju) za slučaj nezgode.**
- ◆ **Ukoliko morate da dodirnete lanac testere iz nekog razloga, uverite se da je lančana testera odvojena od baterije.**
- ◆ **Buka kod ovog proizvoda može da prekorači 85 dB(A).** Zbog toga preporučujemo da preduzmete odgovarajuće mere za zaštitu sluha.
- ◆ **Pri radu sa ovim proizvodom, šina lanca može da se zagreje do visokih temperatura.** Postupajte pažljivo.
- ◆ **Produžne kablove udaljite od reznih elemenata.**

Bezbednost drugih osoba

- ◆ Ovaj alat nije namenjen da ga koriste lica (uključujući i decu) sa ograničenim fizičkim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima, ili neobučene ili neiskusne osobe, osim ako su pod nadzorom ili su dobile uputstva u vezi sa upotrebom uređaja od osobe koja je zadužena za njihovu bezbednost.
- ◆ Decu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju sa uređajem.

Preostale opasnosti

Pri radu sa ovim alatom mogu se javiti dodatni preostali rizici, koji možda nisu uvršteni u priloženim upozorenjima za bezbedan rad. Sledeći rizici mogu nastati zbog nenamenske upotrebe, produžene upotrebe itd.

I pored primene relevantnih bezbednosnih propisa i implementacije bezbednosnih uređaja, izvesne preostale opasnosti se ne mogu izbeći. To su:

- ◆ Povrede izazvane dodirivanjem rotirajućih/pokretnih delova.
- ◆ Povrede izazvane pri promeni delova, noževa ili pribora.
- ◆ Povrede izazvane dugotrajnom upotrebom alata. Ako sa bilo kojim alatom radite duže vreme, pobrinite se da redovno pravite pauze.
- ◆ Slabljenje sluha.

- ◆ Opasnosti po zdravlje izazvani udisanjem prašine koja se stvara pri korišćenju alata (primer: rad sa drvetom, naročito sa hrastom, bukvom i MDF-om)

Vibracije

Emissioni nivo vibracija naveden u ovim uputstvima je izmeren prema memnom postupku koji je standardizovan u EN 60745 i može se koristiti za upoređivanje alata. Deklarisana emisiona vrednost vibracija se takođe može koristiti za preliminarnu procenu izloženosti.

Upozorenje! Emisija vibracija tokom stvarne upotrebe električnog alata može se razlikovati od deklarisanе vrednosti, zavisno od načina na koji se alat koristi. Nivo vibracija može da se poveća iznad navedenog nivoa.

Pri proceni izloženosti vibracijama radi definisanja bezbednosnih mera koje propisuje 2002/44/EC radi zaštite osoba koje redovno koriste električne alate na radnom mestu, procena izloženosti vibracijama treba da uzme u obzir realne uslove upotrebe i način na koji se alat koristi, kao i sve delove radnog ciklusa kao što je vreme rada uređaja, ali i vreme kada je alat isključen i kada radi u praznom hodu.

Oznake na alatu

Na uređaju su uz datumsku oznaku navedeni sledeći simboli upozorenja:



Upozorenje! Radi smanjenja opasnosti od povreda, korisnik mora da pročita uputstvo za upotrebu.



Nosite pravilnu zaštitu za oči i uši



Nosite rukavice



Nosite kapu



Pre čišćenja ili održavanja uvek izvadite bateriju iz aparata.



Pazite se od letećih predmeta. Udaljite posmatrača iz zone rezanja



Ne izlažite aparat kiši ili visokoj vlažnosti.



Nosite neklizajuću obuću.



Pazite se od padajućih predmeta.



Opasnost od električnog udara. Radite najmanje na 10 m od visokih vodova.



Za bezbedan rad bez prekida proverite zategnutost lanca kao što je opisano u ovom uputstvu nakon svakih 10 minuta upotrebe i po potrebi podesite ponovo na zazor od 3 mm. Nakon svakih 10 minuta upotrebe podmažite lanac uljem.



Smer okretanja lanca



Upozorenje! Ne dodirujte lanac kod tačke izbacivanja strugotine.



Direktiva 2000/14/EC garantovana zvučna snaga.

Dodatna sigurnosna uputstva za baterije i punjače (nisu isporučeni)

Baterije (nisu isporučene)

- ◆ Nikad i ni iz kojeg razloga ne pokušavajte otvarati.
- ◆ Bateriju ne izlažite vodi.
- ◆ Ne čuvajte ih na mestima na kojima temperatura može da pređe 40 °C.
- ◆ Punjenje izvodite isključivo pri okolnim temperaturama između 10 °C i 40 °C.
- ◆ Puniti ih samo punjačem koji je isporučen uz alat.
- ◆ Ako odlažete baterije u otpad, pratite uputstva koja su navedena u odeljku „Zaštita životne sredine“.



Ne pokušavajte da puniti oštećene baterije.

Punjači (nisu isporučeni)

- ◆ Vaš BLACK+DECKER punjač koristite samo za punjenje baterije u alatu sa kojim je isporučen. Ostale baterije mogu prsnuti i uzrokovati telesne povrede i materijalnu štetu.
- ◆ Ne pokušavajte puniti baterije koje za to nisu predviđene.
- ◆ Neispravne kablove odmah zamenite.
- ◆ Ne izlažite punjač vodi.
- ◆ Ne otvarajte punjač.
- ◆ Ne rastavljajte punjač.



Ovaj punjač je namenjen samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.



Pre upotrebe pročitajte uputstvo za upotrebu.

Električna bezbednost



Vaš punjač je dvostruko izolovan; zato nije potreban kabl za uzemljenje. Uvek proverite da li napon elektro mreže odgovara naponu na natpisnoj pločici uređaja. Nikad ne pokušavajte da zamenite punjač običnim mrežnim utikačem.

- ◆ U slučaju da se kabl ošteti, mora ga zameniti proizvođač ili ovlašćeni BLACK+DECKER servisni centar da bi se izbegla opasnost.

Karakteristike

Ovaj uređaj sadrži neke ili sve sledeće delove.

1. Pribor lančane testere
2. Dugme za oslobađanje pribora lančane testere
3. Štitnik protiv povratnog udara
4. Dugme za oslobađanje štitnika protiv povratnog udara
5. Mač
6. Lanac testere
7. Korica mača

Punjenje baterije (nije isporučena) (sl. A)

BLACK+DECKER punjači konstruisani su za BLACK+DECKER baterije.

- ◆ Punjač (9) priključite u odgovarajuću električnu utičnicu pre umetanja baterije (8).
- ◆ Umetnite bateriju (8) u punjač tako što ćete osigurati da je baterija kompletno umetnuta u prorezima za bateriju (slika A).



LED lampica (9a) treperi, što znači da se baterija puni.



Završetak punjenja se signalizira kontinuiranim svetljenjem LED sijalice.

Punjiva baterija je kompletno napunjena

i sada se može koristiti ili ostaviti u punjaču.

- ◆ Dopunite ispražnjene baterije što je pre moguće nakon upotrebe ili vek trajanja baterije može značajno da se smanji. Za najduži vek trajanja baterije nemojte do kraja prazniti bateriju. Preporučuje se punjenje baterija nakon svake upotrebe.

Dijagnostika punjača (sl. B)

Ovaj punjač je konstruisan da detektuje određene probleme koje mogu nastati sa punjivom baterijom ili izvorom napajanja.

Poteškoće se naznačuju različitim obrascima treperenja lampice.

Loša baterija



Punjač može detektovati slabu ili oštećenu bateriju. LED dioda treperi po obrascu označenom na etiketi. Ako vidite ovaj obrazac treperenja za lošu bateriju, onda nemojte nastavljati sa punjenjem baterije. Vratite je servisu ili mestu za sakupljanje radi reciklaže.

Kašnjenje zbog vruće/hladne baterije



Ako punjač detektuje da je baterija previše vruća ili previše hladna, on automatski pokreće kašnjenje zbog vruće/hladne baterije i odlaže punjenje dok baterija ne postigne odgovarajuću temperaturu. Nakon hlađenja baterije, punjač se automatski uključuje u režimu punjenja. Ova funkcija obezbeđuje maksimalan vek trajanja baterije. Svetlo treperi po obrascu označenom na etiketi.

Ostavljanje baterije u punjaču

Punjač i baterija mogu se neograničeno ostaviti priključeni dok svetli LED lampica. Punjač će održavati bateriju potpuno napunjenom. Ovaj punjač karakteriše režim automatskog podešavanja koji izjednačava ili uravnotežava pojedinačne ćelije baterija da bi radile sa najvećim kapacitetom. Punjive baterije treba podešavati nedeljeno ili kada god baterija ne isporučuje više istu snagu. Za korišćenje režima automatsko podešavanje stavite bateriju u punjaču i ostavite je najmanje 8 časova.

Važne napomene o punjenju

- ◆ Najduži vek trajanja i najbolje performanse možete dobiti kada se baterija puni na temperaturi vazduha između 18 ° - 24 °C. NEMOJTE puniti bateriju kada je temperatura vazduha ispod +4,5 °C ili preko +40 °C. To je važno i sprečava ozbiljna oštećenja punjive baterije.
- ◆ Punjač i baterija mogu postati vrući tokom punjenja. To je normalno stanje i ne ukazuje na problem. Da bi se potpomoglo hlađenje punjive baterije nakon upotrebe, izbegavajte postavljanje punjača i punjive baterije u toploj sredini kao što je metalna konstrukcija ili prikolica bez izolacije.
- ◆ U slučaju da se baterija ne puni pravilno:
 - ◆ Proverite funkcionalnost utičnice tako što ćete priključiti neku lampu ili drugi uređaj;
 - ◆ Proverite da li je punjač priključen na vod sa prekidačem koji isključuje napajanje kada isključite prekidač za svetlo;
 - ◆ Pomerite punjač i punjivu bateriju gde je temperatura vazduha otprilike 18 ° - 24 °C;
 - ◆ Ako se problemi s punjenjem nastave, predajte alat, bateriju i punjač na servis.

- ◆ Punjiva baterija treba da se napuni ako ne proizvodi dovoljnu snagu pri obavljanju poslova koje ste ranije obavljali s lakoćom. U tom slučaju PREKINITE s upotrebom alata. Sledite postupak punjenja. Takođe možete delimično napuniti punjivu bateriju bez nepovoljnog uticaja na punjivu bateriju.
- ◆ Strani predmeti koji su provodni, kao što su brusna prašina, metalni opiljci, čelična vuna, aluminijumska folija ili nagomilavanje čestica metala, ali ne samo oni, moraju se držati dalje od šupljina punjača. Iskopčajte punjač sa napajanja pre čišćenja.
- ◆ Ne zamrzavajte ili potapajte punjač u vodu ili druge tečnosti.

