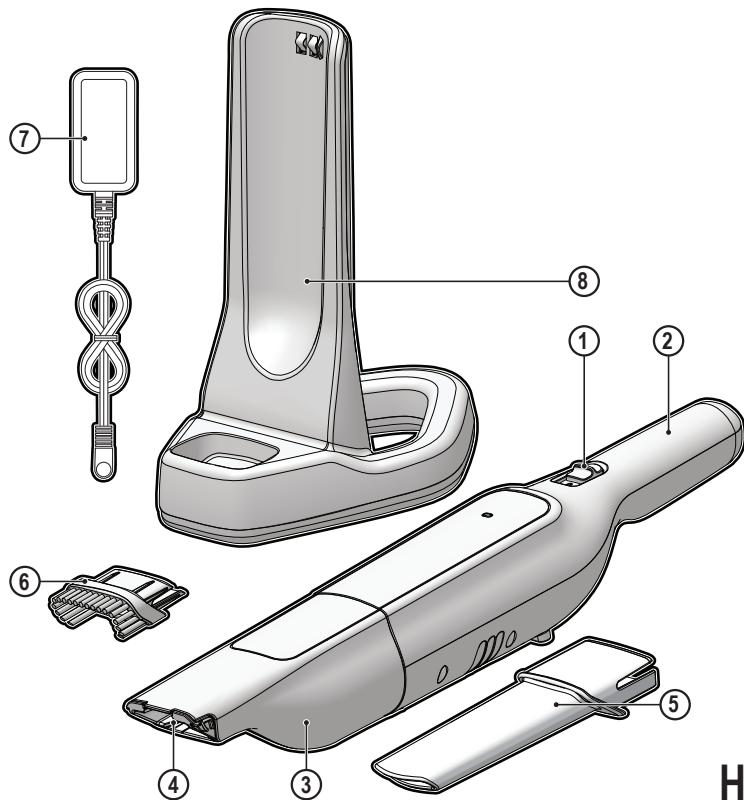


BLACK+
DECKER



HLVC315

HLVC315B11

HLVC315J11

HLVC320

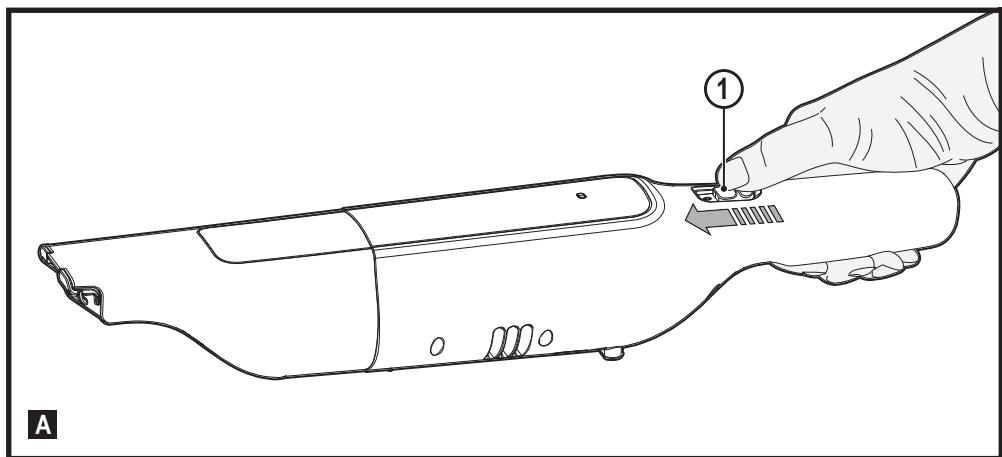
HLVC320B11

HLVC320J11

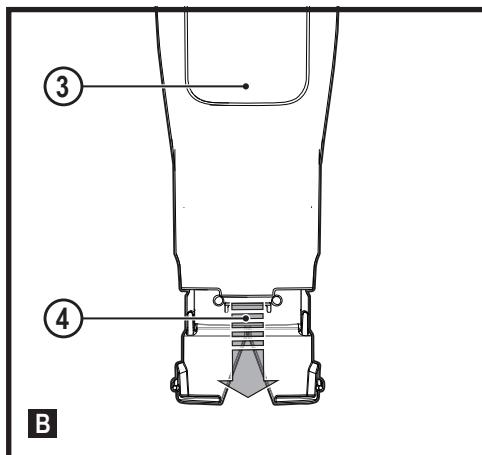
370124 - 29 BLT

www.blackanddecker.eu

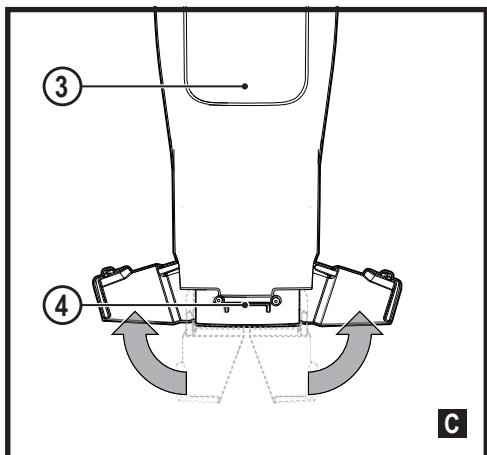
Eesti keel	(Originaaljuhend)	5
Lietuvių	(Originalių instrukcijų vertimas)	10
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	15
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	20



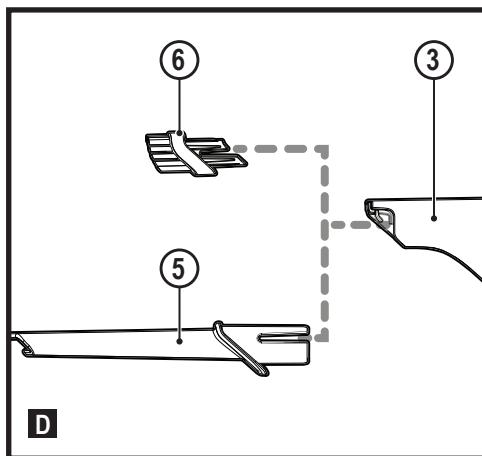
A



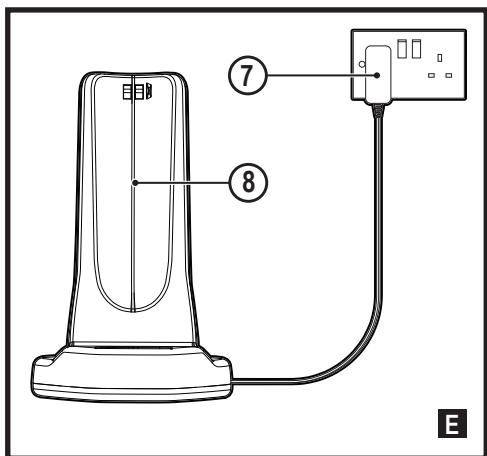
B



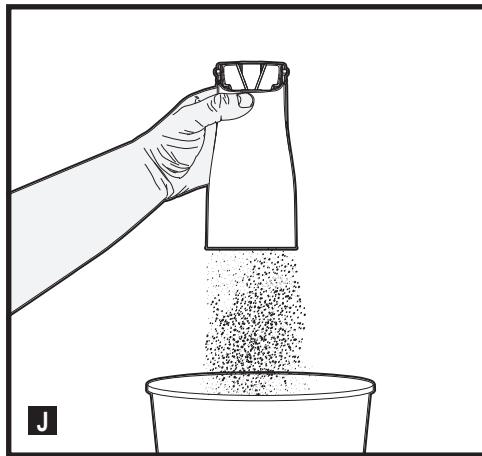
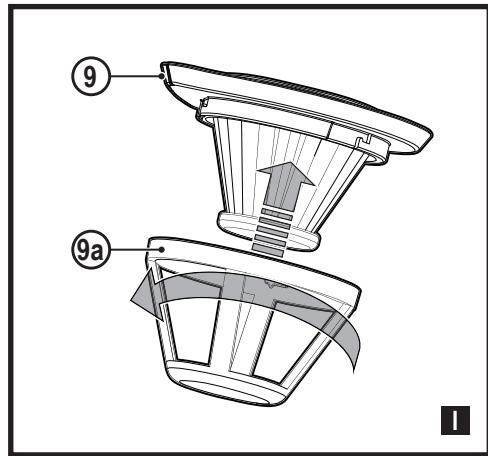
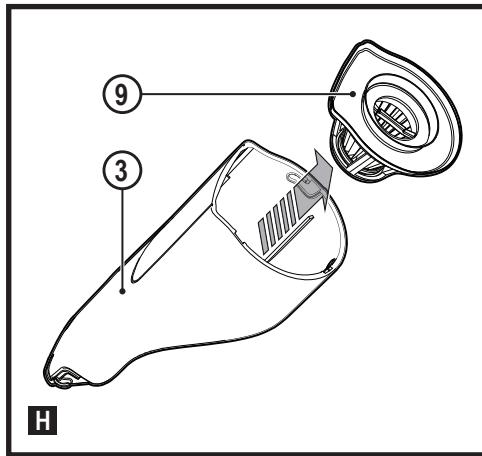
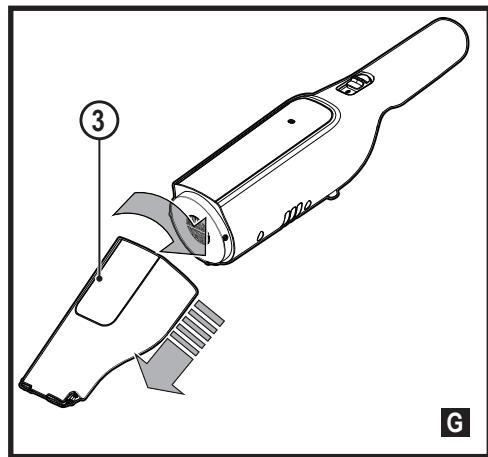
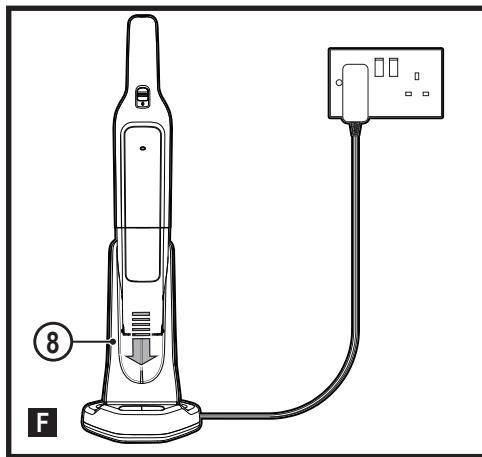
C



D



E



Ettenähtud otstarve

Käsitolmuimeja BLACK + DECKER HLVC315, HLVC315B11, HLVC315J11, HLVC320, HLVC320B11, HLVC320J11 Dustbuster® on ette nähtud kergeks kuivpuhastuseks. See seade on mõeldud ainult kodukasutuseks.

