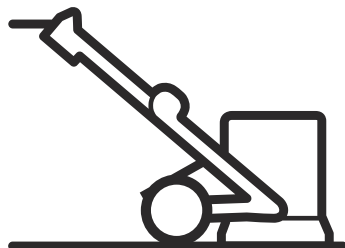




Husqvarna®



PG 400

EAC

ET	Kasutusjuhend	2-22
LT	Operatoriaus vadovas	23-43
LV	Lietošanas pamācība	44-64
RU	Руководство по эксплуатации	65-87

Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Veaotsing.....	17
Ohutus.....	4	Transportimine ja hoiustamine.....	18
Töö.....	8	Tehnilised andmed.....	20
Hooldamine.....	16	Vastavusdeklaratsioon.....	22

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Erineva kõvadusega betoonpindade elektrilihvija. Lihvib konarlikud pinnad siledaks.

Tootel on näiteks järgmised omadused.

- Raam, mida saad transportimiseks kokku panna.
- Lihvimispea kate, mis reguleerib lihvimist pinnakihi.
- Toitepistikut saab vahetada ühefaasiliseks või kolmefaasiliseks.
- Lihvimisala on 400 mm.

Kasutusotstarve

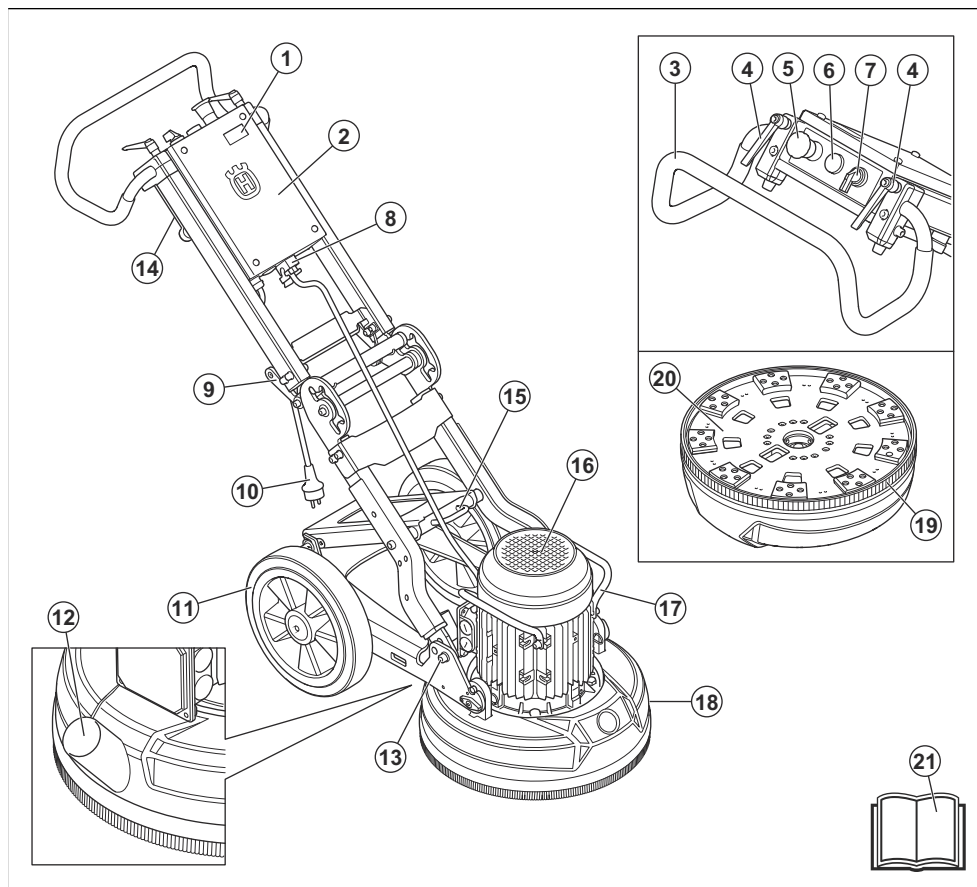
Toodet saab kasutada erineva kõvadusega betoonpindade (nt mosaiikpõrandad ja kiviplaadid) lihvimiseks.

Toodet kasutatakse vähesel äriotstarbel eravalduses ja väikestel äripindadel.



HOIATUS: Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Toote tutvustus



1. Tunniarvesti
2. Elektrikilp
3. Käepide/juhtraud
4. Lukustusnupud käepideme reguleerimiseks
5. Hädaseiskamisnupp
6. Ülekoormuskaitse
7. ON/OFF lüüti
8. Mootorikaabli ühendus
9. Käepide keskmise hinge jaoks
10. Toitepistik
11. Kummirattad
12. Vaakumvooliku ühendus
13. Splint
14. Vastukaal
15. Tõsteaas
16. Elektrimootor

17. Tõstekäepide
18. Lihvimispea kate
19. Harjariba
20. Tööriista tald
21. Kasutusjuhend

Sümbolid tootel



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



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



Kasutage kõrvaklappe, silmade kaitset ja hingamiskaitset. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.



Tolm võib tekitada terviseprobleeme. Kandke heakskiidetud hingamiskaitset. Veenduge alati hea õhuvahetuse olemasolus.



Toode vastab kohalduvate ELi direktiivide nõuetele.



See toode vastab kehtivatele UK direktiividele.



See seade vastab kehtivatele Euraasia Tolliliidu direktiividele.



Hiina RoHS-i keskkonnasõbraliku kasutusperioodi (EUFP) sümbol.



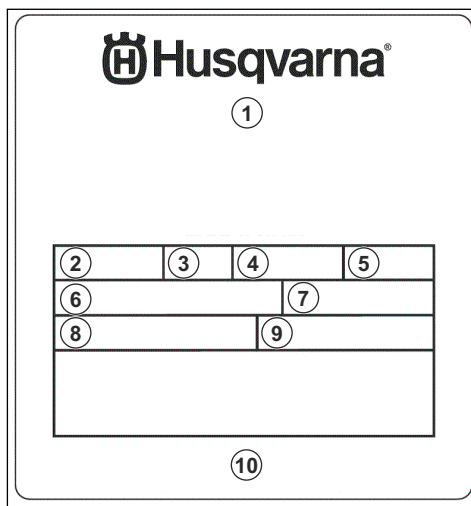
Ümbritsevasse keskkonda leviva mürataseme silt EL-i ning Ühendkuningriigi direktiivide ja eeskirjade kohaselt. Toote garanteeritud helivõimsuse taseme andmed leiata jaotisest *Tehnilised andmed lk 20* ja sildil.



Toode pole olmejääd. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete heakskiidetud vastuvõtupunkti.

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

Andmesilt



1. Mudel
2. Nimipinge, V
3. Voolutugevus, A
4. Väljundvõimsus, kW
5. Mootor, Hz
6. Lihvimisala, mm
7. Kaal, kg
8. Tootmisaasta ja seerianumber
9. Tootenumber
10. Tootja aadress

Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude 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“, „ettevaatus“ 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 seadme kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused. Hoidke alles kõik hoiatused ja juhised. Vajadusel vaadake edaspidises töös hoiatusi ja juhiseid.

- Ohutusjaotises on toodud peamised juhised toote õige kasutuse kohta. Siin toodud teave ei asenda erialaseid teadmisi ja kogemust. Kui tekib olukord, kus te ei tunne ennast ohutuna, peatage töö ja hankige professionaalset tuge. Rääkige edasimüüja, hooldustöökoja töötaja või kogemusega kasutajaga. Ärge alustage tööd, kui te ei ole sellega toimetulemises kindel!
- Hoidke töökoht puhta ja hästi valgustatuna. See vähendab õnnetuste ohtu.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused. Hoidke edasises töös kasutamiseks alles kõik hoiatused ja juhendid.



HOIATUS: 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 tundedus, surin, torxiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.

- Kasutage toodet ainult selles kasutusjuhendis kirjeldatud tööde tegemiseks. Vt jaotist *Kasutusotstarve lk 2*.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
- Ärge lahkuge töötava mootoriga seadme juurest.
- Enne pistiku ühendamist ühendage mootorikaabel elektrikliipi.
- Ärge laske teistel kasutajatel toodet kasutada, kui nad pole kasutusjuhendit läbi lugenud või selle sisust aru saanud.
- Käivitage toode üksnes juhul, kui harjariba on ühendatud. Harjariba peab tihedalt pinnale kinnituma, eriti juhul, kui töötatakse kuiva pinna kallal.
- Veenduge, et harjariba poleks kahjustatud ja et see oleks puhas. Kahjustatud harjariba vahetage välja.
- Kui mootori seiskate, jätkake lihvimist, kuni ventilator täielikult seiskub.
- Kui on vaja kontrollida seadme käivitumist, tõstke lihvimispea üles. Ärge kinnitage kontrollimise ajal teemantööriistu.
- Käivitage toode üksnes juhul, kui lihvimispea on pinnale asetatud.
- Ärge kasutage toodet tule- ega plahvatusohtlikus kohas.
- Pärast igat tööd eemaldage teemantööriist.
- Veenduge, et toote tõstmise korral ei pöörleks tööriista tald. Pärast mootori seiskumist jääb tööriista tald veel mõneks ajaks pöörlema.
- Teemantööriistade eemaldamisel laske tootel maha jahtuda ja kasutage kaitsekindaid. Teemantööriistad on pärast kasutamist väga kuumad.
- Tolmu eemaldamiseks ühendage seade kindlasti tolmuimejaga.
- Veenduge, et toode oleks õigesti kokku pandud.
- Kasutage seadme tõstmiseks tõsteaasa.
- Ärge kasutage toodet, kui täheldate sellel kahjustustele viitavaid märke.
- Käivitage toode üksnes siis, kui lihvimispea puutub vastu pinda, välja arvatud juhul, kui katsetate ON/OFF lülitit töökorda.
- Seadmega töötamisel peab seade alati jääma teie ette ja selle käepidemest tuleb mõlema käega kinni hoida.
- Ärge kasutage toodet, kui teil puudub kasutus kogemus ja teid pole selleks eelnevalt juhendatud. Veenduge, et kõik kasutajad saaksid vastava väljaõppe.
- Ärge lubage kasutusjuhustega mitte tutvunud isikul toodet käsitseda.
- Kui seadet kasutab piiratud füüsiliste või vaimsete võimete isik, peab ta olema kogu aeg järelevalve all. Vastutusvõimeline täiskasvanu peab kogu aeg kasutaja juures viibima.
- Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikul, kuna esineb ohtlike kehavigastuste saamise oht.
- Veenduge, et riided, pikad juuksed või ehted ei jääks liikuvate osade vahele.
- Veenduge, et saaksite töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Ootamatult tööpiirkonda sattuvad inimesed ja loomad võivad häirida seadme ohutut kasutamist. Kasutage seadet alati ettevaatlikult ja olge valmis seda vajaduse korral seiskama.
- Ärge lubage lastel toodet käsitseda.
- Ärge lubage lapsel seadmega mängida.
- Veenduge, et seadme kasutamise ajal viibiks teie läheduses vähemalt üks inimene. Nii saate vajaduse korral abi, kui peaks juhtuma õnnetus.
- Ärge kasutage seda toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid. See võib halvendada teie nägemist, otsustusvõimet või koordineerimist.
- Ärge kasutage muudetud toodet, mis ei vasta enam tehase spetsifikatsioonile.

- Kasutage alati heakskiidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

pingelang. See võib mõjutada teiste toodete tööd, näiteks tulede vilkumine.

Isikukaitsevahendid



HOIATUS: Enne seadme kasutamist loe läbi järgnevad hoiatused.

- Toote kasutamise ajal kandke alati kohast isiklikku kaitsevarustust. Isiklik kaitsevarustus ei kõrvalda täielikult kehavigastuste ohtu. Isiklik kaitsevarustus vähendab õnnetuse korral kehavigastuse raskusastet. Õige varustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud silmade kaitset.
- Ära kanna avaraid, raskeid ega tööks sobimatuid rõivaid. Kanna rõivaid, milles saate vabalt liikuda.
- Kandke heakskiidetud kaitsekindaid, mis võimaldavad kindlat haaret.
- Kandke kummist kaitsekindaid, mis hoiavad ära märjast betoonist tuleneva nahaärrituse tekke.
- Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit.
- Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud kõrvaklappe. Pikaajaline mürakeskkonnas viibimine võib põhjustada mürast tingitud kuulmiskadu.
- Toote kasutamisel õhku paiskuv tolmu ja erituvad auru võivad sisaldada ohtlikke kemikaale. Kasutage heakskiidetud hingamiskaitset.
- Kandke terasest ninaosakaitsmete ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Veenduge, et läheduses asuks esmaabikomplekt.
- Toote kasutamise ajal võib tekkida sädemed. Veendu, et läheduses oleks tulekustuti.

- Veenduge, et juht-, kaitsmete ja võrgupinge vastaks toote andmesildil märgitule.
- Seisake alati toode enne pistiku lahutamist.
- Ärge kasutage toodet, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Viige see remonti heakskiidetud hoolduskuskesse. Kahjustatud kaabel võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi ja surma.
- Kasutage juhete õigesti. Ärge kasutage juhete toote liigutamiseks, tõmbamiseks või lahutamiseks. Toitejuhtme lahutamiseks hoidke pistikut.
- Ärge töötage tootega veesügavuses, kus toote seadised võivad märjaks saada. Seadised võivad kahjustada ja toode võib sattuda voolupinge alla ning põhjustada kehavigastusi.
- Tööriista ei tohi sattuda rohkem niiskust kui veesüsteemi poolt tekitatav niiskus. Vältige vihma sattumist tootele. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Mootori toitejuhtme ja elektrikiibi ühendamisel või lahutamisel lahutage alati toitekaabel.

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 välitingimustes kasutamiseks sobivaid pikendusjuhtmeid, millel on maandatud pistik ja toote toitepistiku jaoks sobiv maandatud pistikupesaga.

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

Ärge kasutage tootega elektrilisi adaptereid.

Pikendusjuhtmed

- Kasutage ainult piisava pikkusega heakskiidetud pikendusjuhtmeid.
- Pikendusjuhtmed olev märgistus peab olema toote andmesildile kirjutatud väärtusega sama või sellest suurem.
- Kasutage maandatud pikendusjuhtmeid.

Elektrihoiutus



HOIATUS: Elektriliste toodete puhul on alati olemas elektrilöögi saamise oht. Ärge kasutage seadet halbade ilmastikutingimuste korral. Ärge puudutage piksekaitsmeid ega metallesemeid. Vigastuste vältimiseks kasutage toodet alati vastavalt selles kasutusjuhendis toodule.



ETTEVAATUST: Toode vastab standardi EN61000-3-11 nõuetele ja selle toitevõrku ühendamisele kehtivad tingimused. Küsige elektrivarustusega tegevalt asutuselt juhiseid toote ühendamise kohta.

Ühendage toode ainult toitevõrku, mille takistus on väiksem kui 0,28 Ω. Süsteemitakistuse liidestuspunkti saate elektrivarustusega tegevalt asutuselt.

Kui toitevõrgu süsteemitakistus on suurem, võib toote käivitamisel tekkida lühike

- Tootega õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. See vähendab elektrilöögi võimalust.
- Hoidke pikendusjuhtme ühendus kuivana ja maapinnast kõrgemal.
- Kaitske pikendusjuhtme 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 pikendusjuhtme kerasse kerituna. See võib põhjustada pikendusjuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et seadme kasutamisel jääks pikendusjuhe teie taha. Sellega vältite pikendusjuhtme kahjustamist.

Toote ohutusseadised

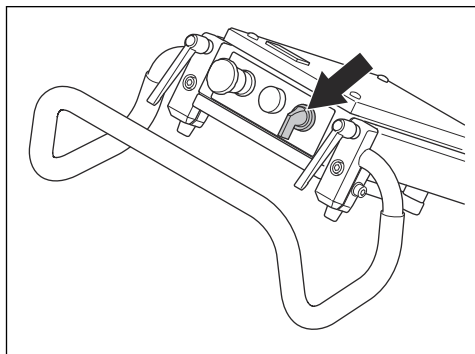


HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarnahooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid.

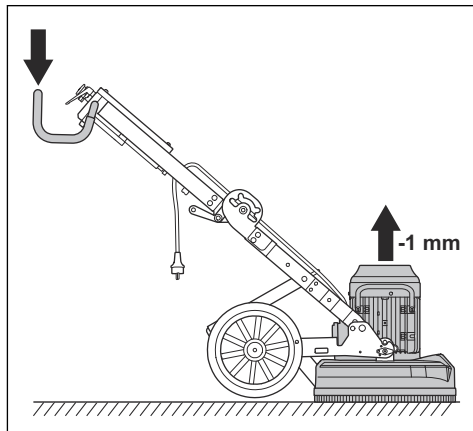
SISSE/VÄLJA LÜLTI

SISSE/VÄLJA lülitit kasutatakse toote käivitamiseks ja seiskamiseks.

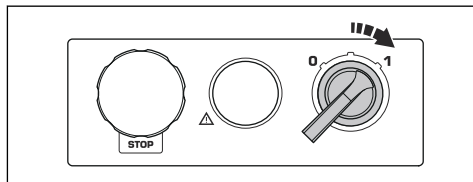


ON/OFF lülitit kontrollimine

1. Lihvimispea pörandalt üles tõstmiseks lükake käepidet allapoole. Lihvimispea ja pörandi vaheline rõhk väheneb.

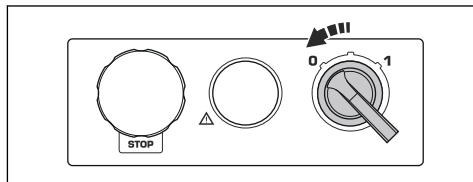


2. Toote käivitamiseks keerake ON/OFF lülitit asendisse 1.



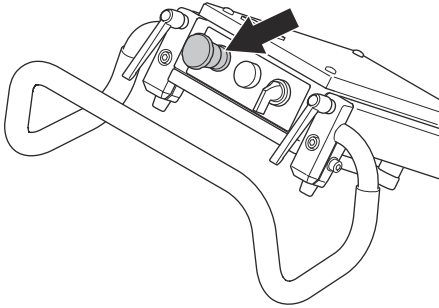
3. Oodake viis sekundit, et lasta seadmel töötada tühikäigukiirusel.

4. Toote seiskamiseks keerake ON/OFF lülitit asendisse 0.



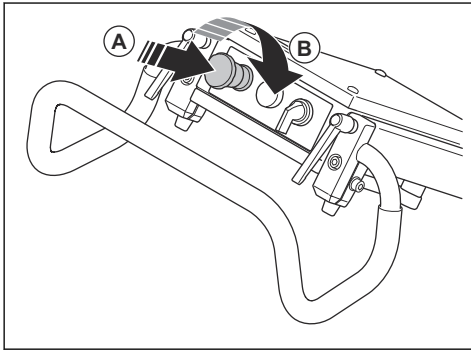
Hädaseiskamisnupp

Hädaseiskamisnuppu kasutatakse mootori kiireks seiskamiseks. Toote hädaseiskamisnupp katkestab elektritoite.



Hädaseiskamisnupu kontrollimiseks toimige järgmiselt.

1. Vajutage hädaseiskamisnuppu (A), et olla kindel, et mootor seiskub.



2. Lahutamiseks keerake hädaseiskamisnuppu päripäeva (B).

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused. Hoidke edasises töös kasutamiseks alles kõik hoiatused ja juhendid.

- Hoidke kõiki osi töökorras ja veenduge, et kõik kinnitused oleksid korralikult kinnitatud.
- Ärge kasutage toodet, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult. Tehke ohutuskontrolle, hooldus- ja remonditöid selles juhendis kirjeldatud viisil. Kõik muud hooldustööd tuleb lasta teha volitatud hooldustöökojas.
- Seisake toode ja eemaldage toitejuhe, kui vahetate teemantööriistu. Seadke ON/OFF lüliti asendisse 0.
- Ülevaatus- ja/või hooldustoimingute tegemiseks seisake mootor ja võtke toitepistik vooluvõrgust välja.
- Hooldage toodet regulaarselt tagamaks, et see töötaks eelduspäraselt. Vt jaotist *Igapäevane hooldus lk 16*.

Töö

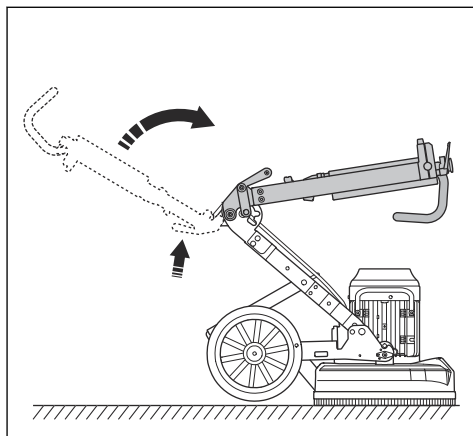
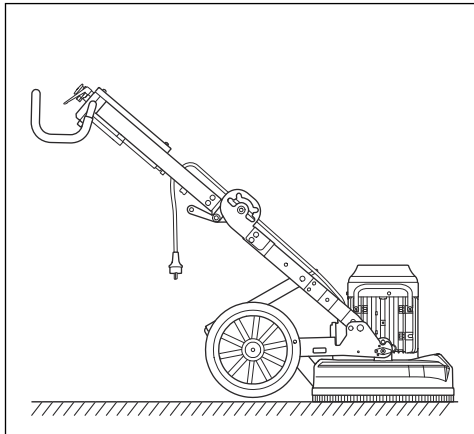
Sissejuhatus



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

Toote asendid

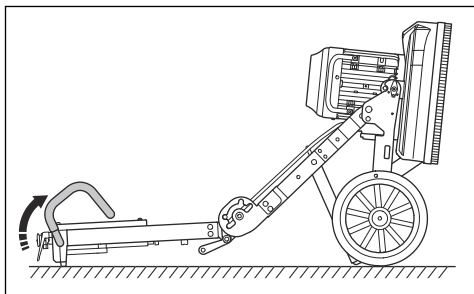
Töösensend



Hooldusasend



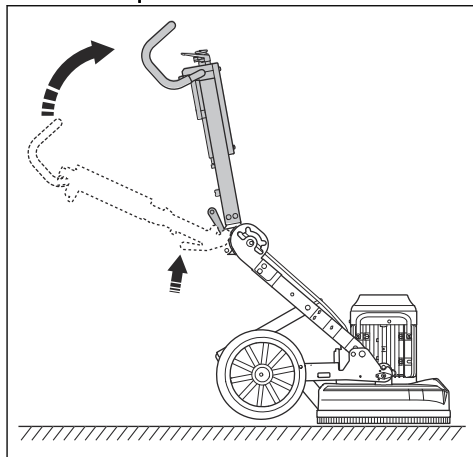
ETTEVAATUST: Seadke toode hooldusasendisse üksnes juhul, kui see asub horisontaalsel pinnal.



Tõstetud transportasend

Asetage mootori ja elektrikiibi vahele kaitse, et vältida toote kahjustamist.

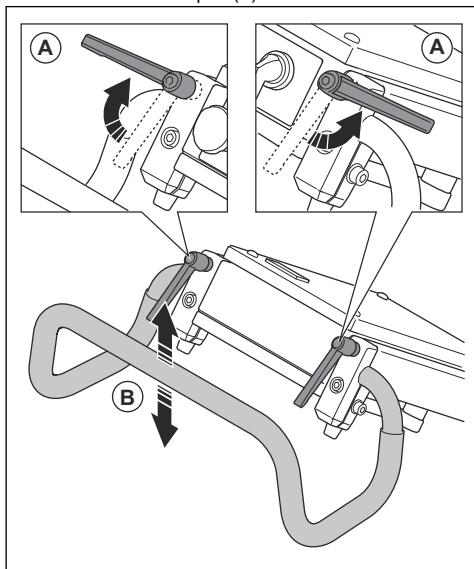
Kallutatud transportasend



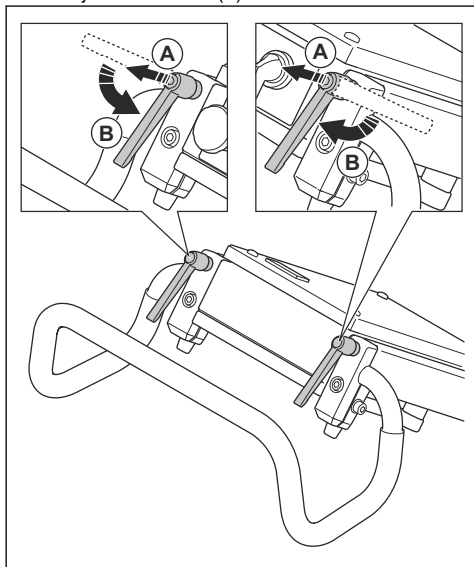
Juhtraua reguleerimine

Käepideme lukustusnuppe saab pöörata päripäeva, vastupäeva või seada jõudeasendisse.

1. Käepideme (B) jõudeasendisse reguleerimiseks keerake lukustusnupud (A) lahti.



2. Asendisse seadmiseks keerake lukustusnupud kinni.
3. Kui käepideme asend on seatud, tõmmake käepideme lukustusnupud (A) ülespoole ja seadke need jõudeasendisse (B).



Käepideme kõrgused

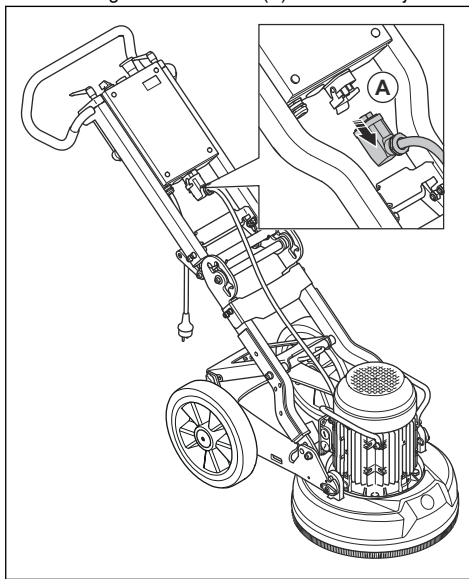
Augu asend	Käepidemete kõrgus, mm
Ülemine	835
Keskmine	925
Alumine	1000

Raami kõrguse reguleerimiseks toimige järgmiselt.

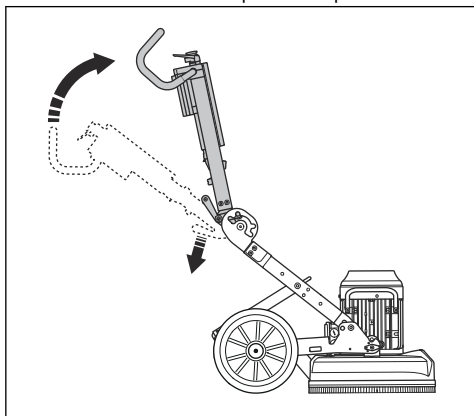
Raami nurka saab muuta rattaraami kaalu jagamiseks. Sellega saab vähendada või suurendada lihvimissurvet pinnale.

Erinevate kasutajate jaoks saate hea tööasendi saamiseks nurka reguleerida.

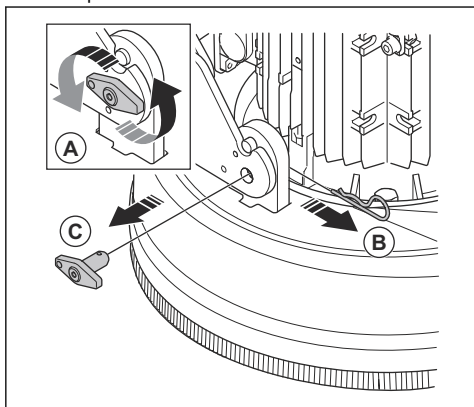
1. Eemaldage mootori kaabel (A) elektrikliibi küljest.



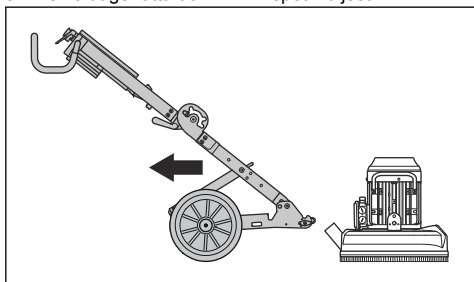
2. Lükake keskliigendil asuvat käepidet ja samal ajal lükake ülemist raami ettepoole transpordiasendisse.



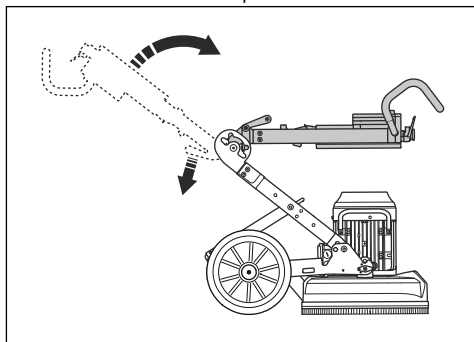
3. Surve vabastamiseks keerake lukustuspolte (A) mõne pöörde võrra lahti.



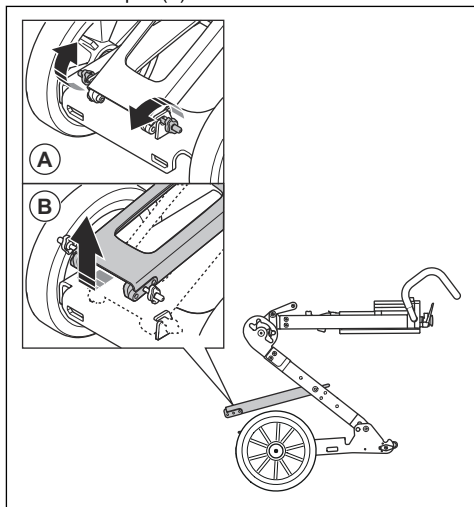
4. Tõmmake välja lukustussõrmed (B) ja eemaldage lihvimispea mõlemalt küljelt poldid (C).
5. Eemaldage rattaraam lihvimispea küljest.



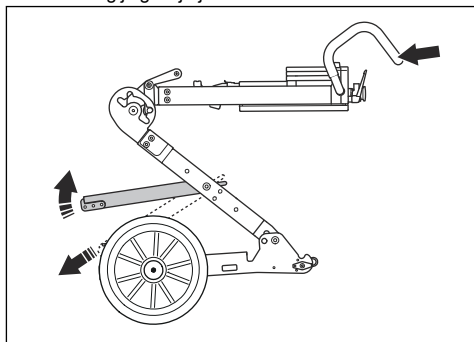
6. Lükake keskliigendil asuvat käepidet ja samal ajal lükake ülemist raami ettepoole. See on tõsteasend.



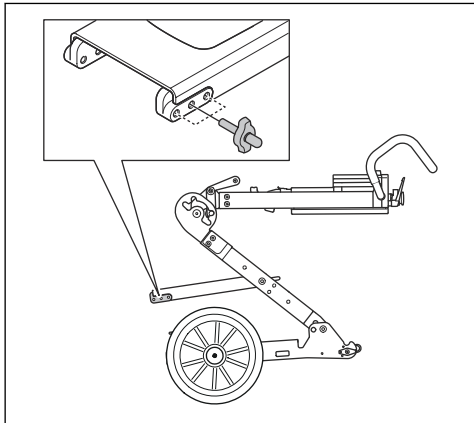
7. Tugijala (B) vabastamiseks eemaldage lukustusnupud (A).



8. Hoidke juhtrauda raami stabiilsena hoidmiseks ja tõstke tugijalg välja ja üles.



9. Valige töötamiseks kohane asend ja pingutage lukustuskrugi. Alumine ava suurendab lihvmissurvet ja juhtraua kõrgust. Ülemine ava vähendab lihvmissurvet ja juhtraua kõrgust.



Lihvissurve

Vt tabelitest lihvissurvet iga kõrguse ja vastukaalu kohta.

