



Husqvarna®



BMG 780, BMG 780 RC

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-32
LT	Operatoriaus vadovas	33-64
LV	Lietošanas pamācība	65-97
RU	Руководство по эксплуатации	98-133

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Veotsing.....	22
Ohutus.....	7	Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine.....	24
Töö.....	11	Tehnilised andmed.....	27
Hooldamine.....	20	EÜ vastavusdeklaratsioon.....	31

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Seade on erineva kõvadusega pindade jaoks ette nähtud põrandalihvija.

BMG 780 on käsitsi lükatav. BMG 780 RC saab juhtida kaugjuhtimispuldi abil.

Kasutusotstarve

Toodet kasutatakse erineva kõvadusega materjalide, nagu looduskivi, terratso ja betooni pindade

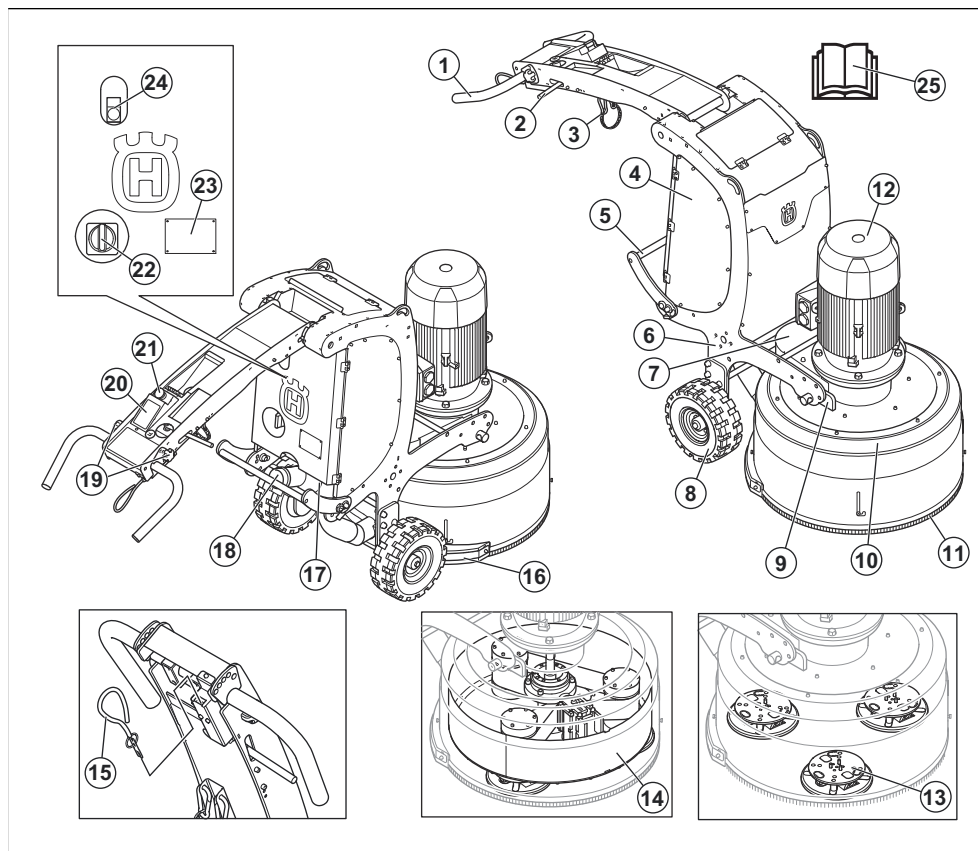
lihvimiseks. Toodet saab kasutada pinnakatete, näiteks liimi lihvimiseks. Toodet saab kasutada kuiv- ja märglihvimiseks. Ärge kasutage toodet puidu lihvimiseks.

Toodet kasutavad kommertsettevõtete asjatundlikud töötajad.



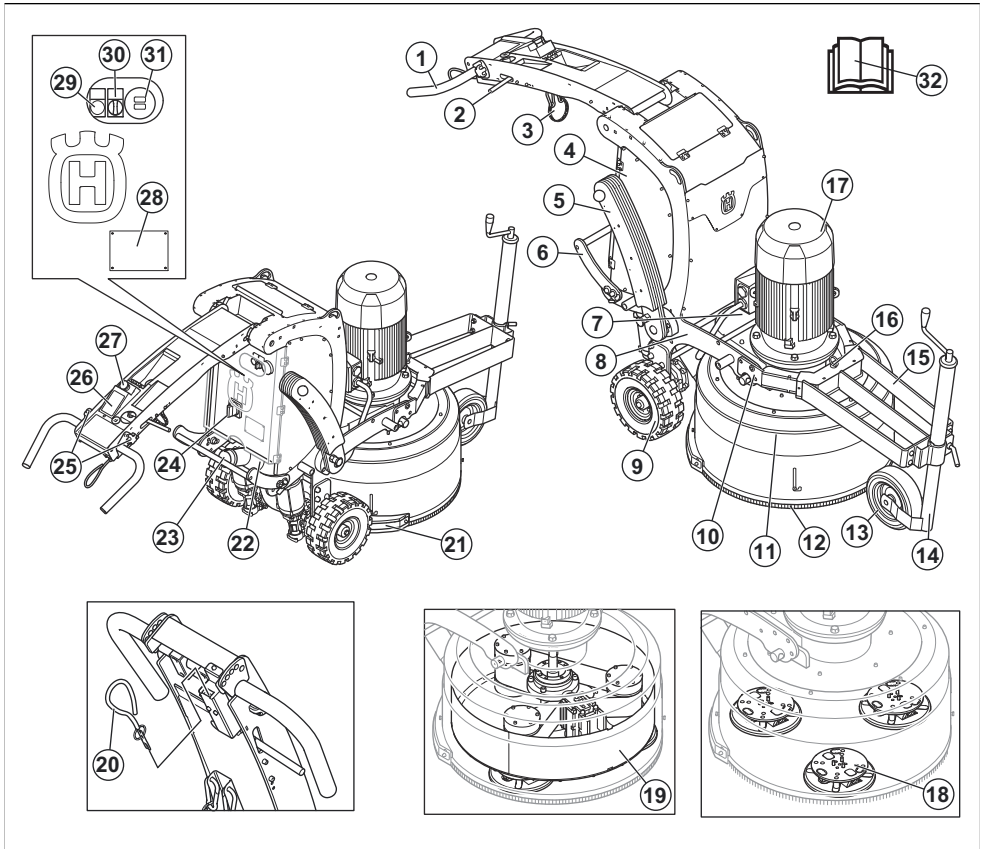
HOIATUS: Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Toote tutvustus BMG 780



- | | |
|--|--|
| 1. Juhtraud | 14. Lihvketta hoidik |
| 2. Lukustushoob juhtraua reguleerimiseks | 15. Kasutaja kohaloleku kontroll (OPC) |
| 3. Tolmuimeja vooliku ja toitejuhtme riputusvahend | 16. Lihvimispea pörandaotsak |
| 4. Elektrikilp | 17. Toitepistik |
| 5. Kallutustugi | 18. Tolmuimeja ühendus |
| 6. Raam | 19. Juhtraua reguleerimisnupud |
| 7. Kaitsekate | 20. Klahvistik |
| 8. Ratas | 21. Hädaseiskamisnupp |
| 9. Klamber lihvimispea raami külge paigaldamiseks | 22. SISSE/VÄLJA lüliti |
| 10. Lihvimispea kate | 23. Andmesilt |
| 11. Tolmuääris | 24. Toiteallika rikke märgutuli |
| 12. Mootor | 25. Kasutusjuhend |
| 13. Lihvketas | |

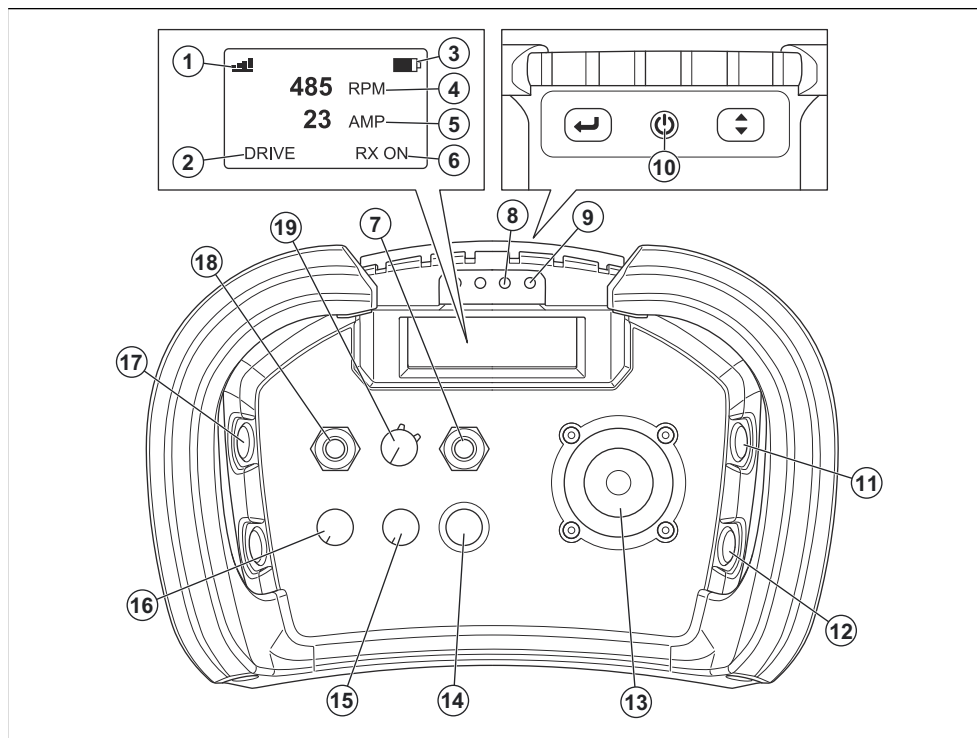
Toote tutvustus BMG 780 RC



1. Juhtraud
2. Lukustushoob juhtraua reguleerimiseks
3. Tolmuimeja vooliku ja toitejuhtme riputusvahend
4. Elektriilp
5. Kaalukomplekt
6. Kallutustugi
7. Kaitsekate
8. Raam
9. Ratas
10. Klamber lihvimispea raami külge paigaldamiseks
11. Lihvimispea kate
12. Tolmuääris
13. Tugiratas
14. Tugiratta reguleerimine
15. Tugiratta raam
16. Kinniti eesmise toe paigaldamiseks

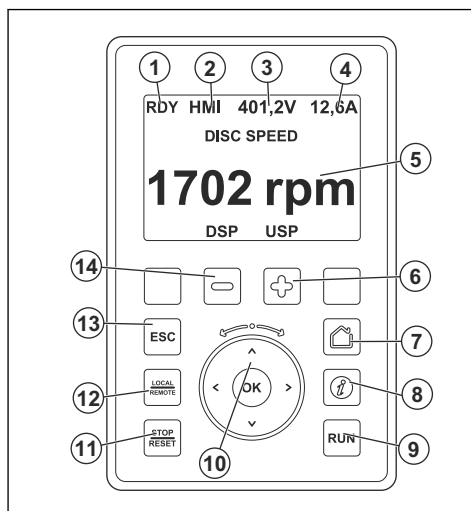
17. Mootor
18. Lihvketas
19. Lihvketta hoidik
20. Kasutaja kohaloleku kontroll (OPC)
21. Lihvimispea pörandatsak
22. Toitepistik
23. Tolmuimeja ühendus
24. SISSE/VÄLJA lüliti
25. Juhtraua reguleerimisnupud
26. Klavvistik
27. Hädaeseiskamisnupp
28. Andmesilt
29. Toiteallika rikke märgutuli
30. Lüliti kaugjuhtimispuuldiga juhtimiseks
31. Akutoite märgutuli/tunniarvesti
32. Kasutusjuhend

Kaugjuhtimispuldi ülevaade



1. Signal strength Yes/No (Signaali tugevus jah/ei)
2. Püsikiirusehoidja töötab
3. Kaugjuhtimispuldi aku olek
4. Lihvketta kiirus
5. Lihvimismootori elektrivool
6. Kaugjuhtimispuldi ühendus
7. „FWD/REV“ lüliti edasi/tagasi liikumiseks
8. Ühenduse märgutuli
9. Aku hoiatusindikaator
10. Kaugjuhtimispuldi ON/OFF nupp
11. „STOP“ nupp lihvimismootorile
12. Lähtestamise/ühenduse nupp
13. Juhtkang
14. „DRIVE“ nupp püsikiirusehoidja režiimi valimiseks
15. „TRACKING“ nupp, et juhtida toodet püsikiirusehoidja režiimis
16. „SPEED FORWARD“ juhtnupp kiirendamiseks püsikiirusehoidja režiimis
17. „START“ nupp lihvimismootorile
18. Vasaku või parema lihvimismootori lüliti
19. „SPEED“ juhtnupp lihvimismootorile

Seadme ülevaade, klahvistik



1. Seadme olek

- "RDY" (valmis): seadet saab kasutada.
- "STO" (ohutusstopp): seade ei saa STO kontaktilt sisendeid.
- „ACC“ (kiirendus): lihvketta pöörlemiskiirus suureneb määratud väärtuseni.
- „DEC“ (aeglustus): lihvketta pöörlemiskiirus langeb määratud väärtusele või kuni seade lõpetab töötamise.
- "NST" (vabakäigu stopp): seadme liikumine peatub.

2. Käsukanal

- "Term": mootor on peatatud.
- "HMI": mootor on käivitatud.

3. Lihvimismootori põhipinge

4. Lihvimismootori elektrivool

5. Lihvketta kiirus

6. Nupp lihvketta pöörlemiskiiruse suurendamiseks

7. Avakuva nupp

8. Teabe nupp

9. Käivitusnupp

10. Lihvketaste kiiruse seadistamine

11. Seiskamisnupp

12. Nupp lihvketaste pöörlemissuuna muutmiseks

13. Nupp menüüsüsteemi avamiseks

14. Nupp lihvketaste pöörlemiskiiruse vähendamiseks

Sümbolid tootel



Hoiatus! Toode võib olla ohtlik ja põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Olge ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti.



Kõrgepinge.



Toote tõstepunkt.



Enne toote kasutamist lugege juhend hoolikalt läbi ja veenduge, et oleksite juhistest aru saanud.



Kandke heakskiidetud hingamiskaitset.



Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.



Kandke heakskiidetud kaitseprille.



Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.



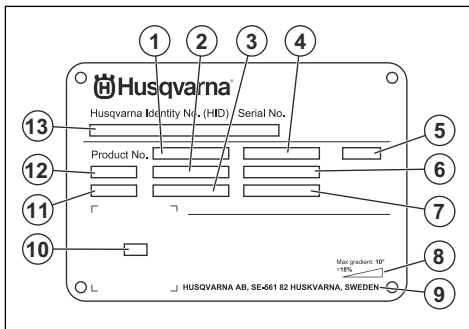
Kandke heakskiidetud turvasaapaid.



Toode vastab kohaldatavatele EL-i direktiivide nõuetele.

Märkus: Ülejäänud tootel toodud sümbolid/tähised vastavad kindlates riikides kehtivatele sertifitseerimise erinõuetele.

Andmesilt



1. Tootenumber
2. Toote kaal
3. Nimivõimsus
4. Nimipinge
5. Korpus
6. Nimivool
7. Sagedus
8. Maksimaalne kaldenurk
9. tootja
10. Skannitav kood
11. Tootmisaasta
12. Mudel
13. Seerianumber

Tootevastutus

Tootevastutusseaduste alusel ei vastuta me tootest tingitud kahjustuste eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;

- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;

- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus“, „ettevaatust“ ja „märkus“ juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.



HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.



ETTEVAATUST: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Toode on ohtlik, kui seda kasutada valesti või ettevaatamatult. Toode võib põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadma toote kasutamise kaasnevaid riske ja neid ennetama.
- Ärge lubage kellelgi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.
- Ärge kasutage toodet, kui teid pole selleks eelnevalt juhendatud. Veenduge, et kõik kasutajad saaksid vastava väljaõppe.
- Ärge lubage lastel seadet käsitseda.
- Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
- Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud õnnetuste ja varakahjude eest.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt.
- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd.

Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu vähendamiseks soovime meditsiinilisi implantaate kasutaval inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.

- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud.
- Ärge tehke sellele tootele muudatusi.
- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on seadmes muudatusi teinud.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 9*.
- Liigne kokkupuude tugeva vibratsiooniga võib vereringehäiretega inimestel põhjustada vereringe- või närvikahjustusi. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks tunded, surin, torkiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Ärge kasutage toodet, kui kõik kaitsekatted pole paigaldatud.
- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootorit kiiresti seisata.
- enne tootele teostate lahkumist seisake mootor ja ühendage juutekaabel lahti. Veenduge, et toodet ei saaks juhuslikul käivitada.
- Veenduge, et riided, pikad juuksed või ehted ei jääks liikuvate osade vahele.
- Veendu, et saaksid töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Kasutage toodet ainult horisontaalpindadel.
- Ärge kasutage seadet, kui te ei saa võimaliku õnnetusjuhtumi korral abi kutsuda.
- Kasutage alati heakskiidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.
- Kui seadmel tekivad vibratsioonid või toote müratase on ebaharilikult suur, seisake toode otsekohe. Kontrollige toodet kahjustuste suhtes. Parandage kahjustused või laske toodet remontida heakskiidetud hooldustöökojas.

- Käivitage toode üksnes juhul, kui harjariba on ühendatud. Harjariba peab tihedalt pinnale kinnituma, eriti juhul, kui töötatakse kuiva pinna kallal.
- Veenduge, et harjariba oleks puhas ja kahjustamata. Vahetage kahjustatud harjariba välja.
- Tolmu eemaldamiseks ühendage seade tolmuimejaga.
- Ärge tõmmake tolmuimeja voolikust. Seade võib ümber kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.
- Hoidke tolmuimeja sisselülitatuna, kuni mootor täielikult seiskub.
- Veenduge, et lihvimispea ei puutuks toote käivitamisel vastu maad.
- Tootega töötamisel peab see alati jääma teie ette ja selle juhtraust tuleb mõlema käega kinni hoida.
- Veenduge, et juhtraual poleks mäaret ega õli.
- Hoidke kaks ratast toote kasutamise ajal alati maapinnal.

Vibratsiooniohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Toote kasutamise ajal kandub vibratsioon tootest kasutajasse. Toote regulaarne ja sagedane kasutamine võib tekitada kasutajale vigastusi või vigastusi tõsisemaks muuta. Vigastusi võivad kannatada sõrmed, käed, randmed, käsivarred, õlad ja/või närvid ja verevarustus või muud kehaosad. Vigastused võivad olla invaliidistavad ja/või püsivad ning need võivad nädalate, kuude või aastate jooksul järk-järgult ägeneda. Vigastusi võivad kannatada vereringesüsteem, närvisüsteem, liigesed ja muud kehaosad.
- Sümptomid võivad esineda toote kasutamise ajal või muul ajal. Kui teil on sümptomid ja jätkate toote kasutamist, võivad sümptomid ägeneda või muutuda püsivaks. Pöörduge arsti poole järgmiste või muude sümptomite esinemisel:
 - tuimus, tunnetuse kadumine, surin, torkiv tunne, valu, põletav valu, tuiamine, jäikus, kohmakus, jõu kadumine, naha värvuse või seisundi muutumine.
- Sümptomid võivad ägeneda külma temperatuuri korral. Toodet külmas keskkonnas kasutades kandke sooje riideid ning hoidke käed soojad ja kuivad.
- Nõuetekohase vibratsioonitaseme säilitamiseks hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Tootel on vibratsioonisummutussüsteem, mis vähendab käepidemelt kasutajale kanduvat vibratsiooni. Laske tootel tööd teha. Ärge lükake toodet jõuga. Hoidke toodet käepidemetest kergelt, aga nii, et saate toodet kindlalt juhtida ja ohutult

kasutada. Ärge suruge käepidemeid lõppasendis rohkem kui vaja.

- Hoidke käsi ainult käepidemel või käepidemel.
- Hoidke kõik muud kehaosad tootest eemal.
- Kui vibratsioon muutub järsult tugevaks, seisake toode kohe. Ärge jätkake kasutamist enne, kui tugevnenud vibratsiooni põhjus on kõrvaldatud.

Tolmuga seotud ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toote kasutamisel võib paiskuda õhku tolmu. Tolm võib põhjustada tõsiseid vigastusi või püsivaid terviseprobleeme. Ränitolmu on mitmed ametiasutused ohtlike ainete hulka liigitanud. Sellised terviseprobleemid võivad olla näiteks järgmised.
 - Eluohhtlikud kopsuhaigused nagu krooniline bronhiit, silikoos ja pulmonaalne fibroos
 - Vähh
 - Sünnidefektid
 - Nahapõletik
- Kasutage sobivaid seadmeid õhus oleva tolmu ja suitsu ning töövahenditel, pindadel, riietusel ja kehaosadel oleva tolmu vähendamiseks. Sellised meetmed on näiteks tolmu kogumissüsteemid ja tolmu siduvad veepihustid. Kui võimalik, vähendage tolmu hulka lähtekohas. Tagage, et seadmed oleks õigesti paigaldatud, et neid kasutatakse nõuetekohaselt ja hooldatakse regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset. Veenduge, et hingamisteede kaitse sobib tööalas oleva ohtliku materjali eest kaitsmiseks.
- Veenduge, et tööalas oleks piisav ventilatsioon.

Ohutus seoses müraga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Kõrged müratasemed ja pikaajaline kokkupuude müraga võib põhjustada mürast tuleneva kuulmiskahjustuse.
- Et hoida müra miinimumtasemel, hooldage ja kasutage toodet vastavalt kasutusjuhendile.
- Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Eemaldage kõrvaklapid, kui te toote seisate, välja arvatud siis, kui kõrvaklapid on vajalikud tööala mürataseme tõttu.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Tootea töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välistab täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õige isikukaitsevarustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit.
- Kandke heakskiidetud kõrvaklappe.
- Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.
- Kasutage heakskiidetud küljekaitsega kaitseprille.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke terasest ninaosakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Kandke sobivaid tööriideid või samaväärseid liibuvaid, pikkade varrukate ja säärttega riideid.

Tulekustuti

- Hoidke tulekustuti töö ajal käepärast.
- Kasutage pulberkustutit või süsihappegaaskustutit.

Tööala ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet udu, vihma, tugeva tuule, külma ilma, äikeseohtu ega muude halbade ilmastikuolude korral.
- Ärge kasutage toodet tule- ega plahvatusohtlikus kohas.
- Hoidke lapsed, kõrvalised isikud ja loomad tööalast eemale ning tootest ohutule kaugusele.
- Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Hoidke tööala puhas ja hästi valgustatud.
- Enne toote kasutamist eemaldage tööalalt kruvid, poldid, traadid ja kivid.
- Veenduge, et toote töösuunas ei oleks kaableid ega voolikuid.
- Tagage tööalal hea ventilatsioon.
- Seadet saab juhtida kaugjuhtimispuldiga pikkade vahemaade tagant. Ärge kasutage seadet, kui seade ja seda ümbritsev ala pole teile hästi nähtav. Kõrvaliste isikute kehavigastuste vältimiseks varusta tööala piiretega.

Elektriohutus



HOIATUS: Elektriseadmete puhul on alati olemas elektrilöögi saamise oht. Ärge kasutage seadet halbade ilmastikuolude korral. Ärge puudutage piksekaitsmeid ja metallesemeid. Vigastuste vältimiseks kasutage toodet alati selle kasutusjuhendi järgi.



HOIATUS: Kasutage alati toitevarustusallikat, mis on varustatud rikkevoolukaitsmega (RCD). Rikkevoolukaitses vähendab elektrilöögi ohtu.



HOIATUS: Kõrgepinge. Toiteadme sees on katmata osi. Enne elektrikliibi ukse avamist lahutage alati toitepistik.



ETTEVAATUST: Mootori probleemideta töötamiseks on vaja, et toote või generaatori elektritoido oleks piisav ja töotaks pidevalt. Vale pinges suurendab mootori võimsustarvet ja temperatuuri, kuni vabastatakse turvaahel. Toitekaabli moot peab vastama riiklike ja kohalike regulatsioonidele. Toiteallika näitajad peavad vastama toote pistikupesa ja pikendusjuhtme voolutugevusele.

Kui vooluvõrgu süsteemitaistus on suurem, võib toote käivitamisel esineda lühike pingekadu. See võib mõjutada teiste seadmete tööd, näiteks põhjustada tulede vilkumist.

- Veenduge, et toite-, kaitsme- ja võrgupinge vastaksid seadme mudeli etiketil märgitule.
- Seisake seade alati enne toitepistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Ärge kasutage seadet, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Viige see remontitööde tegemiseks volitatud hoolduskeskusesse. Kahjustatud toitejuhe võib põhjustada ohtlikke kehavigastusi või surma.
- Kasutage toitejuhet õigesti. Ärge kasutage toitejuhet toote teisaldamiseks, tõmbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhtme lahtiühendamiseks hoidke pistikust. Ärge tõmmake toitejuhet.
- Ärge kasutage toodet vees, mis on nii sügav, et toote seadmestik saaks märjaks. Seadmestik võib saada kahjustada ning toode pingestuda ning tekitada kehavigastusi.
- Ärge laske tootesse sattuda rohkemal niiskusel, kui selle veesüsteemist tuleb vesi. Hoidke seade eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesi suurendab elektrilöögi saamise ohtu.

- Mootorikaabli ja elektrikliki ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.

- Ärge kunagi kasutage seadet, kui selle ohutusseadised on defektsed.
- Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Kui ohutusseadised on defektsed, pöörduge Husqvarna hooldustöökotta.

Maandatud toote juhised



HOIATUS: Valesti tehtud ühendus võib põhjustada elektrilöögi. Kui te pole kindel, kas toode on nõuetekohaselt maandatud, rääkige kvalifitseeritud elektrikuga.

Ärge muutke tehase tehnilisele spetsifikatsioonile vastavat toitepistikut. Kui toitepistik või -kaabel on kahjustatud või tuleb asendada, pöörduge kohaliku Husqvarna hooldustöökoja poole. Järgige kohalikke määruseid ja seadusi.

Kui te ei mõista maandatud toote kohta käivaid juhiseid täielikult, rääkige kvalifitseeritud elektrikuga.

Kasutage ainult välistingimustes kasutamiseks sobivaid pikendusjuhtmeid, millel on maandatud pistik ja seadme toitepistiku jaoks sobiv maandatud pistikupesa.

Toote toitekaabel ja toitepistik on maandatud. Ühendage toode alati maandatud pistikupesaga. See vähendab riski korral elektrilöögi saamise ohtu.

Ärge kasutage tootega elektrilisi adaptoreid.

Pikendusjuhtmed

- Kasutage ainult piisava pikkusega heakskiidetud pikendusjuhtmeid.
- Pikendusjuhtmel olev märgistus peab olema toote andmesildile kirjutatud väärtusega sama või sellest suurem.
- Kasutage maandatud pikendusjuhtmeid.
- Tootega õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. See vähendab elektrilöögi võimalust.
- Hoidke pikendusjuhtme ühendus kuivana ja maapinnast kõrgemal.
- Kaitske pikendusjuhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud juhtme puhul on suurem elektrilöögi võimalus.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.
- Ärge kasutage pikendusjuhet kerases kerituna. See võib põhjustada pikendusjuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et seadme kasutamisel jääks pikendusjuhe teie taha. Sellega väldite pikendusjuhtme kahjustamist.

Toote ohutusseadised



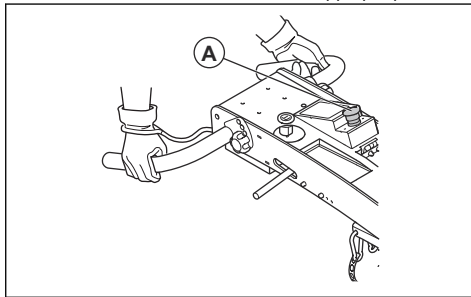
HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

Hädaseiskamisnupp ()

Hädaseiskamisnuppu kasutatakse mootori kiireks seiskamiseks.

Hädaseiskamisnupu kontrollimine ()

1. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp (A) on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.



2. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine BMG 780 RC lk 15.*
3. vajutage hädaseiskamisnuppu.
4. Veenduge, et mootor seiskuks.
5. Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.

Kasutaja kohaloleku kontroll (OPC) ()

OPC rakendamise korral mootor seiskub. Vt jaotist *Juhi kohaloleku süsteemi (OPC) kontrollimine lk 10.*

Juhi kohaloleku süsteemi (OPC) kontrollimine

1. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine BMG 780 RC lk 15.*
2. Tõmmake OPC võti välja. Kui mootor ei seisku kolme sekundi jooksul, pöörduge volitatud Husqvarna hooldustöökotta.

Aku ohutus



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage ainult heakskiidetud akusid.
- Ärge kasutage defektset või kahjustatud akut.
- Akut võib hooldada ainult volitatud hoolduskeskus.
- Aku lekke korral vältige vedeliku kokkupuudet keha ja silmadega. Kui vedelik satub kehale, puhastage kokkupuutunud ala rohke veega ja seebiga ning

seejärel pöörduge arsti poole. Kui vedelik satub silma, ärge hõõruge silmi, vaid loputage veega vähemalt 15 minutit ja pöörduge arsti poole.

- Elektrilöögioht. Ärge ühendage akuklemme võtmete, müntide, kruvide või muude metallesemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Vältige aku kokkupuudet otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.
- Ladustage akusid eemal metallesemetest (nt naelad, kruvid, ehted).

Ohutusjuhised hooldamisel

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 9*.
- Hoidke kõiki osi töökorras ja veenduge, et kõik kinnitused oleksid korralikult kinnitatud.
- Ärge kasutage defektset toodet. Tehke ohutuskontrolle, hooldus- ja remonditöid selles

juhendis kirjeldatud viisil. Kõik muud hooldustööd tuleb lasta teha volitatud hooldustöökojas.

- Teemanttööriistade vahetamiseks seisake toode.
- Hooldustoimingute tegemiseks seisake mootor ja võtke toitepeistik vooluvõrgust välja. Alati enne toote hooldustööde alustamist laske mootoril maha jahtuda.
- Tehke toote hooldustööd tasasel stabiilsel pinnal.
- Puhastage seadme ümbrus õlist ja mustusest. Eemaldage soovimatud objektid.
- Hooldage toodet regulaarselt tagamaks, et see töötaks eelduspäraselt. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 20*
- Pange välja selged viidad, et teavitada kõrvalisi isikuid poololevast hooldustööst.
- Hoidke tulekustutid, meditsiinitarbed ja hädaabitelefoni lähedal.

Töö

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

Ettevalmistused enne toote kasutamist

1. Loe kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
2. Lugege tolmuimeja kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
3. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 9*.
4. Veenduge, et tööalal viibiks üksnes selleks volitatud isikud.
5. Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 20*.
6. Veenduge, et seade oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
7. Viige seade tööpiirkonda. Veenduge, et pind oleks tasane. Kindlustage, et seadme transportimine tööalale ja edasine liigutamine tööalal toimuks ohutult ja korrektselt. Vt jaotist *Tööala ohutus lk 9*.
8. Veenduge, et lihvimispeale oleksid paigaldatud teemanttööriistad ja et need oleksid kindlalt kinnitatud.
9. Märglihvimiseks ühendage veevarustus. Vt jaotist *Veevarustuse ühendamine lk 13*.
10. BMG 780 RC jaoks seadke tugiratas tööasendisse. Vt jaotist *Tugiratas BMG 780 RC lk 25*.

Teemanttööriistad

Toote jaoks on saadaval mitut eri liiki ja konfiguratsiooniga teemanttööriistu. Metallkinnitusega teemanttööriistu kasutatakse materjali eemaldamiseks ja vaigust kinnitusega teemanttööriistu pindade poleerimiseks. Valige pinnale sobilikud teemanttööriistad. Õige tööriista valimiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga või külastage www.husqvarnacp.com.

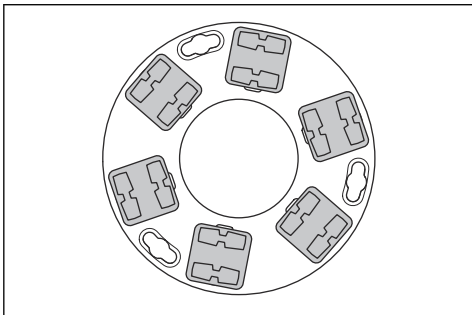
Teemanttööriistade kettahoidja valikud

- Kasutage metallkinnitusega teemanttööriistade kinnitamiseks Redi lock kettahoidjat.
- Kasutage plastkinnitusega teemanttööriistade kinnitamiseks vaigust kettahoidjat.

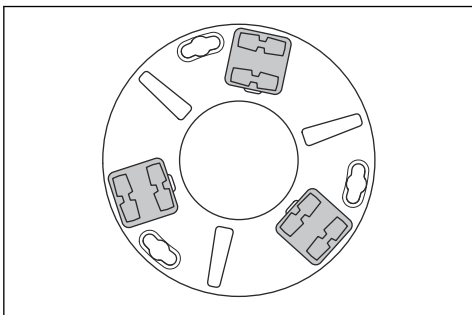
Täielik või osaline teemanttööriistade komplekt

Teemanttööriista segmentide konfiguratsioon mõjutab töödeldava pinna lõppkvaliteeti. Konfiguratsioon mõjutab ka toote töötamissagedust.

- Teemantööriistade täielik komplekt: See konfiguratsioon on sobiv pöranda siledaks viimistluseks.



- Teemantööriistade osaline komplekt: See konfiguratsioon on sobiv siis, kui pöranda sile viimistlus ei ole vajalik.



Teemantööriistade vahetamine



HOIATUS: Enne teemantööriista vahetamist lahutage alati toitepistik, et vältida seadme juhuslikku käivitumist.



HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid, kuna teemantööriistad võivad olla väga kuumad.



HOIATUS: Teemantööriista vahetamisel kasutage heakskiidetud hingamisteede kaitset. Lihvimispea all olev tolm on tervisele ohtlik.

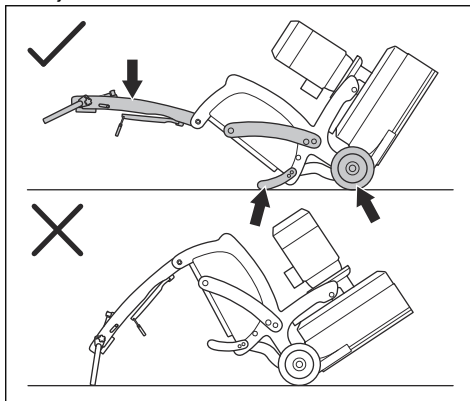


HOIATUS: Teemantööriista vahetamisel kasutage tolmuimejat. Tolmuimeja vähendab terviseprobleeme põhjustada võiva tolmu hulka.



ETTEVAATUST: Kõigil teemantööriistadel peab alati olema sama arv sama tüüpi teemantsegmente. Teemantsegmentide kõrgus peab olema kõigil teemantööriistadel ühesugune.

1. Seisake toode ja eemaldage vooluvõrgust. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 18*.
2. Pöörake juhttraud püstasendisse. Vt jaotist *Juhtraua kõrguse reguleerimine lk 13*.
3. Kallutage toodet tahapoole. Kallutage toodet seni, kuni elektrikliibi all olev tugikronstein asub pörandal. Vt jaotist *Toote kallutamiseks lk 21*.



ETTEVAATUST: Veenduge, et toitejuhe ja tolmuvoolik ei saaks toote kallutamisel vigastada.



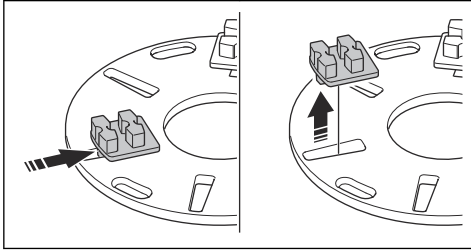
ETTEVAATUST: Pöranda kahjustamise vältimiseks asetage tugikronsteini alla riidetükk või õhuke puit.



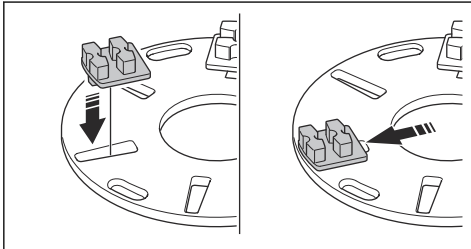
HOIATUS: Enne teemantööriista vahetamist veenduge, et seade oleks stabiilses asendis.

4. Eemaldage tolm tolmuimejaga.

5. Eemaldage teemanttööriist tööriista talla küljest haamri abil.



6. Puhastage tööriistaplaat tolmuimejaga.
7. Paigaldage tööriista tallale uued teemanttööriistad, lüües neid kergelt haamriga.



8. Tõstke toote juhtraua abil ettevaatlikult tööasendisse.

Tolmuimeja ühendamine



HOIATUS: Ärge kasutage tolmuimejat, kui tolmuimeja voolik on kahjustatud. See suurendab tervisele kahjuliku tolmu sissehingamise ohtu. Kandke heakskiidetud hingamisteede kaitset.

1. Veenduge, et tolmuimeja voolikul poleks kahjustusi.
2. Veenduge, et tolmuimeja filtrid oleksid puhtad ja kahjustusteta.
3. Ühendage tolmuimeja voolik tolmuimeja ühendusega. Teavet tolmuimeja ühenduse täpse asukoha kohta tootel vt jaotisest *Toote tutvustus BMG 780 lk 3*.

Veevarustuse ühendamine



ETTEVAATUST: Kasutage ainult puhast vett, et kaitsta veesüsteemi mustusest tingitud blokeerimiste eest.

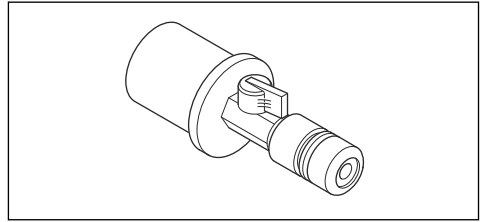


HOIATUS: Hoidke kõik elektrikaablid ja ühendused veest eemal.



HOIATUS: Ärge kasutage tolmuimejat märglihvimisel.

1. Ühendage veekomplekt toote veepistikuga.



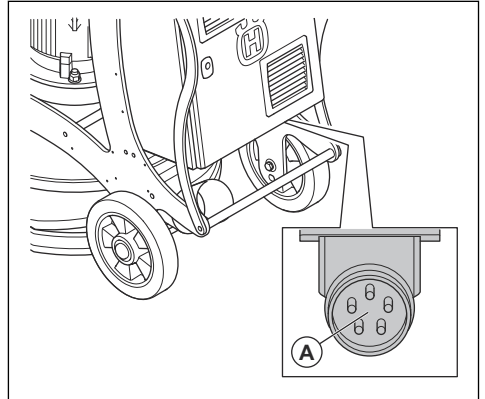
2. Ühendage veevoolik veekomplektiga.
3. Käivitage veevool.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage suuremat veesurvet kui 30 psi. Vesi on mõeldud ainult ohtliku tolmu vältimiseks õhus. Kui töö tegemiseks on vaja vett, saate lisateavet Husqvarna hooldustöökojast.

Seadme ühendamine toiteallikaga

1. Ühendage toote toitepistik (A) sobiva pikendusjuhtmega.



2. Ühendage pikendusjuhe vooluvõrku.



ETTEVAATUST: Kui seadmega on ühendatud tolmuimeja, tuleb tolmuimeja ühendada 3-faasilise toiteallikaga.

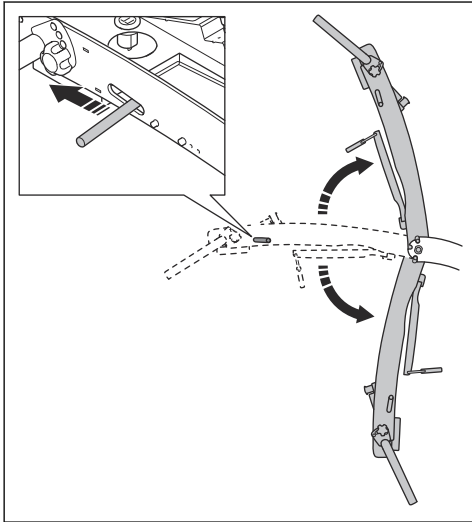
Juhtraua kõrguse reguleerimine



HOIATUS: Juhtrauda reguleerides olge ettevaatlik. Veenduge, et juhtraud lukustub õigesti asendisse. Liikuvad osad võivad põhjustada kehavigastusi.

Töö ajal seadke juhtraua kõrgus võimalikult lähedale kasutaja puusakõrgusele. Töötamise ajal võib seadmel esineda külgsuunalisi tõmbeliikumisi. Operaatori puus aitab neid tõmbeliikumisi summutada.

1. Tõmmake lukustushooba juhtraua suunas ja hoidke selles asendis.



2. Reguleerige juhtraud sobivale töökõrgusele.
3. Vabastage lukustushoob, et lukustada juhtraud asendisse

Töötamiskiirus

Kui kasutate toodet uuel pinnatüübil, seadistage esialgu kiiruseks 70%. Kui pinna tüüp on kasutajale tuttav, võib kiirust reguleerida.

Töösuuna juhtimine

Töötamise ajal võib seadmel esineda külgsuunalisi tõmbeliikumisi. Tõmbe suund on seotud lühvimispea pöörlemissuunaga ja sellega, kuidas toodet kasutatakse.

- Hoidke kaks ratast toote kasutamise ajal alati maapinnal.
- Toote juhtimiseks rakendage käepidemele külgiõudu.
- Püsivaks stabiilsuseks hoidke käepidemest alati kahe käega tugevalt kinni ja veenduge, et toode ei liiguks külgsuunas.

Toote kasutamine BMG 780

- Juhtige toodet juhtraual asuva klavvistiku abil.

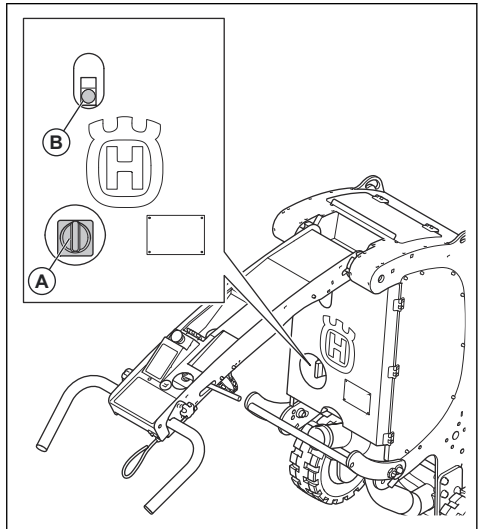
Toote käivitamine BMG 780



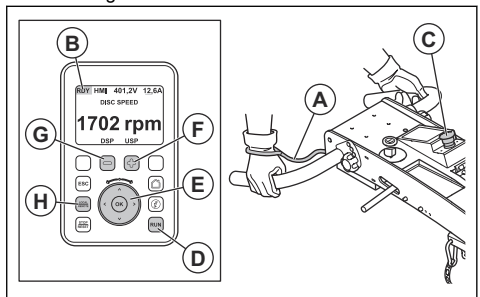
ETTEVAATUST: Seadme kasutamisel liigutage seda kogu aeg. Kui

seade jääb paigale, võib pind selle all muutuda ebatasaseks.

1. Käivitage tolmuimeja.
2. Ühendage tolmuimeja voolik seadmega. Vt jaotist *Tolmuimeja ühendamine lk 13*.
3. Veenduge, et elektrikilp oleks suletud.
4. ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Seadme ühendamine toiteallikaga lk 13*.
5. Keerake sisse/välja lüliti (A) paremale ja kontrollige indikaatorit (B) toiteallika rikke tuvastamiseks (ainult 3x230 V versiooni puhul).



6. Püsige toote taga ja hoidke kättega juhtraudadest kinni.
7. Ühendage kasutaja kohaolu kontrollijuhe (A) käe või riiete külge.



8. Kontrollige ekraani.
 - a) Veenduge, et seal ei kuvata vigasid ega hoiatusi
 - b) Veenduge, et seadme olekuks (B) kuvatakse "RDY". Kui seadme olekuks kuvatakse "STO", on hädaseiskamisnupp rakendatud või kasutaja kohaolu kontroll eemaldatud.

9. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp (C) on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnupu päripäeva.
10. Vajutage käivitusnupp (D).
11. Keerake lihvketaste kiiruse reguleerijat (E) päripäeva või vajutage nuppu (F), et lihvketta kiirust suurendada.
12. Keerake lihvketaste kiiruse reguleerijat (E) vastupäeva või vajutage (G), et lihvketta kiirust vähendada.
13. Lihvketaste pöörlemissuuna muutmiseks vajutage nuppu (H).

Toote kasutamine BMG 780 RC

- Käsitsege toodet juhtraual oleva klahvistiku või kaugjuhtimispuldi abil.
- Looge ühendus kaugjuhtimispuldi ja toote vahel. Vt jaotist *Sidumistoimingu tegemine BMG 780 RC lk 15*.



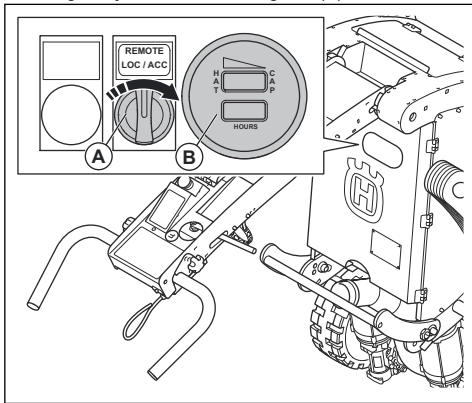
HOIATUS: Enne kaugjuhtimispuldi kasutamist sooritage alati testjuhtimine klahvistiku abil. Veenduge, et toode töötaks korralikult.

Sidumistoimingu tegemine BMG 780 RC

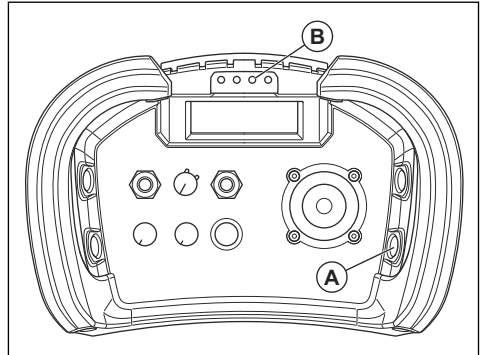
Enne kaugjuhtimispuldi esmakordset seadmega kasutamist tuleb teha sidumistoiming.

Sidumistoiming tuleb teha ka siis, kui kaugjuhtimispult välja vahetatakse või kasutatakse mõne teise seadme kaugjuhtimispuldi.

1. Veenduge, et masina hädaseiskamisnupud on väljalülitatud. Vt jaotist *Hädaseiskamisnupu kontrollimine () lk 10*.
2. Veenduge, et toode oleks ühendatud toiteallikaga. Vt jaotist *Seadme ühendamine toiteallikaga lk 13*.
3. Keerake kaugjuhtimispuldi lüliti (A) „ACC“. Akutoite märgutuli ja tunniarvesti märgutuli (B) süttivad.



4. Hoidke kaks sekundit all ühendusnupp (A).



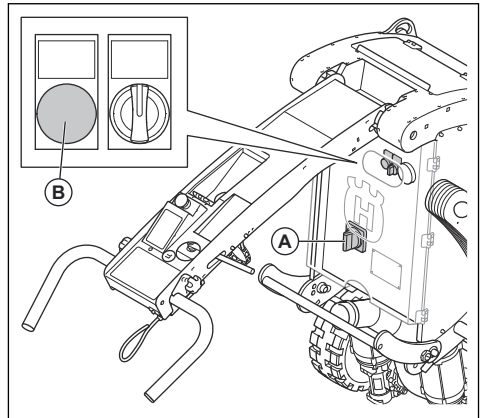
5. Kui kaugjuhtimispuldil süttib ühenduse märgutuli (B), on sidumine korrektselt tehtud. Kui sidumistoiming ebaõnnestub, korrake seda.

Toote käivitamine BMG 780 RC



ETTEVAATUST: Seadme kasutamisel liigutage seda kogu aeg. Kui seade jääb paigale, võib pind selle all muutuda ebasasaseks.

1. Käivitage tolmuimeja.
2. Ühendage tolmuimeja voolik seadmega. Vt jaotist *Tolmuimeja ühendamine lk 13*.
3. Veenduge, et elektrikilp oleks suletud.
4. ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Seadme ühendamine toiteallikaga lk 13*.
5. Keerake sisse/välja lüliti (A) paremale ja kontrollige indikaatorit (B) toiteallika rikke tuvastamiseks (ainult 3x230 V versiooni puhul).

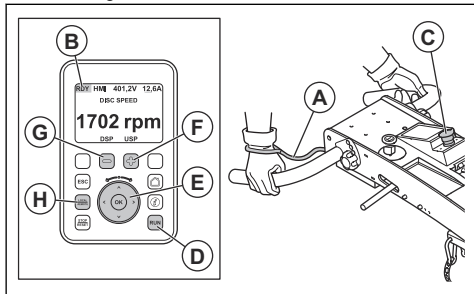


Seadme juhtimiseks juhtimispaneeli abil BMG 780 RC



ETTEVAATUST: Seadme kasutamisel liigutage seda kogu aeg. Kui seade jääb paigale, võib pind selle all muutuda ebatasaseks.

1. Hoiduge toote taha ja hoidke kätega juhtraust kinni.
2. Ühendage kasutaja kohaolu kontrollijuhe (A) käe või riiete külge.



3. Kontrollige ekraani.
 - a) Veenduge, et seal ei kuvata vigasid ega hoiatusi.
 - b) Veenduge, et seadme olekuks (B) kuvatakse "RDY". Kui seadme olekuks kuvatakse "STO", on hädaseiskamisnupp rakendatud või kasutaja kohaolu kontroll eemaldatud.
4. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp (C) on välja lülitatud, keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
5. Keerake lihvketaste kiiruse reguleerijat (E) vastupäeva, et vähendada lihvketta kiirust miinimumini.
6. Lihvketaste pöörlemissuuna muutmiseks vajutage nuppu (H).
7. Vajutage käivitusnuppu (D).
8. Keerake lihvketaste kiiruse reguleerijat (E) päripäeva või vajutage nuppu (F), et lihvketta kiirust suurendada.
9. Keerake lihvketaste kiiruse reguleerijat (E) vastupäeva või vajutage (G), et lihvketta kiirust vähendada.