Ohutuseeskirjad

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



Hoiatus! Akutoitega seadmete kasutamisel peab rakendama elementaarseid ettevaatusabinõusid, sh selliseid, mis puudutavad tulekahju, akude lekkimise, kehavigastuste ja materiaalse kahju tekkimise ohtu.

- ◆ Enne seadme kasutamist lugege kogu kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- ◆ Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse seadme ettenähtud otstarvet. Seadme kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks või lisaseadmetega, mida selles kasutusjuhendis ei soovitata, võib lõppeda kehavigastustega.
- ◆ Hoidke see kasutusjuhend hilisemaks kasutamiseks alles.

Seadme kasutamine

- ◆ See seade sisaldab akusid, mida tohivad vahetada ainult asjatundjad.
- ◆ Ärge kasutage seadet vedelike ega tuleohtlike materjalide koristamiseks.
- ◆ Ärge kasutage seadet vee lähedal.

- ◆ Ärge kastke seadet vette.
- ◆ Ärge tömmake laadija juhet, et eemaldada laadijat pistikupesast. Hoidke laadija juhe eemal kuumusest, õlist ja teravatest servadest.
- ◆ Jälgige, et juuksed, laiad riided, sõrmed ega ükski muu kehaosa ei satuks seadme avauste ega liikuvate osade lähedusse.
- ◆ Ärge kasutage seadet ilma tolmukotita ja/või filtriteta.
- ◆ Lapsed alates 8. eluaastast ning isikud, kelle füüsилised, tajumis- või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad kogemused ja teadmised seadme kasutamise kohta, võivad seda seadet kasutada, kui neid jälgitakse või juhendatakse seadme ohutul kasutamisel ning nad möistavad sellega seotud ohtusid. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Järelevalveta lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldada.

Kontrollimine ja parandamine

- ◆ Enne kasutamist veenduge, et seadme kõik osad oleksid terved ja kahjustusteta. Kontrollige, et kõik osad ja lülitud oleksid terved ning puuduksid muud asjaolud, mis võivad mõjutada seadme kasutamist.
- ◆ Ärge kasutage seadet, kui mõni selle osa on kahjustunud või katki.

- ◆ Kahjustunud või katkised osad tuleb lasta asendada või parandada volitatud remonditöökojas.
- ◆ Kontrollige regulaarselt, et laadija juhtmel ei oleks kahjustusi. Kui juhe on kahjustunud või katki, vahetage laadija välja.
- ◆ Ärge kunagi üritage eemaldada ega vahetada muid osi peale nende, mis on kindlaks määratud selles kasutusjuhendis.

Täiendavad ohutusjuhised

- ◆ Kui seadet ei kasutata, tuleb seda hoida kuivas kohas.
- ◆ Lapsed ei tohi hoiule pandud seadmetele ligi pääseda.

Muud ohud

Seadme kasutamisel võivad tekkida täiendavad ohud, mida pole hoiatuses märgitud. Need ohud võivad tekkida valest või pikaajalisest kasutamisest jne. Ka asjakohaste ohutusnõuetete järgimisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Need on järgmised.

- ◆ Liikuvate osade puudutamisest põhjustatud vigastused.
- ◆ Tuliste osade puudutamisest põhjustatud vigastused.
- ◆ Detailide või tarvikute vahetamisel tekkivad vigastused.
- ◆ Seadme pikaajalisest kasutamisest põhjustatud vigastused. Seadme pikaajalisel kasutamisel tehke regulaarselt puhkepause.

- ◆ Tervisekahjustused, mille põhjuseks on tööriista kasutamise käigus sisse hingatud tolm (näiteks puiduga töötamisel, eriti tamme, pöögi ja MDF-plaatide puhul).

Akud ja laadijad

Akud

- ◆ Ärge üritage neid kunagi avada.
- ◆ Vältigeaku kokkupuudet veega.
- ◆ Vältigeaku kokkupuudet kuumusega.
- ◆ Ärge hoidke akut kohas, mille temperatuur võib kerkida üle 40 °C.
- ◆ Laadimisel peab ümbritseva keskkonna temperatuur olema vahemikus 10 °C kuni 40 °C.
- ◆ Laadimiseks kasutage ainult koos seadmega tarnitud laadijat. Vale laadija kasutamine võib põhjustada elektrilöögi võiaku ülekuumenemise.
- ◆ Akude körvaldamisel järgige jaotise „Keskonnakaitse“ juhiseid.
- ◆ Akut ei tohi kahjustada ega deformeerida (läbi torgata või põrutada), sest see võib löppeda kehavigastuste või tulekahjuga.
- ◆ Ärge laadige kahjustunud akusid.
- ◆ Äärmuslikes tingimustes võibaku lekkida. Kui märkate akul vedelikku, pühkige see lapiga ära. Vältige selle sattumist nahale.
- ◆ Nahale või silma sattumisel järgige allpool toodud juhiseid.

Hoiatus! Akuvedelik võib põhjustada vigastusi või varalist kahju. Nahale sattumisel loputage nahka kohe veega. Kui tekib punetus, valu või ärritus, pöörduge arsti poole. Silma sattumisel loputage silma kohe puhta veega ja pöörduge arsti poole.

Akulaadijad

Teie akulaadija on möeldud kasutamiseks ettenähtud pingega.

Kontrollige alati, et võrgupinge vastaks andmesildile märgitud väärtsusele ja tehniliste andmete tabelis toodud teabele.

Hoiatus! Ärge kunagi üritage asendada laadijat tavalise toitepistikuga.

- ◆ Kasutage oma BLACK+DECKERi laadijat ainult selle tööriista aku laadimiseks, millega koos laadija tarniti.
- ◆ Teised akud võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusi ja kahju.
- ◆ Ärge üritage laadida mittelaetavaid patareisid.
- ◆ Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb lasta see ohutuse tagamiseks tootjal või BLACK+DECKERi volitatud teeninduses välja vahetada.
- ◆ Vältige akulaadija kokkupuudet veega.
- ◆ Ärge avage akulaadijat.
- ◆ Ärge torgake akulaadijasse võõrkehi.
- ◆ Seade, laadija jaaku peavad laadimise ajal olema hea ventilatsiooniga kohas.

Elektriohutus

Teie akulaadija on möeldud kasutamiseks ettenähtud pingega. Veenduge alati, et võrgupinge vastaks andmesildile märgitud väärtsusele. Ärge kunagi üritage asendada laadijat tavalise toitepistikuga.

Laadijal olevad sümbolid



Enne seadme kasutamist lugege kogu kasutusjuhend tähelepanelikult läbi.



See tööriist on topeltisolatsiooniga ega vaja seega lisamaandust. Veenduge alati, et toitepinge vastaks andmesildile märgitud väärtsusele.



See laadija on möeldud kasutamiseks ainult siseruumides.

Seadmel olevad sildid

Seadmel on järgmised sümbolid koos kuupäevakoodiga.



Enne seadme kasutamist lugege kogu kasutusjuhend tähelepanelikult läbi



Kasutage ainult laadijaga
GB:S003AQB1500015
QW:S003AQV1500015

Osad

Sellel tööristal on järgmised osad või mõned neist.

1. Toitelülit
2. Põhikäepide
3. Tolmuannum
4. Pikendatav eriti lai otsik
5. Praopuhastusotsik

EESTI KEEL

6. Harjaotsik
7. Laadija pistik (ainult mudelid HLVC315J11 ja HLVC320J11)
8. Laadimisalus (ainult mudelid HLVC315B11 ja HLVC320B11)

Kasutamine (joonis A)

- ◆ Sisselülitamiseks lükake toitelülit (1) ette, nagu näidatud joonisel A.
- ◆ Kui lükkate toitelülit taha, lülitub seade välja.

Pikendatava varre kasutamine (joonised B ja C)

- ◆ Lükake eriti lai otsik (4) tolmuumanast (3) välja, nagu näidatud joonisel B.
- ◆ Keerake kaks otsadetaili tolmuimeja küljest lahti, nagu näidatud joonisel C.
- ◆ Keerake kaks tiiba kinni ja seejärel suruge otsik tagasi kohale.

Märkus! Kui pikendatav tööriist tuleb tolmuumanu küljest lahti, saab tagasi surudes selle uesti kohale asetada.

Tarvikute paigaldamine

- ◆ Kui teil on vaja kasutada lisavarustusse kuuluvat harja (6), sisestage hari öhu sisselaskaveasse, nagu näidatud joonisel D, ja seejärel käivitage seade.
- ◆ Kui teil on vaja kasutada lisavarustusse kuuluvat praopuhastusotsikut (5), sisestage praopuhastusotsik öhu sisselaskaveasse, nagu näidatud joonisel D, ja seejärel käivitage seade.

Laadimine (joonised E ja F)

Laadige akut laadimisalusega (ainult mudelid HLVC315B11 ja HLVC320B11)

- ◆ Veenduge, et seade oleks välja lülitatud. Akut ei laeta, kui toitelülit (1) on alla vajutatud.
- ◆ Asetage seade laadimisalusele (8).
- ◆ Ühendage laadija vooluvõrku. Lülitage vooluvõrgust sisse.

Hoiatus! Ärge laadige akut keskkonnatemperatuuri alla 10 °C või üle 40 °C.