Postavljanje i vađenje baterije (nije isporučena) (sl. C)

- ◆ Da biste postavili bateriju (8), poravnajte je sa priključkom na alatu. Gurnite bateriju u priključak i gurajte dok se baterija ne uglati na mesto.
- ◆ Da biste izvadili bateriju, pritisnite dugme za oslobađanje baterije (9a) i istovremeno vucite bateriju iz priključka.

Korišćenje pribora lančane testere

Upozorenje! Pre montaže se uverite da je alat isključen i da je baterija uklonjena.

Instaliranje mača i lanca testere (sl. D, E, F, G, H)

Upozorenje! Oštar lanac. Uvek nosite zaštitne rukavice kada rukujete sa lancem. Lanac je oštar i može vas poseći kada ne radi.

Ako su lanac testere (6) i mač (5) zasebno upakovani u kutiji, onda je potrebno postaviti lanac na mač, a oboje moraju da budu pričvršćeni na telo alata.

- ◆ Stavite testeru na ravnu i čvrstu površinu.
- ◆ Rotirajte dugme za podešavanje i fiksiranje mača (10a) ulevo kao na slici D da biste skinuli poklopac lančanika (10).
- ◆ Sa zaštitnim rukavicama uhvatite lanac testere (6) i stavite ga oko mača (5), tako da su zupci okrenuti u pravilnom smeru (vidi sliku G)
- ◆ Uverite se da je lanac pravilno postavljen u urezu po celom maču.
- ◆ Postavite lanac testere oko lančanika (11) dok poravnjavate otvor na maču sa zavrtnjem (12) u osnovi alata, kao na slici E.
- ◆ Dugme za zatezanje mora da se okreće ulevo dok se ne zaustavi. Strelce na poklopcu lančanika i dugme za zatezanje moraju da su u ravni pre postavljanja poklopca. Čim ste namestili, držite mirno mač i vratite poklopac lančanika (10).
- ◆ Uverite se da je otvor zavrtnja sklopa za zatezanje lanca bez alata u poklopcu u ravni sa zavrtnjem (12) na glavnom kućištu, kao na slici F.

- ◆ Rotirajte dugme za podešavanje i fiksiranje mača (10a) udesno do kraja, zatim olabavite dugme za jedan pun okretaj, tako da se lanac testere može pravilno zategnuti.

Napomena: Ako je poklopac pravilno namešten, onda proverite da li je jezičak za zatezač bez alata na maču u ravni sa otvorom na unutrašnjoj strani poklopca lančanika.

- ◆ Dok držite dugme za blokiranje podešavanja mača (10a) rotirajte dugme za zatezanje lanca (13) ulevo za povećavanje zategnutosti kao na slici F. Uverite se da je lanac testere (6) udobno smešten oko mača (5).

Podešavanje zategnutosti lanca (sl. G, H)

- ◆ Stavite testeru na ravnu i čvrstu površinu i proverite zategnutost lanca testere (6). Zategnutost je pravilna kada lanac škljocne nazad nakon što ste ga izvukli 3 mm iz mača (5) uz laku silu kažiprstom i palcem kao na slici G. Ne sme da bude nikakva "opuštenost" između mača i lanca na donjoj strani kao na slici I.
- ◆ Za podešavanje zategnutosti lanca testere olabavite dugme za podešavanje i fiksiranje mača (10a) za jedan pun okretaj i sledite uputstva za "Instaliranje mača i lanca."
- ◆ Nemojte previše zatezati lanac jer to dovodi do prevelikog habanja i smanjuje vek trajanja mača i lanca.
- ◆ Čim je zategnutost lanca pravilna, bezbedno pritegnite dugme za podešavanje i fiksiranje mača.
- ◆ Ako je lanac nov, proveravajte češće (nakon uklanjanje baterije) tokom prva 2 sata korišćenja, zato što se novi lanac malo rasteže.

Zamena lanca testere (sl. I)

- ◆ Rotirajte dugme za podešavanje i fiksiranje mača (10a) ulevo za popuštanje zategnutosti lanca.
- ◆ Skinite poklopac lančanika (10) kao što je opisano u poglavlju Instaliranje mača i lanca.
- ◆ Izvucite potrošen lanac testere (6) iz ureza u maču (5).
- ◆ Stavite novi lanac u urezu mača, tako što će zupci lanca biti usmereni u pravilnom smeru prateći strelcu na lancu sa grafikom na poklopcu lančanika (10) kao na slici I.
- ◆ Sledite uputstva za "Instaliranje mača i lanca."
- ◆ Zamenski lanac i mač možete naći kod vašeg najbližeg BLACK+DECKER ovlašćenog servisa.

Transport testere (sl. J)

- ◆ Prilikom transporta testere uvek uklonite bateriju od alata i prekritje mač (5) sa koricama (7), pogledajte sliku J.

Instaliranje i skidanje pribora lančane testere. (sl. K, L)

- ◆ Za nameštanje pribora ili produžne cevi (nije isporučena) na osnovnu jedinicu (14), poravnajte pribor/produžnu cev sa pogonskim delom kao na slici K.
- ◆ Čvrsto gurnite pribor ili produžnu cev u osnovnu jedinicu dok čujno ne uklikne u mestu.

Napomena: Pribori sa nameštaju na produžnu cev na isti način kao kod osnovne jedinice.

Napomena: Osnovni režim, zahteva da štitnik (3) bude uspravan. Pritisnite dugme za blokadu štitnika (4) i podignite štitnik u položaj kao na slici L.

Režim cevi, zahteva da štitnik protiv povratnog udara (3) bude u uskladištenom položaju. Pritisnite dugme za oslobađanje štitnika protiv povratnog udara (4) i spustite štitnik u položaj kao na slici L

- ◆ Uverite se da je pribor bezbedno pričvršćen sa osnovnom jedinicom ili produžnu cev tako što ćete pokušati da ga razdvojite. Pribor ili produžna cev treba da ostane u mestu.
- ◆ Za skidanje pribora ili produžne cevi pritisnite taster za oslobađanje smeštenim na strani pribora ili produžne cevi i povucite pribor ili produžnu cev od osnovne jedinice ili produžne cevi.

Napomena: Koristite samo pribore koji su specijalno konstruisani za i koji su kompatibilni sa pogonskim delom.

Pravilan položaj ruke (sl. M, N)

Osnovni režim: Pravilan položaj ruke znači da jednom rukom treba uhvatiti dršku (15), a drugom glavnu dršku (16).

Režim cevi: Radite sa jednom rukom na glavnoj dršci (15) i sa drugom rukom na rukohvatu na šipki (17).

Uključivanje (sl. M, N)

- ◆ Pritisnite prekidač za deblokiranje naniže. Stisnite ručicu (15) a onda prekidač za uključivanje/isključivanje. Čim uređaj počne da radi možete otpustiti prekidač za deblokiranje. Što se više pritiska prekidač za uključivanje i isključivanje veća je brzina osnovne jedinice.
- ◆ Ručku i prekidač morate držati stisnutim u isto vreme da bi uređaj nastavio sa radom. Za isključivanje alata otpustite prekidač za uključivanje i isključivanje ili ručicu.

Produžetak/režim cevi

- ◆ Pritisnite prekidač za deblokiranje naniže. Uхватite rukohvat na šipki (17) a onda prekidač za uključivanje/isključivanje.
- ◆ Čim uređaj počne da radi možete otpustiti prekidač za deblokiranje. Što se više pritiska prekidač za uključivanje i isključivanje veća je brzina osnovne jedinice.
- ◆ Prekidač morate držati stisnutim da bi uređaj nastavio sa radom. Za isključivanje alata otpustite prekidač za uključivanje i isključivanje.

Napomena: Ako primenjujete previše sile tokom reza, onda se testera isključuje. Za ponovno pokretanje morate otpustiti prekidač pre nego što će testera ponovo da se pokrene. Započnite ponovo vaš rez, ali sada sa manjom silom. Dozvolite da testera seče svojom brzinom.

Rad

Podrezivanje / obrezivanje u osnovnom režimu

Opšte tehnike sečenja (sl. O, P, Q, R, S, T)

Obaranje

Proces obaranja drveta. Uverite se da je baterija kompletno napunjena pre obaranja drveta, tako da možete završiti jednim punjenjem. Ne obarajte drveće kada duva jak vetar.

- ◆ Po potrebi planirajte i očistite putanju za povlačenje pre nego što počnete sa sečenjem. Putanja za povlačenje treba da ide unazad i dijagonalno prema unazad od očekivane linije obaranja, pogledajte sliku O.
- ◆ Pre početka obaranja uzmite u obzir prirodno naginjanje drveta, lokaciju većih granja i pravac duvanja vetra da biste procenili na koju stranu će drvo pasti. Imajte pri ruci klinove (drvene, plastične ili aluminijumske) i težak malj. Uklonite prljavštinu, kamenje, oslobođenu koru, eksere, klinove i žicu od drveta gde ćete sprovesti rezove.
- ◆ Usmeravajući zarez - napravite šarku 1/3 od prečnika drveta, uspravno u pravcu padanja. Prvo napravite donji horizontalni rez šarke. Time ćete sprečiti priklještenje lanca ili mača kada pravite drugi rez šarke, pogledajte sliku P.
- ◆ Obarajući zarez - napravite obarajući zarez najmanje 51 mm višje nego horizontalni rez šarke. Održavajte obarajući zarez paralelno sa horizontalnim rezom šarke. Napravite obarajući zarez tako da ostane dovoljno drveta koje deluje kao šarka. Šarka drveta drži drvo od uvijanja i padanja u pogrešnom pravcu. Nemojte da režete kroz šarku, pogledajte sliku P.
- ◆ Čim se obarajući rez približava šarki, drvo treba da počne da pada. Ako postoji bilo kakva šansa da drvo ne padne u željenom pravcu ili može da odskoči unazad i priklješti lanac, onda zaustavite rez pre završetka obarajućeg reza i koristite klinove za otvaranje reza i obaranje drveta duž željene linije pada. Kada drvo počne da pada uklonite lančanu testeru iz reza, zaustavite motor, spustite lančanu testeru na zemlju, zatim koristite planiranu odstupnu stazu. Pazite se od padanja gornjih grana i pazite na vaš položaj nogu.