Seadme juhtimiseks kaugjuhtimispuhdiga, käsitsi BMG 780 RC

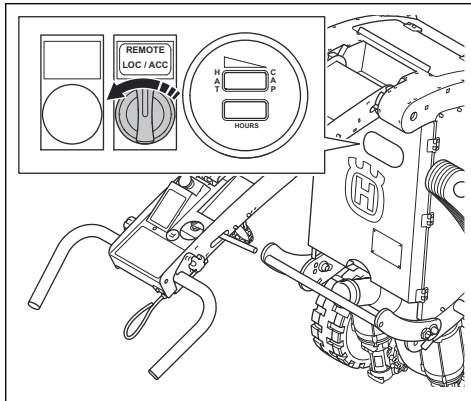


HOIATUS: Seadme kaugjuhtimispuhdiga juhtimisel peab seade olema kogu aeg teie vaateväljas. Kaugjuhtimispuhdi tööalatus võimaldab liikuda seadmel ka väljaspoole teie vaatevälja. Kehavigastuste ja kahjustuste oht.

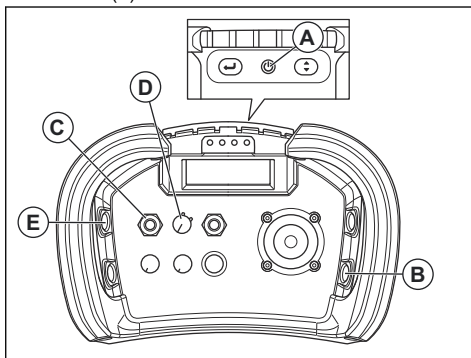


ETTEVAATUST: Lihvimispea töötamise ajal tuleb seadet kogu aeg liigutada. Kui seade jääb paigale, võib pind selle all muutuda ebatasaseks.

1. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine BMG 780 RC lk 15*.
2. Keerake kaugjuhtimispuhdi lüliti asendisse „LOC“.

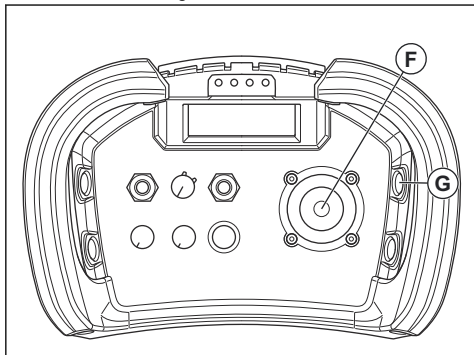


3. Sooritage kaugjuhtimispuhdi sidumistoiming. Vt jaotist *Sidumistoimingu tegemine BMG 780 RC lk 15*.
4. Kinnitage kaugjuhtimispuhdiga vöö ümber oma vöökoha.
5. Kaugjuhtimispuhdi käivitamiseks vajuta nuppu ON/OFF (A).



6. Hoidke lähtestamis-/ühendusnuppu (B) 2 sekundit all ja vajutage vasakut/parempoolset lihvimismootori lüliti (C) üles-alla.
7. Keerake lihvimismootori „SPEED“ juhtnuppu (D) vastupäeva, et vähendada lihvimismootori kiirust miinimumini.
8. Lihvimise alustamiseks vajutage „START“ nuppu (E).
9. Lihvimismootori kiiruse reguleerimiseks keerake lihvimismootori „SPEED“ nuppu (D).

10. Seadme juhtimiseks liigutage juhtkangi (F). Mida rohkem juhtkangi valitud asendisse lükatakse, seda kiiremini seade liigub.



- a) Seadme ümber oma telje pööramiseks liigutage juhtkangi maksimaalsesse asendisse paremale või vasakule.
b) Liigutage juhtkangi vasakusse või paremasse ülanurka, et seadet pöörata ümber ühe ratta.

11. Lihvimistoimingu peatamiseks vajutage „STOP“ nuppu (G).

12. Kaugjuhtimispuldi peatamiseks vajutage ON/OFF nuppu (A).



ETTEVAATUST: Liigutage juhtkangi ettevaatlikult. Juhtkangi jõuline liigutamine ei tõsta seadme jõudlust ega võimsust. Liigse jõu rakendamine võib juhtkangi kahjustada.



ETTEVAATUST: Ärge tõstke kaugjuhtimispuldi juhtkangist hoides.

Märkus: Abrasiivsetel pindadel võib olla tarvis lükata juhtkangi ettepoole, et vabastada teemanttööriistade pinnahaarduvus.

Seadme juhtimiseks kaugjuhtimispuldiga, püsikiirusehoidja BMG 780 RC



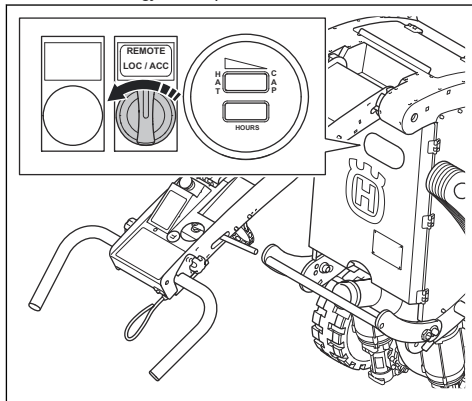
HOIATUS: Seadme kaugjuhtimispuldiga juhtimisel peab seade olema kogu aeg teie vaateväljas. Kaugjuhtimispuldi tööulatuse võimaldab liikuda seadmel ka väljaspoole teie vaatevälja. Kehavigastuste ja kahjustuste oht.



ETTEVAATUST: Lihvimispea töötamise ajal tuleb seadet kogu aeg liigutada. Kui seade jääb paigale, võib pind selle all muutuda ebatasaseks.

1. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivitamine BMG 780 RC lk 15*.

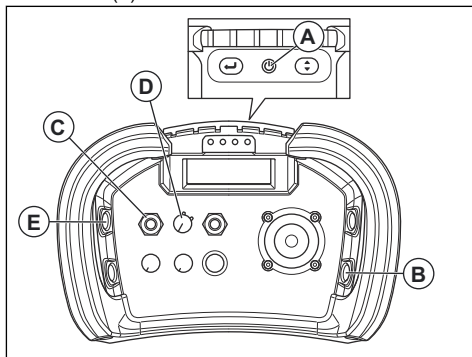
2. Keerake kaugjuhtimispuldi lüliti asendisse „LOC“.



3. Sooritage kaugjuhtimispuldi sidumistoiming. Vt jaotist *Sidumistoimingu tegemine BMG 780 RC lk 15*.

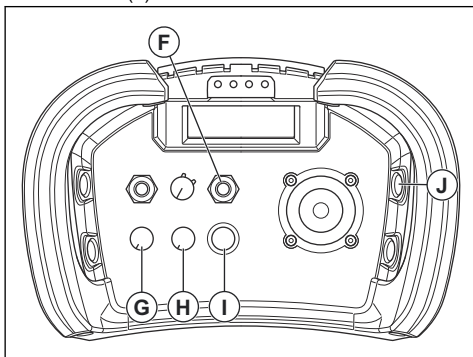
4. Kinnitage kaugjuhtimispuldiga vöö ümber oma vöökohta.

5. Kaugjuhtimispuldi käivitamiseks vajuta nuppu ON/OFF (A).



6. Hoidke lähtestamis-/ühendusnuppu (B) 2 sekundit all ja vajutage vasakut/parempoolset lihvimismootori lüliti (C) üles-alla.
7. Keerake lihvimismootori „SPEED“ juhtnuppu (D) vastupäeva, et vähendada lihvimismootori kiirust miinimumini.
8. Lihvimise alustamiseks vajutage „START“ nuppu (E).
9. Lihvimismootori kiiruse reguleerimiseks keerake lihvimismootori „SPEED“ nuppu (D).

10. Edasi- või tagasikäigu valimiseks vajutage „FWD/REV“ lülitit (F) üles või alla.



11. Töötamiskiiruse suurendamiseks või vähendamiseks keerake „SPEED FORWARD“ nuppu (G).
12. Keerake „TRACKING“ nupp (H) keskmisesse asendisse.
13. Püsikiirusehoidja kasutamiseks vajutage „DRIVE“ nuppu (I).
14. Masina juhtimiseks keerake „TRACKING“ nuppu, töötamiskiiruse muutmiseks keerake „SPEED FORWARD“ nuppu.
15. Püsikiirusehoidja töö peatamiseks vajutage „DRIVE“ nuppu.
16. Lihvimistoimingu peatamiseks vajutage „STOP“ nuppu (J).
17. Kaugjuhtimispuldi peatamiseks vajutage ON/OFF nuppu (A).

Toote seiskamine

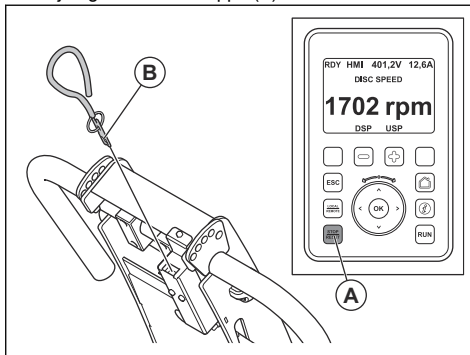


ETTEVAATUST: Mootori seiskamisel ärge tõstke lihvimispead pinnalt üles. Pärast mootori seiskumist pöörlevad tööriista tallad veel mõnda aega. Tolm võib õhku paiskuda ja pind võib saada kahjustada.



ETTEVAATUST: Ärge jätke seadet paigale seisma enne, kui tööriista tallad on täielikult peatunud.

1. Vajutage seiskamisnuppu (A).



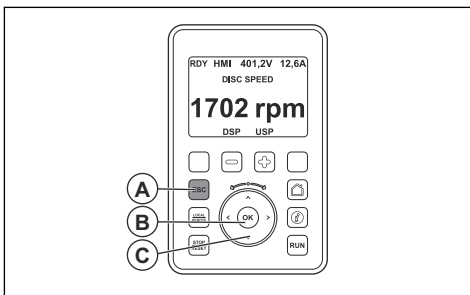
2. Hoidke tööriista tallad pinna vastas seni, kuni need on täielikult peatunud.
3. Eemaldage kasutaja kohalolu kontrolli võti (B) toote küljest.
4. Lahutage toitepistik.
5. Lülitage tolmumeija välja.

Klahvistik

Klahvistikul on kõik seadme juhtimiseks vajalikud juhtseadised. Klahvistikul on menüüsüsteemiga digiekraan. Vt jaotist *Peamenüü lk 18*.

Peamenüü

Avakuva vaates avab nupp "ESC" (A) menüüsüsteemi.



Peamenüü	Kirjeldus
"DRI"	Toimingumenüü koos toimingu parameetrite ja sätetega.
"Identifitseerimine"	Toiminguteave, tüüp ja tarkvara versioon.
"Liides"	Ekraani kasutuskeele ja pääsutasete sätted.
"TRA"	Konfiguratsiooni salvestamine ja laadimine klahvistikul.
"Parool"	Klahvistiku avamiseks.

Klahvistiku üles ja alla noole nupud (C) võimaldavad menüüloendis üles ja alla liikuda. Valiku tegemiseks vajutage nuppu OK (B). Klahvistiku tagasilükkumise nool (C) võimaldab menüüsteemis tagasi liikuda.

Märkus: Käesolevas kasutusjuhendis on toodud ingliskeelsed kuvatekstit. Teie seadme kuvatekstit on valitud keeles. Vt jaotist *Ekraaniteksi keele vahetamine lk 19*.

Töötaja kontrollimine

1. Valige põhimenüüs "DRI".
2. Valige "Ekraan".
3. Valige "Sisselülitusaeg" ja üks järgmistest toimingutest.
 - a) Energiakulu vaatamiseks valige "APH".
 - b) Mootori sisselülitusaja vaatamiseks valige "Mootori tööaeg".
 - c) Seadme sisselülitusaja vaatamiseks valige "Sisselülitusaeg".
 - d) Et üks kolmest ülal toodud väärtusest lähtestada, valige "Ajaloenduri lähtestamine".

Vigade ajaloo kontrollimine

1. Valige põhimenüüs "DRI".
2. Valige "Ekraan".
3. Valige "DGT".
4. Valige "Vea ajalugu". Kuvatakse viimased kümme viga.
5. Lisateabe, nagu kasutusrežiimi, mootori voolutugevuse ja DC siini pinge vaatamiseks valige üks vigadest.

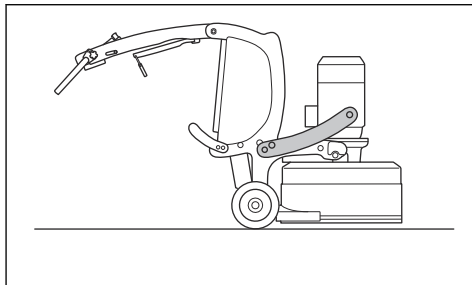
Ekraaniteksi keele vahetamine

1. Valige põhimenüüs "Liides".
2. Valige "Keel" ja seejärel ekraanitekside keel.

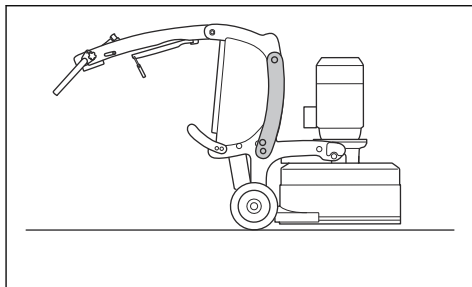
Ballastid BMG 780 RC

Seadmel on üks ballast kummalgi küljel. Kui seadet on raske käsitseda, reguleerige ballaste, et muuta survet lihvimispeale. Vt jaotist *Tehnilised andmed BMG 780 RC lk 28*. Vasaku ja parema külje ballastid tuleb reguleerida samasse asendisse. Ballastidel on kolm võimalikku asendit:

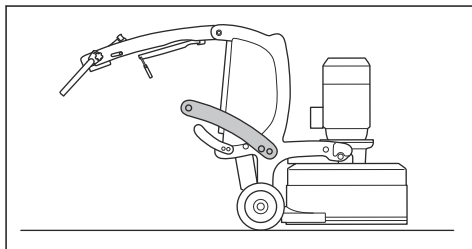
- 1. asend: Kõrge surve lihvimispeale. See asend tõstab seadme töö tõhusust. See asend valitakse ka seadme transpordiasendisse seadmisel.



- 2. asend: Mõõdukas surve lihvimispeale.



- 3. asend: Madal surve lihvimispeale. See asend valitakse seadme kallutamisel hooldusasendisse.



Ballastide reguleerimiseks BMG 780 RC

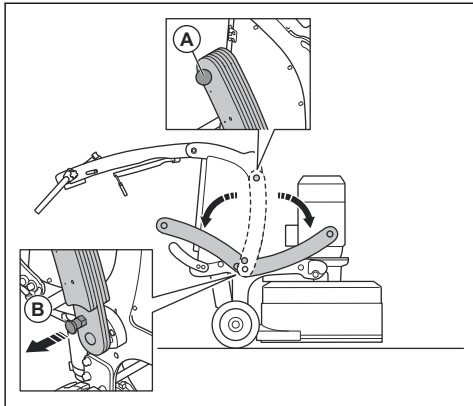


HOIATUS: Olge ballastide reguleerimisel ettevaatlik. Liikuvad osad võivad põhjustada kehavigastusi.



HOIATUS: Ballasti soovitud asendisse seadmisel veenduge alati, et ballasti lukk oleks korralikult lukustunud.

1. Hoidke ühe käega raskuse nuppu (A).



2. Tõmmake splint (B) teise käega välja.

3. Viige ballast valitud asendisse. Vt jaotist *Ballastid BMG 780 RC lk 19*.

4. Asetage splint tagasi.

5. Toimige toote vastasküljel samamoodi.

Hooldamine

Sissejuhatus



HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav peatükk.

Toote hooldamiseks ja remontimiseks on vaja erioskusi. Tagame asjatundliku remondi- ja hooldustöö. Kui edasimüüjal, kellelt toote ostsite, pole hooldustöökoda, küsige neilt teavet lähima hooldustöökoja kohta.

Hooldusgraafik

* = üldised hooldustööd, mida teeb toote kasutaja. Juhiseid ei ole selles kasutusjuhendis.

X = juhised on selles kasutusjuhendis.

O = juhiseid ei ole selles kasutusjuhendis. Laske hooldustööd teha volitatud hooldustöökojas.

Toote üldised hooldustööd	Iga päev	Üks kord nädalas	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Puhastage toode.			X	
Kontrollige kõiki ohutusseadiseid.	X			
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.	*			
Kontrollige harjatihendit kahjustuste ja kulumise osas.	*			
Puhastage elektrikilp.	*			
Kontrollige elektrikomponente, kaableid ja ühendusi kulumise ning kahjustuste suhtes.	*			
Kontrollige voolikuühendusi. Kontrollige toote kõiki voolikuid kahjustuste või lekete suhtes.	*			
Veenduge, et tolmuvoolikud ei oleks kahjustatud ega ummistunud.	*			
Veenduge, et tolmuogur oleks tühi ja korralikult ühendatud.	*			
Kontrollige lihvkettaid kahjustuste ja kulumise osas.	*			
Kontrollige seadme hädaseiskamisnuppu.	X			

Toote üldised hooldustööd	Iga päev	Üks kord nädalas	Iga 3 kuu järel	Kord aastas
Kontrollige harjariba.	X			
Veenduge, et toitejuhe ja pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning et neil poleks kahjustusi.	*			
RCD-i kontrollimine.	*			
Kontrollige lihvketta pörkeraua plaati.		X		
Puhastage toodet niiske riidelapiga.			*	
Tehke tootele täishooldus ja -puhastus.				O

Kaugjuhtimispuldi hooldamine



HOIATUS: Kogu ohutus-, hooldus- ja hooldusteabe saamiseks lugege kaugjuhtimispuldi tootja juhiseid.

- Tehke neid protseduure iga päev:
 - a) Kontrollige visuaalselt juhtnuppude ümber olevaid kummitihendeid.
 - b) Kontrollige lüliteid ja juhtnuppe kahjustuste suhtes.
 - c) Kontrollige kaugjuhtimispuldi visuaalselt pragude ja muude kahjustuste suhtes.
 - d) Kontrollige kaugjuhtimispuldi rakmeid visuaalselt.
 - e) Veenduge, et akulukk töötaks õigesti.
 - f) Veenduge, et manuaalset STOP-nuppu oleks lihtne liigutada ja see poleks kahjustatud.
 - g) Veenduge, et LED-indikaatorid vilguksid kiiresti ühe korra, kui kaugjuhtimispult on asendis ON.
 - h) Kallutamise funktsiooni kontrollimiseks kallutage kaugjuhtimispuldi 90 kraadi.
 - i) Kasutage kaugjuhtimispuldilt tolmu eemaldamiseks õhku.
- Tehke neid protseduure kord nädalas:
 - a) Puhastage aku klemmid ja akupesa klemmid ja akulaadija. Kasutage pehmet ja kuiva lappi.
 - b) Puhastage kaugjuhtimispuldi juhtpaneel ja veenduge, et saate trükist selgelt lugeda.
- Kui ilmnevad kahjustused või kaugjuhtimispult ei tööta korralikult, pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
- Laske kaugjuhtimispuldi igaastaselt hooldada volitatud hooldustöökojas.

Toote puhastamine

- Puhastage kõik vahendid pärast kasutamist. Kasutage tolmuimejat.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Hoidke õhuavad puhtad ja takistustest vabad, et vältida toote ülekuumenemist.

- Pärast märglihvimist puhastage harjariba veega. Veenduge, et jäänud tolmu ja vee segu eemaldatakse täielikult.



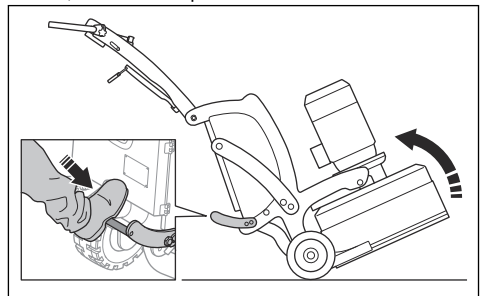
HOIATUS: Ärge kasutage lihvimispea alt puhastamiseks suruõhku.

Toote kallutamiseks



HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.

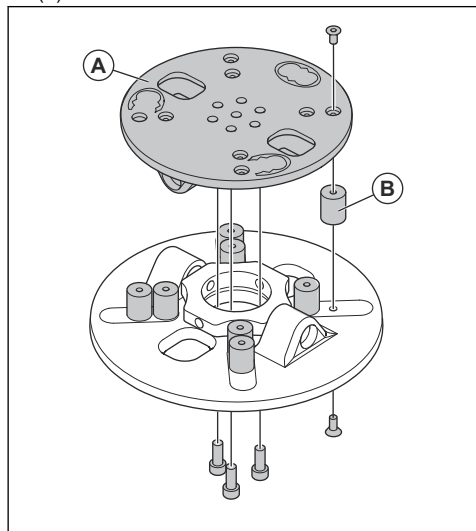
1. Pöörake juhtraud vertikaalsesse asendisse. Vt jaotist *Juhtraua kõrguse reguleerimine lk 13*.
2. BMG 780 RC jaoks liigutage ballastid tahapoole. Vt jaotist *Ballastide reguleerimiseks BMG 780 RC lk 19*.
3. BMG 780 RC jaoks veenduge, et rataste splindid oleksid lahutatud. Vt jaotist *Veosüsteemi sisse- ja väljalülitamiseks BMG 780 RC lk 25*.
4. Hoidke juhtrauast ja suruge tugiraami ühe jalaga alla, et seade tahapoole kallutada.



Lihvimistera ruumi kontrollimiseks

1. Lihvimisterade ruumi kontrollimiseks.

2. Kui ruumi on liiga palju, vahetage pörkelaua plaat (A).



3. Paigaldage vajadusel pörkeraua plaadile veel 4 pörkerauda (B).

Märkus: Pörkeraua plaadiga koos on komplektis ka 4 pörkerauda.

Lihvimispea ketiveosüsteem

Lihvimispea ketiveosüsteem on suletud süsteem. Kui teil esineb probleeme lihvimispea ketiveosüsteemiga, võtke ühendust Husqvarna hooldustöökojaga.

Harjariba kontrollimine

- Veenduge, et harjariba oleks terve ning tihedalt vastu põrandat.

Veatsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
Liiga tugev vibratsioon ja/või ebatavalised helid.	Lihvkettad on kulunud või kahjustatud.	Kontrollige, kas lihvkettadel on kahjustatud kohti või esineb liigset liikumist.
	Laager on defektne.	Kontrollige telje veovõlli laagrit kulumise suhtes, vajaduse korral asendage.
	Soovimatu materjali ladestumine ühenduskohale.	Puhastage ühenduskoht.
Vähenenud või puuduv lihvimisvõime.	Teemanttööriistad on kulunud.	Asendage kulunud osad.
	Pinna jaoks sobimatut tüüpi teemanttööriistad.	Asendage teemanttööriistad pinna jaoks sobivate teemanttööriistadega.
Toode ei käivitu.	Hädaseiskamisnupp on rakendatud.	Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva.
	Asendage vigane komponent.	Asendage defektne komponent.
	seadmesse tuleb ainult üks faas.	Kontrollige toiteallikat. Lahutage toiteallikas. Oodake 5 minutit ja seejärel ühendage toiteallikas.
	pikendusjuhe on lahti tulnud või kahjustatud.	Ühendage või vajaduse korral vahetage pikendusjuhe.
	Toide puudub.	Ühendage seade toiteallikaga.
	230 V süsteemi jaoks: Vale pinge.	Kontrollige sisendpinget. Kontrollige pingereleid. Laske elektrikul kontrollida, kas klemmidel on piisav pinge.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Toode seiskub lühikesse aja möödumisel.	Mootori kaitselüliti on ülekoormuse tõttu sisse lülitunud.	Vähendage koormust.
	mootoril on defekt.	Kontrollige mootorit.
Seadmest on raske kinni hoida.	Liiga väike arv teemantööriistu lihvimispeal.	Kasutage õiget arvu teemantööriistu.
	Pinna jaoks sobimatut tüüpi teemantööriistad.	
Seade jätab korrapärase kriimustumustri.	Teemantööriistad on lihvketastele paigaldatud valesti või erinevatele kõrgustele.	Veenduge, et kõik teemantööriistad oleksid õigesti paigaldatud ja asuksid samal kõrgusel.
	Kasutatud on erinevat tüüpi teemantööriistu.	Veenduge, et kõik segmendid oleksid ühesuguste teemantteradega ja sideainega. Kui teemantsegmendid on koredad, paigutage koredad teemantsegmendid ühtlaselt. Töötage seadmega abrasiivsel pinnal seni, kuni kõik segmendid on ühekõrgused.
	Pea lukud on lahti või puuduvad.	Veenduge, et kõik pea lukud oleksid oma kohal ja kinnitatud.
	Vaiktööriistad on erinevad või saastunud.	Veenduge, et kõik vaiktööriistad oleksid ühesuguste teemantteradega ja sideainega ning poleks saastunud. Vaiktööriistade puhastamiseks töötage nendega lühikest aega kergelt abrasiivsel pinnal.
	Lihvkettad on kulunud või kahjustatud.	Kontrollige, et lihvimisketastel ei oleks katki-seid osi ja et need ei liiguks liiga palju.
Seadmel esineb äkilisi soovimatuid liikumisi.	Lihvkettad on kulunud või kahjustatud.	Kontrollige, kas lihvketastel on kahjustatud kohti või esineb liigset liikumist.
	Teemantööriistad on lihvketastele paigaldatud valesti või erinevatele kõrgustele.	Veenduge, et kõik teemantööriistad oleksid õigesti paigaldatud ja et need oleksid kõik samal kõrgusel.
Sisemine kaitselüliti vallandub.	Koormus on liiga suur või vooluvarustus pole piisav.	Kontrollige toiteallikat.
		Vähendage lihvimissurvet, suurendage teemantööriistade arvu või sideaine kõvadust.
Toode seiskub käivitamisel.		Pöörduge volitatud hoolduskeskusesse.
Kontrollpinge puudub.	Hädaseiskamisnupp on rakendatud.	Väljalülitamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva. Kui hädaseiskamisnupu relee kolm rohelist LED-i põlevad, on ahel suletud. Kui need on väljas, lähtestage voolukatkestid.
	Kasutaja kohaloleku kontroll on rakendatud.	Sisestage kasutaja kohalolu kontrolli võti.
Seade ei käivitu, kui juhtpaneelil või klahvistikul vajutatakse startnuppu.	Aset on leidnud viga või ekraan ei kuva "RDY".	Kontrollige veateateid ekraanil. Kui ekraan kuvab "STO" või "PWR", ei saa need sisendid 24 Vdc voolu. Kontrollige seadme hädaseiskamisnuppu.

Probleem	Põhjus	Lahendus
Klaviatuuri ekraanil on viga.		Võimaliku lahenduse leidmiseks vajutage alammenüüs "Veajaalugu" nuppu "Abi". Kui pakutud lahendus ei sobi, taaskäivitage toode. Vt jaotist <i>Vigade ajaloo kontrollimine lk 19</i> .
Kaugjuhtimispuldi ja seadme vahel puudub ühendus.	Kaugjuhtimispulti on liiga palju kallutatud.	Hoidke kaugjuhtimispulti töötamise ajal horisontaalasendis.
	Liiga suur vahemaa kaugjuhtimispuldi ja seadme vastuvõtja vahel.	Olge seadme lähedal.
	Kaugjuhtimispuldi aku akuklemmid või kaugjuhtimispuldil olevad akuklemmid on määratud.	Puhastage akuklemmid.
Kaugjuhtimispult peatab töö.	Automaatse seiskamise funktsioon töötab.	Hoidke all kaugjuhtimispuldi tagaküljel olevat sisestusnuppu 2 sekundit. Seadke funktsioon „Auto-Off“ (Automaatne väljalülitus) valikule „Off“ (Väljas). Vajutage 5 korda kaugjuhtimispuldi tagaküljel olevat noolenuppu, et liikuda valikule „Exit“ (Välju).

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine



HOIATUS: Olge transportimisel ettevaatlik. Toode on raske ja võib põhjustada kehavigastusi või varakahju, kui see transportimise ajal kukub või liigub.

Rattad võimaldavad teil toodet lühema vahemaa jaoks liigutada.

Toote pikemat maad liigutamiseks tõstke see üles või asetage see sõidukile.

- Veenduge, et toode oleks transportimise ajal transpordiasendis. Vt jaotist *Seadme seadmine transportasendisse lk 27*.
- Olge toote käsitsi või kallakutel liigutamisel ettevaatlik. Väikesed kallakud võivad põhjustada tugeva liikumise, mida pole võimalik käsitsi pidurdada.
- Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekattega. Kaitsekate ei lase tootel kokku puutuda ilmastikuoludega, nagu vihm ja lumi.

Masina käsitsi liigutamiseks BMG 780



HOIATUS: Enne seadme liigutamist oodake, kuni kõik liikuvad osad on peatunud.



HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.

1. Lahutage toitepistik.
2. Ühendage lahti tolmueraldusvoolik.
3. Kallutage toodet. Vt jaotist *Toote kallutamiseks lk 21*.
4. Lükake seadet käepidemetest.

Seadme liigutamiseks käsitsi koos tugirattaga BMG 780 RC



HOIATUS: Enne seadme liigutamist oodake, kuni kõik liikuvad osad on peatunud.



HOIATUS: Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega töösaapaid.



HOIATUS: Ärge liigutage lahutatud veosüsteemiga seadet rambil üles ja alla. Käsitsi võib seadet liigutada ainult tasasel maapinnal.

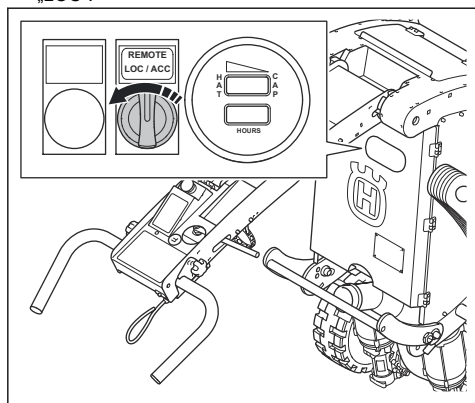
1. Lahutage toitepistik.
2. Ühendage lahti tolmueraldusvoolik.

3. Vabastage rataste splindid. Vt jaotist *Veosüsteem BMG 780 RC lk 25*.
4. Paigaldage tugiratas. Vt jaotist *Tugiratta paigaldamiseks BMG 780 RC lk 26*.
5. Tugiratta kõrguse reguleerimine. Vt jaotist *Tugiratta kõrguse reguleerimiseks BMG 780 RC lk 26*.
6. Lükake seadet käepidemetest.

Veosüsteemi aku laadimiseks BMG 780 RC

Veosüsteemi aku laaditakse töö ajal automaatselt. Aku laadimiseks enne toimingut toimige järgnevat.

1. ühendage toode toiteallikaga. Vt jaotist *Seadme ühendamine toiteallikaga lk 13*.
2. Seadke kaugjuhtimispuldi lüliti asendisse „ACC“ või „LOC“.



3. Veendu, et masina hädaseiskamisnupp on väljalülitatud. Vt jaotist *Toote tutvustus BMG 780 RC lk 4*.
4. Veenduge, et operaatori kohaloleku juhtelemeni poleks eemaldatud.
5. Käivitage ja seejärel seisake seade, et alustada aku laadimist.

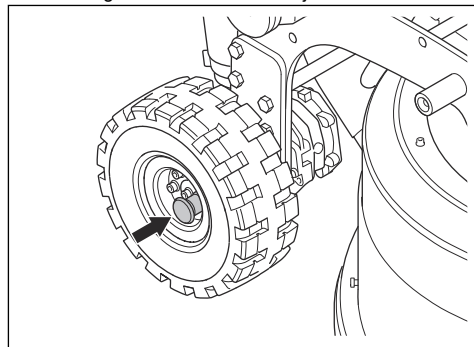
Märkus: Tühja aku laadimiseks kulub umbes 3 tundi.

Veosüsteem BMG 780 RC

Veosüsteem võimaldab seadet kaugjuhtimispuldiga liigutada. Veosüsteemi toiteallikaks võib olla seadmes olev aku või pistikupesa.

Veosüsteemi sisse- ja väljalülitamiseks BMG 780 RC

1. Ühendage rattad veomootori küljest.



2. Käivitage seade. Vt jaotist *Toote käivõtamine BMG 780 RC lk 15*.
3. Kasutage kaugjuhtimispuldi seadme liigutamiseks.

Märkus: Kui splindid pole õigesti kinnitatud, kuvatakse kaugjuhtimispuldi ekraanil veateade.

4. Rataste veomootori küljest lahtiühendamiseks tõmmake splindid välja.

Tugiratas BMG 780 RC

Tugirattad tõstavad lihvimispea maapinnalt pisut üles, et hõlbustada seadme lähitranspordimist.



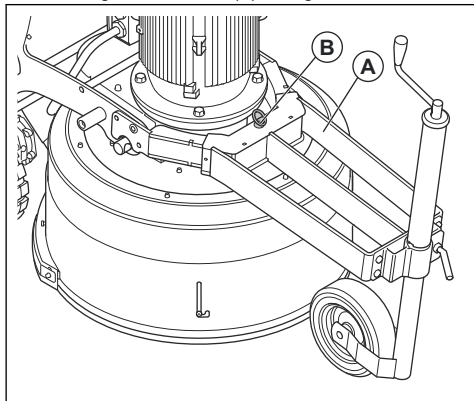
ETTEVAATUST: Kasutage tugirattaid ainult seadme lähitranspordimiseks (lühikesed vahemaad). Tugirattaid tohib kasutada ainult transportimiseks tööala piires või transportsõidukile ja sellelt maha laadimisel.



HOIATUS: Tugirataste paigaldamisel, eemaldamisel ja reguleerimisel olge ettevaatlik. Liikuvad osad võivad põhjustada kehavigastusi.

Tugiratta paigaldamiseks BMG 780 RC

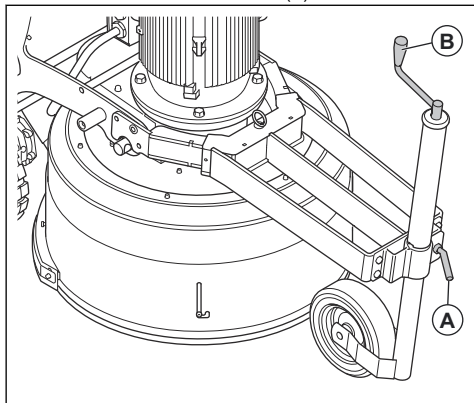
1. Veenduge, et kronstein (A) on õigesti kinnitatud.



2. Lukustage tugiratas (B) splindiga.

Tugiratta kõrguse reguleerimiseks BMG 780 RC

1. Tugiratta vabastamiseks keerake tugiratta raami esiosas olevat lukustushooba (A).



2. Tugiratta tõstmiseks või langetamiseks keerake käepidet (B).
3. Tugiratta asendi lukustamiseks keerake tugiratta esiosas olevat lukustushooba (A).

Seadme liigutamine kaldteest üles ja alla



HOIATUS: Olge väga ettevaatlik, kui liigutate sisselülitatud mootoriga seadet kaldteest üles ja alla. Seade on raske ja on vigastuste oht, kui seade kukub või liigub liiga kiiresti.



HOIATUS: Suure nurgaga kaldteedel kasutage alati vintsi. Ärge kõndige ega seiske allpool seadet. Ärge viibige toote riskialal. Vt jaotist *Tööala ohutus lk 9*.



HOIATUS: Ärge liigutage toodet järsul kallakul. Kontrollige toote mudeli etiketilt teavet maksimaalse kaldenurga kohta.

- Seadme viimisel kaldteest alla liigutage seadet aeglaselt tagasisuunas.
- Seadme viimisel kaldteest üles liigutage seadet aeglaselt edasisuunas.
- Ärge keerake toodet rambil rohkem kui 45°

Toote tõstmine



HOIATUS: Veenduge, et tõsteseadmel oleks vajalikud tehnilised näitajad toote ohutuks tõstmiseks. Toote kaal on märgitud toote mudeli etiketile.

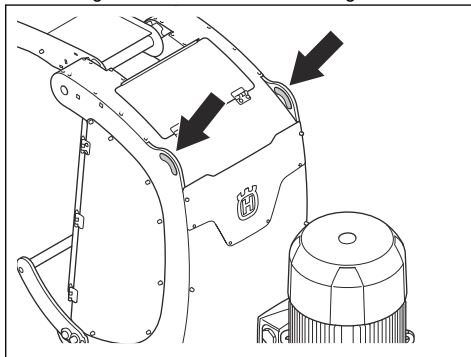


HOIATUS: Ärge kõndige ega seiske tõstetud seadme all või lähedal. Hoidke kõrvalseisjad ohualast eemal. Vt jaotist *Tööala ohutus lk 9*.



HOIATUS: Ärge tõstke kahjustatud toodet. Veendu, et tõsteasad oleks õigesti kinnitatud ning kahjustusteta.

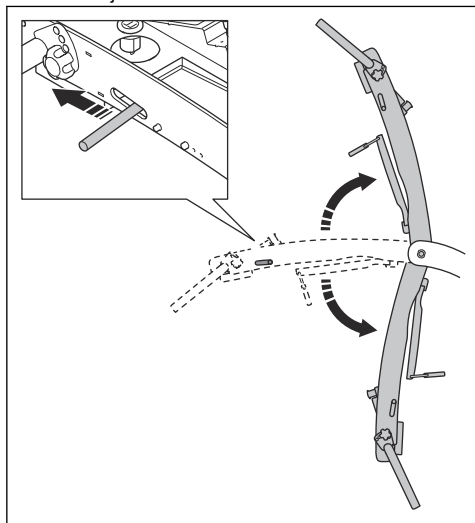
1. Veenduge, et lihvimispea oleks transpordiasendis. Vt jaotist *Seadme seadmine transportasendisse lk 27*.
2. Kinnitage tõsteseade tõsteasade külge.



3. Tõstke toodet ohutult.

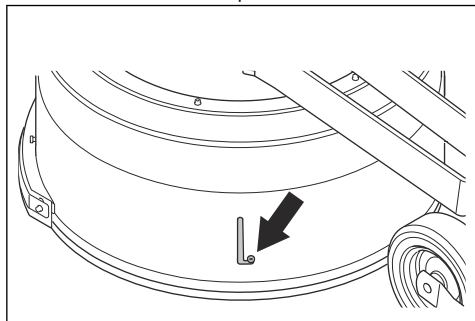
Seadme seadmine transportasendisse

1. Pöörake juhtraud alla.



2. BMG 780 RC jaoks reguleerige ballastid ettepoole. Vt jaotist *Ballastide reguleerimiseks BMG 780 RC lk 19*.

3. Seadke tolmuääris transportasendisse.



Seadme kinnitamine transportsõiduki külge

Kasutage toote transportisõiduki külge kinnitamiseks tõsteaasasid.

1. Kinnitage kinnitusrihmad tõsteaasadesse.
2. Paigaldage ja kinnitage kinnitusrihmad transportsõiduki külge.

Hoiustamine



ETTEVAATUST: Ärge hoiustage toodet välitingimustes. Hoidke seadet alati siseruumis.

- Hoidke seadet kuivas kohas, mis ei külmu.
- Lahutage aku seadmest
- Enne seadme hoiustamist puhastage seade ja tehke sellele täishooldus.
- Hoidke seadet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.

Utiliseerimine

- Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Akut ei tohi kasutuselt kõrvaldada koos olmeprügiga.
- Kui seadet enam ei kasutata, toimetage see Husqvarna edasimüüjale või kõrvaldage see taaskasutuskeskuses.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed BMG 780

	3x 230V	3x 400V	3x 480V
Max mootori võimsus, kW	17,3		
Elektrikulu, V	3x 230	3x 400	3x 480
Elektrisagedus, Hz	60	50	60
Voolu ühendus	4 poolusega / 63 amprit	5 poolusega / 32 amprit	4 poolusega / 60 amprit

	3x 230V	3x 400V	3x 480V
Amprikulu, A	51	29,5	28,5
Teemantketta läbimõõt, mm	3x240		
Töötamiskiirus, min ⁻¹	400 kuni 1200		
Töölaius, mm	780		
Tolmuvooliku ühenduse läbimõõt	75		
Kohaldatav tolmuimeja	Pöörduge kohaliku Husqvarna edasimüüja poole.		
Kaal, kg	487		
Lihvimispea kaal, kg	278		
Müraitasemed ¹			
Helivõimsuse tase, mõõdetud L _W (dB(A))	82		
Helitasemed ²			
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, L _p (dB(A))	XXXXXX		
Vibratsioonitasemed ³			
Parempoolne käepide, m/s ²	1,6		
Vasakpoolne käepide, m/s ²	1,6		

Tehnilised andmed BMG 780 RC

	3x 230V	3x 400V
Max mootori võimsus, kW	17,8	
Elektrikulu, V	3x 230	3x 400
Elektrisagedus, Hz	60	50
Voolu ühendus	5 poolusega / 63 amprit	
Amprikulu, A	49	32,9
Teemantketta läbimõõt, mm	3x240	
Töötamiskiirus, min ⁻¹	400 kuni 1200	
Töölaius, mm	780	
Tolmuvooliku ühenduse läbimõõt	75	
Sobiv filterseade	Pöörduge kohaliku Husqvarna edasimüüja poole.	
Kaal koos tugirattaga, kg	639	

¹ Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena vastavalt standardile EN 60335-2-72. Eeldatav mõõtemääramatus 2,5 dB(A).

² Helirõhutase vastavalt standardile EN 60335-2-72. Eeldatav mõõtemääramatus 4 dB(A).

³ Vibratsioonitase vastavalt standardile EN 60335-1 ja EN 60335-2-72. Vibratsioonitase kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s². Vibratsioonitasemed kehtivad käsitsi kasutamise korral.

	3x 230V	3x 400V
Kaal ilma tugirattata, kg	620	
Lihvimispea kaal, kg	260-375	
Ballastide kaal, kg	66	
Lihvimissurve, juhtraua horisontaalasend ja raskuste asend tahapoole, kg	260	
Lihvimissurve, juhtraud ülemine asend ja raskuste keskmine asend, kg	318	
Lihvimissurve, juhtraud kokku pandud ja raskused ettepoole, kg	373	
Müratasemed ⁴		
Helivõimsuse tase, mõõdetud L _W (dB(A))	78	
Helitasemed ⁵		
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, L _p (dB(A))	XXXXXX	
Vibratsioonitasemed ⁶		
Parempoolne käepide, m/s ²	2,5	
Vasakpoolne käepide, m/s ²	2,5	

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

Need deklareeritud väärtused on saadud laborikatsetel vastavalt nimetatud direktiivile või standarditele ja sobivad võrdlemiseks muude toodete deklareeritud väärtustega, mida on katesetatud vastavalt samale direktiivile või samadele standarditele. Need

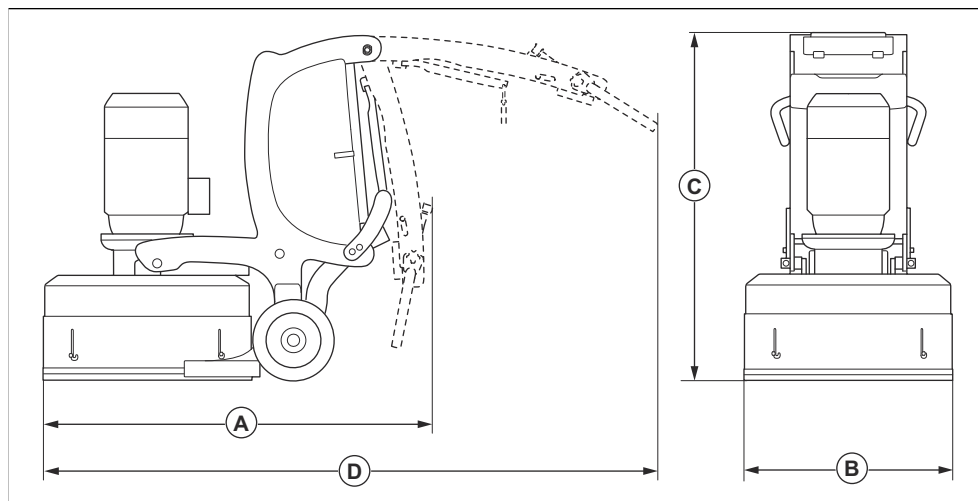
deklareeritud väärtused ei sobi riskide hindamiseks ja eri töökohtades mõõdetud väärtused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogatud kahjuoht on ainulaadsed ja sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

⁴ Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena vastavalt standardile EN 60335-2-72. Eeldatav mõõtemääramatus 2,5 dB(A).

⁵ Helirõhutase vastavalt standardile EN 60335-2-72. Eeldatav mõõtemääramatus 4 dB(A).

⁶ Vibratsioonitase vastavalt standardile EN 60335-1 ja EN 60335-2-72. Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s². Vibratsioonitasemed kehtivad käsitsi kasutamise korral.

Toote mõõtmed



A	Pikkus klapituna, mm	1471
B	Laius, mm	788
C	Kõrgus, mm	1315
D	Pikkus lahti klapituna, mm	2322

Pikendusjuhtmed

Kaabli pikkus	Ristlõige			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Arvutatud GG-tüüpi eelkaitsmega ⁷ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

⁷ Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitsset kasutades tuleb ristlõiked uuesti arvutada.

EÜ vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Rootsi, tel: +46-36-146500, deklareerib ainuvastutusel, et toode:

Kirjeldus	Põrandalihvija
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	BMG 780
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2022. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Uurimis- ja arendusdirektor, betoonpinnad ja -põrandad

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Rootsi, tel: +46-36-146500, deklareerib ainuvastutusel, et toode:

Kirjeldus	Põrandalihvija
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	BMG 780RC
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2022. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2014/53/EL	„raadioseadmete direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Uurimis- ja arendusdirektor, betoonpinnad ja -põrandad

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



TURINYS

Įvadas.....	33	Trikčių diagnostika ir šalinimas.....	54
Sauga.....	38	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	56
Naudojimas.....	42	Techniniai duomenys.....	59
Techninė priežiūra.....	51	EB atitikties deklaracija.....	63

Įvadas

Gaminio aprašas

Šis gaminys yra grindų šlifuoklas, skirtas įvairaus kietumo paviršiams.

BMG 780 valdomas pėsčiojo operatoriaus. BMG 780 RC gali būti valdomas nuotolinio valdymo pultu.

Numatytoji paskirtis

Gaminys naudojamas įvairaus kietumo medžiagų, pavyzdžiui, natūralaus akmens, teraco ir betono,

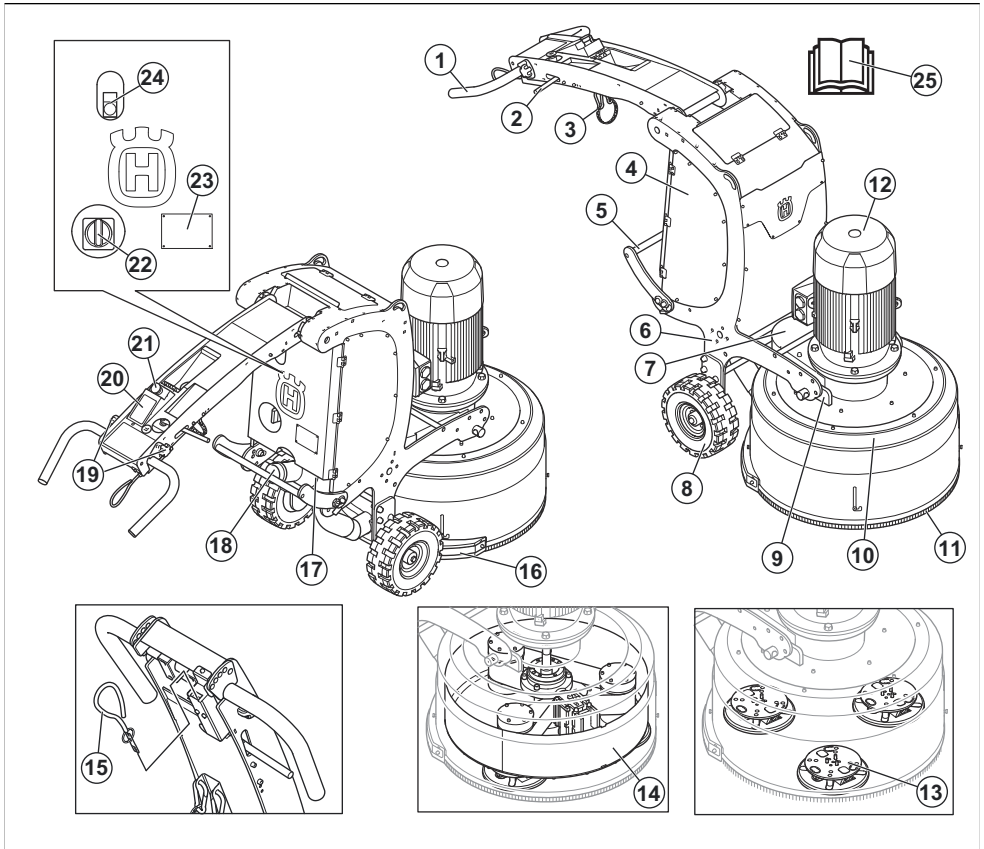
paviršiams šlifuoti. Gaminį galima naudoti tokioms dangų medžiagoms kaip klijai šlifuoti. Gaminį galima naudoti sausojo arba šlapiojo šlifavimo būdu. Nenaudokite gaminio medienai šlifuoti.

Gaminys skirtas naudoti komercinius darbus atliekantiems operatoriams profesionalams.