Aku laadimine laadija pistikuga (ainult mudelid HLVC315J11 ja HLVC320J11)

- ◆ Veenduge, et seade oleks välja lülitatud. Akut ei laeta, kui toitelülit (1) on alla vajutatud.
- ◆ Torgake laadija pistik laadimispesasse.
- ◆ Ühendage laadija vooluvõrku. Lülitage vooluvõrgust sisse.
- ◆ Süttib märgutuli.
- ◆ Laadimise ajal võib laadija soojeneda. See on normaalne ega viita törkele. Seade võib olla kogu aeg laadijaga ühendatud.

Hoiatus! Ärge laadige akut, kui ümbrissev temperatuur on alla 10 °C või üle 40 °C.

Filtrite puhastamine (joonised G, H, I ja J)

- ◆ Tolmuunuma (3) vabastamiseks seadme korpusest keerake seda vastupäeva, nagu näidatud joonisel G.
- ◆ Võtke filtriplook (9) tolmuunumast (3) välja.
- ◆ Eelfiltril (9) ja filtri (9a) võib eraldada ja neid veega loputada, aga seejärel tuleb need kuivatada.
- ◆ Tühjendage tolmuunum, nagu näidatud joonisel J. Tolmuunumat võib loputada veega. Seejärel tuleb see kuivatada.

Filtrite vahetamine

Filtrid tuleb uute vastu vahetada iga 6 kuni 9 kuu järel ning kui need on kulunud või kahjustunud.

Varufiltreid saatte BLACK+DECKERi edasimüüjalt.

Hoiustamine

Laadimisaluse abil saab seadme turvaliselt hoiule panna.

Hooldus

BLACK+DECKERi võrgutoitega/akuga seade on mõeldud pikaajaliseks kasutamiseks ja selle hooldustarve on minimaalne. Et töörist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.

Hoiatus! Enne võrgutoitega/akuga elektritööriistade hooldamist toimige järgmiselt.

- ◆ Lülitage seade välja ja eemaldage see vooluvõrgust.
- ◆ Kui seadmel on eraldi akupatarei, lülitage seade välja ja eemaldageaku seadme küljest.
- ◆ Kui akut ei saa seadme küljest eemaldada, laske akul täielikult tühjeneda ja lülitage seejärel seade välja.
- ◆ Enne puhastamist eemaldage laadija pistikupesast. Laadija ei vaja peale regulaarse puhastamise mingit hooldust.
- ◆ Puhastage korrapäraselt seadme ja laadija ventilatsiooniavasid pehme harja või kuiva lapiga.
- ◆ Puhastage korrapäraselt mootori korpust niiske lapiga. Ärge kasutage abrasiivseid ega lahistipõhiseid puhastusvahendeid.

Keskonnakaitsse



Jäätmete sortimine. Selle sümboliga märgistatud tooteid ja akusid ei tohi körvaldada koos olmejäätmetega.

Seadmed ja akud sisaldaid aineid, mida saab eemaldada ja taaskasutada, et vähendada toorainepuudust.

Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikela eeskirjadele. Lisateavet leiate aadressilt www.2helpU.com.

Märkus!

- ◆ Kuna BLACK+DECKERi põhimõtted näevad ette toodete pidevat täiustamist, jätame endale õiguse toodete tehnilisi näitajaid etteteatamata muuta.
- ◆ Standardvarustus ja -tarvikud võivad riigiti erineda.
- ◆ Toote tehnilised näitajad võivad riigiti erineda.
- ◆ Mõningates riikides ei pruugi kogu tootevalik saada val olla. Pakutava tootevaliku kohta küsige teavet BLACK+DECKERi kohalikelt edasimüütjatelt.

Tehnilised andmed

	HLVC315, HLVC315B11, HLVC315J11	HLVC320, HLVC320B11, HLVC320J11
Pinge (V_{dc})	12	12
Aku	1,5 Ah	2,0 Ah
Kaal (kg)	0,71	0,71
Laadja	GB:S003AQB1500015 QW:S003AQV1500015	GB:S003AQB1500015 QW:S003AQV1500015
Ligikaudne laadimisaeg (h)	10	13,5
Sisendpinge (V_{ac})	100–240 V	100–240 V
Väljundpinge (V_{dc})	15	15
Voolutugevus (mA)	150	150

Garantii

Black & Decker on kindel oma toodete kvaliteedis ja pakub tarbijatele 24-kuulist garantii alates ostukupäevast. See garantii täiendab teie seaduslikke õigusi ega piira neid kuidagi. Garantii kehtib Euroopa Liidu liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduspiirkonnas.

Garantiinõude esitamiseks peab nõue olema kooskõlas Black & Deckeri kasutustingimustega ning müüjale või volitatud remonditöökaja tuleb esitada ostukviitung. Black & Deckeri 2-aastase garantii kasutustingimused ja lähiima volitatud remonditöökaja asukoha leiate veebiaadressilt www.2helpU.com või võttes ühendust Black & Deckeri kohaliku esindusega kasutusjuhendis toodud aadressil. Külalstage meie veebilehte www.blackanddecker.co.uk, et registreerida oma uus Black & Deckeri toode ning saada teavet uudistoodete ja eripakkumiste kohta.

Naudojimo paskirtis

Šis BLACK+DECKER rankinis dulkių siurblys „HLVC315, HLVC315B11, HLVC315J11, HLVC320, HLVC320B11, HLVC320J11 Dustbuster®“ skirtas lengviems siurbimo sausuoju būdu darbams. Šis prietaisas skirtas naudoti tik buityje.

Saugos instrukcijos



Ispėjimas! Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir nurodymus. Jei bus nesilaikoma toliau pateiktų įspėjimų ir nurodymų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkaus sužeidimo pavojus.



Ispėjimas! Naudodami akumulatorinius prietaisus, laikykite būtinų saugos atsargumo priemonių, išskaitant toliau nurodytas, kad sumažintumėte gaisro, elektros smūgio, skysčio ištakėjimo iš akumuliatorių, susižalojimo ir turto sugadinimo pavojų.

- ◆ Prieš pradėdami naudoti šį prietaisą, atidžiai perskaitykite šį vadovą.
- ◆ Naudojimo paskirtis aprašyta šiame vadove. Naudojant šiame vadove nerekomenduojamus papildomus įtaisus arba priedus, arba naudojant prietaisą ne pagal paskirtį, gali kilti susižalojimo pavojus.
- ◆ Išsaugokite šį vadovą ateičiai.

Prietaiso naudojimas

- ◆ Šiame prietaise yra akumulatoriai, kuriuos keisti gali tik įgudę specialistai.

- ◆ Nenaudokite prietaiso jokiems skysčiams ir medžiagoms, kurie galėtu užsiliepsnoti, susiurbti.
- ◆ Nenaudokite šio prietaiso prie vandens.
- ◆ Nemerkite prietaiso į vandenį.
- ◆ Niekada netraukite įkroviklio už kabelio, norėdami atjungti įkroviklį nuo elektros lizdo. Įkroviklio kabelį laikykite atokiau nuo šilumos, alyvos ir aštriu kraštų.
- ◆ Plaukus, laisvus drabužius, pirštus ir visas kūno dalis laikykite atokiai nuo angų ir judančių dalių.
- ◆ Nenaudokite be sumontuoto dulkių maišo ir (arba) filtru.
- ◆ Šiuo prietaisu gali naudotis 8 metų ir vyresni vaikai, žmonės su fizine, jutimine ir psichine negalia arba neturintys patirties ar žinių asmenys, jei yra prižiūrimi kito asmens arba gavo nurodymų, kaip saugiai naudotis prietaisu ir supranta potencialius pavojus. Neleiskite vaikams žaisti šiuo prietaisu. Be suaugusiųjų priežiūros vaikams draudžiama valyti ir prižiūrėti šį prietaisą.

Tikrinimas ir remontas

- ◆ Prieš naudojimą patikrinkite, ar prietaisas nėra sugadintas, ar dalys yra be defektų. Patikrinkite, ar dalys nesulūžusios, ar nesugadinti jungikliai, taip pat – ar nėra kokių nors kitų aplinkybių, galinčių turėti įtakos prietaiso veikimui.

- ◆ Nenaudokite prietaiso, jei kuri nors jo dalis pažeista arba defektinė.
- ◆ Bet kokias pažeistas arba defektines dalis atiduokite taisyti įgaliotajam remonto agentui.
- ◆ Reguliariai tikrinkite, ar nepažeistas įkroviklio kabelis. Jei kabelis būtų pažeistas arba su defektais, pakeiskite įkroviklį nauju.
- ◆ Niekada nebandykite nuimti arba pakeisti kokių nors dalių kitomis, šiame vadove nenurodytomis, dalimis.

Papildomi nurodymai dėl saugos

- ◆ Nenaudojamą prietaisą reikia laikyti sausoje vietoje.
- ◆ Prietaisai turi būti laikomi vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Liekamieji pavojai

Naudojant šį įrankį, gali kilti liekamujių pavoju, kurie gali būti nenurodyti pateiktuose saugos įspėjimuose. Šie pavojai gali kilti naudojant įrankį ne pagal paskirtį, ilgai naudojant įrankį ir pan.

Net ir pritaikius atitinkamus saugos nurodymus ir naudojant saugos įtaisus, tam tikrų liekamujių pavoju išvengti neįmanoma. Galimi pavojai:

- ◆ susižalojimai prisilietus prie bet kokių judančių dalių;
- ◆ susižalojimai prisilietus prie bet kokių įkaitusių dalių;
- ◆ susižalojimai keičiant bet kokias dalis arba priedus;

- ◆ žala, patiriamą prietaisą naudojant ilgą laiką. Jeigu prietaisą reikia naudoti ilgą laiką, būtinai reguliarai darykite pertraukas;
- ◆ sveikatai kylantys pavojai įkvėpus dulkių, susidariusių naudojant įrankį (pavyzdžiu, apdirbant medieną, ypač ažuolą, beržą ir MDF).