Okresivanje

Uklanjanje granja na oborenom stablu. Kada sečete granje, ostavite veće donje grane da podržavaju stablo od zemlje. Posečite manje granje u jednom rezu. Grane pod pritiskom treba seći odozgo prema naviše da biste izbegli uštipavanje lančane testere kao na slici Q. Uklonite grane sa suprotne strane tako da se između vas i testere nalazi debl. Nikada nemojte testerisati sa testerom među vašim nogama ili opkoračivanjem grane koja se seče.

Sečenje stabla

Upozorenje! Preporučujemo da amateri praktikuju sečenje na stalku za testerisanje.

Sečenje oborenog drveta ili stabla u dužinama. Način sečenja zavisi od toga kako se trupac oslanja. Koristite stalak za testerisanje, pogledajte sliku R, kad god je moguće.

- ◆ Uvek započnite rez sa maksimalnom brzinom lanca.
- ◆ Postavite donji klin lančane testere iza područja početnog reza kao na slici S.
- ◆ Uključite lančanu testeru a zatim rotirajte lanac i mač nadole u drvo, koristeći klin kao šarku.
- ◆ Čim lančana testera dođe do ugla od 45 stepeni, poravnajte ponovo testeru i ponovite korake dok ne presećete do kraja.
- ◆ Kada je drvo podržano po njegovoj kompletnoj dužini, onda pravite rez odozgo, ali izbegavajte rezanje u zemlji jer će to utupiti brzo vaš lanac.
- ◆ Slika T- Kada je deblu oslonjeno na jednom kraju. Prvo režite 1/3 prečnika odozdo naviše. Onda napravite završni rez odozgo tako što ćete se spojiti sa prvim rezom.
- ◆ Slika U- Kada je deblu oslonjeno na oba kraja. Prvo režite 1/3 odozgo naniže. Onda napravite završni rez tako što ćete rezati donje 2/3 debla i spojiti se sa prvim rezom.
- ◆ Kada se nalazite na nagibu, onda uvek stojite na gornjoj strani debla. Kada presećate do kraja, da biste održavali kompletnu kontrolu smanjite pritisak sečenja blizu kraja reza bez da opuštate vaš zahvat na ručicama lančance testere. Nemojte dozvoliti da lanac dođe u dodir sa zemljom. Nakon završetka reza, sačekajte da se lanac testere zaustavi pre nego što pomerate lančanu testeru. Uvek zaustavite motor pre nego što se premeštate od jednog reza ka drugom.

Rad

Produžetak/režim cevi za podrezivanje i obrezivanje

Upozorenje! Nikada nemojte stajati direktno ispod grane koju sećete. Uvek se postavite izvan putanje padajućeg otpada.

- ◆ Nikada nemojte stajati na merdevine (sl. V1) ili drugim nestabilnim podrškama dok koristite testeru na šipku. Uvek izbegavajte položaj koji može da prouzrokuje gubitak ravnoteže i ozbiljne povrede.
- ◆ Držite ostale osobe najmanje 15m dalje od radnog područja. Zbog ometanja možete izgubiti kontrolu (sl. V2).
- ◆ Opasnost od električnog udara. Da biste sprečili električni udar nemojte raditi u blizini od 15m od električnih vodova. Uvek proverite okolno područje na skrivene električne vodove (sl. V3).
- ◆ Nemojte produžavati testeru na šipku iznad visine ramena.

Radni položaj (sl. W)

Nosite uvek:

- A. Zaštitu za glavu.
- B. Zaštitu za oči.
- C. Radne rukavice.
- D. Kaiš.
- E. Zaštitne pantalone.
- F. Cipele sa čeličnim umetkom za prste.

Upozorenje! Kada potkresujete granje:

- ◆ Štitnik protiv povratnog udara koji može dovesti do ozbiljne povrede ili smrtni slučaj. Pogledajte poglavlje "POVRATNI UDAR" da biste izbegli opasnost od povratnog udara.
- ◆ Ne posežite van domašaja. Uverite se da stabilno stojite. Držite noge odvojeno. Ravnomerno rasporedite svoju težinu na obe noge.
- ◆ Koristite obe ruke da uhvatite testeru kao na slici W. Koristite čvrst stisak. Palac i prsti moraju da obuhvataju šipku i ručicu.
- ◆ Nikada nemojte raditi dok se nalazite u drvetu, u bilo kakvom čudnom položaju ili na merdevinama ili nestabilnoj površini. Možete izgubiti kontrolu nad testerom prouzrokujući ozbiljnu povredu.

Podrezivanje drveća (sl. X)

- ◆ Pre nego što počnete sečenje, uverite se da testera radi sa punom brzinom. Na početku reza postavite pokretni lanac na granu. Držite testeru čvrsto da biste izbegli odskakanje ili klizanje (bočno pomeranje) testere.
- ◆ Napravite prvi rez 150mm dalje od trupa drveta na donjoj strani grane. Koristite gornji deo mača za ovaj rez. Navodite testeru laganim pritiskom za rez koji je 1/3 prečnika grane. Zatim napravite završni rez odozgo kao na slici X. Nemojte siliti testeru. Motor se preopterećuje i može pregoreti. On će bolje i bezbednije obaviti posao tempom za koji je predviđen.

Napomena: Ako pokušavate da odsećete debelo granje odozgo, grana se zatvara i uklještuje lanac testere u rezu. Ako pokušavate da odsećete debelo granje odozgo, bez donjeg reza, grana se rascepuje i povlači unazad od drveta.

- ◆ Uklonite testeru iz reza dok radi pod punom brzinom. Zaustavite testeru otpuštanjem prekidača za uključivanje/isključivanje. Uverite se da se lanac zaustavio pre nego što odložite testeru na pod.

Lanac i mač

Nakon svakih nekoliko časova upotrebe skinite poklopac lančanika, mač i lanac i očistite temeljno pomoću četke sa mekim čekinjama. Uverite se da je otvor za podmazivanje očišćen od ostataka. Kada menjate tup lanac sa oštrim lancem, dobro bi bilo da okrenete mač naopako.

Oštrenje lanca testere

Napomena: Rezni zubi će odmah otupeti ako dodirnu zemlju ili ekser za vreme sečenja. Da bi vaša lančana testera radila na najbolji mogući način, važno je da zupci lanca uvek budu oštri. Sledite ove korisne savete za pravilno oštrenje lanca testere:

- ◆ Za najbolje rezultate koristite turpiju od 4,5 mm i držač turpije ili vodiču za turpijanje za oštrenje vašeg lanca. Time ćete osigurati da ćete uvek dobiti pravilne uglove oštrenja.
- ◆ Stavite držač turpije na gornju ploču i merača dubine reznog zuba.
- ◆ Slika Y - Održavajte pravilnu ugaonu liniju turpijanja gornje ploče (6a) od 30° na vašoj vodiči turpije paralelno sa vašim lancem (turpijajte na ugao od 60° od lanca gledano sa strane).
- ◆ Prvo naoštrite rezne zube sa jedne strane. Oštrite od unutrašnje ka spoljne strane na svakom reznom zubu. Zatim preokrenite vašu testeru i ponovite postupke za rezne zube na drugoj strani lanca.

Napomena: Koristite ravnu turpiju za turpijanje čistače lanca (deo spojnice lanca ispred reznog zuba) tako da su za skoro 0,635 mm ispod vrha reznog zuba kao na slici Z1.

- ◆ Slika Z2- Održavajte istu dužinu reznih zubaca.
- ◆ Ako postoji oštećenje na hromiranoj površini gornjih ploča ili bočnih ploča, onda turpijajte dok ne uklonite oštećenje.

Napomena: Nakon turpijanja rezni zubi su oštri, budite naročito pažljivi tokom ovog postupka.

Napomena: Svaki put nakon oštrenja lanca, on gubi neka svoja svojstva niskog povratnog udara i treba da budete dodatno pažljivi. Preporučuje se da ne oštrite lanac više od četiri puta

Pribori

Ostali pribori su dostupni za pretvaranje vašeg alata u Strimmer® ili duvača lišća.

BCASST91B – Strimmer®

BCASBL71B– Duvač lišća.

Rešavanje problema

Problem	Mogući uzrok	Moguće rešenje
Uređaj se ne pokreće.	Baterija nije pravilno instalirana. Baterija se ne puni. Unutrašnje komponente su previše vruće. Pribor ili produžna cev nisu pričvršćeni na osnovnu jedinicu.	Proverite instaliranje baterije Proverite zahteve za punjenje baterije. Sačekajte da se ohladi alat. Uverite se da je pribor pravilno namešten i blokiran u položaju na produžnu cev. Uverite se da je produžna cev pravilno nameštena i blokirana u položaju na osnovnu jedinicu.

Problem	Mogući uzrok	Moguće rešenje
Baterija se neće puniti.	Baterija nije utaknuta u punjaču. Punjač nije priključen. Okolna temperatura vazduha je previše vruća ili hladna	Utaknite bateriju u punjaču dok se ne upali LED svetlo. Priključite punjač u radnu utičnicu. Pogledajte "Važne napomene za punjenje" za više detalja. Pomerite punjač i bateriju u sredinu gde je temperatura vazduha iznad 4,5 °C ili ispod +40,5 °C
Uređaj se isključuje naglo.	Baterija je postigla svoj maksimalni limit toplote. Nema punjenje. (Da bi se produžio vek trajanja baterije ona je konstruisana da se naglo isključi kada je skoro prazna.)	Dozvolite da se baterija ohladi. Postavite u punjač i napunite.

Održavanje

Vaš BLACK+DECKER aparat je dizajniran za rad u dužem vremenskom periodu sa minimalnim zahtevima u pogledu održavanja. Kontinuirani zadovoljavajući rad zavisi od pravilnog održavanja i redovnog čišćenja.

- ◆ Redovno čistite aparat koristeći vlažnu krpu. Ne koristite bilo kakva sredstva za čišćenje koja su abrazivna ili sadrže rastvarač. Nikad nemojte dozvoliti da voda prodre u uređaju i nikad ne uranjajte bilo koji deo uređaja u tečnost.

Zaštita životne sredine



Odvojeno sakupljanje. Proizvodi i baterije označene sa ovim simbolom ne smeju da budu odloženi sa otpadom iz domaćinstva.

Proizvodi i baterije sadrže materijale koji se mogu reciklirati, smanjujući time potražnju za sirovinama.

Reciklirajte električne proizvode i baterije u skladu sa lokalnim propisima.