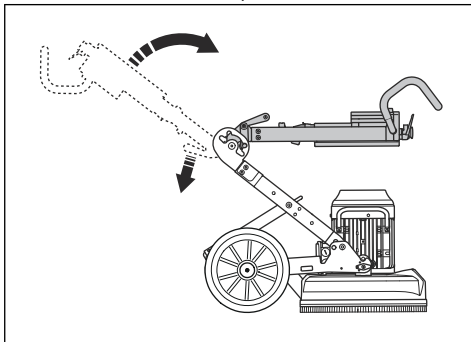
Lihvissurve: 3-faasiline			
Vastukaal	Käepideme madal asend, kg/naela	Käepideme keskmine asend, kg/naela	Käepideme kõrge asend, kg/naela
1	49/108	51/112	53/117
2	43/95	46/101	49/108
3	38/84	41/90	45/99

Lihvissurve: 1-faasiline			
Vastukaal	Käepideme madal asend, kg/naela	Käepideme keskmine asend, kg/naela	Käepideme kõrge asend, kg/naela
1	50/110	52/115	54/119
2	44/97	47/104	49/108
3	39/86	43/95	46/101

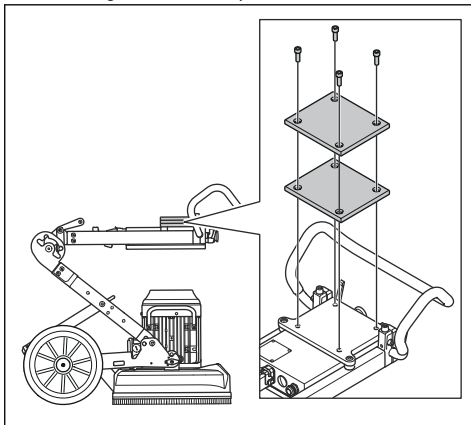
Lihvissurve reguleerimiseks toimige järgmiselt.

Pinnale mõjuva lihvissurve reguleerimiseks lisage või eemaldage raskuseplaadid.

1. Lükake keskliigendil asuvat käepidet ja samal ajal lükake ülemist raami ettepoole. See on tõsteasend.



2. Eemaldage raskuseplaate hoidvad neli kruvi. Vajaliku lihvimisraskuse saamiseks lisage või eemaldage üks või kaks plaati.



Teemantööriistad

Toote jaoks on olemas mitut tüüpi teemantööriistu. Rääkige heakskiidetud hoolduskeskuse töötajaga või külastage õige teemantööriista valmiseks veebisaiti www.husqvarnacp.com.

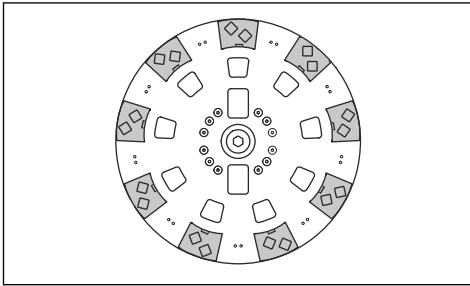
Metallkinnitusega teemantsegmentid

Märkus: Husqvarna soovib kasutada kahe segmenti seadistust.

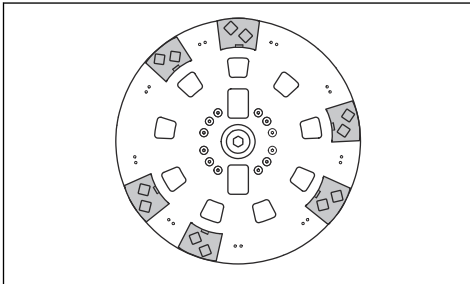
Lihvimismasina teemantsegmentide seadistus mõjutab jõudlust. Seadistus mõjutab toote töökiirust ja pinna lõppkvaliteeti.

Tootele saab kinnitada mitmeid erinevaid teemantööriistade konfiguratsioone.

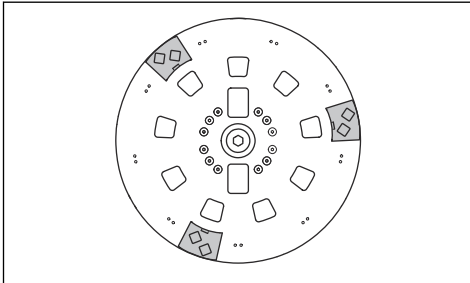
- Täiskomplekt – 9 tööriista. Tõhus pinnaeemaldus.



- Osaline komplekt – 6 tööriista. Tõhus kontsentreeritud pinnaeemaldus.



- Osaline komplekt – 3 tööriista. Väga agressiivne kontsentreeritud pinnaeemaldus



Teemanttööriistade paigaldamine

Tööriista tallale teemanttööriistade paigaldamine mõjutab toote jõudlust. Olulised on teemanttööriista liik ja sellel olevate lõikesegmentide arv.

Tavalise lihvimise, pinna tasandamise või väiksemahuliste eemaldustööde jaoks kasutage metallkinnitusega teemanttööriistu, millel on 2 lõikesegmenti.

Teemanttööriista surve suurendamiseks kasutage metallkinnitusega teemanttööriistu, millel on 1 teemantketta lõikesegment. See paigaldus sobib suuremahuliste eemaldustööde jaoks, mis nõuavad suurt jõudu.

Kõige suuremat jõudu nõudvate eemaldustööde puhul soovitage kasutada ainult ühes suunas töötavaid PCD teemantotetega tööriistu.

Märkus: Tööriistad PIRANHA™ töötavad ainult ühes suunas.

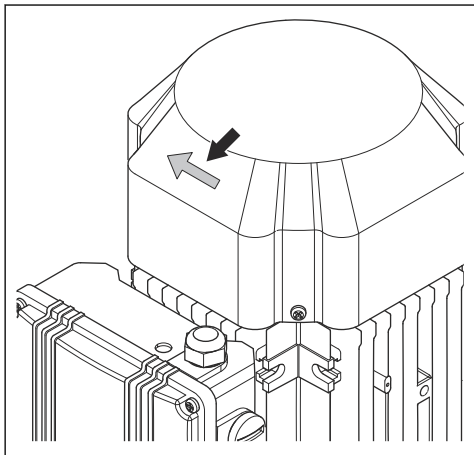
Ettevalmistused enne toote kasutamist

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
2. Hooldage iga päev. Vt jaotist *Igapäevane hooldus lk 16*.
3. Veenduge, et toode oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
4. Asetage toode tööalale.
5. Veenduge, et tööriista tallale oleksid paigaldatud teemanttööriistad ja et need oleksid kindlalt kinnitatud.
6. Ühendage tootega tolmuimeja. Vt jaotist *Tolmuimeja ühendamine lk 16*.
7. Tööks sobiva kõrguse seadmiseks reguleerige juhtrauda.
8. Enne seadme vooluvõrku ühendamist veenduge, et motorikaabel oleks ühendatud elektrikilbiga.
9. Ühendage toote toitepistik pistikupessa.
10. Veenduge, et teaksite mootori pöörlemissuunda.
11. Veendumaks, et hädaseiskamisnupp oleks väljalülitatud, keerake seda päripäeva.

Kontrollige mootori pöörlemissuunda

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 14*.
2. Mõne sekundi pärast peatage toode. Vt jaotist *Seadme seiskamiseks toimige järgmiselt. lk 14*.

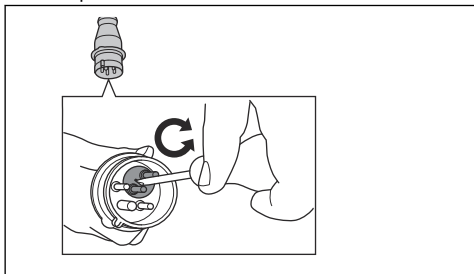
3. Veenduge, et mootori pöörlemissuund oleks õige. Õige suund on ventilaatori katte peal noolega näidatud.



4. Vajaduse korral muutke mootori pöörlemissuunda. Vt jaotist *Mootori pöörlemissuuna muutmine (ainult 3-faasilise mootori puhul)* lk 14.

Mootori pöörlemissuuna muutmine (ainult 3-faasilise mootori puhul)

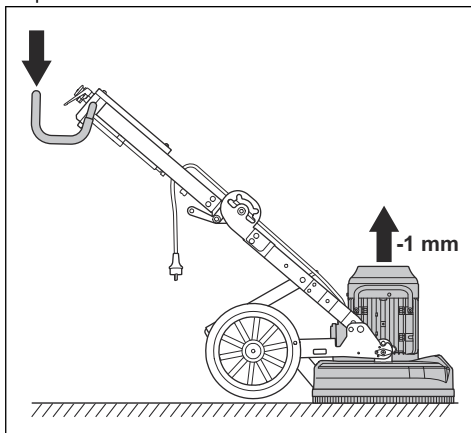
1. Mootori seiskamiseks keerake ON/OFF lüliti asendisse 0. Vt jaotist *Seadme seiskamiseks toimige järgmiselt.* lk 14.
2. Oodake, kuni toode on täielikult seiskunud.
3. Lahutage pikendusjuhe toote toitepistikust.
4. Keerake toote toitepistiku inverteri lüliti vastupidisesse asendisse.



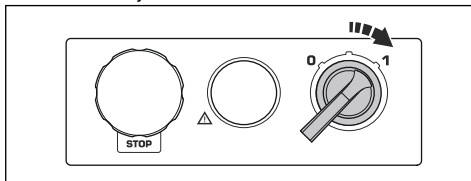
5. Ühendage toitejuhe ja kontrollige mootori pöörlemissuunda. Vt jaotist *Kontrollige mootori pöörlemissuunda* lk 13.

Toote käivitamine

1. Lihvimispea pinnalt u 1 mm jagu üles tõstmiseks lükake käepidet pisut allapoole. See vähendab pinnale avalduvat survet. Ärge tõstke lihvimispead pinnalt täielikult üles.



2. Toote käivitamiseks keerake ON/OFF lüliti asendisse 1. Toode saavutab tühikäigu pöörete arvu vähem kui viie sekundi jooksul.



Seadme seiskamiseks toimige järgmiselt.

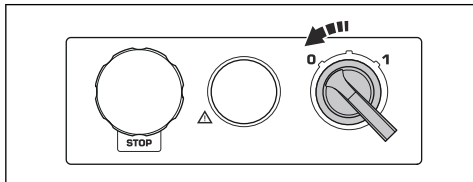


ETTEVAATUST: Ärge tõstke tööriista jalga pinnalt, kui seiskate mootori. Pärast mootori seiskamist jääb tööriista tald veel veidi pöörlema. Õhku võib paiskuda palju tolmu ja pind võib kahjustuda.



ETTEVAATUST: Kui lihvite kleepuvat asfaldi, värvi või sarnast materjali, tõstke toote esiosa veidi üles, kui tööriista tald seiskub. Kui toodet ei tõsteta, võib see pinnale kinni jääda.

1. Mootori seiskamiseks viige SISSE/VÄLJA lüliti asendisse 0.



2. Hoidke tööriista tald vastu pinda. Enne esiosa ülestõstmist veenduge, et tööriista tald ei pöörleks.
3. Tõmmake pistik välja.

Teemanttööriistade vahetamine

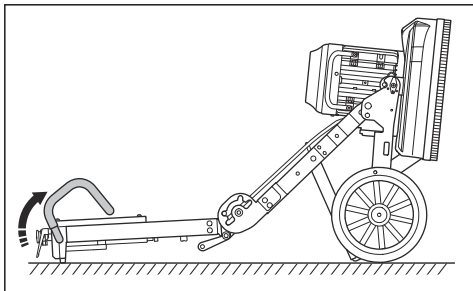


HOIATUS: Lahutage toitepistik.



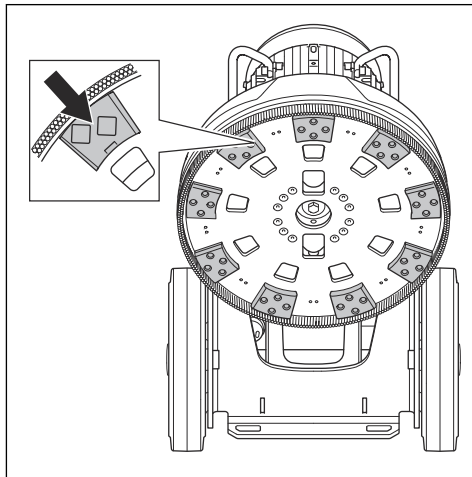
HOIATUS: Teemanttööriistad võivad muutuda väga kuumaks. Kasutage kaitsekindaid.

1. Seadme seiskamiseks keerake ON/OFF lüliti asendisse 0 ja eemaldage toitepistik vooluvõrgust. Vt jaotist *Seadme seiskamiseks toimige järgmiselt. lk 14.*
2. Seadke toode hooldusasendisse.

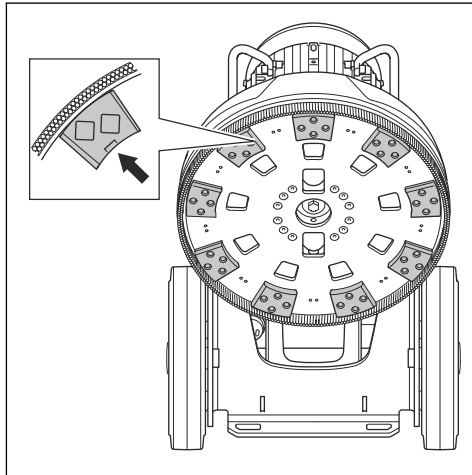


ETTEVAATUST: Seadke toode hooldusasendisse üksnes juhul, kui see asub horisontaalsel pinnal.

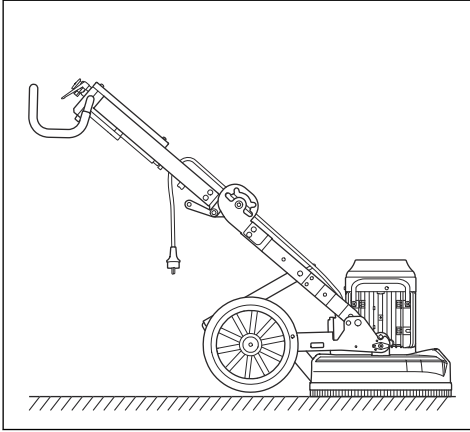
3. Kasutage teemanttööriistade eemaldamiseks haamrit.



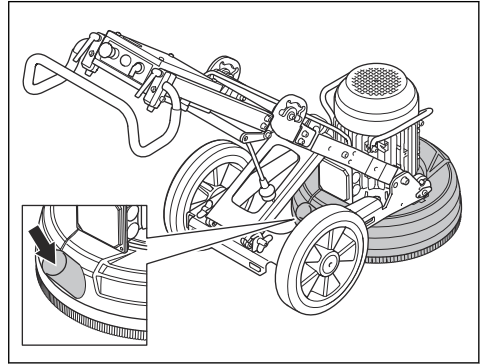
4. Paigaldage tööriista tallale uued teemanttööriistad.



5. Seadke toode tööasendisse.



1. Ühendage tootega tolmuimeja. Kasutage 50 mm voolikut.



2. Veenduge, et tolmuimeja filtrid oleksid puhtad ja kahjustusteta. Jälgige töö käigus tolmu.

Tolmuimeja ühendamine

Kasutage ettevõtte Husqvarna tolmuimeja süsteemi.

Hooldamine

Sissejuhatus



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

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

Lisateavet vt www.husqvarnacp.com.

Igapäevane hooldus

Igapäevane hooldus tähendab toote puhastamist. Samuti ka elektritoite, harjariba ja lihvimishoidiku kontrollimist.

Toote puhastamine



ETTEVAATUST: Blokeeritud õhuvõtuava vähendab seadme jõudlust ja võib põhjustada mootori ülekuumenemist.

- Enne toote puhastamist, kokkupanemist või hooldustööde tegemist tõmmake toitepistik alati vooluvõrgust välja.
- Seade tuleb tööpäeva lõpus alati korralikult puhastada. Ärge kasutage seadme puhastamiseks survepesurit.
- Tehke hooldust alati tasasel pinnal.

- Eemaldage kõigi õhuavade ummistused. Toode peab alati jääma piisavalt jahedale temperatuurile.

Elektritoite kontrollimiseks toimige järgmiselt.



HOIATUS: Ärge kasutage kahjustatud kaableid. Kahjustatud kaabel võib tekitada tõsiseid kehavigastusi või surma.

- Veenduge, et juhe ja pikendusjuhe oleksid terved ja heas seisukorras.
- Ärge kasutage seadet, kui toitejuhe on kahjustatud. Laske toode parandada heakskiidetud hooldustöökojas.

Harjariba kontrollimiseks toimige järgmiselt.

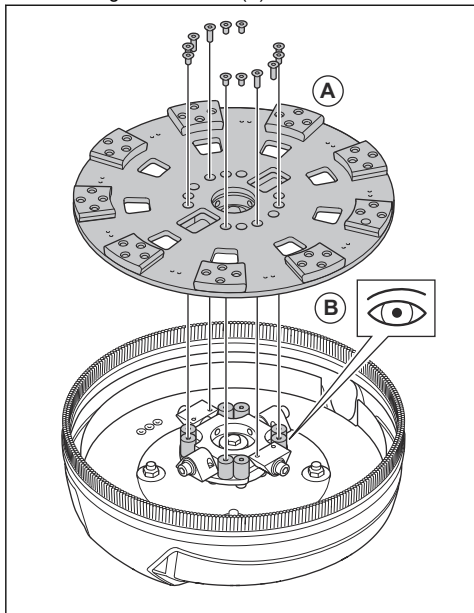
- Veenduge, et harjariba oleks terve.
- Veenduge, et harjariba puudutaks pinda.

Lihvimisseadme hoidiku kontrollimine



ETTEVAATUST: Lihvimisseadme hoidiku seisukord on oluline jõudluse ja ohutuse seisukohast.

1. Eemaldage tööriista tald (A).



2. Veenduge, et lihvimisseadme hoidikul poleks kahjustusi ja et kummisilindrid (B) poleks kulunud.
3. Vajaduse korral vahetage kummisilindrid välja.

Veatsing

Seade ei käivitu

- Veenduge, et toiteallikas ja toitejuhtmed ei oleks kahjustatud.
- Kontrollige hädaseiskamisnuppu, hädaseiskamisfunktsiooni vabastamiseks keerake nuppu päripäeva.
- Kontrollige ülekoormuse märgutuld. Kui ülekoormuse märgutuli põleb, laske mootoril mõni minut maha jahtuda, kuni seade automaatselt lähtestatakse.

Tootest on raske kinni hoida

- Tootele on paigaldatud liiga vähe teemanttööriistu.
- Teemanttööriista valitud tüüp pole pinna jaoks õige.
- Mootori tööks kasutatakse tugevvoolu.
- Jõu vähendamiseks tootele ja kasutajale kasutage soovitatud arvu teemanttööriistu. Vt jaotist *Metallkinnitusega teemantsegmentid lk 12.*

Toode teeb äkilisi liigutusi.

- Veenduge, et kõik teemanttööriistad on õigesti paigaldatud ja nad on kõik samal kõrgusel.

Toode peatub ootamatult

- Kui seade on üle koormatud, rakendub ülekoormuse kaitse, mis seiskab mootori.
- Toote lähtestamiseks vajutage ülekoormuskaitset. Toode peab jahtuma, enne kui saate selle ON/OFF lülitiga taaskäivitada.
- Veenduge, et pikendusjuhtmed poleks liiga pikad.

Seade seiskub käivitamisel

Hea mootorijõudluse tagamiseks on vaja õiget toitepinget. Liiga pikad pikendusjuhtmed ja/või liiga peenikesed kaablid vähendavad mootori töövoimsust.

- Kui tekib mootori ülekoormus, vajutage ülekoormuskaitset. Kui see ei aita, pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.
- Veenduge, et pikendusjuhtmed poleks liiga pikad.
- Kui mootor on üle koormatud, süttib ülekoormuse märgutuli. Oodake kaks minutit ja proovige uuesti. Kui see ei aita, pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.

Transportimine ja hoiustamine

Toote transport

- Transportimisel kinnitage toode ohutult, et ära hoida kahjustusi ja õnnetusi.
- Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekatttega. Kaitsekate ei lase tootel kokku puutuda ilmastikuoludega, nagu vihm ja lumi.
- Toote võib lahti võtta kaheks osaks. See teeb transportimise hõlpsamaks.
- Kasutage toote tõstmisel ja teisaldamisel alati tõsteaasa, mis on toote külge kinnitatud.

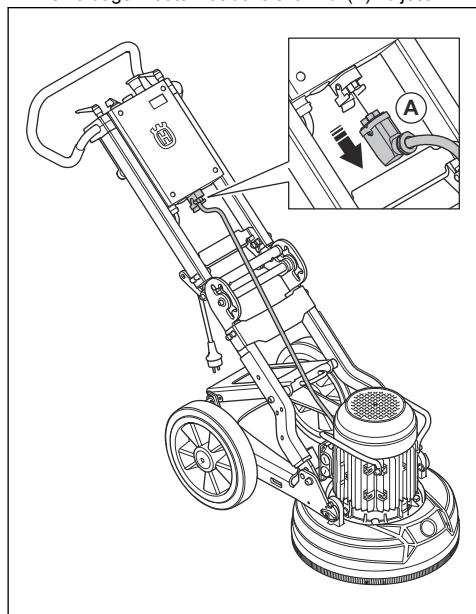
Seadme seadmine transportasendisse

Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekatttega. Kaitsekate ei lase tootel kokku puutuda ilmastikuoludega, nagu vihm ja lumi.

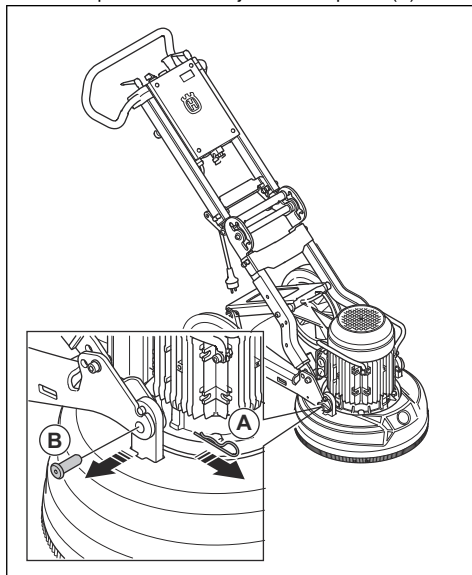
Toote võib lahti võtta kaheks osaks. See teeb transportimise hõlpsamaks.

Kasutage toote teisaldamiseks alati tõsteaasa ja juhtrauda.

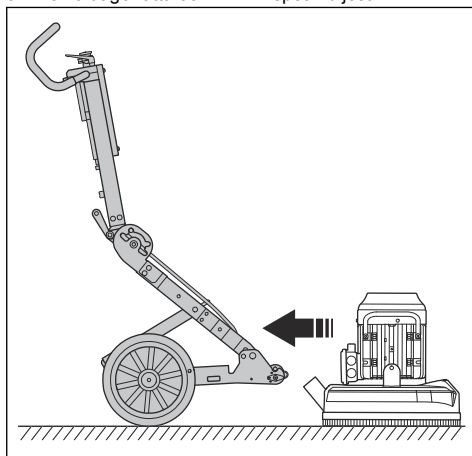
1. Eemaldage mootorikaabel elektrikiibi (A) küljest.



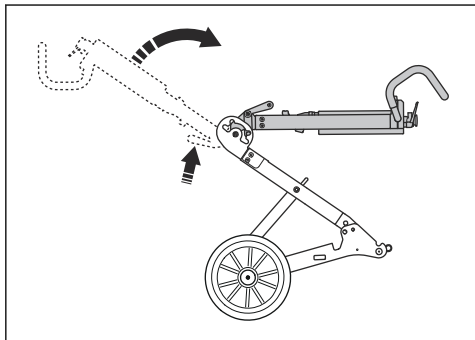
2. Tõmmake välja lukustussõrmed (A) ja eemaldage lihvimispea mõlemalt küljelt lukustuspoldid (B).



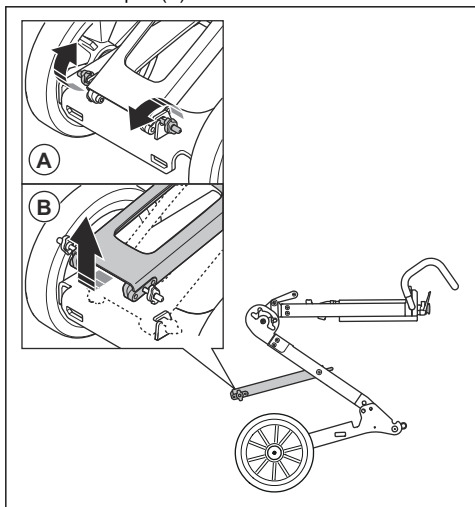
3. Eemaldage rattaraam lihvimispea küljest.



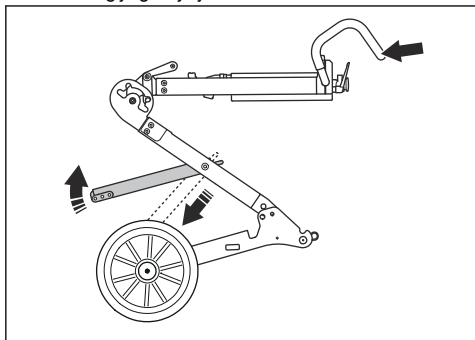
4. Lükake keskliigendil asuvat käepidet ja samal ajal lükake ülemist raami ettepoole. Toode on tõsteasendis.



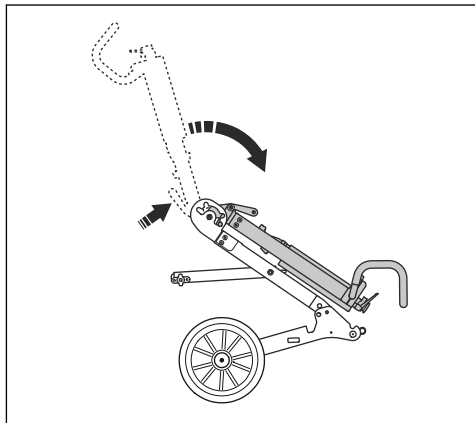
5. Tugijala (B) vabastamiseks eemaldage lukustusnupud (A).



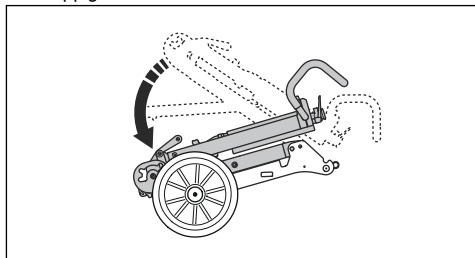
6. Hoidke juhtraada raami stabiilsena hoidmiseks ja tõstke tugijalg välja ja üles.



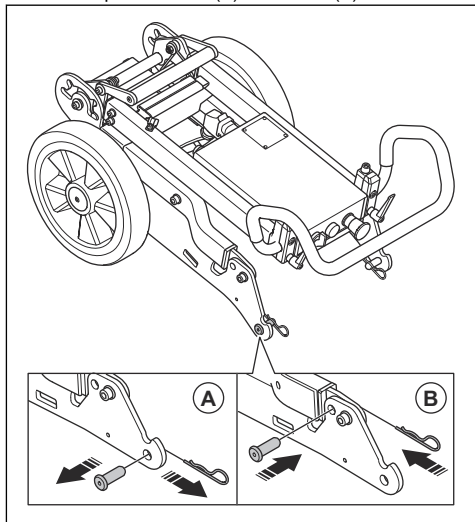
7. Hoidke ühe käega juhtraust ja lükake keskliigendil asuvat käepidet. See lükab toote kokkupööratud asendisse.

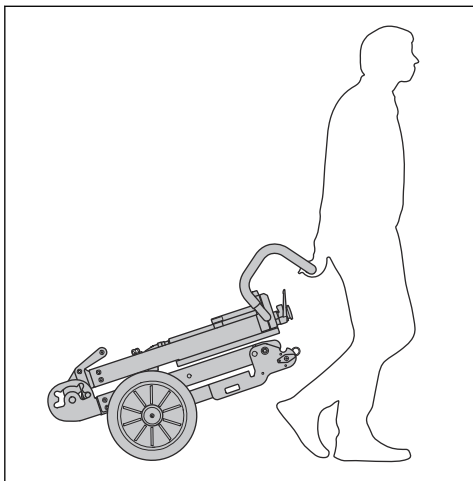


8. Klappige toode ettevaatlikult kokku.



9. Toote lukustamiseks viige lukustussõrm lukustuspolst asendist (A) asendisse (B).

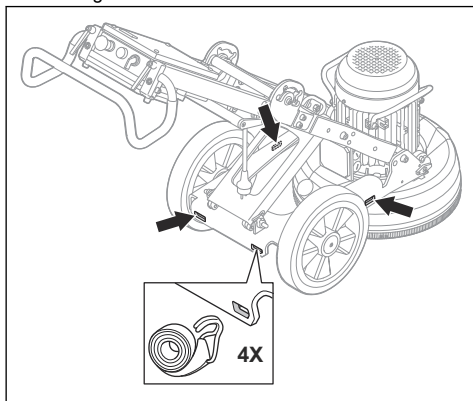




Toote kinnitamiseks sõiduki külge transportimisel toimige järgmiselt.

Transportimiseks kinnitage toote õnnetuste ja seadme kahjustuste ärahoidmiseks. Tootel on augud kinnitusrihmade jaoks, millega saab toote sõiduki külge kinnitada.

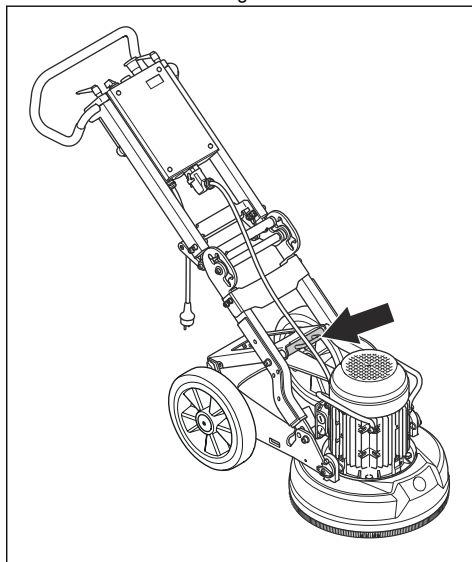
1. Kinnitage rihmad aukudesse.



2. Kinnitage ja pingutage rihmad sõiduki külge.

Seadme töstmiseks toimige järgmiselt.

1. Toote töstmiseks kasutage tõsteaasa.



2. Töstmisel peab toode olema kindlasti tasakaalus. Paluge toote töstmiseks kõrvalseisja abi.

Toote hoiustamine

- Seadet tohib hoida ainult siseruumides.
- Hoidke seadet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoidke seadet kuivas kohas, mis ei külmu.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

PG 400	3-faasiline, 400–480 V	1-faasiline, 220–240 V
Mootor	50 Hz	60 Hz
Mootori võimsus, kW	4,0	3,0

PG 400	3-faasiline, 400–480 V	1-faasiline, 220–240 V
Voolutugevus, A	7,31	18
Nimipinge, V	400–480	220–240
Kaal, kg	110	119
Lihvimislaius, mm	400	400
Lihvimissurve, kg	43–49	38–46
Tööriista talla pöörlemiskiirus, p/min	1450	1140

Müratase

Üksus	Ühik	Väärtus (PG 400)
Müraemissioon ¹		
Helivõimsuse tase L_{WA} WA (möödetud)	dB (A)	98
Müratase ²		
Helirõhu müratase seadme kasutaja kõrva juures.	dB (A)	84,7
Vibratsioonitase ³		
Parempoolne käepide	m/s^2	6,5
Vasakpoolne käepide	m/s^2	5,2

¹ Müraheide keskkonnas, möödetud helirõhuna 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 60335-2-72. Vibratsioonitaseme kohta esitatud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on $1 m/s^2$.

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Kirjeldus	Poleerimis- ja lihvimisseadmed
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	PG 400
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2021. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EC	„masinadirektiiv“
2014/30/EU	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2011/65/EU	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“

ja et harmoniseeritud standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid on täidetud alljärgnevalt;

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2021

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017

EN 60335-2-72:2012

EN IEC 63000:2018

Partille, 2023-03-11



A large, handwritten signature in black ink, which appears to be 'Martin Huber', written over a horizontal line.

Martin Huber

Uurimis- ja arendusdirektor, betoonpinnad ja -põrandad

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

TURINYS

Įvadas.....	23	Gedimai ir jų šalinimas.....	38
Sauga.....	25	Gabenimas ir laikymas.....	39
Naudojimas.....	29	Techniniai duomenys.....	41
Techninė priežiūra.....	37	Atitikties deklaracija.....	43

Įvadas

Gaminio aprašas

Šis gaminys yra elektrinis betono šlifuoklis, skirtas įvairaus kietumo paviršiams. Skirtas šlifuoti tiek nelygius, tiek lygius paviršius.