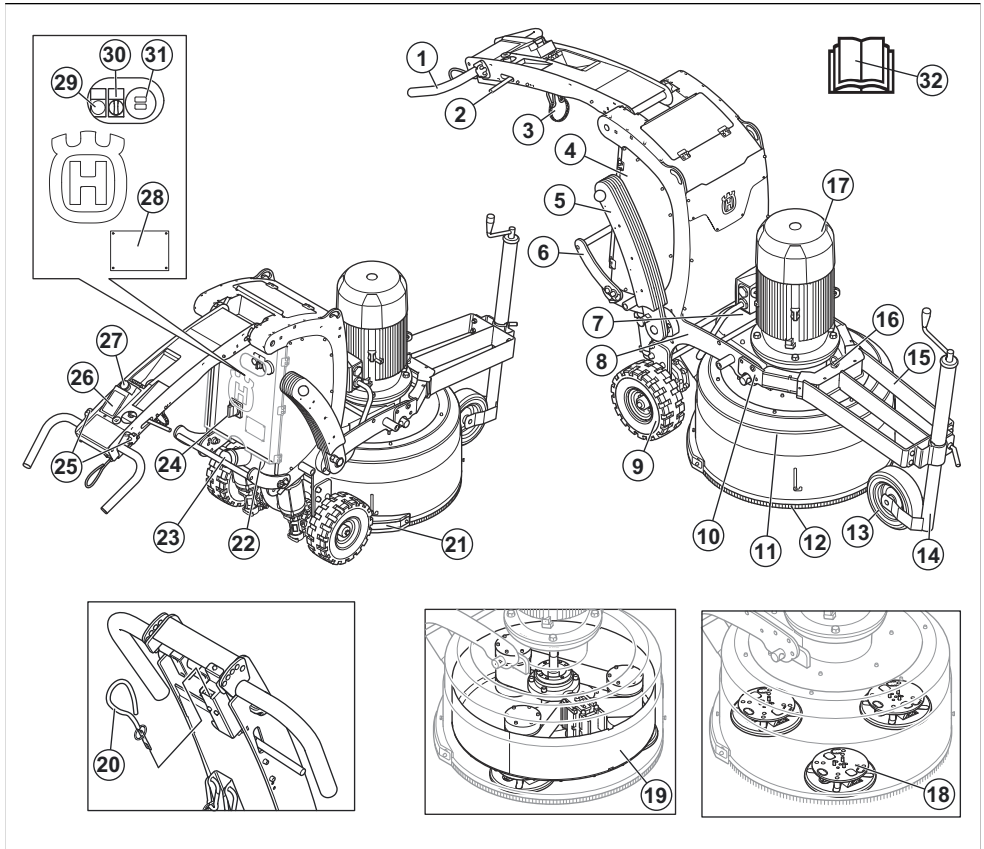
PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

Gaminio apžvalga BMG 780



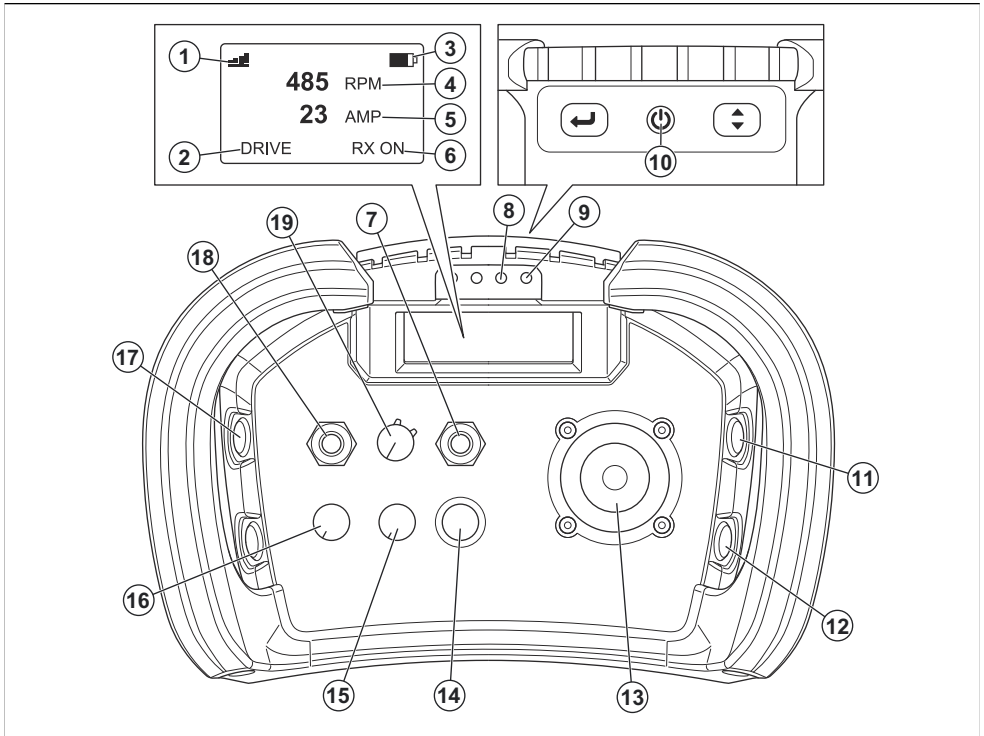
- | | |
|--|--|
| 1. Valdymo rankena | 13. Šlifavimo diskas |
| 2. Fiksavimo svirtis rankenai reguliuoti | 14. Šlifavimo disko laikiklis |
| 3. Dulkių ištraukiklio žarnos ir maitinimo laido pakabos įtaisas | 15. Naudotojo buvimo valdiklis (OPC) |
| 4. Elektros dėžutė | 16. Antgalis grindims ant šlifavimo galvutės |
| 5. Pakreipimo įtaiso atrama | 17. Maitinimo jungtis |
| 6. Rėmas | 18. Dulkių siurblio jungtis |
| 7. Apsauginis gaubtas | 19. Valdymo rankenos reguliavimo rankenėlė |
| 8. Ratas | 20. Klaviatūra |
| 9. Šlifavimo galvutės įtaisymo ant korpuso laikiklis | 21. Avarinio stabdymo mygtukas |
| 10. Šlifavimo galvutės dangtis | 22. Įjungimo / išjungimo jungiklis |
| 11. Dulkių gaubtas | 23. Gaminio vardinė plokštelė |
| 12. Variklis | 24. Maitinimo šaltinio trikties indikatorius |
| | 25. Naudojimo instrukcija |

Gaminio apžvalga BMG 780 RC



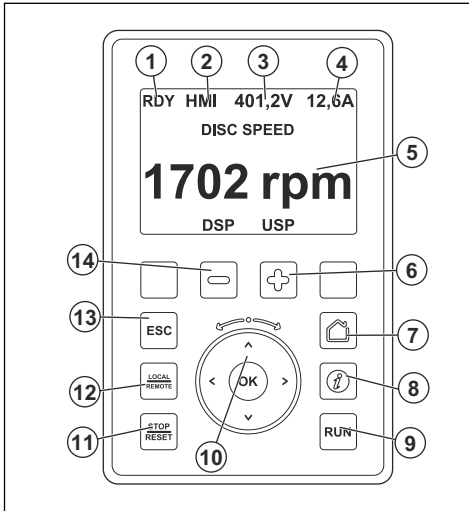
- | | |
|--|---|
| 1. Valdymo rankena | 17. Variklis |
| 2. Fiksavimo svirtis rankenai reguliuoti | 18. Šlifavimo diskas |
| 3. Dulkių ištraukiklio žarnos ir maitinimo laido pakabos įtaisas | 19. Šlifavimo disko laikiklis |
| 4. Elektros dėžutė | 20. Naudotojo buvimo valdiklis (OPC) |
| 5. Svarmens rinkinys | 21. Antgalis grindims ant šlifavimo galvutės |
| 6. Pakreipimo įtaiso atrama | 22. Maitinimo jungtis |
| 7. Apsauginis gaubtas | 23. Dulkių siurblio jungtis |
| 8. Rėmas | 24. Įjungimo / išjungimo jungtiklis |
| 9. Ratas | 25. Valdymo rankenos reguliavimo rankenėlė |
| 10. Šlifavimo galvutės įtaisyimo ant korpuso laikiklis | 26. Klaviatūra |
| 11. Šlifavimo galvutės dangtis | 27. Avarinio stabdymo mygtukas |
| 12. Šlifavimo gaubtas | 28. Gaminio vardinė plokštelė |
| 13. Atraminis ratas | 29. Maitinimo šaltinio trikties indikatorius |
| 14. Atraminio rato reguliavimas | 30. Nuotolinio valdymo pulto valdymo jungtiklis |
| 15. Atraminio rato rėmas | 31. Akumuliatoriaus įkrovos lygio indikatorius / valandų skaitiklis |
| 16. Priekinės atramos montavimo kaištis | 32. Naudojimo instrukcija |

Nuotolinio valdymo pulto apžvalga



1. Signalo stiprumas
2. Veikia pastovus greitis
3. Nuotolinio valdymo pulto akumulatoriaus būseną
4. Šlifavimo disko greitis
5. Elektros srovė, tiekama šlifavimo el. varikliui
6. Nuotolinio valdymo pulto prijungimas
7. Judėjimo į priekį arba atbulinę eiga valdymo jungiklis „FWD/REV“
8. Ryšio indikatorius
9. Akumulatoriaus įspėjamasis indikatorius
10. Nuotolinio valdymo pulto ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas
11. Šlifavimo variklio STABDYMO mygtukas
12. Atkūrimo / prijungimo mygtukas
13. Vairalazdė
14. Pastovaus greičio palaikymo režimo pasirinkimo mygtukas „PAVARA“
15. Gaminio vairavimo pastovaus greičio palaikymo režimu mygtukas „SEKIMAS“
16. Greičio priekinės eigos pastovaus greičio palaikymo režimu kontrolės funkcija „PRIEKINĖS EIGOS GREITIS“
17. Šlifavimo variklio mygtukas „PALEIDIMAS“
18. Kairiojo arba dešiniojo šlifavimo variklio perjungimo jungiklis
19. Šlifavimo variklio greičio valdymo valdiklis „GREITIS“

Gaminio apžvalga, klaviatūra



1. Gaminio statusas

- „RDY“ (paruoštas): gaminį galima naudoti.
- „STO“ (apsauginis sustabdymas): gaminio STO kontakte nėra įvado.
- „ACC“ (greitėjimas): šlifavimo disko greitis padidėja iki nustatytos vertės.
- „DEC“ (lėtėjimas): šlifavimo disko greitis sumažėja iki nustatytos vertės arba kol gaminys sustoja.
- „NST“ (laisvosios eigos stabdymas): gaminio judėjimas sustabdomas.

2. Komandų kanalas

- „Term“: variklis sustabdomas.
- „HMI“: variklis paleidžiamas.

3. Elektros tinklo įtampa, tiekiamą šlifavimo el. varikliui
4. Elektros srovė, tiekiamą šlifavimo el. varikliui
5. Šlifavimo disko greitis
6. Mygtukas, skirtas šlifavimo disko greičiui didinti
7. Pagrindinis mygtukas
8. Informacijos mygtukas
9. Paleidimo mygtukas
10. Šlifavimo diskų greičio reguliavimas
11. Sustabdymo mygtukas
12. Šlifavimo diskų sukimosi krypties nustatymo mygtukas
13. Meniu sistemos atidarymo mygtukas
14. Šlifavimo diskų greičio mažinimo mygtukas

Simboliai ant gaminio



Įspėjimas. Šis gaminys gali būti pavojingas ir rimtai sužeisti arba pražudyti naudotoją arba aplinkinius. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį.



Aukšta įtampa.



Kėlimo taškas ant gaminio.



Prieš imdamiesi naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir įsitinkite, kad jas supratote.



Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą.



Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.



Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones.



Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.



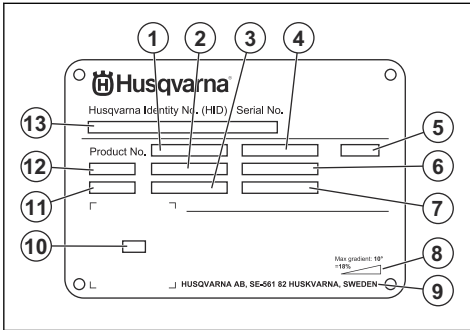
Naudokite patvirtintus apsauginius batus.



Šis gaminys atitinka jam taikomas ES direktyvas.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio esantys simboliai (lipdukai) atitinka specialius tam tikrų rinkų sertifikavimo reikalavimus.

Gaminio vardinė plokštelė



1. Gaminio numeris
2. Gaminio svoris
3. Vardinė galia
4. Nominali įtampa
5. Laikiklis

6. Nominali srovė
7. Dažnis
8. Didžiausias nuolydžio kampas
9. Gamintojas
10. Nuskaitomas kodas
11. Pagaminimo metai
12. Modelis
13. Serijos numeris

Atsakomybė už gaminį

Kaip nurodyta atsakomybės už gaminį įstatymuose, mes nesame atsakingi už mūsų gaminio sukeltą žalą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali rimtai sužeisti arba pražudyti naudotoją arba aplinkinius. Prieš naudodami gaminį, privalote perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.

- Laikykitės visų taikomų teisės aktų ir taisyklių reikalavimų.
- Naudotojas ir naudotojo darbdavys turi žinoti apie galimus pavojus darbo su gaminiumi metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiumi, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Dirbti su gaminiumi gali tik įgalioti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Nedirbkite su gaminiumi, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Siekiant sumažinti sunkių sužalojimų arba mirties pavojų, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Nedirbkite su gaminiumi, jei jis yra sugadintas.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.

Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 40*.
- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujų apytakos žmonių kraujų apytakai ir nervų sistemai. Pasireiškus per ilgo vibracijų poveikio simptomais, kreipkitės medicininės pagalbos. Pirmieji simptomai gali būti: kūno tirpimas, jautrumo praradimas, dilgčiojimas, skausmas, sumažėjusi jėga ar silpnumas, odos spalvos ar jos struktūros pakitimai. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštuose, plaštakose ir riešuose.
- Nedirbkite su šiuo gaminiu, jei nėra įrengti visi apsauginiai gaubtai.
- Įsitinkite, kad žinote, kaip greitai sustabdyti variklį nelaimės atveju.
- Prieš nueidami nuo gaminio, išjunkite variklį ir atjunkite maitinimo laidą. Įsitinkite, kad nėra atsitiktinio paleidimo pavojaus.
- Būkite atsargūs, kad judančios dalys neįtrauktų drabužių, ilgų plaukų ir papuošalų
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Gaminį naudokite tik ant horizontalių paviršių.
- Nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju negalėtumėte sulaukti pagalbos
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.
- Jei gaminyje pajusite vibracijas ar gaminio triukšmo lygis pasirodys neįprastai didelis, nedelsdami sustabdykite gaminį. Patikrinkite, ar gaminys neapgadintas. Pataisykite sugadintas dalis arba remonto darbus perleiskite įgaliotajam techninės priežiūros atstovui.
- Gaminį paleiskite tik uždėję šepetio juostą. Šepetio juosta turi būti sandariai pritvirtinta prie paviršiaus, ypač atliekant sauso paviršiaus poliravimo darbus.
- Patikrinkite, ar šepetio juosta yra švari ir nepažeista. Sugadintą šepetio juostą pakeiskite.
- Prijunkite gaminį prie dulkių ištraukiklio, kad ištrauktų dulkes.
- Netraukite dulkių ištraukiklio žarnos. Gaminys gali nukristi ir sužaloti jus arba sugadinti turtą.
- Neišjunkite dulkių ištraukiklio, kol visiškai nesustos variklis.
- Patikrinkite, ar šlifavimo galvutė neličia paviršiaus, kai paleidžiate gaminį.
- Gaminį dirbkite tik stumdami, laikydami rankomis už rankenas.
- Patikrinkite, ar ant rankenų nėra plastiškojo tepalo arba alyvos.
- Dirbant 2 ratai visada turi būti ant žemės.

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Darbo su gaminiu metu naudotojui gali būti perduodama gaminyje susidaranti vibracija. Dėl reguliaraus ir dažno darbo su gaminiu gali padidėti naudotojo patiriamų sužalojimų pavojus. Gali būti sužaloti pirštai, plaštakos, riešai, dilbiai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagyslės ar kitos kūno dalys. Sužalojimai gali būti sukelti nedarbingumą ir (arba) ilgalaikiai, be to, gali vystytis bėgant savaitėms, mėnesiams arba metams. Galimi kraujotakos sistemos, nervų sistemos, sąnarių ir kitų kūno struktūrų sužalojimai.
- Simptomai gali atsirasti darbo su gaminiu metu arba kitu metu. Jei patiriate simptomus ir toliau tęsiate darbą su gaminiu, simptomai gali stiprėti arba tapti ilgalaikiais. Kreipkitės medicininės pagalbos, jei patiriate toliau išvardytus ar kitus simptomus:
 - tirpimas, nejautra, dilgčiojimas, skausmas, deginimas, pulsavimas, sustingimas, nerangumas, jėgos sumažėjimas, odos spalvos arba būklės pokyčiai.
- Simptomai gali tapti stipresni esant žemai temperatūrai. Kai su gaminiu dirbate šaltoje aplinkoje, dėvėkite šiltus drabužius ir saugokite rankas nuo šalčio ir drėgmės.
- Tam, kad užtikrintumėte tinkamą vibracijos lygį, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Gaminys turi vibracijos slopinimo sistemą, kuri sumažina naudotojui rankenomis perduodamą vibraciją. Leiskite darbą atlikti gaminiui. Nestumkite gaminio naudodami jėgą. Gaminį už rankenų laikykite laisvai, tačiau taip, kad gaminį galėtumėte valdyti ir dirbti saugiai. Nespauskite rankenų daugiau, nei reikia.
- Rankomis lieskite tik rankeną arba rankenas. Nelieskite gaminio jokiomis kitomis kūno dalimis.
- Jei gaminys pradeda stipriai vibruoti, nedelsdami sustabdykite darbą. Netęskite darbo, kol nepašalinisite didelę vibraciją sukėlusios priežasties.

Apsauga nuo dulkių



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbant su gaminiu, ore gali pasklisti dulksės. Dulksės gali sužaloti ir sukelti ilgalaikių sveikatos problemų. Kelios institucijos yra nustačiusios, kad kvarco dulksės kelia pavojų. Tokių sveikatos problemų pavyzdžiai:
 - Tokios mirtinos plaučių ligos kaip lėtinis bronchitas, silikozė ir plaučių fibrozė

- Vėžys
- Apsigimimai
- Odos uždegimas
- Naudokite tinkamas priemones, kad sumažintumėte ore esančių dulkių ir dūmų kiekį bei dulkių kiekį ant darbo įrangos, paviršių, drabužių ir kūno dalių. Tokių kontrolės priemonių pavyzdžiai yra dulkių surinkimo sistemos ir dulkes surišančios vandens laistymo sistemos. Jei įmanoma, sumažinkite dulkių kiekį jų susidarymo vietoje. Užtikrinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliariai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Įsitinkite, kad kvėpavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.

- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Dėvėkite patvirtintus darbinis drabužius arba tinkamas gerai priglundančius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešėmis.

Gesintuvas

- Darbo metu gesintuvas visada turi būti netoliese.
- Naudokite miltelinį gesintuvą arba anglies dioksido gesintuvą.

Sauga darbo vietoje



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėjui, spaudžiant šalčiui, iškilus žaibo pavojui arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis.
- Draudžiama naudoti gaminį vietose, kuriose yra gaisro ar sprogimo pavojus.
- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų, pašalinių asmenų ir gyvūnų, arba jie būtų atitraukę nuo gaminio saugiu atstumu.
- Įsitinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Rūpinkitės darbo vietos švara ir užtikrinkite, kad ji būtų tinkamai apšviesta.
- Prieš naudodami gaminį nuo darbo zonos pašalinkite objektus, pvz., varžtus, kabelius ir akmenis.
- Pasirūpinkite, kad gaminio naudojimo kryptimi nebūtų kabelių ar žarnų.
- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų pakankamai vėdinama.
- : gaminį galima valdyti nuotolinio valdymo pultu iš didelių atstumų. Nenaudokite gaminio, jei aiškiai nematote gaminio ir gretimos zonos. Aptverkite darbo vietą, kad pašaliniai asmenys nesusižeistų.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl aukšto triukšmo lygio ir ilgalaikio triukšmo poveikio gali suprastėti klausos.
- Tam, kad užtikrintumėte kuo mažesnį triukšmo lygį, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Dirbdami su gaminiu, naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones.
- Kai naudojat klausos apsaugos priemones, klausykitės įspėjamųjų signalų ir balsų. Sustabdykite gaminį, nusiimkite klausos apsaugos priemones, nebent jos yra reikalingos dėl triukšmo lygio darbo vietoje.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalną.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.



PERSPĖJIMAS: Naudojant elektrinius įrenginius, visuomet išlieka elektros smūgio pavojus. Nenaudokite gaminio prastomis oro sąlygomis. Nelieskite elektros laidininkų ir metalinių objektų. Siekdami išvengti sužalojimo, gaminį naudokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.



PERSPĖJIMAS: Visada naudokite maitinimo šaltinį su RCD (liekamosios srovės įtaisus). RCD sumažina elektros šoko pavojų.



PERSPĖJIMAS: Aukšta įtampa.

Maitinimo bloke yra neapsaugotų dalių. Prieš atidarydami elektros dėžutės dureles, visada atjunkite maitinimo kištuką.



PASTABA: Kad variklis nepriekaištingai veiktų, gaminio maitinimo šaltinis ar generatorius turi būti pakankamas ir stabilus. Dėl netinkamos maitinimo įtamos didėja galios sąnaudos ir kyla variklio temperatūra, kol suveikia apsauginė grandinė. Maitinimo laido storis turi atitikti nacionalinius ir vietos teisės aktų reikalavimus. Maitinimo tinklo kištuko dydis turi atitikti elektros lizdo ir gaminio ilginamojo laido srovės stiprumą.

Jeigu maitinimo tinklo varža didesnė, paleidžiant gaminį gali įvykti trumpas įtamos sumažėjimas. Tai gali daryti įtaką kitiems gaminiams, pvz., apšvietimo reguliavimo įrenginiui.

- Įsitinkinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametrų plokštelės nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdykite gaminį.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Nuvežkite jį į patvirtintą techninės priežiūros centrą. Pažeistas maitinimo laidas gali tapti rimtų sužeidimų ar mirties priežastimi.
- Tinkamai naudokite maitinimo laidą. Nenaudokite maitinimo laido norėdami pajudinti, patraukti ar atjungti gaminį. Maitinimo laidą traukite suėmę už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Nenaudokite gaminio vandenyje, kur gali sušlapsti jo įranga. Galite sugadinti įrangą, jos korpusu gali tekėti elektros srovė ir sužaloti.
- Nenaudokite daugiau drėgmės, negu gaminio vandens sistemos tiekiamas vanduo. Saugokite gaminį nuo lietaus. Į gaminį patekęs vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- Būtinai atjunkite maitinimo laidą, jeigu norite prijungti ar atjungti variklio kabelį ir elektros dėžutę.

Įžeminto gaminio instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Netinkamai prijungus galite patirti elektros smūgį. Jeigu nežinote, ar maitinimo lizdas tinkamai įžemintas, pasitarkite su kvalifikuotu elektriku.

Nekeiskite maitinimo kištuko į kitokių parametrų kištuką. Jei maitinimo kištukas arba laidas pažeistas arba juos reikia pakeisti, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą. Laikykites vietinių reglamentų ir įstatymų.

Jeigu iki galo nesuprantate instrukcijų apie gaminio įžeminimą, pasitarkite su patvirtintu elektriku.

Naudokite tik įžemintus lauko ilginamuosius kabelius su įžeminimo kištukais ir įžeminimo lizdu, prie kurio galima prijungti gaminio maitinimo kištuką.

Gaminyje sumontuotas įžemintas maitinimo laidas ir maitinimo kištukas. Gaminį junkite tik prie įžeminto maitinimo lizdo. Tokiu būdu įvykus gedimui sumažinamas elektros smūgio pavojus.

Su gaminiu nenaudokite elektros adapterių.

Ilginamieji kabeliai

- Naudokite tik patvirtintus pakankamo ilgio ilginamuosius kabelius.
- Ant ilginamojo kabelio nurodyta vertė turi būti tokia pat arba didesnė negu vertė, nurodyta gaminio techninių duomenų plokštelėje.
- Naudokite įžemintus ilginamuosius laidus.
- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilginamąjį kabelį. Tokiu būdu sumažinsite elektros šoko pavojų.
- Saugokite, kad ilginamasis kabelis nesušlapytų ir nelaikykite jo ant žemės.
- Laikykite ilginamąjį kabelį atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Esant pažeistam kabeliui, didėja elektros šoko pavojus.
- Įsitinkinkite, kad ilginamasis kabelis yra geros būklės ir nepažeistas.
- Nenaudokite suvynioto ilginamojo kabelio. Dėl to ilginamasis kabelis gali įkaisti.
- Naudojant gaminį, ilginamasis kabelis turi būti už jūsų ir gaminio. Tokiu būdu apsaugosite ilginamąjį kabelį nuo pažeidimų.

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

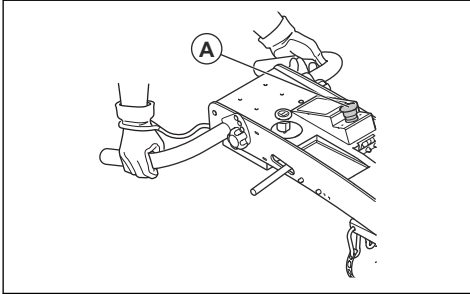
- Nesinaudokite gaminiu, jei jo apsauginės priemonės yra netvarkingos.
- Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Jei apsauginės priemonės yra pažeistos, pasitarkite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.

Avarinio stabdymo mygtukas

Avarinio stabdymo mygtukas naudojamas varikliui greitai sustabdyti.

Avarinio išjungimo mygtuko tikrinimas

1. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas (A) išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.



2. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas BMG 780 RC psl. 47.*
3. paspauskite avarinio išjungimo mygtuką.
4. Įsitinkinkite, kad variklis sustoja.
5. Norėdami išjungti, pasukite avarinio stabdymo mygtuką.

Naudotojo buvimo valdiklis (OPC)

Ijungus OPC, variklis sustoja. Žr. *Naudotojo buvimo valdiklio (OPC) sistemos patikra psl. 42.*

Naudotojo buvimo valdiklio (OPC) sistemos patikra

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas BMG 780 RC psl. 47.*
2. Ištraukite OPC raktą. Jei variklis per 3 sekundes nesustoja, pasikonsultuokite su patvirtintu Husqvarna techninės priežiūros atstovu.

Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik patvirtintus akumulatorius.
- Nenaudokite sugadinto arba pažeisto akumulatoriaus.

- Akumuliatorių techninės priežiūros darbus turi atlikti tik patvirtintas techninės priežiūros centras.
- Jei iš akumulatoriaus teka skystis, saugokite nuo jo kūną ir akis. Jei palietėte skystį, gerai nuplaukite šią vietą vandeniu su muilu ir kreipkitės pagalbos į medikus. Jei skysčio patektų į akis, jų netrinkite, tačiau mažiausiai 15 minučių skalaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
- Elektros smūgio pavojus. Nejunkite akumulatoriaus gnybtų prie raktų, monetų, atsuktuvų ar kitų metalinių daiktų. Tai gali sukelti akumulatoriaus trumpąjį jungimą.
- Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ar atviros ugnies. Akumulatorius gali sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Laikykite akumulatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, varžtų, juvelyrinių dirbinių.

Priežiūros saugos instrukcijos

- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 40.*
- Visos dalys turi būti tinkamos būsenos, o visos tvirtinamosios detalės gerai priveržtos.
- Nenaudokite įrenginio, jei jis sugadintas. Atlikite šioje instrukcijoje aprašytas saugos patikras, priežiūros ir techninės priežiūros procedūras. Visus kitus priežiūros darbus turi atlikti patvirtintas techninės priežiūros atstovas.
- Prieš keisdami deimantinius įrankius sustabdykite gaminį.
- Techninę priežiūrą atlikite sustabdę el. variklį ir atjungę maitinimo kištuką. Prieš atlikdami gaminio techninės priežiūros darbus, būtinai palaukite, kol el. variklis atvės.
- Gaminio techninę priežiūrą atlikite ant stabilaus ir lygaus paviršiaus.
- Išvalykite alyvą ir purvą, esantį šalia gaminio. Pašalinkite nereikalingus objektus.
- Įsitinkinkite, kad gaminys veikia tinkamai. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 51*
- Išdėstykite aiškius ženklus, kurie įspėtų pašalinius apie atliekamą priežiūrą.
- Šalia turi būti gesintuvai, medicinos pagalbos priemonės ir avarinis telefonas.

Naudojimas

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Prieš naudodami gaminį

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitinkinkite, kad viską gerai supratote.
2. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukcijos dalį apie dulkių ištraukiklį ir įsitinkinkite, kad viską gerai supratote.
3. Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 40.*
4. Įsitinkinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
5. Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 51.*
6. Įsitinkinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.

7. Padėkite gaminį ant darbo srities. Įsitikinkite, kad paviršius yra lygus. Įsitikinkite, kad gaminys į darbo vietą ir joje transportuojamas saugiai ir tinkamai. *Sauga darbo vietoje psl. 40.*
8. Įsitikinkite, kad prie šlifavimo galvutės pritaisyti deimantiniai įrankiai ir jie tvirtai priveržti.
9. Norėdami atlikti šlifavimo drėgnuuoju būdu darbus, prijunkite vandens tiekimo mazgą. *Žr. Vandens šaltinio prijungimas psl. 44.*
10. BMG 780 RC atveju, perkeltkite atraminį ratą į darbinę padėtį. *Žr. Atraminis ratas BMG 780 RC psl. 57.*

Deimantiniai įrankiai

Su gaminių galima naudoti įvairių tipų ir konfigūracijų deimantinius įrankius. Metaliniai deimantiniai įrankiai naudojami medžiagai šalinti, o iš dervos pagaminti deimantiniai įrankiai – paviršiams šlifuoti. Pasirinkite apdirbamam paviršiui tinkamus deimantinius įrankius. Jei reikia pagalbos išsirinkti tinkamą įrankį, tarkitės su Husqvarna pardavėju arba apsilankykite interneto svetainėje www.husqvarnacp.com.

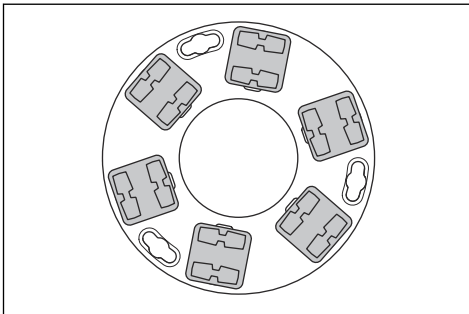
Pakeičiamieji deimantinių įrankių diskų laikikliai

- Naudokite diskų laikiklį Redi lock metaliniams deimantiniams įrankiams tvirtinti.
- Naudokite iš dervos pagamintą diskų laikiklį plastikiniams deimantiniams įrankiams tvirtinti.

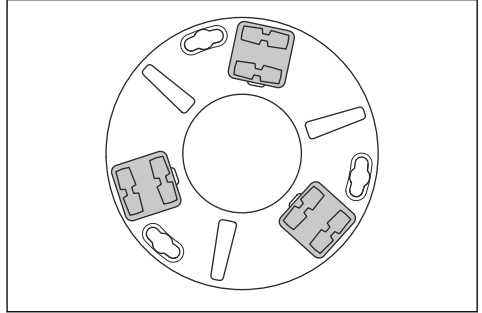
Viso ir pusinio segmentų skaičiaus deimantiniai įrankiai

Galutinė paviršiaus kokybė priklauso nuo deimantinio įrankio segmentų konfigūracijos. Nuo šios konfigūracijos taip pat priklauso darbo gaminiu greitis.

- Viso segmentų skaičiaus deimantiniai įrankiai: ši konfigūracija naudojama, kai reikia lygiai apdoroti grindų paviršių.



- Pusinio segmentų skaičiaus deimantiniai įrankiai: ši konfigūracija naudojama, kai grindų paviršiaus lygiai apdoroti nebūtina.



Deimantinių įrankių keitimas



PERSPĖJIMAS: Prieš keisdami deimantinius įrankius, visada atjunkite maitinimo kištuką, kad atsitiktinai nepaleistumėte gaminio.



PERSPĖJIMAS: Naudokite apsaugines pirštines, nes deimantiniai įrankiai gali smarkiai įkaisti.



PERSPĖJIMAS: Keisdami deimantinius įrankius, naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Po šlifavimo galvute esančios dulksės yra pavojingos jūsų sveikatai.



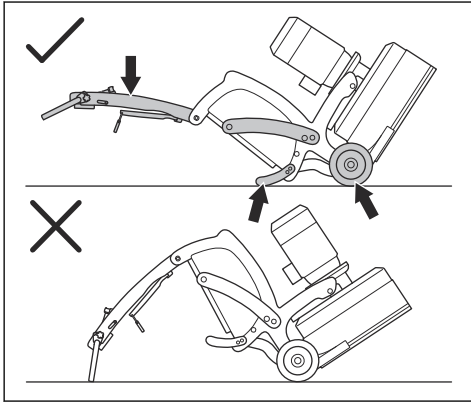
PERSPĖJIMAS: Keisdami deimantinius įrankius, naudokite dulkių ištraukiklį. Naudojant dulkių ištraukiklį, bus mažiau dulkių, dėl kurių gali kilti sveikatos problemų.



PASTABA: Visuose deimantiniuose įrankiuose turi būti vienodas deimantinių įrankių segmentų skaičius ir tipas. Visų deimantinių įrankių segmentų aukštis turi būti vienodas.

1. Sustabdykite gaminį ir atjunkite maitinimo kištuką. *Žr. Gaminio sustabdymas psl. 49.*
2. Sureguliuokite rankeną nustatydami į vertikalią padėtį. *Žr. Rankenų aukščio reguliavimas psl. 45.*

3. Pakreipkite gaminį atgal. Pakreipkite gaminį tiek, kad po elektros dėžute esantis atraminis laikiklis būtų ant grindų. Žr. *Gaminio pakreipimas psl. 53*.



PASTABA: Pasirūpinkite, kad pakreipiant gaminį nebūtų pažeistas maitinimo laidas ir dulkių žarna.

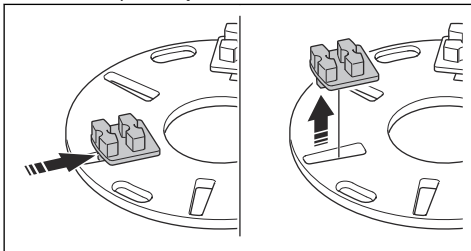


PASTABA: Siekdami apsaugoti grindis nuo pažeidimo, po atraminio laikiklio pakiškite audinio gabalėlį ar ploną lentelę.



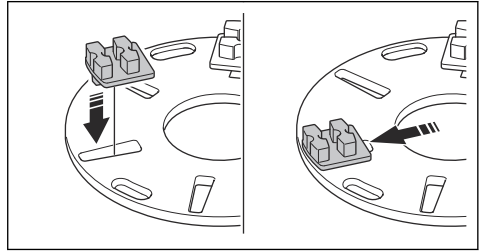
PERSPĖJIMAS: Prieš keisdami deimantinius įrankius įsitikinkite, kad gaminyje yra stabilioje padėtyje.

4. Pašalinkite dulkes dulkių siurbliu.
5. Norėdami pašalinti deimantinius įrankius iš galvutės, naudokite plaktuką.



6. Išvalykite galvutę dulkių siurbliu.

7. Pritvirtinkite naujus deimantinius įrankius prie galvutės švelniai suduodami plaktuku.



8. Atsargiai pakelkite gaminį, kad rankena būtų darbo padėtyje.

Dulkių siurblio žarnos prijungimas



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite dulkių siurblio, jei pažeista dulkių siurblio žarna. Padidėja rizika, kad kvėpuojate dulkėmis, kurios yra pavojingos jūsų sveikatai. Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones.

1. Patikrinkite, ar nepažeista dulkių siurblio žarna.
2. Įsitikinkite, kad dulkių siurblio filtrai yra sveiki ir švarūs.
3. Prijunkite dulkių siurblio žarną prie dulkių siurblio jungties. Žr. *Gaminio apžvalga BMG 780 psl. 34*, jei reikia informacijos apie tai, kur jūsų gaminyje yra dulkių siurblio jungtis.

Vandens šaltinio prijungimas



PASTABA: Naudokite tik švarų vandenį, kad nešvarumai nekimštų vandens sistemos.

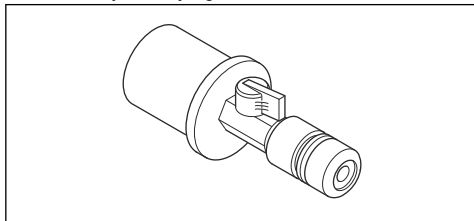


PERSPĖJIMAS: Visus elektros kabelius ir jungtis laikykite atokiau nuo vandens.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite dulkių ištraukiklio, kai atliekate šlifavimo darbus drėgnuju būdu.

1. Prijunkite vandens tiekimo mazgą prie gaminio vandens įleidimo jungties.



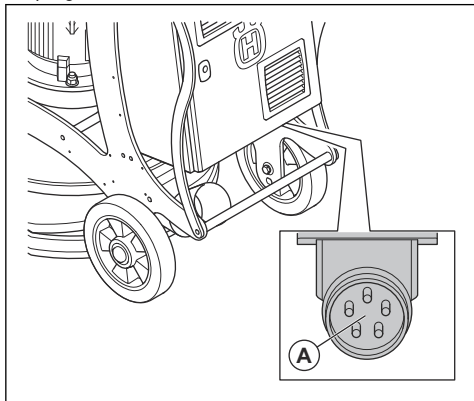
2. Prijunkite vandens žarną prie vandens tiekimo mazgo.
3. Paleiskite vandens srautą.



PASTABA: Nenaudokite didesnio nei 30 psi vandens slėgio. Vanduo skirtas tik tam, kad būtų galima užkirsti kelią pavojingų dulkių patekimui į orą. Jei darbui reikalingas vanduo, dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio

1. Prijunkite gaminio maitinimo kištuką (A) prie tinkamo paigalinimo kabelio.



2. Ilginamąjį laidą įjunkite į maitinimo lizdą.



PASTABA: Prijungus gaminį prie dulkių ištraukiklio, patį dulkių ištraukiklį reikia prijungti prie 3 fazių maitinimo šaltinio.

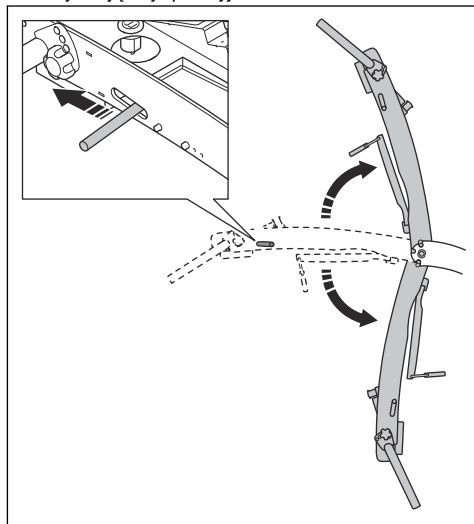
Rankenų aukščio reguliavimas



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs reguliuodami rankeną. Patikrinkite, ar rankena užsifiksuoja reikiamoje padėtyje. Judančios dalys gali sužeisti.

Eksplotacijos metu rankenos aukštį nustatykite kuo arčiau operatoriaus klubo aukščio. Eksplotacijos metu gaminys gali pasvirti į šoną. Operatorius klubo gali prilaikyti gaminį.

1. Patraukite fiksavimo svirtį rankenos kryptimi ir laikykite ją šioje padėtyje.



2. Nustatykite tinkamą rankenos darbinį aukštį.
3. Fiksavimo svirties atleidimas norint užfiksuoti rankeną reikiamoje padėtyje

Darbo greitis

Jeigu gaminys naudojamas ant naujo tipo paviršiaus, iš pradžių nustatykite 70 % greitį. Operatoriui žinant paviršiaus tipą, greitį galima keisti.

Veikimo krypties valdymas

Veikdamas, gaminys gali krypti į šonus. Pokrypio kryptis yra susijusi su šlifavimo galvutės sukimosi kryptimi ir gaminio eksploatavimo bei valdymo būdu.

- Gaminiai dirbant, 2 ratai visada turi būti ant žemės.
- Kad valdytumėte gaminį, rankeną veikite šoninėmis jėgomis.
- Kad stabiliai laikytumėtės ant kojų, o gaminys nejudėtų į šonus, būtinai tvirtai laikykite rankeną abiem rankomis.

Gaminio naudojimas BMG 780

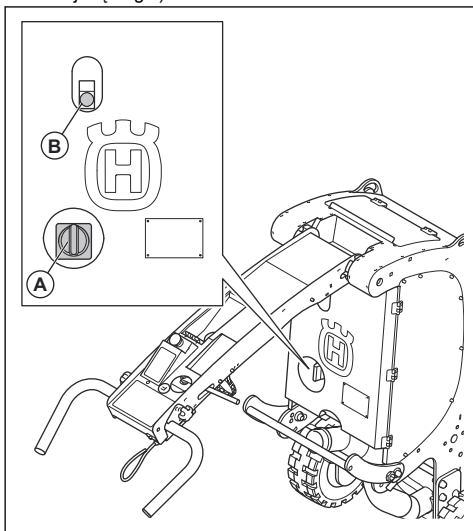
- Valdykite gaminį ant rankenos esančia klaviatūra.

Gaminio paleidimas BMG 780

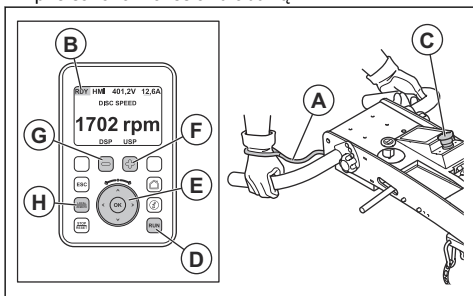


PASTABA: Dirbdami, gaminį nuolatos judinkite. Jei nejudinsite gaminio, paviršius gali tapti šiurkštus.

1. Įjunkite dulkių traukuvą.
2. Prijunkite dulkių ištraukiklio žarną prie gaminio. Žr. *Dulkių siurblio žarnos prijungimas psl. 44.*
3. Įsitinkinkite, kad elektros dėžutė yra uždaryta.
4. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 45.*
5. Pasukite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklį (A) į dešinę ir pažiūrėkite, ar neįsijiebęs maitinimo šaltinio trikties indikatorius (B) (tik esant 3 x 230 V versijos įrangai).



6. Būkite už gaminio ir laikykite rankenas.
7. Pritvirtinkite operatoriaus buvimo valdiklio laidą (A) prie savo rankovės ar drabužių.



8. Pažiūrėkite ekrano (B) rodinis.
 - a) Įsitinkinkite, ar nėra klaidų arba įspėjimų pranešimų.
 - b) Patikrinkite, ar gaminio statuso (B) rodmuo yra „RDY“. Jeigu gaminio statuso rodmuo yra „STO“, įjungiamas avarinio stabdymo mygtukas arba išimamas operatoriaus buvimo valdiklis.
9. Norėdami įsitikinti, kad avarinio stabdymo mygtukas (C) išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.

10. Nuspauskite paleidimo mygtuką (D).
11. Jei norite padidinti šlifavimo diskų greitį, pasukite šlifavimo diskų greičio reguliavimo įtaisą (E) pagal laikrodžio rodyklę arba paspauskite mygtuką (F).
12. Jei norite sumažinti šlifavimo diskų greitį, pasukite šlifavimo diskų greičio reguliavimo įtaisą (E) prieš laikrodžio rodyklę arba paspauskite mygtuką (G).
13. Jei norite pakeisti šlifavimo diskų sukimosi kryptį, paspauskite mygtuką (H).

Gaminio naudojimas BMG 780 RC

- Valdykite gaminį rankiniu būdu ant rankenos esančia klaviatūra arba nuotolinio valdymo pultu.
- Atlikite nuotolinio valdymo pulto ir gaminio susiejimo operaciją. Žr. *Siejimo operacija BMG 780 RC psl. 46.*



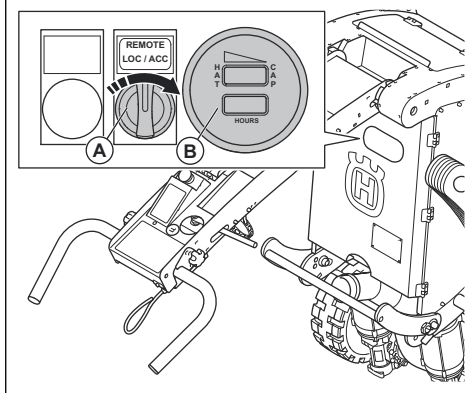
PERSPĖJIMAS: Būtinai atlikite bandomąjį valdymą klaviatūra prieš naudodami nuotolinio valdymo pultą. Įsitinkinkite, kad gaminys veikia tinkamai.

Siejimo operacija BMG 780 RC

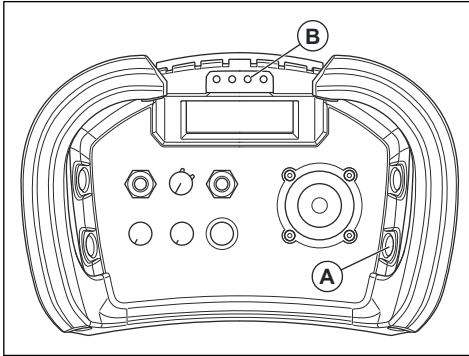
Pirmą kartą naudojant nuotolinio valdymo pultą kartu su gaminiumi, būtina atlikti susiejimo operaciją.

Susiejimo operaciją taip pat būtina atlikti, jei pakeičiate nuotolinio valdymo pultą arba naudojate kito gaminio nuotolinio valdymo pultą.

1. Įsitinkinkite, kad avarinio sustabdymo mygtukas išjungtas. Žr. *Avarinio išjungimo mygtuko tikrinimas psl. 42.*
2. Įsitinkinkite, kad gaminys prijungtas prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 45.*
3. Pasukite nuotolinio valdymo pulto valdymo jungiklį (A) „ACC“ (greitėjimas). Įsijiebia akumuliatoriaus įkrovos lygio indikatorius ir valandų skaitiklis (B).



4. Paspauskite ir 2 sek. palaikykite nuspaudę prijungimo mygtuką.



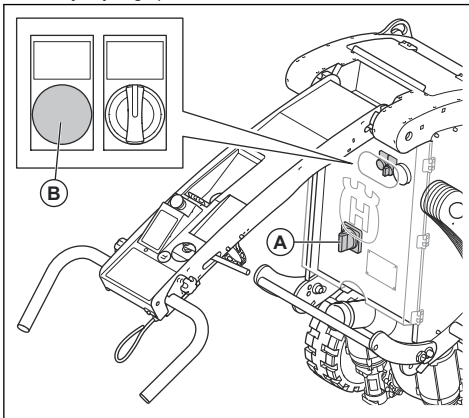
5. Jei nuotoliniame pulte esantis prijungimo indikatorius (B) įsižiebia, vadinasi, susiejimo operacija atlikta tinkamai. Pakartokite procedūrą, jei susiejimo operacija atlikta netinkamai.

Gaminio paleidimas BMG 780 RC



PASTABA: Dirbdami, gaminį nuolatos judinkite. Jei nejudinsite gaminio, paviršius gali tapti šiurkštus.

1. Įjunkite dulkių trauktuvą.
2. Prijunkite dulkių ištraukiklio žarną prie gaminio. Žr. *Dulkių siurblio žarnos prijungimas psl. 44.*
3. Įsitinkinkite, kad elektros dėžutė yra uždaryta.
4. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 45.*
5. Pasukite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO jungiklį (A) į dešinę ir pažiūrėkite, ar neįsižiebęs maitinimo šaltinio trikties indikatorius (B) (tik esant 3 x 230 V versijos įrangai).

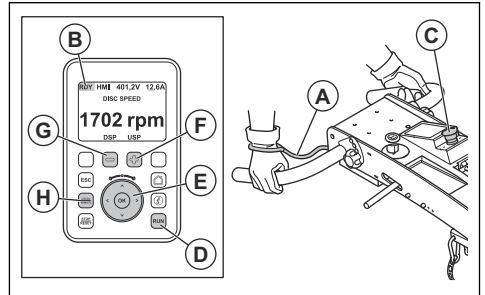


Gaminio valdymas rankena BMG 780 RC



PASTABA: Dirbdami, gaminį nuolatos judinkite. Jei nejudinsite gaminio, paviršius gali tapti šiurkštus.

1. Būkite už gaminio ir laikykite rankeną.
2. Pritvirtinkite operatoriaus buvimo valdiklio laidą (A) prie savo rankovės ar drabužių.



3. Pažiūrėkite ekrano (B) rodinius.
 - a) Patikrinkite, ar nėra klaidų arba įspėjimų pranešimų.
 - b) Patikrinkite, ar gaminio statuso (B) rodmuo yra „RDY“. Jeigu gaminio statuso rodmuo yra „STO“, įjungiamas avarinio stabdymo mygtukas arba išimamas operatoriaus buvimo valdiklis.
4. Norėdami užtikrinti, kad avarinio stabdymo mygtukas (C) išjungtas, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę.
5. Norėdami maksimaliai sumažinti šlifavimo diskų greitį, pasukite šlifavimo diskų greičio reguliavimo įtaisą (E) prieš laikrodžio rodyklę.
6. Jei norite pakeisti šlifavimo diskų sukimosi kryptį, paspauskite mygtuką (H).
7. Nuspauskite paleidimo mygtuką (D).
8. Jei norite padidinti šlifavimo diskų greitį, pasukite šlifavimo diskų greičio reguliavimo įtaisą (E) pagal laikrodžio rodyklę arba paspauskite mygtuką (F).
9. Jei norite sumažinti šlifavimo diskų greitį, pasukite šlifavimo diskų greičio reguliavimo įtaisą (E) prieš laikrodžio rodyklę arba paspauskite mygtuką (G).