Akumulatoriai ir įkrovikliai

Akumulatoriai

- ◆ Niekada jokiais būdais nebandykite ju atidaryti.
- ◆ Saugokite akumulatorius nuo vandens.
- ◆ Saugokite akumulatorių nuo karščio.
- ◆ Nelaikykite tose vietose, kur temperatūra galėtų viršyti 40 °C.
- ◆ Įkraukite tik esant 10–40 °C aplinkos oro temperatūrai.
- ◆ Įkraukite tik su prietaisu / įrankiu pateiktu įkrovikliu.
- ◆ Naudodami netinkamą įkroviklį, galite gauti elektros smūgį arba gali perkaisti akumulatorius.
- ◆ Išmesdami akumulatorius, vadovaukitės nurodymais, pateiktais skirsnyje „Aplinkosauga“.
- ◆ Nebandykite ir nedaužykite akumulatoriaus, kad jis nebūtų sugadintas arba deformuotas, nes gali kilti sužalojimo ir gaisro pavojus.
- ◆ Neįkraukite apgadintų akumulatorių.
- ◆ Ekstremaliomis sąlygomis gali ištakėti akumulatoriuje esančio skysčio. Jei

- ◆ ant akumulatoriaus pastebėtumėte skrynio, kruopščiai nuvalykite jį šluoste. Venkite sąlyčio su oda.
- ◆ Patekus ant odos arba į akis, vadovaukitės toliau pateiktais nurodymais.

Ispėjimas! Akumulatoriaus skystis gali sužaloti arba padaryti žalos turtui. Patekus ant odos, nedelsdami nuplaukite vandeniu. Atsiradus paraudimui, skausmui arba sudirginimui, kreipkitės pagalbos į gydytoją. Patekus į akis, tuo pat skalaukite švariu vandeniu ir kreipkitės pagalbos į gydytoją.

Įkrovikliai

Šis įkroviklis suprojektuotas konkrečiai įtampai. Visada patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka rodiklių plokštéléje nurodytą įtampą. Niekada nebandykite keisti įkroviklio įprastu maitinimo kištuku.

Visada įsitikinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka prietaiso duomenų plokštéléje bei techninių duomenų lentelėje nurodytą įtampą.

Ispėjimas! Niekada nebandykite keisti įkroviklio įprastu maitinimo kištuku.

- ◆ Pakuočėje esant į BLACK+DECKER įkroviklį naudokite tik su prietaisu / įrankiu pateiktam akumulatoriui įkrauti.

Kiti akumulatoriai gali sprogti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.

- ◆ Niekada nebandykite įkrauti vienkartinių galvaninių elementų.
- ◆ Jei maitinimo kabelis būtų pažeistas, siekiant išvengti pavojaus, ji nedelsiant privalo pakeisti įgaliotojo

BLACK+DECKER serviso centro darbuotojas.

- ◆ Saugokite įkroviklį nuo vandens.
- ◆ Neatidarykite įkroviklio.
- ◆ Neardykite įkroviklio.
- ◆ Įkrovimo metu prietaisas / įrankis / akumulatorius turi būti gerai védinamoje vietoje.

Elektros sauga

Šis įkroviklis suprojektuotas konkrečiai įtampai. Visada patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka rodiklių plokštéléje nurodytą įtampą. Niekada nebandykite keisti įkroviklio įprastu maitinimo kištuku.

Ant įkroviklio pažymėti simboliai



Prieš pradēdami naudoti šį prietaisą, atidžiai perskaitykite ši vadovą.



Šis įrankis turi dvigubą izoliaciją, todėl įžeminimo laido nereikia. Visada patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka rodiklių plokštéléje nurodytą įtampą.



Šis įkrovimo pagrindas skirtas naudoti tik patalpose.

Ant prietaiso pateikiamas etiketės

Kartu su datos kodu ant šio prietaiso rasite pavaizduotus toliau nurodytus simbolius.



Prieš pradēdami naudoti šį prietaisą, atidžiai perskaitykite šį vadovą.



Naudokite tik su įkrovikliu
GB:S003AQB1500015
QW:S003AQV1500015

Funkcijos

Šis įrankis turi kai kuriuos arba visus toliau nurodytus komponentus.

1. Ijungiklis / išjungiklis
2. Pagrindinė rankena
3. Dulkių rinktuvas
4. Ištraukiamas labai platus antgalis
5. Plyšių antgalio priedas
6. Šepetinis priedas
7. Įkroviklio kištukas (tik HLVC315J11 ir HLVC320J11)
8. Įkroviklio pagrindas (tik HLVC315B11 ir HLVC320B11)

Eksplotavimas (A pav.)

- ◆ Norédami i Jungti, pastumkite įjungiklį / išjungiklį (1) į priekį, kaip parodyta A pav.
- ◆ Stumkite įjungiklį / išjungiklį atgal, tada prietaisas nustos veikti.

Ištraukiamo antgalio naudojimas (B, C pav.)

- ◆ Išstumkite labai platų antgalį (4) iš dulkių rinktuvo (3), kaip parodyta B pav.
- ◆ Prisukite abu galus vieną prie kito, kad būtų suformuota siurblio galvutė, kaip parodyta C pav.
- ◆ Pasukite abu sparnelius į uždarytą padėtį, tada i spauskitė antgalį į jo vietą.

Pastaba. Jei ištraukiamais įrankis visiškai išsitraukia iš dulkių rinktuvo, jis galima i spausti atgal, tada jis užsifiksuos savo vietoje.

Priedų prijungimas

- ◆ Jei reikia naudoti šepetelį (6), i statykite šepetelį į oro i leidimo angą, kaip parodyta D pav., tada i junkite prietaisą.

- ◆ Jei reikia naudoti plyšių antgalį (5), i statykite plyšių antgalį į oro i leidimo angą, kaip parodyta D pav., tada i junkite prietaisą.

Įkrovimas (E, F pav.)

Akumulatoriaus įkrovimas, naudojant įkroviklio pagrindą (tik HLVC315B11 ir HLVC320B11)

- ◆ Pasirūpinkite, kad prietaisas būtų išjungtas. Akumulatorius nebus įkraunamas, jei prietaiso įjungiklis / išjungiklis (1) bus nuspaustas.
- ◆ Pakabinkite prietaisą ant įkrovimo laikiklio (8).
- ◆ Prijunkite įkroviklį. Ijunkite elektros energijos tiekimą.

Įspėjimas! Nei kraukite akumulatoriaus žemesnėje nei 10 °C arba aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje

Akumulatoriaus įkrovimas, naudojant įkroviklio kištuką (tik HLVC315J11 ir HLVC320J11)

- ◆ Pasirūpinkite, kad prietaisas būtų išjungtas. Akumulatorius nebus įkraunamas, jei prietaiso įjungiklis / išjungiklis (1) bus nuspaustas.
- ◆ Ikiškite įkroviklio kištuką į įkrovimo prievedą.
- ◆ Prijunkite įkroviklį. Ijunkite elektros energijos tiekimą.
- ◆ Užsidegs diodinis indikatorius.
- ◆ Įkraunant įkroviklis gali išilti. Tai normalu ir nereškia, kad prietaisas sugedo. Prietaisą galima ilgam palikti prijungta prie įkroviklio.

Įspėjimas! Nei kraukite akumulatoriaus žemesnėje nei 10 °C arba aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje.

Filtrų valymas (G, H, I, J pav.)

- ◆ Sukite dulkių rinktuvą (3) prieš laikrodžio rodyklę, kad išimtumėte jį iš prietaiso korpuso, kaip parodyta G pav.
- ◆ Išimkite filtro mazgą (9) iš dulkių rinktuvo (3).
- ◆ Pirminių filtrų (9) ir filtrų (9a) galima atskirti, išplauti vandeniu ir po to išdžiovinti.
- ◆ Pašalinkite purvą, esantį dulkių rinktuvo viduje, kaip parodyta J pav. Dulkių rinktuvą galima išplauti vandeniu. Tačiau po to jį reikia išdžiovinti.

Filtrų keitimas

Filtrus reikėtų keisti kas 6–9 mėnesius ir tada, kai jie yra susidėvėję arba sugadinti.

Atsarginių filtrų galite išsigyti iš BLACK+DECKER prekybos astovo

Laikymas

Prietaisą galima saugiai sandėliuoti įkrovimo stotyje.

LIETUVIŲ

Techninė priežiūra

Šis laidinis (belaidis) BLACK+DECKER prietaisas (įrankis) skirtas ilgalaikei ekspluatacijai, prieikiant minimalios techninės priežiūros. Įrankis veiks kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai priziūrėsite ir reguliarai valysite.

Ispėjimas! Prieš imdamiesi bet kokią laidinių / belaidžių elektrinių įrankių techninės priežiūros darbų:

- ◆ Išjunkite prietaisą (įrankį) ir ištraukite jo kištuką iš elektros lizdo.
- ◆ Išjunkite prietaisą (įrankį) ir išimkite iš jo akumulatorių, jei prietaisas (įrankis) turi atskirą akumulatorių.
- ◆ Jei akumulatorius yra įtaisytais, visiškai išeikvokite jo energiją, o paskui išjunkite.
- ◆ Prieš valydamis atjunkite įkroviklį elektros tinklo. Įkrovikliui nereikia jokios techninės priežiūros, išskyrus reguliarų valymą.
- ◆ Reguliariai minkštū šepeteliu arba sausa šluoste išvalykite prietaiso / įrankio / įkroviklio ventiliacijos angas.
- ◆ Reguliariai drėgna šluoste nuvalykite variklio korpusą. Nenaudokite jokių šveiciamujų arba tirpiklių pagrindu pagamintų valiklių.

Aplinkosauga



Atskiras surinkimas. Šiuo simboliu pažymėtų gaminių ir akumulatorių negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis.

Gaminiuose ir akumulatoriuose yra medžiagų, kurias galima pakartotinai panaudoti arba perdirbti: taip sumažinsite aplinkos taršą ir naujų žaliavų poreikį.

Atiduokite elektrinius prietaisus ir akumulatorius perdirbti, laikydami vietinių reglamentų. Daugiau informacijos rasite adresu www.2helpU.com.

Pastaba.

