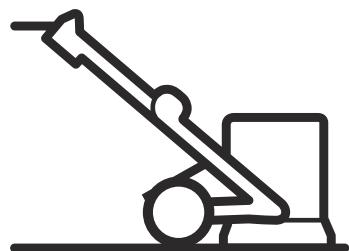




Husqvarna®



PG 400 Petrol

EAC

| | | |
|----|-----------------------------|-------|
| ET | Kasutusjuhend | 2-21 |
| LT | Operatoriaus vadovas | 22-41 |
| LV | Lietošanas pamācība | 42-62 |
| RU | Руководство по эксплуатации | 63-84 |

Sisukord

| | | | |
|-------------------|----|------------------------------------|----|
| Sissejuhatus..... | 2 | Transportimine ja hoiustamine..... | 17 |
| Ohutus..... | 4 | Tehnilised andmed..... | 18 |
| Töö..... | 7 | Vastavusdeklaratsioon..... | 21 |
| Hooldamine..... | 13 | | 0 |
| Veaotsing..... | 17 | | |

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Toode on 4-taktilise bensiinipõlemismootoriga lihvija. Toodet kasutatakse keerukatel pinnaeemaldustöödel ja põrandate töötlemisel. Toode töötab koos väliste tolmuimejaga.

Toode on varustatud järgmiste funktsionidega.

- Lihvimislaius on 400 mm.
- Lihvimispea kate, mis kohandab liikumise pinnakihiga.
- Lihvimispea ühe lihvkettaga.
- Mahutab 9 teemanttööriista.
- Raam, mille saab hõlpsaks transportimiseks ja hoiustamiseks kokku klappida.

Kasutusotstarve

Toode on ette nähtud väiksemahulise kaubanduslikul eesmärgil kasutamise jaoks eraomandites ja väikestel äripindadel.

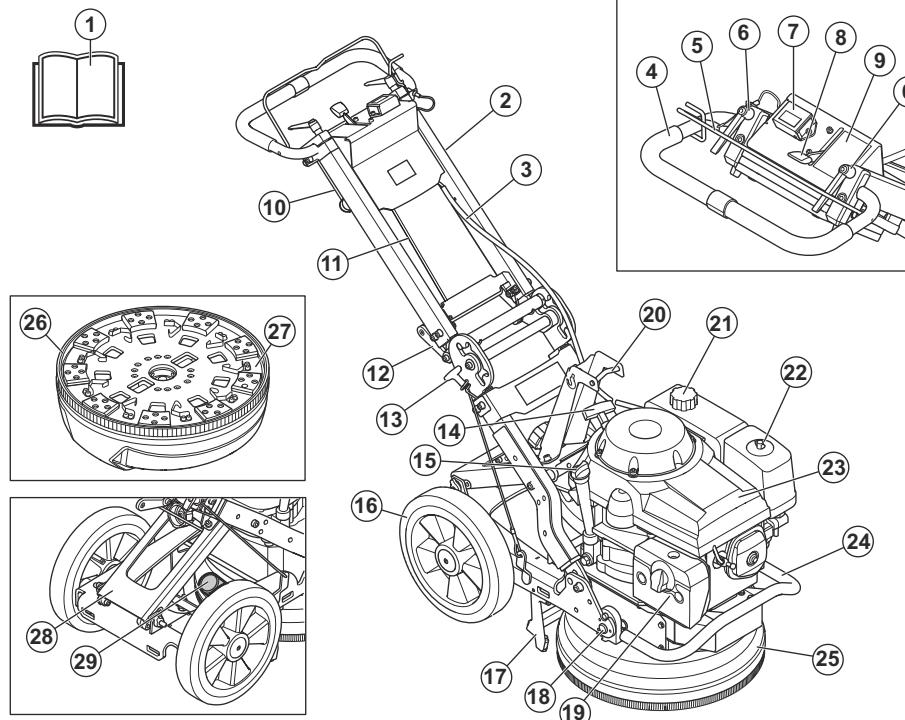
Kasutage toodet ainult horisontaalpindadel.

Toode on ette nähtud erineva kõvadusega betoonpindade (nt terratso ja kiviplaadid) lihvimiseks.



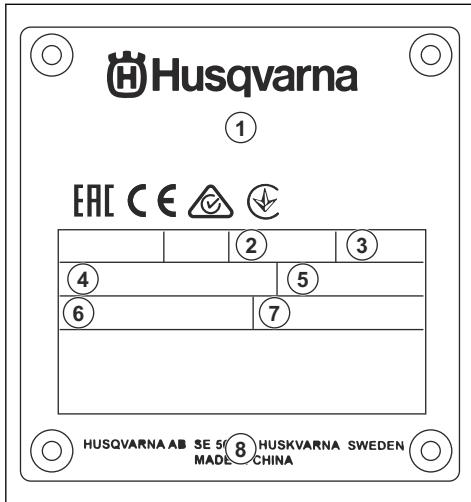
HOIATUS: Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

Toote tutvustus



- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Kasutusjuhend | 21. Kütusepaagi kork |
| 2. Käepide | 22. Õhufilter |
| 3. Kasutaja kohalolu kontrolli kaabel. | 23. Mootor |
| 4. Juhraud | 24. Mootorikaitse |
| 5. Kasutaja kohaloleku kontroll | 25. Lihvimispea kate |
| 6. Lukustusnupud juhtraua reguleerimiseks | 26. Harjriba |
| 7. Tunniarvesti | 27. Tööriista tald |
| 8. Gaasihoova asendi kang | 28. Tugiraam |
| 9. Gaasihoova kleebis | 29. Vaakumvooliku ühendus |
| 10. Vastukaalud | |
| 11. Gaasihoova tross | |
| 12. Nurkühenduse käepide | |
| 13. Käivitamise tugikäepide | |
| 14. Käivitusnööri käepide | |
| 15. Ölipaagi kork | |
| 16. Kummiratas | |
| 17. Käivitamise tugi | |
| 18. Lukustuspolt mootori ja lihvimispea kinnitamiseks raami külge | |
| 19. Summuti | |
| 20. Tõsteaas | |

Andmesilt



1. Mudel
2. Väljundvõimsus, kW
3. Maksimaalne pöörlemissagedus, p/min
4. Lihvimisala, mm
5. Kaal, kg
6. Tootmisasta ja seerianumber
7. Tootenumber
8. 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”, „ettevaatust” ja „märkus” juhitakse tähelepanu eriti oluliste kohtadele kasutusjuhendis.



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



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

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutuseeskirjad



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või ettevaatamatult. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse. Enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.