Više informacija možete naći na www.2helpU.com

Tehnički podaci

		BCASCS61B – Lančana testera
Ulazni napon	V _{DC}	18
Brzina u praznom hodu	m/s	Brzina lanca = 3,8
	o/min	Lančank = 2000
Baterija (nije isporučena)		90617054
Napon	V _{DC}	18
Kapacitet	Ah	2
Tip		Litijum-jonska
Punjač (nije ispučen)		90634971
Ulazni napon	V _{AC}	230
Struja	A	1
Približno vreme punjenja	min	120

SRPSKI

Nivo zvučnog pritiska u skladu sa EN 60745:

Zvučni pritisak (L_{pa}) 83 dB(A), odstupanje (K) 3 dB(A)
Zvučna snaga (L_{wa}) 94 dB(A), odstupanje (K) 1,9 dB(A)

Ukupne vrednosti vibracija (vektorska suma u tri pravca) prema EN 60745:

(a_{wv}) 2,5 m/s², odstupanje (K) 1,5 m/s²



BCASCS61B SEASONMASTER™

Pribor lančane testere

Black & Decker izjavljuje da su proizvodi opisani u delu

„Tehnički podaci“ usklađeni sa: 2006/42/EC,

EN 60745-1:2009+A11:2010,

EN 60745-2-13:2009+A1:2010,

Ovi proizvodi su takođe usklađeni sa direktivom 2014/30/EU
i 2011/65/EU.

2000/14/EC (aneks V)

Izmerena zvučna snaga (L_{wa}) 94 dB(A)

Odstupanje (K) 1,9 dB(A)

Garantovana zvučna snaga (L_{wa}) 96 dB(A)

Za više informacija kontaktirajte Black & Decker na sledećoj
adresi ili ih potražite u uputstvu za upotrebu.

Dolepotpisani je odgovoran za pripremu tehničke
dokumentacije i daje ovu izjavu za račun kompanije
Black & Decker.

R. Laverick

Direktor za inženjering

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

Velika Britanija

14.12.2017.

Garancija

Black & Decker je siguran u kvalitet svojih proizvoda i nudi potrošačima garanciju od 24 meseca od datuma kupovine. Ova garancija je dodatna i ni na koji način ne osporava vaša zakonska prava. Ova garancija važi na teritorijama država članica Evropske Unije i na slobodnom evropskom tržištu.

Za podnošenje zahteva za garanciju, zahtev mora da bude u skladu sa Black & Decker uslovima i odredbama, i neophodno je da podnesete dokaz o kupovini prodavaču ili ovlašćenom serviseru. Uslove i odredbe Black & Decker garancije koja važi 2 godine i lokacije najbližeg ovlašćenog servisera možete naći na Internetu na adresi

www.2helpU.com, ili stupanjem u kontakt sa vašom lokalnom Black & Decker kancelarijom na adresi označenoj u ovom uputstvu.

Posetite našu web lokaciju www.blackanddecker.co.uk da biste registrovali svoj novi Black & Decker proizvod i da biste bili redovno obavешtavani o novim proizvodima i specijalnim ponudama.

Наменета употреба

Вашата BLACK+DECKER BCASCS61B SEASONMASTER™ додаток за пила со ланец, е дизајнирана за скратување и сечење на дрва и на трупци. Алатката е наменета само за домашна употреба.

Упатства за безбедна употреба

Општи мерки за безбедност при користење на електрични алатки



Предупредување! Прочитајте ги сите мерки за безбедност и целото упатство. Непридржување кон мерките за безбедност и долу наведените упатства може да доведе до електричен удар, пожар и/или сериозна повреда.

Сочувајте ги сите мерки за безбедност и упатства за идно прегледување. Терминот „електрична алатка“ во сите долу наведени мерки за безбедност се однесува на Вашата електрична алатка што работи на струја (преку кабел), или на електрична алатка што работи на батерии (без кабел).

1. Безбедност на работното место

- a. Одржувајте го работното место чисто и добро осветлено. Пренатрупани и темни места се причина за незгоди.
- б. Немојте да работите со електрични алатки во експлозивни окружувања, какви што постојат кај има присуство на запалливи течности, гасови или честички. Електричните алатки произведуваат искри што можат да ги запалат честичките или испарувањата.
- в. Држете ги децата и присутните лица настрана додека употребувате електрична алатка. Одвлекување на вниманието може да предизвика да изгубите контрола.

2. Безбедност од електричен удар

- a. Приклучокот на електричната алатка мора да се совпаѓа со приклучницата. Никогаш не го преправајте приклучокот. Не употребувајте адаптерски приклучоци со заземјени електрични алатки.
Непреправените приклучоци и соодветните приклучници ќе го намалат ризикот од електричен удар.
- б. Избегнувајте телесен контакт со заземјени површини како што се цевки, радијатори, шпорети или фрижидери. Има зголемен ризик од електричен удар ако вашето тело е заземјено.
- в. Не ги изложувајте електричните алатки на дожд или влажност. Навлегувањето на вода

во електричната алатка го зголемува ризикот од електричен удар.

- г. Употребувајте го кабелот правилно. Никогаш не го употребувајте кабелот за носење, влечење или исклучување на електричната алатка. Држете го кабелот настрана од топлина, масло, остри рабови или подвижни делови. Оштетените или заплетканите кабливи го зголемуваат ризикот од електричен удар.
 - д. Кога работите со електрична алатка надвор, употребувајте продолжен кабел кој е соодветен за надворешна употреба. Употребата на кабел што е соодветен за надворешна употреба го намалува ризикот од електричен удар.
 - ѓ. Доколку работењето со електрична алатка во влажна средина не може да се избегне, употребувајте заштитна диференцијална (FID) склопка. Употребата на заштитна диференцијална (FID) склопка го намалува ризикот од електричен удар.
- ### 3. Лична безбедност
- a. Бидете претпазливи, внимавајте што правите и користете логика кога работите со електрична алатка. Не употребувајте електрична алатка кога сте уморни или кога сте под влијание на дрога, алкохол или лекови. Еден момент на невнимание за време на работење со електрична алатка може да доведе до сериозна лична повреда.
 - б. Носете опрема за лична заштита. Секогаш носете заштита за очите. Заштитната опрема, како што се маски против прав, нелизгачки сигурносни обувки, шлемови или штитници за слухот, ќе го намали бројот на повреди кога се употребува за соодветни работни услови.
 - в. Спречете ненамерно вклучување на алатката. Обезбедете прекинувачот да биде во исклучена положба пред да ја приклучите алатката на струја или на батериски пакет, или пред да ја подигнете или пренесувате алатката. Пренесувањето на електрични алатки со прст на прекинувачот или приклучување на извор на струја на вклучени алатки може да доведе до незгоди.
 - г. Отстранете ги сите алатки за подесување или клучеви пред да ја вклучите електричната алатка. Клуч или алатка за подесување што е закачена на ротирачкиот дел на електричната алатка може да доведе до повреда.
 - д. Не посегайте предалеку. Цврсто стојте на земјата и бидете во рамнотежа во секое време. Ова овозможува подобра контрола над електричната алатка во неочекувани ситуации.
 - ѓ. Носете соодветна облека. Не носете широка облека или накит. Држете ги косата, облеката

- и ракavicите настрана од подвижните делови. Широката облека, накитот или долгата коса може да бидат фатени во подвижните делови.
- e. **Доколку на уредите постои можност за приклучување на опрема за извлекување и собирање на прав, обезбедете таа да биде приклучена и правилно употребувана.** Собирањето на правот може да ги намали опасностите поврзани со прав.
 4. **Употреба и одржување на електрични алатки**
 - a. **Не ја употребувајте електричната алатка на сила.** Употребувајте електрична алатка што е соодветна за вашата работа. Соодветната електрична алатка ќе ја заврши работата подобро и побезбедно со брзината за која што била дизајнирана.
 - б. **Не употребувајте ја електричната алатка доколку прекинувачот не ја вклучува и исклучува.** Секоја електрична алатка што не може да се контролира преку прекинувачот е опасна и мора да биде поправена.
 - в. **Исключете го приклучокот од изворот на струја или од батерискиот пакет за електричната алатка пред да правите подесувања, менувате додатоци или пред да ја одложите електричната алатка.** Таквите превентивни безбедносни мерки го намалуваат ризикот за случајно вклучување на електричната алатка.
 - г. **Одлагајте ги електричните алатки што не ги употребувате надвор од досег на децата и не дозволувајте да ги употребуваат лица кои не се запознаени со нивната функција и со овие упатства.** Електричните алатки се опасни кога со нив ракуваат необучени корисници.
 - д. **Одржувајте ги електричните алатки.** Проверете дали подвижните делови се лошо поставени, заглавени или оштетени, или постои друга состојба што би можела да влијае врз работењето на електричните алатки. Доколку електричната алатка е оштетена, однесете ја на поправка пред да ја употребите. Многу незгоди се предизвикани поради лошо одржувани електрични алатки.
 - ѓ. **Одржувајте ги алатките за сечење остри и чисти.** Правилно одржуваните алатки за сечење со остри рабови за сечење имаат помала шанса да се заглават и полесно се управуваат.
 - e. **Употребувајте ги електричните алатки, приборот, сечилата и сл. во склад со овие упатства, имајќи ги во предвид работните услови и работата која треба да се заврши.** Употребата на електрична алатка за работа што е различна од нејзината намена може да доведе до опасна ситуација.
 5. **Употреба и одржување на батериски алатки**
 - a. **Полнете само со полнач кој е определен од страна на производителот.** Полнач што одговара на еден тип на батериски пакет може да доведе до ризик кога се употребува со друг батериски пакет.
 - б. **Употребувајте ги батериските алатки само со батериски пакети кои се посебно определени за нив.** Употребата на било какви други батериски пакети може да доведе до ризик од повреда или пожар.
 - в. **Кога батерискиот пакет не се употребува, држете го настрана од други метални предмети како што се: спојници за хартија, парички, клучеви, шајки, завртки или други мали метални предмети кои можат да направат спој помеѓу двата батериски терминали.** Правењето на краток спој помеѓу батериските терминали може да предизвика изгореници или пожар.
 - г. **Течност може да биде исфрлена од батеријата поради неправилна употреба; не ја допирајте.** Доколку случајно дојде до допир, исплакнете со вода. Доколку течноста дојде во допир со очите, побарајте и медицинска помош. Течноста исфрлена од батеријата може да предизвика иритација или изгореници.
 6. **Сервис**
 - a. **Вашата електрична алатка треба да ги сервисира квалификувано лице кое користи само идентични резервни делови.** Вака ќе бидете сигурни дека се одржува безбедноста на електричната алатка.