- ◆ BLACK+DECKER siekia nuolat tobulinti savo gaminius, todėl pasiliekame teisę keisti gaminio specifikacijas be išankstinio perspėjimo.
- ◆ Standartinė įranga ir priedai skirtingose šalyse gali būti nevienodos.
- ◆ Gaminio specifikacijos skirtingose šalyse gali būti nevienodos.
- ◆ Ne visose šalyse gali būti prieinamas visas gaminiius asortimentas. Informacijos dėl asortimento teirauskites vietinių BLACK+DECKER prekybos atstovų.

Techniniai duomenys

	HLVC315, HLVC315B11, HLVC315J11	HLVC320, HLVC320B11, HLVC320J11
Įtampa (V, NS)	12	12
Akumulatorius	1.5Ah	2.0Ah
Svoris (kg)	0,71	0,71
Įkroviklis	GB:S003AQB1500015 QW:S003AQV1500015	GB:S003AQB1500015 QW:S003AQV1500015
Apytikslė įkrovimo trukmė (h)	10	13,5
Ivesties įtampa (Vac)	100–240V	100–240V
Išvesties įtampa (V_{dc})	15	15
Srovės stipris (mA)	150	150

Garantija

„Black & Decker“ neabejoja savo gaminiių kokybe ir siūlo vartotojams 24 mėnesių garantiją, skaičiuojant nuo pirkimo datos. Ši garantija papildo, bet jokiais būdais nepanaikina jūsu išstatytuais nustatyti teisių. Ši garantija galioja Europos Sajungos valstybių narių ir Europos laisvosios prekybos zonos teritorijoje.

Norint pasinaudoti šia garantija, privaloma laikytis „Black & Decker“ sąlygų ir nuostatų bei pardavėjui arba igaliotajam remonto agentui pateiktų pirkimą įrodantį dokumentą. „Black & Decker“ 2 metų garantijos sąlygas ir nuostatus bei artimiausio igaliotojo remonto agento adresą rasite interneto svetainėje www.2helpU.com arba galite gauti susisiekę su „Black & Decker“ vietiniu biuru šiame vadove nurodytu adresu.

Apsilankykite mūsų interneto svetainėje adresu www.blackanddecker.co.uk, užregistruokite savo naujają „Black & Decker“ gaminį ir gaukite naujausios informacijos apie naujus gaminius bei specialius pasiūlymus.

Paredzētā lietošana

Šis BLACK+ DECKER rokas putekļsūcējs HLVC315, HLVC315B11, HLVC315J11, HLVC320, HLVC320B11, HLVC320J11 Dustbuster® ir paredzēts nelielas noslodzes sausu putekļu sūkšanai. Šis instruments paredzēts lietošanai tikai mājas apstākļos.

Drošības norādījumi



Brīdinājums! Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Ja netiek ievēroti turpmāk redzamie brīdinājumi un norādījumi, var gūt elektriskās strāvas triecienu, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagus ievainojumus.



Brīdinājums! Lietojot ar akumulatoru darbināmus instrumentus, vienmēr jāievēro galvenie drošības norādījumi, tostarp šeit minētie, lai mazinātu ugunsgrēka, elektriskās strāvas trieciena, ievainojumu un materiālo zaudējumu risku.

- ◆ Pirms instrumenta lietošanas rūpīgi izlasiet visu rokasgrāmatu.
- ◆ Šajā rokasgrāmatā ir aprakstīta paredzētā lietošana. Lietojot jebkuru citu piederumu vai pierīci, kas nav ieteikta šajā lietošanas rokasgrāmatā, vai veicot darbu, kas nav paredzēts šim instrumentam, var gūt ievainojumus.
- ◆ Saglabājiet šo rokasgrāmatu turpmākām uzzīnēm.

Instrumenta lietošana

- ◆ Šī instrumenta akumulators jānomaina profesionāliem tehnīkiem.
- ◆ Nelietojiet šo instrumentu, lai uzkoptu šķidrumu vai tādus materiālus, kas var aizdegties.
- ◆ Nelietojiet instrumentu ūdens tuvumā.
- ◆ Instrumentu nedrīkst iegremdēt ūdenī.
- ◆ Nekādā gadījumā neraujiet lādētāja vadu, lai atvienotu lādētāju no kontaktligzdas. Netuviniet lādētāja vadu karstumam, ejai un asām šķautnēm.
- ◆ Netuviniet matus, vaļīgu apģērbu, pirkstus un citas ķermenja dalas ventilatora atverēm un kustīgajām detaļām.
- ◆ Nestrādājiet ar instrumentu, ja nav uzstādīts putekļu maiss un/vai filtri.
- ◆ Šo instrumentu var ekspluatēt bērni vecumā no 8 gadiem un personas, kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja šīs personas vai bērni tiek uzraudzīti vai apmācīti instrumenta drošā lietošanā un ja viņi izprot visus riskus saistībā ar to. Nedrīkst ļaut bērniem spēlēties ar instrumentu. Bērni drīkst tīrīt instrumentu un veikt tam apkopi tikai pieaugušo uzraudzībā.

Pārbaude un remonts

- ◆ Pirms lietošanas pārbaudiet, vai instrumentam nav bojātu vai kā citādi nelietojamu detaļu. Pārbaudiet, vai

detaļas nav salūzušas, slēdži nav bojāti un vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt instrumenta darbību.

- ◆ Instrumentu nedrīkst lietot, ja kāda detaļa ir bojāta vai kā citādi nelietojama.
- ◆ Vērsieties pilnvarotā remontdarbnīcā, lai salabotu vai nomainītu bojātās vai kā citādi nelietojamās detaļas.
- ◆ Regulāri pārbaudiet, vai nav bojāts barošanas vads. Nomainiet lādētāju, ja vads ir bojāts vai kā citādi nelietojams.
- ◆ Drīkst noņemt vai nomainīt tikai tās detaļas, kas konkrēti norādītas šajā rokasgrāmatā.

Papildu drošības norādījumi

- ◆ Kad instruments netiek lietots, tas jāglabā sausā vietā.
- ◆ Instruments jāglabā bērniem nepieejamā vietā.

Atlikušie riski

Lietojot instrumentu, var rasties papildu atlikušie riski, kuri var nebūt minēti šeit iekļautajos drošības brīdinājumos. Šie riski var rasties nepareizas lietošanas, pārāk ilgas lietošanas u. c. gadījumos. Lai arī tiek ievēroti attiecīgie drošības noteikumi un tiek uzstādītas drošības ierīces, dažus riskus nav iespējams novērst. Tie ir šādi:

- ◆ ievainojumi, kas radušies, pieskaroties kustīgām detaļām;

- ◆ ievainojumi, kas radušies, pieskaroties karstām detaļām;
- ◆ ievainojumi, kas radušies, mainot detaļas vai piederumus;
- ◆ ievainojumi, kas radušies instrumenta ilgstošas lietošanas rezultātā. Ilgstoši strādājot ar instrumentu, regulāri jāpārtrauc darbs un jāatpūšas;
- ◆ kaitējums veselībai, kas rodas, ieelpojot putekļus, kuri rodas, strādājot ar instrumentu (piemēram, apstrādājot koksni, it īpaši ozolu, dižskābardi un MDF paneļus).

Akumulatori un lādētāji

Akumulatori

- ◆ Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru.
- ◆ Nepakļaujiet akumulatoru ūdens iedarbībai.
- ◆ Nepakļaujiet akumulatoru karstuma iedarbībai.
- ◆ Neuzglabājiet vietās, kur temperatūra var pārsniegt 40 °C.
- ◆ Uzlādējiet tikai tad, ja gaisa temperatūra ir robežās no 10 līdz 40 °C.
- ◆ Uzlādējiet tikai ar instrumenta komplektācijā iekļauto lādētāju. Lietojot nepiemērotu lādētāju, var rasties elektriskās strāvas trieciena vai akumulatora pārkaršanas risks.
- ◆ Izmetot nolietotos akumulatorus, ievērojet sadaļā "Vides aizsardzība" sniegtos norādījumus.

- ◆ Nebojājiet vai nedeformējiet akumulatoru, to sadurstot vai sadragājot, citādi var gūt ievainojumus vai izraisīt ugunsgrēku.
- ◆ Neuzlādējiet bojātu akumulatoru.
- ◆ Smagos ekspluatācijas apstākļos var rasties akumulatora šķidruma noplūde. Ja pamanāt, ka no akumulatora sūcas šķidrums, rūpīgi notīriet to ar lupatiņu. Raugieties, lai šķidrums nenonāktu uz ādas.
- ◆ Ja nonāk uz ādas vai acīs, ievērojiet turpmāk minētos norādījumus.

Brīdinājums! Akumulatora šķidrums var izraisīt ievainojumus vai radīt materiālos zaudējumus. Ja tas nonāk uz ādas, nekavējoties noskalojiet to ar ūdeni. Ja rodas apsārtums, sāpes vai kairinājums, meklējiet medicīnisku palīdzību. Ja šķidrums nonācis acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar tīru ūdeni un meklējiet medicīnisku palīdzību.

Lādētāji

Šis lādētājs ir paredzēts noteiktam spriegumam.

Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam un turpmāk minētajiem tehniskajiem datiem.

Brīdinājums! Nekādā gadījumā neaizstājiet lādētāju ar parastu kontaktakšu.

- ◆ Lietojiet šo BLACK+DECKER lādētāju tikai tā akumulatora uzlādēšanai, kas iekļauts šī instrumenta komplektācijā.

- Cita veida akumulatori var eksplodēt, izraisot ievainojumus un bojājumus.
- ◆ Nedrīkst uzlādēt vienreiz lietojamus akumulatorus.
- ◆ Ja barošanas vads ir bojāts, to drīkst nomainīt tikai ražotājs vai BLACK+DECKER pilnvarots apkopes centrs, lai novērstu bīstamību.
- ◆ Nepakļaujiet akumulatoru ūdens iedarbībai.
- ◆ Neatveriet lādētāju.
- ◆ Nedurstiet lādētāju.
- ◆ Uzlādes laikā instruments un akumulators jānovieto labi vēdinātā vietā.