Gaminys pasižymi šiomis savybėmis:

- Sulankstomu rėmeliu, kad būtų patogiau transportuoti.
- Šlifavimo galvos dangčiu, kuriuo koreguojamas paviršiaus sluoksnio judėjimas.
- Maitinimo kištuką galima pakeisti iš vienfazio į trifazį.
- Šlifavimo plotas – 400 mm.

Naudojimas

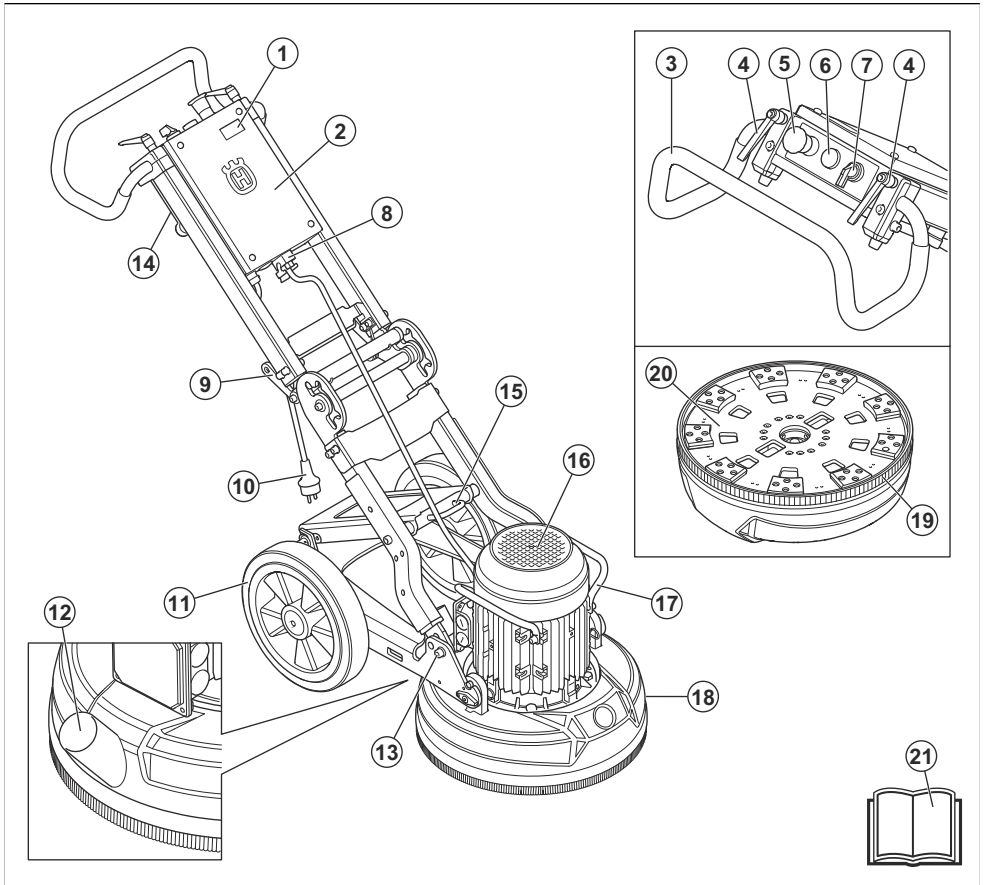
Gaminys skirtas įvairaus kietumo betono, mozaikinio betono ir akmens plokščių paviršiams šlifuoti.

Gaminys skirtas neintensyviai komerciniam naudojimui, pvz., privačioje nuosavybėje ir nedidelėse komercinėse patalpose.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

Gaminio apžvalga



1. Valandų skaitiklis

2. Elektros dėžutė

3. Rankena

4. Fiksavimo rankenėlės rankenai reguliuoti

5. Avarinio stabdymo mygtukas

6. Apsauga nuo perkrovos

7. Įjungimo / išjungimo jungiklis

8. Variklio kabelio jungtis

9. Centrinio lanksto rankena

10. Maitinimo kištukas

11. Guminiai ratukai

12. Jungtis, vakuuminei žarnai

13. Fiksavimo smeigė

14. Atsvaras

15. Kėlimo kilpa

16. Elektros variklis

17. Kėlimo rankena

18. Šlifavimo galvutės dangtis

19. Šepečio juosta

20. Galvutė

21. Naudojimo instrukcija

Simboliai ant gaminio



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



Prieš pradėdami eksploatuoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir įsitinkinkite, kad jas supratote.



Naudokite klausos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 27.*



Dulkės gali sukelti sveikatos problemų. Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą. Užtikrinkite tinkamą patalpų ventiliavimą.



Šis gaminys atitinka jam taikomas EB direktyvas.



Šis gaminys atitinka taikytinų JK reglamentų nuostatas.



Šis gaminys atitinka taikomas Eurazijos muitų sąjungos direktyvas.



Kinijos pavojingų medžiagų apribojimo priemonės aplinką tausojančio naudojimo laikotarpio (EUFP) simbolis.



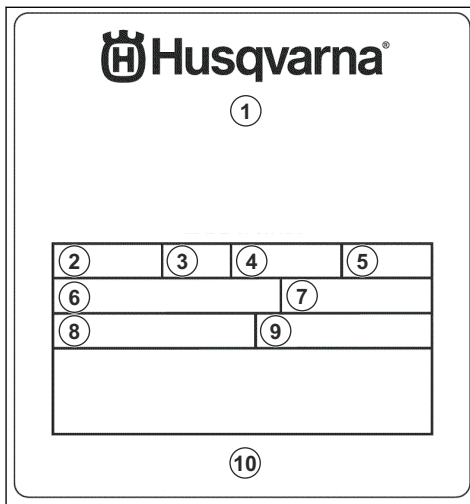
Į aplinką skleidžiamo triukšmo etiketė atitinka ES ir JK direktyvas bei reglamentus. Gaminio garantuotasis garso galios lygis nurodytas *Techniniai duomenys psl. 41* ir etiketėje.



Gaminys nepriskiriamas buitiniams atliekoms. Nuvežkite jį į patvirtintą elektros ir elektronikos įrenginių šalinimo vietą.

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

Gaminio vardinė plokštelė



1. Modelis
2. Vardinė įtampa, V
3. Vardinė srovė, A
4. Galia, kW
5. Variklis, Hz
6. Šlifuojamas plotas, mm
7. Svoris, kg
8. Pagaminimo metai ir serijos numeris
9. Gaminio numeris
10. Gamintojo adresas

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, 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. Išsaugokite pateiktus perspėjimus ir instrukcijas. Prireikus pasilikite perspėjimus ir instrukcijas ateičiai.

- Saugos skyriuje pateiktos pagrindinės tinkamo gaminio naudojimo gairės. Ši informacija negali atstoti profesionalių įgūdžių ir patirties. Jeigu jaučiatės nesaugiai, sustabdykite įrenginį ir kreipkitės į specialistus. Susisiekite su prekybos atstovu, techninės priežiūros atstovu ar patyrusiu operatoriumi. Nesistenkite atlikti darbo, jei manote, kad nesate pakankamai kvalifikuotas.
- Siekiant sumažinti nelaimingo atsitikimo riziką, darbo vieta turi būti švari ir tinkamai apšviesta.

Gaminio eksploataavimo saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus. Saugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, nes jų gali prireikti vėliau.



PERSPĖJIMAS: Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujo apytakos žmonių kraujo 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.

- Gaminį naudokite tik šiose instrukcijose nurodytiems darbams. Žr. *Naudojimas psl. 23*.
- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 27*.
- Kai variklis užvestas, nepalikite gaminio be priežiūros.
- Prieš įkišdami kištuką, prijunkite variklio laidą prie elektros dėžutės.
- Neleiskite kitiems operatoriams naudoti gaminio, jei jie neperskaitė ir neįsisavino šios naudojimo instrukcijos.
- Gaminį paleiskite tik uždėję šepetio juosta. Šepetio juosta turi būti sandariai pritvirtinta prie paviršiaus, ypač atliekant sauso paviršiaus poliravimo darbus.

- Įsitikinkite, kad šepetio juosta yra nepažeista ir švari. Jei šepetio juosta pažeista, pakeiskite ją.
- Sustabdykite variklį tęskite šlifavimo operaciją, kol ventiliatorius visiškai sustos.
- Jeigu būtina atlikti paleidimo procedūros patikrą, pakelkite šlifavimo galvą. Tikrinimo metu neuždėkite deimantinių įrankių.
- Gaminį paleiskite tik nuleidę šlifavimo galvą ant paviršiaus.
- Draudžiama naudoti gaminį vietose, kuriose yra gaisro ar sprogimo pavojus.
- Po kiekvieno naudojimo išmontuokite deimantinius įrankius.
- Prieš pakeldami gaminį įsitikinkite, kad galvutė nebesisuka. Varikliui sustojus, galvutė dar kurį laiką suksis.
- Prieš nuimdami deimantinius įrankius palaukite, kol gaminys atvės, ir mūvėkite apsaugines pirštines. Baigus darbą, deimantiniai įrankiai būna labai įkaitę.
- Prijunkite dulkių šalinimo žarną, kad būtų pašalintos dulkiės.
- Įsitikinkite, kad gaminys tinkamai surinktas.
- Gaminį kelkite naudodami kėlimo kilpą.
- Nenaudokite gaminio, jei yra pažeidimo požymių.
- Gaminį paleiskite tik šlifavimo galvai palietus paviršių, nebent tikrinatė įjungimo / išjungimo jungiklį.
- Gaminį naudokite tik iš galo, padėję 2 rankas ant rankenos.
- Gaminį naudokite tik tada, jei turite patirties ir esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti su instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims.
- Visada prižiūrėkite gaminį naudojančią fizinę arba protinę negalią turintį asmenį. Būtina nuolatinė atsakingo suaugusiojo priežiūra.
- Stėbėkite, kad neįgaloti asmenys nepatektų į darbo zoną, nes kils sunkių sužeidimų pavojus.
- Būkite atsargūs, nes judančios dalys gali įtraukti drabužius, ilgus plaukus ir papuošalus.
- Dirbdami privalote stovėti saugiai ir stabiliai.
- Netikėtas asmenų ar gyvūnų pasirodymas gali sutrukdyti saugiai naudoti gaminį. Visada dėmesingai naudokite gaminį ir būkite pasiruošę prireikus jį sustabdyti.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Neleiskite vaikams žaisti su gaminiumi.
- Naudojant gaminį netoliese visada turi būti dar vienas asmuo. Tokiu būdu nelaimės atveju galėsite sulaukti pagalbos.
- Neekspluatuokite gaminio, jeigu esate pavargę, sergate, vartojote alkoholio, narkotikų ar vaistų. Tokiu atveju gali suprastėti regėjimas, nuovoka ar koordinacija.
- Nenaudokite gaminio, jeigu buvo pakeisti pradiniai techniniai duomenys.

- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbdami gaminiu visada naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepašalina sužeidimų pavojaus. Asmeninės apsauginės priemonės sumažina sužalojimų laipsnį nelaimės atveju. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamą įrangą.
- Dirbdami gaminiu naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones.
- Nedėvėkite laisvų, sunkių ar netinkamų drabužių. Dėvėkite tokius drabužius, kurie leistų laisvai judėti.
- Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines, kurios leistų tvirtai laikyti gaminį.
- Naudokite gumines apsaugines pirštines, kurios apsaugotų odą nuo šlapio cemento.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalną.
- Dirbdami gaminiu visada naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones. Ilgalais triukšmas gali pakenkti klausai.
- Gaminys sukelia dulkes ir garus, kurių sudėtyje yra kenksmingų cheminių medžiagų. Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą.
- Dėvėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Šalia visada turėkite pirmosios pagalbos rinkinį.
- Naudojant gaminį gali susidaryti kibirkštys. Šalia visada turėkite gesintuvą.

Elektrosauga



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.



PASTABA: Gaminys atitinka EN61000-3-11 reikalavimus ir jam gali būti teikiamas maitinimas prijungus prie maitinimo lizdo. Dėl gaminio prijungimo pasitarkite su asmeniu, atsakingu už elektros tiekimą.

Gaminįjunkite tik prie maitinimo tinklo, kurio varža mažesnė negu 0,28 Ω. Informacijos

apie sistemos varžą teiraukitės asmens, atsakingo už elektros tiekimą.

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

- Įsitinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametų plokštelės nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdykite gaminį.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas laidas arba kištukas. Nuvežkite jį į patvirtintą techninės priežiūros centrą. Pažeistas kabelis gali tapti rimtų sužeidimų ar mirties priežastimi.
- Naudokite kabelį tinkamai. Nenaudokite kabelio norėdami pajudinti, patraukti ar atjungti gaminį. Maitinimo laidą traukite suėmę už kištuko.
- Nenaudokite gaminio vandenyje, kur gali sušlapti jo įranga. Galite sugadinti įrangą, jos korpusu gali tekėti elektros srovė ir sužaloti.
- Nenaudokite daugiau drėgmės, negu ta, kurią tiekia gaminio vandens sistema. Saugokite gaminį nuo lietaus. Į gaminį patekęs vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- Atjunkite maitinimo kabelį, 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 parametų kištuką. Jei maitinimo kištukas arba laidas pažeistas arba juos reikia pakeisti, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą. Laikykitės 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.

Gamyne sumontuotas įžemintas maitinimo laidas ir maitinimo kištukas. Gaminįjunkite tik prie įžeminto maitinimo lizdo. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.

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 nesušlaptų 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.
- Įsitikinkite, 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

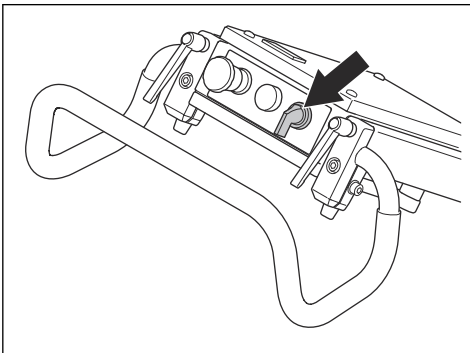


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite saugos įtaisus. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
- Nemodifikuokite saugos įtaisų.

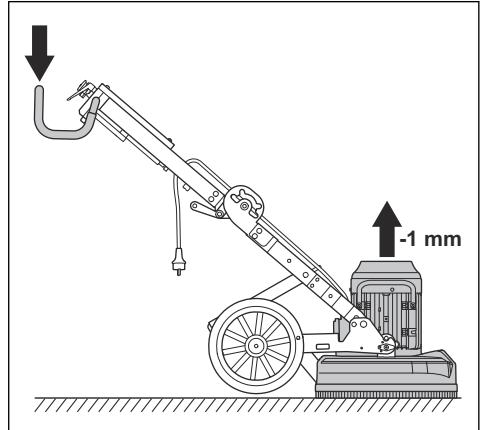
Ijungimo/išjungimo jungiklis

Ijungimo / išjungimo jungiklis naudojamas gaminiui paleisti ir sustabdyti.

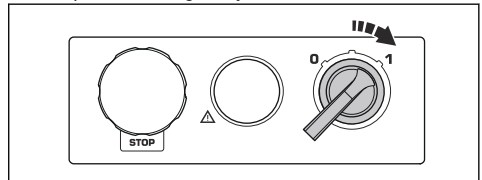


Ijungimo / išjungimo jungiklio patikra

1. Paspauskite rankeną, kad pakeltumėte šlifavimo galvą nuo grindų. Slėgis tarp šlifavimo galvutės ir grindų mažėja.

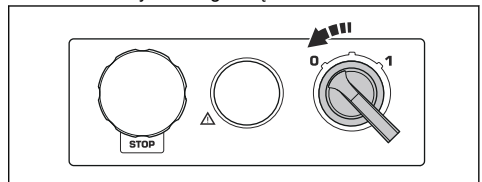


2. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į 1 padėtį, kad paleistumėte gaminį.



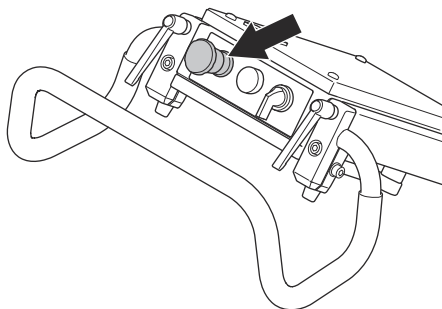
3. Palaukite 5 sekundes, kad gaminys pradėtų veikti tuščiaja eiga.

4. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į 0 padėtį, kad sustabdytumėte gaminį.



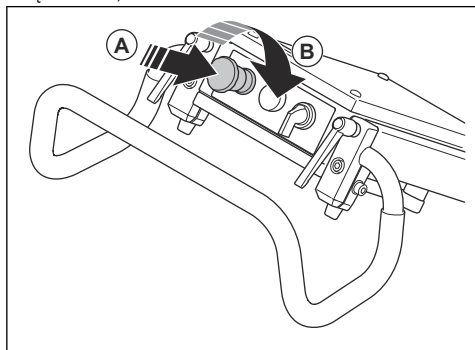
Avarinis stabdymas

Avarinis stabdys naudojamas varikliui greitai sustabdyti. Gaminio avarinis stabdis atjungia maitinimo įtampą.



Avarinio stabdžio patikra

1. Paspauskite avarinio stabdymo mygtuką (A) ir įsitikinkite, kad sustabdomas variklis.



2. Norėdami išjungti, pasukite avarinio sustabdymo mygtuką laikrodžio rodyklės kryptimi (B).

Techninės priežiūros saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus. Saugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, nes jų gali prireikti vėliau.

- Visos dalys turi būti tinkamos būsenos, o visos tvirtinamosios detalės gerai priveržtos.
- Nenaudokite gaminio, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia. Atlikite šioje instrukcijoje aprašytas saugos patikras, priežiūros ir techninės priežiūros procedūras. Visus kitus priežiūros darbus turi atlikti įgaliotas techninės priežiūros atstovas.
- Norėdami pakeisti deimantinius įrankius sustabdykite gaminį ir atjunkite maitinimo kištuką. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į 0 padėtį.
- Patikrą ir (arba) techninę priežiūrą atlikite sustabdę variklį ir atjungę maitinimo kabelio kištuką.
- Įsitikinkite, kad gaminys veikia tinkamai. Žr. *Kasdienė techninė priežiūra psl. 37.*

Naudojimas

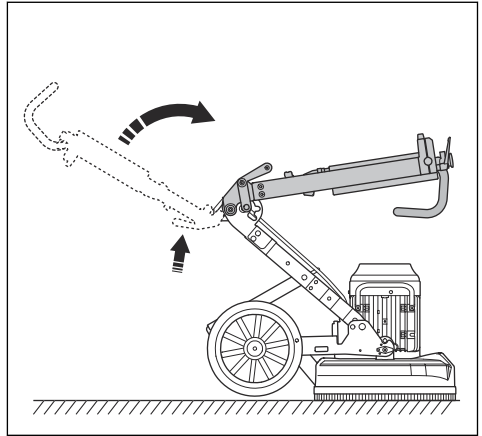
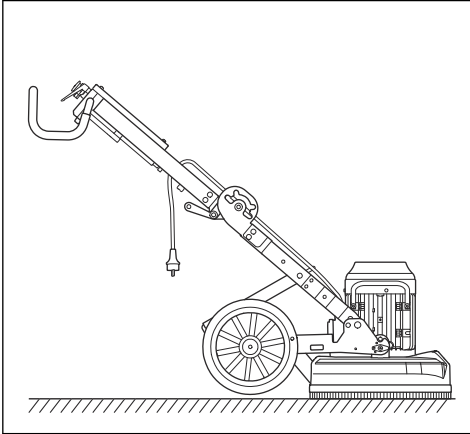
Įvadas



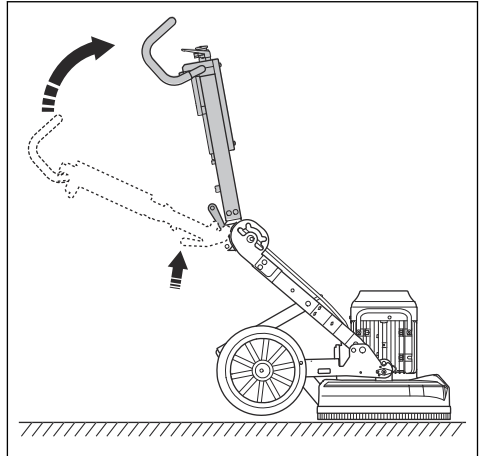
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Gaminio padėtys

Darbinė padėtis



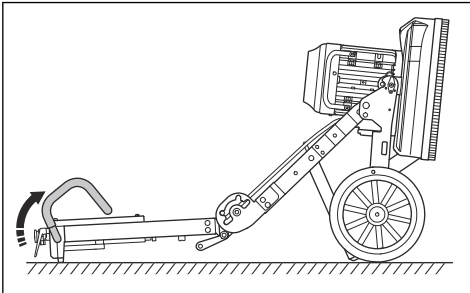
Pakreipta transportavimo padėtis



Techninės priežiūros padėtis



PASTABA: Techninės priežiūros padėtį naudokite tik ant horizontalaus paviršiaus.



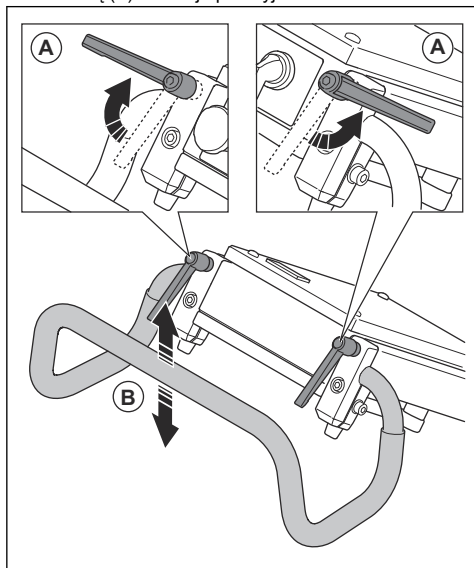
Rankenos reguliavimas

Rankenos fiksavimo rankenėlės sukamos pagal laikrodžio rodyklę, prieš laikrodžio rodyklę arba nustatomos laisvoje padėtyje.

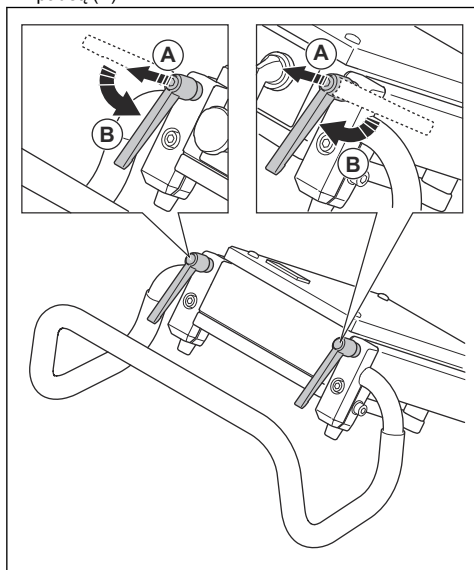
Keliama transportavimo padėtis

Kad išvengtumėte gaminio apgadinimo, įstatykite apsaugas tarp variklio ir elektros dėžutės.

1. Atlaisvinkite fiksavimo rankenėles (A) ir nustatykite rankeną (B) norimoje padėtyje.



2. Priveržkite fiksavimo rankenėles, kad užfiksuotumėte padėtį.
3. Nustatę rankenos padėtį, pakelkite fiksavimo rankenėles (A) ir nustatykite jas į laisvosios eigos padėtį (B).



Rankenos aukštis

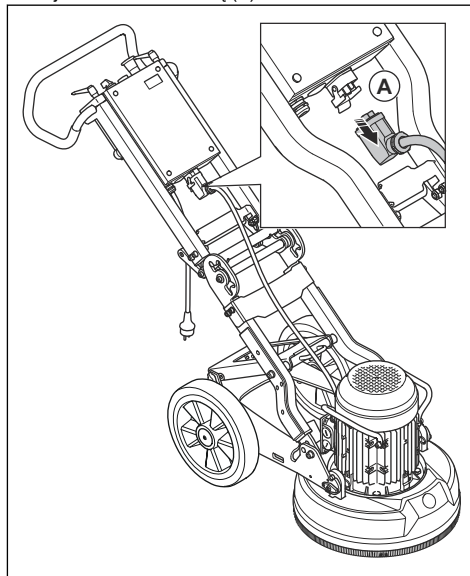
Angos padėtis	Rankenos ilgis, mm / col.
Viršus	835 (33)
Centrinė	925 (36)
Apatinė	1000 (39)

Rémelio aukščio reguliavimas

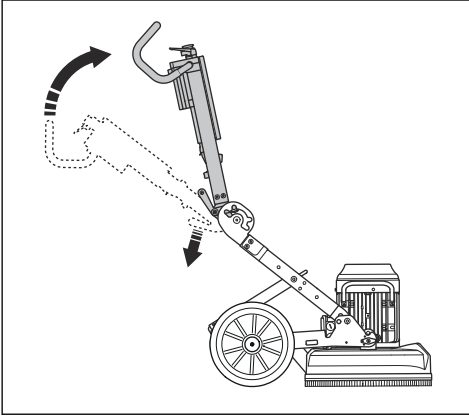
Siekiant paskirstyti svorį ašims, galima pakeisti rėmelio kampą. Tokiu būdu sumažinamas arba padidinamas šlifavimo slėgis į paviršių.

Koreguokite kampą, kad nustatytumėte tinkamą darbinę padėtį skirtingoms operacijoms.

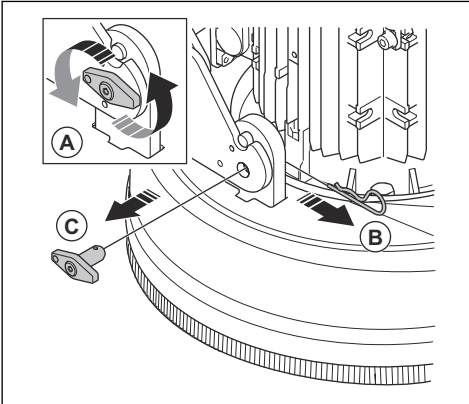
1. Atjunkite variklio kabelį (A) nuo elektros dėžutės.



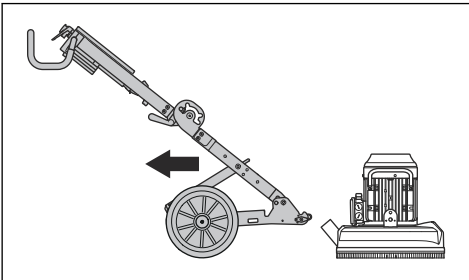
2. Paspauskite rankeną už vidurinio vyrio ir tuo pačiu lenkite viršutinę rėmo dalį link transportavimo padėties.



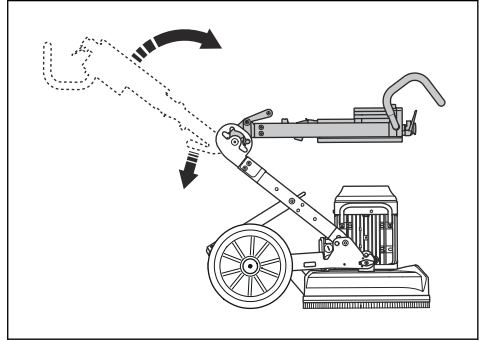
3. Kelis kartus pasukite fiksavimo varžtus (A), kad sumažintumėte slėgį.



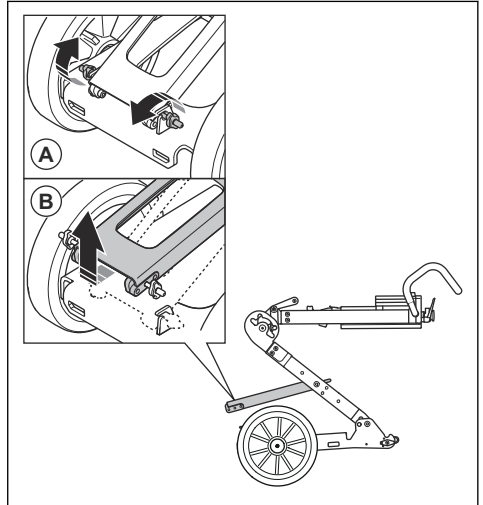
4. Patraukite fiksavimo kaiščius (B) ir kiekvienoje šlifavimo galvutės pusėje ištraukite varžtus (C).
5. Atsukite šlifavimo galvutę nuo ratinės važiuoklės.



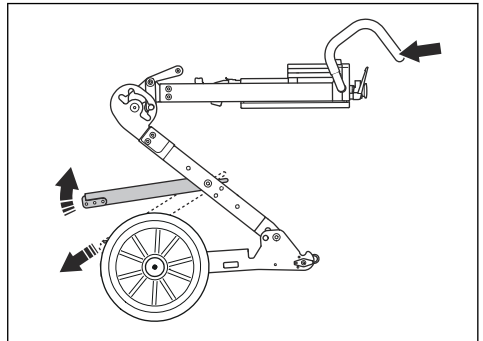
6. Paspauskite rankeną už vidurinio vyrio ir tuo pačiu lenkite viršutinę rėmo dalį. Tai kėlimo padėtis.



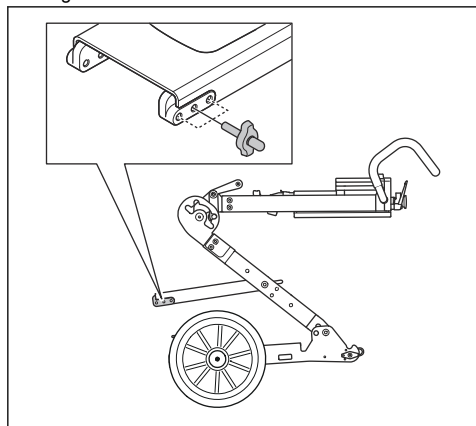
7. Ištraukite fiksavimo rankenėles (A), kad atlaisvintumėte atraminę koją (B).



8. Laikykite rankeną, kad rėmas būtų stabilus, tada iškelkite atraminę koją.



9. Pasirinkite tinkamą darbinę padėtį ir priveržti fiksavimo rankenėlę. Įstačius apatinėje angoje padidinamas šlifavimo slėgis ir pakeliama rankena. Įstačius viršutinėje angoje sumažinamas šlifavimo slėgis ir nuleidžiama rankena.



Šlifavimo zona

Įvairių aukščių ir atsvarų kiekių šlifavimo slėgis pateiktas lentelėse.

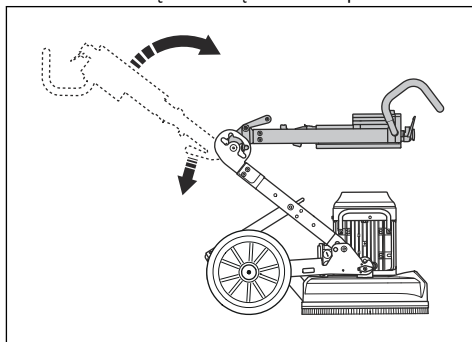
Šlifavimo slėgis: Trifazis			
Atsvara	Rankenos padėtis , apatinė kg/lbs	Rankenos padėtis , centrinė kg/lbs	Rankenos padėtis, kg/lbs
1	49 / 108	51 / 112	53 / 117
2	43 / 95	46 / 101	49 / 108
3	38 / 84	41 / 90	45 / 99

Šlifavimo slėgis: Vienfazis			
Atsvara	Rankenos padėtis , apatinė kg/lbs	Rankenos padėtis , centrinė kg/lbs	Rankenos padėtis, kg/lbs
1	50 / 110	52 / 115	54 / 119
2	44 / 97	47 / 104	49 / 108
3	39 / 86	43 / 95	46 / 101

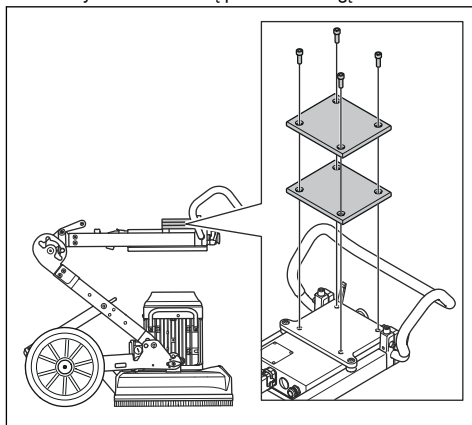
Norėdami reguliuoti šlifavimo slėgį

Uždėkite arba nuimkite atsvarų plokštes, kad reguliuotumėte būtina paviršiaus šlifavimo slėgį.