Gaminio valdymas rankiniu būdu naudojant nuotolinio valdymo pultą BMG 780 RC

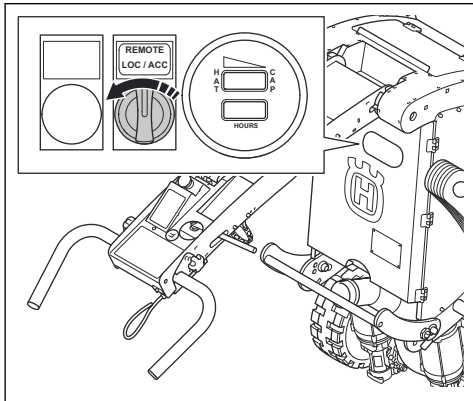


PERSPĖJIMAS: Įsitinkinkite, kad valdydami gaminį nuotolinio valdymo pultu visą laiką jį matote. Dėl nuotolinio valdymo pulto veikimo diapazono gaminį perkelti ir tada, kai jo nematote. Sužeidimo ir sugadinimo pavojus.

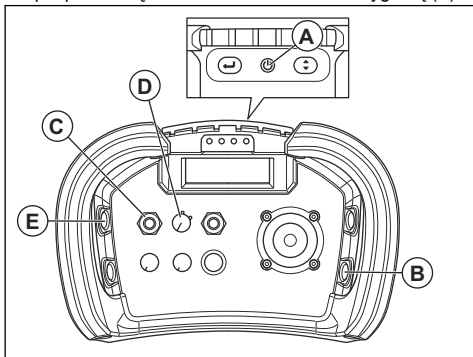


PASTABA: Visą laiką judinkite gaminį, kai įjungta šlifavimo galvutė. Jei nejudinsite gaminio, paviršius gali tapti šiurkštus.

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas BMG 780 RC psl. 47.*
2. Pasukite nuotolinio valdymo pulto valdymo jungiklį į padėtį „LOC“ (užrakinta).

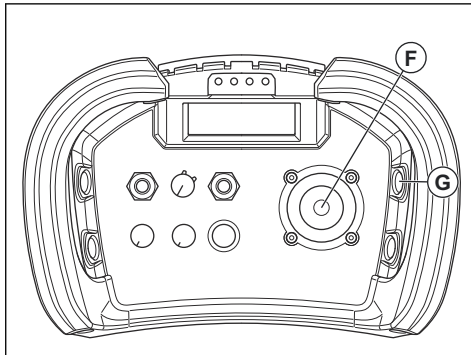


3. Atlikite nuotolinio valdymo pulto susiejimo operaciją. Žr. *Siejimo operacija BMG 780 RC psl. 46.*
4. Užsisiekite ant juosmens diržą su nuotolinio valdymo pultu.
5. Norėdami įjungti nuotolinio valdymo pultą, paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką (A).



6. Paspauskite ir 2 sekundes palaikykite nuspaudę atkūrimo / jungimo mygtuką (B) ir pastumkite kairiojo / dešiniojo šlifavimo variklio jungiklį (C) aukštyn ir žemyn.
7. Pasukite šlifavimo variklio (D) valdiklį „GREITIS“ prieš laikrodžio rodyklę, jei norite maksimaliai sumažinti šlifavimo variklio greitį.
8. Paspauskite mygtuką „PALEISTI“ (E), jei norite pradėti šlifavimo operaciją.

9. Pasukite šlifavimo variklio (D) valdiklį „GREITIS“, kad sureguliuotumėte šlifavimo variklio greitį.
10. Norėdami valdyti gaminį, judinkite vairalazdę (F). Kuo daugiau vairalazdę stumsite į pasirinktą padėtį, tuo greičiau gaminys judės.



- a) Pastumkite vairalazdę iki pat galo į dešinę arba kairę, jei norite, kad gaminys sukturnų aplink savo ašį.
 - b) Pastumkite vairalazdę į kairįjį arba dešinįjį viršutinį kampą, kad gaminys apsisuktų ant 1 rato.
11. Paspauskite mygtuką „SUSTABDYTI“ (A), kad sustabdytumėte šlifavimo operaciją.
 12. Paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką (A), kad išjungtumėte nuotolinio valdymo pultą.



PASTABA: Vairalazdę judinkite atsargiai. Stipriai traukiant vairalazdę, gaminys nepradeda veikti našiau. Galite sugadinti vairalazdę, jei valdysite ją naudodami per daug jėgos.



PASTABA: Nekelkite nuotolinio valdymo pulto laikydami jį už vairalazdės.

Pasižymėkite: Ant šiurkščių paviršių gali tecti stumti vairalazdę į priekį, kad deimantiniai įrankiai nesitrintų į paviršius.

Gaminio valdymas nuotolinio valdymo pultu, pastovaus greičio palaikymas BMG 780 RC

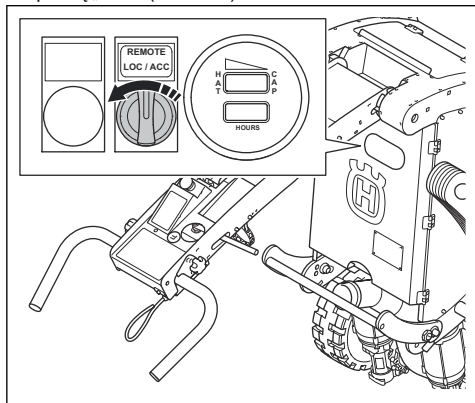


PERSPĖJIMAS: Įsitinkinkite, kad valdydami gaminį nuotolinio valdymo pultu visą laiką jį matote. Dėl nuotolinio valdymo pulto veikimo diapazono gaminį perkelti ir tada, kai jo nematote. Sužeidimo ir sugadinimo pavojus.

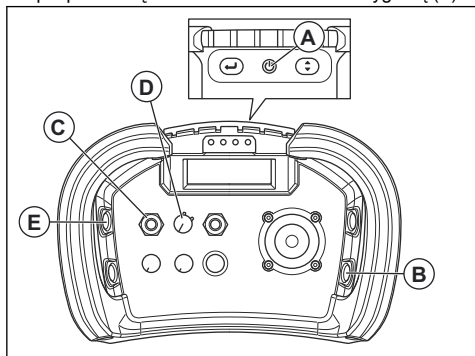


PASTABA: Visą laiką judinkite gaminį, kai įjungta šlifavimo galvutė. Jei nejudinsite gaminio, paviršius gali tapti šiurkštus.

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas BMG 780 RC psl. 47.*
2. Pasukite nuotolinio valdymo pulto valdymo jungiklį į padėtį „LOC“ (užrakinta).

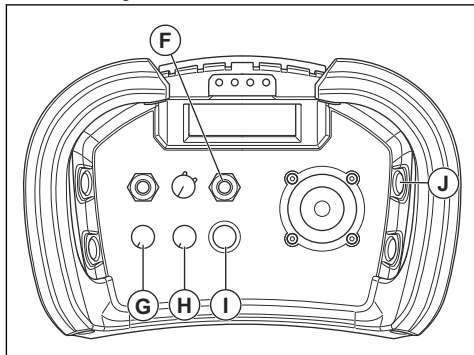


3. Atlikite nuotolinio valdymo pulto susiejimo operaciją. Žr. *Siejimo operacija BMG 780 RC psl. 46.*
4. Užsisekite ant juosmens diržą su nuotolinio valdymo pultu.
5. Norėdami įjungti nuotolinio valdymo pultą, paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką (A).



6. Paspauskite ir 2 sekundes palaikykite nuspaudę atkūrimo / jungimo mygtuką (B) ir pastumkite kairiojo / dešiniojo šlifavimo variklio jungiklį (C) aukštyn ir žemyn.
7. Pasukite šlifavimo variklio (D) valdiklį „GREITIS“ prieš laikrodžio rodyklę, jei norite maksimaliai sumažinti šlifavimo variklio greitį.
8. Paspauskite mygtuką „PALEISTI“ (E), jei norite pradėti šlifavimo operaciją.

9. Pasukite šlifavimo variklio (D) valdiklį „GREITIS“, kad sureguliuotumėte šlifavimo variklio greitį.
10. Pastumkite eigos krypties keitimo jungiklį „FWD/REV“ (F), kad pasirinktumėte darbo eigą į priekį arba atbuline eiga.



11. Pasukite rankenėlę „PRIEKINĖS EIGOS GREITIS“ (G), kad padidintumėte arba sumažintumėte darbinį greitį.
12. Pasukite rankenėlę „SEKIMAS“ (H) į vidurinę padėtį.
13. Paspauskite mygtuką „PAVARA“ (I), kad valdytumėte pastovaus greičio palaikymo funkciją.
14. Pasukite rankenėlę „SEKIMAS“, kad vairuotumėte gaminį, ir pasukite rankenėlę „PRIEKINĖS EIGOS GREITIS“, kad pakeistumėte darbinį greitį.
15. Norėdami sustabdyti pastovaus greičio palaikymo režimą, paspauskite mygtuką „PAVARA“.
16. Paspauskite mygtuką „SUSTANDYTI“ (J), kad sustabdytumėte šlifavimo operaciją.
17. Paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką (A), kad išjungtumėte nuotolinio valdymo pultą.

Gaminio sustabdymas

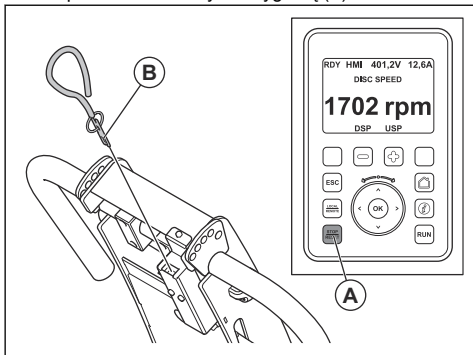


PASTABA: Kai sustabdote el. variklį, nekelkite šlifavimo galvutės nuo paviršiaus. Varikliui sustojus, šlifavimo galvutė dar kurį laiką sukasi. Dulkės gali patekti į orą ir paviršius gali būti pažeistas.



PASTABA: Gaminys turi būti judinamas tol, kol galvutės visiškai sustos.

1. Paspauskite sustabdymo mygtuką (A).



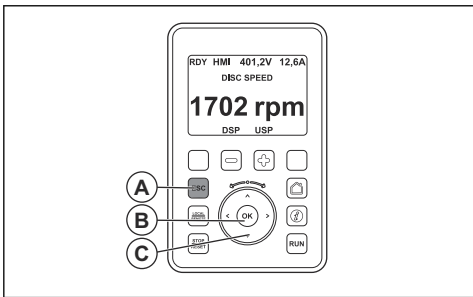
2. Neinkelkite galvučių nuo paviršiaus, kol jos visiškai nesustos.
3. Ištraukite iš gaminio operatoriaus buvimo valdiklio raktą (B).
4. Ištraukite maitinimo kištuką.
5. Sustabdykite dulkių ištraukiklį.

Klaviatūra

Klaviatūroje yra visi gaminiui eksploatuoti ir valdyti reikalingi valdikliai. Klaviatūroje yra skaitmeninis ekranas su meniu sistema. Žr. *Pagrindinis meniu psl. 50*.

Pagrindinis meniu

Esant atvertam pagrindinio rodinio langui, klaviatūros „ESC“ mygtuku (A) atidaroma meniu sistema.



Pagrindinis meniu	Aprašymas
„DRI“	Eksplotavimo meniu su eksploataciniais parametrais ir nustatymais.
„Identifikavimas“	Eksplotavimo informacija, tipas ir programinės įrangos versija.
„Sąsaja“	Ekranų kalbos ir prieigos lygio nustatymas.
„TRA“	Išsaugoti ir įkelti klaviatūros konfigūraciją.

Pagrindinis meniu	Aprašymas
„Slaptažodis“	Atrakinti klaviatūrą.

Klaviatūros (C) rodyklėmis „aukštyn“ ir „žemyn“ galima eiti per meniu sąrašus aukštyn ir žemyn. Mygtuku „OK“ (gerai) (B) pasirenkami elementai. Klaviatūros (C) rodykle „atgal“ galima grįžti į meniu sistemą.

Pasižymėkite: Šioje instrukcijoje ekrano tekstai pateikiami anglų kalba. Jūsų gaminyje ekrano tekstai rodomi pasirinkta kalba. Žr. *Ekranų tekstų kalbos pakeitimas psl. 50*.

Veikimo laiko patikra

1. Pagrindiniame meniu pasirinkite „DRI“.
2. Pasirinkite „Display“ (ekranas).
3. Pasirinkite „Power-On Time“ (įjungto maitinimo trukmė) ir atlikite vieną iš toliau aprašytų veiksmų.
 - a) Pasirinkite „APH“, kad būtų rodomos energijos sąnaudos.
 - b) Pasirinkite „Motor Run Time“ (variklio veikimo trukmė), kad būtų rodomas laikas, kurį variklis veikė / veikia.
 - c) Pasirinkite „Power-On Time“ (įjungto maitinimo trukmė), kad būtų rodomas laikas, kurį gaminys veikė / veikia.
 - d) Pasirinkite „Time Counter Reset“ (laiko skaitiklio nustatymas iš naujo), kad iš naujo nustatytumėte 1 iš 3 pirmiau minėtųjų verčių.

Klaidų istorijos peržiūra

1. Pagrindiniame meniu pasirinkite „DRI“.
2. Pasirinkite „Display“ (ekranas).
3. Pasirinkite „DGT“.
4. Pasirinkite „Error History“ (klaidų istorija). Rodoma paskutinės 10 klaidų.
5. Pasirinkite 1 iš klaidų, kad peržiūrėtumėte išsamesnę informaciją, pavyzdžiui, darbo režimo, variklio srovės ir KS magistralės įtampas duomenis.

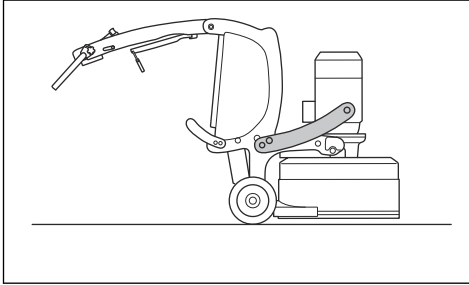
Ekranų tekstų kalbos pakeitimas

1. Pagrindiniame meniu pasirinkite „Interface“ (sąsaja).
2. Pasirinkite „Language“ (kalba) ir pažymėkite ekranų tekstų kalbą.

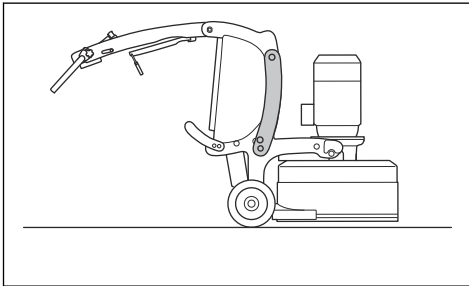
Svoriai BMG 780 RC

Kiekvienoje gaminio pusėje yra 1 svoris. Jei gaminys yra sunkiai valdomas, sureguliuokite svorius, kad pakeistumėte šlifavimo galvutės slėgį. Žr. *Techniniai duomenys BMG 780 RC psl. 60*. Svoriai turi būti sureguliuoti toje pačioje padėtyje iš dešinės ir kairės pusės. Yra 3 svorių padėtys:

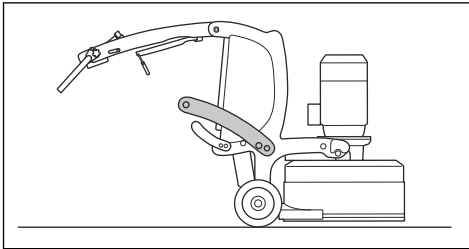
- 1 padėtis: aukštas šlifavimo galvutės slėgis. Šioje padėtyje gaminys veikia našiausiai. Ji taip pat naudojama nustatant gaminį transportavimo padėtyje.



- 2 padėtis: vidutinis šlifavimo galvutės slėgis.



- 3 padėtis: mažas šlifavimo galvutės slėgis. Ši padėtis taip pat naudojama pakreipiant gaminį į techninės priežiūros padėtį.



Svorių reguliavimas BMG 780 RC

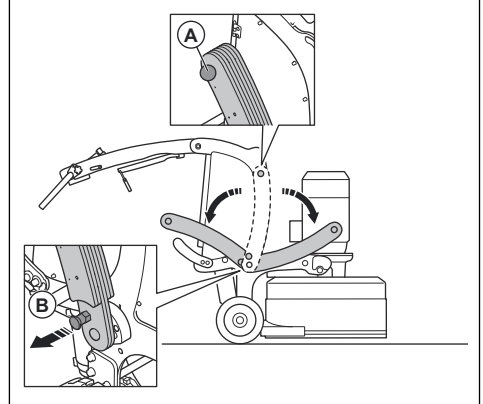


PERSPĖJIMAS: Reguluodami svorius būkite atsargūs. Judančios dalys gali sužeisti.



PERSPĖJIMAS: Visada įsitikinkite, kad svorių užraktas tinkamai užsifiksuojamas, kai svoriai dedami į pasirinktą padėtį.

1. Viena ranka laikykite rankenėlę (A) ant svorio.



2. Kita ranka ištraukite fiksavimo kaištį (B).
3. Pastumkite svorį į pasirinktą padėtį. Žr. *Svoriai BMG 780 RC psl. 50.*
4. Vėl įkiškite fiksavimo kaištį.
5. Atlikite tą pačią procedūrą priešingoje gaminio pusėje.

Techninė priežiūra

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Garantuojame profesionalaus remonto ir techninės priežiūros darbų pasiekiamumą. Jei jūsų pardavėjas nėra techninės

priežiūros atstovas, paprašykite jo informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.

Techninės priežiūros grafikas

* = bendrieji techninės priežiūros darbai, kuriuos atlieka operatorius. Nurodymai pateikti ne šioje naudojimo instrukcijoje.

X = nurodymai pateikti šioje naudojimo instrukcijoje.

O = nurodymai pateikti ne šioje naudotojo instrukcijoje.
 Techninės priežiūros darbus leiskite atlikti įgaliotam
 techninės priežiūros atstovui.

Bendroji gaminio priežiūra	Kasdien	Kas savaitę	Kas 3 mėnesius	Kasmet
Išvalykite gaminį.			X	
Patikrinkite visas apsaugines priemones.	X			
Patikrinkite, ar veržlės ir varžtai priveržti.	*			
Patikrinkite, ar šepetio sandariklis nepakenktas ir nenusidėvėjęs.	*			
Išvalykite elektros dėžutę.	*			
Patikrinkite, ar nesusidėvėję ir nepažeisti elektros komponentai, kabeliai ir jungtys.	*			
Patikrinkite žarnos jungtis. Patikrinkite, ar nepažeistos visos gaminio žarnos ir nėra nuotėkio.	*			
Įsitinkinkite, kad dulkių žarnos nepažeistos ir neužsikimšę.	*			
Įsitinkinkite, kad dulkių rinktuvas yra tuščias ir tinkamai prijungtas.	*			
Patikrinkite, ar šlifavimo diskai nepakenkti ir nenusidėvėję.	*			
Patikrinkite avarinio išjungimo mygtuką.	X			
Patikrinkite šepetio juostą	X			
Įsitinkinkite, kad maitinimo laidas ir ilginamasis laidas yra geros būklės ir nepažeisti.	*			
Patikrinkite RCD.	*			
Patikrinkite šlifavimo disko amortizatorių plokštelę.		X		
Gaminį nuvalykite drėgna šluoste.			*	
Atlikite pilną gaminio techninę priežiūrą ir valymą.				O

Nuotolinio valdymo pulto techninė priežiūra



PERSPĖJIMAS: Perskaitykite nuotolinio valdymo pulto gamintojo instrukcijose saugos, techninės priežiūros ir priežiūros informaciją.

- Atlikite šias procedūras kasdien:
 - a) Apžiūrėkite guminius sandariklius aplink valdiklius.
 - b) Patikrinkite, ar nepažeisti jungikliai ir valdikliai.
 - c) Apžiūrėkite, ar ant nuotolinio valdymo pulto nėra įtrūkimų ir kitų pažeidimų.
 - d) Apžiūrėkite nuotolinio valdymo pulto laikymo diržus.

- e) Įsitinkinkite, kad akumulatorius fiksavimo įtaisas veikia tinkamai.
 - f) Įsitinkinkite, kad rankinį stabdymo mygtuką lengva spaudyti ir jis nepažeistas.
 - g) Įsitinkinkite, kad LED indikatoriai greitai sublyksi 1 kartą, kai nuotolinio valdymo pultas nustatomas į ON (įjungtas).
 - h) Pakreipkite nuotolinio valdymo pultą 90 laipsnių, kad patikrintumėte, kaip veikia pakreipimo funkcija.
 - i) Oru išpūskite dulkes iš nuotolinio valdymo pulto.
- Atlikite šias procedūras kas savaitę:
 - a) Išvalykite akumuliatorių gnybtus bei gnybtus akumuliatorių skyriuje ir įkroviklyje. Naudokite minkštą ir sausą šluostę.

- b) Išvalykite nuotolinio valdymo pulto valdymo skydelį ir įsitinkinkite, jog mygtukų užrašai gerai įskaitomi.
- Jei yra pažeidimų arba nuotolinio valdymo pultas netinkamai veikia, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
 - Patvirtintas techninės priežiūros atstovas turi kartą per metus atlikti nuotolinio valdymo pulto techninę priežiūrą.

Gaminio valymas

- Prieš naudodami visada nuvalykite visas įrangos dalis. Naudokite dulkių siurbį.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Visada palaikykite oro įsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminyje užtikrintumėte pakankamai nedidelę temperatūrą.
- Po šlifavimo drėgnuoju būdu, nuplaukite šepčio juostą vandeniu. Įsitinkinkite, kad likęs dulkių ir vandens mišinys visiškai pašalintas.



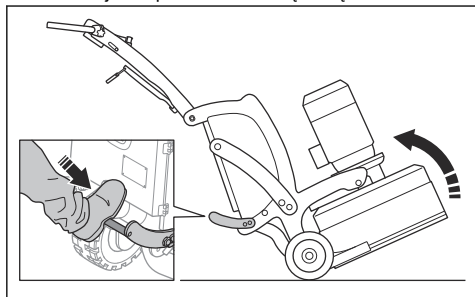
PERSPĖJIMAS: Srities po šlifavimo galvute nevalykite suspaustu oru.

Gaminio pakreipimas



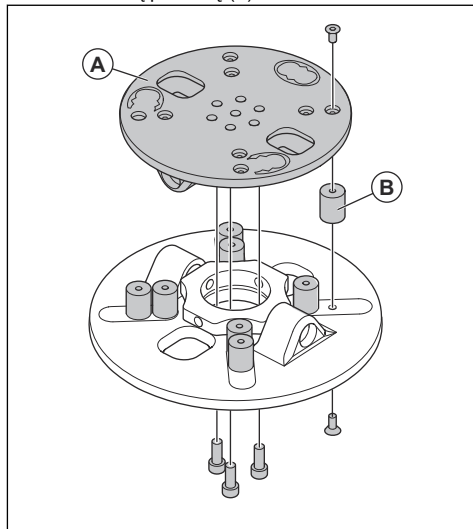
PERSPĖJIMAS: Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.

1. Nustatykite rankeną į vertikalią padėtį. Žr. *Rankenų aukščio reguliavimas psl. 45*.
2. BMG 780 RC atveju, perkelkite svorius į galinę padėtį. Žr. *Svorių reguliavimas BMG 780 RC psl. 51*.
3. BMG 780 RC atveju, įsitinkinkite, kad ratų fiksavimo kaiščiai atlaisvinti. Žr. *Pavaros sistemos įjungimas ir išjungimas BMG 780 RC psl. 57*.
4. Norėdami pakreipti gaminį atgal, laikykite rankeną ir viena koja nuspauskite atraminį rėmą.



Erdvės aplink šlifavimo diską tikrinimas

1. Patikrinkite erdvę aplink šlifavimo diską.
2. Jei aplink šlifavimo diską per daug erdvės, pakeiskite amortizatorių plokštelę (A).



3. Jei reikia, į amortizatorių plokštelę įtaisykite dar 4 amortizatorius (B).

Pasižymėkite: Amortizatorių plokštelė pateikiama su 4 amortizatoriais.

Šlifavimo galvutės pavarų sistema

Šlifavimo galvutės pavarų sistema yra uždaroji sistema. Jeigu patiriate problemų dėl šlifavimo galvutės pavarų sistemos, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Šepčio juostos patikra

- Įsitinkinkite, kad šepčio juosta nepažeista ir tvirtai liečiasi su grindimis.

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Per didelė vibracija ir (arba) neįprastas garsas.	Šlifavimo diskai nusidėvėję ar pažeisti.	Patikrinkite, ar šlifavimo diskų dalys nepažeistos ir ar per daug nejuda.
	Sugedęs guolis.	Patikrinkite ašies varančiojo veleno guolį ir, jei reikia, pakeiskite.
	Nepageidaujamų medžiagų nuosėdos ant movos.	Išvalykite movą.
Pablogėję šlifavimo našumo rezultatai arba jų nėra.	Deimantiniai įrankiai nusidėvėję.	Pakeiskite susidėvėjusias dalis.
	Įtaisyti šlifuojamam paviršiui netinkamo tipo deimantiniai įrankiai.	Pakeiskite deimantinius įrankius tinkamais šlifuojamam paviršiui.
Nepavyksta paleisti gaminio.	Avarinio stabdymo mygtukas įjungtas.	Norėdami išjungti, pasukite avarinio stabdymo mygtuką.
	Sugedęs komponentas.	Pakeiskite sugedusį komponentą.
	Į gaminį tiekama tik 1 fazė.	Patikrinkite maitinimo šaltinį.
		Atjunkite maitinimo šaltinį. Palaukite 5 minutes, tada prijunkite maitinimo šaltinį.
	Pailginimo kabelis atjungtas arba sugadintas.	Prijunkite pailginimo laidą arba, jei reikia, pakeiskite jį.
	Nėra maitinimo šaltinio.	Prijunkite gaminį prie maitinimo lizdo.
230 V sistemos atveju: Netinkama maitinimo įtampa.	Patikrinkite tiekiamos elektros įtampą. Patikrinkite įtampos reles. Kreipkitės į elektriką, kad patikrintų, ar gnybtuose yra pakankama įtampa.	
Gaminys po kurio laiko sustoja.	Dėl perkrovos įsijungia variklio apsauginis jungiklis.	Sumažinkite apkrovą.
	Sugedęs variklis.	Patikrinkite variklį.
Gaminį sudėtinga valdyti.	Ant šlifavimo galvutės įtaisytas per mažas deimantinių įrankių skaičius.	Naudokite tinkamą deimantinių įrankių skaičių.
	Įtaisyti šlifuojamam paviršiui netinkamo tipo deimantiniai įrankiai.	

Problema	Priežastis	Sprendimas
Gaminys palieka ne-lygius įbrėžimus.	Deimantiniai įrankiai netinkamai pritvirtinti arba pritvirtinti skirtingame aukštyje ant šlifavimo diskų.	Įsitikinkite, kad deimantiniai įrankiai tinkamai sumontuoti ir visi yra vienodo aukščio.
	Vienu metu naudojami skirtingų tipų deimantiniai įrankiai.	Įsitikinkite, kad visų segmentų deimanto grūdelių dydis ir rišklio kietumas yra vienodi. Jei deimantiniai segmentai yra šiurkštūs, paskleiskite juos vienodu atstumu. Naudokite gaminį ant šiurkštaus paviršiaus tol, kol visi segmentai bus vienodo aukščio.
	Galvutės fiksavimo kaiščiai yra atsukti arba jų nėra.	Įsitikinkite, kad visi galvutės fiksavimo kaiščiai yra reikiamoje vietoje ir priveržti.
	Plastikiniai įrankiai yra sumaišyti arba užteršti.	Įsitikinkite, kad visų plastikinių įrankių deimanto grūdeliai ir rišklio kietumas yra vienodi bei nėra užteršti. Norėdami išvalyti plastikinius įrankius, trumpai naudokite juos ant šiek tiek šiurkštaus paviršiaus.
	Šlifavimo diskai nusidėvėję ar pažeisti.	Patikrinkite šlifavimo diskus, ar nėra sulūžusių dalių ir ar jie pernelyg nejuda.
Gaminys netikėtai staigiai pajuda.	Šlifavimo diskai nusidėvėję ar pažeisti.	Patikrinkite, ar šlifavimo diskų dalys nepažeistos ir ar per daug nejuda.
	Deimantiniai įrankiai netinkamai pritvirtinti arba pritvirtinti skirtingame aukštyje ant šlifavimo diskų.	Įsitikinkite, kad deimantiniai įrankiai tinkamai sumontuoti ir visi yra vienodo aukščio.
Atjungiamas vidinis srovės pertraukiklis.	Per didelis krūvis arba nepakankamas maitinimas.	Patikrinkite maitinimo šaltinį.
		Sumažinkite šlifavimo slėgį, padidinkite deimantinių įrankių skaičių arba padidinkite rišklio kietumą.
Paleidus gaminį, jis vėl sustoja.		Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą.
Nėra kontrolinės įtampos.	Avarinio stabdymo mygtukas įjungtas.	Norėdami išjungti, pasukite avarinio stabdymo mygtuką. Jeigu avarinio stabdymo mygtuko relėje dega 3 žali LED indikatoriai, grandinė uždara. Iš naujo nustatykite srovės pertraukiklius, kai jie išsijungia.
	Įjungtas operatoriaus buvimo valdiklis (OPC).	Įkiškite operatoriaus buvimo valdiklio raktą.
Gaminio nepavyksta paleisti valdymo skydelyje arba klaviatūroje paspaudus paleidimo mygtuką.	Įvyko klaida arba ekrane nerodoma „RDY“.	Peržiūrėkite klaidų pranešimus ekrane. Jei ekrane rodoma „STO“ arba „PWR“, vadinasi, į šiuos įvadus nėra tiekama 24 V KS. Patikrinkite avarinio stabdymo mygtuko grandinę.
Klaviatūros ekrane įvyko klaida.		Antriniame meniu „Error history“ (klaidų istorija) paspauskite mygtuką „Help“ (pagalba), kad sužinotumėte galimą sprendimą. Jei sprendimo negalima taikyti, paleiskite gaminį iš naujo. Žr. <i>Klaidų istorijos peržiūra psl. 50</i> .

Problema	Priežastis	Sprendimas
Tarp nuotolinio valdymo pulto ir gaminio nėra ryšio.	Nuotolinio valdymo pultas per daug pakreiptas.	Dirbdami laikykite nuotolinio valdymo pultą horizontalioje padėtyje.
	Per didelis atstumas tarp nuotolinio valdymo pulto ir gaminyje įtaisyto imtuvo.	Būkite netoli gaminio.
	Nuotolinio valdymo pulto arba jo akumuliatorių gnybtai nešvarūs.	Nuvalykite akumuliatoriaus gnybtus.
Nuotolinio valdymo pultas nustoja veikti.	Ijungta automatinio stabdymo funkcija.	Nuotolinio valdymo pulto galinėje dalyje paspauskite ir 2 sekundes palaikykite nuspaudę įvedimo mygtuką. Automatinio išjungimo funkciją nustatykite į išjungimo padėtį. Norėdami pereiti į funkciją „Išeiti“, 5 kartus paspauskite rodyklės mygtuką nuotolinio pulto galinėje dalyje.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs gabenimo metu. Gaminys yra sunkus, todėl krisdamas arba judėdamas gabenimo metu gali sužaloti arba padaryti žalos.

Ratų paskirtis – perkelti (stumiant) gaminį trumpesniais atstumais.

Kai atstumas yra didesnis, norėdami gabenti, pakelkite gaminį arba perkelkite gaminį į transporto priemonę.

- Pasiūpinkite, kad gabenant gaminys būtų gabenimo padėtyje. Žr. *Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį psl. 59.*
- Būkite ypač atsargūs, kai perkeliate gaminį rankomis arba nuolaidžiais paviršiais. Nedidelio nuolydžio paviršiais perkeliamas gaminys gali stipriai įsibėgėti tiek, kad jo nebus įmanoma sustabdyti rankomis.
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangalą. Naudojant uždangalą gaminys apsaugojamas nuo natūralių veiksnių, pvz., lietais ar sniego.

Gaminio perkėlimas rankiniu būdu BMG 780



PERSPĖJIMAS: Prieš perkeldami gaminį, palaukite, kol visos judančios dalys sustos.



PERSPĖJIMAS: Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.

1. Ištraukite maitinimo kištuką.
2. Atjunkite dulkių trauktuvo žarną.
3. Paverskite gaminį. Žr. *Gaminio pakreipimas psl. 53.*
4. Stumkite gaminį paėmę už rankenų.

Gaminio perkėlimas rankiniu būdu naudojant atraminį ratą BMG 780 RC



PERSPĖJIMAS: Prieš perkeldami gaminį, palaukite, kol visos judančios dalys sustos.



PERSPĖJIMAS: Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.



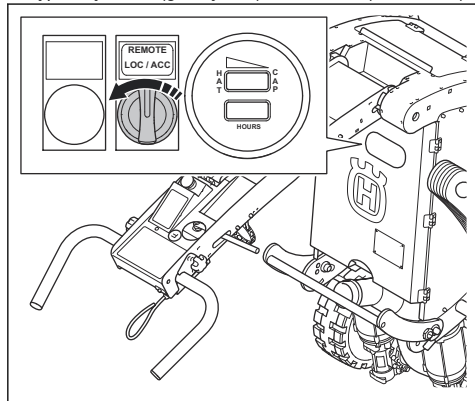
PERSPĖJIMAS: Nestumkite gaminio ant rampos arba nuo jos rankiniu būdu, kai pavaros sistema išjungta. Gaminį rankiniu būdu perkelkite tik ant lygaus paviršiaus.

1. Ištraukite maitinimo kištuką.
2. Atjunkite dulkių trauktuvo žarną.
3. Atjunkite fiksavimo kaiščius ratuose. Žr. *Pavaros sistema BMG 780 RC psl. 57.*
4. Įtaisykite atraminį ratą. Žr. *Atraminio rato montavimas BMG 780 RC psl. 58.*
5. Sureguliuokite atraminio rato aukštį. Žr. *Atraminio rato aukščio reguliavimas BMG 780 RC psl. 58.*
6. Stumkite gaminį paėmę už rankenų.

Pavaros sistemos akumulatoriaus įkrovimas BMG 780 RC

Įrenginiui veikiant, pavaros sistemos akumulatorius įkraunamas automatiškai. Norėdami įkrauti akumulatorių prieš darbą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Gaminio prijungimas prie maitinimo šaltinio psl. 45*.
2. Nustatykite nuotolinio valdymo pulto valdymo jungiklį į padėtį „ACC“ (greitėjimas) arba „LOC“ (fiksavimas).



3. Įsitikinkite, kad avarinio sustabdymo mygtukas išjungtas. Žr. *Gaminio apžvalga BMG 780 RC psl. 35*.
4. Įsitikinkite, kad operatoriaus buvimo valdiklis neišimtas.
5. Paleiskite ir sustabdykite gaminį, kad pradėtų krautis akumulatorius.

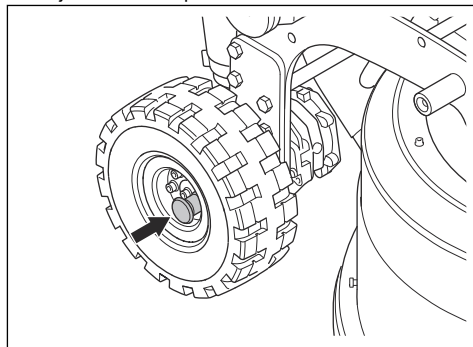
Pasižymėkite: Visiškai išsikrovusio akumulatoriaus įkrovimo laikas yra maždaug 3 valandos.

Pavaros sistema BMG 780 RC

Pavaros sistema suteikia galimybę gaminį stumdyti nuotolinio valdymo pultu. Pavaros sistemos maitinimo šaltinis gali būti gaminyje įtaisytas akumulatorius arba elektros tinklo lizdas.

Pavaros sistemos įjungimas ir išjungimas BMG 780 RC

1. Prijunkite ratus iš pavaros variklio.



2. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas BMG 780 RC psl. 47*.
3. Nuotolinio valdymo pultu stumdykite gaminį.

Pasižymėkite: Jei fiksavimo kaiščiai netinkamai įtaisyti, nuotolinio valdymo pulto ekrane rodomas klaidos pranešimas.

4. Norėdami atjungti ratus nuo pavaros variklio, ištraukite fiksavimo kaiščius.

Atraminis ratas BMG 780 RC

Atraminis ratas šiek tiek pakelia šlifavimo galvutę nuo žemės, kad įrenginį galima būtų lengviau gabenti nedideliu atstumu.



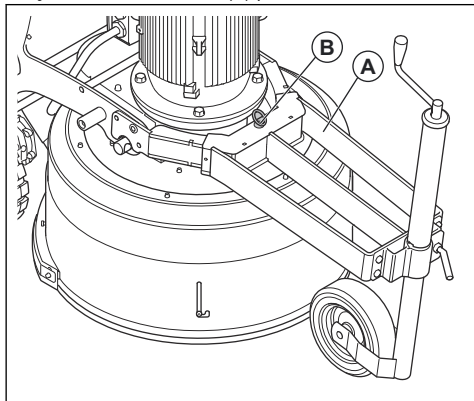
PASTABA: Naudokite atraminį ratą tik tada, kai gabenate įrenginį nedideliu atstumu. Atraminį ratą galima naudoti tik darbo vietoje arba įkeliant įrenginį į transporto priemonę ir jį nukeliant.



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs uždedami, nuimdami ar reguliuodami atraminį ratą. Judančios dalys gali sužeisti.

Atraminio rato montavimas BMG 780 RC

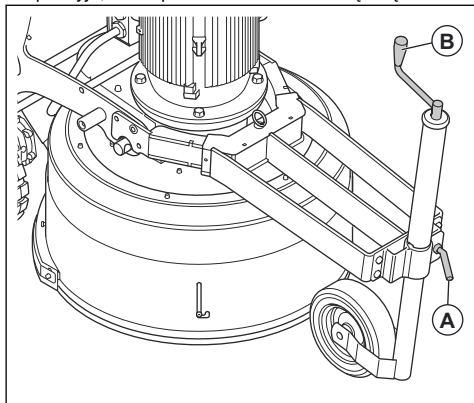
1. Įsitinkinkite, kad laikiklis (A) pritvirtintas tinkamai.



2. Užfiksuokite atraminį ratą kaiščiu (B).

Atraminio rato aukščio reguliavimas BMG 780 RC

1. Pasukite fiksavimo svirtį (A) atraminio rato rėmo priekyje, kad atpalaiduotumėte atraminį ratą.



2. Pasukite rankeną (B), kad pakeltumėte arba nuleistumėte atraminį ratą.
3. Pasukite fiksavimo svirtį (A) atraminio rato rėmo priekyje, kad užfiksuotumėte atraminį ratą reikiamoje padėtyje.

Gaminio perkėlimas ant rampos ir nuo jos



PERSPĖJIMAS: Būkite ypač atsargūs, kai perkeliate gaminį ant rampos arba nuo jos, o variklis yra įjungtas. Gaminys yra sunkus ir krisdamas arba judėdamas per greitai gali sužaloti.



PERSPĖJIMAS: Dirbdami ant stačių rampų būtinai naudokite gerve. Nevaikščiokite ir nestovėkite po gaminio. Nestovėkite gaminio pavojaus zonoje. Žr. *Sauga darbo vietoje psl. 40.*



PERSPĖJIMAS: Gaminio neperkelkite status nuolydžio paviršiais. Didžiausias leidžiamas nuolydžio kampas nurodytas gaminio nominalių parametų plokštelėje.

- Norėdami nuleisti gaminį nuo rampos, lėtai judėkite su gaminio atbuline eiga.
- Norėdami užkelti gaminį ant rampos, lėtai judėkite su gaminio priekiu.
- Gaminio ant rampos nesukite didesniu nei 45° kampu.

Gaminio kėlimas



PERSPĖJIMAS: Įsitinkinkite, kad kėlimo įranga atitinka reikalavimus, kad galinį būtų galima kelti saugiai. Ant gaminio esančioje vardinėje plokštelėje nurodytas gaminio svoris.

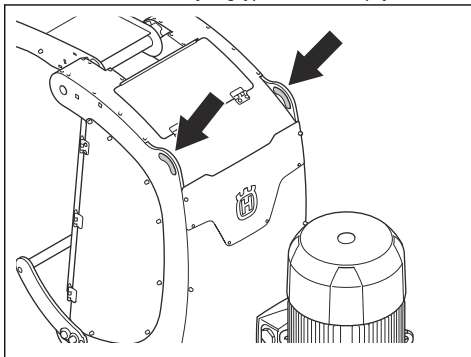


PERSPĖJIMAS: Nevaikščiokite ir nestovėkite po pakeltu gaminio arba šalia jo. Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau nuo pavojaus zonos. Žr. *Sauga darbo vietoje psl. 40.*



PERSPĖJIMAS: Nekelkite pažeisto gaminio. Patikrinkite, ar gerai įtaisytos ir nepažeistos kėlimo kilpos.

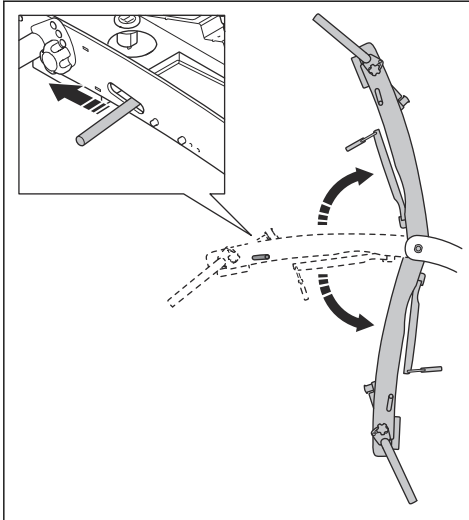
1. Įsitinkinkite, kad šlifavimo galvutė nustatyta į transportavimo padėtį. Žr. *Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį psl. 59.*
2. Pritvirtinkite kėlimo įrangą prie kėlimo kilpų.



3. Saugiai pakelkite gaminį.

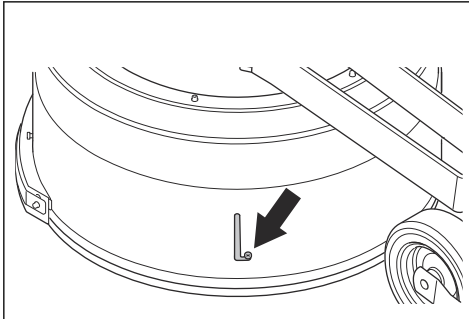
Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį

1. Nulenkite rankeną.



2. BMG 780 RC atveju, nustatykite svorius į priekinę padėtį. Žr. *Svorių reguliavimas BMG 780 RC psl. 51.*

3. Nustatykite dulkių gaubtą į transportavimo padėtį.



Gaminio pritvirtinimas prie transporto priemonės

Norėdami pritvirtinti gaminį prie transporto priemonės, tvirtinkite jį prie kėlimo kilpų.

1. Prie kėlimo kilpų pritvirtinkite tvirtinimo diržus.
2. Pritvirtinkite ir priveržkite tvirtinimo diržus prie transportavimo priemonės.

Laikymas



PASTABA: Nelaikykite gaminio lauke. Visada laikykite gaminį viduje.

- Laikykite gaminį sausoje neužšalčioje vietoje.
- Akumulatoriaus atjungimas nuo įrenginio
- Prieš palikdami gaminį saugoti, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgaloti asmenys.

Šalinimas

- Laikykites vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Neišmeskite akumulatoriaus su buitėmis atliekomis.
- Kai gaminys nebenaudojamas, nusiųskite jį Husqvarna pardavėjui arba atiduokite į perdirbimo vietą.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys BMG 780

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Maks. el. variklio galia, kW	17,3		
Elektros suvartojimas, V	3 x 230	3 x 400	3 x 480
Elektros srovės dažnis, Hz	60	50	60
Elektros srovės jungtis	4 polių / 63 A	5 polių / 32 A	4 polių / 60 A

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Elektros srovės suvartojimas, A	51	29,5	28,5
Deimantinio disko skersmuo, mm	3x240		
Darbinis greitis, min. ⁻¹	400–1200		
Darbinis plotis, mm	780		
Dulkių žarnos jungties skersmuo	75		
Rekomenduojamas dulkių trauktuvas	Susisiekite su savo Husqvarna prekybos atstovu.		
Svoris, kg	487		
Šlifavimo galvutės svoris, kg	278		
Skleidžiamas triukšmas ⁸			
Garso galios lygis, matuojamas L _w (dB (A))	82		
Garso lygiai ⁹			
Operatoriaus ausį veikiantis garso slėgio lygis, L _p (dB (A))	XXXXXX		
Vibracijos lygiai ¹⁰			
Rankena dešinėje, m/s ²	1,6		
Rankena kairėje, m/s ²	1,6		

Techniniai duomenys BMG 780 RC

	3x 230 V	3x 400 V
Maks. el. variklio galia, kW	17,8	
Elektros suvartojimas, V	3 x 230	3 x 400
Elektros srovės dažnis, Hz	60	50
Elektros srovės jungtis	5 polių / 63 A	
Elektros srovės suvartojimas, A	49	32,9
Deimantinio disko skersmuo, mm	3x240	
Darbinis greitis, min. ⁻¹	400–1200	
Darbinis plotis, mm	780	
Dulkių žarnos jungties skersmuo	75	
Tinkamas filtro įrenginys	Susisiekite su savo Husqvarna prekybos atstovu.	
Svoris, su atraminiu ratu, kg	639	

⁸ Triukšmo emisija į aplinką, matuojama kaip garso galia, atitinka EN 60335-2-72 standarto reikalavimus. Tikėtina matavimo paklaida – 2,5 dB(A).

⁹ Garso slėgio lygis atitinka EN 60335-2-72 standarto reikalavimus. Tikėtina matavimo paklaida – 4 dB(A).

¹⁰ Vibracijos lygis pagal EN 60335-1 ir EN 60335-2-72. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis). Šios vibracijos vertės taikomos valdant gaminį rankiniu būdu.

	3x 230 V	3x 400 V
Svoris, be atraminio rato, kg	620	
Šlifavimo galvutės svoris, kg	260-375	
Svorių svoris, kg	66	
Šlifavimo slėgis, rankena horizontalioje padėtyje, o svoriai galinėje padėtyje, kg	260	
Šlifavimo slėgis, rankena pakelta, o svoriai vidurinėje padėtyje, kg	318	
Šlifavimo slėgis, rankena sulenkta, o svoriai priekinėje padėtyje, kg	373	
Skleidžiamas triukšmas ¹¹		
Garso galios lygis, matuojamas L _w (dB (A))	78	
Garso lygiai ¹²		
Operatoriaus ausį veikiantis garso slėgio lygis, L _p (dB (A))	XXXXXX	
Vibracijos lygiai ¹³		
Rankena dešinėje, m/s ²	2,5	
Rankena kairėje, m/s ²	2,5	

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, išbandytų pagal tą pačią direktyvų arba standartų

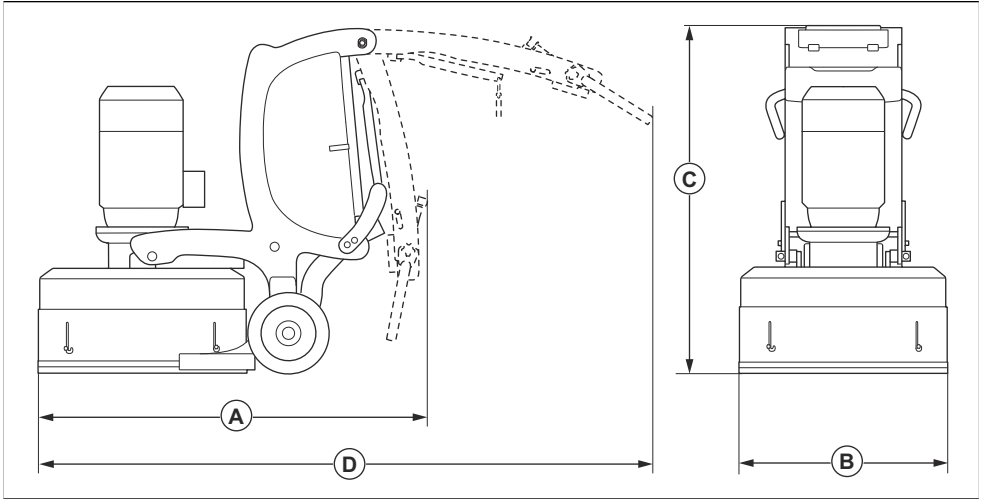
reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės negali būti naudojamos vertinant pavojų, o konkrečiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylantis pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

¹¹ Triukšmo emisija į aplinką, matuojama kaip garso galia, atitinka EN 60335-2-72 standarto reikalavimus. Tikėtina matavimo paklaida – 2,5 dB(A).

¹² Garso slėgio lygis atitinka EN 60335-2-72 standarto reikalavimus. Tikėtina matavimo paklaida – 4 dB(A).

¹³ Vibracijos lygis pagal EN 60335-1 ir EN 60335-2-72. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis). Šios vibracijos vertės taikomos valdant gaminį rankiniu būdu.

Gaminio matmenys



A	Ilgis sulenkus, mm	1471
B	Plotis, mm	788
C	Aukštis, mm	1315
D	Ilgis atlenkus, mm	2322

Ilginamieji kabeliai

Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Apskaičiuojamas jungiant GG įvesties saugiklius ¹⁴ :	16 amperų	32 amperų	63 amperų	125 amperų
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

¹⁴ Naudojant kito tipo ar matmens įvesties saugiklius, nei nurodyti, skersmenį reikia perskaičiuoti.