- Seda toodet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on piiratud füüsilsed, sensoorsed või vaimsed võimad või puudulikud kogemused ja teadmised.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadmata toote kasutamisega kaasnevaid riske ja neid ennetama.
- Ärge lubage kellelegi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.
- Ärge kasutage toodet, kui teid pole selleks eelnevalt juhendatud. Veenduge, et kõik kasutajad saaksid vastava väljaõpppe.
- Ärge lubage lastel toodet käsitseda.
- Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
- Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud önnestuste ja varakahjude eest.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitutan alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt.
- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väljäriida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastustega ohtu vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähisid oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud.
- Ärge tehke sellele tootele muudatusi.

- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on seadmes muudatusi teinud.

Ohutusjuhised kasutamisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 5*.
- Liigne kokkupuude tugeva vibratsiooniga võib vereringehäiretega inimestel põhjustada vereringevõi närvikahjustusi. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks tundetus, surin, torvik tunne, valu, nörkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Enne toote juurest lahkumist seisake mootor ja veenduge, et seda ei saaks juhuslikult käivitada.
- Käivitage toode üksnes juhul, kui harjriba on ühendatud. Harjriba peab tihedalt pinnale kinnituma, eriti juhul, kui töötatakse kuiva pinna kallal.
- Veenduge, et harjriba oleks puhas ja kahjustamata. Vahetage kahjustatud harjriba välja.
- Kuivlihvimisel ühendage tolmu eemaldamiseks seade kindlasti tolmuimejaga.
- Hoidke tolmuimeja sisselülitatuna, kuni mootor täielikult seisub.
- Veenduge, et lihvimispea ei puutuks toote kävitamisel vastu maad.
- Veenduge, et töölal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Ärge kasutage toodet tule- ega plahvatusohlikus kohas.
- Pärast igat tööd eemaldage alati teemanntöörist.
- Teemanntööristade eemaldamisel laske tootel maha jahtuda ja kasutage kaitsekindaid. Teemanntööristad on pärast kasutamist väga kuumad.
- Veenduge, et toode oleks õigesti kokku pandud.
- Kasutage toote töstmiseks alati toote tösteaasa.
- Seadmega töötamisel peab seade alati jäääma teie ette ja selle käepidemest tuleb mõlema käega kinni hoida.
- Kasutage toodet ainult horisontaalpindadel.
- Olge väga ettevaatlak, kui liigutate toodet kaldteest üles ja alla. Seade on raske ja esineb vigastusoht, kui seade kukub või liigub liiga kiiresti. Suure nurgaga kaldteedel kasutage alati vintsi. Ärge kõndige ega seiske allpool seadet.
- Hoidke kaks ratsast toote kasutamise ajal alati maapinnal.
- Veenduge, et teate, kuidas hädaolukorras mootorit kiiresti seisata.
- Veenduge, et riided, pikad juuksed või ehted ei jäääks liikuvate osade vahele.

- Heitgaasid sisaldavad ka põlemata süsivesinikke, sh benseeni. Pikaajaline heitgaaside sissehingamine võib tekitada terviseprobleeme.
- Ka nähtavad ja haistetavad heitgaasid sisaldavad vingugaasi.
- Ärge kasutage sisepõlemismootoriga toodet sisseruumis või ebapiisava ventilatsiooniga aladel.
- Ärge hingake sisse heitgaase.
- Tagage tööalal piisav ventilatsioon. See on väga oluline, kui kasutate toodet kraavides või muudel väikestel aladel, kuhu heitgaasid võivad kergesti koguneda.

Ohutus seoses müraga



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

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

Toote ohutusseadised



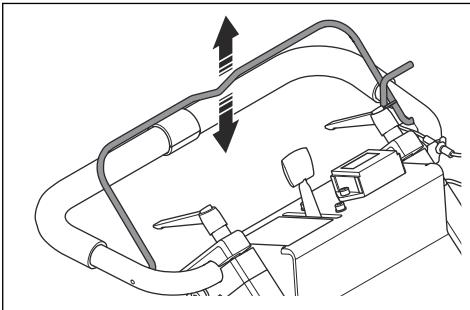
HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- 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.

Kontrollige juhi kohaloleku süsteemi.

Kasutaja kohaloleku kontroll peatab mootori. Kasutaja kohaloleku kontrolli vabastamisel mootor seisub.

- Käivitage mootor ja seejärel vabastage kasutaja kohaloleku kontroll. Kui mootor kolme sekundi jooksul ei seisku, laske kasutaja kohaloleku kontroll parandada Husqvarna volitatud hooldustöökojas.



Summuti

Summuti ülesandeks on hoida müratase võimalikult madalal ja suunata mootori heitgaasid kasutajast eemale.

Ärge kasutage toodet, kui summuti puudub või on kahjustatud. Kahjustatud summuti töstab mürataset ja suurendab tulekahju ohtu.



HOIATUS: Seadme töötamise ajal ja vahetult pärast töötamist ning mootori tühikäigul töötamise ajal on summuti väga kuum. Tulekahju vältimiseks olge tuleohlike materjalide ja/või aurude läheduses väga ettevaatlik.

Summuti kontrollimine

- Kontrollige summutit regulaarselt ning veenduge, et see oleks õigesti kinnitatud ja kahjustamata.

Ohutusnõuded kütuse käsitsemisel



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kütus on tuleohlik ja selle aurud plahvatusohtlikud. Olge kütusega ettevaatlik, et vältida kehavigastusi, tule- ja plahvatusohtu.
- Ärge hingake sisse kütuseauru. Kütuseaur on mürgine ja võib põhjustada kehavigastusi. Veenduge, et õhuvool oleks piisav.
- Ärge eemaldage kütusepaagi korki ega tankige, kui mootor töötab.
- Enne tankimist laske mootoril maha jahtuda.
- Ärge tankige sisseruumis. Ebapiisav õhuvahetus võib põhjustada lämbumisest või vingugaasimürgistustest tingitud kehavigastuse või surma.
- Ära suitseta kütuse ega mootori läheduses.

- Ärge asetage kuumi esemeid kütuse ega mootori lähedusse.
- Kütust ei tohi tankida sädemete ja lahtise leegi lähedal.
- Enne tankimise alustamist avage aeglasekt kütusepaagi kork ja laske surveל alaneda.
- Nahale sattunud kütus võib pöhjustada vigastusi. Kui kütus satub nahale, puhastage piirkond seebi ja veega.
- Kui kütus satub rõivastele, siis vahetage kohe riideid.
- Ärge täitke kütusepaaki täielikult. Soojuse mõjul kütus paisub. Jätke kütusepaagi ülaserva vaba ruumi.
- Keerake kütusepaagi kork korralikult kinni. Kütusepaagi korgi lötv kinnitus pöhjustab tuleohtu.
- Kasutage seadme kasutamiseks ja hoiustamiseks öhutusavaga kütusepaagi korki.
- Enne toote käivitamist liigutage toode vähemalt 3 m / 10 jala kaugusele tankimiskohast.
- Ärge käivitage toodet, kui toote pinnale on sattunud kütust või mootoriöli. Eemaldage soovimatü kütus ja mootoriöli ning laske tootel enne mootori käivitamist kuivada.
- Kontrollige regulaarselt mootori lekkekindlust. Kui kütusesüsteemis on leke, ei tohi mootorit käivitada enne, kui leke on parandatud.
- Ärge kasutage mootori lekkekindluse kontrollimiseks sõrmi.