Elektrodrošība

Šis lādētājs ir paredzēts noteiktam spriegumam. Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam. Nekādā gadījumā neaizstājiet lādētāju ar parastu kontaktakšu.

Apzīmējumi uz lādētāja



Pirms instrumenta lietošanas rūpīgi izlasiet visu rokasgrāmatu.



Šim instrumentam ir dubulta izolācija, tāpēc nav jālieto iezemēts vads. Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam.



Šis lādētājs paredzēts tikai lietošanai telpās.

Markējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēloti šādi apzīmējumi kopā ar datuma kodu.



Pirms instrumenta lietošanas rūpīgi izlasiet visu rokasgrāmatu.



GB:S003AQB1500015

QW:S003AQV1500015

Lietot tikai ar lādētāju
GB:S003AQB1500015
QW:S003AQV1500015

Funkcijas

Šim instrumentam ir šādas funkcijas (visas vai tikai dažas no tām):

1. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
2. Galvenais rokturis
3. Putekļu tvertne
4. Izvelkams īpaši plats uzgalis
5. Spraugu tīrišanas uzgalis
6. Sukas uzgalis
7. Lādētāja spraudnis (tikai modelim HLVC315J11 un HLVC320J11)
8. Uzlādes pamatne (tikai modelim HLVC315B11 un HLVC320B11)

Darbība (A. att.)

- ◆ Lai ieslēgtu instrumentu, būdīt ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (1) uz priekšu, kā norādīts A. attēlā.
- ◆ Lai izslēgtu instrumentu, būdīt ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi atpakaļ.

Izvelkamā kāta lietošana (B., C. att.)

- ◆ Būdīt īpaši plato uzgalis (4) ārā no putekļu tvertnes (3), kā norādīts B. attēlā.
- ◆ Pagrieziet abas uzgaļa daļas prom no putekļsūcēja augšdaļas, kā norādīts C. attēlā.
- ◆ Aizgrieziet abus spārnus ciet un tad iestumiet uzgalī atpakaļ vietā.

Piezīme. Ja izvelkamais uzgalis tiek pilnībā izvilkts ārā no putekļu tvertnes, to var ievietot atpakaļ, iespiežot putekļu tvertnē unnofiksējot vietā.

Piederumu piestiprināšana

- ◆ Ja vēlaties izmantot sukas piederumu (6), ievietojiet suku gaisa ieplūdes atverē, kā norādīts D. attēlā, un iedarbiniet instrumentu.

- ◆ Ja vēlaties izmantot spraugu tīrišanas uzgaļa (5) piederumu, ievietojiet spraugu tīrišanas uzgali gaisa ieplūdes atverē, kā norādīts D. attēlā, un iedarbiniet instrumentu.

Uzlādēšana (E., F. att.)

Akumulatora uzlādēšana ar uzlādes pamatni (tikai modelim HLVC315B11 un HLVC320B11)

- ◆ Instrumentam jābūt izslēgtam. Akumulators netiek uzlādēts, ja ir nospiests ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (1).
- ◆ Ievietojiet instrumentu uzlādes ligzdā (8).
- ◆ Pievienojet lādētāju barošanas avotam. Ieslēdziet barošanas avotu.

Brīdinājums! Neuzlādējiet akumulatoru, ja gaisa temperatūra ir zemāka par 10 °C vai augstāka par 40 °C.

Akumulatora uzlāde ar lādētāja spraudni (tikai modelim HLVC315J11 un HLVC320J11)

- ◆ Instrumentam jābūt izslēgtam. Akumulators netiek uzlādēts, ja ir nospiests ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (1).
- ◆ Ievietojiet lādētāja spraudni uzlādēšanas ligzdā.
- ◆ Pievienojet lādētāju barošanas avotam. Ieslēdziet barošanas avotu.
- ◆ Iedegas gaismas diožu indikatorlampiņa.
- ◆ Uzlādēs laikā lādētājs var sasilt. Tā ir normāla parādība un neliecina par kļūmi. Instrumentu drīkst atstāt pievienotu lādētājam neierobežoti ilgu laiku.

Brīdinājums! Neuzlādējiet akumulatoru, ja gaisa temperatūra ir zemāka par 10 °C vai augstāka par 40 °C.

Filtru tīrišana (G., H., I., J. att.)

- ◆ Pagrieziet putekļu tvertni (3) pretēji pulkstenrādītāja virzienam, lai to atbrīvotu no instrumenta korpusa, kā norādīts G. attēlā.
- ◆ Izceliet filtru moduli (9) ārā no putekļu tvertnes (3).
- ◆ Priekšfiltru (9) un filtru (9a) var atdalīt un izskalot ar ūdeni, un pēc tam tie ir jāizķāvē.
- ◆ Iztukšojet putekļus no tvertnes, kā norādīts J. attēlā. Putekļu tvertni var izskalot ar ūdeni.

Nemiet vērā, ka šajā gadījumā tā ir jāizķāvē.

Filtru nomaiņa

Filtri jānomaina ik pēc 6–9 mēnešiem un tad, ja ir nolietoti vai bojāti.

Rezerves filtrus varat iegādāties no vietējā BLACK+DECKER izplatītāja.

Uzglabāšana

Instrumentu var droši uzglabāt uzlādes stacijā.

Apkope

Šis BLACK+DECKER bezvadu instruments vai elektroinstrumenti ir paredzēts ilglaicīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtrauktī nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrišanas.

Brīdinājums! Pirms apkopes veikšanas bezvadu elektroinstrumentiem un tādiem ar vadu:

- ◆ izslēdziet un atvienojiet instrumentu no barošanas avota;
 - ◆ vai izslēdziet instrumentu un izņemiet akumulatoru, ja šim instrumentam ir atsevišķi ievietojams akumulators;
 - ◆ vai iebūvēta akumulatora gadījumā to pilnībā izlādējet un izslēdziet instrumentu.
 - ◆ Pirms lādētāja tīrišanas atvienojiet to no barošanas avota. Šim lādētājam nav jāveic apkope, izņemot regulāru tīrišanu.
 - ◆ Ar mīkstu birstīti vai sausu lupatiņu regulāri iztīriet instrumenta un lādētāja ventiļācijas atveres.
 - ◆ Ar mitru lupatiņu regulāri iztīriet motora korpusu.
- Nelietojiet abrazīvus tīrišanas līdzekļus vai šķīdinātājus.

Vides aizsardzība



Dalīta atkritumu savākšana. Izstrādājumus un akumulatorus ar šo apzīmējumu nedrīkst izmest kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.

Izstrādājumu un akumulatoru sastāvā ir materiāli, ko var atgūt vai otrreizēji pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc izejvielām.

Nododiet otrreizējai pārstrādei elektriskos izstrādājumus un akumulatorus saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Sīkāka informācija ir pieejama vietnē www.2helpU.com.

Piezīme.

- ◆ BLACK+DECKER īsteno nepārtrauktas izstrādājumu pilnveides politiku, tāpēc mēs paturam tiesības mainīt izstrādājumu tehniskos datus bez iepriekšēja brīdinājuma.
- ◆ Standarta aprīkojums un piediderumi dažādās valstīs var atšķirties.
- ◆ Izstrādājumu tehniskie dati dažādās valstīs var atšķirties.
- ◆ Viss izstrādājumu klāsts var nebūt pieejams visās valstīs. Sīkāku informāciju par pieejamo klāstu jautājiet vietējam BLACK+DECKER izplatītājam.

Tehniskie dati

	HLVC315, HLVC315B11, HLVC315J11	HLVC320, HLVC320B11, HLVC320J11
Spriegums (V _{DC})	12	12
Akumulators	1,5 Ah	2,0 Ah
Svars (kg)	0,71	0,71
Lādētājs	GB:S003AQB1500015 QW:S003AQV1500015	GB:S003AQB1500015 QW:S003AQV1500015
Aptuvenais uzlādes laiks (h)	10	13,5
Ieejas spriegums (Vac)	100–240 V	100–240 V
Izejas spriegums (V _{DC})	15	15
Strāva (mA)	150	150

Garantija

Black & Decker rūpējas par savu izstrādājumu kvalitāti un sniedz patēriņajiem 24 mēnešu garantiju no iegādes briža. Šī garantija papildina jūsu līgumiskās tiesības un nekādā gadījumā tās nekavē. Šī garantija ir spēkā Eiropas Savienības dalībvalstīs un Eiropas brīvās tirdzniecības zonā.

Lai iesniegtu garantijas prasību, tai ir jābūt saskaņā ar Black & Decker noteikumiem un nosacījumiem, un jums jāuzrāda pārdevējam vai pilnvarotam remontdarbnīcas speciālistam pirkuma čeks. Black & Decker 2 gadu garantijas noteikumus un nosacījumus un tuvākās pilnvarotās remontdarbnīcas adresi skatiet vietnē www.2helpU.com vai uzziniet vietējā Black & Decker birojā, kura adrese norādīta šajā rokasgrāmatā.

Lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni www.blackanddecker.co.uk, lai reģistrētu savu Black & Decker izstrādājumu un uzzinātu par jaunākajiem izstrādājumiem un ipašajiem piedāvājumiem.

Назначение

Ручной пылесос BLACK+DECKER HLVC315, HLVC315B11, HLVC315J11, HLVC320, HLVC320B11, HLVC320J11 Dustbuster® специально разработан для легкой уборки пыли. Устройство предназначено только для бытового использования.

Правила техники безопасности



Внимание! Полностью прочтите инструкции по технике безопасности и все руководства по эксплуатации. Несоблюдение представленных ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.



Внимание! Для снижения риска возникновения пожара, протечки аккумуляторов, получения травм и материального ущерба при использовании устройств с питанием от аккумулятора нужно обязательно соблюдать основные меры предосторожности, включая следующее.

- ◆ Перед использованием устройства полностью прочтите данное руководство.
- ◆ В данном руководстве по эксплуатации описывается назначение устройства. Использование каких-либо

принадлежностей или насадок, а также выполнение каких-либо операций, отличных от рекомендованных в данном руководстве, может привести к травмам.