1. Paspauskite rankeną už vidurinio vyro ir tuo pačiu lenkite viršutinę rėmo dalį. Tai kėlimo padėtis.



2. Išsukite 4 varžtus, kurie laiko svorių plokštes. Uždėkite arba nuimkite 1–2 plokštes, kad sudarytumėte tinkamą paviršiaus slėgį.



Deimantiniai įrankiai

Su gaminio galima naudoti įvairius deimantinius įrankius. Pasitarkite su patvirtinto techninės priežiūros centro atstovu arba eikite į www.husqvarnacp.com, kad pasirinktumėte atitinkamą deimantinį įrankį.

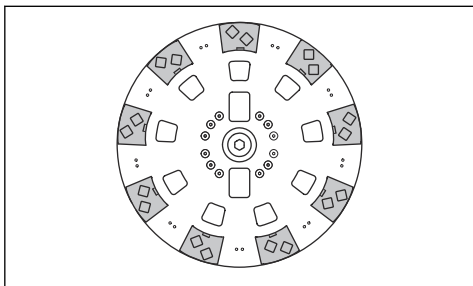
Deimantiniai segmentai metalo pagrindu

Pasižymėkite: „Husqvarna“ rekomenduoja naudoti 2 segmentų sąranką.

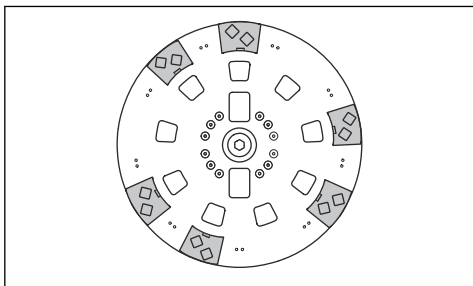
Šlifavimo mašinos deimantinių segmentų sąranka turės įtakos našumui. Sąranka turi įtakos gaminio darbo greičiui ir galutinei paviršiaus kokybei.

Prie gaminio galima patvirtinti skirtingos konfigūracijos deimantinius įrankius.

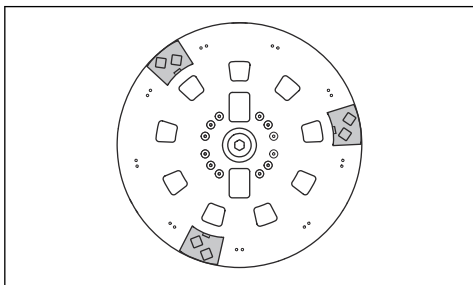
- Visas rinkinys – 9 įrankiai. Efektyvus paviršiaus pašalinimas.



- Nepilnas rinkinys – 6 įrankiai. Efektyvus koncentruotas paviršiaus pašalinimas.



- Nepilnas rinkinys – 3 įrankiai. Labai agresyvus koncentruotas paviršiaus pašalinimas.



Sudėtingiausiems šalinimo darbams rekomenduojame naudoti įrankius, kurie skirti veikti tik viena kryptimi su PCD deimantiniu paviršiumi.

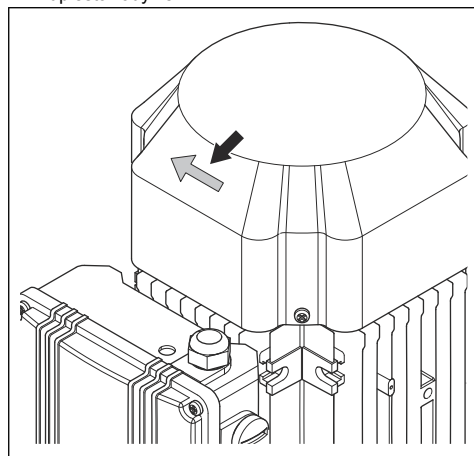
Pasižymėkite: PIRANHA™ įrankiai skirti veikti tik viena kryptimi.

Prieš naudodami gaminį

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitinkinkite, kad viską gerai supratote.
2. Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Kasdienė techninė priežiūra psl. 37*.
3. Įsitinkinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.
4. Padėkite gaminį ant darbo srities.
5. Įsitinkinkite, kad prie galvutės yra tvirtai priveržti deimantiniai įrankiai.
6. Prijunkite dulkių šalinimo žarną prie gaminio. Žr. *Dulkių siurblio žarnos prijungimas psl. 36*.
7. Koreguodami rankeną nustatykite tinkamą darbinį aukštį.
8. Prieš jungdami gaminį prie maitinimo lizdo, patikrinkite, ar prie elektros dėžutės prijungtas variklio kabelis.
9. Prijunkite maitinimo kabelio kištuką prie maitinimo lizdo.
10. Įsitinkinkite, kad žinote, į kurią pusę sukasi variklis.
11. Norėdami išjungti avarinio stabdymo mygtuką, pasukite jį laikrodžio rodyklės kryptimi.

EI. variklio sukimosi krypties patikra

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 35*.
2. Po kelių sekundžių sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 35*.
3. Įsitinkinkite, kad variklis sukasi tinkama kryptimi. Tinkamą kryptį nurodo ant ventiliatoriaus gaubto nupiešta rodyklė.



Deimantinių įrankių montavimas

Tinkamam gaminio veikimui svarbu tinkamai sumontuoti deimantinius įrankius ant galvutės. Svarbus yra deimantinio įrankio tipas ir deimantinio įrankio segmentų skaičius.

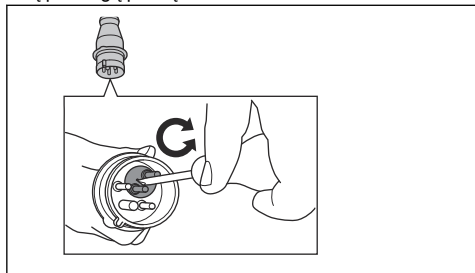
Įprastiems lyginimo ar smulkaus paviršiaus šalinimo darbams naudokite deimantinius įrankius metalo pagrindu su 2 segmentais.

Norėdami padidinti deimantinio įrankio slėgį, naudokite deimantinius įrankius metalo pagrindu su 1 deimantiniu segmentu. Toks įrankis skirtas sudėtingiems šalinimo darbams naudojant daug jėgos.

4. Jei reikia, pakeiskite el. variklio sukimosi kryptį. Žr. *variklio sukimosi krypties keitimas (tik 3 fazių tipui) psl. 35.*

variklio sukimosi krypties keitimas (tik 3 fazių tipui)

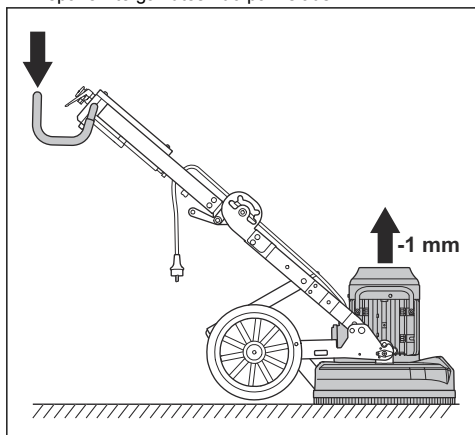
1. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į 0 padėtį, kad sustabdytumėte variklį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 35.*
2. Palaukite, kol gaminys visiškai sustos.
3. Atjunkite ilginamąjį laidą nuo gaminio maitinimo kištuko.
4. Pasukite gaminio maitinimo kištuko inverterio jungiklį į priešingą padėtį.



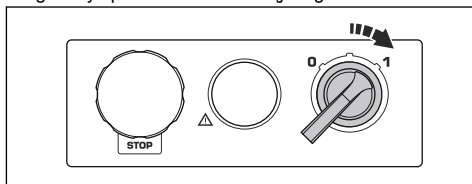
5. Prijunkite maitinimo laidą ir patikrinkite el. variklio sukimosi kryptį. Žr. *El. variklio sukimosi krypties patikra psl. 34.*

Gaminio paleidimas

1. Paspauskite rankeną, kad pakeltumėte šlifavimo galvą nuo paviršiaus maždaug 1 mm. Tokiu būdu sumažinamas šlifavimo slėgis į paviršius. Visiškai nepakelkite galvutės nuo paviršiaus.



2. Pasukite įjungimo / išjungimo jungiklį į 1 padėtį, kad paleistumėte gaminį. Mažiau negu per 5 sekundes gaminys pradeda veikti laisvąja eiga.



Gaminio sustabdymas

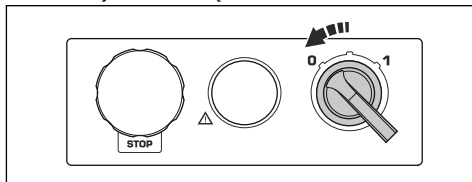


PASTABA: Nepakelkite galvutės nuo paviršiaus kai sustabdysite variklį. Varikliui sustojus, galvutė dar kurį laiką sukasi. Į aplinką gali būti išskirta daug dulkių ir gali būti pažeistas paviršius.



PASTABA: Šlifuojant klijuojamąjį asfaltą, dažus ar panašias medžiagas, sustojus galvutei šiek tiek pakelkite priekinę gaminio dalį. Jei nepakelsite, gaminys gali prilipti prie paviršiaus.

1. Pasukite įjungimo / išjungimo jungiklį į 0 padėtį, kad sustabdytumėte variklį.



2. Galvutė turi būti ant paviršiaus. Prieš keldami priekinę dalį įsitinkinkite, kad galvutė nebesisuka.
3. Ištraukite iš lizdo kištuką.

Deimantinių įrankių keitimas



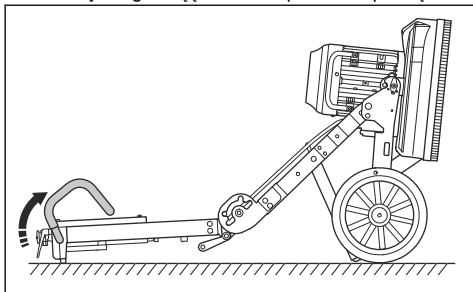
PERSPĖJIMAS: Ištraukite maitinimo kištuką.



PERSPĖJIMAS: Deimantiniai įrankiai gali labai įkaisti. Mūvėkite apsaugines pirštines.

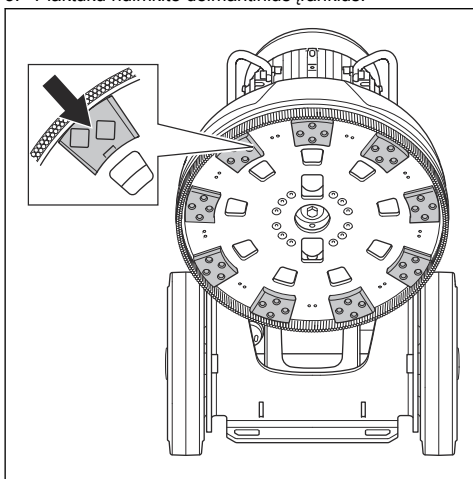
1. Nustatykite įjungimo / išjungimo jungiklį į 0 padėtį, tada atjunkite maitinimo kabelio kištuką, kad sustabdytumėte gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 35.*

2. Nustatykite gaminį į techninės priežiūros padėtį.

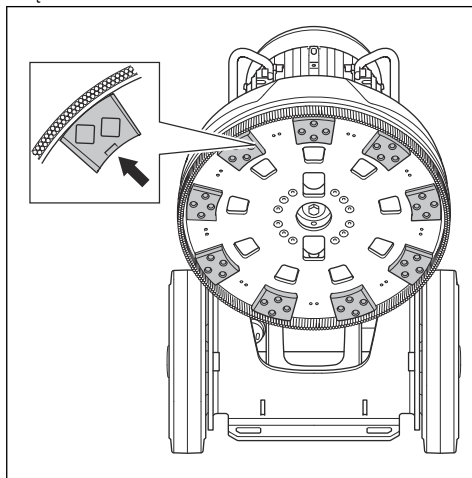


PASTABA: Techninės priežiūros padėtį naudokite tik ant horizontalaus paviršiaus.

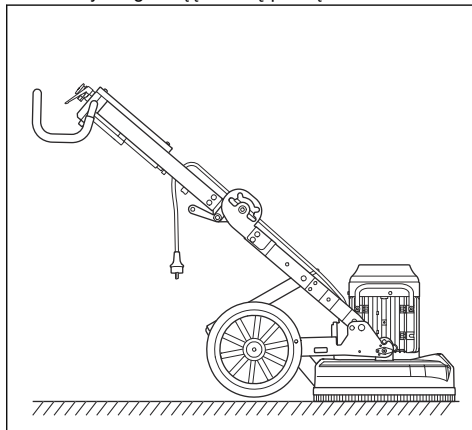
3. Plaktuku nuimkite deimantinius įrankius.



4. Pritvirtinkite prie galvutės naujus deimantinius įrankius.



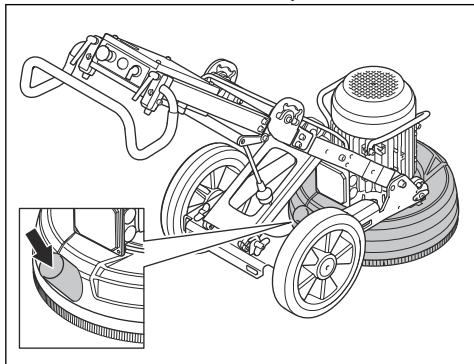
5. Nustatykite gaminį į darbinę padėtį.



Dulkių siurblio žarnos prijungimas

Naudokite Husqvarna dulkių šalinimo sistemą.

1. Prijunkite dulkių šalinimo žarną prie gaminio. Naudokite 50 mm / 2 col. žarną.



2. Įsitinkite, kad dulkių siurblio filtrai yra sveiki ir švarūs. Stebėkite dulkes naudodami gaminį.

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.

Išsamesnės informacijos žr. www.husqvarnacp.com.

Kasdienė techninė priežiūra

Būtina kasdien valyti gaminį. Taip pat būtina patikrinti elektros tiekimą, šepetio juostą ir šlifuklio laikiklį.

Gaminio valymas



PASTABA: Kai oro įsiurbimo anga yra užblokuota, sumažėja gaminio efektyvumas ir dėl to variklis gali per daug įkaisti.

- Prieš valydami gaminį, atlikdami jo priežiūros ar montavimo darbus visada atjunkite kištuką nuo maitinimo lizdo.
- Pabaigę darbą visada nuvalykite visą įrangą. Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Techninės priežiūros darbus visada atlikite ant lygaus paviršiaus.
- Pašalinkite kliūtis iš visų oro angų. Gaminys turi būti tinkamos temperatūros.

Elektros tiekimo patikra



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite pažeistų kabelių. Pažeistas kabelis gali tapti rimtų sužeidimų ar mirties priežastimi.

- Įsitinkite, kad maitinimo kabelis ir jo ilgtinavas nepažeisti ir geros būklės.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo kabelis arba kištukas. Techninės priežiūros darbus leiskite atlikti įgaliotam techninės priežiūros atstovui.

Šepetio juostos patikra

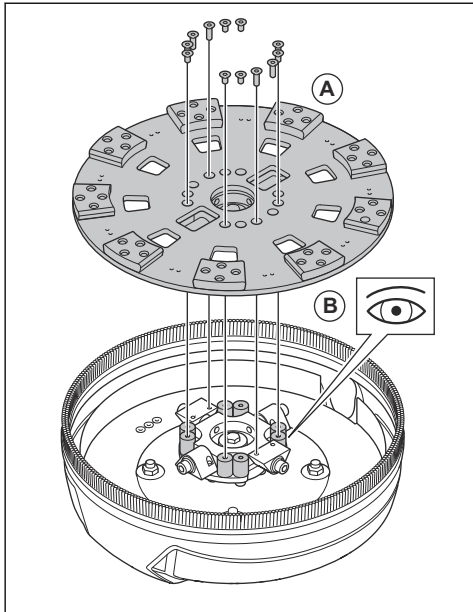
- Įsitinkite, kad šepetio juosta nepažeista.
- Įsitinkite, kad šepetio juosta liečia paviršių.

Šlifuklio laikiklio patikra



PASTABA: Tinkamam gaminio veikimui ir saugai svarbi šlifuklio laikiklio būseną,

1. Nuimkite galvutę (A).



2. Patikrinkite, ar nepažeistas šlifjuoklio laikiklis ir nesusidėję guminiai cilindrai (B).
3. Esant reikalui pakeiskite guminius cilindrus.

Gedimai ir jų šalinimas

Nepavyksta užvesti gaminio

- Įsitinkite, kad nepažeistas maitinimą šaltinis ir maitinimo kabelis.
- Patikrinkite avarinio stabdymo mygtuką, norėdami atlaisvinti avarinio stabdymo mygtuką, sukite jį laikrodžio rodyklės kryptimi.
- Patikrinkite perkrovos lemputę. Jei perkrovos lemputė žiba, leiskite varikliui kelias minutes atvėsti, kol gaminys vėl pradės veikti.

Gaminį sudėtinga valdyti

- Ant gaminio sumontuotas per mažai deimantinių įrankių.
- Paviršiumi netinka pasirinktų deimantinių įrankių tipas.
- Variklis veikimui naudoja stiprią srovę.
- Norėdami sumažinti gaminio operatoriui perduodamą jėgą, naudokite rekomenduojamą deimantinių įrankių skaičių. Žr. *Deimantiniai segmentai metalo pagrindu psl. 33*.

Gaminys pasižymi staigiais judesiais

- Įsitinkite, kad deimantiniai įrankiai tinkamai sumontuoti ir visi yra vienodo aukščio.

Gaminys staiga sustoja

- Jeigu įvyksta gaminio perkrova, suaktyvinama apsauga nuo perkrovos ir sustabdomas variklis.
- Paspauskite apsaugą nuo perkrovos ir nustatykite gaminį iš naujo. Gaminys turi atvėsti, kad galėtumėte jį paleisti iš naujo įjungimo / išjungimo jungikliu.
- Įsitinkite, kad ilgintuvo kabelis nėra per ilgas.

Paleidžiant gaminys sustabdomas

Tinkamam variklio veikimui būtina reikiamos įtampos srovė. Dėl per ilgų ilginimo kabelių ir (arba) per mažo laido skersmens sumažėja variklio efektyvumas.

- Jei įvyksta variklio perkrova, paspauskite apsaugą nuo perkrovos. Jei tai nepadeda, kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros paslaugų teikėją.
- Įsitinkite, kad ilgintuvo kabelis nėra per ilgas.
- Įvykus variklio perkrovai užsidega perkrovos lemputė. Palaukite 2 minutes ir bandykite dar kartą. Jei tai nepadeda, kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros paslaugų teikėją.

Gabenimas ir laikymas

Gaminio transportavimas

- Saugiai pritvirtinkite gaminį prieš jį transportuodami, kad nepažeistumėte ir išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.
- Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangalą. Naudojant uždangalą gaminys apsaugojamas nuo natūralių veiksnių, pvz., lietais ar sniegu.
- Gaminį galima perskirti į 2 dalis. Tokiu būdu supaprastinamas transportavimas.
- Keldami ir perkeldami gaminį visada naudokite prie gaminio pritvirtintą kėlimo kilpą.

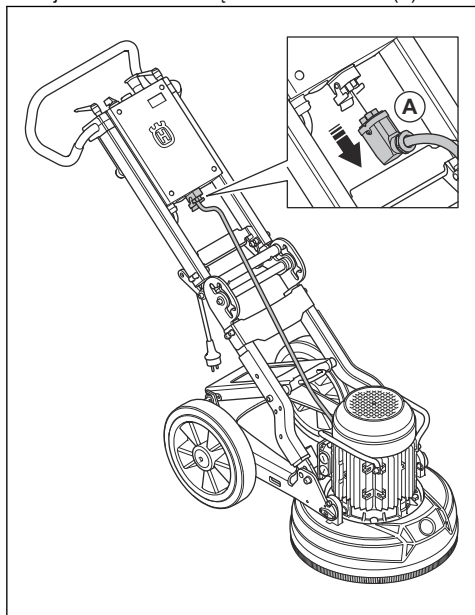
Gaminio nustatymas į gabenimo padėtį

Transportuodami gaminį naudokite apsauginį uždangalą. Naudojant uždangalą gaminys apsaugojamas nuo natūralių veiksnių, pvz., lietais ar sniegu.

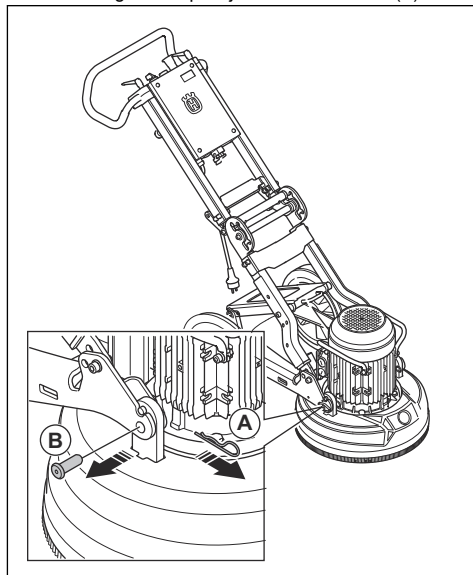
Gaminį galima perskirti į 2 dalis. Tokiu būdu supaprastinamas transportavimas.

Gaminį kelkite tik už kėlimo kilpos ir rankenos.

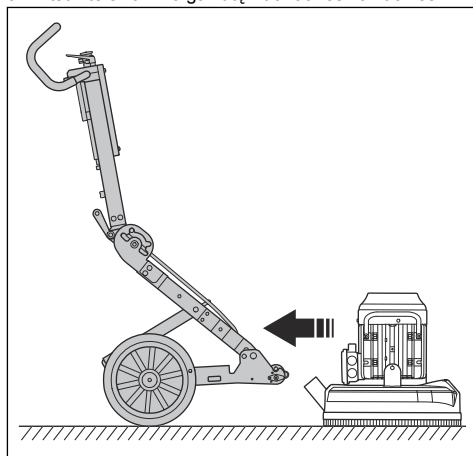
1. Atjunkite variklio kabelį nuo elektros dėžės (A).



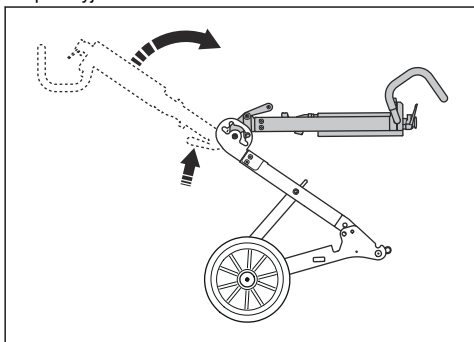
2. Patraukite fiksavimo kaiščius (A) ir kiekvienoje šlifavimo galvutės pusėje ištraukite varžtus (B).



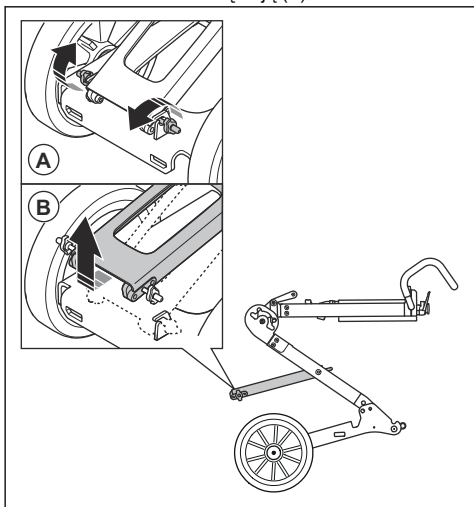
3. Atskirkite šlifavimo galvutę nuo ratinės važiuoklės.



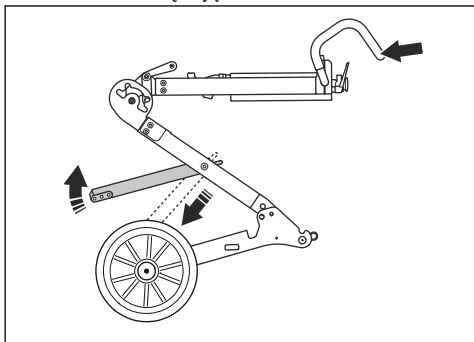
4. Paspauskite rankeną už vidurinio vyrio ir tuo pačiu lenkite viršutinę rėmo dalį. Gaminys yra kėlimo padėtyje.



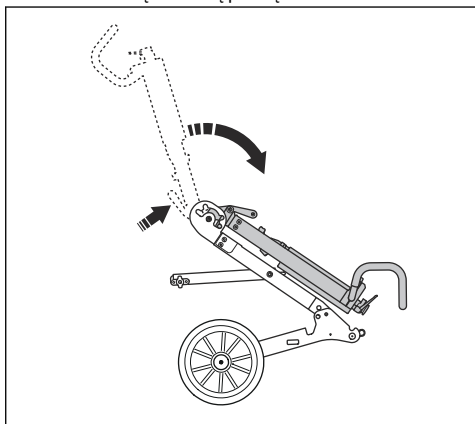
5. Ištraukite fiksavimo rankenėles (A), kad atlaisvintumėte atraminę koją (B).



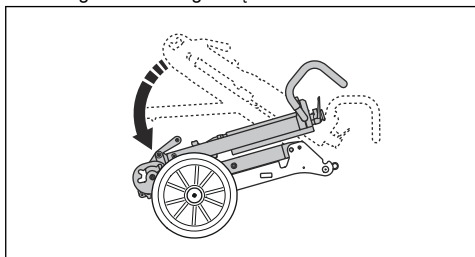
6. Laikykite rankeną, kad rėmas būtų stabilus, tada iškelkite atraminę koją.



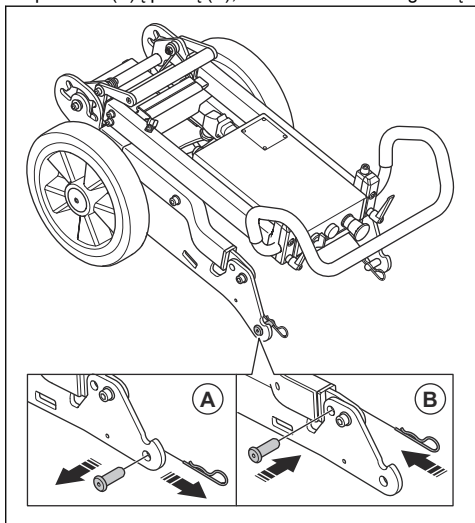
7. Laikykite rankeną viena ranka, tada stumkite rankeną už centrinio vyrio. Tokiu būtu gaminys sulenkiamas į sulenktą padėtį.

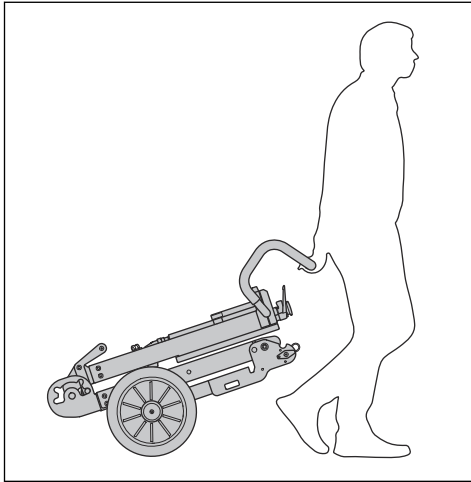


8. Atsargiai sulenkite gaminį.



9. Perkelkite fiksavimo kaištį ir fiksavimo varžtą iš padėties (A) į padėtį (B), kad užfiksuotumėte gaminį.

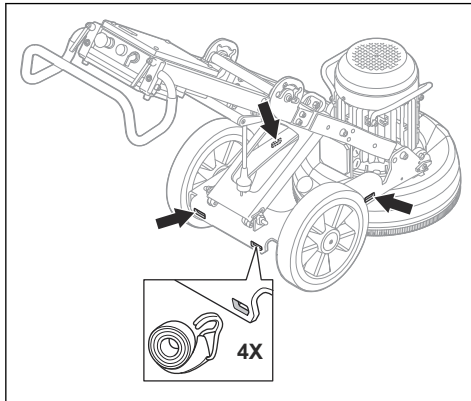




Gaminio tvirtinimas prie transporto priemonės

Pritvirtinkite transportuojamą gaminį, kad neįvyktų nelaimė ir nesugadintumėte įrangos. Gaminys turi angas, naudojamas su diržais gaminiiui prie transporto priemonės tvirtinti.

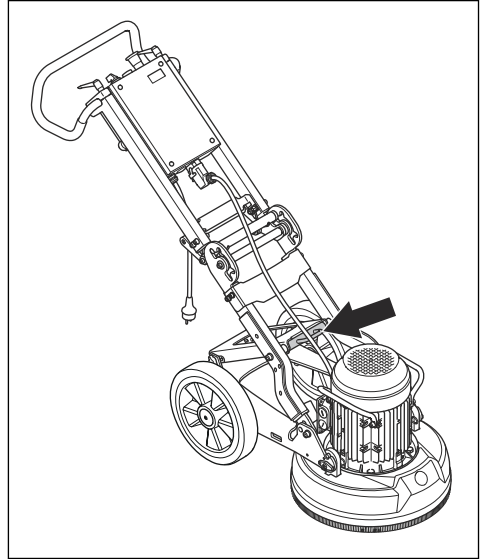
1. Pritvirtinkite diržus prie angų.



2. Pritvirtinkite ir priveržkite diržus prie transporto priemonės.

Gaminio kėlimas

1. Gaminį kelkite naudodami kėlimo kilpą.



2. Prieš keldami gaminį įsitinkite, kad jis pusiausvyros būsenos. Keliant gaminį paprašykite, kad jums padėtų kitas asmuo.

Gaminio laikymas

- Gaminys turi būti laikomas tik patalpoje.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalieji asmenys.
- Laikykite gaminį sausoje neužšalancioje vietoje.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

PG 400	3 fazės, 400–480 V	Vienos fazės, 220–240 V
Variklis	50 Hz	60 Hz
Variklio galia, kW / hp	4,0 (5,4)	3,0 (4,0)

PG 400	3 fazės, 400–480 V	Vienos fazės, 220–240 V
Vardinė srovė, A	7,31	18
Vardinė įtampa, V	400–480	220–240
Svoris, kg / svar.	110 (243)	119 (262)
Šlifavimo plotis, mm / col.	400 (16)	400 (16)
Šlifavimo slėgis, kg / sv.	43–49 (95–108)	38–46 (86–101)
Galvutės sukimosi greitis, aps./min.	1450	1140

Garso lygiai

Gaminys	Gaminys	Vertė (PG 400)
Skleidžiamas triukšmas ⁴		
Garso lygis L _{WA} WA (išmatuotas)	dB (A)	98
Garso lygiai ⁵		
Naudotojo ausį veikiantis garso slėgis,	dB (A)	84,7
Vibracijos lygis ⁶		
Rankena dešinėje	m/s ²	6,5
Rankena kairėje	m/s ²	5,2

⁴ Triukšmo emisija į aplinką, matuojama kaip garso galia, atitinka EN 60335-2-72 standarto reikalavimus. Tikėtina matavimo paklaida – 2,5 dB(A).

⁵ Garso slėgio lygis atitinka EN 60335-2-72 standarto reikalavimus. Tikėtina matavimo paklaida – 4 dB(A).

⁶ Vibracijos lygis atitinka EN 60335-2-72 standarto reikalavimus. Pagal nurodytą vibracijos lygį statistinė sklaida (standartinis nuokrypis) yra įprasta 1 m/sek.².