- Hoidke kütust üksnes heakskiidetud mahutites.
- Hoidke toodet ja kütust nii, et kütus või kütuseaurud ei saaks pöhjustada kahjusteid.
- Kallake kütus heakskiidetud mahutisse õues ning sädemetest ja lahtisest leegist eemal.

Ohutusjuhised hooldamisel

- Enne toote hooldamist pange gaasihoob alati seis kamisasedisse (A), vt jaotist *Gaasihoova asendi kang lk 11*.
- Hoidke köiki osi töökorras ja veenduge, et köik kinnitused oleksid korralikult kinnitatud.
- Ärge kasutage defektset toodet. Tehke ohutuskontolle, hooldus- ja remonditöid selles juhendis kirjeldatud viisil. Köik muud hooldustööd tuleb lasta teha volitatud hooldustöökojas.
- Teemanttööriistade vahetamiseks seisake toode.
- Tehke ülevaatus ja/või hooldus seisva mootoriga.
- Alati enne toote hooldustööde alustamist laske mootoril maha jahtuda.
- Teostage kindlasti toote hooldustööd tasasel horisontaalsel pinnal.
- Hooldage toodet regulaarselt tagamaks, et see töötaks eelduspäraselt. Vt jaotist *Hooldamine lk 13*

TÖÖ

Sissejuhatus



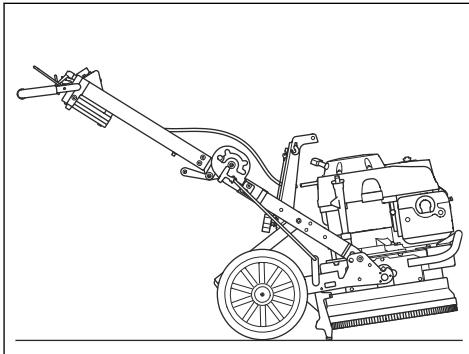
HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege pöhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.



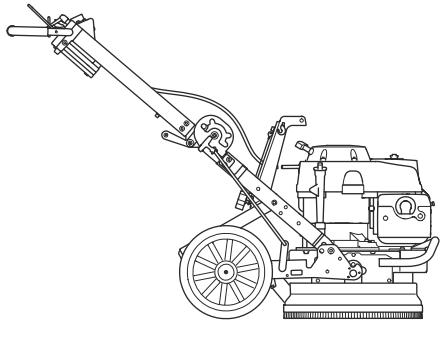
HOIATUS: Olge ettevaatlik, kui reguleerite juhtraua töösendi, hooldusasendi ja transpordiasendi vahel. Käepide on raske ja sellest tuleb kindlalt kinni hoida. Enne käepideme asendi reguleerimist jälgige tähelepanelikult ümbrust, et vältida kahjustusi või vigastusi.

Toote asendid

Mootori käivitamise asend



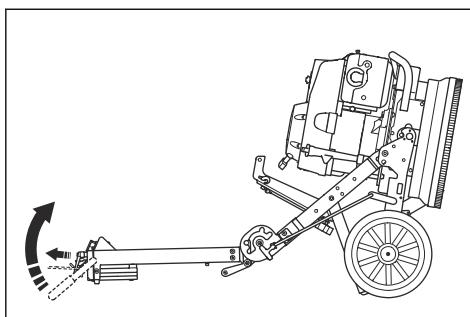
Tööasend



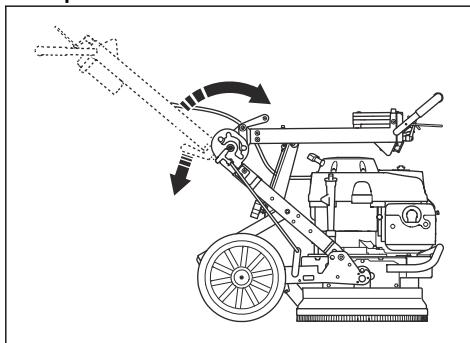
Hooldusasend



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



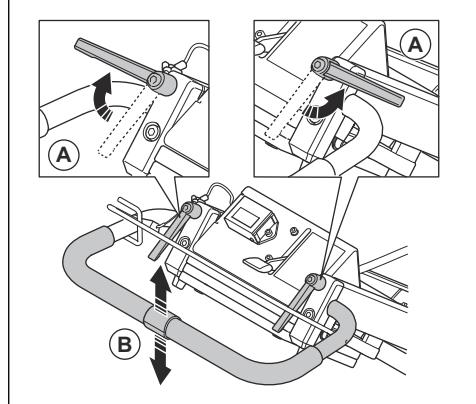
Transpordiasend



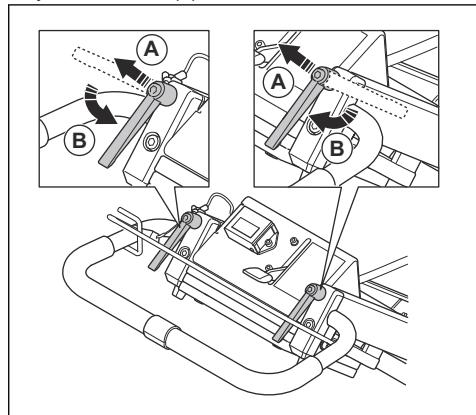
Juhtraua reguleerimine

Juhtraua lukustusnuppe saab pöörata päripäeva, vastupäeva või seada jõudeasendisse.

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



2. Kui juhtraua asend on seatud, tömmake käepideme lukustusnupud (A) ülespoole ja seadke need jõudeasendisse (B).



Käepideme kõrgused

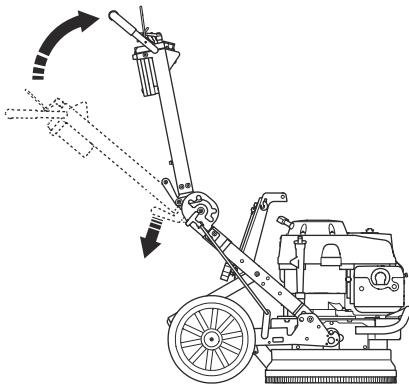
| Augu asend | Käepidemete kõrgus, mm |
|------------|------------------------|
| Ülemine | 835 |
| Keskmine | 925 |
| Alumine | 1000 |

Raami kõrguse reguleerimine

Raami massi jaotamiseks saab muuta raami nurka. Nii saab vähendada või suurendada pinnale avalduvat lihvimissurvet.