- ◆ Сохраните данное руководство для справки в будущем.

Использование устройства

- ◆ Для данного устройства необходимы аккумуляторные батареи, которые может заменять только обученный персонал.
- ◆ Не используйте устройство для сбора жидкостей или горючих материалов.
- ◆ Запрещается использовать устройство вблизи воды.
- ◆ Не погружайте устройство в воду.
- ◆ Не тяните за кабель зарядного устройства, чтобы отсоединить его от розетки. Держите кабель зарядного устройства на безопасном расстоянии от горячих предметов, масла и предметов с острыми краями.
- ◆ Следите за тем, чтобы свободная одежда, пальцы и другие части тела не попадали в отверстия или движущиеся части устройства.
- ◆ Не пользуйтесь без мешка для сбора пыли и/или установленных фильтров.
- ◆ Данный прибор могут использовать дети в возрасте 8 лет и старше,

а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лица, с недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под наблюдением или действуют согласно указаниям в отношении безопасного использования прибора и понимают связанные с ним риски. Не позволяйте детям играть с прибором. Чистку и техническое обслуживание не должны выполнять дети, если они не находятся под присмотром.

Осмотр и ремонт

- ◆ Перед началом использования, проверьте устройство на предмет поврежденных или неисправных деталей. Проверьте устройство на предмет сломанных деталей, поврежденных переключателей, а также прочих условий, способных повлиять на его работу.
- ◆ Не используйте устройство, если какая-либо его деталь повреждена или неисправна.
- ◆ Поврежденные или неисправные детали должен исправить или заменить уполномоченный специалист по ремонту.
- ◆ Регулярно проверяйте кабель зарядного устройства на наличие повреждений. Замените зарядное устройство, если кабель поврежден или неисправен.

- ◆ Не пытайтесь снимать или заменять какие-либо компоненты, отличные от указанных в данном руководстве.

Дополнительные инструкции по технике безопасности

- ◆ Если устройство не используется, его нужно хранить в сухом помещении.
- ◆ Дети не должны иметь доступа к помещенным на хранение устройствам.

Остаточные риски

При работе с устройством возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности. Эти риски могут возникнуть при неправильном или продолжительном использовании изделия и т. п.

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

К ним относятся:

- ◆ травмы в результате соприкосновения с подвижными компонентами;
- ◆ травмы в результате соприкосновения с нагретыми компонентами;

- ◆ травмы в результате замены каких-либо компонентов или принадлежностей;
- ◆ травмы, связанные с длительным использованием прибора; при использовании любого прибора в течение продолжительного периода времени не забывайте делать перерывы;
- ◆ ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в процессе работы устройством (например, при обработке древесины, в особенности, дуба, бук и МДФ).

Аккумуляторные батареи и зарядные устройства

Аккумуляторные батареи

- ◆ Никогда не пытайтесь разбирать аккумуляторные батареи.
- ◆ Не подвергайте аккумуляторные батареи воздействию воды.
- ◆ Не подвергайте аккумуляторные батареи воздействию тепла.
- ◆ Не оставляйте батареи в местах, где температура превышает 40 °C.
- ◆ Заряжайте батареи только при температуре от 10 °C до 40 °C.
- ◆ Выполняйте зарядку только с помощью зарядного устройства, поставляемого с устройством/инструментом.

Использование несоответствующего зарядного устройства может привести

- к поражению электрическим током или перегреву аккумуляторной батареи.
- ◆ При утилизации батарей следуйте инструкциям, указанным в разделе «Защита окружающей среды».
- ◆ Избегайте повреждений/деформации аккумуляторной батареи в результате разрыва или удара. Это представляет риск получения травм и возникновения пожара.
- ◆ Не заряжайте поврежденные аккумуляторные батареи.

- ◆ В экстремальных случаях может произойти разгерметизация батареи. При обнаружении протечки аккумулятора тщательно сотрите жидкость тканью. Избегайте контакта с кожей.
- ◆ При контакте с кожей или глазами следуйте приведенным ниже инструкциям.

Внимание! Электролит

аккумуляторной батареи может стать причиной травмы или материального ущерба. При попадании на кожу немедленно промойте пораженный участок водой. При появлении покраснения, боли или раздражения обратитесь за медицинской помощью. При попадании в глаза промойте большим количеством проточной воды и обратитесь за медицинской помощью.

Зарядные устройства

Зарядное устройство предназначено для работы с определенным напряжением.

Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на паспортной табличке и информации в таблице технических характеристик.

Внимание! Никогда не пытайтесь заменить зарядное устройство подключением к обычной сетевой розетке.

- ◆ Используйте зарядное устройство BLACK+DECKER только для зарядки аккумулятора устройства/инструмента, с которым оно поставлялось.

Использование аккумуляторных батарей другого типа может привести к взрыву, травмам и повреждениям.

- ◆ Не пытайтесь заряжать одноразовые батареи.
- ◆ Если поврежден кабель питания, его нужно заменить у производителя или в официальном сервисном центре BLACK+DECKER, чтобы избежать рисков.
- ◆ Не подвергайте зарядное устройство воздействию воды.
- ◆ Не вскрывайте зарядное устройство.

- ◆ Не разбирайте зарядное устройство.
- ◆ Во время зарядки устройства/инструмент/аккумуляторную батарею нужно оставить в хорошо проветриваемом помещении.

Электробезопасность

Зарядное устройство предназначено для работы с определенным напряжением. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на паспортной табличке устройства. Никогда не пытайтесь заменить зарядное устройство подключением к обычной сетевой розетке.

Обозначения на зарядном устройстве



Перед использованием устройства полностью прочтите данное руководство.



Данный инструмент имеет двойную изоляцию, поэтому заземление не требуется. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке.



Основание зарядного устройства предназначено только для использования в помещении.

Маркировка инструмента

Помимо кода даты на устройстве имеются следующие предупреждающие знаки.



Перед использованием прибора внимательно прочтите данное руководство



Используйте только с зарядным устройством
GB:S003AQB1500015
QW:S003AQV1500015

Составные части

Данный инструмент может содержать все или некоторые из перечисленных ниже составных частей.

1. Пусковой выключатель
2. Основная рукоятка
3. Пылесборник
4. Выдвижная сверхширокая насадка
5. Щелевая насадка
6. Щетка
7. Штекер зарядного устройства (только HLVC315J11 и HLVC320J11)
8. База зарядного устройства (только HLVC315B11 и HLVC320B11)

Эксплуатация (рис. А)

- ◆ Для включения устройства сдвиньте вперед пусковой выключатель (1), как показано на рис. А.
- ◆ Для выключения сдвиньте пусковой выключатель назад.

Использования удлинительной штанги (рис. В, С)

- ◆ Выдвиньте сверхширокую насадку (4) из пылесборника (3), как показано на рис. В.
- ◆ Две концевые части поверните так, чтобы сформировать вакуумную насадку, как показано на рис. С.
- ◆ Поверните два крыла, находящихся в закрытом положении, а затем задвиньте насадку обратно.

Примечание. Если выдвижной инструмент полностью выходит из пылесборника, его можно поместить обратно и зафиксировать в нужном положении.

Установка принадлежностей

- ◆ Если необходимо использовать щетку (6), вставьте щетку в воздухозаборник, как показано на рис. D, затем включите устройство.
- ◆ Если необходимо использовать щелевую насадку (5), вставьте насадку в воздухозаборник, как показано на рис. D, затем включите устройство.

Зарядка (рис. Е, F)

Зарядка аккумулятора с помощью базы зарядного устройства (только HLVC315B11 и HLVC320B11)

- ◆ Убедитесь, что прибор выключен. Аккумулятор не будет заряжаться, если нажат пусковой выключатель (1).
- ◆ Поместите устройство в кронштейн для зарядки (8).
- ◆ Подключите зарядное устройство. Включите питание от сети.

Внимание! Не заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды ниже 10 °C или выше 40 °C.

Зарядка аккумулятора с помощью штекера зарядного устройства (только HLVC315J11 и HLVC320J11)

- ◆ Убедитесь, что прибор выключен. Аккумулятор не будет заряжаться, если нажат пусковой выключатель (1).
- ◆ Вставьте штекер зарядного устройства в зарядный разъем.
- ◆ Подключите зарядное устройство. Включите питание от сети.
- ◆ Загорится светодиодный индикатор.
- ◆ Во время зарядки зарядное устройство может нагреваться. Это нормальное явление и не указывает на неисправность. Прибор можно вообще не отключать от зарядного устройства.

Внимание! Не заряжайте батарею при температуре окружающей среды ниже 10 °C или выше 40 °C.

Чистка фильтров (рис. G, H, I, J)

- ◆ Поворачивайте пылесборник (3) против часовой стрелки, чтобы снять его с корпуса устройства, как показано на рис. G.
- ◆ Снимите узел фильтра (9) с пылесборника (3).
- ◆ Фильтр предварительной очистки (9) и фильтр (9a) можно снять и промыть водой, но после этого они должны полностью высохнуть.
- ◆ Удалите пыль из пылесборника, как показано на рис. J. Пылесборник можно промыть водой.

Однако после промывки он должен полностью высохнуть.

Замена фильтров

Фильтры необходимо заменять каждые 6–9 месяцев или в случае обнаружения повреждений или износа.

Запасные фильтры можно приобрести в одном из представительств BLACK+DECKER.

Хранение

Устройство можно безопасно хранить, подключенным к зарядной станции.

Техническое обслуживание

Ваше электрическое/беспроводное устройство/инструмент BLACK+DECKER рассчитано на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и надежность устройства увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.

Внимание! Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию проводных/беспроводных электроинструментов выполните следующие действия.

- ◆ Выключите и отключите от сети устройство/инструмент.
- ◆ Или выключите устройство/инструмент и извлеките батарею, если для него есть отдельная аккумуляторная батарея.
- ◆ Или полностью выработайте заряд аккумуляторной батареи, если она встроенная, и затем выключите инструмент.
- ◆ Перед чисткой зарядного устройства отключите его от источника питания. Зарядное устройство не требует никакого технического обслуживания кроме регулярной чистки.
- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия устройства/инструмента/зарядного устройства мягкой щеткой или сухой тканевой салфеткой.
- ◆ Регулярно очищайте корпус двигателя влажной салфеткой. Не используйте никакие абразивные чистящие средства или средства на основе растворителей.