Предупредување! Дополнителни безбедносни предупредувања за пили со ланец.

- ♦ **Држете ги сите делови од телото понастрана од ланецот додека моторната пила работи.** Пред да ја вклучите пилата со ланец, осигурајте се дека ланецот не се допира до ништо. Еден момент на невнимание додека работите со пилата со ланец може да предизвика заплекнување на вашата облека или тело со пилата со ланец.
- ♦ **Секогаш држете ја моторната пила со десната рака на задната рачка и левата рака на предната рачка.** Држењето на моторната пила со обратна рачна конфигурација го зголемува ризикот од лична повреда и никогаш не треба да се направи.
- ♦ **Држете ја електричната алатка само за изолираните површини за држење, бидејќи ланецот на пилата може да се допира со скриена инсталација.** Доколку ланецот допре жица под напон, тоа може да ги доведе изложените метални делови од електричната алатка под напон и може да предизвика електричен удар кај ракувачот.

- ◆ **Носете безбедносни очила и заштита за ушите. Се препорачува дополнителна заштитна опрема за главата, рацете, носете и стапалата.** Соодветната заштитна облека ќе ја намали повредата на ракувачот предизвикана од излетување на остатоци или ненамерен контакт со ланецот на пилата.
- ◆ **Не ракувајте со пилата со ланец качени на дрво.** Работењето со пила со ланец додека сте качени на дрво може да доведе до повреда.
- ◆ **Секогаш стојте цврсто и работете со пилата со ланец само кога стоите на цврста, стабилна и рамна површина.** Лизгавите или нестабилни површини како што се скалите може да предизвикаат губење на рамнотежа или контрола врз пилата со ланец.
- ◆ **Кога сечете гранка што е затегната, пазете да не отскокне кон вас.** Кога оптегнатоста на дрвниот материјал ќе се ослободи, затегнатата гранка може да го удри ракувачот и/или да ја измрда пилата со ланец.
- ◆ **Бидете многу внимателни кога сечете грмушки и фиданки.** Еластичниот материјал може да ја заглави пилата или да се извитка кон вас или да ве измрда.
- ◆ **Носете ја пилата со ланец за предната рачка подалеку од вашето тело само кога е исклучена.** Кога ја пренесувате или одложувате пилата со ланец, секогаш монтирајте го капакот на прачката за наведување. Соодветното ракување со оваа алатка ќе ја намали можноста од ненамерен контакт со подвижниот ланец на пилата.
- ◆ **Следете ги упатствата за подмачкување, оптегнување на ланецот и менување на додатоци.** Несоодветно затегнатиот или подмачкан ланец може да се скине или да ја зголеми можноста за повратен удар
- ◆ **Одржувајте ги рачките суви, чисти и неизвалкани со масло или маст.** Масните рачки се лизгаат и предизвикуваат губење на контрола.
- ◆ **Сечете само дрво. Не ја употребувајте пилата за цели за кои што не е наменета.** На пример: не ја употребувајте пилата за сечење на пластика, сидна конструкција или градежен материјал што не е направен од дрво. Употребата на пилата со ланец за работа што е различна од нејзината намена може да доведе до опасна ситуација.

Причини за повратен удар и превентивни мерки

До повратен удар може да дојде кога врвот од прачката за наведување ќе се допре на некој предмет или кога дрвото ќе се спои и ќе го заглави ланецот во резот.

Во некои случаи, допир на врвот може да доведе до ненадејна повратна реакција, удирајќи ја прачката за наведување нагоре и наозад кој ракувачот.

Заглавувањето на ланецот на пилата низ горниот дел од прачката за наведување може брзо да ја турне прачката за наведување назад кон ракувачот. Било која од овие реакции може да предизвика губење на контрола врз пилата, што може да доведе до сериозна повреда на ракувачот. Не им верувајте целосно на безбедносните уреди што се вградени во вашата пила со ланец.

Како корисник на пила со ланец, вие треба да направите неколку чекори за да се осигурате дека вашето сечење ќе биде безбедно од несреќи или повреди.

Повратниот удар е резултат на неправилно употребување на електричната алатка и/или на неправилни постапки или услови при работата, и може да биде избегнат доколку се применат соодветните долунаведени мерки за претпазливост:

- ◆ **Постојано држете ја цврсто, а вашите палци и прсти целосно нека ги опфаќаат рачките на пилата. Со двете раце на пилата со ланец, наместете го вашето тело и рака така што ќе можете да ја издржите силата на повратниот удар.** Силата на повратниот удар може да се исконтролира од ракувачот ако се превземат соодветни мерки за безбедност. Не ја испуштајте пилата.
- ◆ **Не посегайте предалеку и не сечете над висината на вашите раменици.** Ова помага да се спречи ненамерен контакт со врвот и овозможува подобра контрола врз пилата со ланец во неочекувани ситуации.
- ◆ **Користете само резервни прачки за наведување и ланци кои што се одредени од производителот.** Несоодветните резервни прачки за наведување и ланци може да предизвикаат кинење на ланецот и/или повратен удар.
- ◆ **Следете ги упатствата на производителот за острење и одржување на ланецот на пилата.** Намалување на висината на мерачот на длабочина може да доведе до зголемен повратен удар.
- ◆ **Удирањето во метал, цемент или каков и да е друг тврд материјал што се наоѓа до дрвото, или што е закопан во дрвото може да предизвика повратен удар.**
- ◆ **Изабениот или лабав ланец може да предизвика повратен удар.**
- ◆ **Не се обидувајте да навлезете во претходно направен рез, бидејќи може да дојде до повратен удар.** Секој пат правете нов рез.
- ◆ **Силно препорачуваме на неискусните ракувачи да побараат практични упатства за употребата на пилата со ланец и заштитна облека од искусен**

ракувач. Првичната вежба треба да биде сечење на трупци на магарича или држач.

- ◆ Кога ја носите пилата, препорачуваме да ја отстраните батеријата и да обезбедите дека пилата е насочена назазад.
- ◆ Одржувајте ја вашата пила со ланец кога не ја користите. Не ја одложувајте вашата пила со ланец без претходно да го извадите ланецот и прачката за наведување кои што треба да се чуваат потопени во масло. Чувајте ги сите делови од вашата пила со ланец на суво и безбедно место подалеку од дофат на деца.
- ◆ Препорачуваме да го испразните резервоарот за масло пред да ја одложите.
- ◆ Осигурајте се дека стоите цврсто и однапред испланирајте безбеден начин на избегнување на дрво што паѓа или гранки.
- ◆ Користете клинови за полесно да го контролирате сечењето и да спречите виткање на прачката за наведување и на ланецот во резот.
- ◆ Нега на ланецот на пилата. Одржувајте го ланецот остар и наместен на прачката за наведување. Осигурајте се дека ланецот и прачката за наведување се чисти и добро подмачкани. Одржувајте ги рачките суви, чисти и неизвалкани со масло или маст.
- ◆ Осигурајте се дека има некој во близина (но од безбедна далечина) во случај на несреќа.
- ◆ Ако поради некоја причина морате да го допрете ланецот, обезбедете дека вашата пила со ланец е исклучена од батеријата.
- ◆ Вревата што ја создава овој производ може да надмине 85 dB(A). Затоа, ние ви препорачуваме да превземете соодветни мерки за заштита на слухот.
- ◆ Додека ракувате со производот, прачката со ланецот може да се вжешти. Ракувајте внимателно.
- ◆ Држете ги продолжните кабли подалеку од секачките елементи.

Безбедност на други лица

- ◆ Оваа алатка не е наменета за употреба од страна на лица (вклучувајќи и деца) со намалени физички, сетилни или ментални способности, или кои немаат искуство и знаење, освен ако не им се пружени надзор или упатства за употреба на алатката од страна на лице кое е одговорно за нивната безбедност.
- ◆ Треба да се надгледуваат децата за да се осигура дека не си играат со уредот.

Преостанати ризици

Кога се употребува алатката може да се јават дополнителни преостанати ризици што не се вклучени

во предупредувањата. Овие ризици може да се појават поради неправилна употреба, долготрајна употреба и др. Дури и ако се применат соодветните правила за безбедност и се воведат безбедносна опрема, одредени останати ризици не може да се избегнат. Тоа се:

- ◆ Повреди предизвикани поради допир на вртечки или подвижни делови.
- ◆ Повреди при менување на делови, сечила или додатоци.
- ◆ Повреди предизвикани поради долготрајна употреба на алатката. Кога користите алатка подолг период, обезбедете да правите повремени паузи.
- ◆ Оштетување на слухот.
- ◆ Здравствените опасности предизвикани од дишење на прав произведен од употребата на Вашата алатка (на пример:- обработка на дрво, особено даб, бука и иверица.)

Вибрации

Декларираните вредности на емитирани вибрации кои се наведени во техничките податоци и декларацијата за сообразност се измерени во склад со стандардната метода за тестирање според EN 60745 и можат да се користат за споредување на една алатка со друга. Декларираната вредност на емитирани вибрации може исто така да се користи за прелиминарна проценка на изложеност на вибрации.

Предупредување! Вредноста на емитирани вибрации за време на користењето на електричната алатка може да се разликува од декларираната вредност во зависност од начинот на кој алатката се употребува. Нивото на вибрации може да се зголеми над декларираното ниво.

Кога се проценува изложеноста на вибрации за да се одредат мерките за безбедност кои ги пропишува 2002/44/EK за заштита на лица кои редовно употребуваат електрични алатки на работното место, проценката на изложеност на вибрации треба да ги земе во предвид условите и начинот на кој алатката се употребува, вклучувајќи ги и сите делови од работниот циклус, како што се времињата кога алатката е исклучена, кога е вклучена и неоптоварена, и времето на работење со неа.

Ознаки на алатката

Следните пиктограми се прикажани на алатката заедно со шифрата на датумот:



Предупредување! За да се намали ризикот од повреди, корисникот мора да го прочита упатството за работа.



Носете заштита за ушите и очите



Носете ракавици



Носете капа



Секогаш извадете ја батеријата од уредот пред да вршите какво било чистење или поправки.



Внимавајте на излетани предмети. Држете ги набљудувачите подалеку од местото на сечење



Не го изложувајте уредот на дожд или висока влажност.



Носете обувки што не се лизгаат.



Внимавајте на предмети што паѓаат.



Опасност од електричен удар. Бидете на најмалку 10 метра далечина од надземните кабли.



За да се обезбеди континуирано безбедно работење, проверете ја тензијата на ланецот како што е опишано во ова упатство по секои 10 минути од употребата и прилагодете го назад до дозволеният простор од 3 mm по потреба. Подмачкувајте го ланецот по секои 10 минути употреба.