EB atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Bendrovė Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna,
Švedija, tel. +46- 36-146500, atsakingai patvirtina, kad
gaminy:

Aprašymas	Grindų šlifavimo mašina
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	BMG 780
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2022 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių
specifikacijų

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Mokslinių tyrimų ir plėtros skyriaus direktorius, Betoninių
paviršių ir grindų padalinys

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją



ES atitikties deklaracija

Bendrovė Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna,
Švedija, tel. +46- 36-146500, atsakingai patvirtina, kad
gaminys:

Aprašymas	Grindų šlifavimo mašina
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	BMG 780RC
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2022 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/53/ES	„dėl radijo įrangos“

ir kad taikomi toliau nurodyti standartai ir (arba)
techninės specifikacijos

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Mokslinių tyrimų ir plėtros skyriaus direktorius, Betoninių
paviršių ir grindų padalinys

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

Ievads.....	65	Problēmu novēršana.....	86
Drošība.....	70	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	89
Lietošana.....	74	Tehniskie dati.....	92
Apkope.....	84	EK atbilstības deklarācija.....	96

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir grīdas slīpripa, kas paredzēta dažādas cietības virsmām.

Modeļi BMG 780 vada līdzīgi ejošs lietotājs. Modeļi BMG 780 RC var vadīt, izmantojot tālvadības pultī.

Paredzētā lietošana

Produktu izmanto, lai slīpētu dažādas cietības materiālu virsmas, piemēram, dabīgo akmeni, terazzo un betonu.

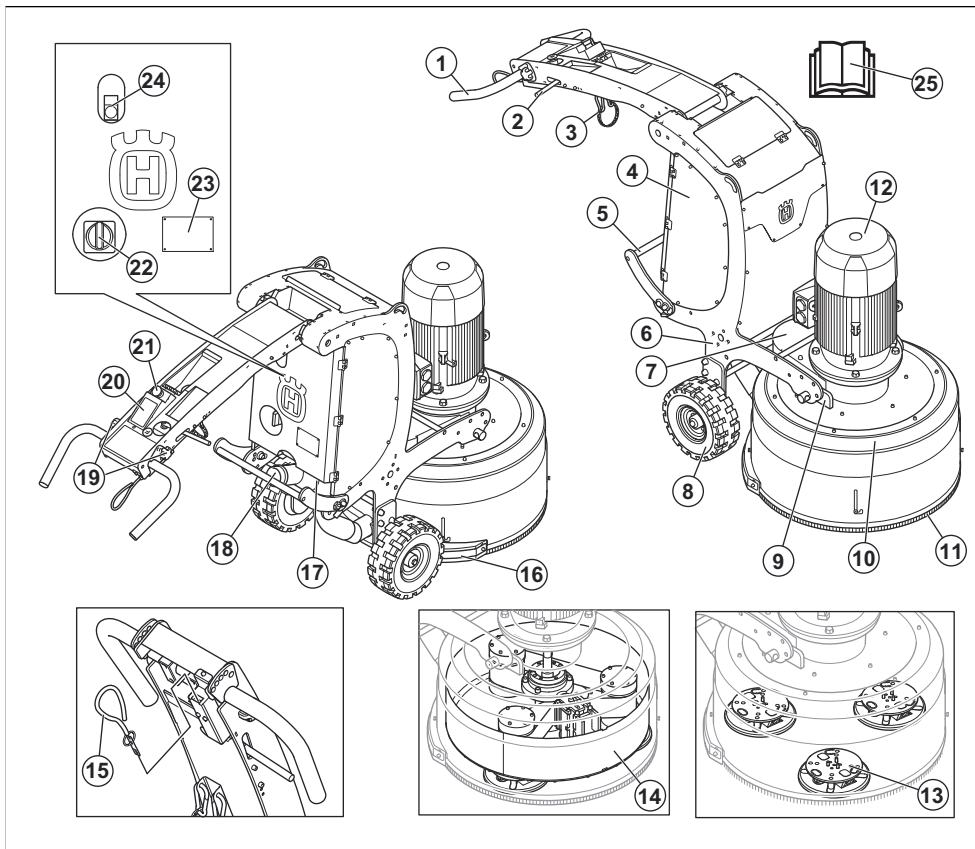
Produktu var izmantot pārseguma materiālu, piemēram, līmes, slīpēšanai. Produktu var izmantot sausai slīpēšanai un slapjai slīpēšanai. Neizmantojiet produktu koka slīpēšanai.

Izstrādājums ir paredzēts profesionāliem operatoriem rūpnieciskai lietošanai.



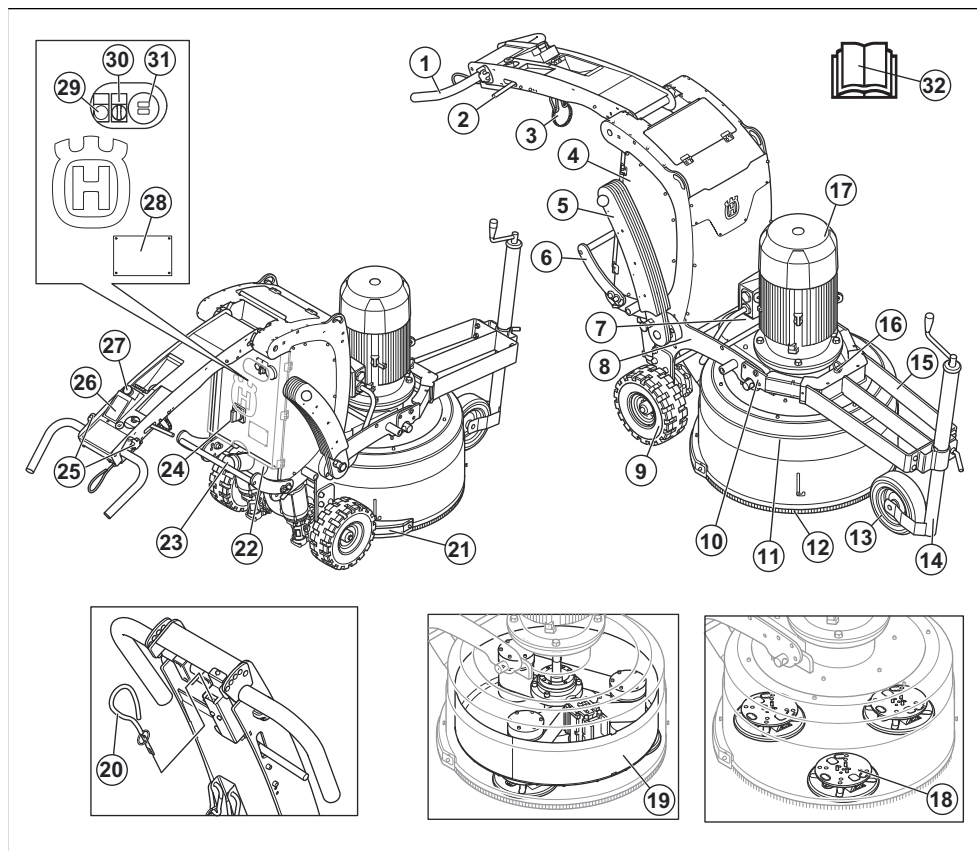
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem.

Izstrādājuma pārskats BMG 780



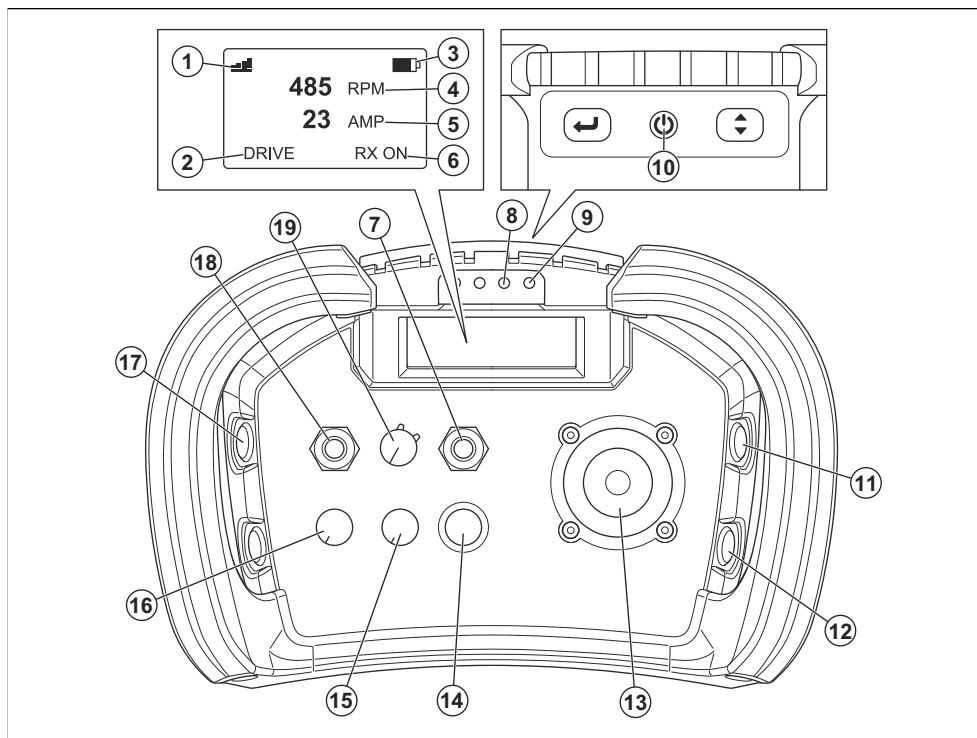
- | | |
|---|---|
| 1. Rokturis | 14. Slīpēšanas diska turētājs |
| 2. Bloķēšanas svira roktura regulēšanai | 15. Operatora klātbūtnes uzraudzības sistēma (Operator Presence Control, OPC) |
| 3. Putekļu savācēja šļūtenes un barošanas kabeļa piekāršanas ierīce | 16. Grīdas uzgalis uz slīpēšanas galvas |
| 4. Elektriskais bloks | 17. Barošanas savienotājs |
| 5. Sasveres balsts | 18. Putekļu savācēja savienojums |
| 6. Korpusss | 19. Pogas roktura regulēšanai |
| 7. Aizsargpārsegs | 20. Tastatūra |
| 8. Ritenis | 21. Avārijas apturēšanas poga |
| 9. Kronšteins slīpēšanas galvas uzstādīšanai pie rāmja | 22. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis |
| 10. Slīpēšanas galvas pārsegs | 23. Datu plāksnīte |
| 11. Putekļu aizturētājs | 24. Barošanas kļūmes indikators |
| 12. Motors | 25. Lietošanas rokasgrāmata |
| 13. Slīpēšanas disks | |

Izstrādājuma pārskats BMG 780 RC



- | | |
|---|---|
| 1. Rokturis | 17. Motors |
| 2. Bloķēšanas svira roktura regulēšanai | 18. Slīpēšanas disks |
| 3. Putekļu savācēja šļūtenes un barošanas kabeļa piekāršanas ierīce | 19. Slīpēšanas diska turētājs |
| 4. Elektriskais bloks | 20. Operatora klātbūtnes uzraudzības sistēma (Operator Presence Control, OPC) |
| 5. Atsvaru komplekts | 21. Grīdas uzgalis uz slīpēšanas galvas |
| 6. Sasveres balsts | 22. Barošanas savienotājs |
| 7. Aizsargpārsegs | 23. Putekļu savācēja savienojums |
| 8. Korpusis | 24. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis |
| 9. Ritenis | 25. Pogas roktura regulēšanai |
| 10. Kronšteins slīpēšanas galvas uzstādīšanai pie rāmja | 26. Tastatūra |
| 11. Slīpēšanas galvas pārsegs | 27. Avārijas apturēšanas poga |
| 12. Putekļu aizturētājs | 28. Datu plāksnīte |
| 13. Balsta ritenis | 29. Barošanas kļūmes indikators |
| 14. Balsta riteņa regulēšana | 30. Tālvadības slēdzis |
| 15. Balsta riteņa rāmis | 31. Akumulatora barošanas indikators/stundu skaitītājs |
| 16. Priekšējā balsta uzstādīšanas tapa | 32. Lietošanas rokasgrāmata |

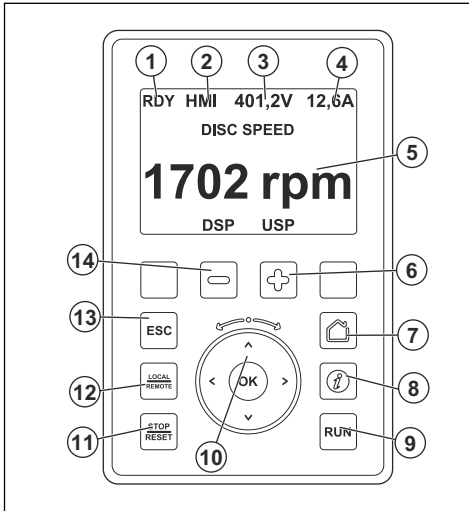
Tālvadības pults pārskats



1. Signāla stiprums
2. Darbojas krūza kontrole
3. Tālvadības pults baterijas stāvoklis
4. Slīpēšanas diska ātrums
5. Slīpēšanas motora elektriskā strāva
6. Tālvadības pults savienojums
7. "FWD/REV" slēdzis darbībai turpgaitā/atpakaļgaitā
8. Savienojuma indikators
9. Akumulatora brīdinājuma indikators
10. Tālvadības ieslēgšanas/izslēgšanas poga
11. Slīpēšanas motora poga "STOP" (Apturēt)
12. Atiesates/savienojuma poga
13. Kursorsvira
14. Poga "DRIVE" (Braukt), lai atlasītu krūza kontroles režīmu
15. Poga "TRACKING" (Izsekošana), lai stūrētu izstrādājumu krūza kontroles režīmā
16. Vadības ierīce "SPEED FORWARD" (Braukt uz priekšu), lai brauktu uz priekšu krūza kontroles režīmā
17. Slīpēšanas motora poga "START" (Sākt)
18. Kreisās vai labās puses slīpēšanas motora slēdzis

19. Slīpēšanas motora vadības ierīce "SPEED" (Apgrīezienu skaits)

Izstrādājuma pārskats, tastatūra



1. Izstrādājuma statuss

- "RDY" (gatavs): izstrādājums ir gatavs darbam.
- "STO" (drošības apturēšana): izstrādājumam nav ievades STO savienojumam.
- "ACC" (paātrinājums): slīpēšanas diska ātrums palielinās līdz iestatītajai vērtībai.
- "DEC" (ātruma samazinājums): slīpēšanas diska ātrums samazinās līdz iestatītajai vērtībai vai produkta apturēšanai.
- "NST" (tukšgaitas apstāšanās): izstrādājuma kustība apstājas.

2. Komandu kanāls

- "Term": motors ir apturēts.
- "HMI": motors tiek iedarbināts.

3. Slīpēšanas motora elektrotīkla spriegums
4. Slīpēšanas motora elektriskā strāva
5. Slīpēšanas diska ātrums
6. Slīpēšanas diska ātruma palielināšanas poga
7. Sākuma poga
8. Informācijas poga
9. Iedarbināšanas poga
10. Slīpēšanas disku ātruma regulēšana
11. Apturēšanas poga
12. Slīpēšanas disku rotācijas virziena poga
13. Izvēlņu sistēmas atvēršanas poga
14. Slīpēšanas diska ātruma samazināšanas poga

Simboli uz izstrādājuma



Brīdinājums. Šis izstrādājums var būt bīstams un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām.

Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi.



Augsts spriegums.



Izstrādājuma pacelšanas punkts.



Uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprinātu respiratoru.



Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.



Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.



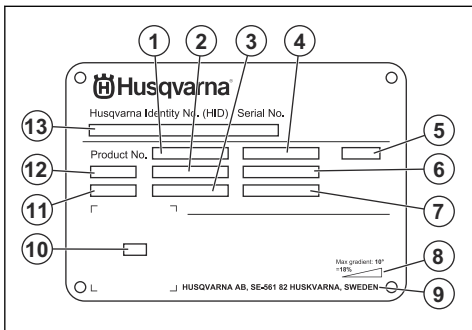
Izmantojiet apstiprinātus aizsargapavus.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/norādes atbilst noteiktu valstu sertifikācijas prasībām.

Datu plāksnīte



1. Izstrādājuma numurs
2. Izstrādājuma svars
3. Nominālā jauda
4. Nominālais spriegums
5. Korpus

6. Nominālā strāva
7. Frekvence
8. Maksimālais slīpuma leņķis
9. ražotājs
10. Skenējams kods
11. Ražošanas gads
12. Modelis
13. Sērijas numurs

Atbildība par izstrādājuma kvalitāti

Saskaņā ar likumiem par izstrādājuma kvalitāti mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, ko radījis mūsu izstrādājums, ja:

- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;
- izstrādājuma remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājumam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājuma remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošība

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Šis izstrādājums ir bīstams rīks, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms

izstrādājuma lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šis lietotāja rokasgrāmatas saturs.

- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Izstrādājuma lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērs iespējamie riski.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot izstrādājumu, ja tā nav izlasījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Nedarbiniet izstrādājumu, ja neesat saņēmis apmācību. Pārliecinieties, ka visi lietotāji ir saņēmuši apmācību.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo izstrādājumu.
- Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.
- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbībai. Lai samazinātu nopietnu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kam ir medicīniskie implantanti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta izgatavotāju.
- Gādājiet, lai izstrādājums ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts.
- Izstrādājuma pārveidošana ir aizliegta.

- Neizmantojiet izstrādājumu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.

Darbības drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 72.*
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtat pārmērīgas vibrāciju ietekmes simptomus, meklējiet medicīnisku palīdzību. Tie var būt šādi: tirpšana, nejutīgums, tirpas, durstīšana, sāpes, vājums vai izmaiņas ādas krāsā un stāvoklī. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādīti visi aizsargājošie pārsegi.
- Pārļiecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt dzinēju.
- Pirms iekārtas atstāšanas apturiet motoru un atvienojiet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejaušas iedarbināšanas risks.
- Uzmanieties, lai apgērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautas kustīgajās daļās
- Pārļiecinieties, ka esat drošā un stabilā pozīcijā darbības laikā.
- Izstrādājumu drīkst darbināt tikai uz horizontālām virsmām.
- Neizmantojiet iekārtu, ja negadījuma brīdī jums nebūs iespēju saņemt palīdzību
- Vienmēr lietojiet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiņiem savam Husqvarna izplatītājam.
- Ja izstrādājumā ir jūtama vibrācija vai neparasti spēcīgs troksnis, nekavējoties apturiet to. Pārbaudiet, vai izstrādājumam nav bojājumu. Novērsiet bojājumus vai ļaujiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt remontu.
- Iedarbiniet izstrādājumu tikai ar pievienotu sukas strēmeli. Sukas strēmelei jābūt cieši piestiprinātai pie virsmas, it īpaši sausas virsmas atpūres laikā.
- Raugieties, lai sukas strēmele būtu fira un nebojāta. Nomainiet bojātu sukas strēmeli.
- Pievienojiet izstrādājumu putekļu savācējam, lai izsūktu putekļus.
- Nevelciet putekļu savācēja šļūteni. Izstrādājums var nokrist un izraisīt traumas vai bojājumus.
- Atstājiet putekļu savācēju ieslēgtu līdz brīdim, kamēr motors pilnībā apstājas.
- Iedarbinot produktu, raugiet, lai slīpēšanas galva nepieskartos virsmai.
- Darbiniet izstrādājumu tikai, atrodoties aiz tā un turot rokas uz roktura.
- Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas.
- Darbības laikā 2 rīteņiem vienmēr jābūt pie zemes.

Drošība saistībā ar vibrācijām



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izstrādājuma lietošanas laikā no tā uz operatoru iet vibrācija. Regulāra un bieža izstrādājuma izmantošana var izraisīt operatora traumas vai palielināt to nopietnumu. Traumas var rasties pirkstiem, plaukstām, plaukstu locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu ķermeņa daļu asinsvadiem. Traumas var būt destruktīvas un/vai ar paliekošām sekām, kā arī pakāpeniski palielināties nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Traumas ir iespējamas asinsrites sistēmai, nervu sistēmai, locītavām un citām ķermeņa daļām.
 - Simptomi var izpausties izstrādājuma lietošanas vai citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt lietot izstrādājumu, simptomi var palielināties un kļūt paliekoši. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās šādi vai savādāki simptomi:
 - nejutīgums, sajūtu zudums, zvanišana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedzinošas sajūtas, pulsējošas sajūtas, stīvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
 - Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat izstrādājumu aukstā vidē, izmantojiet siltas drēbes, kā arī turiet rokas siltumā un sausumā.
 - Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
 - Izstrādājumam ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas samazina vibrāciju, kura iet no rokturiem uz operatoru. Ļaujiet izstrādājumam paveikt darbu. Nespiediet uz to ar spēku. Turiet izstrādājuma rokturus nesaspriņdzinoties, taču pārļiecinieties, ka kontrolējat un vadāt to drošā veidā. Nespiediet rokturus iekšā pret gala atdurēm vairāk nekā nepieciešams.
 - Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās ķermeņa daļas no šī izstrādājuma.
 - Ja pēkšņi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet izstrādājumu. Neturpiniet lietošanu, kamēr palielināto vibrāciju iemesls nav novērsts.
- ### Aizsardzība pret putekļiem
- BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.
- Lietojot izstrādājumu, gaisā var būt putekļi. Putekļi var radīt smagas traumas un neatgriezeniski sabojāt veselību. Vairākas iestādes ir atzinušas, ka silīcija dioksīda putekļi ir kaitīgi. Šo veselības problēmu piemēri ir šādi:
 - nāvējošas plaušu slimības, hronisks bronhīts, silīkoze un plaušu fibroze;

- vēzis;
- dzemdību pataloģija;
- ādas iekaisums.
- Lietojiet pareizu aprīkojumu, lai samazinātu putekļu un izplūdes gāzu daudzumu gaisā, uz darba aprīkojuma, virsmām, drēbēm un ķermeņa daļām. Šāda aprīkojuma piemēri ir putekļu savākšanas sistēmas un ūdens smidzinātāji, kas neļauj rasties putekļiem. Kur vien iespējams samaziniet putekļu izcelšanās iespējas. Pārliecinieties, ka aprīkojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī tam ir veikta regulārā apkope.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Pārliecinieties, ka elpceļu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajam materiālam darbu veikšanas zonā.
- Pārliecinieties, ka darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Drošība saistībā ar trokšņiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Augsts trokšņa līmenis un trokšņa ilglaicīga iedarbība var radīt trokšņa izraisītu dzirdes zudumu.
- Lai maksimāli samazinātu trokšņa līmeni, izmantojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Strādājot ar izstrādājumu, vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojot dzirdes aizsarglīdzekļus, klausieties, lai sadzirdētu brīdinājuma signālus un balsis. Kad izstrādājums ir apstādināts, noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus, ja vien tie nav nepieciešami darbu veikšanas zonā esošā trokšņa līmeņa dēļ.

Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Izmantojot izstrādājumu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītajam palīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprīkojumu.
- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus.
- Lietojiet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem.
- Lietojiet aizsargcimdus.
- Velciet zābakus ar tērauda purngaliem un neslīdošām pazolēm.

- Lietojiet apstiprinātu apģērbu vai līdzvērtīgu cieši pieguļošu apģērbu, kam ir garas piedurknes un bikšu stari.

Ugunsdzēsamais aparāts

- Darba laikā turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu.
- Izmantojiet pulverveida vai tipa oglekļa dioksīda ugunsdzēsamo aparātu.

Darba zonas drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Neizmantojiet izstrādājumu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstākļos.
- Neizmantojiet izstrādājumu vietās, kur pastāv ugunsgrēka vai sprādziena risks.
- Parūpējieties, lai darba zonā neatrastos bērni, garāmgājēji un dzīvnieki un lai tie uzturētos drošā attālumā no izstrādājuma.
- Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Gādājiet, lai darba vieta būtu tīra un pietiekami apgaismota.
- Pirms izstrādājuma lietošanas atbrīvojiet darba zonu no šķēršļiem, tai skaitā skrūvēm, vadiem un akmeņiem.
- Pārliecinieties, vai izstrādājuma darbības trajektorijā nav kabeļu un šļūteņu.
- Pārliecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.
- : Izstrādājumu var ekspluatēt lielā attālumā, izmantojot tālvadības pultī. Neekspluatējiet izstrādājumu, ja nevarat skaidri pārskatīt izstrādājumu un zonu tā tuvumā. Norobežojiet darba vietu, lai nepieļautu apkārt esošo personu traumas.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektriski darbarīki vienmēr rada elektrotraumu risku. Nelietojiet izstrādājumu sliktos laikaapstākļos. Nepieskarieties zibensnovedējiem un metāla priekšmetiem. Vienmēr izmantojiet izstrādājumu atbilstoši lietotāja rokasgrāmatā, lai novērstu traumas.



BRĪDINĀJUMS: Obligāti izmantojiet barošanas bloku ar paliekošās strāvas ierīci (residual-current device — RCD). RCD lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.



BRĪDINĀJUMS: Augsts spriegums.

Barošanas blokā ir neaizsargātas daļas. Pirms elektriskā bloka durvju atvēršanas obligāti atvienojiet kontaktdakšu.



IEVĒROJIET: Lai motors darbotos bez problēmām, barošanai no izstrādājuma vai generatora jābūt pietiekamai un pastāvīgai. Nepareizs spriegums palielina motora jaudas patēriņu un temperatūru, līdz nostrādā aizsargizslēgšanas ķēde. Strāvas vada parametriem jāatbilst valsts un vietējiem noteikumiem. Strāvas kontaktligzdas parametriem jāatbilst izstrādājuma elektriskās kontaktligzdas un pagarinātāja kabeļa strāvas parametriem.

Ja elektroīklam ir lielāka sistēmas pretestība, izstrādājuma ieslēgšanas brīdī var rasties sprieguma kritums. Tas var ietekmēt citu izstrādājumu darbību, piemēram, radīt spuldzišu mirgošanu.

- Pārbaudiet, vai jauda, drošinātājs un tīkla spriegums ir tāds pats, kā norādīts uz izstrādājuma tehnisko datu plāksnītes.
- Vienmēr izslēdziet izstrādājumu pirms kontaktdakšas atvienošanas.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja strāvas vads vai strāvas kontaktdakša ir bojāta. Nododiet to apstiprinātā servisa centrā, lai veiktu remontu. Bojāts strāvas vads var izraisīt nopietnas un nāvējošas traumas.
- Lietojiet strāvas vadu pareizi. Neizmantojiet strāvas vadu, lai kustinātu, vilktu vai atvienotu izstrādājumu. Lai atvienotu strāvas vadu, velciet to aiz kontaktdakšas. Nevelciet aiz strāvas vada.
- Nedarbiniet izstrādājumu tāda dziļuma ūdenī, kur izstrādājuma aprīkojums var kļūt slapjš. Aprīkojums var tikt bojāts, un izstrādājums var būt zem sprieguma un izraisīt traumas.
- Izstrādājumā nedrīkst nonākt cita veida mitrums, izņemot ūdeni, ko piegādā ūdens sistēma. Sargājiet izstrādājumu no lietus. Ūdens iekļūšana izstrādājumā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Vienmēr atvienojiet strāvas vadu, pirms pievienojat vai atvienojat motora kabeļa un elektriskā bloka savienojumu.

Instrukcijas par izstrādājuma zemējumu



BRĪDINĀJUMS: Nepareizs savienojums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Konsultējieties ar apstiprinātu elektriķi, ja neesat pārliecināts, vai kontaktligzda ir pareizi zemēta.

Nemainiet kontaktdakšu pret tādu, kas neatbilst rūpnīcas specifikācijai. Ja kontaktdakša vai barošanas kabelis ir bojāts un tas ir jānomaina, sazinieties ar Husqvarna apkopes pakalpojumu nodrošinātāju. Ievērojiet vietējos noteikumus un likumus.

Ja pilnībā neizprotat instrukcijas par zemētu izstrādājumu, konsultējieties ar apstiprinātu elektriķi.

Izmantojiet tikai saņemtu āra pagarinātāju ar saņemtam kontaktdakšām un saņemtu kontaktlīdzi, kas atbilst ierīces kontaktdakšai.

Izstrādājumam ir iezemēts barošanas kabelis un kontaktdakša. Vienmēr pievienojiet izstrādājumu zemētai kontaktlīdzdai. Tādējādi tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks kļūmes gadījumā.

Neizmantojiet ar izstrādājumu elektriskos adapterus.

Pagarinātāja vadi

- Izmantojiet tikai apstiprinātus, pietiekami garus pagarinājuma vadus.
- Nominālajai vērtībai uz pagarinātāja vada ir jābūt tādai pašai vai lielāai nekā vērtībai, kas norādīta uz izstrādājuma tehnisko datu plāksnes.
- Lietojiet iezemētus pagarinātājus.
- Lietojot izstrādājumu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāja vadu. Tas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pagarinātāja savienojumu uzturiet sausu un paceltu no zemes.
- Sargājiet pagarinātāja kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kusīgām detaļām. Bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pārļiecinieties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Nelietojiet saītu pagarinātāja vadu. Tādējādi pagarinātāja vads var pārmērīgi sakarst.
- Nodrošiniet, lai izstrādājuma lietošanas laikā pagarinātāja vads atrastos aiz jums un izstrādājuma. Tas pasargās pagarinātāja vadu no bojājumiem.

Izstrādājuma drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

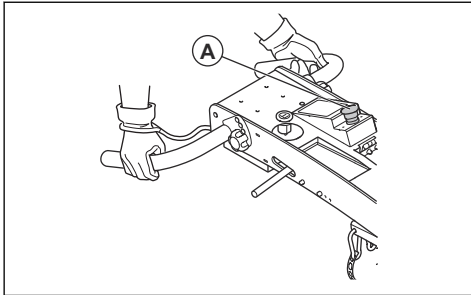
- Nelietojiet izstrādājumu ar bojātām drošības ierīcēm.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas, sazinieties ar savu Husqvarna servisa pārstāvi.

Avārijas apturēšanas poga

Ārkārtas izslēgšanas poga tiek izmantota, lai ātri izslēgtu motoru.

Avārijas apturēšanas pogas pārbaude

1. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu (A) pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.



2. Iedarbiniet ierīci. Skatiet: *Izstrādājuma iedarbināšana BMG 780 RC lpp. 79.*
3. Nospiediet avārijas apturēšanas pogu.
4. Pārlicinieties, vai motors ir apstājies.
5. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.

Operatora klātbūtnes kontrole (OPC)

Kad OPC ir aktivizēta, motors apstājas. Skatiet šeit: *Operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmas (Operator Presence Control, OPC) pārbaude lpp. 74.*

Operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmas (Operator Presence Control, OPC) pārbaude

1. Iedarbiniet ierīci. Skatiet: *Izstrādājuma iedarbināšana BMG 780 RC lpp. 79.*
2. Izvelciet OPC atslēgu. Ja motors neapstājas 3 sekunžu laikā, sazinieties ar apstiprinātu Husqvarna apkopes pakalpojumu sniedzēju.

Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izmantojiet tikai apstiprinātus akumulatorus.
- Nelietojiet defektīvu vai bojātu akumulatoru.
- Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai apstiprināts apkopes dienests.

- Ja rodas noplūde no akumulatora, neļaujiet šķidrums saskarties ar ķermeni vai acīm. Ja pieskaraties šķidrums, nomazgājiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm un meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja šķidrums iekļūst acīs, neberzējiet tās, bet vismaz 15 minūtes skalojiet ar ūdeni un meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Elektrošoka risks. Nesavienojiet akumulatora spaiļus ar atslēgām, monētām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Tas var izraisīt akumulatora īssavienojumu.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur tuvumā nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotaslietu.

Drošības norādījumi par apkopi

- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 72.*
- Visas detaļas uzturiet labā darba kārtībā un nodrošiniet, lai visi stiprinājumi būtu atbilstoši pievilkti.
- Nekādā gadījumā nelietojiet produktu, kas ir bojāts. Veiciet drošības pārbaudes, uzturēšanu un apkopi, kas aprakstīta šajā rokasgrāmatā. Visi pārējie apkopes darbi jāveic apstiprinātam apkopes pārstāvim.
- Apturiet produktu, kad veicat dimanta instrumentu nomaiņu.
- Veiciet apkopi, kad motors ir izslēgts un kontaktdakša ir atvienota. Pirms veicat produkta apkopi, ļaujiet produktam atdzist.
- Veiciet izstrādājuma apkopi uz stabila, līdzena pamata.
- Attīriet telpu ap produktu no eļļas un netīrumiem. Noņemiet nevēlamus priekšmetus.
- Veiciet apkopi, lai pārlicinātos, vai produkts darbojas pareizi. Skatiet: *Apkopes grafiks lpp. 84*
- Uztādiat saprotamas zīmes, lai brīdinātu citas personas, ka tiek veikti apkopes darbi.
- Nodrošiniet, lai tuvumā būtu ugunsdzēsības aparāts, medicīniskās palīdzības līdzekļi un telefons ārkārtas gadījumiem.

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat darbu ar produktu, izlasiet nodaļu par drošību un pārlicinieties, vai saprotat to.

Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas

1. Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārlicinieties, vai izprotat instrukcijas.

2. Uzmanīgi izlasiet putekļu savācēja lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat norādījumus.
3. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 72*.
4. Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
5. Veiciet regulāru apkopi. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Apkopes grafiks lpp. 84*.
6. Pārbaudiet, vai izstrādājums ir samontēts pareizi un nav bojāts.
7. Novietojiet izstrādājumu darba zonā. Pārliecinieties, vai virsma ir līdzena. Nodrošiniet, lai izstrādājums tiktu droši un pareizi transportēts uz darba zonu. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Darba zonas drošība lpp. 72*.
8. Pārliecinieties, ka uz slīpēšanas galvas ir dimanta instrumenti un tie ir stingri piestiprināti.
9. Mitrajai slīpēšanai pievienojiet ūdens padeves avotu. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Ūdens pievada pieslēgums lpp. 76*.
10. Atbilstoši BMG 780 RC: novietojiet balsta riteni darbības stāvoklī. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Balsta ritenis BMG 780 RC lpp. 90*.

Dimanta instrumenti

Izstrādājumam pieejami dažādu veidu un dažādas konfigurācijas dimanta instrumenti. Dimanta instrumentus uz metāla bāzes izmanto materiāla noņemšanai, un dimanta instrumentus uz sveķu bāzes izmanto virsmu pulēšanai. Izvēlieties virsmai atbilstošus dimanta instrumentus. Lai saņemtu atbalstu pareizā instrumenta izvēlē, konsultējieties ar Husqvarna izplatītāju vai apmeklējiet vietni www.husqvarnacp.com.

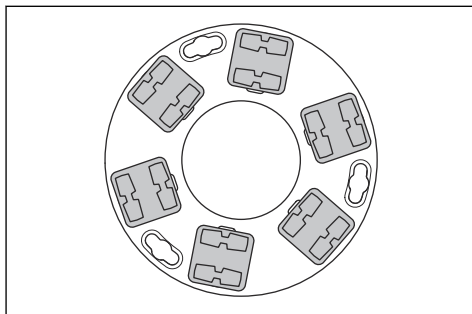
Alternatīvi dimanta instrumentu disku turētāji.

- Izmantojiet Redi lock diska turētāju, lai piestiprinātu dimanta instrumentus uz metāla bāzes.
- Izmantojiet sveķu diska turētāju, lai piestiprinātu dimanta instrumentus uz plastmasas bāzes.

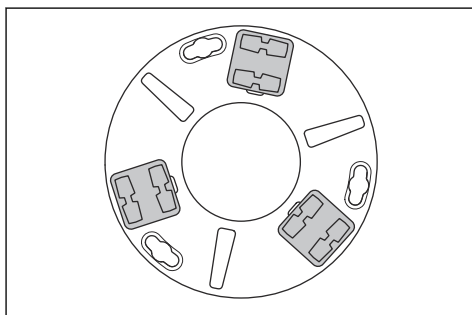
Pilns dimanta instrumentu komplekts un puskomplekts

Dimanta instrumentu segmentu konfigurācija ietekmē virsmas galīgo kvalitāti. Konfigurācija ietekmē arī izstrādājuma darbības ātrumu.

- Pilns dimanta instrumentu komplekts: šī konfigurācija ir piemērojama līdzenai grīdu apdarei.



- Dimanta instrumentu puskomplekts: šī konfigurācija ir piemērojama, ja līdzena grīdu apdare nav nepieciešama.



Dimanta instrumentu nomaīņa



BRĪDINĀJUMS: Pirms dimanta instrumentu nomaīņas vienmēr atvienojiet barošanas kabeļa spraudni, lai izstrādājuma nevarētu nejauši iedarbināt.



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet aizsargcimdus, jo dimanta instrumenti var pamaģīgi uzkarst.



BRĪDINĀJUMS: Nomainot dimanta instrumentus, izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Zem slīpēšanas galvas esošie putekļi ir bīstami veselībai.

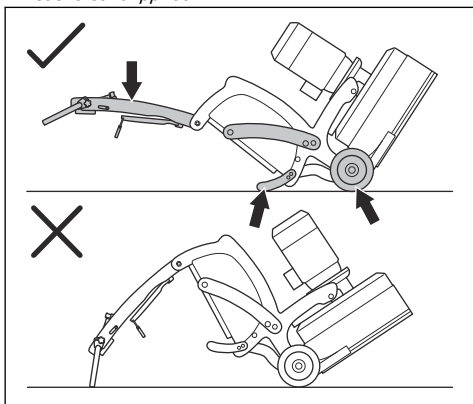


BRĪDINĀJUMS: Veicot dimanta instrumentu nomaīņu, izmantojiet putekļu savācēju. Putekļu savācējs savāks putekļus, kuri var izraisīt veselības problēmas.



IEVĒROJIET: Visiem dimanta instrumentiem vienmēr ir jābūt ar vienādu dimantu skaitu un tipu. Dimantu instrumenta segmentu augstumam ir jābūt vienādam uz visiem dimanta instrumentiem.

1. Izslēdziet produktu un atvienojiet kontaktdakšu. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma apturēšana lpp. 82*.
2. Noregulējiet rokturi vertikālā pozīcijā. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Roktura augstuma regulēšana lpp. 77*.
3. Sasveriet izstrādājumu uz aizmuguri. Sasveriet izstrādājumu, līdz balsta kronšteins zem elektriskā bloka atrodas uz grīdas. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma sasvēršana lpp. 85*.



IEVĒROJIET: Gādājiet, lai izstrādājuma sasvēršanas laikā barošanas kabelis un putekļu caurule netiktu sabojāta.



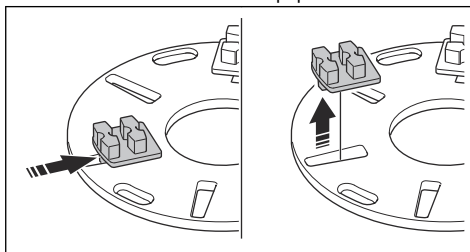
IEVĒROJIET: Novietojiet drānu vai plānu koka gabalu zem atbalsta kronšteina, lai novērstu grīdas bojājumus.



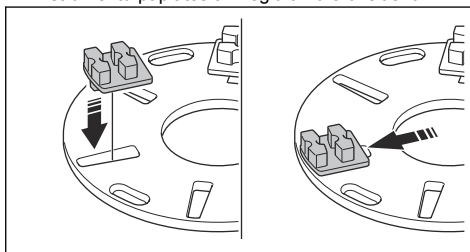
BRĪDINĀJUMS: Pirms dimanta instrumentu nomaiņas sekojiet, lai izstrādājums atrastos stabilā stāvoklī.

4. Savāciet putekļus ar putekļsūcēju.

5. Izmantojiet āmuru, lai noņemtu dimanta instrumentus no instrumentu paplātes.



6. Tīriet instrumentu paplāti ar putekļsūcēju.
7. Piestipriniet jaunus dimanta instrumentus pie instrumentu paplātes ar vieglu āmura uzsitieni.



8. Uzmanīgi aiz roktura paceliet izstrādājumu darba stāvoklī.

Putekļu savācēja pievienošana



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet putekļu savācēju, ja ir bojāta putekļu savācēja šļūtene. Tas palielina risku ieeļpot veselībai bīstamos putekļus. Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus.

1. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja šļūtene nav bojāta.
2. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja filtri nav bojāti un ir tīri.
3. Putekļu savācēja šļūteni savienojiet ar putekļu savācējam paredzēto savienojumu. Informāciju par to, kur atrodas jūsu izstrādājuma putekļu savācēja savienojums, skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats BMG 780 lpp. 66*.

Ūdens pievada pieslēgums



IEVĒROJIET: Lai nepieļautu neīrimum izraisītu ūdens sistēmas aizsērēšanu, izmantojiet tikai tīru ūdeni.

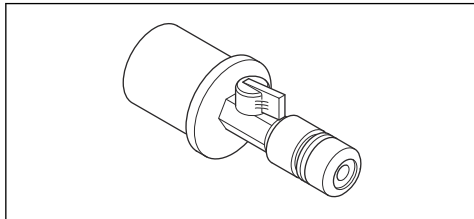


BRĪDINĀJUMS: Turiet visus strāvas kabelus un savienojumus attālakā no ūdens.



BRĪDINĀJUMS: Slīpēšanas laikā neizmantojiet putekļu savācēju.

1. Pievienojiet ūdens komplektu pie produkta ūdens savienotāja.



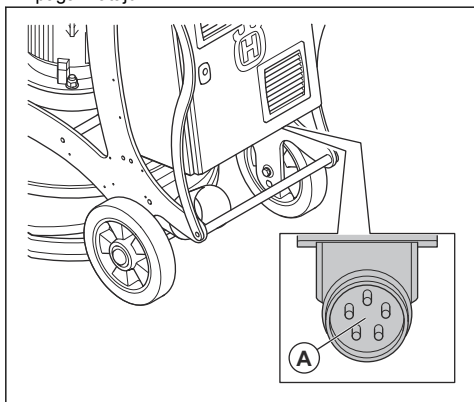
2. Pievienojiet ūdens šļūteni ūdens komplektam.
3. Palaidiet ūdens plūsmu.



IEVĒROJIET: Nelietojiet ūdens spiedienu, kas pārsniedz 30 psi. Ūdens ir paredzēts tikai bīstamiem putekļiem gaisā. Ja darbam ir nepieciešams ūdens, sazinieties ar Husqvarna apkopes pakalpojumu sniedzēju, lai saņemtu plašāku informāciju.

Izstrādājuma pievienošana barošanas avotam

1. Savienojiet produkta kontaktdakšu ar atbilstošu pagarinātāju.



2. Pievienojiet pagarinātāja kabeli strāvas kontaktligzdai.



IEVĒROJIET: Kad izstrādājums ir savienots ar putekļu savācēju, putekļu savācējam ir jābūt savienotam ar 3 fāzu strāvas avotu.

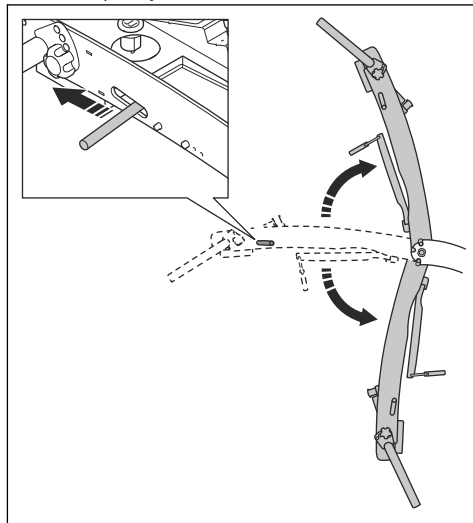
Roktura augstuma regulēšana



BRĪDINĀJUMS: Regulējot rokturi, rīkojieties uzmanīgi. Gādāji, lai rokturis būtu nofiksēts pozīcijā. Kustīgās daļas var radīt traumas.

Darbības laikā noregulējiet roktura augstumu maksimāli tuvu operatora gurnu augstumam. Darba laikā produkts var virzīties uz sāniem. Operators ar gurnu var apturēt šo kustību uz sāniem.

1. Pavelciet bloķēšanas sviru roktura virzienā un turiet to šādā pozīcijā.



2. Noregulējiet rokturi atbilstošā darba augstumā.
3. Atlaidiet bloķēšanas sviru, lai fiksētu rokturi pozīcijā.

Darbības ātrums

Ja izstrādājums tiek darbināts uz jauna virsmas veida, sākotnēji iestatiet ātrumu uz 70%. Kad operators pazīst virsmas veidu, ātrumu var pielāgot.

Darba virziena kontrole

Darbības laikā izstrādājums var virzīties uz sāniem. Vilkšanas virziens ir saistīts ar frēzēšanas galvas griešanās virzienu un izstrādājuma ekspluatācijas veidu.

- Izstrādājuma darbības laikā 2 riteņiem vienmēr jābūt pie zemes.
- Piemērojiet sānu spēku uz roktura, lai vadītu izstrādājumu.
- Vienmēr cieši turiet rokturi ar 2 rokām, lai saglabātu stabilitāti un gādātu, lai izstrādājums nepārvietotos uz sāniem.

Izstrādājuma darbināšana BMG 780

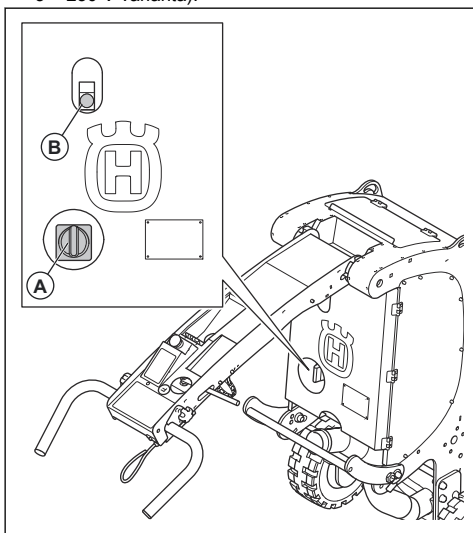
- Lietojiet izstrādājumu manuāli, izmantojot uz roktura esošo vadības pultī.

Izstrādājuma iedarbināšana BMG 780



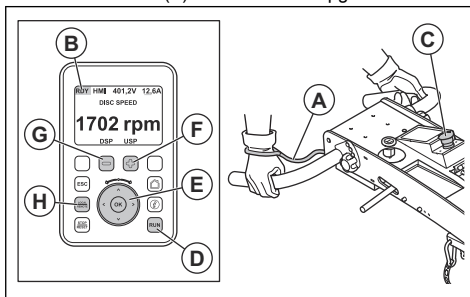
IEVĒROJIET: Darbinot izstrādājumu, to nepārtraukti pārvietojiet. Ja izstrādājums netiek pārvietots, virsma var kļūt raupja.

- Iedarbiniet putekļu savācēju.
- Pievienojiet putekļu savācēja šļūteni izstrādājumam. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 76*.
- Pārbaudiet, vai elektriskais bloks ir aizvērts.
- Pievienojiet izstrādājumu barošanas avotam. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma pievienošana barošanas avotam lpp. 77*.
- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (A) pa labi un pārbaudiet barošanas kļūmes indikatoru (B) (tikai 3 x 230 V variantā).



- Stāviet aiz izstrādājuma un ar rokām satveriet rokturi.

- Piestipriniet operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmas auklu (A) savai rokai vai apģērbam.



- Pārbaudiet displeju.
 - Pārbaudiet, vai nav kļūdu vai brīdinājumu.
 - Pārbaudiet, vai izstrādājuma statusā (B) ir redzams "RDY". Ja ir redzama norāde "STO", ir nospiesta avārijas apturēšanas poga vai ir noņemta operatora klātbūtnes uzraudzības sistēma.
- Grieziet avārijas apturēšanas pogu (C) pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai atslēgtu avārijas apturēšanas pogu.
- Nospiediet iedarbināšanas pogu (D).
- Grieziet slīpēšanas disku ātruma regulēšanas pogu (E) pulksteņrādītāju kustības virzienā vai nospiediet pogu (F), lai palielinātu slīpēšanas diska ātrumu.
- Grieziet slīpēšanas disku ātruma regulēšanas pogu (E) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam vai nospiediet pogu (G), lai samazinātu pulēšanas diska ātrumu.
- Nospiediet pogu (H), lai mainītu slīpēšanas disku rotācijas virzienu.

Izstrādājuma darbināšana BMG 780 RC

- Lietojiet izstrādājumu manuāli, izmantojot tastatūru uz roktura, vai ar tālvadības pultī.
- Veiciet tālvadības pults savienošanu pāri ar izstrādājumu. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Savienošana pāri BMG 780 RC lpp. 78*.



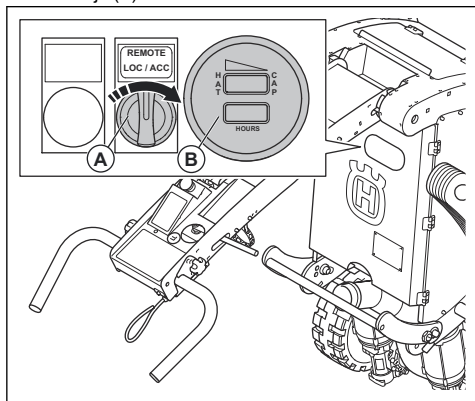
BRĪDINĀJUMS: Pirms lietotajam tālvadības pultī, vienmēr veiciet tastatūras darbības pārbaudi. Pārbaudiet, vai izstrādājums darbojas pareizi.

Savienošana pāri BMG 780 RC

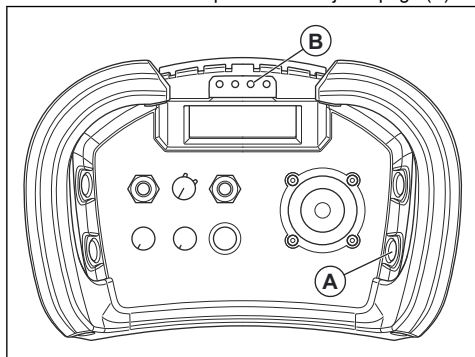
Kad tālvadības pults pirmo reizi tiek izmantota kopā ar izstrādājumu, ir jāveic savienošana pāri.