Защита окружающей среды



Отдельная утилизация. Изделия и аккумуляторные батареи с данным символом на маркировке запрещается утилизировать с обычными бытовыми отходами.

Изделия и аккумуляторные батареи содержат материалы, которые могут быть извлечены или переработаны, снижая потребность в исходном сырье.

Пожалуйста, утилизируйте электрические изделия и аккумуляторные батареи в соответствии с местными

нормами. Дополнительная информация доступна по адресу www.2helpU.com.

Примечание.

- ◆ Политика BLACK+DECKER нацелена на постоянное усовершенствование нашей продукции, поэтому фирма оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления.
- ◆ Стандартное оборудование и дополнительные принадлежности могут меняться в зависимости от страны продаж.
- ◆ Технические характеристики продуктов могут различаться в зависимости от страны продаж.
- ◆ Полная линия продуктов присутствует на рынках не всех стран. Для получения информации касательно линии продуктов в вашей стране обратитесь в ближайший сервисный центр BLACK+DECKER.

Технические характеристики

	HLVC315, HLVC315B11, HLVC315J11	HLVC320, HLVC320B11, HLVC320J11
Напряжение (В пост. тока)	12	12
Аккумуляторная батарея	1,5 Ач	2,0 Ач
Вес (кг)	0,71	0,71
Зарядное устройство	GB:S003AQB1500015 QW:S003AQV1500015	GB:S003AQB1500015 QW:S003AQV1500015
Приблизительное время зарядки (ч)	10	13,5
Входное напряжение (В перемен. тока)	100–240 В	100–240 В
Выходное напряжение (В пост. тока)	15	15
Ток (mA)	150	150

Гарантия

Компания Black & Decker с уверенностью в качестве своей продукции предлагает клиентам гарантию на 24 месяца с момента покупки. Данная гарантия является дополнительной и ни в коей мере не направлена на ущемление ваших юридических прав. Гарантия действует на территории стран-участниц Европейского союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Чтобы подать заявку по гарантии, заявка должна соответствовать положениям и условиям Black & Decker; кроме того, Вам потребуется предъявить продавцу или авторизованному специалисту по ремонту подтверждение покупки. Положения и условия двухлетней гарантии Black & Decker и местонахождение ближайшего авторизованного специалиста по ремонту можно узнать через Интернет по адресу www.2helpU.com, или связавшись с местным представительством Black & Decker по адресу, указанному в данном руководстве.

Посетите наш веб-сайт www.blackanddecker.co.uk, чтобы зарегистрировать свое новое изделие Black & Decker и получать информацию о новинках и специальных предложениях.

EST	Tallmac Tehnika OÜ Liimi 4/2 10621 Tallinn	(+372) 6563683 remont@tallmac.ee www.tallmac.ee
	Tallmac Tehnika OÜ Riia 130 B/1 TARTU 50411	(+372) 6668510 tartu@tallmac.ee www.tallmac.ee
	Stokker AS Peterburi tee 44 11415 Tallinn	(+372) 6201111 stokker@stokker.com www.stokker.com
LV	LIC GOTUS SIA Ulbrokas Str. 1021 Riga	(+371) 67556949 info@licgotus.lv www.licgotus.lv
	Stokker SIA Krasta iela 42 LV1003 Riga	(+371) 27354354 krasta.riga@stokker.com www.stokker.com
	Visico Fastening Systems SIA Mazā Rāmavas iela 2 1076 Valdlauci, Riga	(+371) 67 452 453 (+371) 67 452 454 info@visico.eu www.visico.eu
LT	ELREMTA MASTERMANN UAB NAGLIO STR 4C 52367 Kaunas	(+370) 69840004 servisas@elmast.lt www.elremta.lt
	Stokker UAB Islandijos pl.5 LT-49179 Kaunas	(+370) 650 05730 kaunas@stokker.com www.stokker.com

Rohkem infot lähima hoolduspartneri kohta leiate siit:
www.2helpu.com

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi skatiet tīmeklā vietnē:
www.2helpu.com

Informaciju apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tīmeklā vietnē:
www.2helpu.com

EESTI



Garantija

"Black & Decker" užtikrina, kad gaminio, kuris pristatomas varotojui, medžiagos ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priedas prie varotojo teisiių iš jų nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse narėse ir Europos laisvosios prekybos zonoje.

Jei "Black & Decker" gaminys salūžta dėl nepakibyšku medžiagų iš (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 24 mėnesių laikotarpiu nuo jo įsigijimo , Black & Decker" sutaisys arba dakeis gamini.

Garantija netinkoma, jei jėdinas atsiranda dar:

- ♦ normalaus susidėvėjimo
- ♦ neišankino įrankio eksploatavimo ar techninės priežiūros
- ♦ jei ranklis buvo perkautas
- ♦ jei gaminys sugedo dėl nesiprastų dalių, medžiagų ar nefaimingo aiškinimo
- ♦ neišankino matinimo

Garantija netinkoma, jei įrankis naudojamas komerciniams darbams atlikti, kai jis yra skirtas namų ūkio darbams.

Garantija netinkoma, jei į gaminį remontoavo arba išmontavo „Black & Decker“ neįgalios technikas.

Garantijai pasinaudotai gaminj, užbildžiųva garantinę kortelę ir priklimo įrodymą (čekį) reikia pristatyti pardavejui arba tiesiogiai įgaliotoms remonto dirbtuvėms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

Informaciją apie artimiausias „Black & Decker“ remonto dirbtuvės rasiite tinklalapyje www.2helpu.com.

Garantinis talonas:

Įrankio modelis/katalogo numeris

Serijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pardavejės

Data

Garantijai long:

Tööriista mudel/karabogi number

Seeria numero/kuupäeva aond

Klient

Müüja

Kuupäev

Black & Decker garantieerib, et toode on klientile tannimisel vaba materjal ja/või koostamise vigadest.

Garantii lisandul klientide õigustele ei jäta ning ei mõuta neid. Garantii kehtib kõigi Euroopa ühenduse liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduspõirkomas.

Kui 24 kuu jooksul ostminest esineb mõnel Black & Decker tööriike materjalil ja/või koostanisest veel tõttu või

see on spetsifikatsiooni suhres defektne, parandab või vahetab Black & Decker tööriike jaoks minimaalse

väävega.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

- ♦ Normaalse kulmine
- ♦ Tööriista väärkohlemine või halb hooldamine
- ♦ Motori ülekoomamine
- ♦ Kui töodet on kahjustanud võõrsakesed, materjal või õmetus
- ♦ Vale töötapinge

Garantii ei kehti tööriista professionaalkel kasutamisel, kuna tööriist on loodud ainult koduseks kasutamiseks.

Garantii ei kehti, kui töodet on remontinud või demonteerinud Black & Decker volituseta isik.

Garantii kasutamiseks tulub tööde, täidetud garantikkart ja ostufüüs (t ekk) viia müüjale või ostse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kuud peale vea avastamist.

Teavet lähtima Black & Decker teenindaja konta leiate veebisaidilt: www.2helpu.com.

**BLACK+
DECKER**

PYCCNIN

Гарантия

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

Настоящая гарантия действует на территории стран-членов Европейского Союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Если в течение 24 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия из-за Black & Decker из-за некачественных материалов и/или сборки, либо изделие является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то Black & Decker опрометчивает или заменяет изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Перетяжки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частичками, материалом или вследствие аварии
- Использования недостаточного источника питания

Гарантия не действительна, если инструмент используется в профессиональной деятельности, поскольку этот инструмент предназначен только для бытового применения.

Гарантия не действительна, если изделие подвергалось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным Black & Decker.

Для того, чтобы воспользоваться гаранцией необходимо предоставить изделие, заполненную Гарантийную карту и доказательство покупки (приемкой) дилеру или непосредственно уполномоченному агенту по обслуживанию не позднее двух месяцев с момента обнаружения поломки.

Информацию о ближайшем агенте по обслуживанию Black & Decker можно найти на странице в Интернете: www.2helpu.com.

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу	.....
Серийный номер / Код даты	.....
Потребитель	.....
Дилер	.....
Дата	.....

Гарантийный талон:

Modelis/Kataloga numurs	.....
Sērijas numurs/Datuma kods	.....
Klients	.....
Pārdevējs	.....
Datums	.....

Garantija

Black & Decker garantē, ka produktam, to piegādājot klijentam, nav materiālu un/vai montāžas defekti. Garantija ir papildus klienta juridiskajām tiesībām un tās neizteiktnē. Garantija ir spēkā visās Eiropas Kopienas daļvalstis un Eiropas Brīvās tirdzniecības zonā.

Ja Black & Decker produkts salīst materiālu un/vai montāžas trūkumu dēļ vajā tam ir triķumi saskāra ar normāni, cēsuoties klienam raut tespriālā mazāk grūtību.

Garantija nav spēkā, ja bojājums ir radies šāda iemesla dēļ:

- Normāls noīlums
- Ierīces nepareizā lietošana vai slīkta uzņēšanai
- Ja motors darbinās ar pārslizi
- Ja produkta bojājumi radjuši svēšķermenim, cits materiāls vai tas bojāts avārijas rezultātā
- Nepareizā strāvas padēve

Garantija nav spēkā, ja ierīce ir izmantoja profesionāla pielietojuma, jo tā ir pareiziela lietošanai tikai sādzīves vajzbībam.

Garantija nav spēkā, ja produktam remonta vai apkopri veikusi persona, kas šādam nolikum nav Black & Decker atlaujas.

Lai izmānītu garantijas ietilbas, produkts ar aizpildītu garantijas talonus un pikuma apliecinājumu (čeku) ir jānorādā pārdevējam vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvīm vēlākais divus mēnešus pēc triķuma konstatēšanas.

Informāciju par tuvāko Black & Decker servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā: www.2helpu.com.

**BLACK+
DECKER**

LATVIEŠU