Насока на ротација на ланецот



Предупредување! Не го допирајте синцирот на точката на исфрлање на делканици.



Директива 2000/14/EK за загарантирана звучна моќност.

Дополнителни упатства за безбедност за батерии и полначи (не се испорачуваат)

Батерии (не се испорачани)

- ◆ Никогаш не се обидувајте да ја отворите поради која било причина.

- ◆ Не ја изложувајте батеријата на вода.
- ◆ Не ја одлагајте на места каде температурата може да надмине 40 °C.
- ◆ Полнете само при температура во просторијата од 10 °C до 40 °C.
- ◆ Полнете само со полначот кој се испорачува со алатката.
- ◆ Кога се ослободувате од батериите, следете ги упатствата кои се дадени во одделот „Заштита на животната средина“.



Не се обидувајте да полните оштетени батерии.

Полначи (не се испорачани)

- ◆ Користете го вашиот BLACK+DECKER полнач само за полнење на батеријата на алатката со која е испорачан. Другите батерии можат да пукнат, предизвикувајќи повреда на ракувачот и оштетување.
- ◆ Никогаш не се обидувајте да ги полните неполнивите батерии.
- ◆ Обезбедете неисправните кабли веднаш да бидат заменети.
- ◆ Не го изложувајте полначот на вода.
- ◆ Не го отварајте полначот.
- ◆ Не го чепкајте полначот со шилести предмети.



Полначот е наменет само за употреба во затворен простор.



Прочитајте го упатството за употреба пред да го употребите полначот.

Безбедност од електричен удар



Вашиот полнач е двојно изолиран; затоа не е потребна жица за заземјување. Секогаш проверете дали напонот на струјното напојување одговара на напонот кој е деклариран на плочката. Никогаш не се обидувајте да го замените приклучокот на полначот со обичен приклучок за струја.

- ◆ Ако струјниот кабел е оштетен, мора да биде заменет од страна на производителот или на овластен сервисен центар на BLACK+DECKER за да се избегне несреќа.

Карактеристики

Овој уред има некои или сите од долу наведените карактеристики.

1. Додаток Моторна Пила
2. Копче за ослободување на додатокот на моторна пила

3. Штитник од повратен удар
4. Копче за ослободување на штитникот од повратен удар
5. Прачка за наведување
6. Ланец на пила
7. Футрола на прачка за наведување

Полнење на батерија (не е испорачана) (Скица А)

BLACK+DECKER полначите се дизајнирани да полнат BLACK+DECKER батериски пакети.

- ◆ Вклучете го полначот (9) во соодветна приклучница пред да го вметнете батерискиот пакет (8).
- ◆ Вметнете го батерискиот пакет (8) во полначот, притоа осигурувајќи се дека батеријата е целосно наместена во жлебот за батерија (Скица А).



LED-светилката (9a) ќе трепка, укажувајќи дека батеријата се полни.



Завршетокот на полнењето ќе биде означен со тоа што LED-светилка ќе свети непрекинато.

Во тој момент, пакетот е целосно наполнет и може да се употребува или може да се остави да стои во полначот.

- ◆ Наполнете ги испразнетите батерии што е можно побрзо по употребата или рокот на траење на батеријата може да биде многу намален. За да обезбедите подолг рок на траење, не ги празнете батериите целосно. Се препорачува батериите да се полнат по секоја употреба.

Дијагностика на полнењето (Скица В)

Овој полнач е дизајниран да открие одредени проблеми коишто можат да се појават кај батериските пакети или изворот на енергија. Проблемите се укажуваат така што една од LED-светилките ќе трепка во различни шеми.

Фалшлива батерија



Полначот може да открие слаба или оштетена батерија. LED-светилката ќе трепка во шемата што е укажана на етикетата. Ако ја видите шемата на трепкање за фалшлива батерија, не продолжувајте да ја полните батеријата. Вратете ја во сервисен центар или во место на собирање за рециклирање.

Застој поради топла или ладна батерија



Кога полначот ќе препознае батерија која е премногу топла или премногу ладна, тој автоматски влегува во режим на застој поради топла или ладна батерија и ќе го прекине полнењето се додека батеријата не се нормализира. Откако ќе се случи ова, полначот автоматски се префрла на режим на полнење на батеријата. Оваа можност осигурува максимален век на траење на батеријата.

Светилката ќе трепка во шемата што е укажана на етикетата.

Оставање на батеријата во полначот

Полначот и батеријата може да се остават поврзани на неодредено време додека свети LED индикаторот. Полначот ќе ја одржува батеријата свежа и целосно наполнета. Овој полнач има автоматски режим за подесување кој ги изедначува или балансира поединечните ќелии во батерискиот пакет за да може да функционира на максимален капацитет. Батериските пакувања треба да бидат подесени неделно или секогаш кога батеријата повеќе не носи иста количина на работа. За да го користите режимот за автоматско подесување, ставете го батерискиот пакет во полначот и оставете го најмалку 8 часа.

Важни забелешки за полнење

- ◆ Најдолгиот живот и најдобрата изведба може да се добијат ако батерискиот пакет се полни кога температурата на воздухот е помеѓу 18 ° - 24 °C. НЕ го полнете батерискиот пакет во температурата на воздухот под +4,5 °C, или над +40 °C. Ова е важно и ќе спречи сериозно оштетување на батерискиот пакет.
- ◆ Полначот и батерискиот пакет можат да станат топли на допир додека се врши полнење. Ова е нормална состојба и не значи дека постои проблем. За да се забрза ладењето на батерискиот пакет по употребата, избегнувајте да го поставувате полначот или батерискиот пакет во топла средина како што се метална шупа или неизолирана приколка.
- ◆ Ако батерискиот пакет не се полни како што треба:
 - ◆ Проверете ја функционалноста на приклучницата со вклучување на лампа или друг уред;
 - ◆ Проверете да видите дали приклучницата е поврзана со прекинувач за светилка кој ја исклучува струјата кога ќе ги исклучите светлата;
 - ◆ Преместете ги полначот и батерискиот пакет на место каде атмосферската температура е околу 18 ° - 24 °C;
 - ◆ Ако проблемот со полнењето продолжи, однесете ги алатката, батерискиот пакет и полначот во вашиот локален сервисен центар.
- ◆ Батерискиот пакет треба да се дополнува кога ќе нема да може да обезбеди доволно сила за работи кои претходно биле лесно извршувани. НЕ ПРОДОЛЖУВАЈТЕ да ја употребувате алатката во ваква ситуација. Следете ја процедурата за полнење. Исто така можете да полните и делумно употребен пакет кога сакате без негативно влијание врз батерискиот пакет.

- ♦ Страните тела што спроведуваат електрична струја како што се ситна прав, метални струганици, челична волна, алуминиумска фолија, било какво насобирање на метални честички или други страни тела мора да се држат подалеку од отворите на полначот. Исклучете го полначот пред да започнете да го чистите.
- ♦ Немојте да замрзнувате или да го потопувате полначот во вода или во друга течност.

Монтирање и отстранување на батеријата (не е испорачана) (Скица С)

- ♦ За да ја монтирате батеријата (8), поставете ја во линија со држачот на алатката. Навлечете ја батеријата на држачот и туркајте се додека не слушнете чкрпнување.
- ♦ За да ја отстраните батеријата, во исто време притиснете го копчето за отпуштање на батеријата (9а) и извлечете ја батеријата од држачот.

Користење на додаток Моторна Пила

Предупредување! Пред склопувањето, осигурајте се дека алатката е исклучена и дека батеријата е отстранета.

Инсталирање на прачката за водење и на ланецот на пилата (Скици D, E, F, G, H)

Предупредување! Остар ланец. Секогаш носете заштитни ракавици кога ракувате со ланецот. Ланецот е остар и може да ве исече кога не работи.

Ако ланецот на пилата (6) и шипката за водење (5) се пакуваат посебно во картонот, ланецот треба да биде прикачен на прачката, и двата мора да бидат прикачени на телото на алатката.

- ♦ Поставете ја пилата на рамна и цврста површина.
- ♦ Свртете го копчето за подесување на прачка (10а) во спротивна насока од стрелките на часовникот како што е прикажано на скица D за да го отстраните капакот на запчаникот (10).
- ♦ Носејќи заштитни ракавици, фатете го ланецот на пилата (6) и намотајте го на прачката за наведување (5), притоа обезбедувајќи дека запците се насочени во правилната насока (видете скица G)
- ♦ Обезбедете дека ланецот е соодветно наместе во отворот околу целата прачка за наведување.
- ♦ Поставете го ланецот на пилата околу запчаникот (11) додека го порамнувате отворот на водилката со завртката (12) во основата на алатката како што е прикажано на скица E.
- ♦ Копчето за затегнување мора да се ротира спротивно од стрелките на часовникот додека не се запре. Стрелките на капакот на запчаникот и копчето за затегнување мора да се усогласат пред да се замени полкопецот. Откако ќе биде наместете, држете ја

прачката мирно и повторно наместете го капакот на запчаникот (10).

- ♦ Обезбедете дека алатката-винтот на склопот без затегнатост на дупката на капакот да се порамни со винтот (12) на главното куќиште како што е прикажано на скицата F.
- ♦ Свртете го копчето за подесување на прачката (10а) во насоката на стрелките на часовникот додека не кликне, а потоа олабавете го копчето едно цело вртење, така што ланецот на пилата да може да биде соодветно затегнат.

Напомена: Ако капакот не се вклопува правилно, проверете дали јазичето за затегнувачот за ослободување на алката на решетката се совпаѓа со отворот на внатрешната страна на капакот на запчаникот.

- ♦ Додека ја држите рачката за заклучување на прачката (10а), свртете го копчето за затегнување на ланецот (13) во насоката спротивна на стрелките на часовникот за да ја зголемите затегнатоста како што е прикажано на скица F. Обезбедете дека ланецот на пилата (6) е замотан околу прачката за наведување (5).