Atitikties deklaracija

EB atitikties deklaracija

Mes, „Husqvarna AB“, SE-561 82 Huskvarna, Švedija,
tel. +46- 36-146500, prisimdami visą atsakomybę,
pareiškiame, kad gaminy:

Aprašymas	Poliravimo ir šlifavimo įranga
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	PG 400
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2021 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EC	„dėl mašinų“
2014/30/EU	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2011/65/EU	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“

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

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2021

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017

EN 60335-2-72:2012

EN IEC 63000:2018

Partille, 2023-03-11



Martin Huber

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

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją

Saturs

levads.....	44	Problēmu novēršana.....	59
Drošība.....	46	Pārvadāšana un uzglabāšana.....	60
Lietošana.....	50	Tehniskie dati.....	62
Apkope.....	58	Atbilstības deklarācija.....	64

levads

Izstrādājuma apraksts

Šis izstrādājums ir elektriskā slīpmašīna, kas paredzēta betona virsmām ar dažādu cietību. Slīpēšanas diapazons ir no nelīdzenām virsmām līdz pat gludākai virsmas apdarei.

Piemēram, izstrādājums ir aprīkots ar šādām funkcijām:

- Salokāms rāmis, kas atvieglo transportēšanu.
- Slīpēšanas pamatnes pārsegs, kas pielāgo kustību virsmas reljefam.
- Elektrofīkla kontaktdakšu var nomainīt uz 1 fāzi vai 3 fāzēm.

- Slīpēšanas zona — 400 mm.

Paredzētā lietošana

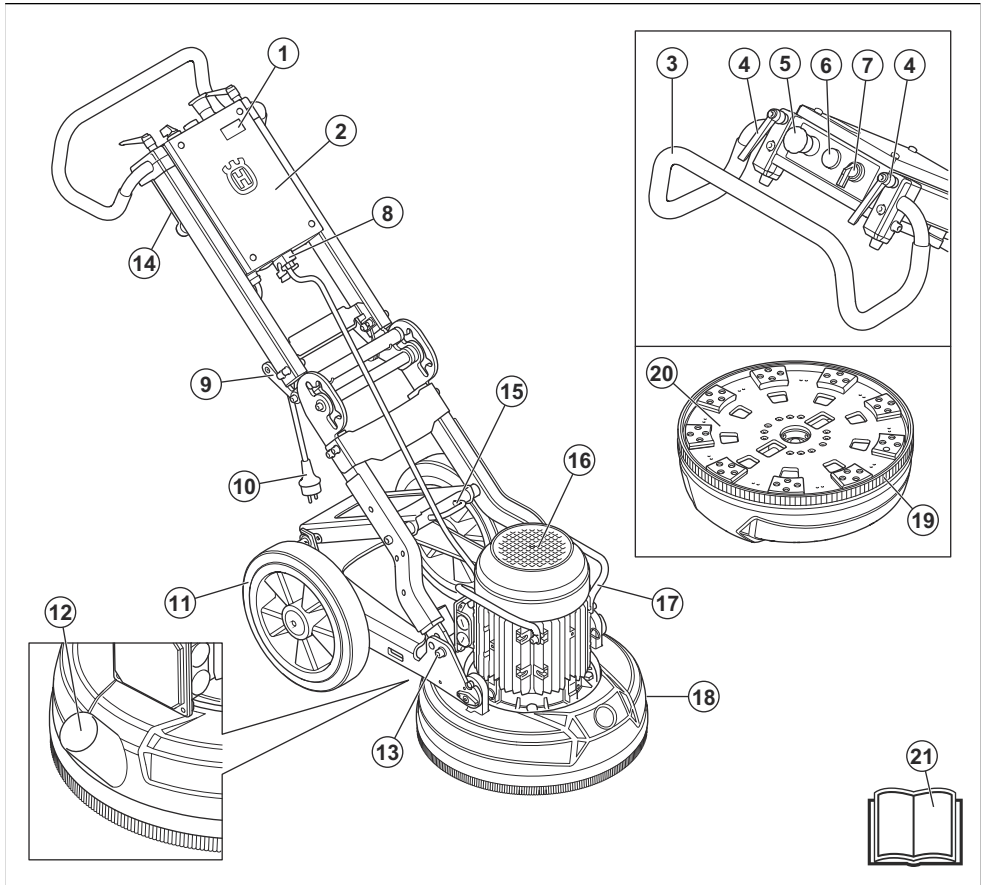
Izmantojiet izstrādājumu, lai slīpētu betona virsmas ar atšķirīgu cietību, piemēram, terraco un akmens flīzes.

Izstrādājumu izmanto vieglas noslodzes darbiem privātīpašumos un nelielos komercobjektos.



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet izstrādājumu citiem darbiem.

Izstrādājuma pārskats



1. Stundu skaitītājs
2. Elektriskais bloks
3. Rokturis/roktura stienis
4. Fiksācijas pogas roktura stieņa regulēšanai
5. Avārijas apturēšanas poga
6. Aizsardzība pret pārslodzi
7. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
8. Savienojums motora kabelim
9. Centrālās eņģes rokturis
10. Kontaktspraudnis
11. Gumijas riteņi
12. Savienojums, vakuuma šļūtene
13. Fiksācijas tapa
14. Pretsvars
15. Ceļšanas cilpa
16. Elektromotors

17. Pacelšanas rokturis
18. Slīpēšanas galvas pārsegs
19. Sukas sloksne
20. Instrumentu plāksne
21. Lietošanas rokasgrāmata

Simboli uz slīpmašīnas



BRĪDINĀJUMS. Šī slīpmašīna var būt bīstama un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Esiet uzmanīgi, lietojiet slīpmašīnu pareizi.



Rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms slīpmašīnas lietošanas pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.



Izmantojiet dzirdes, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 48.*



Putekļi var izraisīt veselības problēmas. Lietojiet apstiprinātu respiratoru. Pārbaudiet, vai darba vietā ir piemērota gaisa plūsma.



Šī slīpmašīna atbilst spēkā esošām EK direktīvām.



Šī slīpmašīna atbilst spēkā esošiem AK noteikumiem.



Šī slīpmašīna atbilst spēkā esošām Baltkrievijas, Kazahstānas un Krievijas Muitas savienības direktīvām.



Ķīnas RoHS videi draudzīgā lietošanas perioda (China RoHS Environment-Friendly Use Period — EUFP) simbols.



Trokšņa emisijas uz vidi marķējums saskaņā ar ES un Apvienotās Karalistes direktīvām un noteikumiem. Slīpmašīnas garantētais skaņas jaudas līmenis ir norādīts *Tehniskie dati lpp. 62* un uz etiķetes.



Šo slīpmašīnu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nododiet to pārstrādei apstiprinātā elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas punktā.

Piezīme: Pārējie uz slīpmašīnas norādītie simboli/norādes atbilst konkrētu valstu sertifikācijas prasībām.

Datu plāksnīte

①			
②	③	④	⑤
⑥	⑦		
⑧	⑨		
⑩			

- Modelis
- Spriegums, V
- Nominālā strāva, A
- Jauda, kW
- Motors, Hz
- Slīpēšanas platība, mm
- Svars, kg
- Ražojuma numurs un sērijas numurs
- Ražojuma numurs
- Ražotāja adrese

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta 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 izklāstītās brīdinājuma instrukcijas. Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas. Ja nepieciešams, skatiet brīdinājumus un norādījumus turpmākajam darbam.

- Drošības sadaļā sniegti galvenie norādījumi par pareizu izstrādājuma lietošanu. Šī informācija neaizstāj profesionālās iemaņas un pieredzi. Ja esat tādā situācijā, kurā nejutāties droši, apturiet darbu un lūdziet profesionālu atbalstu. Sazinieties ar izplatītāju, apkopes pārstāvi vai pieredzējušu lietotāju. Nekad neveiciet darbu, ja neesat pārliecināts par savām prasmēm.
- Uzturiet darba zonu tīru un gaišu — tādējādi tiks samazināts nelaimes gadījumu risks.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms slīpmašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus. Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.



BRĪDINĀJUMS: Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrācijas ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtat pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. Tie var būt šādi: tirpšana, nejutīgums, tirpas, dursstīšana, sāpes, vājums vai izmaiņas ādas krāsā un stāvoklī. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.

- Izmantojiet slīpmašīnu tikai šajā rokasgrāmatā norādītajiem darbiem. Skatiet šeit: *Paredzētā lietošana lpp. 44.*
- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 48.*
- Neatstājiet slīpmašīnu bez uzraudzības, kad darbojas tās motors.
- Pirms pievienot kontaktspraudni, pievienojiet motora kabeli elektriskajam blokam.
- Neļaujiet citiem lietotājiem izmantot slīpmašīnu, ja viņi nav izlasījuši un izpratūši šīs lietošanas rokasgrāmatas saturu.
- Iedarbiniet slīpmašīnu tikai ar pievienotu sukās sloksni. Sukās sloksne stingri jāpiestiprina virsmai, it īpaši apstrādājot sausu virsmu.
- Pārliecinieties, ka sukās sloksne nav bojāta un ir tīra. Ja sukās sloksne ir bojāta, nomainiet to.
- Apturot motoru, turpiniet slīpēt, līdz ventilators pilnībā apstājas.
- Paceliet slīpēšanas galvu, ja nepieciešama palaišanas darbību pārbaude. Pārbaudes laikā nepiestipriniet dimanta instrumentus.
- Iedarbiniet slīpmašīnu tikai tad, kad slīpēšanas galva ir uz virsmas.
- Neizmantojiet slīpmašīnu vietās, kur pastāv aizdegšanās vai sprādziena draudi.
- Pēc katras slīpēšanas darbības noņemiet dimanta instrumentu.
- Pārliecinieties, ka instrumentu plāksne negriežas, paceļot slīpmašīnu. Kad motors ir izslēgts, instrumentu plāksne vēl kādu laiku turpina griezties.
- Pirms noņemt dimanta instrumentus, ļaujiet slīpmašīnai atdzist un lietojiet aizsargcimdus. Dimanta instrumenti pēc lietošanas var būt ļoti karsti.
- Pievienojiet slīpmašīnu putekļu savācējam, lai savāktu putekļus.
- Pārliecinieties, ka slīpmašīna ir pareizi samontēta.
- Izmantojiet ceļšanas cilpu, lai paceltu slīpmašīnu.
- Nelietojiet slīpmašīnu, ja tiek konstatētas bojājumu pazīmes.
- Ieslēdziet slīpmašīnu tikai tad, kad slīpēšanas galva pieskaras virsmai, ja vien neveicat ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža pārbaudi.
- Darbiniet slīpmašīnu tikai no mugurpuses, ar abām rokām uz roktura.
- Neizmantojiet slīpmašīnu, ja neesat apguvuši tās lietošanu. Visiem slīpmašīnas lietotājiem ir noteikti jāiziet apmācība.
- Neļaujiet lietot slīpmašīnu tiem, kas nav iepazinušies ar lietošanas norādījumiem.
- Ja slīpmašīnu izmanto personas ar samazinātām fiziskajām vai garīgajām spējām, vienmēr uzraugiet šīs personas. Tuvumā vienmēr jābūt atbildīgai personai.
- Pārliecinieties, ka darba zonā uzturas tikai apstiprināti darbinieki, jo pastāv smagu traumu gūšanas risks.
- Uzmanieties, lai apģērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautas kustīgajās daļās.
- Veicot darbu, stāviet droši un stabili.
- Pēkšņa cilvēku un dzīvnieku parādīšanās darba zonā var ietekmēt slīpmašīnas drošu lietošanu. Vienmēr darbiniet slīpmašīnu uzmanīgi un esiet gatavi apturēt to, ja nepieciešams.
- Neļaujiet bērniem lietot slīpmašīnu.
- Neļaujiet bērniem rotāties ar slīpmašīnu.
- Nodrošiniet, lai slīpmašīnas lietošanas laikā tuvumā vienmēr ir vēl kāds. Ja notiks nelaimes gadījums, varēsiet vērsties pēc palīdzības.
- Neizmantojiet šo slīpmašīnu, ja esat noguris, slims vai atrodaties alkohola, narkotiku vai medikamentu iespaidā. Tas var pasliktināt jūsu redzi, spriestspēju vai koordināciju.

- Neizmantojiet slīpmašīnu, kurai veiktas izmaiņas, kas neatbilst rūpnīcas specifikācijām.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiet savam izplatītājam.

Individuālie aizsarglīdzekļi



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

- Lietojot izstrādājumu, vienmēr izmantojiet atbilstošu individuālais drošības aprīkojumu. Individuālais drošības aprīkojums neizslēdz traumu risku. Individuālais drošības aprīkojums samazina negadījuma rezultātā radušos traumu smagumu. Ļaujiet izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Strādājot ar izstrādājumu, vienmēr izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.
- Nevalkājiēt vaļīgu, smagu un nepiemērotu apģērbu. Valkājiēt apģērbu, kas ļauj brīvi pārvietoties.
- Valkājiēt apstiprinātus aizsargcimdus, kas garantē ciešu satvērienu.
- Valkājiēt gumijas aizsargcimdus, kas novērš ādas iekaisumu no mitra betona.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Strādājot ar izstrādājumu, vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstošs troksnis var izraisīt dzirdes zudumu.
- Izstrādājums rada putekļus un izplūdes gāzes, kas satur bīstamas ķīmiskas vielas. Lietojiet apstiprinātu respiratoru.
- Velciet zābakus ar tērauda purngaliem un neslīdošām pazolēm.
- Pārlicinieties, vai tuvumā atrodas pirmās palīdzības sniegšanas komplekts.
- Izstrādājuma lietošanas laikā var rasties dzirksteles. Pārlicinieties, vai tuvumā atrodas ugunsdzēsamais aparāts.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Elektriskie izstrādājumi vienmēr rada elektrotraumu risku. Nelietojiet izstrādājumu sliktos laika apstākļos. Nepieskarieties zibens novedējiem un metāla priekšmetiem. Lai novērstu savainojumus, vienmēr lietojiet izstrādājumu tā, kā aprakstīts šajā lietotāja rokasgrāmatā.



IEVĒROJIET: Izstrādājums atbilst standarta EN61000-3-11 prasībām, un uz to attiecas nosacījumi par pieslēgšanu strāvas avotam. Sazinieties ar piegādātāju, lai saņemtu norādījumus par izstrādājuma pieslēgšanu.

Pieslēdziet izstrādājumu tikai tādām elektrotīklam, kura pretestība ir zemāka par 0,28 Ω. Iegūstiet sistēmas pretestības saskarnes punktu no piegādātāja.

Ja elektrotīklam ir augstāka sistēmas pretestība, iedarbinot izstrādājumu, var notikt īslaicīgs sprieguma kritums. Tas var ietekmēt citu ierīču darbību, piemēram, gaismu mirgošanu.

- Pārlicinieties, vai strāva, drošinātājs un elektrotīkla spriegums atbilst informācijai, kas norādīta uz izstrādājuma tehnisko datu plāksnītes.
- Vienmēr izslēdziet izstrādājumu pirms kontaktdakšas atvienošanas no elektrotīkla.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja vads vai kontaktdakša ir bojāta. Nosūtiet to uz pilnvarotu tehniskās apkopes centru remontam. Bojāts kabelis var izraisīt nopietnas traumas un nāvi.
- Lietojiet vadu pareizi. Neizmantojiet vadu, lai pārvietotu, vilktu vai atvienotu izstrādājumu. Lai atvienotu strāvas vadu, turiet to aiz kontaktdakšas.
- Nedarbiniet izstrādājumu ūdenī, kur izstrādājuma aprīkojums var samīkrt. Aprīkojums var tikt bojāts, un izstrādājums var sākt vadīt elektrisko strāvu un radīt traumas.
- Izstrādājumā drīkst iekļūt tikai tas mitrums, ko piegādā ūdens sistēma. Nepieļaujiet lietus nokļūšanu uz izstrādājuma. Ūdens, kas iekļūst elektroiekārtā, paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Kad pievienojat vai atvienojat motora kabeļa un elektrības kārbas savienojumu, vienmēr atvienojiet strāvas vadu.

Instrukcijas par produkta zemējumu



BRĪDINĀJUMS: Nepareizs savienojums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Konsultējieties ar apstiprinātu elektrīķi, ja neesat pārlicināts, vai kontaktlīdzda 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 produktu, konsultējieties ar apstiprinātu elektrīķi.

Izmantojiet tikai saņemtu āra pagarinātāju ar saņemtām kontaktdakšām un saņemtu kontaktlīdzdu, kas atbilst ierīces kontaktdakšai.

Produktam ir iezemēts barošanas kabelis un kontaktdakša. Vienmēr pievienojiet produktu zemētai

kontaktligzdai. Tas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Neizmantojiet ar produktu elektriskos adapterus.

Pagarinātāja vadi

- Izmantojiet tikai apstiprinātus, pietiekami garus pagarinājuma vadus.
- Nominālajai vērtībai uz pagarinātāja vada ir jābūt tādai pašai vai lielākai 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 kustīgām detaļām. Bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pārļiecinieties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Nelietojiet satītu 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

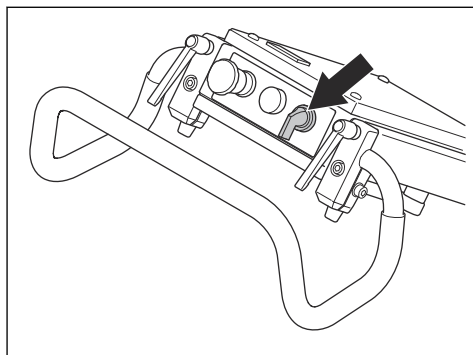


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet izstrādājumu kopā ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces.

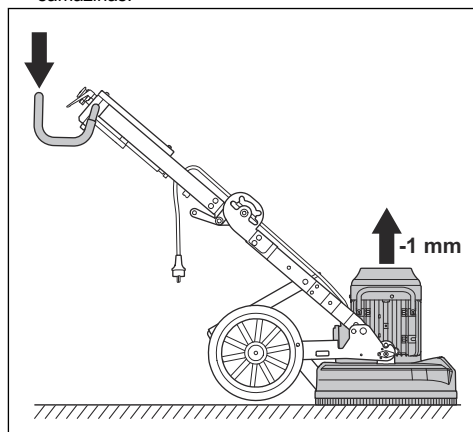
IESL./IZSL. slēdzis

IESL./IZSL. slēdzi izmanto, lai iedarbinātu un apturētu izstrādājumu.

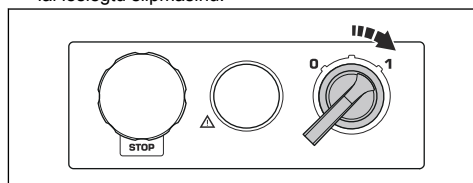


Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža pārbaude

1. Nospiediet rokturi, lai paceltu slīpēšanas galvu no grīdas. Spiediens starp slīpēšanas galvu un grīdu samazinās.

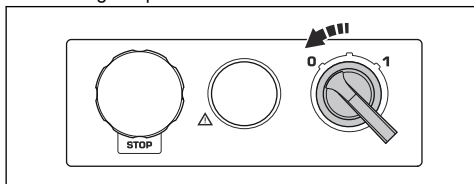


2. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī 1, lai ieslēgtu slīpmašīnu.



3. Uzgaidiet 5 sekundes, lai ļautu slīpmašīnai darboties tukšgaitā.

4. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī 0, lai izslēgtu slīpmašīnu.



2. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā (B), lai izslēgtu.

Drošības norādījumi par tehnisko apkopi

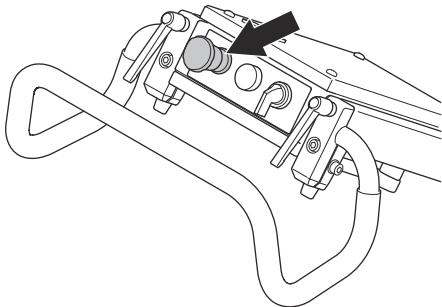


BRĪDINĀJUMS: Pirms slīpmašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus. Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.

- Visas detaļas uzturiet labā darba kārtībā un nodrošiniet, lai visi stiprinājumi būtu atbilstoši pievilkti.
- Nelietojiet slīpmašīnu, kas ir bojāta vai nedarbojas pareizi. Veiciet drošības pārbaudes, tehnisko apkopi un apkopi, kas aprakstīta šajā rokasgrāmatā. Visi pārējie tehniskās apkopes darbi jāveic pilnvarotam apkopes dienesta pārstāvim.
- Apturiet slīpmašīnu un atvienojiet barošanas kontaktspraudni, kad maināt dimanta instrumentus. Iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī 0.
- Veiciet pārbaudi un/vai tehnisko apkopi, kad motors ir izslēgts un barošanas kontaktspraudnis ir atvienots.
- Veiciet tehnisko apkopi, lai nodrošinātu, ka slīpmašīna darbojas pareizi. Skatiet šeit: *Ikdienas apkope lpp. 58.*

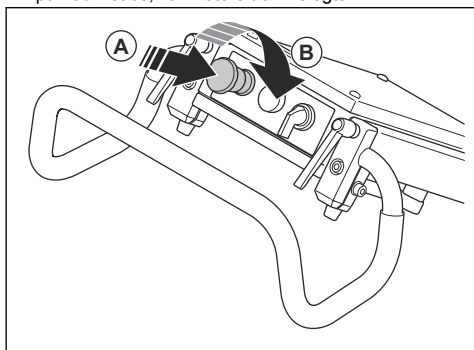
Procesa apturēšana ārkārtas gadījumos

Avārijas apturēšanas poga tiek izmantota, lai ātri izslēgtu motoru. Nospiežot avārijas apturēšanas pogu, tiek pārtraukta strāvas padeve izstrādājumam.



Procesa apturēšana ārkārtas gadījumos: pārbaude

1. Nospiediet avārijas apturēšanas pogu (A) un pārliecinieties, vai motors tiek izslēgts.



Lietošana

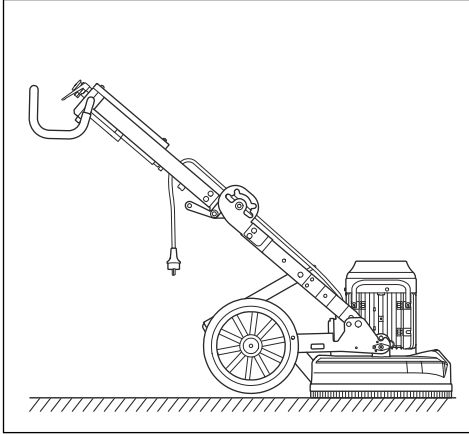
Ievads



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

Izstrādājuma pozīcijas

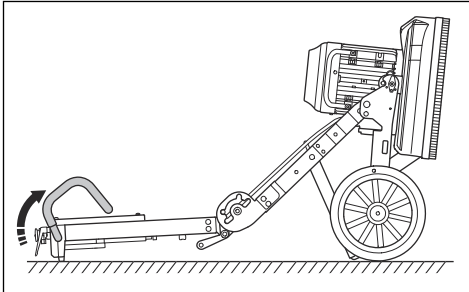
Darba stāvoklis



Apkopes stāvoklis

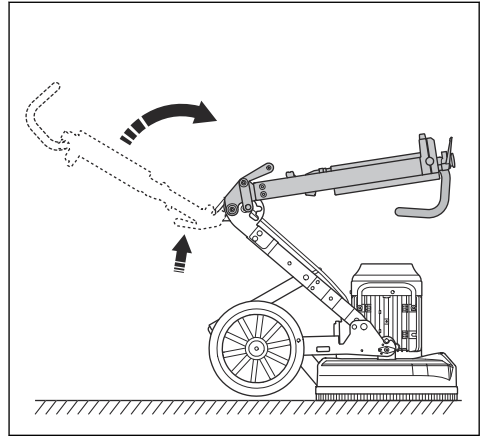


IEVĒROJIET: Novietojiet slīpmašīnu apkopes stāvoklī tikai uz horizontālas virsmas.

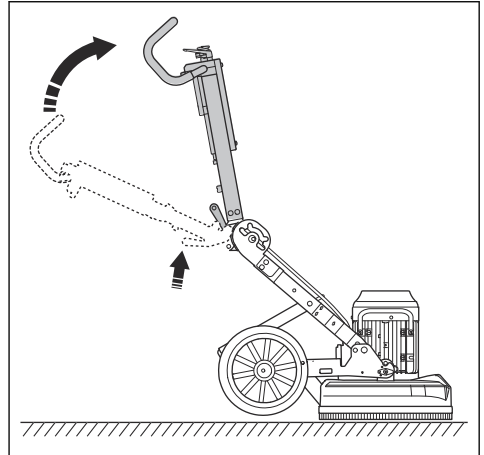


Pacelšana transportēšanas stāvoklī

Lai nepieļautu slīpmašīnas bojājumus, ievietojiet aizsargu starp motoru un elektrisko bloku.



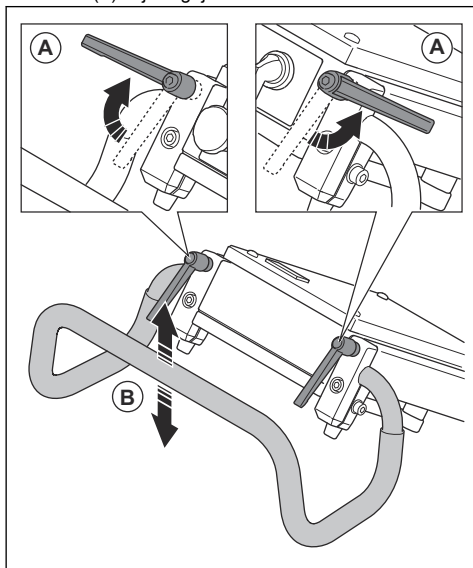
Sasvērts transportēšanas stāvoklis



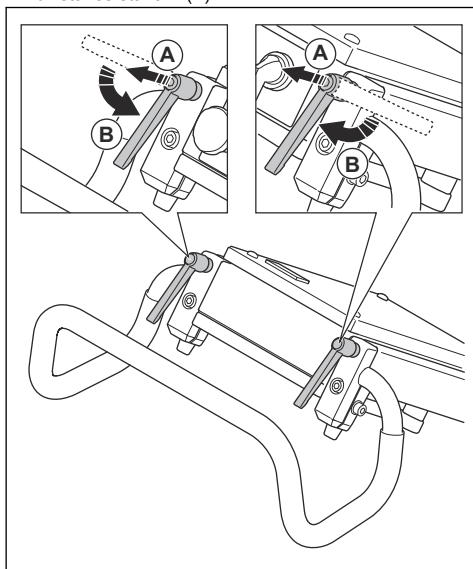
Roktura noregulēšana

Roktura fiksācijas pogas var pagriezt pulkstenrādītāju kustības virzienā, pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam vai arī novietot dīkstāves stāvoklī.

1. Atbrīvojiet fiksācijas pogas (A) un noregulējiet rokturi (B) vajadzīgajā stāvoklī.



2. Pievelciet fiksācijas pogas, lai iestatītu vajadzīgo stāvokli.
3. Kad roktura stāvoklis ir iestatīts, pavelciet roktura fiksācijas pogas uz augšu (A) un novietojiet dīkstāves stāvoklī (B).



Roktura augstums

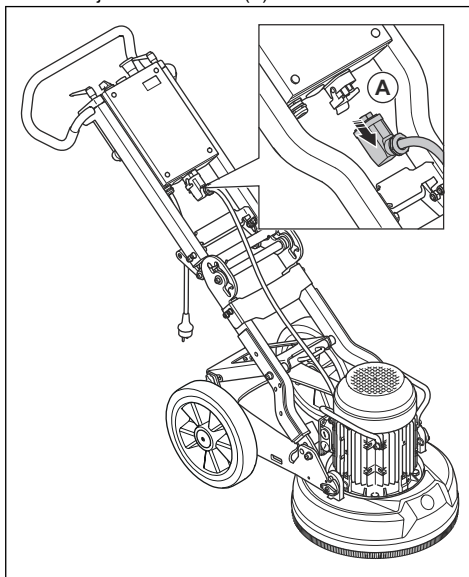
Atveres atrašanās vieta	Roktura augstums, mm/collas
Augšā	835/33
Centrā	925/36
Apakšā	1000/39

Rāmja augstuma pielāgošana

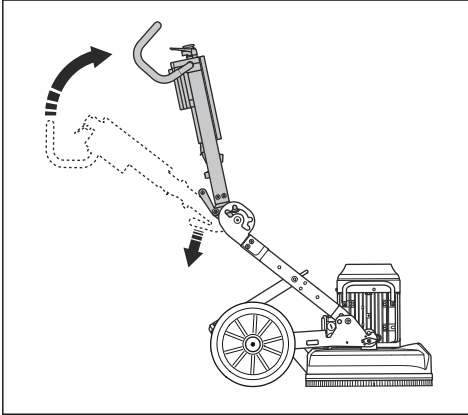
Rāmja leņķi var mainīt, lai sadalītu šasijas svaru. Tas ir nepieciešams, lai samazinātu vai palielinātu slīpēšanas spiedienu uz virsmu.

Noregulējiet leņķi, lai iestatītu piemērotu darba pozīciju dažādiem lietotājiem.

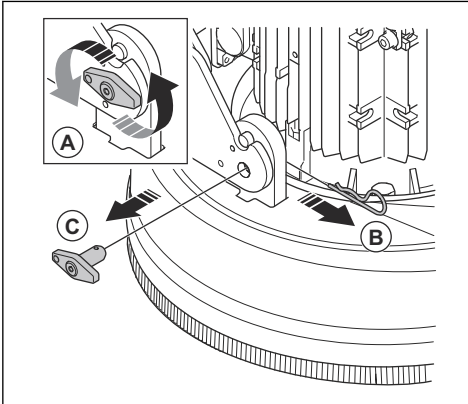
1. Atvienojiet motora kabeli (A) no elektriskās kārbas.



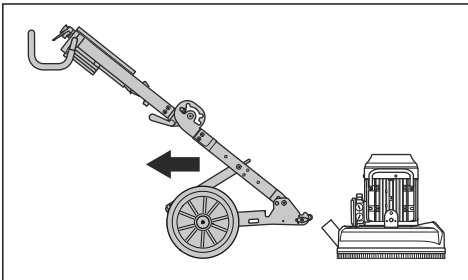
2. Nospiediet rokturi uz centrālās eņģes un vienlaikus salokiet augšējo rāmi uz priekšu līdz transportēšanas pozīcijai.



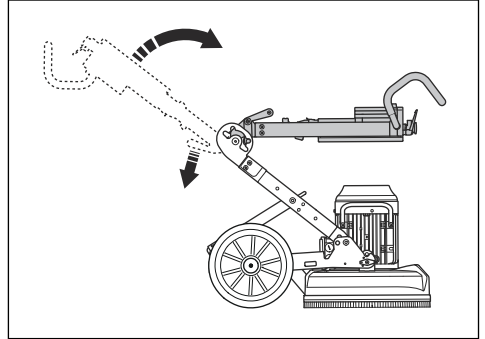
3. Atskrūvējiet fiksācijas skrūves (A) par dažiem apgriezieniem, lai samazinātu spiedienu.



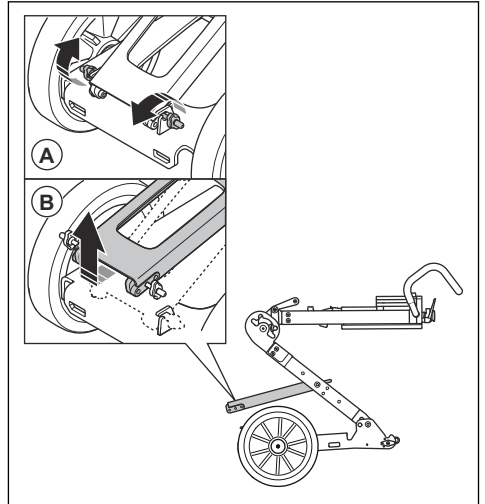
4. Izvelciet fiksācijas tapinas (B) un izņemiet katrā slīpēšanas pamatnes pusē izvietotās fiksācijas skrūves (C).
5. Noņemiet riteņu šasiju no slīpēšanas pamatnes.



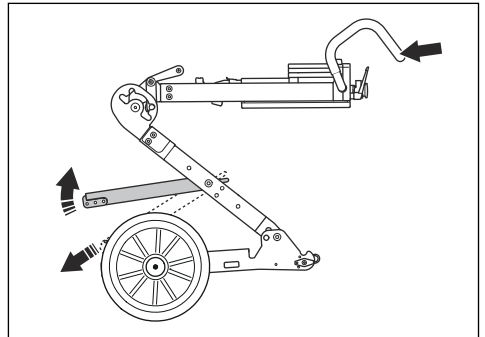
6. Nospiediet rokturi uz centrālās eņģes un vienlaikus salokiet augšējo rāmi uz priekšu. Šī ir pacelšanas pozīcija.