1. Seisake mootor. Vt jaotist *Toote seisikamine lk 13.*

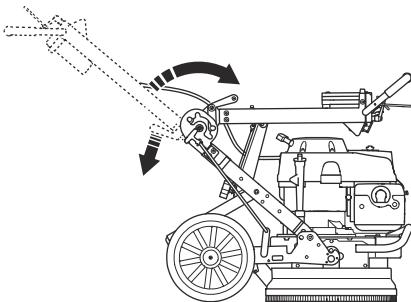
2. Asetage üks jalga tugiraamile. Kasutage oma kätega keskhinge nurkühenduse käepidet. Samal ajal keerake käepide transpordilasendisse ettepoole.



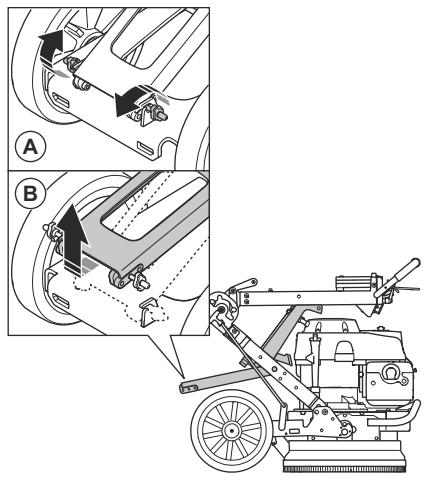
HOIATUS: Käepideme kokku klappimisel kasutage kahte kätt ja ühte jalga.

- Märkus:** Asetage mootori ja elektrikilbi vahelle kaitse, et vältida toote kahjustamist.

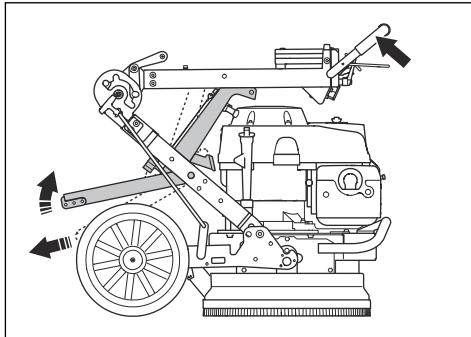
3. Veenduge, et käepide oleks täielikult kokku klapitud.



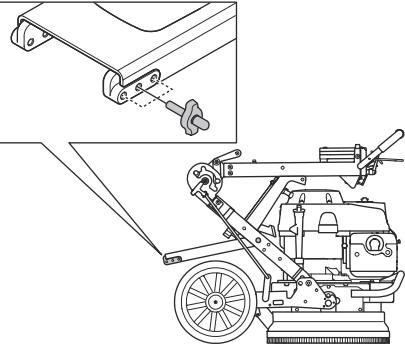
4. Tugiraami (B) vabastamiseks eemaldage lukustusnupud (A).



5. Hoidke juhtrauda käepideme stabiilsena hoidmiseks ja töstke tugiraam välja ning üles.



- Valige tugiraamile kohane asend ja pingutage lukustuskrudi. Alumine ava suurendab lihvimissurvet ja juhtraua kõrgust. Ülemine ava vähendab lihvimissurvet ja juhtraua kõrgust.



- Seadke toode tööasendisse.

Teemanttööriistad

Toote jaoks on olemas mitut tüüpi teemanttööriisti. Rääkige heaksidetud hoolduskeskuse töötajaga või külastage õige teemanttööriista valmiseks veebisaiti www.husqvarnacp.com.

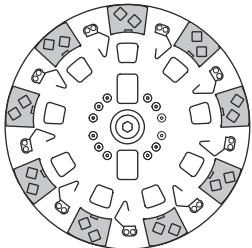
Metallkinnitusega teemantsegmendid

Märkus: Husqvarna soovitab kasutada kahe segmendi seadistust.

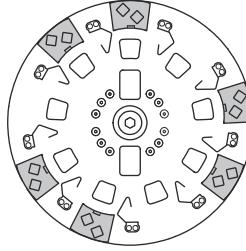
Lihvimismasina teemantsegmentide seadistus mõjutab jõudlust. Seadistus mõjutab toote töökirust ja pinna lõppkvaliteeti.

Tootele saab kinnitada mitmeid erinevaid teemanttööriistade konfiguratsioone.

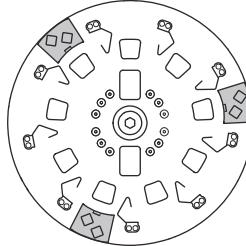
- Täiskomplekt – 9 tööriista. Tõhus pinnaeemaldus.



- Osaline komplekt – 6 tööriista. Tõhus kontsentreeritud pinnaeemaldus.



- Osaline komplekt – 3 tööriista. Väga agressiivne kontsentreeritud pinnaeemaldus

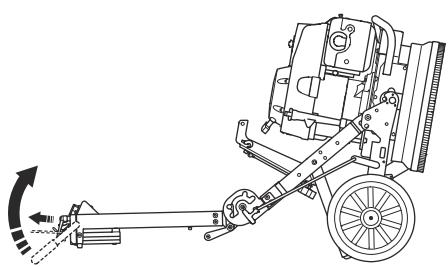


Teemanttööriistade vahetamine

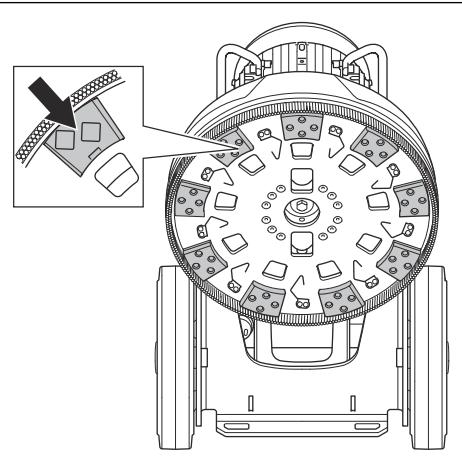


HOIATUS: Teemanttööriistad võivad muutuda väga kuumaks. Kasutage kaitsekindaid.

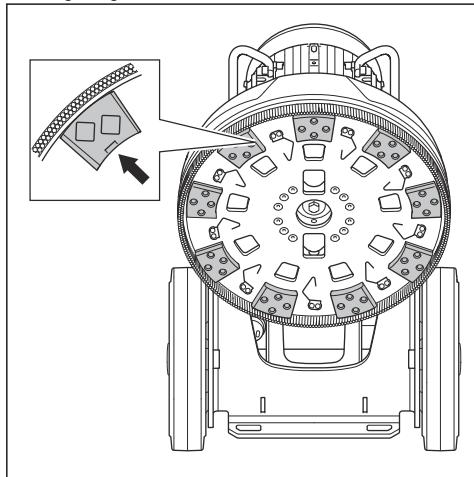
- Veenduge, et mootor on välja lülitatud ja et kasutaja kohaloleku kontroll ei oleks vastu juhtrauda.
- Seadke toode hooldusasendisse.