Подесување на затегнатоста на ланецот (Скици G, H)

- ♦ Со пилата на рамна и цврста површина, проверете ја затегнатоста на ланецот на пилата (6). Затегнатоста е соодветна кога ланецот се враќа назад откако бил повлечен на 3 mm од прачката за наведување (5) со примена на лесна сила со показалецот и палецот како што е прикажано на скица G. Не треба да има простор меѓу прачката за наведување и ланецот на долната страна како што е прикажано на скица H.
- ♦ За да ја прилагодите затегнатоста на ланецот на пилата, олабавете ја рачката за прицврстување на копчето за заклучување (10а) со еден полн вртежен момент и следете ги упатствата за "Инсталирање на прачката водилка и синцирот на пилата."
- ♦ Не го преоптегнувајте ланецот бидејќи тоа ќе доведе до зголемено абеење и ќе го намали животниот век на прачката и ланецот.
- ♦ Откако затегнатоста на ланецот ќе биде соодветна, добро затегнете го копчето за подесување на прачка.
- ♦ Кога ланецот е нов, проверувајте го оптегнувањето постојано (по отстранување на батеријата) во првите 2 часа употреба бидејќи новиот ланец малку се растегнува.

Заменување на ланецот на пилата (Скица I)

- ♦ Свртете го копчето за подесување на прачка (10а) во спротивна насока од стрелката на часовникот за да ја ослободите затегнатоста на ланецот.

- ◆ Извадете го капакот на запчаникот (10) како што е опишано во делот „Инсталирање на прачката за водење и на ланецот на пилата“.
- ◆ Извлечете го изабениот ланец (6) од вдлабнатината на прачката за наведување (5).
- ◆ Поставете го новиот ланец во отворот на прачката за наведување, притоа обезбедувајќи дека запците на пилата се насочени во правилната насока со порамнување на стрелката на ланецот со прегледот на капакот на запчаникот (10) прикажан на скица I.
- ◆ Следете ги упатствата за „Инсталирање на прачката за водење и на ланецот на пилата.“
- ◆ Резервен ланец и прачка се достапни во најблискиот овластен сервисен центар BLACK+DECKER.

Транспортирање на Пилата (Скица J)

- ◆ Секогаш вадете ја батеријата од алатката и покривајте ја прачката за наведување (5) со футролата за прачката за наведување (7) види скица J, кога ја транспортирате пилата.

Инсталирање и отстранување на додатоци за моторна пила. (Скици K, L)

- ◆ За да го монтирате додатокот или продолжниот столб (не се доставува) на основната единица (14), порамнете го додатокот/основата на столбот со главата на моторот како што е прикажано на скицата K.
- ◆ Цврсто притиснете го додатокот или продолжниот столб кон основната единица, додека не се прицврсти на место и се слушне звучен клик.

Напомена: Додатоците се вклопуваат на продолжениот столб на ист начин како и основната единица.

Напомена: Основен режим, бара штитникот (3) да биде исправен. Притиснете го копчето за заклучување на штитникот (4) и подигнете го штитникот во положба како што е прикажано на скица L.

Столбен режим, бара штитникот од повратен удар (3) да биде во зачувана положба. Притиснете го копчето за ослободување на штитникот од повратен удар (4) и спуштете го штитникот во положба како што е прикажано на скица L.

- ◆ Осигурајте се дека додатокот е безбедно прицврстен за основната единица или продолжниот столб со нежно извлекување. Додатокот или продолжниот столб треба да останат на место.
- ◆ За да го отстраните додатокот или продолжниот столб, притиснете го копчето за ослободување кое се наоѓа на страната на додатокот или продолжниот столб и повлечете го додатокот или продолжниот столб далеку од основната единица или продолжниот столб.

Напомена: Користете само додатоци кои се посебно дизајнирани за и се компатибилни со главата на моторот.

Правилна положба на рацете (Скици M, N)

Основен режим: Правилна позиција на рацете бара едната рака да биде на обрачестата рачка (15), а другата рака на главната рачка (16).

Столбен режим: Ракувајте со едната рака на главната рачка (15) и другата рака на дршката на столбот (17).

Вклучување (Скици M, N)

- ◆ Притиснете го прекинувачот за заклучување надолу. Стиснете ја обрачестата рачка (15) и потоа притиснете го прекинувачот за вклучување/исклучување. Кога единицата ќе почне да работи, можете да ја ослободите рачката за блокирање. Колку повеќе е притиснат прекинувачот за вклучување/исклучување, толку е поголема брзината на основната единица.
- ◆ За да ја задржите единицата да работи, морате да продолжите да ја притискате обрачестата дршка и прекинувачот за вклучување/исклучување во исто време. За исклучување на алатката, отпуштете го прекинувачот за вклучување и исклучување или обрачеста дршка.

Продолжен дофат/Режим на столб

- ◆ Притиснете го прекинувачот за заклучување надолу. Стиснете ја рачката на столбот (17) и потоа притиснете го прекинувачот за вклучување/исклучување.
- ◆ Кога единицата ќе почне да работи, можете да ја ослободите рачката за блокирање. Колку повеќе е притиснат прекинувачот за вклучување/исклучување, толку е поголема брзината на основната единица.
- ◆ За уредот да продолжи да работи, треба да продолжите да го притискате прекинувачот за вклучување/исклучување. За исклучување на алатката, отпуштете го прекинувачот за вклучување и исклучување.

Напомена: Ако нанесете премногу сила додека вршите сечење, пилата ќе се исклучи. За да ја рестартирате пилата, морате да го ослободите прекинувачот за вклучување/исклучување пред пилата да се рестартира. Повторно започнете го вашето сечење, но овој пат со помалку сила. Дозволете и на пилата да сече на сопствено темпо.

Операција

Основен режим на кастреење / градинарство

Вообичајни техники на сечење

(Скици O, P, Q, R, S, T)

Исекување

Процесот на сечење на дрво. Обезбедете дека батеријата е целосно наполнета пред да исекувате дрво така што ќе може да завршите со еден полнеж. Не исекувајте дрва при ветровити услови.

- ◆ Патеката на повлекување треба да биде испланирана и исчистена по потреба пред да се започне сечењето. Патеката на повлекување треба да се извлекува наназад и дијагонално од задниот дел на очекуваната линија на паѓање види скица O.
- ◆ Пред да се започне со исекувањето, земете ја во предвид природната наваленост на дрвото, локацијата на поголемите гранки и насоката на ветерот за да процените каде ќе падне дрвото. При рака имајте клинови (дрвени, пластични или алуминиумски) и тежок дрвен чекан. Отстранете ја правта, камењата, олабавената кора, клинците и жиците од дрвото каде што ќе се врши исекувањето.
- ◆ Браздест засек - Направете ја браздата 1/3 од дијаметарот на дрвото, вертикално во однос на насоката на падот. Прво направете го понискиот хоризонтален браздест засек. Ова ќе помогне да се избегне приклетување на ланецот на пилата или на прачката за наведување кога ќе се прави вториот засек види скица P.
- ◆ Обратен засек при исекување - Направете го обратниот засек при исекување најмалку 51 mm повисок од хоризонталниот браздест засек. Одржувајте го обратниот засек при исекување во паралела со хоризонталниот браздест засек. Направете го обратниот засек при исекување така што ќе остане доволно дрво да функционира како зглоб. Зглобот ќе го контролира дрвото да не се сврти и да падне во погрешната насока. Не сечете низ шарката види скица P.
- ◆ Како што засекот на исекувањето ќе се приближува до зглобот, дрвото треба да започнува да паѓа. Ако има шанса дрвото да не падне во саканата насока или ако се заниша наназад и го свитка ланецот, запрете го сечењето пред засекот на исекувањето да биде завршен и употребете ги клиновите за да го отворите засекот и да го турнете дрвото во саканата линија на паѓање.
Кога дрвото ќе почне да паѓа, извадете ја пилата од засекот, запрете го моторот, спуштете ја пилата и потоа употребете ја испланираната патека на

повлекување. Внимавајте на падот на гранките и одржувајте рамнотежа.

Сечење на гранки

Отстранување на гранки од паднато дрво. Кога сечете гранки, оставете ги поголемите долни гранки за да издигаат трупот од земјата.

Отстранете ги малите гранки во едно сечење. Оптегнатите гранки треба да се сечат од дното на гранката кон горниот дел за да се избегне виткање на пилата како што е прикажано на скица Q. Кастрете ги гранките од спротивната страна, притоа одржувајќи го стеблото на дрвото меѓу вас и пилата. Никогаш не сечете меѓу вашите нозе и никогаш не ја јавнувајте гранката што треба да се сече.

Раздвојување

Предупредување! Се препорачува корисниците што сечат за прв пат да вежбаат на магарџа.

Сечење на паднато дрво или трупец во ленти. Како треба да сечете зависи од тоа како е наместен трупецот. Користете магарџа види скица R секогаш кога е тоа можно.

- ◆ Секогаш започнувајте сечење со ланецот на полна брзина.
- ◆ Поставете го долниот шпич на моторната пила зад местото на првичниот засек како што е прикажано на скица S.
- ◆ Вклучете ја пилата, а потоа свртете го ланецот и прачката надолу во дрвото, притоа употребувајќи го шпичот како зглоб.
- ◆ Откако пилата ќе добие агол од 45 степени, повторно порамнете ја пилата и повторете ги чекорите додека не пресечете целосно.
- ◆ Кога дрвото има потпора по целата должина, направете засек од врвот, но избегнете сечење на тлото бидејќи ова брзо ќе ја отапи вашата пила.
- ◆ Скица T - Кога има потпора од едната страна. Прво, пресечете 1/3 од дијаметарот од долната страна (долен дел на дрвото). Потоа направете го завршниот засек со раздвојување од горе за да се пресече со првиот засек.
- ◆ Скица U - Кога има потпора од двете страни. Прво, пресечете 1/3 од горе надолу. Потоа направете го завршниот засек со раздвојување од доле 2/3 за да се пресече со првиот засек.
- ◆ Кога сте на стрмина, секогаш стојте од горе врз трупецот. Кога сечете низ него, за да одржувате целосна контрола, намалете го притисокот на сечење на крајот од сечењето без да го отпуштате вашиот фат на рачките на пилата. Не дозволувајте ланецот да се допре до тлото. Откако ќе го завршите сечењето, почekaјте ланецот да запре пред да ја

движете пилата. Секогаш запирајте го моторот пред да се префрлате од едно на друго сечење.

Операција

Продолжен дофат/Режим на столб за подкастрување и градинарство

Предупредување! Никогаш не стој директно под гранките што ги сечете. Секогаш позиционирајте се надвор од патот на паѓање на остатоците.

- ◆ Никогаш не стојте на скала (Скица V1) или друга нестабилна поддршка додека ја користите Столбната пила. Секогаш избегнувајте каква било положба што може да предизвика да ја изгубите рамнотежата и да предизвикате сериозни повреди.
- ◆ Чувајте ги другите лица најмалку 15m од работната површина. Одведување на внимание може да предизвикаат да ја изгубите контролата (Скица V2).
- ◆ Опасност од електричен удар. За да се спречи електричен удар, немојте да ракувате во близина од 15 метри од надземни електричните водови. Секогаш проверувајте ја околната област за скриени електрични линии (Скица V3).
- ◆ Немојте да го продолжувате сточбот на пилата над висината на рамениците.