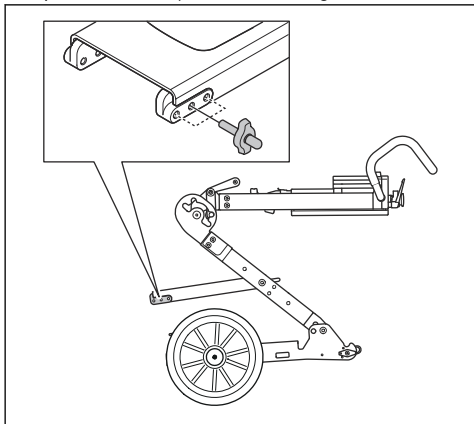
7. Noņemiet blokēšanas pogas (A), lai atbrīvotu atbalsta kāju (B).



8. Turiet stienveida rokturi, lai saglabātu rāmja stabilitāti, un paceliet atbalsta kāju uz āru un uz augšu.



9. Izvēlieties darbībai piemērotu pozīciju un pievelciet bloķēšanas pogu. Apakšējais caurums palielina slīpēšanas spiedienu un stieņveida roktura augstumu. Augšējais caurums samazina slīpēšanas spiedienu un stieņveida roktura augstumu.



Slīpēšanas spiediens

Informāciju par slīpēšanas spiedienu katram augstumam un pretsvaram skatiet tabulās.

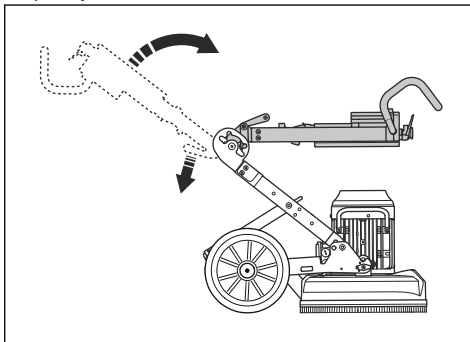
Slīpēšanas spiediens: 3 fāze			
Pretsvars	Roktura pozīcija lejā, kg/mārciņas	Roktura pozīcija centrā, kg/mārciņas	Roktura pozīcija augšā, kg/mārciņas
1	49/108	51/112	53/117
2	43/95	46/101	49/108
3	38/84	41/90	45/99

Slīpēšanas spiediens: 1 fāze			
Pretsvars	Roktura pozīcija lejā, kg/mārciņas	Roktura pozīcija centrā, kg/mārciņas	Roktura pozīcija augšā, kg/mārciņas
1	50/110	52/115	54/119
2	44/97	47/104	49/108
3	39/86	43/95	46/101

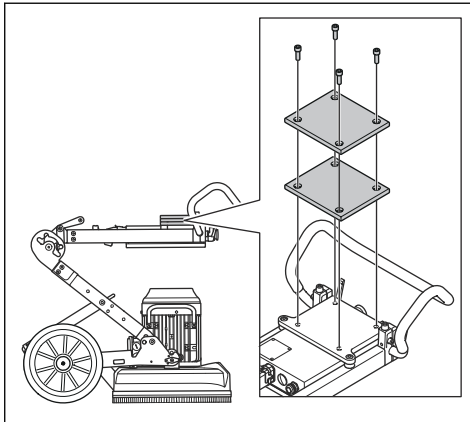
Slīpēšanas spiediena regulēšana

Pievienojiet vai noņemiet svaru plāksnes, lai noregulētu virsmai nepieciešamo slīpēšanas spiedienu.

1. Nospiediet rokturi uz centrālās enges un vienlaikus salokiet augšējo rāmi uz priekšu. Šī ir pacelšanas pozīcija.



2. Izskrūvējiet 4 skrūves, ar kurām ir piestiprinātas svaru plāksnes. Pievienojiet vai noņemiet 1 vai 2 plāksnes, lai iegūtu vajadzīgo slīpēšanas spiedienu.



Dimanta rīki

Izstrādājumam ir daudzu veidu dimanta rīki. Lai izvēlētos pareizo dimanta rīku, vērsieties pilnvarotajā tehniskās apkopes centrā vai dodieties uz www.husqvarnacp.com.

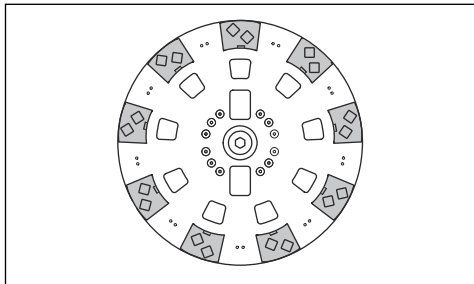
Metāliskas saistes dimanta instrumenti

Piezīme: Husqvarna iesaka izmantot divu segmentu konfigurāciju

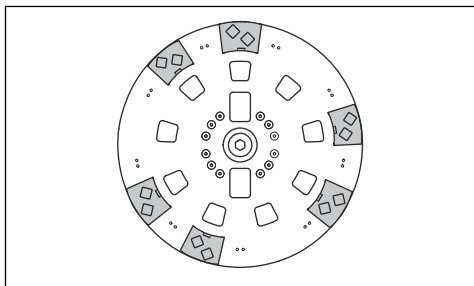
Dimanta segmentu konfigurācija slīpmašīnā ietekmēs veiktspēju. Konfigurācija ietekmē slīpmašīnas darbības ātrumu un virsmas galīgo apstrādes kvalitāti.

Slīpmašīnai var izmantot vairākas dažādas dimanta instrumentu konfigurācijas.

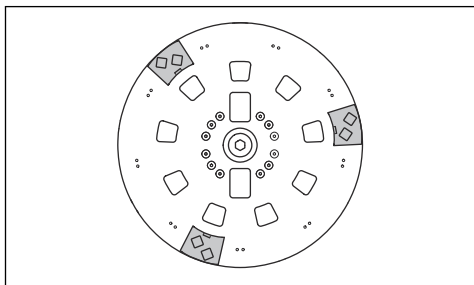
- Pilns komplekts — 9 instrumenti. Efektīva virsmas apstrāde.



- Daļējs komplekts — 6 instrumenti. Efektīva koncentrēta virsmas apstrāde.



- Daļējs komplekts — 3 instrumenti. Ļoti intensīva koncentrēta virsmas apstrāde



Dimanta instrumentu uzstādīšana

Dimanta instrumentu uzstādīšana uz instrumentu paplātes ietekmē izstrādājuma veiktspēju. Dimanta instrumenta veids kopā ar dimanta instrumenta segmentu skaitu ir svarīgs faktors.

Izmantojiet metāliska saistījuma dimanta instrumentus ar 2 segmentiem standarta slīpēšanas darbiem, lai izlīdzinātu virsmu vai veiktu vieglu noslīpēšanu.

Izmantojiet metāliska saistījuma dimanta instrumentus ar 1 dimanta segmentu, lai palielinātu dimanta instrumenta spiedienu. Šāds aprīkojums paredzēts pamatīgai noslīpēšanai ar lielu spēku.

Vissmagākajiem noslīpēšanas darbiem iesakām izmantot instrumentus, kas darbojas tikai vienā virzienā, ar PCD dimanta uzgaļiem.

Piezīme: PIRANHA™ instrumenti ir izgatavoti, lai darbotos tikai vienā virzienā.

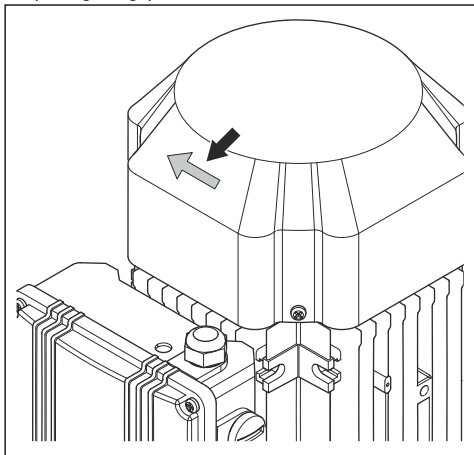
Darbības, kas jāveic pirms slīpmašīnas iedarbināšanas

1. Rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.
2. Veiciet ikdienas tehnisko apkopi. Skatiet šeit: *Ikdienas apkope lpp. 58.*
3. Pārbaudiet, vai slīpmašīna ir samontēta pareizi un nav bojāta.
4. Novietojiet slīpmašīnu darbības vietā.
5. Pārliecinieties, ka uz instrumentu plāksnes ir dimanta instrumenti un tie ir stingri piestiprināti.
6. Pievienojiet slīpmašīnai putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 58.*
7. Noregulējiet rokturi nepieciešamā darba augstumā.
8. Pirms slīpmašīnas pievienošanas elektrotilkla kontaktligzdai pārbaudiet, vai motora kabelis ir pievienots elektriskajam blokam.
9. Ievietojiet slīpmašīnas kontaktspraudni elektrotilkla kontaktligzdā.
10. Pārliecinieties, ka motora griešanās virziens ir pareizs.
11. Pagrieziet avārijas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to izslēgtu.

Motora griešanās virziena pārbaude

1. Iedarbiniet slīpmašīnu. Skatiet šeit: *Slīpmašīnas ieslēgšana lpp. 56.*
2. Pēc dažām sekundēm apturiet slīpmašīnu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 56.*

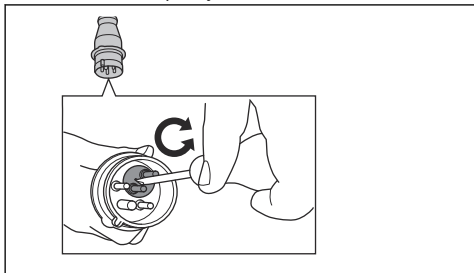
- Pārliecinieties, ka motors griežas pareizā virzienā. Pareizais virziens ir norādīts ar bultiņu ventilatora pārsega augšpusē.



- Ja nepieciešams, mainiet motora griešanās virzienu. Skatiet šeit: *Motora griešanās virziena maiņa (tikai trīsfāzu motoriem) lpp. 56.*

Motora griešanās virziena maiņa (tikai trīsfāzu motoriem)

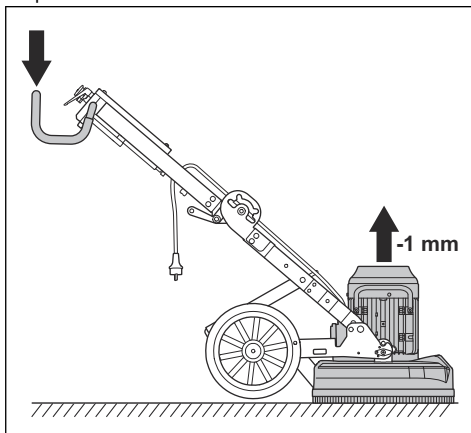
- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī 0, lai apturētu motoru. Skatiet šeit: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 56.*
- Uzgaidiet, līdz slīpmašīna pilnībā apstājas.
- Atvienojiet pagarinātāja kabeli no slīpmašīnas barošanas kontaktspraudņa.
- Pagrieziet slīpmašīnas barošanas kontaktspraudņa invertora slēdzi pretējā virzienā.



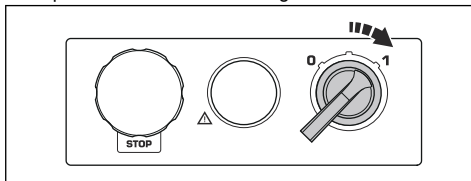
- Pievienojiet barošanas kabeli un pārbaudiet motora griešanās virzienu. Skatiet šeit: *Motora griešanās virziena pārbaude lpp. 55.*

Slīpmašīnas ieslēgšana

- Nedaudz nospiediet rokturi, lai paceltu slīpēšanas galvu no virsmas, aptuveni 1 mm. Tas samazinās spiedienu pret virsmu. Neatceliet slīpēšanas galvu pilnībā no virsmas.



- Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī 1, lai ieslēgtu slīpmašīnu. Mazāk nekā 5 sekunžu laikā slīpmašīna sāk darboties tukšgaitā.



Izstrādājuma izslēgšana

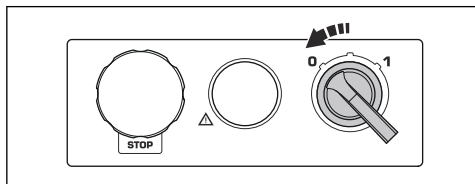


IEVĒROJIET: Apturot motoru, nepaceliet rīku plāksni no virsmas. Rīku plāksne turpina griezties kādu laiku pēc tam, kad motors ir izslēgts. Gaisā var tikt izpūsts daudz putekļu, un virsma var tikt bojāta.



IEVĒROJIET: Slīpējot lipīgu asfaltu, krāsu vai līdzīgu materiālu, kad rīku plāksne apstājas, nedaudz paceliet izstrādājuma priekšējo daļu. Izstrādājums var pielipt pie lipīgās virsmas, ja netiek pacelts.

1. Pagrieziet IESL./IZSL. slēdzi pozīcijā 0, lai izslēgtu motoru.



2. Turiet rīku plāksni pret virsmu. Pirms izstrādājuma pacelšanas pārliecinieties, vai rīku plāksne negriežas.
3. Atvienojiet elektrības kontaktdakšņu.

Dimanta instrumentu maiņa

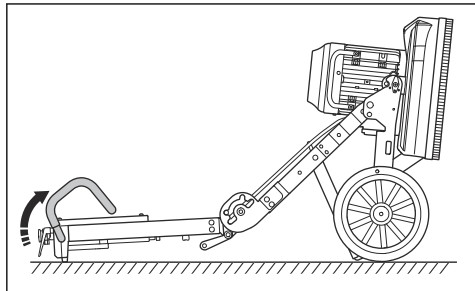


BRĪDINĀJUMS: Atvienojiet barošanas kontaktspraudni.



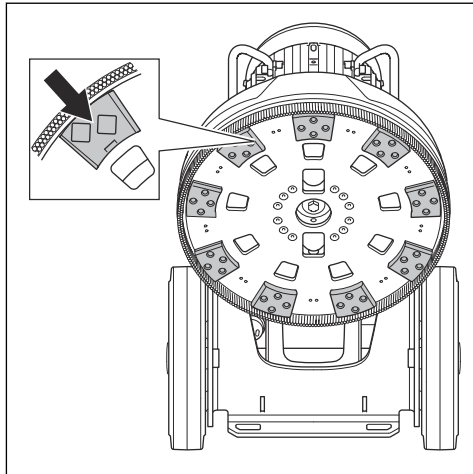
BRĪDINĀJUMS: Dimanta instrumenti var būtiski sakarst. Lietojiet aizsargcimdus.

1. Pagrieziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi stāvoklī 0 un atvienojiet barošanas kontaktspraudni, lai apturētu slīpmašīnu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 56*.
2. Novietojiet slīpmašīnu apkopes stāvoklī.

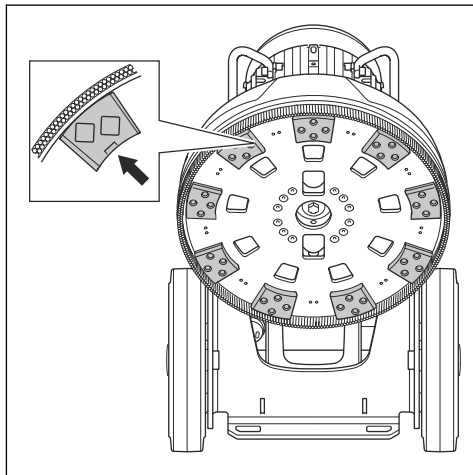


IEVĒROJIET: Novietojiet slīpmašīnu apkopes stāvoklī tikai uz horizontālas virsmas.

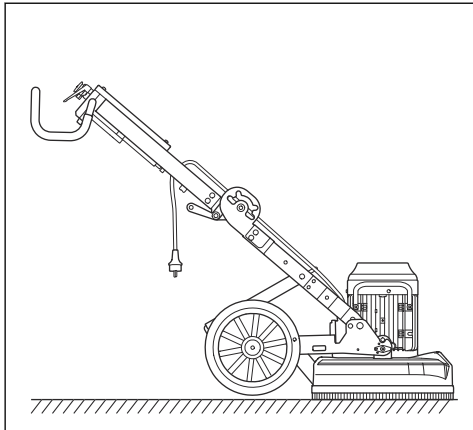
3. Lai noņemtu dimanta instrumentus, lietojiet āmuru.



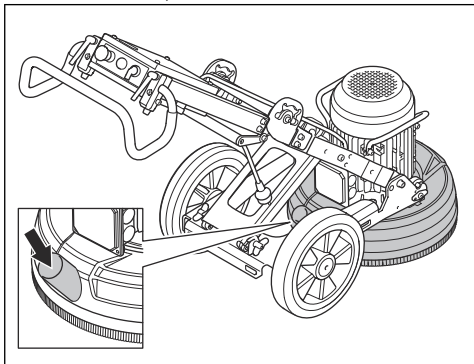
4. Iestipriniet instrumentu plāksnē jaunus dimanta instrumentus.



5. Novietojiet slīpmašīnu darbības stāvoklī.



1. Pievienojiet slīpmašīnai putekļu savācēju. Izmantojiet 50 mm/2 collu šļūteni.



2. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja filtri nav bojāti un ir tīri. Pārbaugiet putekļu stāvokli darbības laikā.

Putekļu savācēja pievienošana

Izmantojiet Husqvarna putekļu savācēja sistēmu.

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, 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.

Papildinformāciju skatiet šeit: www.husqvarnacp.com.

Ikdienas apkope

Ikdienas apkope nozīmē izstrādājuma tīršanu. Pārbaudiet arī elektriskās strāvas padevi, suku lenti un slīpripas turētāju.

Slīpmašīnas tīršana



IEVĒROJIET: Bloķēta gaisa ieplūde pasliktina slīpmašīnas veiktspēju un var izraisīt motora pārkaršanu.

- Vienmēr atvienojiet kontaktspraudni no elektrotīkla pirms slīpmašīnas tīršanas, tehniskās apkopes vai montāžas.
- Darba dienas beigās vienmēr notīriet visu aprīkojumu. Neīrīet slīpmašīnu ar augstspiediena mazgātāju.

- Tehnisko apkopi vienmēr veiciet uz līmeniskas virsmas.
- Attīriet visas gaisa atveres no nosprostoju. Slīpmašīnai jābūt pietiekami atdzisušai.

Energoapgādes pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet bojātus kabelus. Bojāts kabelis var izraisīt nopietnas traumas un nāvi.

- Pārbaudiet, vai elektriskās strāvas vads un pagarinātājs nav bojāti un ir labā stāvoklī.
- Izstrādājumu nedrīkst izmantot, ja elektriskās strāvas vads ir bojāts. Ļaujiet remontu veikt pilnvarotam tehniskās apkopes centram.

Sukas lentes pārbaude

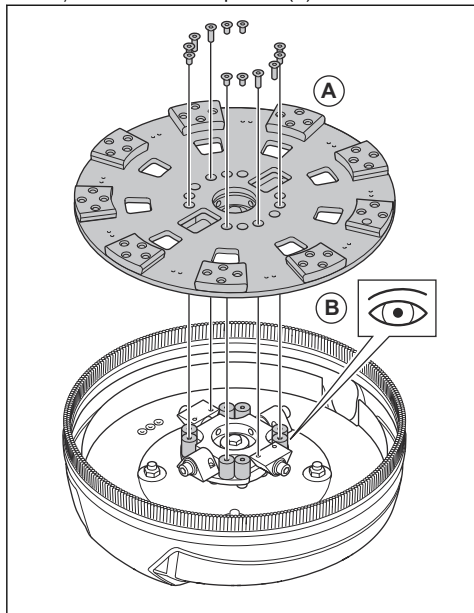
- Sukas lentei ir jābūt bez pārtraukumiem.
- Sukas lentei ir jāpieskaras virsmai.

Slīpēšanas piederumu turētāja pārbaude



IEVĒROJIET: Slīpēšanas piederumu turētāja stāvoklis ir svarīgs veiktspējas un drošības aspekts.

1. Noņemiet instrumentu plāksni (A).



2. Pārbaudiet, vai slīpēšanas piederumu turētājs nav bojāts, un pārbaudiet gumijas cilindru (B) nodiluma pakāpi.
3. Ja nepieciešams, nomainiet gumijas cilindrus.

Problēmu novēršana

Slīpmašīna nesāk darboties

- Pārbaudiet, vai barošanas avots un barošanas kabeli nav bojāti.
- Pārbaudiet avārijas apturēšanas pogu, pagrieziet pogu pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai atlaistu avārijas apturēšanas pogu.
- Pārbaudiet pārslodzes indikatoru. Ja pārslodzes indikators deg, ļaujiet motoram dažas minūtes atdzist, līdz slīpmašīna tiek automātiski atiestatīta.

Izstrādājumu nav viegli noturēt

- Izstrādājumam ir izstrādāts pārāk maz dimanta rīku.
- Izvēlētais dimanta rīku veids nav piemērots virsmai.
- Dzinējs darbībai izmanto augsta sprieguma strāvu.
- Izmantojiet ieteicamo dimanta rīku skaitu, lai samazinātu spēka iedarbību uz izstrādājumu un lietotāju. Skatiet šeit: *Metāliskas saistes dimanta instrumenti lpp. 54.*

Izstrādājums veic pēkšņas kustības

- Pārļiecinieties, vai visi dimanta rīki ir uzstādīti pareizi, un tie ir novietoti vienādā augstumā.

Slīpmašīna pēkšņi apstājas

- Ja rodas slīpmašīnas pārslodze, nostrādā pārslodzes aizsardzība, kas aptur motoru.
- Nospiediet pārslodzes aizsardzības elementu, lai atiestatītu slīpmašīnu. Slīpmašīnai jāatdzīst, pirms to var pārstartēt ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.
- Pārbaudiet, vai pagarinātāja kabeli nav pārāk gari.

Slīpmašīna apstājas, ieslēdzot

Pareizai motora darbībai ir nepieciešams pareizs spriegums. Pārāk gari pagarinātāja kabeli un/vai pārāk mazs izmērs samazina motora jaudu.

- Ja rodas motora pārslodze, nospiediet pārslodzes aizsardzības elementu. Ja tas nepalīdz, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.
- Pārbaudiet, vai pagarinātāja kabeli nav pārāk gari.
- Ja notiek motora pārslodze, iedegas pārslodzes indikators. Uzgaidiet 2 minūtes un mēģiniet vēlreiz. Ja tas nepalīdz, sazinieties ar apstiprinātu apkopes darbnīcu.

Pārvadāšana un uzglabāšana

Slīpmašīnas transportēšana

- Transportēšanas laikā droši nostipriniet slīpmašīnu, lai nepieļautu bojājumus un negadījumus.
- Transportēšanas laikā nodrošiniet slīpmašīnas aizsardzību. Aizsarglīdzekļi palīdzēs aizsargāt slīpmašīnu pret laikpstkāļu, piemēram, lietus un sniega ietekmi.
- Slīpmašīnu var sadalīt divos komponentos. Tas atvieglos transportēšanu.
- Vienmēr izmantojiet ceļšanas cilpu, kas piestiprināta slīpmašīnai, kad ceļat un pārvietojat slīpmašīnu.

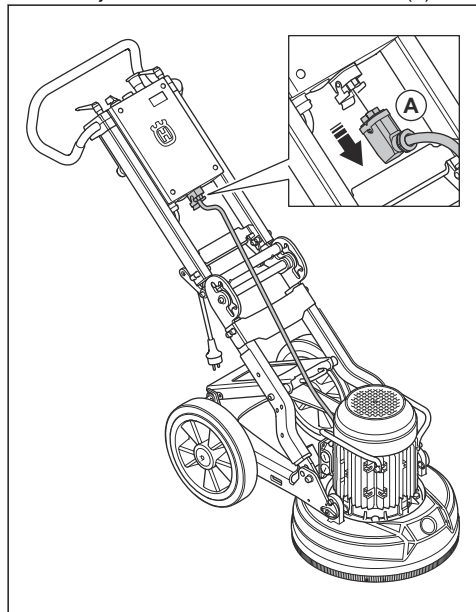
Slīpmašīnas novietošana transportēšanas stāvoklī

Transportēšanas laikā nodrošiniet slīpmašīnas aizsardzību. Aizsarglīdzekļi palīdzēs aizsargāt slīpmašīnu pret laikpstkāļu, piemēram, lietus un sniega ietekmi.

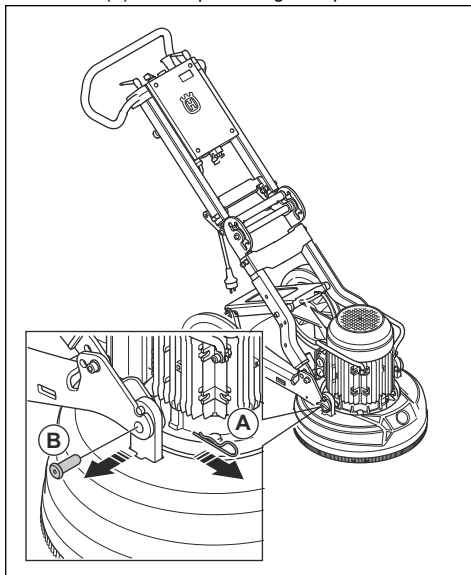
Slīpmašīnu var sadalīt divos komponentos. Tas atvieglos transportēšanu.

Vienmēr pārvietojiet slīpmašīnu, izmantojot ceļšanas cilpu un rokturi.

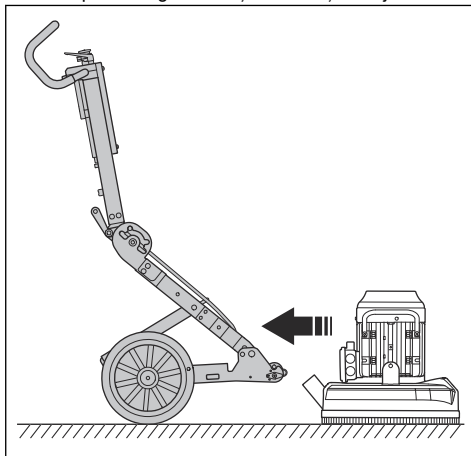
1. Atvienojiet motora kabeli no elektriskā bloka (A).



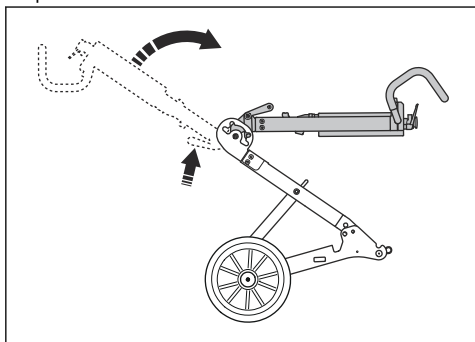
2. Izvelciet fiksācijas tapas (A) un izskrūvējiet fiksācijas skrūves (B) abās slīpēšanas galvas pusēs.



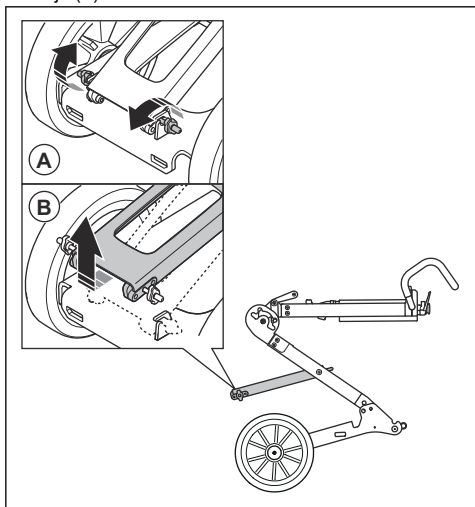
3. No slīpēšanas galvas noņemiet riteņu šasiju.



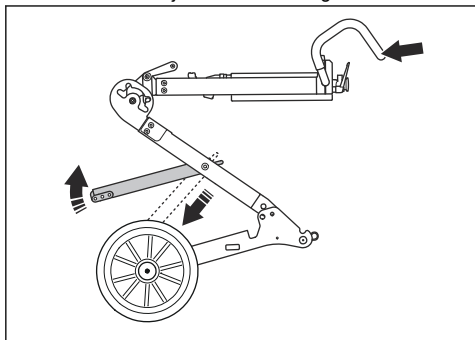
4. Nospiediet rokturi uz centrālās eņģes un vienlaikus salokiet augšējo rāmi uz priekšu. Slīpmašīna ir pacelšanas stāvoklī.



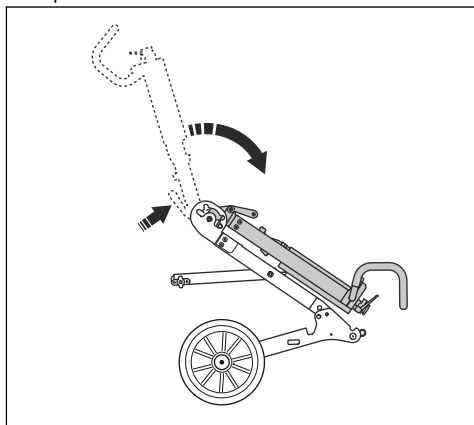
5. Noņemiet fiksācijas pogas (A), lai atbrīvotu balsta kāju (B).



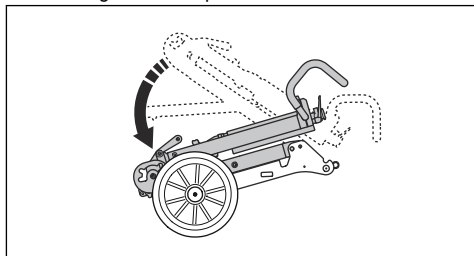
6. Turiet roktura stieni, lai uzturētu rāmja stabilitāti, izceliet balsta kāju uz āru un uz augšu.



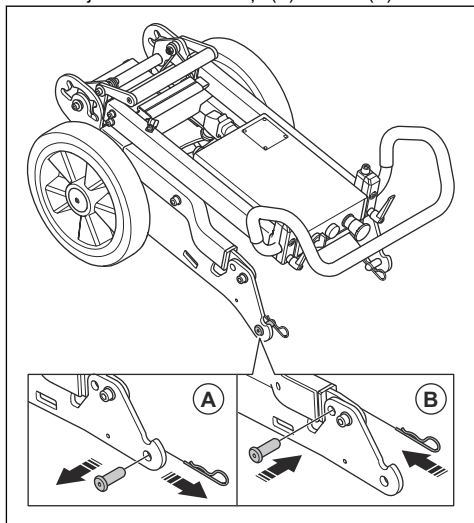
7. Turiet roktura stieni ar vienu roku un piespiediet rokturi uz centrālās eņģes. Šādi varēsiet novietot slīpmašīnu salocītā stāvoklī.

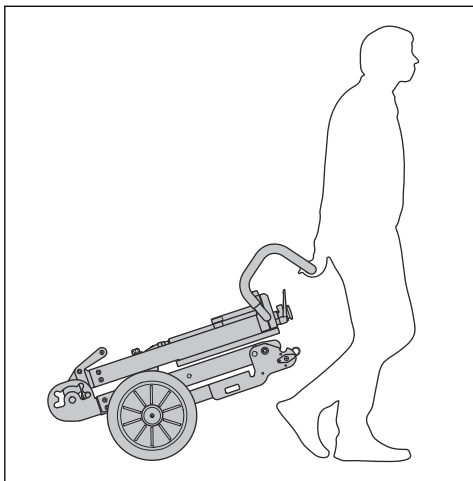


8. Uzmanīgi salokiet slīpmašīnu.



9. Lai fiksētu slīpmašīnu, pārvietojiet fiksācijas tapu un fiksācijas skrūvi no stāvokļa (A) stāvoklī (B).

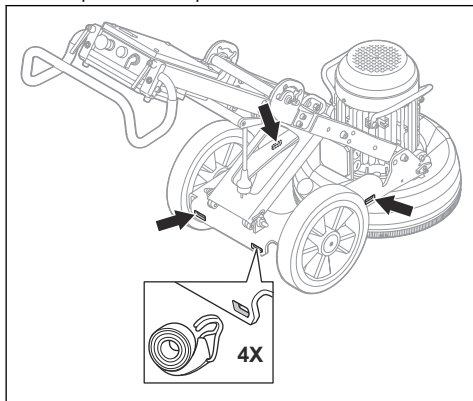




Izstrādājuma piestiprināšana pie transportlīdzekļa ar mērķi transportēt izstrādājumu

Transportēšanas laikā nostipriniet izstrādājumu, lai novērstu negadījumus un aprīkojuma bojājumus. Izstrādājumam ir caurumi, kuras izmanto, lai izstrādājumu ar siksnām piestiprinātu pie transportlīdzekļa.