Savienošana pāri ir nepieciešama arī tad, ja tālvadības pults tiek nomainīta vai ja maināt dažādu izstrādājumu tālvadības pultis.

1. Pārliecinieties, ka avārijas apturēšanas poga ir izslēgta. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Avārijas apturēšanas pogas pārbaude lpp. 74.*
2. Pārbaudiet, vai izstrādājums ir pievienots barošanas avotam. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma pievienošana barošanas avotam lpp. 77.*
3. Pagrieziet slēdzi tālvadībai (A) uz "ACC". Iedegsies akumulatora barošanas indikators un stundu skaitītājs (B).



4. 2 sekundes turiet nospiestu savienojuma pogu (A).



5. Ja iedegas savienojuma indikators (B) tālvadības pultī, pāra savienojums ir veikts pareizi. Ja savienošana pāri nav veikta pareizi, atkārtojiet to.

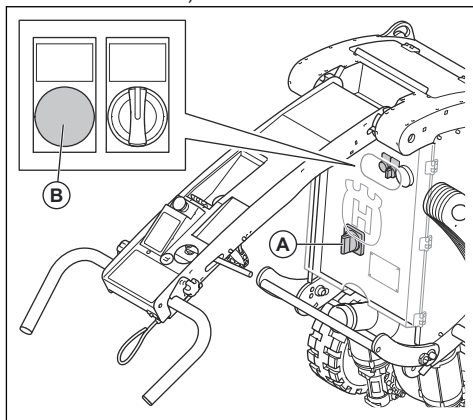
Izstrādājuma iedarbināšana BMG 780 RC



IEVĒROJIET: Darbinot izstrādājumu, to nepārtraukti pārvietojiet. Ja izstrādājums netiek pārvietots, virsma var kļūt raupja.

1. Iedarbiniet putekļu savācēju.

2. Pievienojiet putekļu savācēja šļūteni izstrādājumam. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 76.*
3. Pārbaudiet, vai elektriskais bloks ir aizvērts.
4. Pievienojiet izstrādājumu barošanas avotam. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma pievienošana barošanas avotam lpp. 77.*
5. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (A) pa labi un pārbaudiet barošanas kļūmes indikatoru (B) (tikai 3 x 230 V variantā).

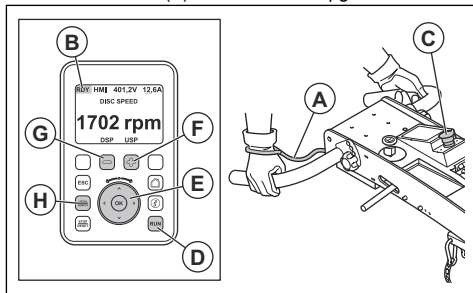


Izstrādājuma lietošana, izmantojot rokturi BMG 780 RC



IEVĒROJIET: Darbinot izstrādājumu, to nepārtraukti pārvietojiet. Ja izstrādājums netiek pārvietots, virsma var kļūt raupja.

1. Stāviet aiz izstrādājuma un ar rokām satveriet rokturi.
2. Piestipriniet operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmas auklu (A) savai rokai vai apģērbam.



3. Pārbaudiet displeju.
 - a) Pārbaudiet, vai nav kļūdu vai brīdinājumu.

b) Pārbaudiet, vai izstrādājuma statusā (B) ir redzams "RDY". Ja ir redzama norāde "STO", ir nospiesta avārijas apturēšanas poga vai ir noņemta operatora klātbūtnes uzraudzības sistēma.

4. Grieziet avārijas apturēšanas pogu (C) pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai atslēgtu avārijas apturēšanas pogu.
5. Grieziet ātruma regulēšanas pogu slīpēšanas diskam (E) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu slīpēšanas diska ātrumu līdz minimumam.
6. Nospiediet pogu (H), lai mainītu slīpēšanas disku rotācijas virzienu.
7. Nospiediet iedarbināšanas pogu (D).
8. Grieziet slīpēšanas disku ātruma regulēšanas pogu (E) pulksteņrādītāju kustības virzienā vai nospiediet pogu (F), lai palielinātu slīpēšanas diska ātrumu.
9. Grieziet slīpēšanas disku ātruma regulēšanas pogu (E) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam vai nospiediet pogu (G), lai samazinātu pulēšanas diska ātrumu.

Izstrādājuma manuāla lietošana, izmantojot tālvadības pultī BMG 780 RC



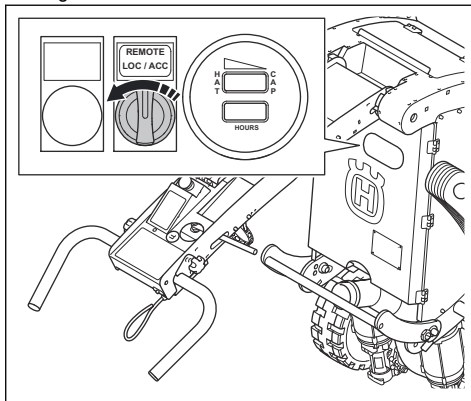
BRĪDINĀJUMS: Sekojiet, lai izstrādājums vienmēr ir redzams, kad to vadāt ar tālvadības pulti. Tālvadības pults darbības diapazons ļauj pārvietot izstrādājumu arī tad, ja to neredzat. Pastāv traumu gūšanas un bojājumu risks.



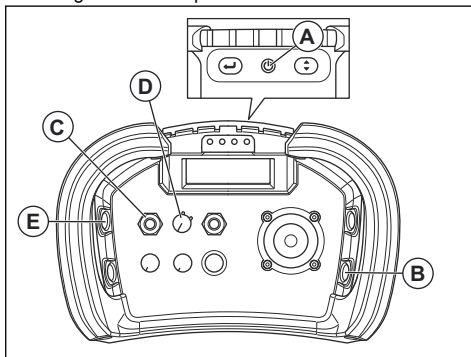
IEVĒROJIET: Kamēr slīpēšanas galva darbojas, izstrādājums ir nepārtraukti jāpārvieto. Ja izstrādājums netiek pārvietots, virsma var kļūt rauņa.

1. Iedarbiniet ierīci. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma iedarbināšana BMG 780 RC lpp. 79.*

2. Pagrieziet slēdzi tālvadībai uz "LOC".

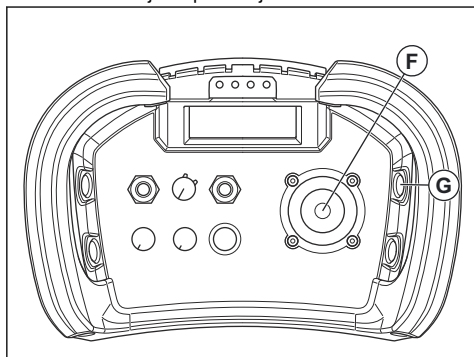


3. Veiciet tālvadības pults savienošanu pārī. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Savienošana pārī BMG 780 RC lpp. 78.*
4. Aplieciet siksnu ar tālvadības pulti sev ap vidukli.
5. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (A), lai ieslēgtu tālvadības pulti.



6. 2 sekundes turiet nospiestu atiestātes/savienojuma pogu (B) un pabīdiet kreisās/labās puses slīpēšanas motora slēdzi (C) uz augšu un uz leju.
7. Grieziet slīpēšanas motora vadības ierīci "SPEED" (Apgriezienu skaits) (D) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu slīpēšanas motora ātrumu līdz minimumam.
8. Nospiediet pogu "START" (Sākt), lai sāktu slīpēšanu.
9. Grieziet slīpēšanas motora vadības ierīci "SPEED" (Apgriezienu skaits) (D), lai noregulētu slīpēšanas motora ātrumu.

10. Pārvietojiet kursorsviru (F), lai stūrētu izstrādājumu. Jo tālāk kursorsvira tiek bīdīta izvēlētajā stāvoklī, jo ātrāk izstrādājums pārvietojas.



- Pārvietojiet kursorsviru maksimāli pa labi vai pa kreisi, lai pagrieztu izstrādājumu ap savu asi.
- Pārvietojiet kursorsviru uz kreiso vai labo augšējo stūri, lai pagrieztu izstrādājumu ap vienu riteni.

11. Nospiediet apturēšanas pogu "STOP" (Apturēt) (G), lai apturētu slīpēšanu.

12. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (A), lai ieslēgtu tālvadības pulti.



IEVĒROJIET: Pārvietojot kursorsviru, esiet piesardzīgi. Kursorsviras pārvietošana ar spēku neuzlabo izstrādājuma veiktspēju. Lietojot pārmērīgu spēku, kursorsvira var tikt bojāta.



IEVĒROJIET: Neceliet tālvadības pulti aiz kursorsviras.

Piezīme: Uz abrazīvām virsmām var būt nepieciešams bīdīt kursorsviru uz priekšu, lai mazinātu dimantu instrumentu virsmas berzi.

Izstrādājuma lietošana izmantojot tālvadības pulti, kruīza režīmu BMG 780 RC

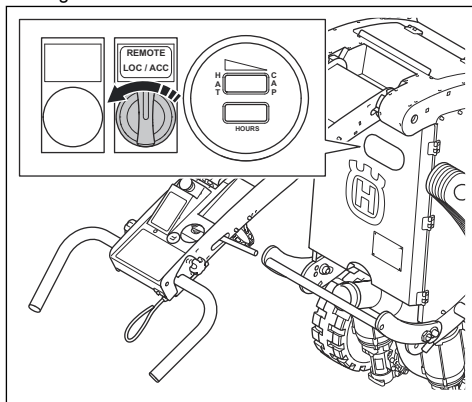


BRĪDINĀJUMS: Sekojiet, lai izstrādājums vienmēr ir redzams, kad to vadāt ar tālvadības pulti. Tālvadības pults darbības diapazons ļauj pārvietot izstrādājumu arī tad, ja to neredzat. Pastāv traumu gūšanas un bojājumu risks.



IEVĒROJIET: Kamēr slīpēšanas galva darbojas, izstrādājums ir nepārtraukti jāpārvieto. Ja izstrādājums netiek pārvietots, virsma var kļūt raupja.

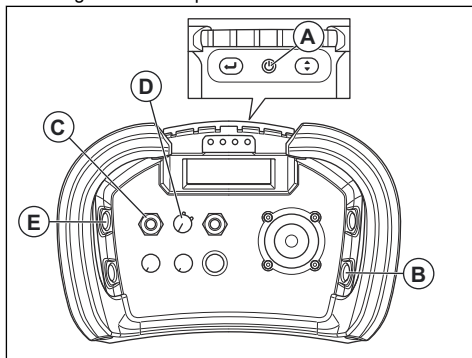
- Iedarbiniet ierīci. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma iedarbināšana BMG 780 RC lpp. 79.*
- Pagrieziet slēdzi tālvadībai uz "LOC".



- Veiciet tālvadības pults savienošanu pāri. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Savienošana pāri BMG 780 RC lpp. 78.*

- Aplieciet siksnu ar tālvadības pulti sev ap vidukli.

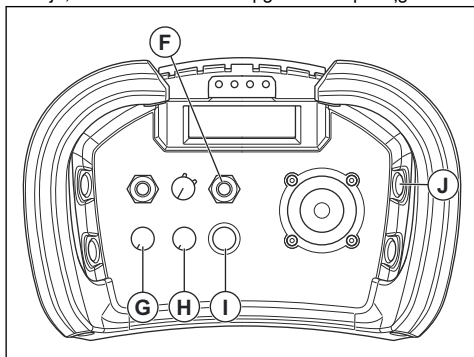
- Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (A), lai ieslēgtu tālvadības pulti.



- 2 sekundes turiet nospiestu atiestātes/savienojuma pogu (B) un pabīdiet kreisās/labās puses slīpēšanas motora slēdzi (C) uz augšu un uz leju.

- Grieziet slīpēšanas motora vadības ierīci "SPEED" (Apgriezienu skaits) (D) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu slīpēšanas motora ātrumu līdz minimumam.
- Nospiediet pogu "START" (Sākt), lai sāktu slīpēšanu.
- Grieziet slīpēšanas motora vadības ierīci "SPEED" (Apgriezienu skaits) (D), lai noregulētu slīpēšanas motora ātrumu.

10. Nospiediet slēdzi "FWD/REV" (F) uz augšu vai uz leju, lai atlasītu darbību turpgaitā vai atpakaļgaitā.



- Grieziet slēdzi "SPEED FORWARD" (Braukt uz priekšu) (G), lai palielinātu vai samazinātu darbības ātrumu.
- Pagrieziet pogu "TRACKING" (Izsekošana) (H) vidusstāvoklī.
- Nospiediet pogu "DRIVE" (Braukt) (I), lai lietotu krūza kontroli.
- Grieziet pogu "TRACKING" (Izsekošana), lai stūrētu izstrādājumu, un grieziet pogu "SPEED FORWARD" (Braukt uz priekšu), lai mainītu darbības ātrumu.
- Lai apturētu krūza kontroles režīma darbību, nospiediet pogu "DRIVE" (Braukt).
- Nospiediet pogu STOP" (Apturēt) (J), lai apturētu slīpēšanu.
- Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (A), lai izslēgtu tālvadības pultī.

Izstrādājuma apturēšana

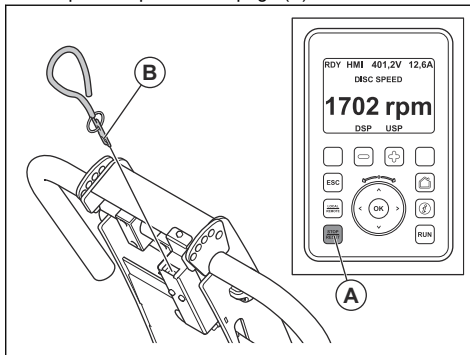


IEVĒROJIET: Nepaceliet slīpēšanas galvu no virsmas, kad apturat motoru. Pēc motora izslēgšanas instrumentu paplāte vēl brīdi turpina griezties. Gaisā var nonākt putekļi, un virsmā var rasties bojājumi.



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet izstrādājuma apstāšanos, iekams instrumenta plāksnes nav pilnībā apstājušās.

1. Nospiediet apturēšanas pogu (A).



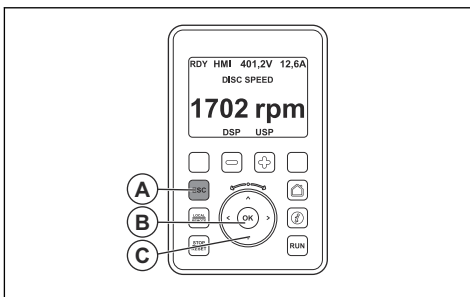
- Turiet instrumentu paplātes uz virsmas, līdz tās ir pilnībā apstājušās.
- Izņemiet operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmas atslēgu (B) no izstrādājuma.
- Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
- Apturiet putekļu savācēju.

Tastatūra

Tastatūrā ir visi nepieciešami vadības elementi izstrādājuma lietošanai. Tastatūrai ir digitāls displejs ar izvēlņu sistēmu. Skatiet: *Galvenā izvēlne lpp. 82.*

Galvenā izvēlne

Sākuma skatā izmantojiet tastatūras pogu "ESC" (A), lai atvērtu izvēlņu sistēmu.



Galvenā izvēlne	Apraksts
"DRI"	Darbības izvēlne ar darbības parametriem un iestatījumiem.
"Identifikācija"	Darbības informācija, veids un programmatūras versija.
"Interfeiss"	Displeja valodas un piekļuves līmeņa iestatījumi.
"TRA"	Konfigurācijas saglabāšana un ielāde tastatūrā.

Galvenā izvēlne	Apraksts
"Parole"	Lai atbloķētu tastatūru.

Izmantojot augšupvērstu un lejupvērstu bultiņu tastatūrā (C), varat pārvietoties uz augšu un uz leju izvēlņu sarakstos. Ar pogu OK (Labi) (B) var veikt atlasī. Izmantojot tastatūrā (C) atpakaļvērstu bultiņu, varat pāriet atpakaļ izvēlņu sistēmā.

Piezīme: Displeja teksti šajā rokasgrāmatā ir angļu valodā. Displeja teksti jūsu izstrādājumā ir atlasītajā valodā. Skatiet: *Displeja tekstu valodas maiņa lpp. 83.*

Darbības laika pārbaude

- Galvenajā izvēlnē atlasiet "DRI".
- Atlasiet "Displejs".
- Atlasiet "Ieslēgšanas laiks" un veiciet kādu no zemāk aprakstītajām darbībām.
 - Atlasiet "APH", lai redzētu enerģijas patēriņu.
 - Atlasiet "Motora darbības laiks", lai redzētu, cik ilgi motors ir bijis ieslēgts.
 - Atlasiet "Ieslēgšanas laiks", lai redzētu, cik ilgi izstrādājums ir bijis ieslēgts.
 - Atlasiet "Laika skaitītāja atiestate", lai atiestatītu vienu no trim iepriekš norādītajām vērtībām.

Kļūdu vēstures pārbaude

- Galvenajā izvēlnē atlasiet "DRI".
- Atlasiet "Displejs".
- Atlasiet "DGT".
- Atlasiet "Kļūdu vēsture". Tiks parādītas 10 nesenākās kļūdas.
- Atlasiet vienu no kļūdām, lai saņemtu plašāku informāciju, piemēram, par darbības režīmu, motora strāvu un līdzstrāvas kopnes strāvu.

Displeja tekstu valodas maiņa

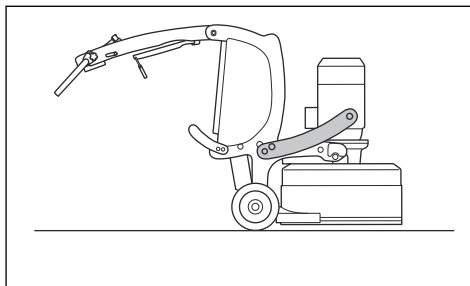
- Galvenajā izvēlnē atlasiet "Interfeiss".
- Atlasiet "Valoda" un izvēlieties displeja tekstu valodu.

Atsvari BMG 780 RC

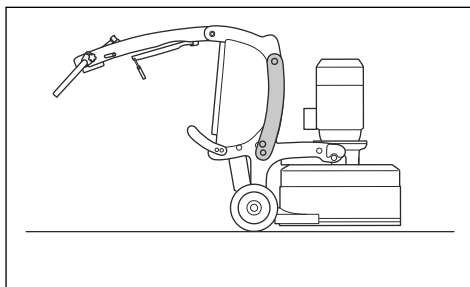
Izstrādājumam katrā pusē ir viens atsvars. Ja izstrādājums ir pārāk smags, lai ar to strādātu, noregulējiet atsvarus, lai mainītu spiedienu uz slīpēšanas galvu. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Tehniskie dati BMG 780 RC lpp. 93*. Atsvari labajā un kreisajā pusē ir jānoregulē vienādā stāvoklī. Atsvariem ir trīs stāvokļi:

- 1. stāvoklis. Liels spiediens uz slīpēšanas galvu. Šajā stāvoklī darbs ir visefektīvākais. Šis stāvoklis

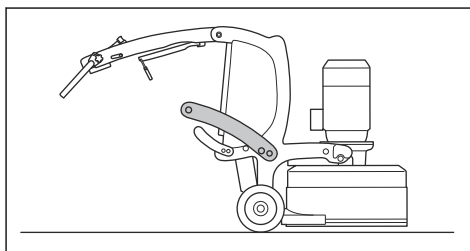
tiek izmantots arī tad, kad izstrādājums iestatīts transportēšanas stāvoklī.



- 2. stāvoklis. Mērens spiediens uz slīpēšanas galvu.



- 3. stāvoklis. Neliels spiediens uz slīpēšanas galvu. Šis stāvoklis tiek izmantots arī tad, kad izstrādājums savsverts apkopes stāvoklī



Atsvaru regulēšana BMG 780 RC

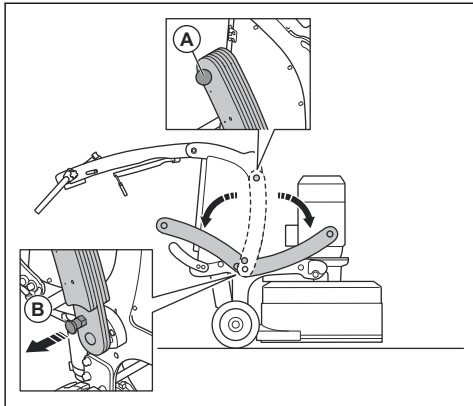


BRĪDINĀJUMS: Regulējot atsvarus, rīkojieties uzmanīgi. Kustīgās daļas var radīt traumas.



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr pārliedcinieties, ka atsvara bloķētājs ir pareizi fiksēts, novietojot atsvarus vajadzīgajā stāvoklī.

1. Satveriet regulatoru (A) uz atsvara ar vienu roku.



2. Ar otru roku izvelciet fiksācijas tapu (B).

3. Pārvietojiet atsvaru izvēlētajā stāvoklī. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Atsvari BMG 780 RC lpp. 83.*

4. Ievietojiet atpakaļ fiksācijas tapu.

5. Veiciet tās pašas darbības izstrādājumam pretējā pusē.

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izlasiet nodaļu par drošību un pārliedzinieties, vai izprotat to.

Lai veiktu visus izstrādājuma apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs garantējam profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav servisa pārstāvis, vērsieties pie viņa, lai iegūtu informāciju par tuvāko servisa pārstāvi.

Apkopes grafiks

* = vispārēja apkope, ko veic lietotājs. Šajā lietotāja rokasgrāmatā instrukcijas nav sniegtas.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietotāja rokasgrāmatā.

O = šajā lietotāja rokasgrāmatā nav sniegtas instrukcijas. Laužiet apkopi veikt pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam.

Izstrādājuma vispārējā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Nofīriet izstrādājumu.			X	
Pārbaudiet visas drošības ierīces.	X			
Pārliedzinieties, vai uzgriežņi un skrūves ir stingri pievilktas.	*			
Pārbaudiet, vai sukas bīvējums nav bojāts vai nolietojies.	*			
Izīriet elektrisko bloku.	*			
Pārbaudiet, vai elektriskie komponenti, kabeli un savienojumi nav nodiluši vai bojāti.	*			
Pārbaudiet šļūtenu savienojumus. Pārbaudiet visas izstrādājuma šļūtenes, lai konstatētu bojājumus un noplūdes.	*			
Pārliedzinieties, vai putekļu šļūtenes nav bojātas un nosprostotas.	*			
Pārliedzinieties, vai putekļu savācējs ir tukšs un pareizi savienots.	*			

Izstrādājuma vispārējā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Ik pēc 3 mēnešiem	Reizi gadā
Pārbaudiet, vai slīpēšanas diski nav bojāti vai nolietoti.	*			
Pārbaudiet avārijas apturēšanas pogu.	X			
Pārbaudiet suku strēmeli.	X			
Pārliedzieties, vai barošanas kabelis un pagarinātāja kabelis ir labā stāvoklī un nav bojāts.	*			
Pārbaudiet RCD.	*			
Pārbaudiet slīpēšanas diska amortizācijas plāksni.		X		
Noīriņiet izstrādājumu ar mitru drānu.			*	
Veiciet pilnu izstrādājuma apkopi un tīrīšanu.				O

Tālvadības pults apkopes veikšana



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet tālvadības pults ražotāja sniegtos norādījumus un visu drošības, remonta un apkopes informāciju.

- Katru dienu veiciet šādas procedūras:
 - a) Visuāli pārbaudiet gumijas blīves ap vadības ierīcēm.
 - b) Pārbaudiet visus slēdžus un vadības ierīces – vai nav kādu bojājumu.
 - c) Visuāli pārbaudiet, vai tālvadības pultij nav plaisu un citu bojājumu.
 - d) Visuāli pārbaudiet tālvadības pults vadības uzskabi.
 - e) Pārliedzieties, ka akumulatora slēdzene darbojas pareizi.
 - f) Pārliedzieties, ka manuālās izslēgšanas poga viegli pārvietojas un nav bojāta.
 - g) Pārliedzieties, ka LED gaismas indikatori ātri nomirgo 1 reizi, ieslēdzot tālvadības pulti.
 - h) Sasveriet tālvadības pulti par 90°, lai pārbaudītu sasveres funkciju.
 - i) Ar gaisu nopūtiet no tālvadības pults putekļus.
- Katru nedēļu veiciet šādas procedūras:
 - a) Noīriņiet akumulatoru spaiļes un spaiļes akumulatora nodalījumā un akumulatora lādētājā. Izmantojiet mīkstu un sausu drānu.
 - b) Noīriņiet tālvadības pults vadības pulti un pārliedzieties, ka varat skaidri salasīt uzdrukāto tekstu.
- Ja ir kādi bojājumi vai tālvadības pults nedarbojas pareizi, sazinieties ar apstiprinātu servisa pārstāvi.
- Uzdodiet apstiprinātam servisa pārstāvim katru gadu veikt tālvadības pults apkopi.

Izstrādājuma tīrīšana

- Pēc lietošanas vienmēr noīriņiet visu aprīkojumu. Izmantojiet putekļsūcēju.

- Nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju.
- Uzturiet gaisa atveres fīras un nenošprostotas, lai vienmēr nodrošinātu pietiekamu izstrādājuma dzesēšanu.
- Pēc mitrās slīpēšanas noīriņiet suku strēmeli ar ūdeni. Gādājiet, lai atlikušais putekļu un ūdens maisījums tiktu pilnībā noīriņts.



BRĪDINĀJUMS: Tīrīšanas darbiem zem slīpēšanas galvas neizmantojiet saspiestu gaisu.

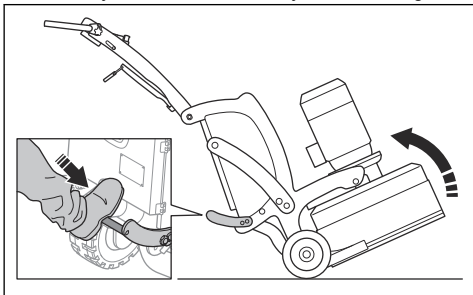
Izstrādājuma savēršana



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.

1. Noregulējiet rokturi vertikālā stāvoklī. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Roktura augstuma regulēšana lpp. 77.*
2. Atbilstoši BMG 780 RC: pārvietojiet atsvarus uz aizmuguri. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Atsvaru regulēšana BMG 780 RC lpp. 83.*
3. Atbilstoši BMG 780 RC: pārliedzieties, ka riteņu fiksācijas tapas ir izņemtas. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Piedziņas sistēmas ieslēgšana un izslēgšana BMG 780 RC lpp. 90.*

4. Satveriet rokturi un spiediet balsta rāmi uz leju ar vienu kāju, lai sasvērtu izstrādājumu uz aizmuguri.



3. Uzstādiēt amortizācijas plāksnē vēl 4 trieciena amortizatorus (B), ja nepieciešams.

Piezīme: Amortizācijas plāksnes komplektā ir 4 amortizatori.

Slīpēšanas galvas piedziņas sistēma

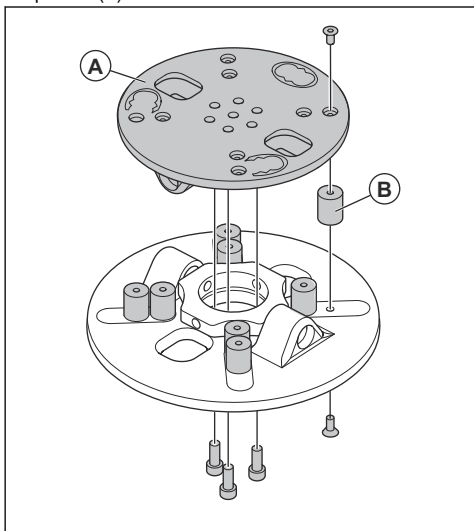
Slīpēšanas galvas piedziņas sistēma ir noslēgta sistēma. Ja konstatējat slīpēšanas galvas piedziņas sistēmas problēmas, konsultējieties ar Husqvarna apkopes pārstāvi.

Sukas strēmeles pārbaude

- Pārbaudiet, vai suku strēmele nav bojāta un cieši piespiežas grīdai.

Slīpēšanas diska atstarpes pārbaude

- Pārbaudiet atstarpi slīpēšanas diskā.
- Ja atstarpe ir pārāk liela, nomainiet amortizācijas plāksni (A).



Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Pārmērīgas vibrācijas vai neraksturīgi trokšņi.	Slīpēšanas diski ir nodiluši vai bojāti.	Pārbaudiet, vai slīpēšanas diskiem nav bojātas daļas un pārāk liela kustība.
	Gultnis ir bojāts.	Pārbaudiet, vai ass piedziņas vārpstas gultnis nav bojāts un, ja nepieciešams, nomainiet to.
	Nevēlami materiāla nosēdumi uz savienojuma.	Notīriet savienojumu.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Nepietiekams slīpēšanas efekts vai slīpēšana nenotiek.	Dimanta instrumenti ir nodiluši.	Nomainiet nodilušās daļas.
	Virsmai nepiemērots dimanta instrumenta veids.	Nomainiet dimanta instrumentus ar pareizajiem, virsmai atbilstošiem dimanta instrumentiem.
Izstrādājums nesāk darboties.	Ir ieslēgta avārijas apturēšanas poga.	Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu.
	Nomainiet bojāto detaļu.	Nomainiet bojāto komponentu.
	Izstrādājumam tiek nodrošināta tikai 1 fāze.	Pārbaudiet barošanu. Atvienojiet barošanu. Uzgaidiet 5 minūtes un tad pievienojiet barošanu.
	Pagarinājuma kabelis ir atvienots vai bojāts.	Pievienojiet pagarinājuma kabeli vai, ja nepieciešams, nomainiet to.
	Nav barošanas.	Pievienojiet izstrādājumu barošanas kontaktligzdai.
	230 V sistēmai: nepareizs spriegums.	Pārbaudiet barošanas spriegumu. Pārbaudiet sprieguma relejus. Sazinieties ar elektriķi, lai pārbaudītu, vai spailēs ir pietiekams spriegums.
Izstrādājums pēc brīža pārtrauc darboties.	Darbojas motora aizsargslēdzis, jo ir radusies pārslodze.	Samaziniet slodzi.
	Motors ir bojāts.	Pārbaudiet motoru.
Izstrādājumu ir grūti noturēt.	Pārāk mazs dimanta instrumentu skaits uz slīpēšanas galvas.	Izmantojiet pareizu dimanta instrumentu skaitu.
	Virsmai nepiemērots dimanta instrumenta veids.	
Izstrādājums rada neregulāru skrāpējuma rakstu.	Dimanta instrumenti ir nepareizi pievienoti vai pievienoti dažādos augstumos uz slīpēšanas diskkiem.	Nodrošiniet, lai visi dimanta instrumenti būtu uzstādīti pareizi un identiskā augstumā.
	Dimanta instrumentiem ir dažādi veidi.	Pārliecinieties, vai visiem segmentiem ir vienāds dimanta graudu izmērs un sasaiste. Ja dimanta segmenti ir rupji, izvietojiet rupjos dimanta segmentus vienmērīgi. Lietojot izstrādājumu uz abrazīvas virsmas, līdz visiem segmentiem ir vienāds augstums.
	Galvas bloķētāji ir vaļīgi, vai to trūkst.	Pārliecinieties, vai visi galvas bloķētāji ir vietās un pievilkti.
	Sveķu instrumenti ir sajaukti, vai tajos ir nevēlams piesārņojums.	Pārliecinieties, vai visiem sveķiem ir vienāds dimanta graudu izmērs un sasaiste un vai nepastāv piesārņojums. Lai sveķu instrumentus tīrītu, darbiniet tos īsu laiku uz viegli abrazīvas virsmas.
	Slīpēšanas diski ir nodiluši vai bojāti.	Pārbaudiet, vai slīpējamajiem diskkiem nav salauztas sekcijas vai pārmērīgas kustības.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Izstrādājumā ir pēkšņa, nevēlama kustība.	Slīpēšanas diski ir nodiluši vai bojāti.	Pārbaudiet, vai slīpēšanas diskiem nav bojātas daļas un pārāk liela kustība.
	Dimanta instrumenti ir nepareizi pievienoti vai pievienoti dažādos augstumos uz slīpēšanas diskiem.	Nodrošiniet, lai visi dimanta instrumenti būtu uzstādīti pareizi un identiskā augstumā.
Iekšējais ķēdes pārtraucējs tiek atbrīvots.	Pārāk liela slodze vai nepietiekama barošana.	Pārbaudiet barošanu.
		Samaziniet slīpēšanas spiedienu, palieliniet dimanta instrumentu skaitu vai palieliniet saistes cietību.
Iedarbinot izstrādājumu, tas atkal izslēdzas.		Vērsieties pilnvarotā apkopes centā.
Nav vadības sprieguma.	Ir ieslēgta avārijas apturēšanas poga.	Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai izslēgtu. Ja avārijas apturēšanas pogas relejā ir trīs zaļas krāsas LED indikatori, ķēde ir noslēgta. Atiestatiet jaudas slēdzus, ja tie ir izslēgti.
	Ir ieslēgta operatora klātbūtnes uzraudzības sistēma.	Ievietojiet operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmas atslēgu.
Izstrādājums neieslēdzas, nospiežot iedarbināšanas pogu uz vadības paneļa vai tastatūras.	Ir radusies kļūda, vai displejā netiek parādīta norāde "RDY".	Apskatiet, vai displejā nav kļūdas ziņojumu. Ja displejā ir redzama norāde "STO" vai "PWR", šīm ievadēm netiek pievadīta 24 V līdzstrāva. Pārbaudiet avārijas apturēšanas pogas ķēdi.
Papildtastatūras displejā ir kļūda.		Apakšizvēlnē Kļūdu vēsture nospiediet pogu Palīdzība, lai skatītu iespējamo risinājumu. Ja risinājumu nav iespējams piemērot, pārstartējiet izstrādājumu. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām <i>Kļūdu vēstures pārbaude lpp. 83</i> .
Starp tālvadības pulti un izstrādājumu nav savienojuma.	Tālvadības pults ir pārāk sasnēta.	Lietošanas laikā turiet vadības ierīci horizontāli.
	Starp tālvadības pulti un uztvērēju izstrādājumā ir pārāk liels attālums.	Nostājieties tuvu izstrādājumam.
	Tālvadības pults baterijas kontakti ir netīri.	Notīriet baterijas kontaktus.
Tālvadības pults darbība tiek apturēta.	Ir ieslēgta automātiskās apturēšanas funkcija.	Tālvadības pults aizmugurē 2 sekundes turiet nospiestu ievadīšanas pogu. Iestādiet funkciju "Automātiska izslēgšana" stāvoklī "Izslēgts". 5 reizes nospiediet bultiņas pogu tālvadības pults aizmugurē, lai pārietu uz funkciju "Iziet".

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgs transportēšanas laikā. Izstrādājums ir smags un var radīt traumas vai bojājumus, ja transportēšanas laikā tas nokrīt vai pārvietojas.

Rīteņi ļauj pārvietot produktu nelielu attālumu.

Garākām distancēm paceliet izstrādājumu, lai pārvietotu to, vai novietojiet uz transportlīdzekļa.

- Nodrošiniet, lai produkts transportēšanas laikā ir transportēšanas pozīcijā. Skatiet: *Izstrādājuma novietošana transportēšanas stāvoklī lpp. 91.*
- Ievērojiet lielu piesardzību, pārvietojot produktu manuāli vai pa slīpām virsmām. Neliels slīpums var izraisīt strauju kustību, ko nevar manuāli nobremzēt.
- Transportēšanas laikā uzlieciet uz izstrādājuma noteikta veida aizsargiepakojumu. Aizsargiepakojums palīdz aizsargāt izstrādājumu pret laikapstākļiem, piemēram, lietu un sniegu.

Izstrādājuma manuāla pārvietošana BMG 780



BRĪDINĀJUMS: Pirms pārvietot izstrādājumu, uzgaidiet, līdz visas kustīgās daļas pilnībā apstājas.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.

1. Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
2. Atvienojiet putekļu savācēja šļūteni.
3. Sasveriet izstrādājumu. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma sasvēršana lpp. 85.*
4. Bīdīet izstrādājumu, satverot rokturus.

Izstrādājuma manuāla pārvietošana ar balsta riteņi BMG 780 RC



BRĪDINĀJUMS: Pirms pārvietot izstrādājumu, uzgaidiet, līdz visas kustīgās daļas pilnībā apstājas.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.



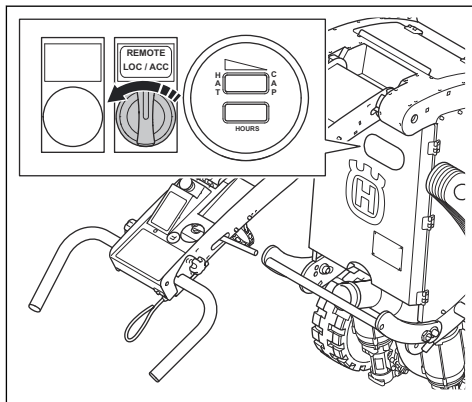
BRĪDINĀJUMS: Nepārvietojiet manuāli izstrādājumu uz augšu un uz leju pa uzbrauktuvi, kad piedziņas sistēma izslēgta. Pārvietojiet izstrādājumu manuāli tikai pa līdzeno virsmu.

1. Atvienojiet barošanas kabeļa spraudni.
2. Atvienojiet putekļu savācēja šļūteni.
3. Izņemiet fiksācijas tapas no rīteņiem. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Piedziņas sistēma BMG 780 RC lpp. 90.*
4. Uzstādiet balsta rīteņi. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Stūres rata uzstādīšana BMG 780 RC lpp. 90.*
5. Noregulējiet balsta rīteņa augstumu. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Balsta rīteņa augstuma regulēšana BMG 780 RC lpp. 90.*
6. Bīdīet izstrādājumu, satverot rokturus.

Piedziņas sistēmas akumulatora uzlāde BMG 780 RC

Piedziņas sistēmas akumulators darbības laikā tiek uzlādēts automātiski. Lai uzlādētu akumulatoru pirms darbības, rīkojieties, kā aprakstīts zemāk.

1. Pievienojiet izstrādājumu barošanas avotam. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma pievienošana barošanas avotam lpp. 77.*
2. Pārslēdziet slēdzi tālvaldībai uz "ACC" vai "LOC".



3. Pārliecinieties, vai avārijas apturēšanas poga ir izslēgta. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma pārskats BMG 780 RC lpp. 67.*

4. Pārbaudiet, vai ir noņemta operatora klātbūtnes sistēma.
5. Iedarbiniet un apturiet izstrādājumu, lai sāktu akumulatora uzlādi.

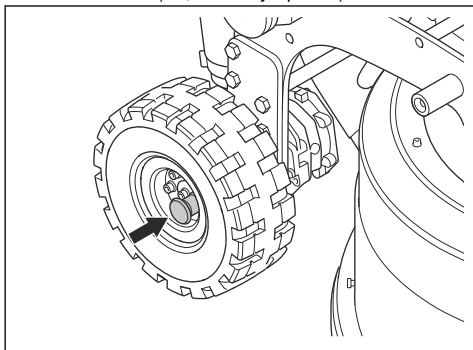
Piezīme: Tukša akumulatora uzlādes laiks ir aptuveni 3 stundas.

Piedziņas sistēma BMG 780 RC

Piedziņas sistēma ļauj pārvietot izstrādājumu, izmantojot tālvadības pultī. Piedziņas sistēmas barošanas avots var būt izstrādājuma akumulators vai elektrotīkla kontaktligzda.

Piedziņas sistēmas ieslēgšana un izslēgšana BMG 780 RC

1. Pieslēdziet riteņus, izmantojot piedziņas motoru.



2. Iedarbiniet ierīci. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma iedarbināšana BMG 780 RC lpp. 79*.
3. Izmantojiet tālvadības pultī, lai pārvietotu izstrādājumu.

Piezīme: Ja fiksācijas tapas nav pareizi iestiprinātas, tālvadības pultī tiek parādīts kļūdas ziņojums.

4. Lai atslēgtu riteņus no piedziņas motora, izvelciet fiksācijas tapas.

Balsta ritenis BMG 780 RC

Balsta ritenis paceļ slīpēšanas galvu nedaudz virs zemes, lai atvieglotu transportēšanu nelielā attālumā.



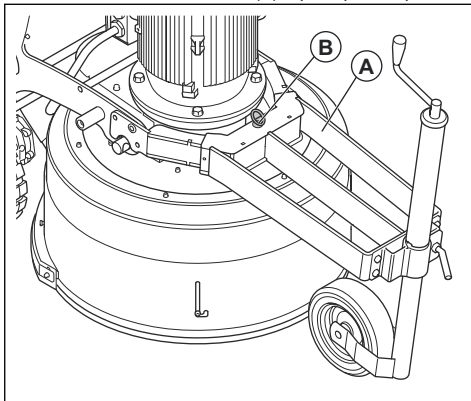
IEVĒROJIET: Izmantojiet balsta riteni tikai, lai pārvietotu izstrādājumu nelielā attālumā. Balsta riteni drīkst izmantot tikai darba vietā vai uz transportlīdzekļa vai ārpus tā.



BRĪDINĀJUMS: Uzstādot, noņemot vai regulējot balsta riteni, ievērojiet piesardzību. Kustīgās daļas var radīt traumas.

Stūres rata uzstādīšana BMG 780 RC

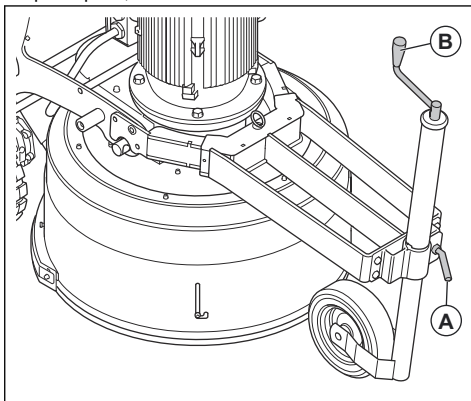
1. Pārbaudiet, vai kronšteins (A) ir piestiprināts pareizi.



2. Nostipriniet balsta riteni ar tapu (B).

Balsta riteņa augstuma regulēšana BMG 780 RC

1. Pagrieziet fiksācijas sviru (A) balsta riteņa rāmja priekšpusē, lai atbrīvotu balsta riteni.



2. Pagrieziet rokturi (B), lai paceltu vai nolaistu balsta riteni.
3. Pagrieziet fiksācijas sviru (A) balsta riteņa priekšpusē, lai fiksētu balsta riteņa stāvkoki.

Izstrādājuma pārvietošana augšup un lejup pa rampu



BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet lielu piesardzību, ja pārvietojat izstrādājumu ar ieslēgtu motoru augšup un lejup pa rampu. Izstrādājums ir smags, un pastāv traumu gūšanas risks, ja izstrādājums apgāžas vai kustas pārāk ātri.



BRĪDINĀJUMS: Ja rampas ir ļoti stāvas, vienmēr izmantojiet vinču. Nestaigājiet un nestāviet zem izstrādājuma. Neuzturieties izstrādājuma riska zonā. Skatiet šeit: *Darba zonas drošība lpp. 72.*



BRĪDINĀJUMS: Nepārvietojiet izstrādājumu stāvos slīpumos. Informāciju par izstrādājuma maksimālo slīpuma leņķi skatiet izstrādājuma datu plāksnītē.

- Lai pārvietotu izstrādājumu pa rampu uz leju, lēnām virziet to atpakaļgaitā.
- Lai pārvietotu izstrādājumu pa rampu uz augšu, lēnām virziet to uz priekšu.
- Nesagrieziet izstrādājumu uz rampas vairāk nekā par 45°.

Izstrādājuma celšana



BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, vai celšanas aprīkojumam ir pareizas specifikācijas, lai izstrādājumu varētu droši pacelt. Datu plāksnītē uz izstrādājuma ir norādīts tā svars.



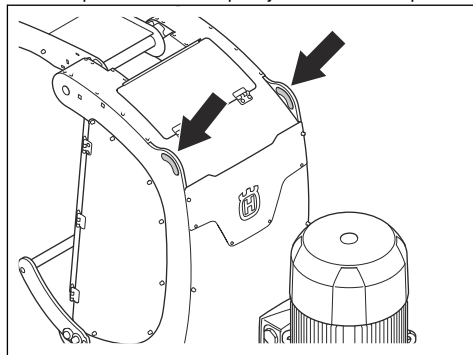
BRĪDINĀJUMS: Nestaigājiet un nestāviet zem vai blakus paceltam izstrādājumam. Nodrošiniet, lai bīstamajā zonā neatrastos nepiederošas personas. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Darba zonas drošība lpp. 72.*



BRĪDINĀJUMS: Neceliet bojātu izstrādājumu. Pārbaudiet, vai celšanas cilpas ir pareizi uzstādītas un nav bojātas.

1. Pārliecinieties, ka slīpēšanas disks ir iestatīts transportēšanas stāvoklī. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Izstrādājuma novietošana transportēšanas stāvoklī lpp. 91.*

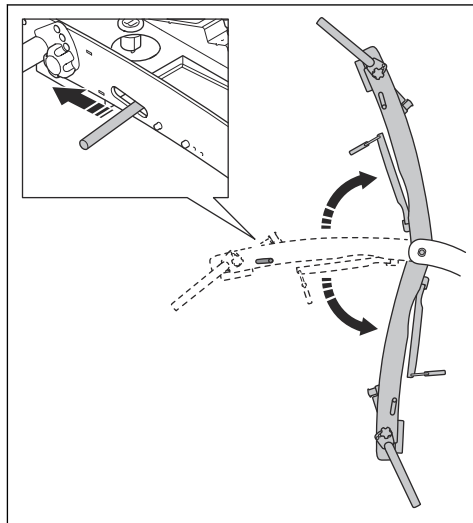
2. Piestipriniet celšanas aprīkojumu celšanas cilpām.



3. Celiet izstrādājumu drošā veidā.

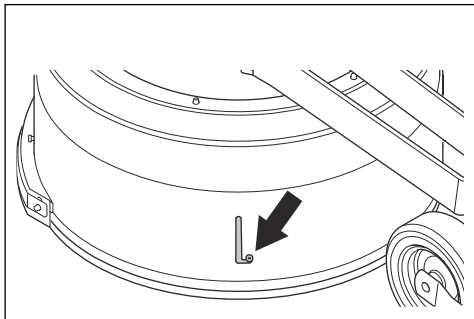
Izstrādājuma novietošana transportēšanas stāvoklī

1. Nolokiet rokturi.



2. Atbilstoši: BMG 780 RC, noregulējiet atsvarus priekšpusē. Informāciju par izstrādājuma savilcēju atveru atrašanās vietām *Atsvaru regulēšana BMG 780 RC lpp. 83.*

3. Novietojiet putekļu aizturētāju transportēšanas stāvoklī.



Izstrādājuma nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Izmantojiet ceļšanas cilpas, lai piestiprinātu produktu transportēšanas transportlīdzeklī.

1. Iestipriniet ceļšanās cilpās savilcējus.
2. Piestipriniet un pievelciet savilcējus pie transportlīdzekļa.

Uzglabāšana



IEVĒROJIET: Nenovietojiet izstrādājumu uzglabāšanai ārpus telpām. Vienmēr turiet izstrādājumu telpās.

- Glabājiet izstrādājumu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.
- Atvienojiet akumulatoru no izstrādājuma
- Notīriet izstrādājumu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat izstrādājumu glabāšanai.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.

Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamus noteikumus.
- Neizmetiet akumulatoru kā sadzīves atkritumus.
- Kad izstrādājums vairs netiek izmantots, nosūtiet to Husqvarna izplatītājam vai nogādājiet to pārstrādes vietā.

Tehniskie dati

Tehniskie dati BMG 780

	3× 230 V	3× 400 V	3× 480 V
Maks. motora jauda, kW	17,3		
Elektrības patēriņš, V	3× 230	3× 400	3× 480
Elektrības frekvence, Hz	60	50	60
Strāvas savienojums	4 poli/63 A	5 poli/32 A	4 poli/60 A
Strāvas patēriņš ampēros, A	51	29,5	28,5
Dimanta diska diametrs, mm	3×240		
Darbības ātrums, min ⁻¹	400–1200		
Darbības platums, mm	780		
Putekļu šļūtenes savienojuma diametrs	75		
Izmantojamais putekļu savācējs	Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju.		
Svars, kg	487		
Slīpēšanas galvas svars, kg	278		
Trokšņa emisija ¹⁵			

¹⁵ Trokšņa emisijas līmenis vidē ir noteikts kā skaņas jauda atbilstoši standartam EN 60335-2-72. Paredzamā mērījuma nenoteiktība: 2,5 dB(A).

	3× 230 V	3× 400 V	3× 480 V
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais L_W (dB(A))	82		
Skaņas līmeņi ¹⁶			
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, L_p (dB (A))	XXXXXX		
Vibrācijas līmeņi ¹⁷			
Rokturis, labā puse, m/s^2	1,6		
Rokturis, kreisā puse, m/s^2	1,6		

Tehniskie dati BMG 780 RC

	3× 230 V	3× 400 V
Maks. motora jauda, kW	17,8	
Elektrības patēriņš, V	3× 230	3× 400
Elektrības frekvence, Hz	60	50
Strāvas savienojums	5 poli/63 A	
Strāvas patēriņš ampēros, A	49	32,9
Dimanta diska diametrs, mm	3×240	
Darbības ātrums, min^{-1}	400–1200	
Darbības platums, mm	780	
Putekļu šļūtenes savienojuma diametrs	75	
Piemērots filtra bloks	Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju.	
Svars, iekļ. balsta riteni, kg	639	
Svars, neiekļ. balsta riteni, kg	620	
Slīpēšanas galvas svars, kg	260-375	
Atsvaru svars, kg	66	
Slīpēšanas spiediens, rokturis horizontālā stāvoklī un atsvari aizmugurē, kg	260	
Slīpēšanas spiediens, rokturis augšējā stāvoklī un atsvari vidējā stāvoklī, kg	318	
Slīpēšanas spiediens, rokturis salocīts un atsvari priekšpusē, kg	373	
Trokšņa emisija ¹⁸		

¹⁶ Skaņas spiediena līmenis atbilstoši standartam EN 60335-2-72. Paredzamā mērījuma nenoteiktība: 4 dB(A).