Работна положба (Скица W)

Секогаш носете:

- A. Заштита за глава.
- B. Заштота за очите.
- C. Работни ракавици.
- D. Ремен.
- E. Паналони за Моторна Пила.
- F. Чевли со челична заштита на прстите.

Предупредување! Кога подкаструвате дрвја:

- ◆ Заштита против повратен удар кој може да доведе до сериозна повреда или смрт. Погледнете го "ПОВРАТЕН УДАР", делот за да се избегне ризикот од повратен удар.
- ◆ Не посегайте предалеку. Обезбедете дека цврсто стоите на тлото. Држете ги стапалата раздвоени. Распределете ја вашата тежина рамномерно на двете стапала.
- ◆ Користете ги двете раце за да ја држите Столбната Пила како што е прикажано на скицата W. Држете цврсто. Палките и прстите мора да се заокружат околу рачката и столбот на столбната пила.
- ◆ Никогаш не работете додека сте качени на дрво, во било каква незгодна положба или на скала или друга нестабилна површина. Можете да изгубите контрола врз пилата со столб предизвикувајќи сериозна повреда.

Подкастрување на дрво (Скица X)

- ◆ Осигурајте се дека пилата со столб работи со полна брзина пред да започнете да сечете. Кога започнувате засек, поставете го движечкиот ланец на гранка. Држете ја Пилата со столб цврсто на нејзиното место за да избегнете нејзино евентуално отскокнување или лизнување (странично движење) на Пилата со столб.
- ◆ Направете го првиот засек на 150mm од стеблото на долната страна на екстремитетот или гранката. Користете го врвот на решетката водич за да го направите ова сечење. Водете ја Столбестата пила со користење на лесен притисок за да направите пресек кој е 1/3 од дијаметарот на гранката. Потоа направете го завршниот засек од врвот како што е прикажано на скица X. Не ја присилувајте Столбната пила. Моторот ќе се преоптерети и може да прегори. Алатката ќе ја заврши работата подобро и побезбедно при брзината за која е предвидена.

Напомена: Ако се обидете да ги отсечете дебелие гранки од дното, гранката ќе се затвори и ќе го приклезшти ланецот на пилата во сечењето. Ако се обидете да ги отсечете дебелие гранки од врвот, без плиток подсек, гранката ќе се раздели и ќе ја повлече кората од дрвото.

- ◆ Отстранете ја Пилата со столб од засекот додека работи со полна брзина. Запрете ја Столбната пила со ослободување на ON / OFF прекинувачот за вклучување и исклучување. Осигурајте се дека синџирот престанал пред да ја оставите доле Столбната пила.

Ланец и прачка

По неколку часа употреба, извадете го капакот на запчаникот, прачката за наведување и добро исчистете ги со употреба на четка со меки иглички. Обезбедете дека отворот за подмачкување на прачката е исчистен од остатоци. Кога заменувае отапени ланци со остри ланци, добра пракса е да ја превртите прачката од ланецот од доле нагоре.

Острење на ланецот на пилата

Напомена: Секачите веднаш ќе отапат ако се допрат на земја или шајки при сечење. За да ги добиете најдобрите резултати од вашата пила, многу е важно да ги одржувате запците на ланецот остри. Следете ги овие корисни совети за соодветно острење на ланецот:

- ◆ За најдобар резултат, употребете турпија од 4,5 mm и држач за турпија или водилка за турпијање за да го наострите вашиот ланец. Ова ќе ви обезбеди секогаш да ги имате правилните агли за острење.
- ◆ Поставете го држачот за турпија рамно врз плочата и мерачот за длабочина на секачот.

- ◆ Скица Y - Одржувајте го соодветната површина на плочата (6а) од 30° на линијата на вашата водилка во паралела со ланецот (под агол од 60° од ланецот гледано од страна).
- ◆ Прво наострете ги секачите од едната страна на ланецот. Турпијајте од внатрешната страна на секој секач кон надвор. Потоа свртете ја вашата пила наопаку и повторете го процесот за секачи на другата страна од ланецот.

Напомена: Употребете сплесната турпија за да ги турпијате врвовите на греблата (дел од ланчаната врска пред секачот) така да се околу 0,635 mm под врвовите на секачите како што е прикажано на скица Z1.

- ◆ Скица Z2- Одржувајте еднаква должина на сите секачи.
- ◆ Ако хромираната површина на горните или странични плочи е оштетена, турпијате додека оштетувањето не биде отстрането.

Напомена: Откако ќе завршите со турпијањето, секачот ќе биде остар, бидете дополнително внимателни за време на овој процес.

Напомена: Секогаш кога ланецот ќе биде наострен, тој губи дел од квалитетите за низок повратен удар и треба да се внимава повеќе. Се препорачува ланецот да не се остри повеќе од четири пати

Додатоци

Други додатоци се достапни за да ги конвертирате вашите алатки во Триммер со ланец® или Дувалка за лисја.

BCASST91B – Триммер со конец®

BCASBL71B – Дувалка за листови.

Решавање на проблеми

Проблем	Можна причина	Можно решение
Уредот не сака да се вклучи.	Батерискиот пакет не е соодветно вметнат. Батерискиот пакет не е наполнет. Внатрешните компоненти се премногу жешки. Додаток или продолжниот столб не се прикачени на основната единица.	Проверете дали е вметнат батерискиот пакет Проверете ги условите за полнење на батерискиот пакет. Дозволи алатката да се олади. Осигурајте се дека додатокот е правилно поставен и заклучен во положба на продолжниот столб. Осигурајте се дека продолжниот столб е правилно поставен и заклучен во положба на основната единица.

Проблем	Можна причина	Можно решение
Батерискиот пакет не се полни.	Батерискиот пакет не е вметнат во полначот. Полначот не е приклучен во штекер. Температурата на амбиенталниот воздух е премногу висока или премногу ниска	Вметнете го батерискиот пакет во единицата на полначот додека не светне LED-сијаличката. Вклучете го полначот во функционален штекер. Погледнете во делот „Важни белешки за полнење“ за повеќе информации. Однесете го полначот и батерискиот пакет на место кадешто температурата на амбиенталниот воздух е над 4,5 °C или под +40,5 °C
Единицата се исклучува ненадејно.	Батерискиот пакет ја постигнал максималната топлотна граница. Нема напон. (За да се подобри времетраењето на батерискиот пакет тој е дизајниран ненадејно да се исклучува кога напонот ќе се испразни.)	Дозволете му на батерискиот пакет да се излади. Поставете го на полначот и дозволете му да се наполни.

Одржување

Вашиот BLACK+DECKER уред е направен да работи долго време со минимално одржување. Постојаното работење на задоволително ниво зависи од правилната грижа и редовното чистење.

- ◆ Редовно чистете го куќиштето со употреба на влажна крпа. Не употребувајте абразивни средства за чистење или средства за чистење на база на растворувач. Никогаш не дозволувајте било каква течност да навлезе во уредот и никогаш не потопувајте било кој дел од уредот во течност.

Заштита на животната средина



Одвоено собирање. Производите и батериите означени со овој симбол не смеат да се исфрлаат со обичниот домашен отпад.

Производите и батериите содржат материјали коишто можат да бидат обновени или рециклирани, притоа намалувајќи ја побарувачката за сировини.

Ве молиме рециклирајте ги електричните производи и батерии според локалните одредби.

Повеќе информации се достапни на www.2helpU.com

Технички податоци

		BCASCS61B - Моторна пила
Влезен напон	V _{еднофазен струја}	18
Брзина без оптоварување	m/s	Брзина на ланецот = 3.8
	грм	Запченик= 2000
Батерија (не е испорачана)		90617054
Напон	V _{еднофазен струја}	18
Капацитет	Ah	2
Тип		Литиум-јонска
Полнач (не се испорачува)		90634971
Влезен напон	V _{AC}	230
Струја	A	1
Приближно Време на Полнење	min	120

Ниво на звучен притисок спрема EN 60745:

Звучен притисок (L_{ра}) 83 dB(A), отстапување (K) 3 dB(A)
звучна моќност (L_{ва}) 94 dB(A), отстапување (K) 1,9 dB(A)

Вкупна вредност на вибрациите (векторска сума по три оски) спрема EN 60745:

(a_н) 2,5 m/s², отстапување (K) 1,5 m/s²



BCASCS61B SEASONMASTER™

Додаток Моторна Пила

Black & Decker декларира дека производите опишани под „технички податоци“ се во склад со: 2006/42/EK,

EN 60745-1:2009+A11:2010,

EN 60745-2-13:2009+A1:2010,

Овие производи исто така се во склад со Директивата 2014/30/EУ и 2011/65/EУ.

2000/14/EK (Анекс V)

Ниво на змерена звучна моќност (L_{ва}) 94 dB (A)

Отстапување (K) 1,9 dB (A)

Загарантирана звучна моќност (L_{ва}) 96 dB(A)

За повеќе информации ве молиме да стапите во контакт со Black & Decker преку следнава адреса или да погледнете на крајот на упатството.

Долу потпишаниот е одговорен за составување на техничките податоци и ја дава оваа декларација во име на Black & Decker.

Р. Леврик

Директор на инженеринг

Black & Decker Европа, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

Велика Британија

14.12.2017

Гаранција

Black & Decker верува во квалитетот на своите производи и им нуди на корисниците гаранција од 24 месеци од датумот на купување. Гаранцијата ги дополнува и на ниеден начин не ги ограничува вашите законски права. Гаранцијата важи на териториите на земјите-членки на Европската унија и на Европската зона на слободна трговија.

За да направите барање за оштета врз основа на гаранцијата, барањето мора да биде направено според условите за користење на Black & Decker и вие ќе треба да приложите доказ за купувањето на продавачот или на овластениот сервисер. Условите за користење на двегодишната гаранција на Black & Decker и локацијата на вашиот најблизок овластен сервисер можат да се најдат на интернет на www.2helpU.com, или преку контактирање на вашата локална филијала на Black & Decker на адресата што се наоѓа во овој прирачник.

Ве молиме да го посетите нашиот сајт www.blackanddecker.co.uk за да го регистрирате вашиот нов Black & Decker производ и за да бидете известени за новите производи и специјалните понуди.