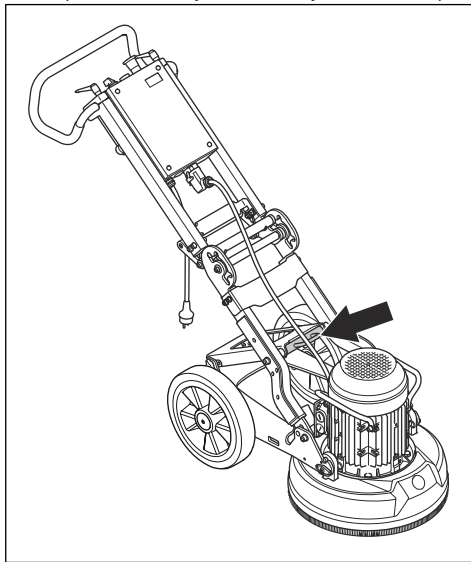
1. Piestipriniet siksnu pie caurumiem.



2. Piestipriniet un stingri pievelciet siksnu pie transportlīdzekļa.

Izstrādājuma pacelšana

1. Lai paceltu izstrādājumu, izmantojiet ceļšanas cilpu.



2. Pirms izstrādājuma pacelšanas pārliecinieties, ka izstrādājums ir nolīdzsvarots. Paceļot izstrādājumu, piesaistiet palīgu.

Izstrādājuma glabāšana

- Produktu drīkst uzglabāt tikai telpās.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.
- Glabājiet izstrādājumu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

PG 400	3 fāzes, 400–480 V	Viena fāze, 220–240 V
Motors	50 Hz	60 Hz

PG 400	3 fāzes, 400–480 V	Viena fāze, 220–240 V
Motora jauda, kW/ZS	4,0/5,4	3,0/4,0
Nominālā strāva, A	7,31	18
Spriegums, V	400–480	220–240
Svars, kg/mārc.	110/243	119/262
Slīpēšanas platums, mm/collas	400/16	400/16
Slīpēšanas spiediens, kg/mārciņas	43–49/95–108	38–46/86–101
Instrumentu plāksnes griešanās ātrums, apgr./min	1450	1140

Skaņas līmeņi

Izstrādājums	Mērvienība	Vērtība PG 400
Trokšņa emisija ⁷		
Skaņas jaudas līmenis L_{WA} WA (mē- rītais)	dB (A)	98
Skaņas līmeņi ⁸		
Skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss	dB (A)	84,7
Vibrācijas līmeņi ⁹		
Rokturis pa labi	m/s^2	6,5
Rokturis pa kreisi	m/s^2	5,2

⁷ Trokšņa emisijas līmenis vidē ir noteikts kā akustiskās jaudas līmenis atbilstoši standartam EN 60335-2-72. Paredzamā mērījuma nenoteiktība: 2,5 dB(A).

⁸ Skaņas spiediena līmenis atbilstoši standartam EN 60335-2-72. Paredzamā mērījuma nenoteiktība: 4 dB(A).

⁹ Vibrācijas līmenis atbilstoši standartam EN 60335-2-72. Iesniegtajiem datiem par vibrāciju līmeni ir 1 m/s^2 tipiska statistiskā izkliede (standartnovirze).

Atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Pulēšanas un slīpēšanas aprīkojums
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	PG 400
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2021 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EC	"par mehānismiem"
2014/30/EU	"par elektromagnētisko savietojamību"
2011/65/EU	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"

Turklāt atbilst šādiem pielāgotajiem standartiem un/vai
tehniskajiem datiem:

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2021

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017

EN 60335-2-72:2012

EN IEC 63000:2018

Partille, 2023-03-11



Martins Hubers (Martin Huber)

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju

Содержание

Введение.....	65	Поиск и устранение неисправностей.....	81
Безопасность.....	68	Транспортировка и хранение.....	82
Эксплуатация.....	72	Технические данные.....	85
Техническое обслуживание.....	80	Декларация соответствия.....	87

Введение

Описание изделия

Изделие представляет собой электрическую шлифовальную машину для бетонных поверхностей различной твердости. Диапазон шлифования — от шероховатых поверхностей до более гладкой поверхности.

Например, изделие оснащено следующими функциями:

- Рама, которую можно сложить для удобства транспортировки.
- Кожух шлифовальной головки для корректировки движения в соответствии с поверхностным слоем.
- Можно использовать 1-фазную или 3-фазную вилку питания.

- Ширина шлифовки составляет 400 мм.

Назначение

Изделие используется для шлифовки бетонных поверхностей различной твердости, таких как террасы и каменная плитка.

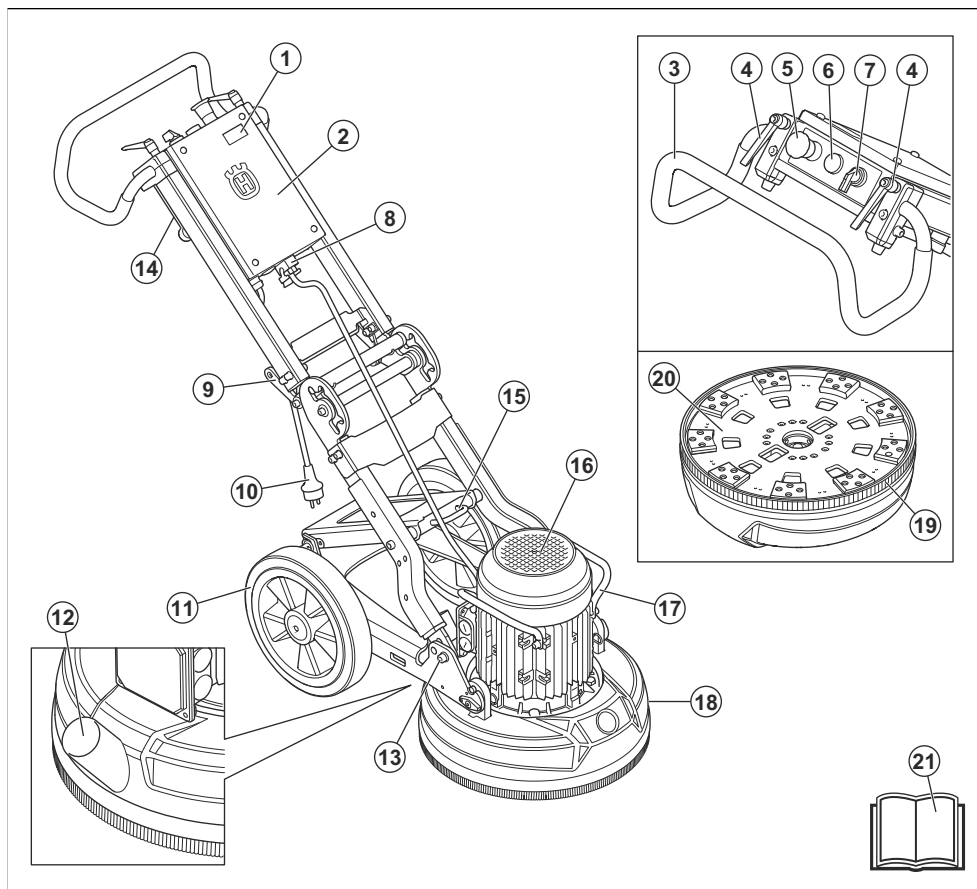
Изделие предназначено для коммерческого использования в малых масштабах на частной территории и в небольших коммерческих помещениях.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать изделие для других видов работ.

Обзор изделия



1. Счетчик моточасов

2. Блок электрооборудования

3. Рукоятка / рукоятка управления

4. Фиксаторы для регулировки положения рукоятки управления

5. Кнопка аварийного останова

6. Защита от перегрузки

7. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

8. Соединение для кабеля двигателя

9. Рукоятка на центральном шарнире

10. Вилка питания

11. Резиновые колеса

12. Соединение, вакуумный шланг

13. Стопорный штифт

14. Противовес

15. Подъемная скоба

16. Электродвигатель

17. Подъемная рукоятка

18. Кожух шлифовальной головки

19. Щеточная юбка

20. Инструментальная пластина

21. Руководство по эксплуатации

Символы на изделии



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



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



Используйте средства защиты органов слуха, зрения и дыхания. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 69.*



Пыль может стать причиной проблем со здоровьем. Используйте одобренные средства защиты органов дыхания. Всегда следите за наличием надлежащей вентиляции.



Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.



Данное изделие соответствует действующим директивам Великобритании.



Данное изделие отвечает требованиям действующих директив Таможенного союза ЕАЭС.



Обозначение срока экологически безопасной эксплуатации технических средств согласно RoHS в Китае (EUFPP).



Табличка с уровнем излучения шума в окружающую среду в соответствии с директивами и нормативами ЕС и Великобритании. Гарантированный уровень мощности звука изделия указан в разделе *Технические данные* на стр. 85 и на табличке.



Изделие не является бытовыми отходами. Изделие необходимо передать в авторизованный пункт переработки электрического и электронного оборудования.

Примечание: Прочие условные обозначения/наклейки на изделии указывают на его соответствие

специальным требованиям сертификации, которые действуют в определенных странах.

Паспортная табличка

Husqvarna®			
①			
②	③	④	⑤
⑥	⑦		⑧
⑧	⑨		⑩
⑩			

1. Модель
2. Номинальное напряжение, В
3. Номинальная сила тока, А
4. Выходная мощность, кВт
5. Двигатель, Гц
6. Ширина шлифовки, мм
7. Вес, кг
8. Год производства и серийный номер
9. Производственный номер
10. Адрес производителя

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт 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 приступать к эксплуатации изделия. Сохраните все предупреждения и инструкции. В случае необходимости обращайтесь к предупреждениям и инструкциям при последующем использовании изделия.

- В разделе, посвященном технике безопасности, содержатся основные указания относительно правильного использования изделия. Приведенная здесь информация не подменяет собой знания и практический опыт специалиста. Если в какой-либо ситуации вы почувствуете себя неуверенно, прекратите работу и обратитесь за профессиональной поддержкой. Обратитесь к своему дилеру, в сервисный центр или к опытному оператору. Ни в коем случае не принимайтесь за работы, в которых вы чувствуете недостаточность своей квалификации.
- На рабочем участке следует поддерживать чистоту и обеспечивать хорошее освещение; это снижает риск несчастных случаев.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия. Сохраните все предупреждения и инструкции для обращения к ним при последующем использовании изделия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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.

- Изделие предназначено только для выполнения работ, описанных в данном руководстве. См. *Назначение на стр. 65.*
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 69.*
- Запрещается оставлять изделие с работающим двигателем без присмотра.
- Перед подключением вилки питания к розетке подсоедините кабель двигателя к блоку электрооборудования.
- Ни в коем случае не разрешайте пользоваться изделием другим операторам, если они не прочитали или не поняли данное руководство по эксплуатации.
- 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 повреждений и следов грязи. При наличии повреждений замените щеточную юбку.
- После выключения двигателя продолжайте шлифовку до полной остановки вентилятора.
- Если требуется проверить процедуру запуска, поднимите шлифовальную головку. Не устанавливайте алмазные инструменты во время проверки.

- Запускайте изделие только с опущенной на поверхность шлифовальной головкой.
- Запрещается использовать изделие там, где существует опасность возгорания или взрыва.
- После каждой рабочей операции снимайте алмазный инструмент.
- Перед подъемом изделия убедитесь, что инструментальная пластина не вращается. Инструментальная пластина продолжает вращаться в течение некоторого времени после остановки двигателя.
- При снятии алмазных инструментов дайте изделию остыть и используйте защитные перчатки. Алмазные инструменты сильно нагреваются во время использования.
- В обязательном порядке подключайте изделие к пылеуловителю для удаления пыли.
- Убедитесь, что изделие правильно собрано.
- Для подъема изделия используйте подъемную скобу.
- Запрещается использовать изделие при наличии признаков повреждения.
- Запускайте изделие, только когда шлифовальная головка касается поверхности. Запускать изделие с поднятой головкой допускается только при проверке переключателя ВКЛ/ВЫКЛ.
- При эксплуатации изделия в обязательном порядке держитесь за рукоятку обеими руками и находитесь за изделием.
- Запрещается использовать изделие при отсутствии надлежащего опыта и специальной подготовки. Убедитесь, что все операторы прошли подготовку.
- Не допускайте к работе с изделием людей, которые не знакомы с данными инструкциями.
- Не оставляйте без присмотра людей с ограниченными физическими или умственными способностями, использующих изделие. Они должны постоянно находиться под присмотром ответственного взрослого.
- Следите за тем, чтобы в рабочей зоне не было посторонних, поскольку существует риск тяжелых травм.
- Следите за тем, чтобы одежда, длинные волосы и украшения не попали в движущиеся части.
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Неожиданное появление людей и животных может препятствовать безопасной эксплуатации изделия. Всегда используйте изделие с осторожностью и будьте готовы при необходимости остановить изделие.
- Не позволяйте детям использовать изделие.
- Не позволяйте детям играть с изделием.
- При работе с изделием рядом с вами всегда должен находиться еще один человек. При несчастном случае этот человек сможет оказать вам помощь.
- Запрещается использовать изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием спиртного, наркотических веществ или лекарственных препаратов. Это может негативно повлиять на ваше зрение, координацию или оценку действительности.
- Запрещается пользоваться изделием, в конструкцию которого внесены какие-либо изменения.
- Пользуйтесь только одобренным дополнительным оборудованием. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.

Средства индивидуальной защиты



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В

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

- Всегда используйте соответствующее защитное снаряжение при эксплуатации изделия. Защитное снаряжение не исключает риск травмирования. Оно снижает тяжесть травмы при несчастном случае. За помощью по правильному выбору оборудования обращайтесь к дилеру.
- При эксплуатации изделия пользуйтесь одобренными средствами защиты глаз.
- Не надевайте свободную, тяжелую и неподходящую одежду. Надевайте одежду, обеспечивающую свободу движений.
- Используйте одобренные защитные перчатки, обеспечивающие надежный хват изделия.
- Используйте резиновые защитные перчатки, предотвращающие раздражение кожи от влажного бетона.
- Используйте одобренный защитный шлем.
- При эксплуатации изделия всегда пользуйтесь одобренными средствами защиты органов слуха. Длительное воздействие шума может привести к снижению слуха.
- Данное изделие производит пыль и выхлопные газы, содержащие опасные химические вещества. Пользуйтесь одобренными средствами защиты органов дыхания.
- Надевайте обувь со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Всегда имейте при себе аптечку для оказания первой медицинской помощи.
- При работе с изделием может возникать искрение. Всегда имейте при себе огнетушитель.

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.

- Каждый раз отсоединяйте шнур питания при подключении и отключении контакта между кабелем двигателя и электрическим шкафом.

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.

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.



ВНИМАНИЕ: Данное изделие соответствует требованиям стандарта EN61000-3-11; подключение к сети должно выполняться согласно указанным условиям. Для получения инструкций относительно подключения изделия обратитесь в энергоснабжающую организацию.

Подключайте изделие только к сети с сопротивлением менее 0,28 Ом. Сопротивление сети в точке подключения можно узнать у энергоснабжающей организации.

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 кабель может стать причиной тяжелой травмы и смерти.
- Пользуйтесь шнуром правильно. Не используйте шнур для перемещения изделия и не держитесь за шнур при отключении изделия от сети. Чтобы извлечь штексель из розетки, возьмитесь за корпус штекселя.
- Во время эксплуатации изделия не допускайте погружения изделия в воду, если его оборудование может намочить. 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. Не допускайте попадания изделия под дождь. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

- 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

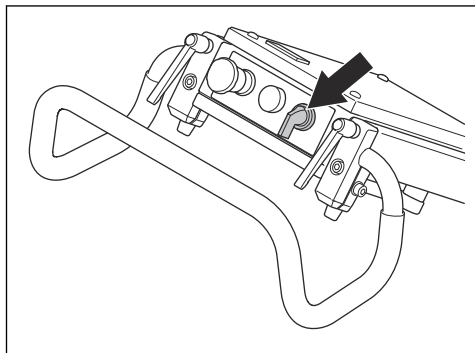


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Запрещается вносить изменения в защитные устройства.

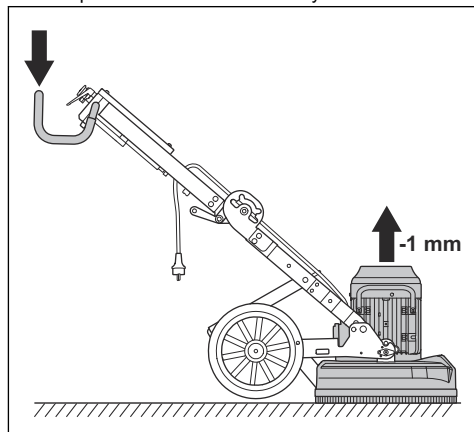
Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ

Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ используется для запуска и остановки изделия.

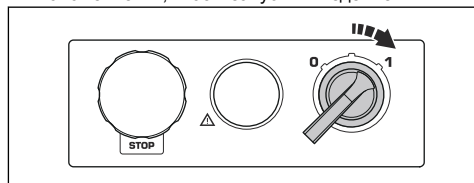


Проверка переключателя ВКЛ/ВЫКЛ

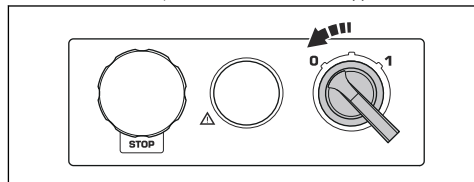
1. Потяните вниз рукоятку, чтобы поднять шлифовальную головку с пола. Давление шлифовальной головки на пол уменьшается.



2. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение "1", чтобы запустить изделие.

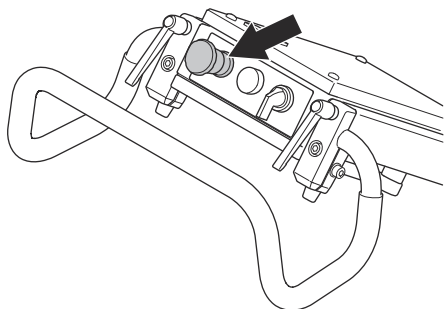


3. Дайте изделию поработать на холостых оборотах в течение 5 секунд.
4. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение "0", чтобы остановить изделие.



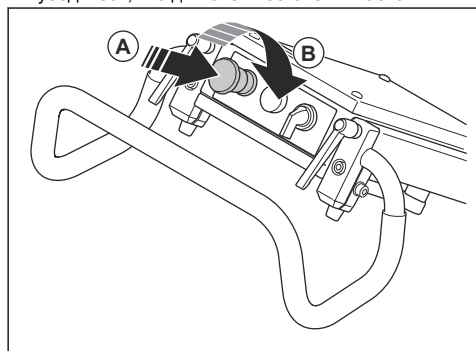
Аварийный останов

Аварийный останов используется для быстрой остановки двигателя. Функция аварийного останова изделия прерывает подачу питания.



Проверка аварийного останова

1. Нажмите кнопку аварийного останова (А) и убедитесь, что двигатель останавливается.



2. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке (В) для ее отключения.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия. Сохраните все предупреждения и инструкции для обращения к ним при последующем использовании изделия.

- Поддерживайте все детали в надлежащем состоянии и следите за правильностью и надежностью всех креплений.
- Не используйте изделие, если оно повреждено или работает неправильно. Проверьте состояние защитных устройств и проводите техобслуживание в соответствии с инструкциями настоящего руководства. Все прочие виды технического обслуживания должны проводиться в официальном сервисном центре.
- Перед заменой алмазных инструментов остановите изделие и извлеките вилку питания из розетки. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение "0".
- Выполняйте проверку и/или техническое обслуживание с выключенным двигателем и отсоединенной от сети вилкой питания.
- Выполняйте техническое обслуживание изделия, чтобы поддерживать его в исправном состоянии. См. *Ежедневное техобслуживание на стр. 80.*

Эксплуатация

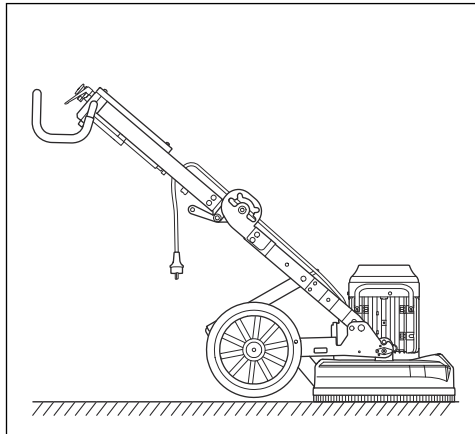
Введение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией прибора необходимо внимательно изучить раздел безопасности.

Положения изделия

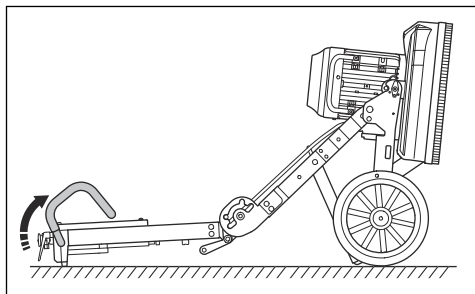
Рабочее положение



Сервисное положение

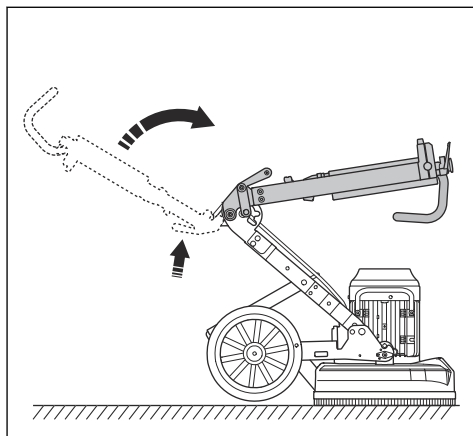


ВНИМАНИЕ: Переводите изделие в сервисное положение только на горизонтальной поверхности.

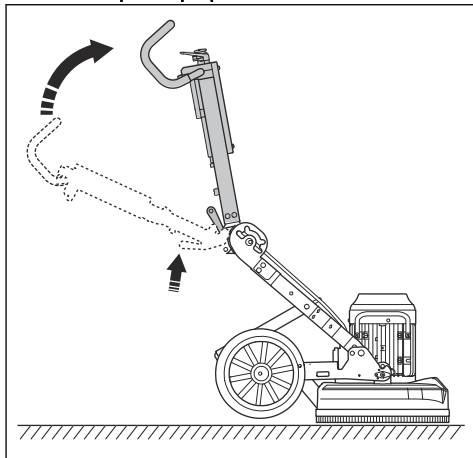


Положение транспортировки с подъемом

Во избежание повреждения изделия между двигателем и блоком электрооборудования необходимо поместить защитную вставку.



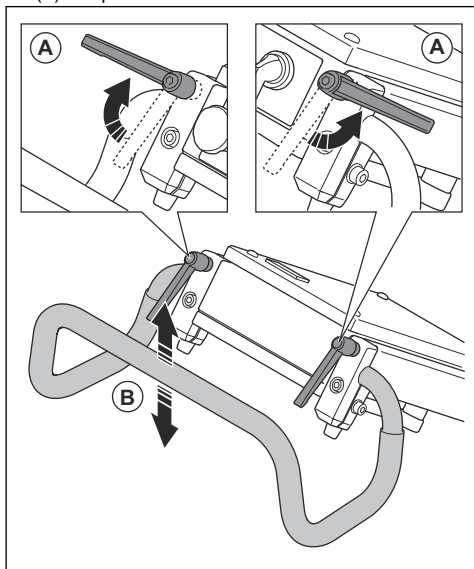
Положение транспортировки с наклоном



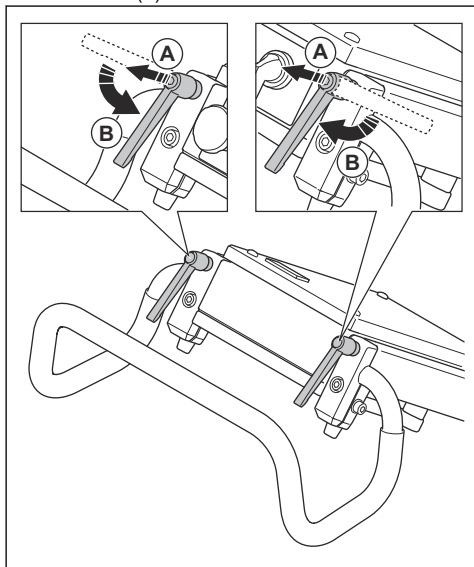
Регулировка рукоятки управления

Фиксаторы рукоятки вращаются по часовой стрелке, против часовой стрелки или устанавливаются в нерабочее положение.

1. Ослабьте фиксаторы (А) и установите рукоятку (В) в нерабочее положение.



2. Затяните фиксаторы для установки положения.
3. После выбора положения рукоятки потяните фиксаторы вверх (А) и установите их в нерабочее положение (В).



Высота рукоятки

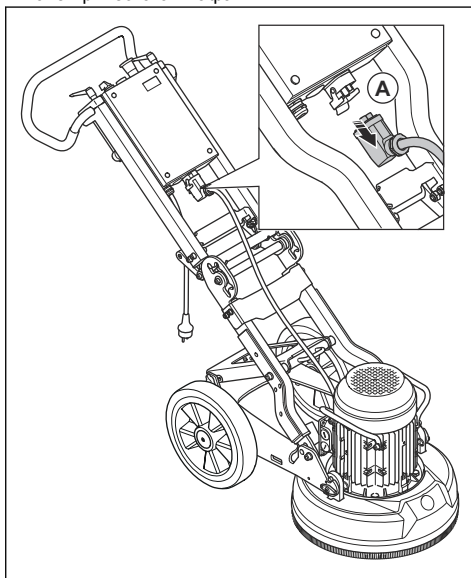
Положение от-верстия	Высота рукоятки, мм / дюйм
Верхнее	835 / 33
Центральное	925 / 36
Нижнее	1000 / 39

Регулировка высоты рамы

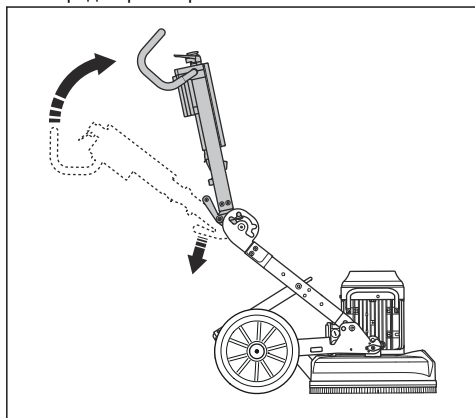
Угол рамы можно отрегулировать для перераспределения веса шасси. Угол регулируется для увеличения или уменьшения давления шлифовки на поверхность.

Отрегулируйте угол для обеспечения подходящего рабочего положения в зависимости от роста оператора.

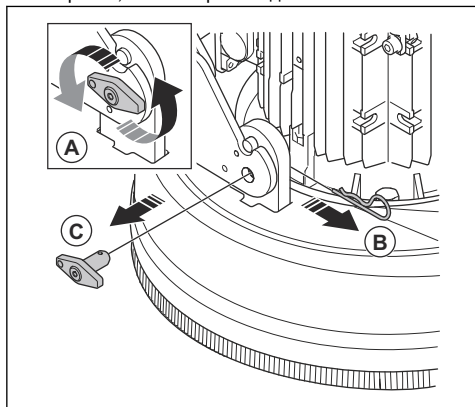
1. Отсоедините кабель двигателя (А) от электрического шкафа.



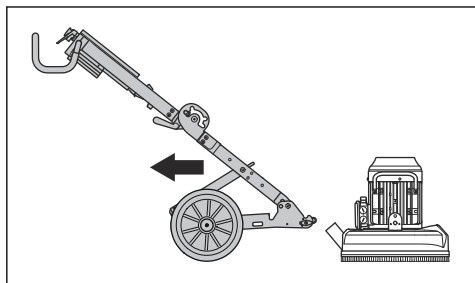
2. Надавите на рукоятку на центральной навеске и одновременно с этим наклоните верхнюю раму вперед в транспортное положение.



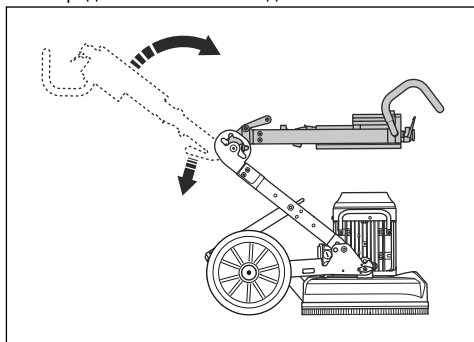
3. Ослабьте стопорные болты (A) на несколько оборотов, чтобы сбросить давление.



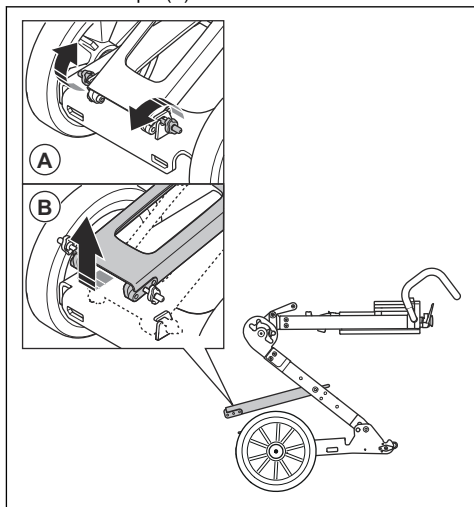
4. Извлеките шпильки (B) и снимите стопорные болты (C) с обеих сторон шлифовальной головки.
5. Снимите колесное шасси с шлифовальной головки.



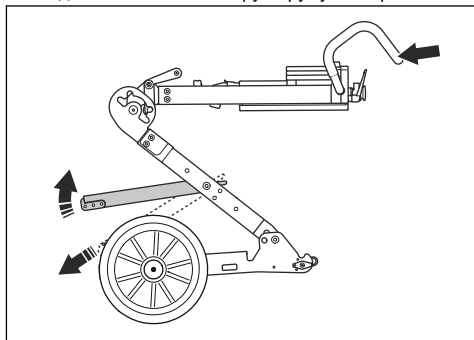
6. Надавите на рукоятку на центральной навеске и одновременно с этим наклоните верхнюю раму вперед. Это положение подъема.



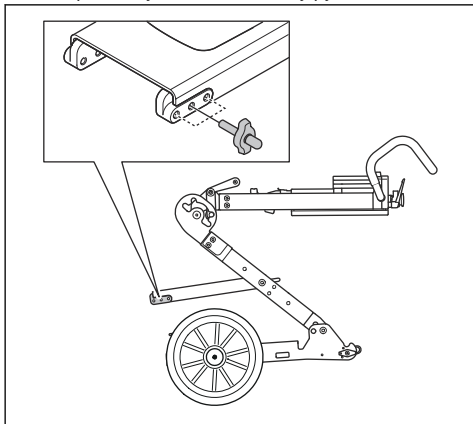
7. Снимите фиксаторы (A) для разблокировки нижней опоры (B).



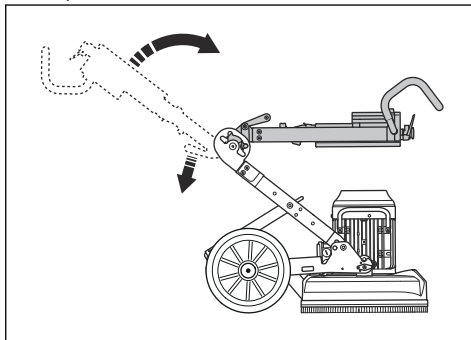
8. Удерживайте рукоятку для стабилизации рамы и выдвиньте нижнюю опору наружу и вверх.