3. Kasutage teemanttööriistade eemaldamiseks haamrit.

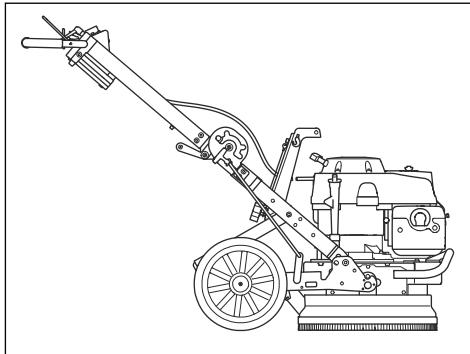


4. Paigaldage tööriista tallale uued teemanttööriistad.



5. Veenduge, et teemanttööriista lukustusklauber on töökallas ja survestaks teemanttööriista nii, et see paigal püsiks. Kui see on löövalt või kahjustatud, vahetage see enne toote käivitamist välja.

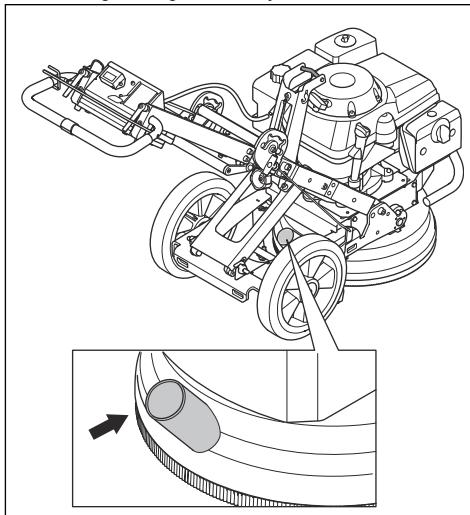
6. Seadke toode tööasendisse.



Tolmuimeja ühendamine

Kuivlihvimisel kasutage Husqvarna tolmuemaldussüsteemi. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 18*. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.

1. Ühendage tooteega tolmuimeja.

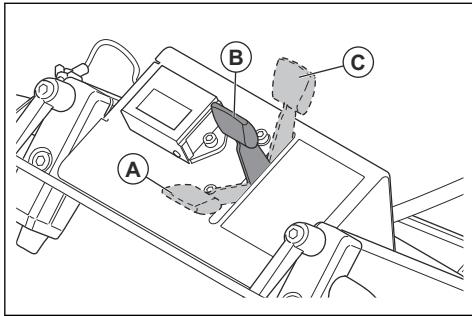


2. Veenduge, et tolmuimeja filtreid oleksid puhtad ja kahjustusteta. Jälgige töö käigus tolmu.

Gaasihoova asendi kang

Gaasihooval on 3 võimalikku asendit.

- Seiskamisasend (A).
- Töörežими asend (B)
- Käitusasend / öhuklapि asend (C).



HOIATUS: Juhusliku käivitumise vältimiseks seadke toote seisamisel gaasihoob alati seisamisasendisse (A).

Töösuuna juhtimine

Töötamise ajal võib seadme esineda külgusuunalisid tööbelikumisi. Tõmbe suund on seotud lihvimispea pöörlemissuunaga ja sellega, kuidas toodet kasutatakse.

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

Kütuse tankimine ()

Võimaluse korral kasutage keskkonnasäästlikku bensiini / alkülaatbensiini. Kui keskkonnasäästlik või alkülaatbensiini pole saadaval, kasutage kvaliteetset pliivaba bensiini või pliibensiini, mille oktaaniarv on vähemalt 90.



ETTEVAATUST: Ärge kasutage bensiini, mille oktaaniarv on alla 90 RON (87 AKI). See võib seadet kahjustada.

- Surve vabastamiseks avage kütusepaagi kork aeglaselt.
- Lisage kütust aeglaselt kütusenõust. Mahavalgumise korral eemaldage osa kütust lapiga ja laske ülejäänul ära kuivada.
- Puhastage kütusepaagi korgi ümbrus.
- Keerake kütusepaagi kork korralikult kinni. Kütusepaagi korgi lõtv kinnitus pöhjustab tuleohtu.
- Enne kävitamist viige toode vähemalt 3 m kaugusele kohast, kus toimus kütusepaagi täitmine.

2 erinevat kütusepaagi korki

Toode on varustatud 2 erineva kütusepaagi korgiga.

• Kütusepaagi kork töötamiseks on kinnitatud kütusepaagi külge. Sellel kütusepaagi korgil on õhutus ja see laseb mootoril töötada.

• Kütusepaagi kork hoolduseks on täielikult suletud paagikork. Seda kütusepaagi korki tohib kasutada ainult hoolduse ajal, et vältida kütuse lekkimist.

Märkus: Mootor seisub, kui tööks kasutatakse hoolduseks möeldud kütusepaagi korki. Täielikult suletud paagikoriga ei imeta mootorist kütust.

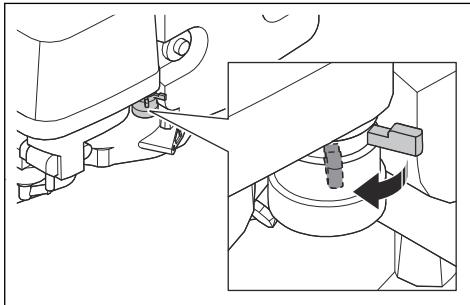
Märkus: Tootega on kaasas alternatiivne suletud paagi korgi kleebis.

Ettevalmistused enne toote kasutamist

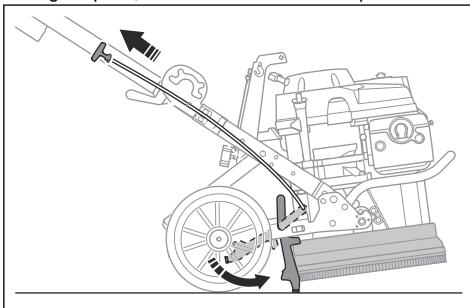
- Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et kõik juhisid oleksid täiesti arusaadavad.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 5*.
- Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 13*.
- Veenduge, et toode oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
- Asetage lihvija tööalaale. Veenduge, et pind oleks horisontaalne.
- Veenduge, et lihvimispeale oleksid paigaldatud teeman tööriistad ja et need oleksid kindlalt kinnitatud.
- Ühendage tootega tolmuimeja. Vt jaotist *Tolmuimeja ühendamine lk 11*.
- Reguleerge juhtraud sobivale töökõrgusele. Vt jaotist *Juhtraua reguleerimine lk 8*.
- täitke kütusepaak. Vt jaotist *Kütuse tankimine () lk 12*.
- Paigaldage õhutusavaga kütusepaagi kork.
- kontrollige õlitaset. Vt jaotist *Ölitaseme kontrollimine lk 14*.