¹⁷ Vibrāciju līmeņi atbilstoši standartam EN 60335-1 un EN 60335-2-72. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir $1 m/s^2$ (standarta novirze). Vibrācijas vērtības attiecas uz manuālu darbību.

¹⁸ Trokšņa emisijas līmenis vidē ir noteikts kā skaņas jauda atbilstoši standartam EN 60335-2-72. Paredzamā mērījuma nenoteiktība: 2,5 dB(A).

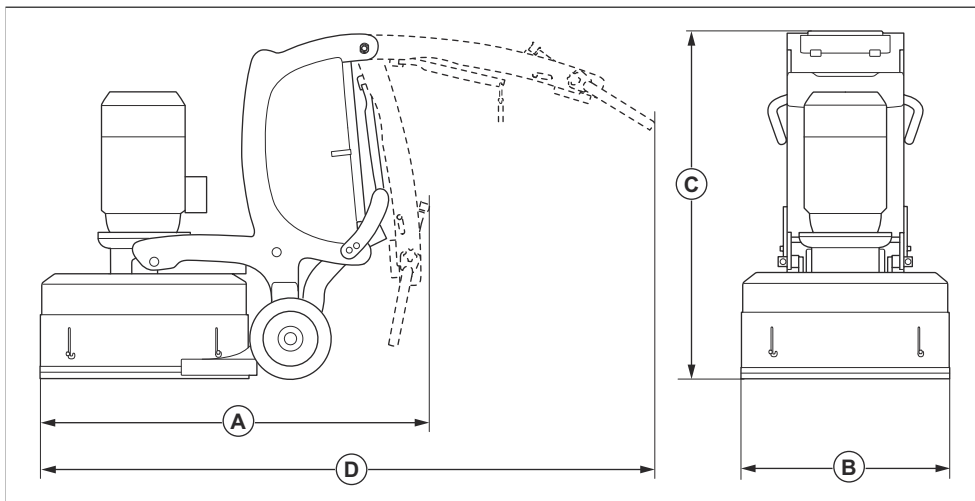
	3× 230 V	3× 400 V
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais L_W (dB(A))	78	
Skaņas līmeņi ¹⁹		
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, L_p (dB (A))	XXXXXX	
Vibrācijas līmeņi ²⁰		
Rokturis, labā puse, m/s^2	2,5	
Rokturis, kreisā puse, m/s^2	2,5	

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

Šīs vērtības tika iegūtas laboratorijas tipa pārbaudes laikā saskaņā ar minēto direktīvu vai standartu prasībām un ir piemērotas salīdzinājumam ar citu tādu izstrādājumu deklarētajām vērtībām, kuri ir pārbaudīti, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs deklarētās vērtības nav piemērotas izmantošanai riska

novērtēšanā, un atsevišķās darba vietās izmērītās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots izstrādājums, kā ar tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir izstrādājuma un lietotāja fiziskais stāvoklis.

Izstrādājuma izmēri



A	Garums salokot, mm	1471
B	Platums, mm	788
C	Augstums, mm	1315

¹⁹ Skaņas spiediena līmenis atbilstoši standartam EN 60335-2-72. Paredzamā mērījuma nenoteiktība: 4 dB(A).

²⁰ Vibrāciju līmeņi atbilstoši standartam EN 60335-1 un EN 60335-2-72. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir $1 m/s^2$ (standarta novirze). Vibrācijas vērtības attiecas uz manuālu darbību.

D	Garums atlokot, mm	2322
---	--------------------	------

Pagarinātāja vadi

Kabeļa garums	Šķērsriezums			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Aprēķināts pie sākotnējā drošinātāja (GG) ²¹ :	16 ampēri	32 ampēri	63 ampēri	125 ampēri
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

²¹ Šķērsriezums ir jāpārērkina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.

EK atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Mēs, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija,
tālr. +46- 36-146500, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis
izstrādājums:

Apraksts	Grīdas slīpmašīna
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	BMG 780
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2022 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EC	"par iekārtām"
2014/30/ES	"par elektromagnētisko savietojamību"

un ir ievēroti tālāk norādītie saskaņotie standarti un/vai
tehniskās specifikācijas;

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martins Hubers (Martin Huber)

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, Celniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



ES atbilstības deklarācija

Mēs, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija,
tālr. +46- 36-146500, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis
izstrādājums:

Apraksts	Grīdas slīpmašīna
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	BMG 780RC
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2022 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EC	"par iekārtām"
2014/53/EU	"par radioiekārtām"

un ir ievēroti zemāk norādītie saskaņotie standarti un/vai
tehniskās specifikācijas;

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partiile, 2022-01-24



Martins Hubers (Martin Huber)

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, Celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



Содержание

Введение.....	98	Поиск и устранение неисправностей.....	121
Безопасность.....	103	Транспортировка, хранение и утилизация.....	124
Эксплуатация.....	109	Технические данные.....	128
Техническое обслуживание.....	119	Декларация соответствия ЕС.....	132

Введение

Описание изделия

Изделие представляет собой шлифовальную машину для полов из материалов различной твердости.

Модель BMG 780 представляет собой машину с пешеходным управлением. Моделью BMG 780 RC можно управлять с помощью пульта дистанционного управления.

Использование по назначению

Данное изделие используется для шлифовки поверхностей из материалов различной твердости,

таких как натуральный камень, террасцо и бетон. Изделие подходит для шлифовки таких покрытий, как клей. Изделие можно использовать для сухой и влажной шлифовки. Запрещается использовать изделие для шлифовки древесины.

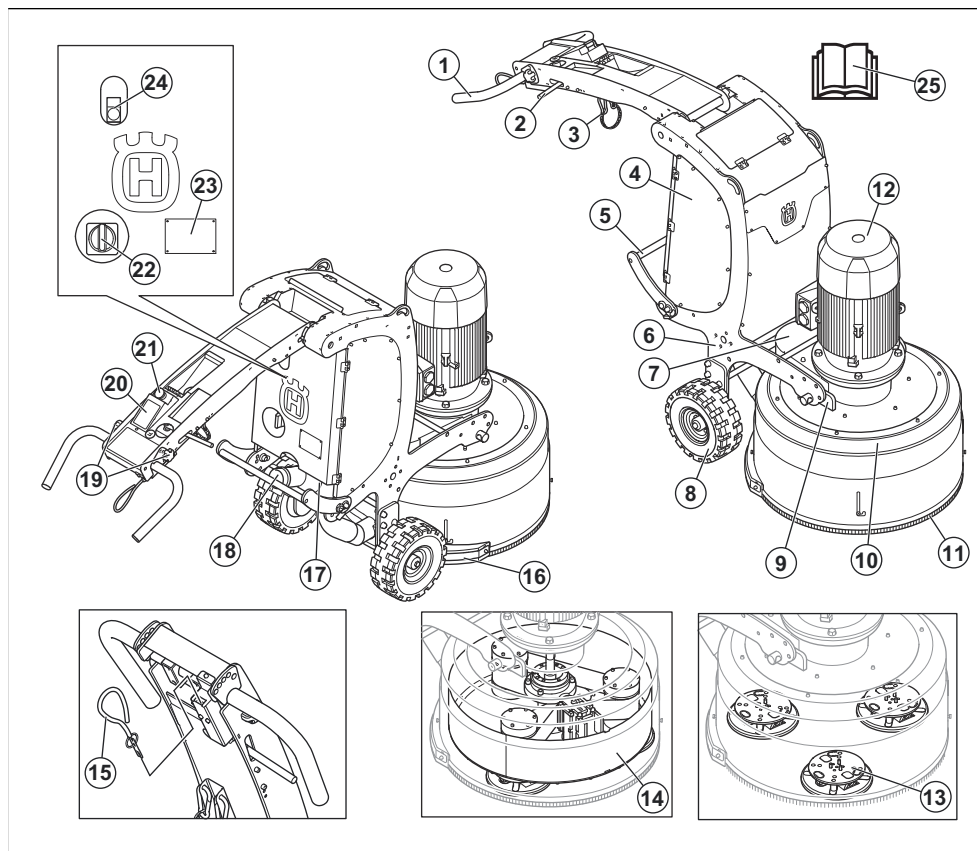
Изделие предназначено для использования профессиональными операторами в коммерческих целях.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

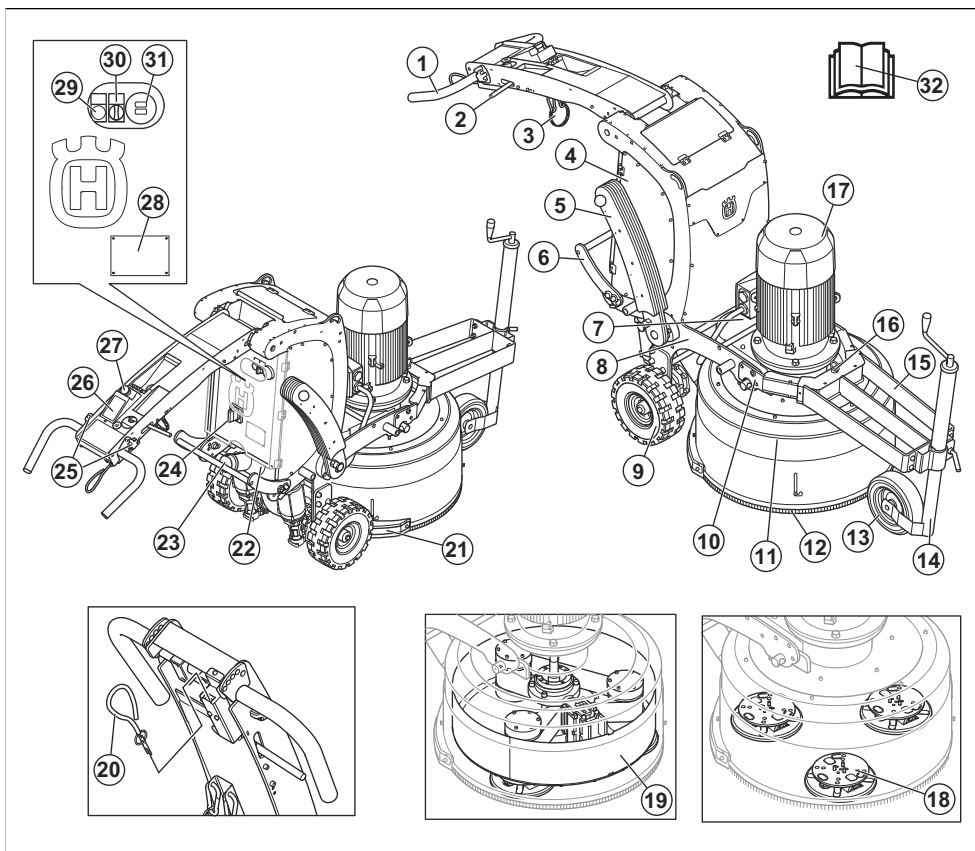
Запрещается использовать изделие для других видов работ.

Обзор изделия BMG 780



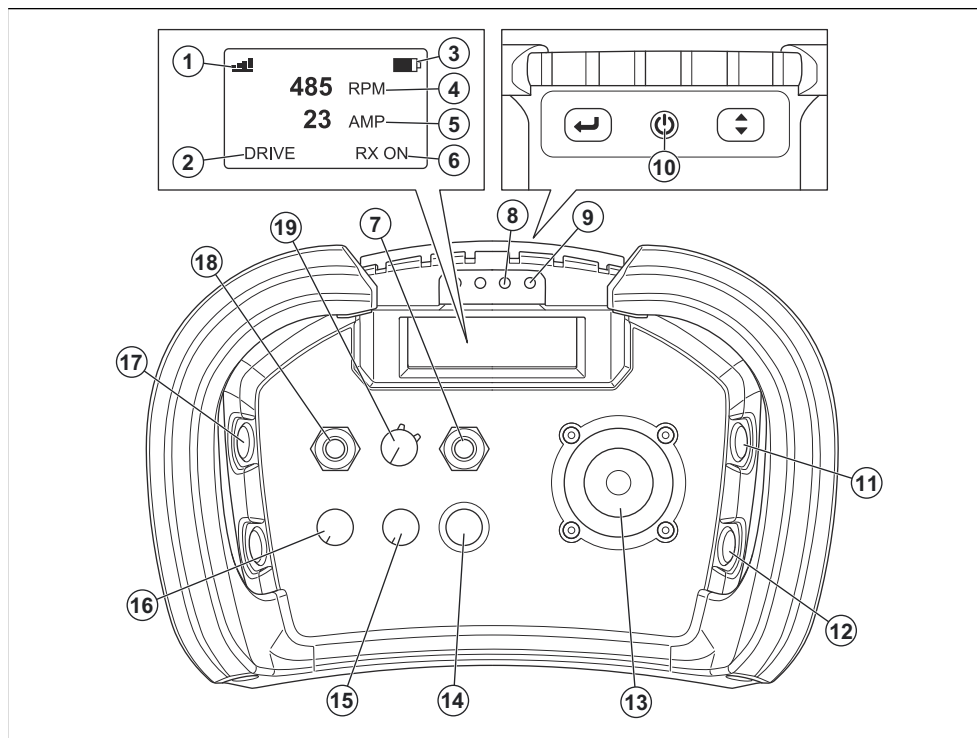
- | | |
|--|--|
| 1. Рукоятка | 13. Шлифовальный диск |
| 2. Рычаг блокировки положения рукоятки | 14. Держатель шлифовального диска |
| 3. Подвесное устройство для шланга пылеуловителя и шнура питания | 15. Система контроля присутствия оператора (ОПС) |
| 4. Блок электрооборудования | 16. Насадка для пола на шлифовальную головку |
| 5. Опора для наклонного положения | 17. Разъем питания |
| 6. Рама | 18. Разъем для пылеуловителя |
| 7. Защитная крышка | 19. Регуляторы для регулировки рукоятки |
| 8. Колесо | 20. Панель управления |
| 9. Кронштейн для установки шлифовальной головки на раму | 21. Кнопка аварийного останова |
| 10. Кожух шлифовальной головки | 22. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ |
| 11. Пылезащитная юбка | 23. Паспортная табличка |
| 12. Двигатель | 24. Индикатор неисправности источника питания |
| | 25. Руководство по эксплуатации |

Обзор изделия BMG 780 RC



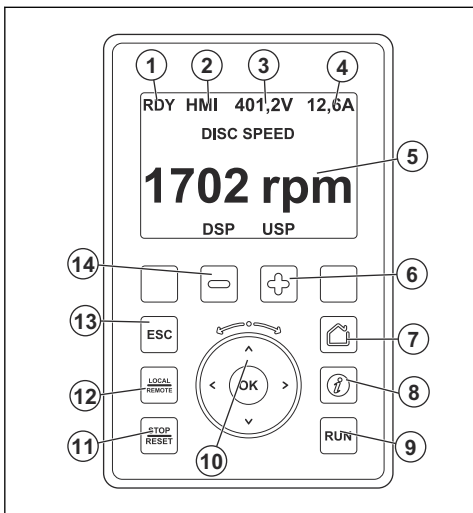
- | | |
|--|---|
| 1. Рукоятка | 17. Двигатель |
| 2. Рычаг блокировки положения рукоятки | 18. Шлифовальный диск |
| 3. Подвесное устройство для шланга пылеуловителя и шнура питания | 19. Держатель шлифовального диска |
| 4. Блок электрооборудования | 20. Система контроля присутствия оператора (ОПС) |
| 5. Комплект грузиков | 21. Насадка для пола на шлифовальную головку |
| 6. Опора для наклонного положения | 22. Разъем питания |
| 7. Защитная крышка | 23. Разъем для пылеуловителя |
| 8. Рама | 24. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ |
| 9. Колесо | 25. Регуляторы для регулировки рукоятки |
| 10. Кронштейн для установки шлифовальной головки на раму | 26. Панель управления |
| 11. Кожух шлифовальной головки | 27. Кнопка аварийного останова |
| 12. Пылезащитная юбка | 28. Паспортная табличка |
| 13. Опорное колесо | 29. Индикатор неисправности источника питания |
| 14. Регулятор опорного колеса | 30. Переключатель дистанционного управления |
| 15. Рама опорного колеса | 31. Индикатор заряда аккумулятора/счетчик моточасов |
| 16. Штифт для установки передней опоры | 32. Руководство по эксплуатации |

Обзор пульта дистанционного управления



1. Уровень сигнала
2. Круиз-контроль активен
3. Состояние заряда аккумулятора пульта дистанционного управления
4. Скорость шлифовального диска
5. Сила тока двигателя шлифовального оборудования
6. Подключение пульта дистанционного управления
7. Переключатель переднего/заднего хода "FWD/REV"
8. Индикатор подключения
9. Предупреждающий индикатор аккумулятора
10. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ пульта дистанционного управления
11. Кнопка остановки "STOP" двигателя шлифовального оборудования
12. Кнопка сброса/подключения
13. Джойстик
14. Кнопка "DRIVE" (ДВИЖЕНИЕ) для выбора режима круиз-контроля
15. Кнопка "TRACKING" (ТРАЕКТОРИЯ) для управления изделием в режиме круиз-контроля
16. Регулятор "SPEED FORWARD" для управления скоростью переднего хода в режиме круиз-контроля
17. Кнопка запуска "START" двигателя шлифовального оборудования
18. Переключатель левого или правого двигателя шлифовального оборудования
19. Регулятор "SPEED" для управления скоростью двигателя шлифовального оборудования

Обзор изделия, панель управления



1. Состояние изделия

- "RDY" (готово): изделие готово к работе.
- "STO" (аварийный останов): на контакт STO не поступает входной сигнал.
- "ACC" (ускорение): скорость шлифовального диска увеличивается до заданного значения.
- "DEC" (замедление): скорость шлифовального диска снижается до заданного значения или до остановки изделия.
- "NST" (остановка свободного хода): движение изделия прекращается.

2. Канал команд

- "Term": двигатель остановлен.
- "HMI": двигатель запущен.

3. Напряжение питания двигателя шлифовального оборудования

4. Сила тока двигателя шлифовального оборудования

5. Скорость шлифовального диска

6. Кнопка увеличения скорости шлифовальных дисков

7. Кнопка главного экрана

8. Кнопка информации

9. Кнопка запуска

10. Регулировка скорости шлифовальных дисков

11. Кнопка остановки

12. Кнопка выбора направления вращения шлифовальных дисков

13. Кнопка открытия системы меню

14. Кнопка уменьшения скорости шлифовальных дисков

Символы на изделии



Предупреждение. Изделие может представлять опасность и стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора или окружающих. Соблюдайте осторожность и правила эксплуатации изделия.



Высокое напряжение.



Точка подъема на изделии.



Перед началом работы с изделием внимательно прочитайте руководство и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.



Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.



Используйте одобренные средства защиты органов слуха.



Используйте одобренные средства защиты глаз.



Используйте одобренные защитные перчатки.



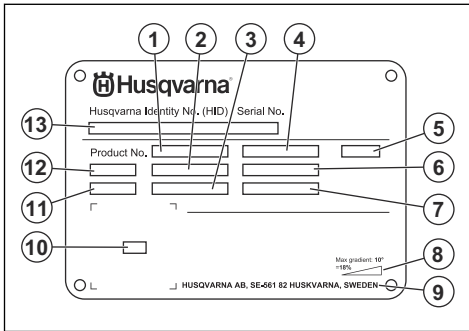
Используйте одобренные защитные ботинки.



Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.

Примечание: Прочие условные обозначения/наклейки на изделии указывают на его соответствие специальным требованиям сертификации, которые действуют в определенных странах.

Паспортная табличка



1. Номер изделия
2. Вес изделия
3. Номинальная мощность
4. Номинальное напряжение
5. Корпус
6. Номинальная сила тока
7. Частота

8. Максимальный угол уклона
9. Производитель
10. Сканируемый код
11. Год выпуска
12. Модель
13. Серийный номер

Ответственность изготовителя

В соответствии с законами об ответственности изготовителя мы не несем ответственности за ущерб, вызванный эксплуатацией нашего изделия в результате:

- ненадлежащего ремонта изделия;
- использования для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использования неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонта изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом;

Безопасность

Инструкции по технике безопасности

Предупреждения, предостережения и примечания используются для выделения особо важных пунктов руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.



ВНИМАНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, других материалов или прилегающей территории.

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие инструкции по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- При небрежном или неправильном обращении изделие может оказаться опасным инструментом. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих. Перед использованием изделия в обязательном порядке прочтите настоящее руководство по эксплуатации и убедитесь, что вы полностью понимаете его содержание.
- Сохраните все предупреждения и инструкции.
- Соблюдайте все действующие законы и нормативные акты.
- Оператор и работодатель оператора должны быть осведомлены о возможных рисках и не допускать их возникновения во время эксплуатации изделия.
- Не разрешайте пользоваться изделием людям, которые не изучили и не поняли содержание данного руководства по эксплуатации.
- Перед использованием изделия в обязательном порядке пройдите соответствующую подготовку по работе с изделием. Убедитесь, что все операторы прошли подготовку.
- Не позволяйте детям использовать изделие.
- К работе с изделием допускаются только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Оператор несет ответственность за несчастные случаи, угрожающие другим людям или их имуществу.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием спиртного, наркотических веществ или лекарственных препаратов.

- Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом.
- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска тяжелой или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантатов, прежде чем приступить к эксплуатации данного изделия.
- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Запрещается использовать изделие, если оно повреждено.
- Не вносите изменения в данное изделие.
- Не используйте изделие, если существует вероятность его модификации другими лицами.
- Не пользуйтесь изделием, если не сможете получить помощь при несчастном случае
- Всегда пользуйтесь одобренными принадлежностями. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.
- Если в изделии возникают вибрации или уровень шума слишком высок, немедленно выключите изделие. Проверьте изделие на наличие повреждений. Выполните ремонт поврежденных или обратитесь в официальный сервисный центр для проведения ремонта.
- Запускайте изделие только с прикрепленной щеточной юбкой. Щеточная юбка должна плотно прилегать к поверхности, особенно при сухой обработке поверхностей.
- Убедитесь, что на щеточной юбке нет следов грязи и повреждений. Замените поврежденную щеточную юбку.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 105.*
- Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройствам нервной системы у лиц с нарушенным кровообращением. В случае появления тревожных симптомов обратитесь за медицинской помощью. К таким симптомам относятся онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боли, потеря силы или слабость, изменение цвета или состояния кожи. Как правило, подобные симптомы проявляются в пальцах, руках или запястьях.
- Не используйте изделие, если не установлены все защитные кожухи.
- Убедитесь, что вы знаете, как быстро остановить двигатель в аварийной ситуации.
- Перед тем как отойти от изделия, отключите двигатель и отсоедините шнур питания. Убедитесь в отсутствии риска случайного запуска.
- Соблюдайте правила безопасности в отношении одежды, длинных волос и украшений, которые могут застрять в подвижных частях изделия
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Используйте изделие только на горизонтальных поверхностях.

- Подключайте изделие к пылеуловителю для удаления пыли.
- Не тяните за шланг пылеуловителя. Изделие может упасть, причинить серьезные травмы и материальный ущерб.
- Пылеуловитель должен оставаться включенным до полной остановки двигателя.
- Убедитесь, что шлифовальная головка не касается поверхности при запуске изделия.
- При эксплуатации изделия в обязательном порядке держитесь за рукоятку обеими руками и находитесь позади изделия.
- Убедитесь в отсутствии смазки или масла на ручках.
- Во время работы оба колеса изделия должны постоянно находиться на земле.

Техника безопасности в отношении вибрации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Во время работы вибрация изделия передается оператору. Регулярная и частая эксплуатация изделия может быть опасна для здоровья оператора и повышать степень тяжести травм. Существует опасность травмирования пальцев, рук, запястий, плеч и других частей тела, а также поврежденных нервных окончаний и кровеносных сосудов. Травмы могут вызывать слабость и/или быть хроническими, с течением времени может повышаться степень их тяжести. К возможным травмам относятся нарушения кровообращения, нервной системы, повреждения суставов и других частей тела.

- Симптомы могут проявляться во время эксплуатации изделия или в другое время. При продолжении эксплуатации изделия проявившиеся симптомы могут усилиться или стать постоянными. При возникновении этих или иных симптомов обратитесь за медицинской помощью:
 - Онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боль, в том числе пульсирующая, жжение, скованность движений, неповоротливость, упадок сил, изменения цвета или состояния кожных покровов.
- Симптомы могут сильнее проявляться при низких температурах. Надевайте теплую одежду, держите руки в тепле и сухими во время использования изделия при низких температурах.
- Выполняйте техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации, чтобы поддерживать допустимый уровень вибрации.
- Изделие оснащено системой амортизаторов, которая снижает вибрацию, передаваемую от рукояток к оператору. Дайте изделию выполнить работу. Не давите на изделие. Слегка удерживайте изделие за рукоятки так, чтобы вы могли контролировать изделие и обеспечивать его безопасную эксплуатацию. Не вдавливайте рукоятки в концевые упоры больше, чем это необходимо.
- Держитесь руками только за ручку(-и). Держите остальные части тела на безопасном расстоянии от изделия.
- Немедленно остановите изделие в случае резкого возникновения сильных вибраций. Не продолжайте работу до тех пор, пока не будет устранена причина усиления вибрации.

Защита от пыли



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Эксплуатация устройства может привести к увеличению количества пыли в воздухе. Пыль может стать причиной серьезных травм и хронических заболеваний. Пыль диоксида кремния признана вредным для здоровья веществом несколькими регулирующими организациями. Ниже приведены примеры возможных проблем со здоровьем:
 - Хронический бронхит, силикоз и фиброз легких со смертельным исходом
 - Рак
 - Врожденные дефекты

- Воспаление кожи
- Используйте соответствующее оборудование для уменьшения количества пыли и паров в воздухе и количества пыли на рабочем оборудовании, поверхностях, одежде и частях тела. Примерами такого оборудования являются системы сбора пыли и системы распыления воды для осаждения пыли. По возможности уменьшите количество пыли в ее источнике. Убедитесь, что оборудование установлено и используется надлежащим образом и что выполняется регулярное техническое обслуживание.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания. Убедитесь, что средства защиты органов дыхания выбраны с учетом опасных материалов, присутствующих на рабочем участке.
- Убедитесь, что на рабочем участке имеется достаточная вентиляция.

Техника безопасности в отношении шума



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Высокие уровни шума и длительное воздействие шума могут привести к потере слуха.
- Чтобы свести уровень шума к минимуму, выполняйте техническое обслуживание и используйте изделие в соответствии с инструкциями в руководстве по эксплуатации.
- При эксплуатации изделия пользуйтесь одобренными средствами защиты слуха.
- При использовании средств защиты слуха прислушивайтесь к предупреждающим сигналам и крикам. Снимайте средства защиты слуха после остановки изделия, за исключением случаев, когда использование этих средств обусловлено уровнем шума в рабочей зоне.

Средства индивидуальной защиты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Каждый раз при работе с изделием следует использовать одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. Обратитесь к дилеру за помощью в подборе надлежащих средств индивидуальной защиты.

- Регулярно проверяйте состояние средств индивидуальной защиты.
- Используйте рекомендованный защитный шлем.
- Всегда пользуйтесь защитными наушниками.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.
- Используйте одобренные средства защиты глаз с боковой защитой.
- Используйте защитные перчатки.
- Надевайте обувь со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Надевайте одобренную рабочую одежду или аналогичную плотно прилегающую одежду с длинными рукавами и брючинами.

Огнетушитель

- Во время работы держите огнетушитель в пределах досягаемости.
- Используйте порошковый или углекислотный огнетушитель.

Техника безопасности на рабочем месте



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Запрещается пользоваться изделием при тумане, дожде, сильном ветре, низких температурах, опасности удара молнии или в других неблагоприятных погодных условиях.
- Запрещается использовать изделие там, где существует опасность возгорания или взрыва.
- Не допускайте нахождения детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия должна соблюдаться безопасная дистанция.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Поддерживайте рабочую зону в чистоте и обеспечивайте надлежащее освещение.
- Уберите все посторонние предметы (например, винты, болты, провода и камни) из рабочей зоны перед началом эксплуатации изделия.
- Убедитесь в отсутствии кабелей или шлангов на пути перемещения изделия во время работы.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочей зоне.
- : Пульт дистанционного управления позволяет управлять изделием на большом расстоянии. Не работайте с изделием, если ограничен обзор изделия и прилегающей зоны. Оградите рабочую зону во избежание травм находящихся поблизости людей.

Электрическая безопасность



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При работе с электроинструментами всегда существует риск поражения электрическим током. Запрещается использовать изделие при неблагоприятных погодных условиях. Не касайтесь грозовых разрядников и металлических предметов. Во избежание травм всегда эксплуатируйте изделие в соответствии с инструкциями данного руководства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте источник питания с УЗО (устройство защитного отключения). УЗО снижает риск поражения электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Высокое напряжение. В блоке питания имеются незащищенные детали. Перед тем как открыть дверцу блока электрооборудования, обязательно отсоедините вилку от сетевой розетки.



ВНИМАНИЕ: Получаемое от изделия или генератора питание должно быть достаточной мощности и поступать без сбоев для обеспечения надлежащей работы электродвигателя. Неправильное напряжение увеличивает потребление мощности и приводит к повышению температуры двигателя до тех пор, пока не разомкнется цепь безопасности. Параметры шнура питания должны соответствовать национальным и местным нормам. Параметры сетевой розетки должны соответствовать требованиям изделия к силе тока для электрической розетки и удлинительного шнура.

Если сопротивление сети выше указанного значения, при запуске изделия могут наблюдаться кратковременные падения напряжения. Это может повлиять на работу другого электрооборудования (например, мигание освещения).

- Убедитесь, что напряжение питающей сети, предохранителей и электропитания соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.
- Всегда отключайте изделие перед его отсоединением от сети питания.
- Запрещается использовать изделие с поврежденным шнуром или вилкой питания.

Передайте его в авторизованный сервисный центр для проведения ремонта. Поврежденный шнур питания может стать причиной тяжелой травмы и смерти.

- Пользуйтесь шнуром питания правильно. Не используйте шнур питания для перемещения изделия и не держитесь за шнур при отключении изделия от сети. При отсоединении шнура питания держитесь за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Во время эксплуатации изделия не допускайте погружения изделия в воду, если его оборудование может намочнуть. Это может привести к повреждению оборудования, и изделие может стать токопроводящим и нанести травму.
- Изделие не должно подвергаться более сильному воздействию влаги, чем от системы подачи воды. Храните изделие в месте, защищенном от осадков. Проникновение воды в изделие повышает риск поражения электрическим током.
- Каждый раз отсоединяйте шнур питания при подключении и отключении контакта между кабелем двигателя и блоком электрооборудования.

Инструкции относительно заземления изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправильное подключение может привести к поражению электрическим током. Если вы не уверены в правильности заземления сетевой розетки, обратитесь к сертифицированному электрику.

Не вносите каких-либо изменений в конструкцию вилки питания. Если вилка или шнур питания повреждены или подлежат замене, обратитесь в сервисный центр Husqvarna. Соблюдайте местное законодательство и нормативы.

Если вы не в полной мере поняли инструкции относительно заземления изделия, обратитесь к сертифицированному электрику.

Пользуйтесь только заземленными кабелями-удлинителями для наружной прокладки с заземляющими штекерами и розеткой с заземлением, к которой можно подключить вилку питания изделия.

Изделие оснащено заземленным шнуром и вилкой питания. Всегда подключайте изделие к заземленной сетевой розетке. Это снижает риск поражения электрическим током в случае неисправности.

Запрещается использовать с изделием электрические переходники.

Кабели-удлинители

- Используйте только одобренные кабели-удлинители достаточной длины.
- Маркировка кабеля-удлинителя должна соответствовать значению, указанному на паспортной табличке изделия, или быть выше него.
- Используйте заземленные кабели-удлинители.
- При работе с изделием вне помещений используйте кабель-удлинитель, подходящий для работ вне помещения. Это снижает риск поражения электрическим током.
- Место соединения с кабелем-удлинителем должно было защищено от влаги и не касаться земли.
- Держите кабель-удлинитель вдали от источников тепла, масла, острых углов или подвижных деталей. Поврежденный кабель повышает риск поражения электрическим током.
- Убедитесь, что кабель-удлинитель находится в хорошем состоянии и не поврежден.
- Перед использованием размотайте кабель-удлинитель. В противном случае он может перегреться.
- Во время использования изделия кабель-удлинитель должен находиться у вас за спиной. Это предотвратит повреждение кабеля-удлинителя.

Защитные устройства на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В

обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

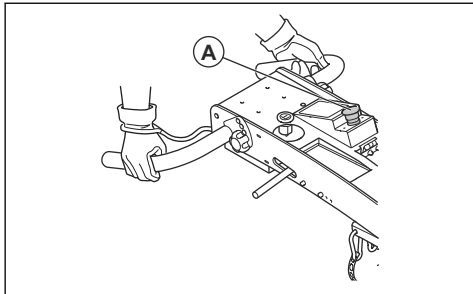
- Запрещается использовать изделие с неисправными защитными устройствами.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства неисправны, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Кнопка аварийного останова

Кнопка аварийного останова используется для быстрой остановки двигателя.

Проверка кнопки аварийного останова

1. Поверните кнопку аварийного останова (А) по часовой стрелке, чтобы отключить ее.



2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия BMG 780 RC на стр. 114.*
3. Нажмите кнопку аварийного останова.
4. Убедитесь, что двигатель остановился.
5. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

Система контроля присутствия оператора (ОПС)

При включении системы ОПС двигатель останавливается. См. *Проверка системы контроля присутствия оператора (ОПС) на стр. 108.*

Проверка системы контроля присутствия оператора (ОПС)

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия BMG 780 RC на стр. 114.*
2. Извлеките ключ ОПС. Если двигатель не останавливается в течение 3 секунд, обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna.

Техника безопасности при работе с аккумулятором



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: в обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Используйте только одобренные аккумуляторы.
- Запрещается использовать неисправный или поврежденный аккумулятор.
- Сервисное обслуживание аккумуляторов должны выполнять только компетентные специалисты сервисных центров.
- При возникновении утечки из аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. Если вы прикоснулись к жидкости, промойте участок контакта большим количеством

воды с мылом и обратитесь за медицинской помощью. При попадании жидкости в глаза нельзя их тереть. Необходимо промывать глаза обильным количеством воды на протяжении не менее 15 минут, а затем обратиться за медицинской помощью.

- Риск поражения электрическим током. Не допускайте соприкосновения клемм аккумулятора с ключами, монетами, винтами или другими металлическими предметами. Это может привести к короткому замыканию аккумулятора.
- Аккумулятор не должен подвергаться воздействию солнечного света, тепла или открытого пламени. Аккумулятор может стать причиной ожогов, в том числе химических.
- Храните аккумуляторы вдали от металлических предметов, таких как гвозди, винты или ювелирные изделия.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 105.*
- Поддерживайте все детали в надлежащем состоянии и следите за правильностью и надежностью всех креплений.
- Запрещается пользоваться неисправным изделием. Проверяйте состояние защитных устройств и проводите техобслуживание в соответствии с инструкциями настоящего руководства. Все прочие виды технического обслуживания должны проводиться в официальном сервисном центре.
- При замене алмазных инструментов отключайте изделие.
- Выполняйте техническое обслуживание только при выключенном двигателе и отсоединенной от сети вилкой питания. Дайте двигателю остыть, прежде чем начинать техническое обслуживание изделия.
- Выполняйте техническое обслуживание изделия на устойчивой ровной поверхности.
- Очистите зону вокруг изделия от масла и грязи. Удалите посторонние предметы.
- Выполняйте техническое обслуживание изделия, чтобы поддерживать его в исправном состоянии. См. *График технического обслуживания на стр. 119*
- При проведении технического обслуживания следует вывесить информационные таблички о проведении работ.
- Держите в пределах досягаемости огнетушители, предметы медицинского назначения и аварийный телефон.

Эксплуатация

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией прибора необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

Перед началом эксплуатации изделия

1. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
2. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации пылеуловителя и убедитесь, что понимаете приведенные в нем инструкции.
3. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 105.*
4. Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
5. Выполняйте ежедневное обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 119.*
6. Убедитесь, что изделие правильно собрано и на нем отсутствуют повреждения.
7. Переместите изделие на рабочий участок. Убедитесь, что поверхность ровная. Во время транспортировки изделия в рабочую зону и перемещения по ней следите за соблюдением правил техники безопасности и прочих требований. См. *Техника безопасности на рабочем месте на стр. 106.*
8. Убедитесь в наличии алмазных инструментов на шлифовальной головке и в том, что они надежно закреплены.
9. Для влажной шлифовки подключите подачу воды. См. *Подключение подачи воды на стр. 111.*
10. На BMG 780 RC переведите опорное колесо в рабочее положение. См. *Опорное колесо BMG 780 RC на стр. 126.*

Алмазные инструменты

Для изделия предусмотрено большое количество алмазных инструментов различных типов и компоновок. Алмазные инструменты с металлической связкой используются для удаления материала, а алмазные инструменты с полимерной связкой используются для полировки поверхностей. Выбирайте алмазный инструмент в зависимости от поверхности. Обратитесь к дилеру Husqvarna или в службу www.husqvarnascr.com, чтобы получить рекомендации по выбору подходящего инструмента.

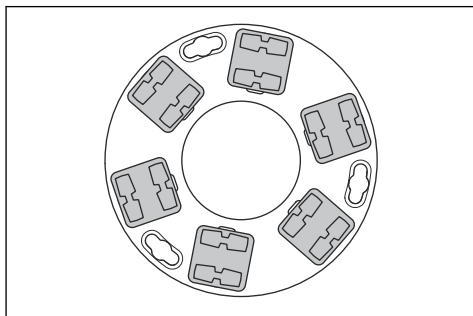
Варианты несущих дисков для алмазных инструментов

- Для крепления алмазных инструментов с металлической связкой используйте несущий диск Redi lock.
- Для крепления алмазных инструментов с пластмассовой связкой используйте несущий диск с полимерной связкой.

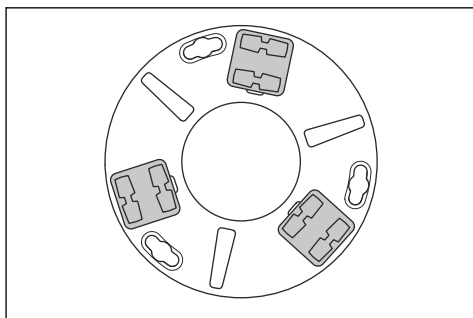
Полный комплект и половинный комплект алмазных инструментов

Конфигурация сегментов алмазного инструмента влияет на конечное качество поверхности. Конфигурация также влияет на скорость работы изделия.

- Полный комплект алмазных инструментов. Данная конфигурация используется для чистовой отделки плоского пола.



- Половинный комплект алмазных инструментов. Данная конфигурация используется в тех случаях, когда чистовая отделка плоского пола не требуется.



Замена алмазных инструментов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед заменой алмазных инструментов всегда отсоединяйте вилку от сетевой розетки во избежание случайного запуска.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте защитные перчатки, поскольку алмазные инструменты могут сильно нагреваться.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте одобренные средства защиты органов дыхания во время замены алмазных инструментов. Пыль, скапливающаяся под шлифовальной головкой, опасна для здоровья.



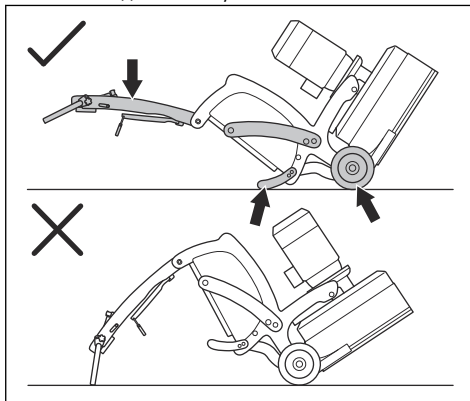
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При замене алмазных инструментов пользуйтесь пылеуловителем. Пылеуловитель уменьшает количество пыли, которая может причинить вред здоровью.



ВНИМАНИЕ: На всех алмазных инструментах всегда должно быть одинаковое количество сегментов одного типа. Высота сегментов алмазного инструмента должна быть одинаковой на всех алмазных инструментах.

1. Остановите изделие и отсоедините вилку от сетевой розетки. См. *Остановка изделия на стр. 117.*
2. Установите рукоятку в вертикальное положение. См. *Регулировка высоты рукоятки на стр. 112.*

3. Наклоните изделие назад. Наклоняйте изделие до тех пор, пока опорный кронштейн под блоком электрооборудования не окажется на полу. См. *Наклон изделия на стр. 121.*



ВНИМАНИЕ: При наклоне изделия следите за тем, чтобы шнур питания и шланг для сбора пыли не повредились.

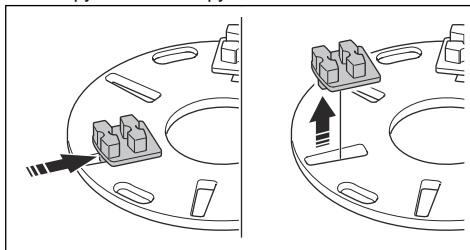


ВНИМАНИЕ: Во избежание повреждения пола положите под опорный кронштейн кусок ткани или тонкую деревянную доску.



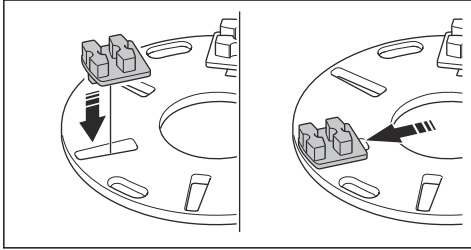
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед заменой алмазных инструментов убедитесь, что изделие находится в устойчивом положении.

4. Удалите пыль с помощью пылесоса.
5. С помощью молотка снимите алмазные инструменты с инструментальной пластины.



6. Очистите инструментальную пластину с помощью пылесоса.

- Установите новые алмазные инструменты на инструментальную пластину, постукивая по ним молотком.



- Осторожно поднимите изделие за рукоятку, чтобы установить его в рабочее положение.

Подсоединение пылеуловителя



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте пылеуловитель, если шланг пылеуловителя поврежден. Увеличивается вероятность вдыхания пыли, которая опасна для здоровья. Используйте одобренные средства защиты органов дыхания.

- Осмотрите шланг пылеуловителя на наличие повреждений.
- Убедитесь, что фильтры в пылеуловителе чистые и не повреждены.
- Подсоедините шланг пылеуловителя к разъему для пылеуловителя. Информацию о расположении разъема для пылеуловителя на изделии см. в разделе *Обзор изделия BMG 780* на стр. 99.

Подключение подачи воды



ВНИМАНИЕ: Используйте только чистую воду для предотвращения засорения системы подачи воды.

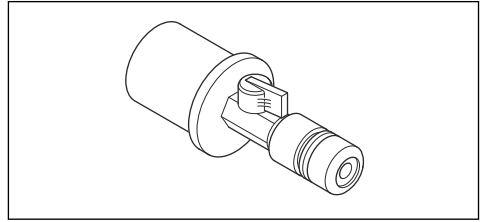


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не допускайте попадания воды на электрические кабели и соединения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте пылеуловитель во время влажной шлифовки.

- Подсоедините комплект для подачи воды к штуцеру на изделии.



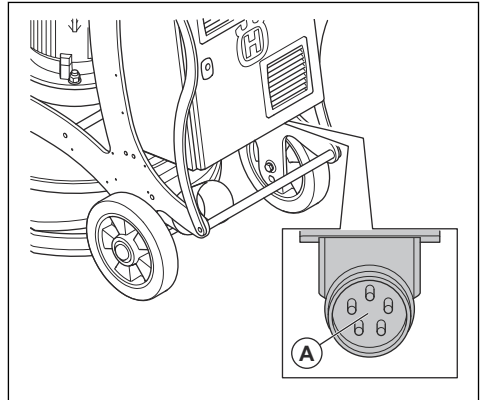
- Подсоедините водяной шланг к комплекту для подачи воды.
- Включите подачу воды.



ВНИМАНИЕ: Давление воды не должно превышать 30 фунтов/кв. дюйм. Вода используется только для предотвращения попадания в воздух опасной пыли. Если для работы требуется вода, обратитесь в сервисный центр Husqvarna для получения дополнительной информации.

Подключение изделия к источнику питания

- Подсоедините вилку питания (A) изделия к подходящему кабелю-удлинителю.



- Подключите кабель-удлинитель к сетевой розетке.



ВНИМАНИЕ: Если изделие подключено к пылеуловителю, пылеуловитель должен быть подключен к 3-фазному источнику питания.

Регулировка высоты рукоятки

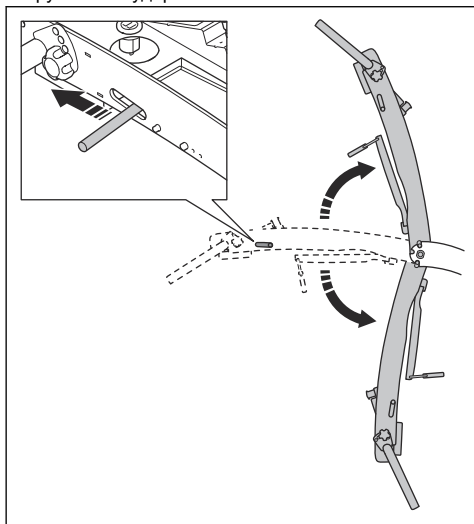


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность при регулировке рукоятки. Убедитесь, что рукоятка зафиксирована на месте. Движущиеся части могут стать причиной травмы.

Во время работы рукоятка должна находиться на уровне бедер оператора. Во время работы изделие может уводить в сторону. Оператор может бедром предотвратить это смещение в сторону.

1. Потяните рычаг блокировки в направлении рукоятки и удерживайте его в этом положении.



2. Отрегулируйте рабочее положение рукоятки по высоте.
3. Отпустите рычаг блокировки, чтобы зафиксировать положение рукоятки.

Скорость работы

Если изделие эксплуатируется на поверхности нового типа, сначала выставьте скорость 70%. Когда оператор знает тип поверхности, скорость можно регулировать.

Управление направлением работы

Во время работы изделие может уводить в сторону. Направление тяги зависит от направления вращения шлифовальной головки и способа эксплуатации изделия.

- Во время работы оба колеса изделия должны постоянно находиться на земле.
- Для управления изделием прикладывайте боковое усилие к рукоятке.

- Всегда крепко держите рукоятку двумя руками, чтобы сохранить устойчивость и предотвратить движение изделия в поперечном направлении.

Эксплуатация изделия BMG 780

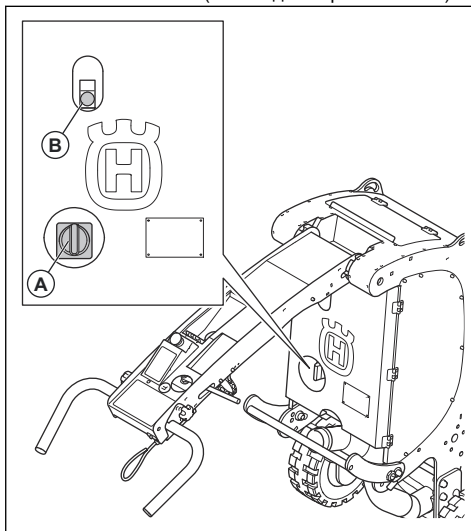
- Управляйте изделием с помощью панели управления на рукоятке.

Запуск изделия BMG 780



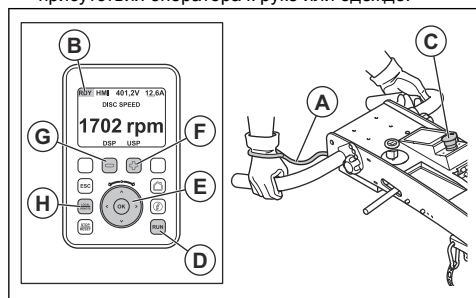
ВНИМАНИЕ: Во время работы непрерывно перемещайте изделие. Если не перемещать изделие, обрабатываемая поверхность может стать шероховатой.

1. Запустите пылеуловитель.
2. Подсоедините к изделию шланг пылеуловителя. См. *Подсоединение пылеуловителя на стр. 111.*
3. Убедитесь, что блок электрооборудования закрыт.
4. Подключите изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 111.*
5. Поверните переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (А) вправо и проверьте индикатор (В) неисправности источника питания (только для версии 3x230 В).



6. Встаньте за изделием и возьмитесь руками за рукоятку.

7. Прикрепите шнур (А) системы контроля присутствия оператора к руке или одежде.



8. Проверьте дисплей.
- Убедитесь в отсутствии ошибок или предупреждений.
 - Убедитесь, что изделие находится в состоянии "RDY" (В). Если состояние изделия — "STO", это указывает на то, что нажата кнопка аварийного останова нажата или извлечен блок системы контроля присутствия оператора.
9. Поверните кнопку аварийного останова (С) по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
10. Нажмите кнопку запуска (D).
11. Поверните регулятор скорости шлифовальных дисков (Е) по часовой стрелке или нажмите кнопку (F), чтобы увеличить скорость шлифовальных дисков.
12. Поверните регулятор скорости шлифовальных дисков (Е) против часовой стрелки или нажмите кнопку (G), чтобы уменьшить скорость шлифовальных дисков.
13. Нажмите кнопку (H), чтобы изменить направление вращения шлифовальных дисков.

Эксплуатация изделия BMG 780 RC

- Управляйте изделием вручную с помощью панели управления на рукоятке или с помощью пульта дистанционного управления.
- Выполните сопряжение пульта дистанционного управления и изделия. См. *Процедура сопряжения BMG 780 RC на стр. 113.*



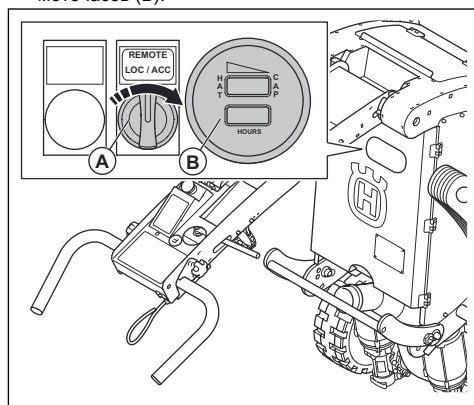
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед началом работы с пультом дистанционного управления обязательно выполните проверку управления с помощью панели управления. Убедитесь, что изделие работает исправно.