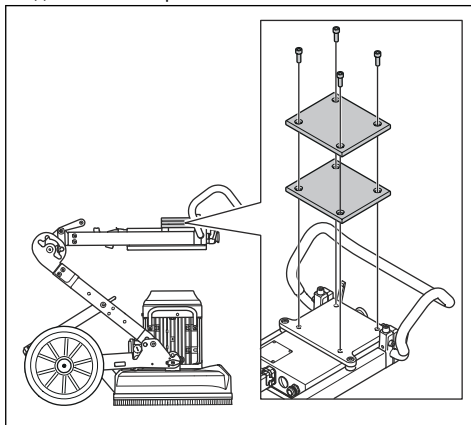
9. Выберите необходимое положение для работы и затяните фиксатор. Нижнее отверстие повышает давление шлифовки и увеличивает высоту рукоятки. Верхнее отверстие снижает давление шлифовки и уменьшает высоту рукоятки.



1. Надавите на рукоятку на центральной навеске и одновременно с этим наклоните верхнюю раму вперед. Это положение подъема.



2. Отверните 4 винта, удерживающих пластины противовеса. Добавьте или снимите 1 или 2 пластины для установки соответствующего давления шлифовки.



Давление шлифовки

См. таблицы с давлением шлифовки с каждой высотой рукоятки и противовесом.

Давление шлифовки: 3-фазное			
Противо-вес	Положение рукоятки, нижнее, кг/фунт	Положение рукоятки, центральное, кг/фунт	Положение рукоятки, верхнее, кг/фунт
1	49/108	51/112	53/117
2	43/95	46/101	49/108
3	38/84	41/90	45/99

Давление шлифовки: 1-фазное			
Противо-вес	Положение рукоятки, нижнее, кг/фунт	Положение рукоятки, центральное, кг/фунт	Положение рукоятки, верхнее, кг/фунт
1	50/110	52/115	54/119
2	44/97	47/104	49/108
3	39/86	43/95	46/101

Алмазные инструменты

Для изделия предусмотрено большое количество различных типов алмазных инструментов. Обратитесь в авторизованный сервисный центр или посетите веб-сайт www.husqvarnacp.com для выбора подходящего алмазного инструмента.

Алмазные сегменты с металлической связкой

Примечание: Husqvarna рекомендует использовать вариант с 2 сегментами.

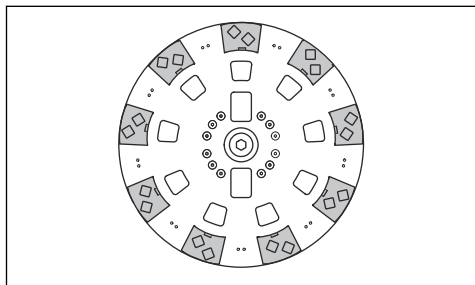
Расположение алмазных сегментов на шлифовальной машине влияет на производительность. От расположения сегментов зависит скорость работы изделия и конечное качество поверхности.

Регулировка давления шлифовки

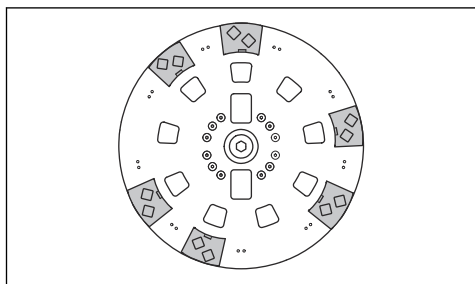
Добавьте или снимите пластины противовеса для установки соответствующего давления шлифовки на поверхность.

Алмазные сегменты могут устанавливаться на изделие по разным схемам.

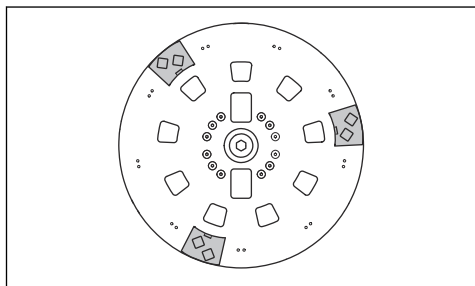
- Полный комплект — 9 инструментов. Эффективное удаление покрытия.



- Частичный комплект — 6 инструментов. Эффективное локализованное удаление покрытия.



- Частичный комплект — 3 инструмента. Очень агрессивное локализованное удаление покрытия



Установка алмазных инструментов

Выбор алмазного инструмента для установки на инструментальную пластину влияет на производительность изделия. Тип алмазного инструмента и количество сегментов на алмазном инструменте имеют важное значение.

Для обычных операций шлифовки (выравнивание поверхности или легкое снятие слоя) используйте алмазные инструменты с металлической связкой и 2 сегментами.

Для увеличения давления алмазного инструмента используйте алмазные инструменты с металлической связкой и 1 алмазным сегментом. Данный тип инструмента предназначен для снятия трудноудаляемых покрытий с большим усилием.

Для снятия самых трудноудаляемых покрытий рекомендуется использовать инструменты с алмазными насадками PCD, работающие только в одном направлении.

Примечание: Инструменты PIRANHA™ предназначены для работы только в одном направлении.

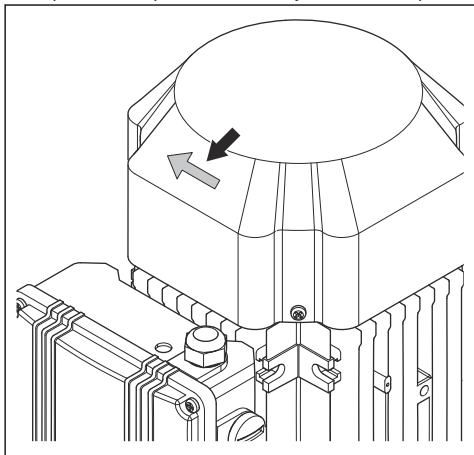
Перед началом эксплуатации изделия

1. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
2. Выполняйте ежедневное обслуживание. См. *Ежедневное техобслуживание на стр. 80.*
3. Убедитесь, что изделие правильно собрано и на нем отсутствуют повреждения.
4. Переместите изделие на рабочий участок.
5. Проверьте наличие алмазных инструментов на инструментальной пластине и убедитесь, что они надежно закреплены.
6. Подсоедините к изделию пылеуловитель. См. *Подсоединение пылеуловителя на стр. 80.*
7. Установите рукоятку на подходящую рабочую высоту.
8. Перед подключением изделия к электрической розетке убедитесь, что кабель двигателя подсоединен к блоку электрооборудования.
9. Вставьте вилку питания изделия в розетку.
10. Убедитесь, что вы знаете, в каком направлении вращается двигатель.
11. Поверните кнопку аварийного останова по часовой стрелке, чтобы отключить ее.

Проверка направления вращения двигателя

1. Запустите изделие. См. *Запуск изделия на стр. 78.*
2. Через несколько секунд остановите изделие. См. *Отключение изделия на стр. 78.*

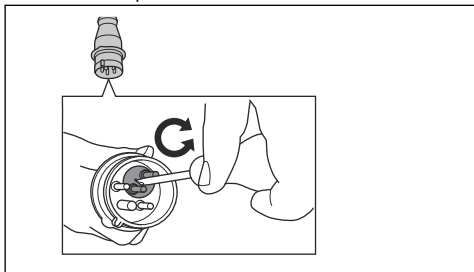
3. Проверьте правильность направления вращения двигателя. Правильное направление показано стрелкой в верхней части кожуха вентилятора.



4. При необходимости измените направление вращения двигателя. См. *Изменение направления вращения двигателя (только 3-фазного)* на стр. 78.

Изменение направления вращения двигателя (только 3-фазного)

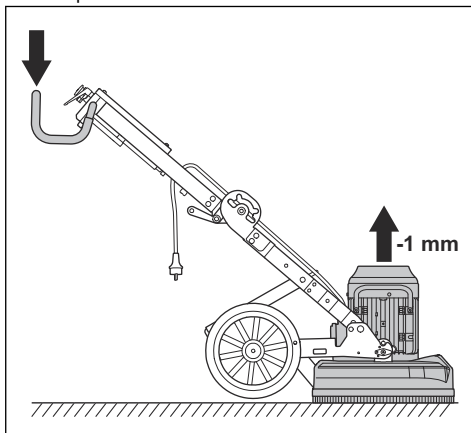
1. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение "0" для остановки двигателя. См. *Отключение изделия на стр. 78.*
2. Дождитесь полной остановки изделия.
3. Отсоедините удлинительный шнур от вилки питания изделия.
4. Переведите переключатель инвертора в вилке питания в противоположное положение.



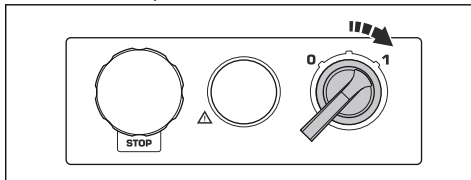
5. Подсоедините шнур питания к розетке и проверьте направление вращения двигателя. См. *Проверка направления вращения двигателя на стр. 77.*

Запуск изделия

1. Слегка потяните рукоятку вниз, чтобы поднять шлифовальную головку с поверхности приблизительно на 1 мм. За счет этого снижается давление на поверхность. Не поднимайте шлифовальную головку полностью с поверхности.



2. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение "1", чтобы запустить изделие. Менее чем через 5 секунд изделие начнет работать на холостых оборотах.



Отключение изделия

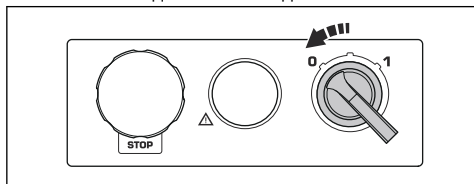


ВНИМАНИЕ: Не поднимайте инструментальную пластину с поверхности при остановке двигателя. Инструментальная пластина вращается в течение некоторого времени после остановки двигателя. В случае поднятия пластины в воздух может попасть большое количество пыли и может повредиться поверхность.



ВНИМАНИЕ: При шлифовке липких поверхностей (асфальта, краски или другого подобного материала) после остановки инструментальной пластины необходимо слегка приподнять переднюю часть изделия. В противном случае возможно прилипание изделия к липкой поверхности.

1. Переведите выключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение 0 для остановки двигателя.



2. Не поднимайте инструментальную пластину с поверхности. Перед поднятием передней части изделия убедитесь, что инструментальная пластина не вращается.
3. Извлеките вилку питания из розетки.

Замена алмазных инструментов

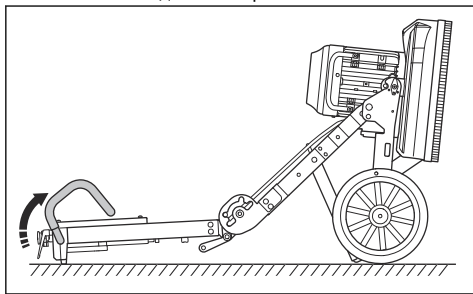


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Отсоедините вилку питания.



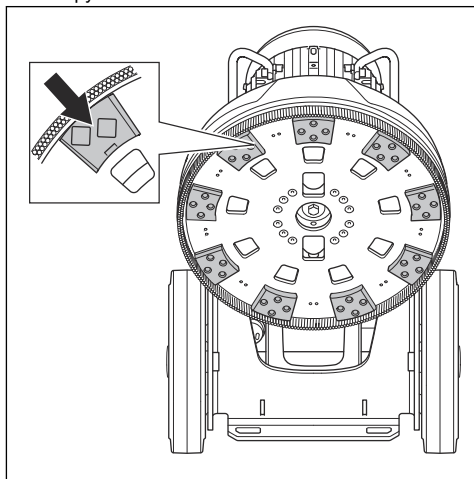
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Алмазные инструменты сильно нагреваются во время работы. Используйте защитные перчатки.

1. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ в положение "0" и отсоедините вилку питания от сети, чтобы отключить изделие. См. *Отключение изделия на стр. 78.*
2. Установите изделие в сервисное положение.

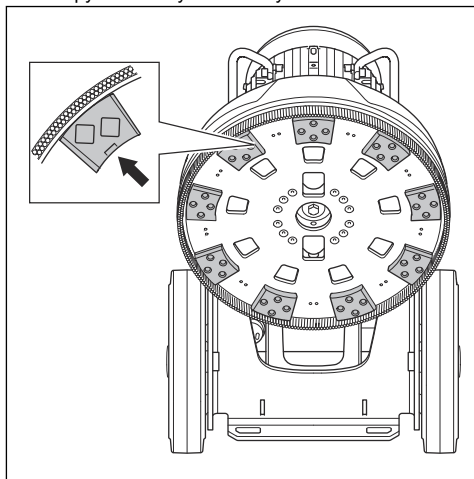


ВНИМАНИЕ: Переводите изделие в сервисное положение только на горизонтальной поверхности.

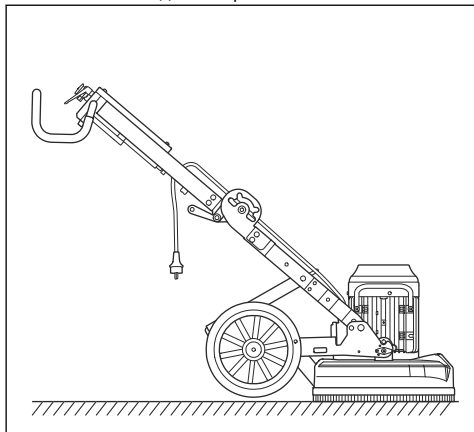
3. С помощью молотка снимите алмазные инструменты.



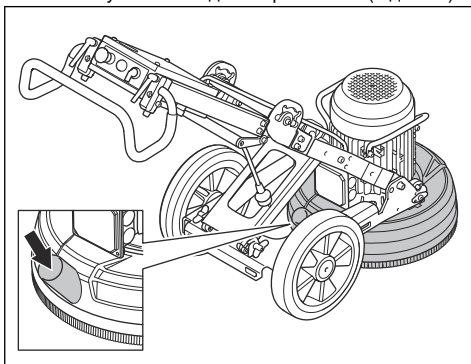
4. Установите новые алмазные инструменты на инструментальную пластину.



5. Установите изделие в рабочее положение.



1. Подсоедините к изделию пылеуловитель. Используйте шланг диаметром 50 мм (2 дюйма).



2. Убедитесь, что фильтры в пылеуловителе чистые и не повреждены. Во время работы следите за количеством пыли.

Подсоединение пылеуловителя

Используйте систему пылеуловителя Husqvarna.

Техническое обслуживание

Вводная информация



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением техобслуживания необходимо внимательно изучить и понять информацию в разделе по технике 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 предоставляет услуги сервисного обслуживания, обратитесь к нему для получения информации о ближайшем сервисном центре.

Дополнительную информацию см. в разделе www.husqvarnacp.com.

Ежедневное техобслуживание

Ежедневное техобслуживание подразумевает под собой очистку изделия. К процедурам техобслуживания также относится проверка электропитания, щеточной юбки и держателя инструментальной пластины.

Очистка изделия



ВНИМАНИЕ: Из-за засорения воздухозаборника снижается производительность изделия и возникает риск перегрева двигателя.

- Обязательно извлекайте вилку из розетки перед очисткой, обслуживанием или сборкой изделия.
- Всегда очищайте все оборудование в конце рабочего дня. Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Техническое обслуживание должно выполняться только на ровной поверхности.
- Удалите засоры из всех воздухозаборников. Должно обеспечиваться надлежащее охлаждение изделия.

Проверка электропитания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте поврежденные кабели. Поврежденный кабель может стать причиной тяжелой травмы или смерти.

- Убедитесь, что шнур питания и кабель-удлинитель не повреждены и находятся в надлежащем состоянии.
- Запрещается использовать изделие с поврежденным шнуром питания. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для выполнения ремонта изделия.

Проверка щеточной юбки

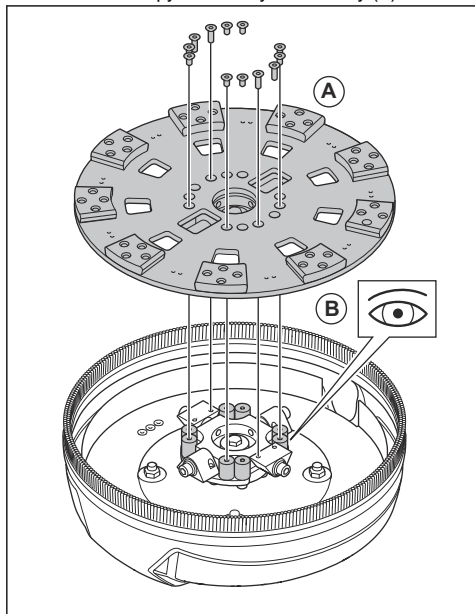
- Убедитесь в целостности щеточной юбки.
- Убедитесь, что щеточная юбка прилегает к поверхности.

Проверка держателя инструментальной пластины



ВНИМАНИЕ: От состояния держателя инструментальной пластины в значительной мере зависят производительность изделия и безопасность.

1. Снимите инструментальную пластину (А).



2. Проверьте держатель инструментальной пластины на наличие повреждений и износа резиновых цилиндров (В).
3. При необходимости замените резиновые цилиндры.

Поиск и устранение неисправностей

Изделие не запускается

- Убедитесь, что источник питания и шнуры питания не повреждены.
- Проверьте кнопку аварийного останова, поверните ее по часовой стрелке, чтобы вернуть ее в исходное положение.
- Проверьте индикатор перегрузки. Если индикатор перегрузки горит, дайте двигателю остыть в течение нескольких минут до тех пор, пока изделие автоматически не перезапустится.

Изделие тяжело удерживать

- На изделие установлено слишком малое количество алмазных инструментов.
- Выбранный тип алмазного инструмента не подходит для поверхности.
- Для работы изделия двигатель использует ток высокого напряжения.

- Для снижения нагрузки на изделие и оператора используйте рекомендуемое количество алмазных инструментов. См. раздел *Алмазные сегменты с металлической связкой на стр. 76.*

Резкие движения изделия

- Убедитесь, что все алмазные инструменты установлены правильно и имеют одинаковую высоту.

Изделие внезапно останавливается

- При перегрузке изделия включается защита от перегрузки, которая останавливает двигатель.
- Нажмите на устройство защиты от перегрузки, чтобы перезапустить изделие. Перед перезапуском с помощью переключателя ВКЛ/ВЫКЛ изделию требуется остыть.

- Убедитесь, что кабели-удлинители не слишком длинные.

Изделие останавливается при запуске

Для эффективной работы двигателя требуется надлежащее напряжение. Слишком длинные кабели-удлинители и/или кабели недостаточного сечения снижают мощность двигателя во время работы.

- В случае перегрузки двигателя нажмите на устройство защиты от перегрузки. Если это не помогает, обратитесь в официальный сервисный центр.
- Убедитесь, что кабели-удлинители не слишком длинные.
- При перегрузке двигателя загорается индикатор перегрузки. Подождите 2 минуты и повторите попытку запуска. Если это не помогает, обратитесь в официальный сервисный центр.

Транспортировка и хранение

Транспортировка изделия

- Надежно закрепите изделие на время транспортировки для предотвращения повреждений или аварий.
- На время транспортировки установите на изделие защитные приспособления. Защитные приспособления не допускают воздействия на изделие природных факторов, например, дождя и снега.
- Изделие можно разделить на 2 части. Это упрощает транспортировку.
- Поднимайте и перемещайте изделие только за подъемную скобу.

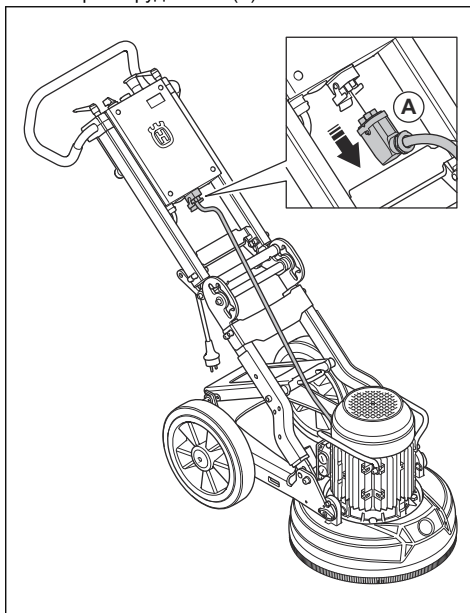
Установка изделия в положение транспортировки

На время транспортировки установите на изделие защитные приспособления. Защитные приспособления не допускают воздействия на изделие природных факторов, например, дождя и снега.

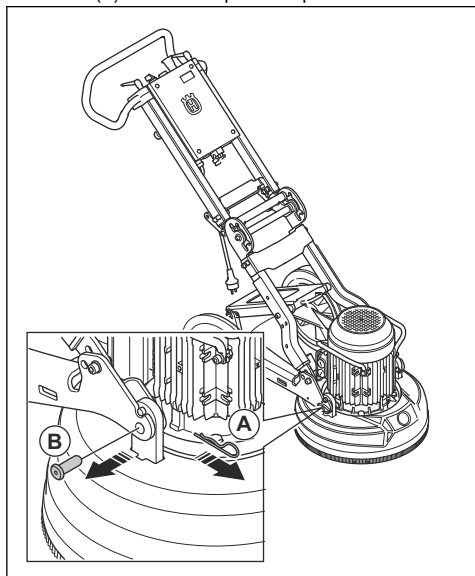
Изделие можно разделить на 2 части. Это упрощает транспортировку.

Перемещайте изделие только за подъемную скобу и рукоятку управления.

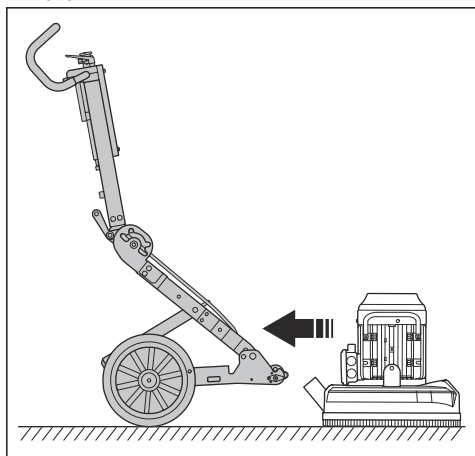
1. Отсоедините кабель двигателя от блока электрооборудования (А).



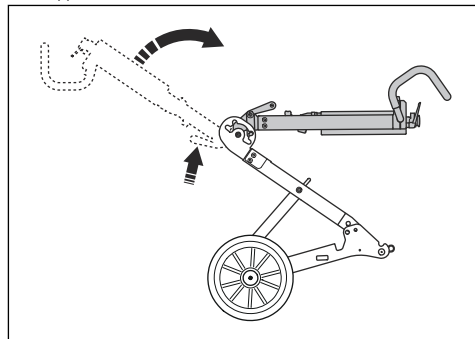
2. Извлеките стопорные штифты (А) и стопорные болты (В) с обеих сторон шлифовальной головки.



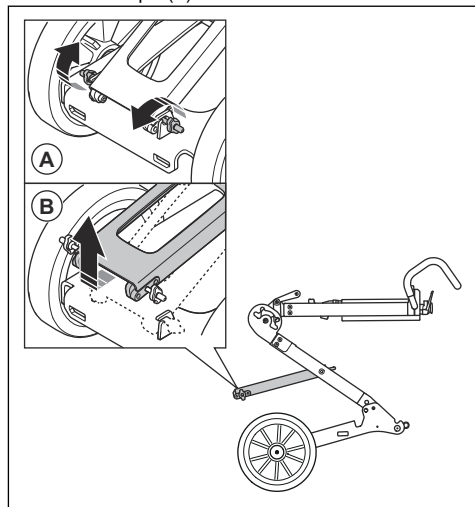
3. Снимите колесное шасси со шлифовальной головки.



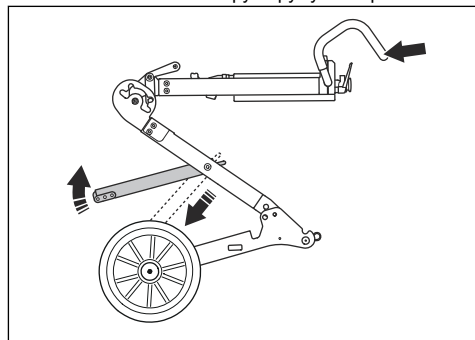
4. Надавите на рукоятку на центральном шарнире и одновременно с этим наклоните верхнюю раму вперед. Изделие находится в положении подъема.



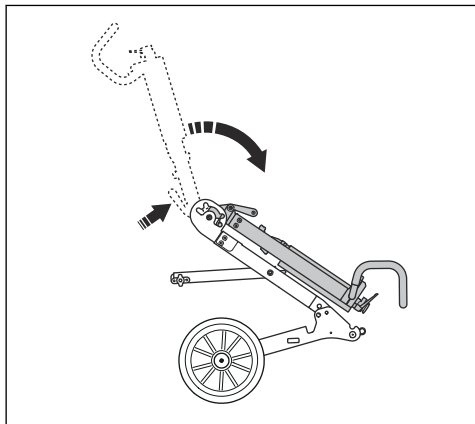
5. Снимите фиксаторы (А) для разблокировки нижней опоры (В).



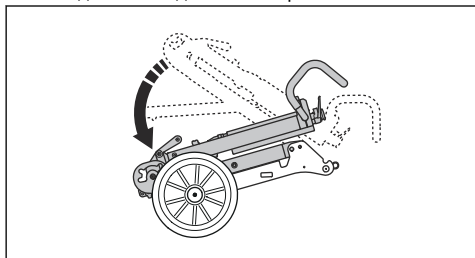
6. Удерживайте рукоятку для стабилизации рамы и вытяните нижнюю опору наружу и вверх.



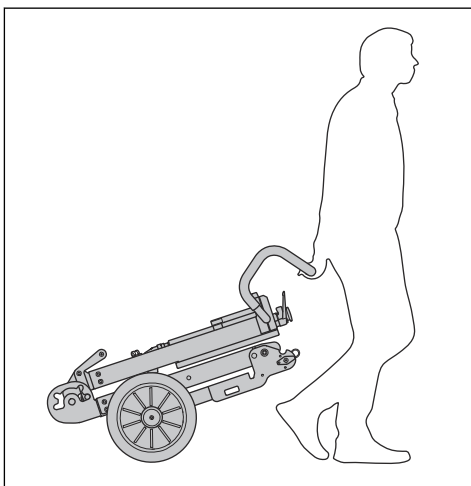
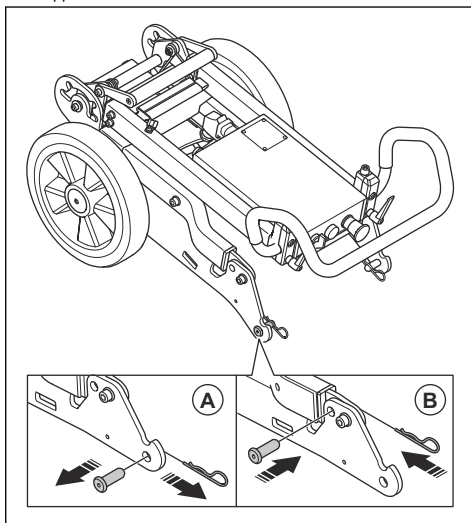
7. Удерживая рукоятку управления одной рукой, надавите на рукоятку на центральном шарнире. При этом изделие будет переведено в сложенное положение.



8. Складывайте изделие с осторожностью.



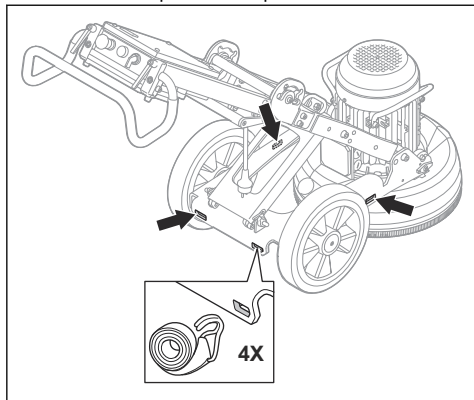
9. Переместите стопорный штифт и стопорный болт из положения (А) в положение (В) для фиксации изделия.



Установка изделия на транспортное средство для транспортировки

На время транспортировки надежно закрепляйте изделие, чтобы не допустить несчастных случаев и повреждения оборудования. На изделии предусмотрены отверстия, в которые устанавливаются стропы для крепления изделия на транспортном средстве.

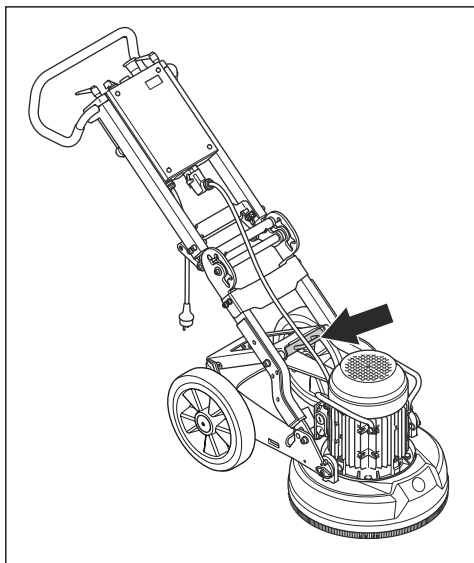
1. Установите стропы в отверстия.



2. Прикрепите стропы к транспортному средству и затяните их.

Подъем изделия

1. Для подъема изделия используйте подъемную петлю.



Технические данные

Технические данные

PG 400	3 фазы, 400–480 В	1 фаза, 220–240 В
Двигатель	50 Гц	60 Гц

2. Убедитесь, что во время подъема изделие сбалансировано. Попросите второго оператора помочь вам в подъеме изделия.

Хранение изделия

- Изделие можно хранить только в помещении.
- Храните изделие в запортом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Храните изделие в сухом и защищенном от низких температур месте.

PG 400	3 фазы, 400–480 В	1 фаза, 220–240 В
Мощность двигателя, кВт / л. с.	4,0 / 5,4	3,0 / 4,0
Номинальная сила тока, А	7,31	18
Номинальное напряжение, В	400–480	220–240
Вес, кг / фунт	110 / 243	119 / 262
Ширина шлифовки, мм / дюйм	400 / 16	400 / 16
Давление шлифовки, кг / фунт	43–49 / 95–108	38–46 / 86–101
Частота вращения инструментальной пластины, об/мин	1450	1140

Уровни шума

Позиция	Единица измерения	Значение (PG 400)
Излучение шума ¹⁰		
Уровень мощности звука L_{WA} WA (измеренный)	дБ (А)	98
Уровни шума ¹¹		
Уровень звукового давления на уши оператора	дБ (А)	84,7
Уровни вибрации ¹²		
На рукоятке справа	m/s^2	6,5
На рукоятке слева	m/s^2	5,2

¹⁰ Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука в соответствии с EN 60335-2-72. Ожидаемая неточность измерений 2,5 дБ(А).

¹¹ Уровень шумового давления в соответствии с EN 60335-2-72. Ожидаемая неточность измерений 4 дБ(А).

¹² Уровень вибрации в соответствии с EN 60335-2-72. Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) $1 m/s^2$

Декларация соответствия

Декларация соответствия ЕС

Мы, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,
тел.: +46-36-146500, с полной ответственностью
заявляем, что изделие:

Описание	Оборудование для полировки и шлифовки
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	PG 400
Идентификация	Серийные номера начиная с 2021 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

Директива/Норматив	Описание
2006/42/ЕС	"О механическом оборудовании"
2014/30/EU	"Об электромагнитной совместимости"
2011/65/EU	"Об ограничении содержания вредных веществ"

а также требованиям следующих
гармонизированных стандартов и/или технических
регламентов:

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2021

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017

EN 60335-2-72:2012

EN IEC 63000:2018

Partille, 2023-03-11



Дистрибьютор: ООО "Хускварна", 141400,
Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, вл.
39, стр. 6, "Химки Бизнес Парк", зд. II, этаж 4. Тел.
(495) 797 26 70 www.husqvarna.ru

Мартин Хубер (Martin Huber)

Директор отдела разработок, оборудование для
бетонных поверхностей и полов

Husqvarna AB, подразделение строительной техники

Ответственный за техническую документацию



www.husqvarnaconstruction.com

Originaaljuhend
Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Оригинальные инструкции

1143781-40



2023-10-25