Toote kävitamine

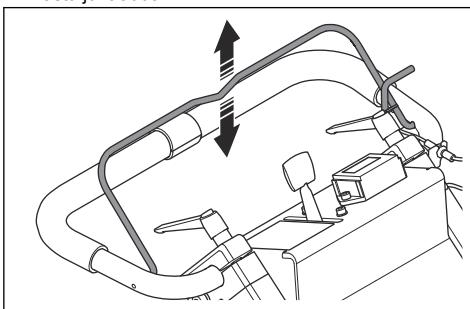
- Avage kütuseklapp.



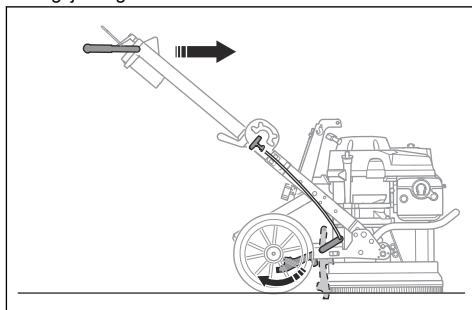
- Seadke gaasihoob õigesesse asendisse. Vt jaotist *Gaasihoova asendi kang lk 11*.
 - Kui käivitata külma mootoriga, viige gaasihoob käivitusasendisse.
 - Kui käivitata sooja mootoriga, viige gaasihoob töorežiimi asendisse.
- Kallutage lihvimispead ja tömmake käivitamise tugikäepidet, et tõsta teemanttööristad pinnalt.



- Hoidke juhi kohaloleku juhnuppu vasaku käega vastu juhtrauda.



- Tömmake käivitusnööri käepidet parema käega.
- Kui mootor töötab sujuvalt, viige gaasihoob töorežiimi asendisse.
- Liigutage toodet ettepoole, et vabastada käivitamise tugi ja langetada teemanttööristad.



Toote seiskamine



ETTEVAATUST: Ärge töstke tööriista talda pinnalt enne, kui mootor on täielikult seiskenud. Tolm võib öhku paiskuda ja pind võib saada kahjustada.

- Vabastage kasutaja kohaloleku kontroll
- Hoidke tööriista talda pinna vastas seni, kuni see on täielikult peatunud.
- Seadke gaasihoob seiskamisasendisse.
- Sulgege kütuseklapp.

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 .

Hooldusgraafik

Hooldusintervallide arvutamisel on aluseks võetud seadme igapäevane kasutamine. Intervallid muutuvad, kui seadet igapäevaosal ei kasutata.

| Hooldus | Igal kasutuskorral | Esimese kuu või 20 tunni järel | Iga 3 kuu või 50 tunni järel | Iga 6 kuu või 100 tunni järel | Igal aastal või 300 tunni järel |
|------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Puhastage toode. | X | | | | |
| Kontrollige harjariba. | X | | | | |

| Hooldus | Igal kasutuskorral | Esimese kuu või 20 tunni järel | Iga 3 kuu või 50 tunni järel | Iga 6 kuu või 100 tunni järel | Igal aastal või 300 tunni järel |
|--|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| kontrollige ölitaset. | X | | | | |
| Kontrollige teemanttööriista lukustusklammbreid. | X | | | | |
| Vahetage öli. | | X | | X | |
| Kontrolli öhufiltrit. | X | | | | |
| Puhastage öhufilter. | | | X ¹ | | |
| Vahetage öhufilter. | | | | | X |
| Kontrollige süüteküünalt. | | | | X | |
| Vahetage süüteküunal. | | | | | X |

Toote puastamine

- Puhastage köik vahendid pärast kasutamist.
- Ärge kasutage toote puastamiseks survepesurit.
- Hoidke öhuavad puhtad ja takistustest vabad, et vältida toote ülekuumenemist.

Märkus: Ära kasuta lihvimispea alt puastamiseks suruõhku.

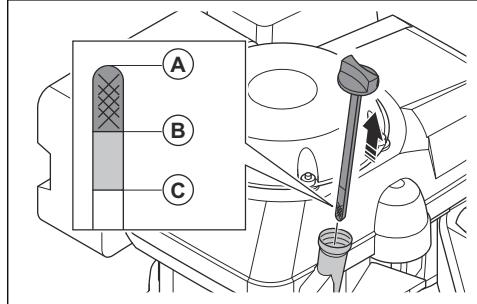
Ölitaseme kontrollimine



ETTEVAATUST: Toote kasutamine madala ölitasemega võib mootorit kahjustada.

- Seisake mootor. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 13*.
- Aseta toode tasasele pinnale.
- Eemalda ölipaagi kork.
- Puhastage õli ölipaagi korgi külge kinnitatud ölimõõtevardast.
- Asetage ölimõõtevarras tagasi õli paaki. Ärge keerake kinni.

6. Tõmmake möötevarras välja ja vaadake ölitaset.



- Kui ölitase on madal (A), lisata mootoriõli ja kontrolli ölitaset uuesti. Öige ölitüübi leiate *Tehnilised andmed lk 18*.
 - Kui ölitase on kõrge (C), ärge lisage mootoriõli juurde. Ölitase peab olema (A) ja (B) vahel.
- Enne mootori käivitamist keerake ölikork kinni.

Mootoriõli vahetamine

Kui mootor on külm, käitage mootorit enne mootoriõli väljalaskmist 1–2 minutit. See teeb mootoriõli soojaks ja seda on lihtsam välja lasta.



HOIATUS: Vahetult pärast mootori seiskumist on mootoriõli väga kuum. Enne mootoriõli väljutamist laske mootoril maha jahtuda. Kui mootoriõli satub nahale, puhasta piirkond vee ja seebiga.

- Aseta toode tasasele pinnale.
- Asetage mootoriõli tühjenduskorgi alla kogumisanum.
- Eemaldage ölipaagi kork, õli tühjenduskork ja seib.

¹ Puhastage sagadamini, kui toodet kasutatakse määrdunud kohtades.

Märkus: Viska seib ära.

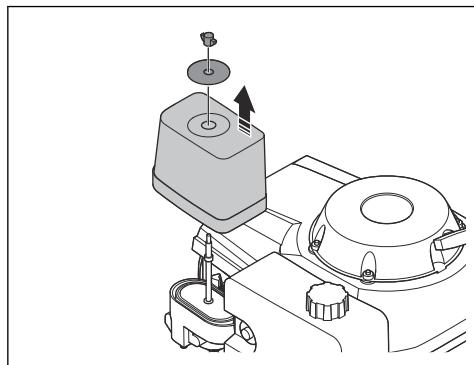
- Kallutage seadet ja laske öil mahutisse voolata.
- Asetage mootor tasasesse asendisse ja täitke ölipaak soovitatud öliga. Vt jaotist *Ölitaseme kontrollimine lk 14* ja *Tehnilised andmed lk 18*.
- Paigaldage uus seib, öli tühjenduskork ja keerake ölipaagi kork kinni.