Процедура сопряжения BMG 780 RC

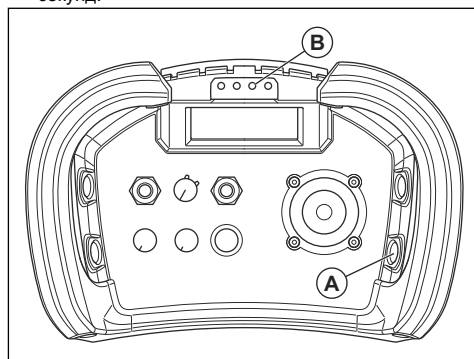
При первом использовании пульта дистанционного управления вместе с изделием необходимо выполнить сопряжение.

Сопряжение также необходимо выполнять при замене пульта дистанционного управления на новый или на пульт другого изделия.

- Убедитесь, что кнопки аварийного останова отключены. См. *Проверка кнопки аварийного останова на стр. 108.*
- Убедитесь, что изделие подсоединено к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 111.*
- Поверните переключатель дистанционного управления (А) в положение "ACC". Загорится индикатор заряда аккумулятора и счетчик моточасов (В).



- Нажимайте кнопку подключения (А) в течение 2 секунд.



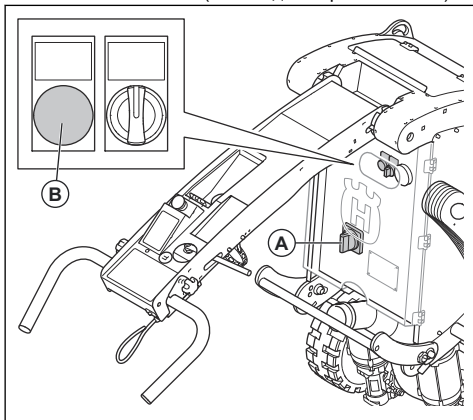
- Если на пульте дистанционного управления загорается индикатор подключения (В), сопряжение выполнено правильно. Повторите процедуру, если сопряжение выполнено неправильно.

Запуск изделия BMG 780 RC



ВНИМАНИЕ: Во время работы непрерывно перемещайте изделие. Если не перемещать изделие, обрабатываемая поверхность может стать шероховатой.

1. Запустите пылеуловитель.
2. Подсоедините к изделию шланг пылеуловителя. См. *Подсоединение пылеуловителя на стр. 111.*
3. Убедитесь, что блок электрооборудования закрыт.
4. Подключите изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 111.*
5. Поверните переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (А) вправо и проверьте индикатор (В) неисправности источника питания (только для версии 3x230 В).



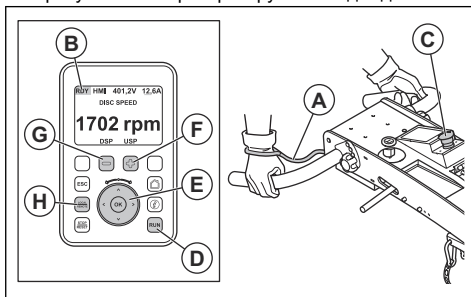
Управление изделием с помощью рукоятки BMG 780 RC



ВНИМАНИЕ: Во время работы непрерывно перемещайте изделие. Если не перемещать изделие, обрабатываемая поверхность может стать шероховатой.

1. Встаньте за изделием и возьмитесь руками за рукоятку.

2. Прикрепите шнур (А) системы контроля присутствия оператора к руке или одежде.



3. Проверьте дисплей.
 - a) Убедитесь в отсутствии ошибок или предупреждений.
 - b) Убедитесь, что изделие находится в состоянии "RDY" (В). Если состояние изделия — "STO", это указывает на то, что нажата кнопка аварийного останова нажата или извлечен блок системы контроля присутствия оператора.
4. Поверните кнопку аварийного останова (С) по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
5. Поверните регулятор скорости шлифовальных дисков (Е) против часовой стрелки, чтобы снизить скорость шлифовальных дисков до минимальной.
6. Нажмите кнопку (Н), чтобы изменить направление вращения шлифовальных дисков.
7. Нажмите кнопку запуска (D).
8. Поверните регулятор скорости шлифовальных дисков (Е) по часовой стрелке или нажмите кнопку (F), чтобы увеличить скорость шлифовальных дисков.
9. Поверните регулятор скорости шлифовальных дисков (Е) против часовой стрелки или нажмите кнопку (G), чтобы уменьшить скорость шлифовальных дисков.

Управление изделием с помощью пульта дистанционного управления, ручное BMG 780 RC



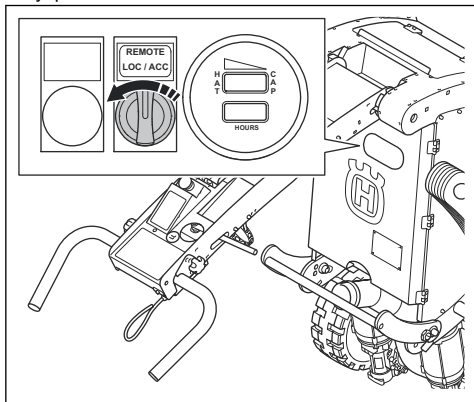
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что при управлении изделием с помощью пульта дистанционного управления изделие всегда находится в вашем поле зрения. Рабочий диапазон пульта дистанционного управления позволяет перемещать изделие, даже если его не видно. Риск травмирования и повреждения.

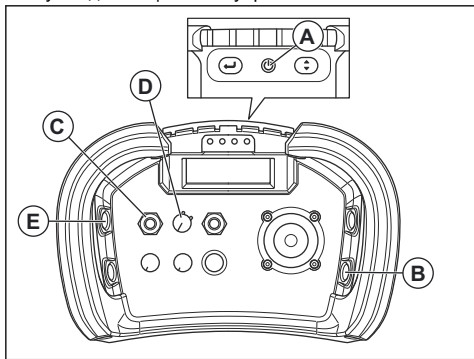


ВНИМАНИЕ: Во время работы шлифовальной головки непрерывно перемещайте изделие. Если не перемещать изделие, обрабатываемая поверхность может стать шероховатой.

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия BMG 780 RC на стр. 114.*
2. Поверните переключатель дистанционного управления в положение "LOC".

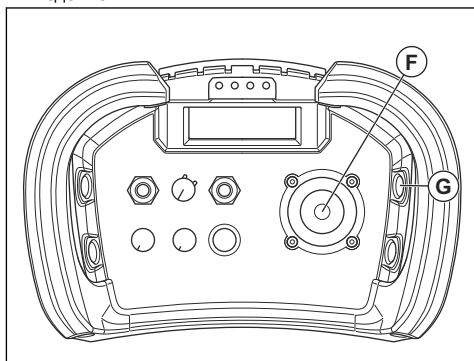


3. Выполните сопряжение пульта дистанционного управления. См. *Процедура сопряжения BMG 780 RC на стр. 113.*
4. Закрепите ремень с пультом дистанционного управления у себя на поясе.
5. Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ (A), чтобы запустить пульт дистанционного управления.



6. Нажмите кнопку сброса/подключения (B) на 2 секунды и переведите переключатель левого/правого двигателя шлифовального оборудования (C) вверх и вниз.

7. Поверните регулятор скорости двигателя шлифовального оборудования "SPEED" (D) против часовой стрелки, чтобы снизить скорость двигателя шлифовального оборудования до минимальной.
8. Нажмите кнопку запуска "START" (E), чтобы начать шлифовку.
9. Поверните регулятор скорости двигателя шлифовального оборудования "SPEED" (D), чтобы отрегулировать скорость двигателя шлифовального оборудования.
10. Перемещайте джойстик (F) для управления изделием. Чем больше джойстик смещается в выбранном направлении, тем быстрее движется изделие.



- a) Переместите джойстик до упора вправо или влево, чтобы изделие выполнило поворот вокруг своей оси.
 - b) Переместите джойстик в левый или правый верхний угол, чтобы изделие выполнило поворот на 1 колесе.
11. Нажмите кнопку остановки "STOP" (G), чтобы остановить шлифовку.
 12. Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ (A), чтобы отключить пульт дистанционного управления.



ВНИМАНИЕ: Перемещайте джойстик с осторожностью. Перемещение джойстика с усилием не улучшает работу изделия. Приложение слишком большого усилия может привести к повреждению джойстика.



ВНИМАНИЕ: Не поднимайте пульт дистанционного управления за джойстик.

Примечание: При работе на абразивных поверхностях может потребоваться сдвинуть джойстик вперед, чтобы снизить поверхностное трение алмазных инструментов.

Управление изделием с помощью пульта дистанционного управления, круиз-контроль BMG 780 RC



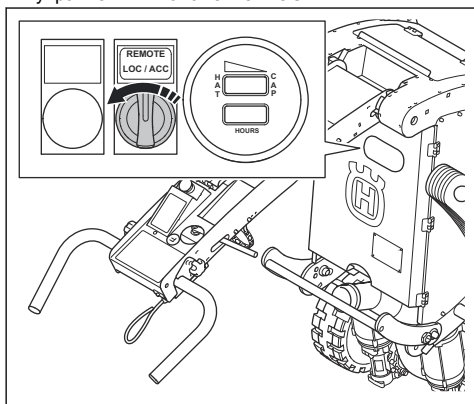
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что при управлении изделием с помощью пульта дистанционного управления изделие всегда находится в вашем поле зрения. Рабочий диапазон пульта дистанционного управления позволяет перемещать изделие, даже если его не видно. Риск травмирования и повреждения.



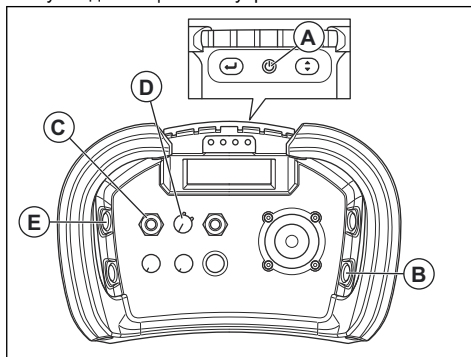
ВНИМАНИЕ: Во время работы шлифовальной головки непрерывно перемещайте изделие. Если не перемещать изделие, обрабатываемая поверхность может стать шероховатой.

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия BMG 780 RC на стр. 114.*
2. Поверните переключатель дистанционного управления в положение "LOC".

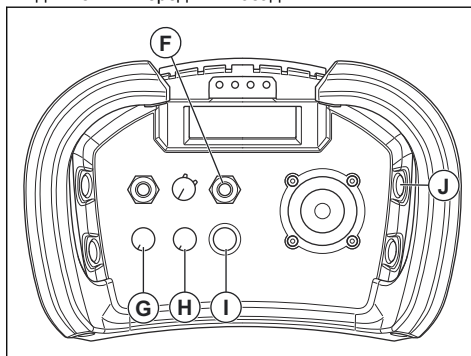


3. Выполните сопряжение пульта дистанционного управления. См. *Процедура сопряжения BMG 780 RC на стр. 113.*
4. Закрепите ремень с пультом дистанционного управления у себя на поясе.

5. Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ (A), чтобы запустить пульт дистанционного управления.



6. Нажмите кнопку сброса/подключения (B) на 2 секунды и переведите переключатель левого/правого двигателя шлифовального оборудования (C) вверх и вниз.
7. Поверните регулятор скорости двигателя шлифовального оборудования "SPEED" (D) против часовой стрелки, чтобы снизить скорость двигателя шлифовального оборудования до минимальной.
8. Нажмите кнопку запуска "START" (E), чтобы начать шлифовку.
9. Поверните регулятор скорости двигателя шлифовального оборудования "SPEED" (D), чтобы отрегулировать скорость двигателя шлифовального оборудования.
10. Переведите переключатель переднего/заднего хода "FWD/REV" (F) вверх или вниз для выбора движения вперед или назад.



11. Поверните регулятор "SPEED FORWARD" (G) для увеличения или уменьшения рабочей скорости.
12. Поверните регулятор "TRACKING" (H) в среднее положение.
13. Нажмите кнопку "DRIVE" (I), чтобы включить круиз-контроль.

14. Поверните регулятор "TRACKING" для управления направлением движения изделия и поверните регулятор "SPEED FORWARD" для изменения рабочей скорости.
15. Чтобы отключить круиз-контроль, нажмите кнопку "DRIVE".
16. Нажмите кнопку остановки "STOP" (J), чтобы остановить шлифовку.
17. Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ (A), чтобы отключить пульт дистанционного управления.

Остановка изделия

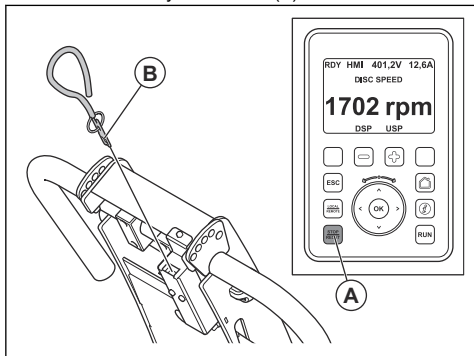


ВНИМАНИЕ: Не поднимайте шлифовальную головку с поверхности при остановке двигателя. Инструментальные пластины вращаются в течение некоторого времени после остановки двигателя. Возникает риск попадания пыли в воздух и повреждения поверхности.



ВНИМАНИЕ: Не прекращайте движение изделия до полной остановки инструментальных пластин.

1. Нажмите кнопку остановки (A).



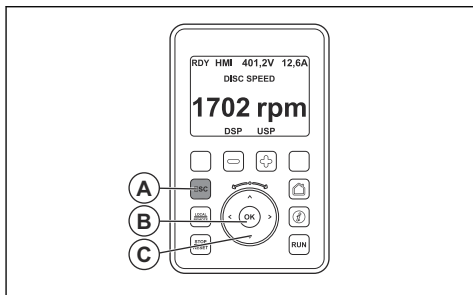
2. Удерживайте инструментальные пластины на поверхности до их полной остановки.
3. Извлеките ключ (B) системы контроля присутствия оператора из изделия.
4. Отсоедините вилку питания.
5. Выключите пилеуловитель.

Панель управления

На панели управления предусмотрены все элементы управления, необходимые для эксплуатации изделия. Панель управления оснащена цифровым дисплеем с системой меню. См. *Главное меню на стр. 117.*

Главное меню

В главном окне при нажатии кнопки "ESC" (A) на панели управления откроется система меню.



Главное меню	Описание
"DRI"	Рабочее меню с параметрами эксплуатации и настройками.
"Identification" (Идентификация)	Информация о работе, тип и версия программного обеспечения.
"Interface" (Интерфейс)	Настройки языка отображения информации и уровня доступа.
"TRA"	Сохранение и загрузка конфигурации на панели управления.
"Password" (Пароль)	Требуется для разблокировки панели управления.

Стрелки вверх и вниз на панели управления (C) позволяют перемещаться вверх и вниз по разделам меню. Кнопка OK (B) служит для осуществления выбора. Стрелка назад на панели управления (C) позволяет вернуться в предыдущий раздел системы меню.

Примечание: На изображениях дисплея в данном руководстве текст представлен на английском языке. Текст на дисплее вашего изделия будет отображаться на выбранном языке. См. *Изменение языка отображения информации на стр. 118.*

Проверка времени работы

1. Выберите "DRI" в главном меню.
2. Выберите "Display" (Дисплей).
3. Выберите "Power-On Time" (Время во включенном состоянии) и выполните одну из описанных ниже процедур.
 - a) Выберите "APH", чтобы посмотреть энергопотребление.

- b) Выберите "Motor Run Time" (Время работы двигателя), чтобы посмотреть время, в течение которого двигатель был включен.
- c) Выберите "Power-on Time" (Время во включенном состоянии), чтобы посмотреть время, в течение которого изделие было включено.
- d) Выберите "Time Counter Reset" (Сброс счетчика времени), чтобы сбросить 1 из 3 указанных выше значений.

Проверка истории ошибок

1. Выберите "DRI" в главном меню.
2. Выберите "Display" (Дисплей).
3. Выберите "DGT".
4. Выберите "Error history" (История ошибок). Отображаются последние 10 ошибок.
5. Выберите одну из ошибок для получения дополнительной информации, например, о режиме работы, силе тока двигателя и напряжении шины постоянного тока.

Изменение языка отображения информации

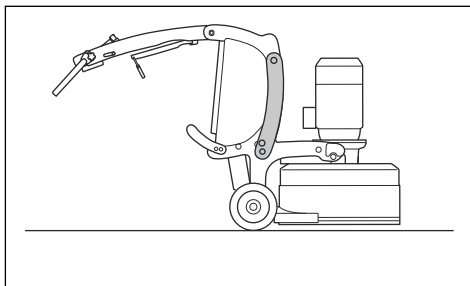
1. Выберите "Interface" (Интерфейс) в главном меню.
2. Выберите "Language" (Язык) и выберите язык отображения информации.

Противовесы BMG 780 RC

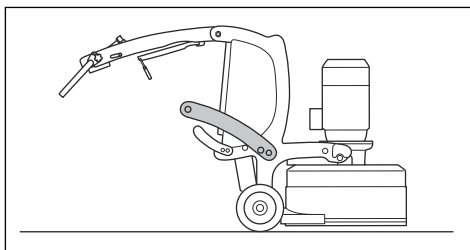
С каждой стороны изделия имеется по 1 противовесу. Если управление изделием затруднено, отрегулируйте противовесы, чтобы изменить давление на шлифовальную головку. См. *Технические данные BMG 780 RC на стр. 129*. Противовесы должны быть установлены в одно и то же положение с правой и левой стороны. Противовесы могут быть в 3 положениях:

- Положение 1: Высокое давление на шлифовальную головку. Это положение увеличивает КПД. Это положение также используется при транспортировке.

- Положение 2: Среднее давление на шлифовальную головку.



- Положение 3: Низкое давление на шлифовальную головку. Это положение также используется при наклоне изделия в сервисное положение.



Регулировка противовесов BMG 780 RC

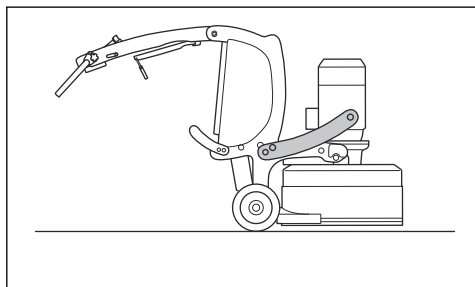


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

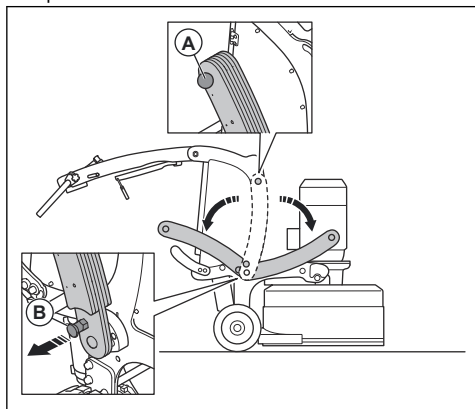
Соблюдайте осторожность при регулировке противовесов. Движущиеся части могут стать причиной травмы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда проверяйте надежность фиксации противовесов при установке противовесов в выбранное положение.



1. Одной рукой удерживайте регулятор (А) на противовесе.



2. Другой рукой извлеките стопорный штифт (В).
3. Переместите противовес в выбранное положение. См. *Противовесы BMG 780 RC* на стр. 118.
4. Установите стопорный штифт на место.
5. Повторите эту процедуру на противоположной стороне изделия.

Техническое обслуживание

Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением техобслуживания необходимо внимательно изучить и понять раздел безопасности.

Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту изделия необходимо пройти специальное обучение. Мы гарантируем доступность услуг по профессиональному ремонту и сервисному обслуживанию. Если ваш дилер не занимается сервисным обслуживанием, обратитесь к нему для получения информации о ближайшем сервисном центре.

График технического обслуживания

* = общее техобслуживание, выполняемое оператором. Инструкции не приведены в данном руководстве по эксплуатации.

X = инструкции приведены в данном руководстве по эксплуатации.

O = инструкции не приведены в данном руководстве по эксплуатации. Обратитесь в официальный сервисный центр для выполнения технического обслуживания.

Общее техническое обслуживание изделия	Ежедневно	Еженедельно	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Очистите изделие.			X	
Выполните проверку всех защитных устройств.	X			
Проверьте затяжку гаек и винтов.	*			
Проверьте уплотнение щетки на наличие повреждений и износа.	*			
Очистите блок электрооборудования.	*			
Проверьте электрические компоненты, кабели и соединения на наличие износа и повреждений.	*			
Проверьте шланговые соединения. Проверьте все шланги на изделии на наличие повреждений или утечек.	*			

Общее техническое обслуживание изделия	Ежедневно	Еженедельно	Каждые 3 месяца	Ежегодно
Убедитесь, что шланги для сбора пыли не повреждены и не засорены.	*			
Убедитесь, что пылесборник пуст и правильно подсоединен.	*			
Проверьте шлифовальные диски на наличие повреждений и износа.	*			
Проверьте кнопку аварийного останова.	X			
Проверьте щеточную юбку.	X			
Убедитесь, что шнур питания и кабель-удлинитель находятся в хорошем состоянии и не повреждены.	*			
Проверьте систему RCD.	*			
Проверьте пластину амортизаторов шлифовального диска.		X		
Очистите изделие влажной тканью.			*	
Проведите полное обслуживание и очистку изделия.				O

Техническое обслуживание пульта дистанционного управления



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ознакомьтесь с инструкциями производителя пульта дистанционного управления для получения подробной информации по технике безопасности, техническому обслуживанию и ремонту.

- Выполняйте следующие процедуры ежедневно:
 - a) Осмотрите резиновые уплотнения вокруг органов управления.
 - b) Проверьте переключатели и органы управления на наличие повреждений.
 - c) Осмотрите пульт дистанционного управления на наличие трещин и других повреждений.
 - d) Осмотрите оснастку для пульта дистанционного управления.
 - e) Убедитесь, что блокировка аккумулятора работает должным образом.
 - f) Убедитесь, что кнопка остановки вручную легко перемещается и не повреждена.
 - g) Убедитесь, что светодиодные индикаторы быстро мигают 1 раз при включении пульта дистанционного управления.
 - h) Наклоните пульт дистанционного управления на 90 градусов, чтобы проверить функцию наклона.
 - i) Удалите пыль с пульта дистанционного управления с помощью струи воздуха.

- Выполняйте следующие процедуры еженедельно:
 - a) Очистите клеммы аккумулятора, а также клеммы в отсеке аккумулятора и зарядном устройстве. Используйте мягкую сухую ткань.
 - b) Очистите панель управления пульта дистанционного управления и убедитесь, что надписи легко читаются.
- Если имеются какие-либо повреждения или пульт дистанционного управления работает неправильно, обратитесь в официальный сервисный центр.
- Ежегодно обращайтесь в официальный сервисный центр для проведения техобслуживания пульта дистанционного управления.

Очистка изделия

- Всегда очищайте все оборудование после использования. Используйте пылесос.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Поддерживайте воздухозаборники в чистоте, чтобы обеспечить достаточное охлаждение изделия.
- После влажной шлифовки очистите щеточную юбку водой. Удалите остатки воды, смешанной с пылью.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не используйте сжатый воздух для очистки области под шлифовальной головкой.

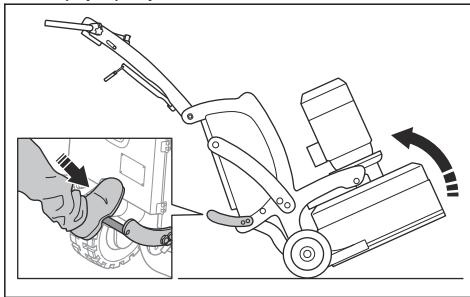
Наклон изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.

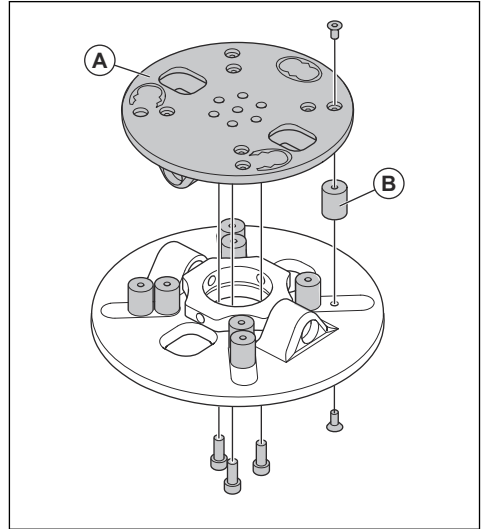
1. Установите рукоятку в вертикальное положение. См. *Регулировка высоты рукоятки на стр. 112.*
2. На BMG 780 RC переместите противовесы в заднее положение. См. *Регулировка противовесов BMG 780 RC на стр. 118.*
3. На BMG 780 RC убедитесь, что стопорные штифты колес отсоединены. См. *Включение и выключение системы привода BMG 780 RC на стр. 125.*
4. Удерживая рукоятку, одной ногой надавите на опорную раму, чтобы наклонить изделие назад.



Проверка зазора на шлифовальном диске

1. Проверьте зазор на шлифовальном диске.

2. При чрезмерном зазоре замените пластину амортизаторов (А).



3. При необходимости установите еще 4 амортизатора (В) на пластину амортизаторов.

Примечание: Пластина амортизаторов поставляется с 4 амортизаторами.

Приводная система шлифовальной головки

Приводная система шлифовальной головки относится к закрытому типу. В случае неисправности приводной системы шлифовальной головки обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Проверка щеточной юбки

- Убедитесь, что щеточная юбка не повреждена и плотно прилегает к полу.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Слишком сильная вибрация и/или необычные шумы.	Шлифовальные диски изношены или повреждены.	Проверьте шлифовальные диски на наличие поврежденных деталей и чрезмерного смещения.
	Подшипник поврежден.	Проверьте подшипник на приводном вале оси и при необходимости замените.
	Нежелательные скопления материала на муфте.	Очистите муфту.

Проблема	Причина	Решение
Шлифовка не выполняется или выполняется со сниженной эффективностью.	Алмазные инструменты изношены.	Замените изношенные детали.
	Тип алмазных инструментов не подходит для обрабатываемой поверхности.	Установите алмазные инструменты, подходящие для обрабатываемой поверхности.
Изделие не запускается.	Нажата кнопка аварийного останова.	Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.
	Неисправный компонент.	Замените неисправный компонент.
	К изделию подходит только 1 фаза.	Проверьте подачу питания.
		Отсоедините питание. Подождите 5 минут, а затем подсоедините источник питания.
	Кабель-удлинитель отсоединен или поврежден.	Подсоедините кабель-удлинитель или замените его, если требуется.
	Отсутствует питание.	Подключите изделие к розетке.
Для системы 230 В: Неправильное напряжение.	Проверьте напряжение питания. Проверьте реле напряжения. Обратитесь к электрику для проведения проверки напряжения на клеммах.	
Через некоторое время изделие останавливается.	Автомат защиты двигателя срабатывает из-за перегрузки.	Снизьте нагрузку.
	Неисправен двигатель.	Проверьте двигатель.
Изделие тяжело удерживать.	На шлифовальной головке установлено слишком мало алмазных инструментов.	Используйте необходимое количество алмазных инструментов.
	Тип алмазных инструментов не подходит для обрабатываемой поверхности.	

Проблема	Причина	Решение
Изделие оставляет царапины в производственных местах.	Возможно, алмазные инструменты установлены на шлифовальных дисках неправильно или на разной высоте.	Убедитесь, что все алмазные инструменты установлены правильно и имеют одинаковую высоту.
	Используются разные типы алмазных инструментов.	Убедитесь, что все сегменты алмазных инструментов имеют одинаковую зернистость и связку. Если используются неровные алмазные сегменты, равномерно распределите такие сегменты. Приведите изделие в действие на абразивной поверхности, чтобы довести все сегменты до одинаковой высоты.
	Крепления головки ослаблены или отсутствуют.	Убедитесь, что все крепления головки находятся в нужном положении и затянуты.
	Используются различные типы полимерных инструментов или инструменты загрязнены.	Убедитесь, что все полимерные инструменты имеют одинаковую алмазную зернистость и связку, и проверьте отсутствие загрязнений на них. Для очистки полимерных инструментов их необходимо запустить на короткое время на слегка абразивной поверхности.
	Шлифовальные диски изношены или повреждены.	Проверьте шлифовальные диски на наличие поврежденных секций или чрезмерного смещения.
Наблюдается неожиданное нежелательное смещение изделия.	Шлифовальные диски изношены или повреждены.	Проверьте шлифовальные диски на наличие поврежденных деталей и чрезмерного смещения.
	Возможно, алмазные инструменты установлены на шлифовальных дисках неправильно или на разной высоте.	Убедитесь, что все алмазные инструменты установлены правильно и имеют одинаковую высоту.
Внутренний автоматический выключатель разомкнут.	Слишком высокая нагрузка или недостаточное питание.	Проверьте подачу питания.
		Уменьшите давление шлифовки, увеличьте количество алмазных инструментов или увеличьте твердость связки.
После запуска изделие снова останавливается.		Обратитесь в официальный сервисный центр.
Отсутствует управляющее напряжение.	Нажата кнопка аварийного останова.	Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее. Если 3 светодиода реле кнопки аварийного останова горят зеленым, цепь замкнута. Сбросьте автоматические выключатели, когда они выключены.
	Включена система контроля присутствия оператора.	Установите ключ системы контроля присутствия оператора.

Проблема	Причина	Решение
Изделие не запускается при нажатии кнопки запуска на панели управления или клавиатуре.	Возникла ошибка, или на дисплее не отображается "RDY".	Проверьте сообщения об ошибках на дисплее. Если на дисплее отображается "STO" или "PWR", на эти входы не подается напряжение 24 В постоянного тока. Проверьте цепь кнопки аварийного останова.
Ошибка на дисплее кнопочной панели.		В подменю "Error history" (История ошибок) нажмите кнопку "Help" (Справка), чтобы найти возможное решение. Если возможное решение не помогает, перезапустите изделие. См. <i>Проверка истории ошибок на стр. 118</i> .
Пульт дистанционного управления не подключен к изделию.	Пульт дистанционного управления слишком сильно наклонен.	Во время работы удерживайте пульт дистанционного управления в горизонтальном положении.
	Пульт дистанционного управления находится слишком далеко от изделия.	Стойте рядом с изделием.
	Клеммы аккумулятора в пульте дистанционного управления или клеммы на самом аккумуляторе загрязнены.	Очистите клеммы аккумулятора.
Пульт дистанционного управления перестал работать.	Сработала функция автоматической остановки.	На задней стороне пульта дистанционного управления нажмите кнопку "Enter" и удерживайте ее в течение 2 секунд. Выберите для функции автоотключения "Auto-off" значение "Off" (Выкл.). Нажмите кнопку со стрелкой на задней стороне пульта дистанционного управления 5 раз, чтобы перейти к пункту "Exit" (Выход).

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность во время транспортировки. Изделие имеет большой вес и может привести к травмам или повреждениям в случае падения или смещения во время транспортировки.

Колеса позволяют перемещать изделие на небольшие расстояния.

Для перемещения на большие расстояния изделие необходимо поднимать или устанавливать на транспортное средство.

- Убедитесь, что изделие находится в положении для транспортировки во время транспортировки. См. *Установка изделия в положение для транспортировки на стр. 127*.
- Соблюдайте осторожность при перемещении изделия вручную или на поверхности с уклоном.

На небольших склонах скорость движения может увеличиться, из-за чего изделие будет невозможно затормозить вручную.

- На время транспортировки установите на изделие защитные приспособления. Защитные приспособления не допускают воздействия на изделие природных факторов, например, дождя и снега.

Перемещение изделия вручную BMG 780



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед перемещением изделия дождитесь полной остановки всех движущихся частей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Надевайте защитные ботинки со

стальным носком и нескользкой подошвой.

1. Отсоедините вилку питания.
2. Отсоедините шланг пылеуловителя.
3. Наклоните изделие. См. *Наклон изделия на стр. 121.*
4. Перемещайте изделие, держа его за рукоятки.

Перемещение изделия вручную с помощью опорного колеса BMG 780 RC



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед перемещением изделия дождитесь полной остановки всех движущихся частей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не перемещайте изделие вверх и вниз по пандусам вручную при отключенной системе привода. Перемещайте изделие вручную только по ровной поверхности.

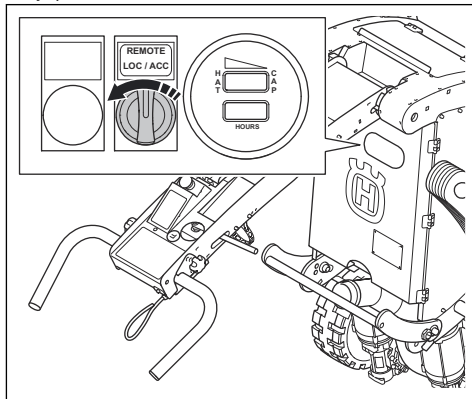
1. Отсоедините вилку питания.
2. Отсоедините шланг пылеуловителя.
3. Извлеките стопорные штифты колес. См. *Система привода BMG 780 RC на стр. 125.*
4. Установите опорное колесо. См. *Установка опорного колеса BMG 780 RC на стр. 126.*
5. Отрегулируйте опорное колесо по высоте. См. *Регулировка опорного колеса по высоте BMG 780 RC на стр. 126.*
6. Перемещайте изделие, держа его за рукоятки.

Зарядка аккумулятора системы привода BMG 780 RC

Аккумулятор системы привода заряжается автоматически во время работы. Чтобы зарядить аккумулятор перед началом работы, выполните следующие действия.

1. Подключите изделие к источнику питания. См. *Подключение изделия к источнику питания на стр. 111.*

2. Установите переключатель дистанционного управления в положение "ACC" или "LOC".



3. Убедитесь, что кнопка аварийного останова отключена. См. *Обзор изделия BMG 780 RC на стр. 100.*
4. Убедитесь, что система контроля присутствия оператора не снята.
5. Запустите и остановите изделие, чтобы начать зарядку аккумулятора.

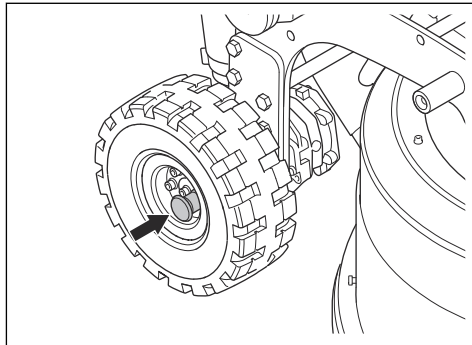
Примечание: Время зарядки полностью разряженного аккумулятора составляет примерно 3 часа.

Система привода BMG 780 RC

Система привода позволяет перемещать изделие с помощью пульта дистанционного управления. В качестве источника питания для системы привода может выступать аккумулятор в изделии или сетевая розетка.

Включение и выключение системы привода BMG 780 RC

1. Подсоедините колеса к приводному двигателю.



2. Запустите изделие. См. *Запуск изделия BMG 780 RC на стр. 114.*
3. Перемещайте изделие, используя пульт дистанционного управления.

Примечание: Если стопорные штифты не вошли в зацепление надлежащим образом, на дисплее пульта дистанционного управления отобразится сообщение об ошибке.

4. Чтобы отсоединить колеса от приводного двигателя, извлеките стопорные штифты.

Опорное колесо BMG 780 RC

Опорное колесо поднимает шлифовальную головку на небольшое расстояние от поверхности, чтобы облегчить транспортировку на короткие расстояния.



ВНИМАНИЕ: Используйте опорное колесо только для перемещения изделия на короткие расстояния. Используйте опорное колесо только в рабочей зоне или при погрузке на транспортное средство и выгрузке с него.

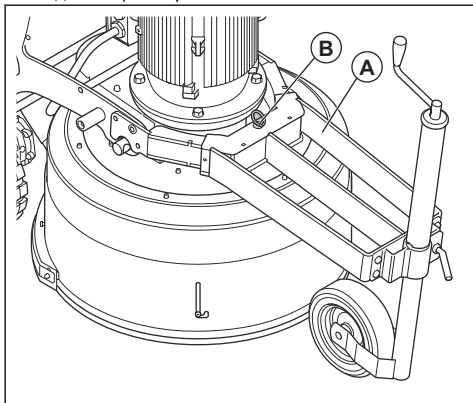


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте осторожность при установке, снятии и регулировке опорного колеса. Движущиеся части могут стать причиной травмы.

Установка опорного колеса BMG 780 RC

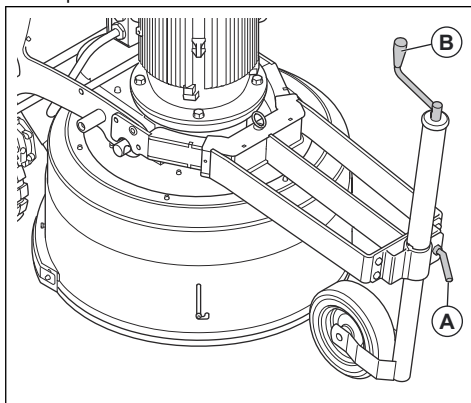
1. Убедитесь, что кронштейн (A) установлен надлежащим образом.



2. Заблокируйте опорное колесо с помощью штифта (B).

Регулировка опорного колеса по высоте BMG 780 RC

1. Поверните рычаг блокировки (A) в передней части рамы опорного колеса, чтобы ослабить опорное колесо.



2. Поверните рукоятку (B), чтобы поднять или опустить опорное колесо.
3. Поверните рычаг блокировки (A) в передней части рамы опорного колеса, чтобы зафиксировать положение опорного колеса.

Подъем изделия на рампу и спуск с нее



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Будьте крайне осторожны при подъеме и спуске изделия по рампе при включенном двигателе. Изделие имеет большой вес, поэтому существует риск получения травмы в случае его падения или слишком быстрого перемещения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для перемещения по рампам с большим наклоном всегда используйте лебедку. Не ходите и не стойте под изделием. Не стойте в опасной зоне. См. раздел *Техника безопасности на рабочем месте на стр. 106.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать изделие на крутых склонах. Информацию о максимальном угле уклона см. на паспортной табличке изделия.

- Для спуска изделия с рампы медленно перемещайте изделие назад.

- Для поднятия изделия на рампу медленно перемещайте изделие вперед.
- На рампе не поворачивайте изделие более чем на 45°.

Подъем изделия



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что подъемное оборудование имеет подходящие технические характеристики для безопасного подъема изделия. Вес изделия указан на паспортной табличке.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

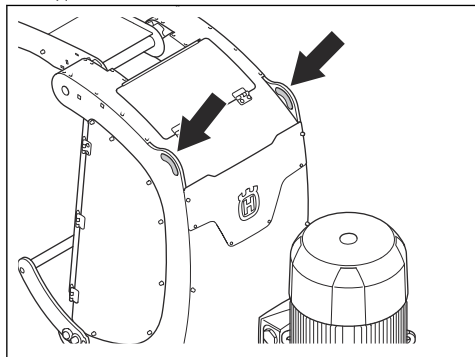
Не ходите и не стойте под поднимаемым изделием или рядом с ним. Не допускайте посторонних в опасную зону. См. *Техника безопасности на рабочем месте на стр. 106.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не поднимайте поврежденное изделие. Убедитесь, что подъемные скобы правильно установлены и не повреждены.

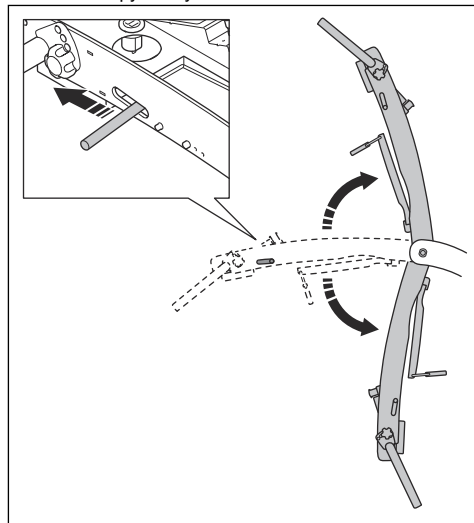
1. Убедитесь, что шлифовальная головка установлена в положение для транспортировки. См. *Установка изделия в положение для транспортировки на стр. 127.*
2. Закрепите подъемное оборудование на подъемных скобах.



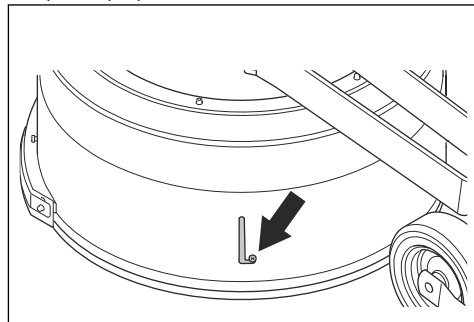
3. При подъеме изделия соблюдайте правила техники безопасности.

Установка изделия в положение для транспортировки

1. Сложите рукоятку.



2. На BMG 780 RC переместите противовесы в переднее положение. См. *Регулировка противовесов BMG 780 RC на стр. 118.*
3. Установите пылезащитную юбку в положение для транспортировки.



Крепление изделия на транспортном средстве

Закрепите изделие на транспортном средстве за подъемные скобы.

1. Закрепите стропы на подъемных скобах.
2. Прикрепите стропы к транспортному средству и затяните их.

Хранение



ВНИМАНИЕ: Храните изделие только в помещении. Хранение вне помещения не допускается.

- Храните изделие в сухом и защищенном от низких температур месте.
- Отсоедините аккумулятор от изделия.
- Перед помещением изделия на хранение очистите его от загрязнений и проведите полное обслуживание.

- Храните изделие в запечатом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.

Утилизация

- Соблюдайте местное законодательство и действующие нормы в области переработки.
- Запрещается утилизировать аккумулятор как бытовые отходы.
- Если изделие больше не эксплуатируется, отправьте его дилеру Husqvarna или утилизируйте в пункте переработки.

Технические данные

Технические данные BMG 780

	3 x 230 В	3 x 400 В	3 x 480 В
Макс. мощность двигателя, кВт	17,3		
Потребление электроэнергии, В	3 x 230	3 x 400	3 x 480
Частота электрического тока, Гц	60	50	60
Тип подключения, сила тока	4 полюса / 63 А	5 полюсов / 32 А	4 полюса / 60 А
Потребление тока, А	51	29,5	28,5
Диаметр алмазного диска, мм	3 x 240		
Рабочая скорость, мин ⁻¹	400–1200		
Ширина обработки, мм	780		
Диаметр соединения шланга для сбора пыли	75		
Рекомендуемый пылеуловитель	Обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.		
Вес, кг	487		
Вес шлифовальной головки, кг	278		
Излучение шума ²²			
Уровень мощности звука, измеренный, L _W (дБ(А))	82		
Уровни шума ²³			
Уровень шумового давления на уши оператора, L _p (дБ(А))	XXXXXX		

²² Излучение шума в окружающую среду, измеренное как мощность звука в соответствии с EN 60335-2-72. Ожидаемая погрешность измерений 2,5 дБ(А).

²³ Уровень шумового давления в соответствии с EN 60335-2-72. Ожидаемая погрешность измерений 4 дБ(А).

	3 x 230 В	3 x 400 В	3 x 480 В
Уровни вибрации ²⁴			
На рукоятке справа, м/с ²		1,6	
На рукоятке слева, м/с ²		1,6	

Технические данные BMG 780 RC

	3 x 230 В	3 x 400 В
Макс. мощность двигателя, кВт	17,8	
Потребление электроэнергии, В	3 x 230	3 x 400
Частота электрического тока, Гц	60	50
Тип подключения, сила тока	5 полюсов / 63 А	
Потребление тока, А	49	32,9
Диаметр алмазного диска, мм	3 x 240	
Рабочая скорость, мин ⁻¹	400–1200	
Ширина обработки, мм	780	
Диаметр соединения шланга для сбора пыли	75	
Подходящий блок фильтра	Обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.	
Вес, с учетом опорного колеса, кг	639	
Вес, без учета опорного колеса, кг	620	
Вес шлифовальной головки, кг	260–375	
Вес противовесов, кг	66	
Давление шлифовки, рукоятка в горизонтальном положении, противовесы в заднем положении, кг	260	
Давление шлифовки, рукоятка в вертикальном положении, противовесы в среднем положении, кг	318	
Давление шлифовки, рукоятка в сложенном положении, противовесы в переднем положении, кг	373	
Излучение шума ²⁵		
Уровень мощности звука, измеренный, L _W (дБ(А))	78	
Уровни шума ²⁶		

²⁴ Уровень вибрации в соответствии с EN 60335-1 и EN 60335-2-72. Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1 м/с². Значения вибрации действительны для работы вручную.

²⁵ Излучение шума в окружающую среду, измеренное как мощность звука в соответствии с EN 60335-2-72. Ожидаемая погрешность измерений 2,5 дБ(А).

²⁶ Уровень шумового давления в соответствии с EN 60335-2-72. Ожидаемая погрешность измерений 4 дБ(А).

	3 x 230 В	3 x 400 В
Уровень шумового давления на уши оператора, L_p (дБ(A))	XXXXXX	
Уровни вибрации ²⁷		
На рукоятке справа, m/c^2	2,5	
На рукоятке слева, m/c^2	2,5	

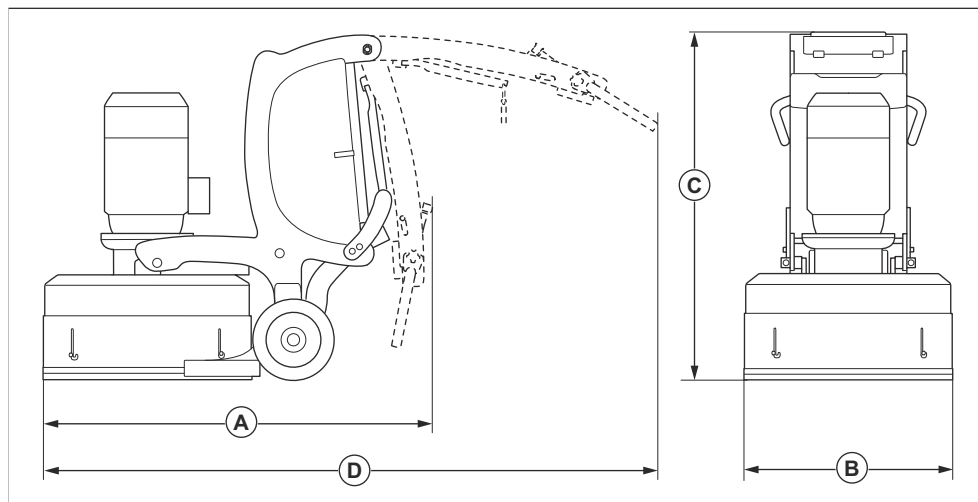
Заявление об уровнях шума и вибрации

Данные заявленные значения были получены в ходе лабораторных испытаний в соответствии с указанной директивой или стандартами и могут использоваться для сравнения с заявленными значениями других изделий, прошедших испытания в соответствии с этой же директивой или стандартами.

Данные заявленные значения не подходят для

использования при оценке риска, а значения, измеренные на отдельных рабочих местах, могут быть выше. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю являются уникальными и зависят от используемых пользователем методов работы, обрабатываемого материала, а также от длительности воздействия и физического состояния пользователя и состояния изделия.

Размеры изделия



A	Длина в сложенном состоянии, мм	1471
B	Ширина, мм	788
C	Высота, мм	1315
D	Длина в разложенном состоянии, мм	2322

²⁷ Уровень вибрации в соответствии с EN 60335-1 и EN 60335-2-72. Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) $1 m/c^2$. Значения вибрации действительны для работы вручную.

Кабели-удлинители

Длина кабеля	Поперечное сечение			
	≤ 16 А	≤ 32 А	≤ 63 А	≤ 125 А
Рассчитано по входному предохранителю общего назначения (GG) ²⁸ :	16 А	32 А	63 А	125 А
> 20 м	1,5 мм ²	2,5 мм ²	10 мм ²	25 мм ²
20 м > 50 м	2,5 мм ²	4 мм ²	10 мм ²	25 мм ²
50 м > 75 м	4 мм ²	6 мм ²	16 мм ²	35 мм ²

²⁸ Поперечные сечения необходимо рассчитать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.

Декларация соответствия ЕС

Декларация соответствия требованиям ЕС

Мы, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,
тел.: +46-36-146500, с полной ответственностью
заявляем, что изделие:

Описание	Шлифовальная машина для полов
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	BMG 780
Идентификация	Серийные номера начиная с 2022 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

Директива/Норматив	Описание
2006/42/EC	"О механическом оборудовании"
2014/30/EU	"Об электромагнитной совместимости"

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов:

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Мартин Хубер (Martin Huber)

Директор отдела разработок, оборудование для
бетонных поверхностей и полов

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию

Дистрибьютор: ООО "Хускварна", 141400,
Московская область, г. Химки, ул. Ленинградска, вл.
39, стр. 6, "Химки Бизнес Парк", зд. II, этаж 4. Тел.
(495) 797 26 70 www.husqvarna.ru



Декларация соответствия требованиям ЕС

Мы, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,
тел.: +46-36-146500, с полной ответственностью
заявляем, что изделие:

Описание	Шлифовальная машина для полов
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	BMG 780RC
Идентификация	Серийные номера начиная с 2022 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

Директива/Норматив	Описание
2006/42/ЕС	"О механическом оборудовании"
2014/53/EU	"О радиооборудовании"

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Мартин Хубер (Martin Huber)

Директор отдела разработок, оборудование для
бетонных поверхностей и полов

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию

Дистрибьютор: ООО "Хускварна", 141400,
Московская область, г. Химки, ул. Ленинградска, вл.
39, стр. 6, "Химки Бизнес Парк", зд. II, этаж 4. Тел.
(495) 797 26 70 www.husqvarna.ru





www.husqvarnacp.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1142996-40



2022-05-10