Öhufiltr kontrollimine

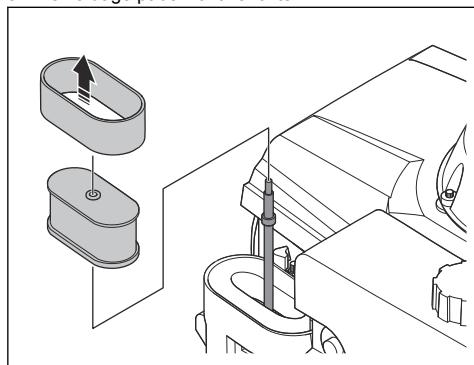


ETTEVAATUST: Ära kasuta toodet, kui öhufilter on puudu või on kahjustunud.

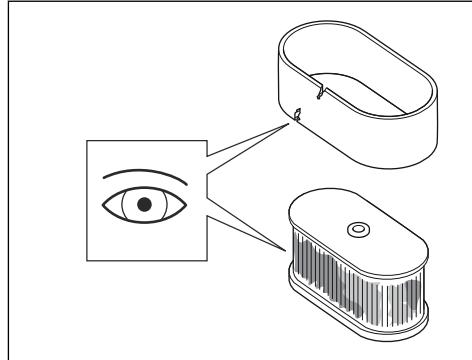
- Eemalda õhufiltr kattelt tiibmutter ja eemalda õhufiltr kate.



- Eemalda õhufilter.
- Eemalda õhufilter.



- Kontrollige vahtfiltrit ja paberfiltrit.



- Asendage kahjustatud filtreid.
- Vahetage õhufiltrit vastavalt graafikule. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 13*.
- Puhastage vahtfiltrit ja paberfiltrit juhul, kui need on määrdunud. Vt jaotist *Õhufiltrti puhastamine lk 15*.
- Õhufiltrti vahetamiseks tee köike vastupidises järjestuses.

Õhufiltrti puhastamine



HOIATUS: Kasutage õhufiltrti puhastamisel või vahetamisel heaksikiidetud hingamisteede kaitset. Kõrvaldage kasutatud õhufiltrid kasutusest õigesti. Õhufiltris olev tolm on tervisele ohtlik.



HOIATUS: Ärge puhastage õhufiltrti suruõhuga. See kahustab õhufiltrti ja suurendab ohtliku tolmu sissehingamise ohtu.

- Eemalda õhufiltrti kate vastavalt *Õhufiltrti kontrollimine lk 15*.
- Puhastage õhufiltrti korput harjaga.
- Koputage õhufiltrti vastu kõva pinda või kasutage osakeste eemaldamiseks tolmuimejat.



ETTEVAATUST: Ärge laske tolmuimeja otsakul puutuda vastu paberist filtrilemendi pinda. Hoidke seda veidi eemal. Paberist filtrilemendi pind on tundlik ja kokkupuuide muude esemetega kahustab seda.

- Veenduge, et õhufiltril poleks kahjustusi.
- Kõrvaldage kahjustatud õhufilter kasutusest.



ETTEVAATUST: Vahetage kahjustatud õhufilter alati välja, vastasel

juhul satub mootoris tolmu, mis põhjustab mootorikahjustusti.

6. Puhastage vahtkummist filtrit seebi ja veega.
7. Loputage vahtkummist filtrit puhtas vees.
8. Pigistage vahtkummist filtrist vesi välja ja laske sel kuivada.
9. Määrite vahtkummist filtrit mootoriõliga.
10. Üleliigse õli eemaldamiseks suruge vastu filtrit puhas riidelapp.

Märkus: Kui mootori käivitumisel on vahtkummist filtris liiga palju õli, hakkab mootorist suitsu tulema.

11. Asetage õhufiltril kate tagasi. Vt jaotist *Õhufiltril kontrollimine lk 15*.

Harjriba kontrollimine

- Veenduge, et harjriba oleks terve ning tihedalt vastu pörandat.

Süüteküünla kontrollimine



HOIATUS: Laske süüteküünla enne selle vahetamist jahtuda.

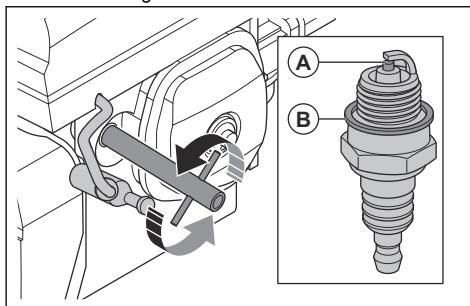


ETTEVAATUST: Kasutage alati sobivat süüteküünalt. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 18*.



ETTEVAATUST: Veenduge, et süüteküunal oleks õiges vahekauguses ja et see oleks jäakidest puhas.

1. Lahuta süüteküunla kate süüteküünlast ja eemalda süüteküunla asukohast mustus.
2. Eemalda süüteküunal 13/16 tolli/21mm küünlavõtmega.



3. Kontrollige süüteküünalt. Vahetage see välja kahjustumise korral, kui elektrood (A) on kulunud või kui tihendusseib (B) on halvas seisukorras.

4. Mõõtke süüteküunla elektroodi vahe juhtmete kalibriiga. Veenduge, et vahemaa oleks õige. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 18*.

5. Vajadusel painutage külgelekadroodi külge ettevaatlilikult, et kaugust korrigeerida.

6. Paigaldage süüteküunal ettevaatlilkult käsitsi.

7. Seibi kokkusurumiseks pingutage süüteküünalt 13/16 tolli/21 mm süüteküünla mutrihvõtmega.

a) Kui paigaldate uue süüteküunla, pingutage $\frac{1}{2}$ pööret päraast seda, kui süüteküünlad on kokkusurutud seibi külge kinnitatud.

b) Kui paigaldate sama süüteküunla, pingutage $\frac{1}{6}$ – $\frac{1}{4}$ pööret päraast seda, kui süüteküünal on kokkusurutud seibi vastas.



ETTEVAATUST: Lahtine süüteküunal võib liiga kuumaks minna ja mootorit kahjustada. Kui süüteküunal on liiga pingul, võib see silindri ülaosa kahjustada.

8. Kinnita süüteküunla piip süüteküunla külge.

Veaotsing

Tõrkeotsingu ajakava

| Probleem | Põhjus | Võimalikud lahendused |
|--|---|---|
| Toode ei käivitu. | Kasutaja kohaloleku kontroll pole rakendatud. | Käivitusnööri käepidemest tömbamisel hoidke kasutaja kohaloleku kontrolli vastu juhtrauda. |
| | kütusepaagis pole kütust. | Täitke kütusepaak kütusega. Vt jaotist <i>Kütuse tankimine lk 12.</i> |
| | Ölimahutis pole õli. | Täida ölimahuti õliga. Vt jaotist <i>Ölitaseme kontrollimine lk 14.</i> |
| Seadmest on raske kinni hoida. | Liiga väike arv teemanttööriisti lihvimispael. | Kasutage õiget arvu teemanttööriisti. Vt jaotist <i>Teemanttööriistad lk 10.</i> |
| | Pinna jaoks sobimatut tüüpi teemanttööriistad. | |
| Seade teeb äkilisi liigutusi. | Teemanttööriistad pole õigesti paigaldatud. | Veenduge, et köik teemanttööriistad oleks õigesti paigaldatud. |
| | Teemanttööriistad on erineva kõrgusega. | Veenduge, et köik teemanttööriistad asuksid samal kõrgusel. |
| Toode seiskub lühikese aja möödumisel. | Kõrguse ja kaalu reguleerimine pole õige. | Veenduge, et kõrguse ja kaalu reguleerimine on õige. Vt jaotist <i>Raami kõrguse reguleerimine lk 8 ja Juhtraua reguleerimine lk 8.</i> |
| | Suure koormuse puhul. | Kinnitage rohkem teemanttööriisti või vahetage need tugevama sideme vastu. |
| | Ebasobiv kütusepaagi kork Vt jaotist <i>2 erinevat kütusepaagi korki lk 12.</i> | Toote kasutamisel veenduge, et kütusepaagi kork oleks täielikult kinni keeratud. |
| Toode seiskub käivitamisel. | | Pöörduge volitatud hoolduskeskusesse. |

Transportimine ja hoiustamine

Toote transport

- Sulgege kütuseklapp. Vt jaotist *Toote kävitamine lk 12.*
- Transportimisel kinnitage toode ohutult, et ära hoida kahjustusi ja önnetusi.
- Katke toode transportimise ajaks mingit liiki kaitsekattega. Kaitsekate ei lase tootel kokku puutuda ilmastikuoludega, nagu vihm ja lumi.
- Kasutage toote töstmisel ja teisaldamisel alati tösteaasa, mis on toote külge kinnitatud.
- Kütuse transportimiseks ja hoiustamiseks kasutage heakskiidetud mahuteid.

- toote pikajalise hoiustamise korral tühjendage eelnevalt kütusepaak. Utiliseerige kütus spetsiaalses jäätmejaamas.
- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitatama isikud.
- Hoidke seadet kuivas kohas, mis ei külmu.

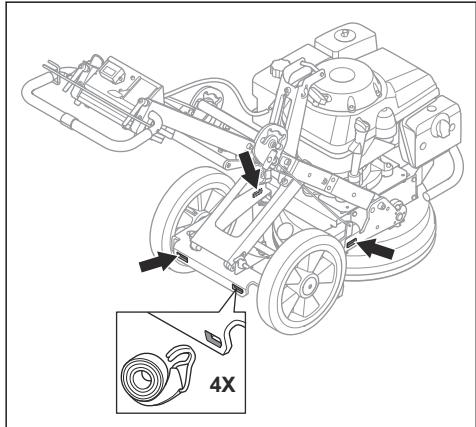
Toote seadmine transportasendisse

- Teavet seadme transportasendisse seadmise kohta vt jaotisest *Raami kõrguse reguleerimine lk 8.*

Seadme kinnitamine transportsõiduki külge

Transportimise ajaks kinnitage seade, et hoida ära önnetusi ja seadmekahjustusi.

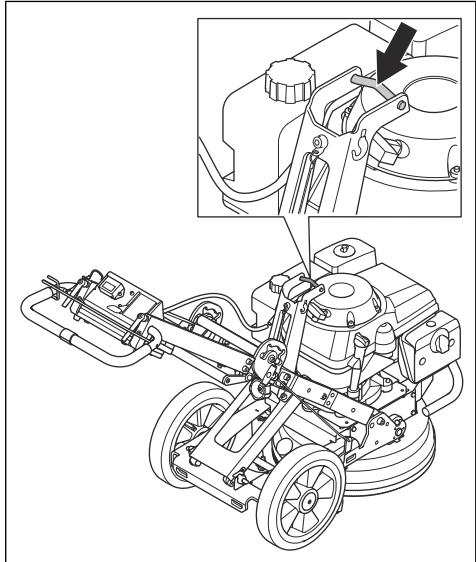
1. Kinnitage kinnitusrihmad seadme vastavatesse avadesse.



2. Paigaldage ja kinnitage kinnitusrihmad transportsõiduki külge.

Toote tõstmine

1. Kasutage seadme tõstmiseks tõsteaasa.



2. Tõstke toodet ohutult. Paluge seadme tõstmiseks abi mõnelt kõrvalseisjalt.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

| Mootor | |
|--|--------------------------------------|
| Mootori mudel | Honda GXV 390 |
| Mootori tüüp | Neljataktiline, öhuklapp, 1 silinder |
| Mootori nimiväljundvõimsus, kW p/min juures ² | 7,6 @ 3600 |
| Pöörlemiskiirus – lihvketas, p/min @ tühikäik-max | 440–1125 |
| Lihvimislaius, mm | 400 |
| Lihvmissurve | |
| Käepide madalas asendis, kg | 62 |
| Käepide keskmises asendis, kg | 64 |

² Mootori tootja määratud. Mootori näidatud võimsusklass on vastava mootorimudeli järgi toodetud tüpmootori keskmise netovõimsuse (kindla pöörete arvu juures), mõõdetud vastavalt SAE standardile J1349/ISO1585. Masstoodangust tulnud mootoritel võib see väärtsus pisut erineda. Tootele paigaldatud mootori tegelik võimsus oleneb töökirusest, keskkonnatingimustest ja muudest teguritest.

| | |
|--|---|
| Käepide kõrges asendis, kg | 69 |
| Süütesüsteem | |
| Süüteküunal | BPR5ES (NGK) või W16EPR-U (DENSO) |
| Elektroodide vahe, mm | 0,7–0,8 |
| Kütuse- ja määrimissüsteem | |
| Kütusepaagi maht, l | 2,1 |
| Kütuse liik | Pliivaba (maksimaalselt 10% etanooli) |
| Kaal | |
| Ilma kütuseta, kg | 140 |
| Soovitavat öli | Neljatakti mootoriöli, klassifikatsioon SJ, SL või samaväärne. ³ |
| Soovitav tolmuimeja | |
| Min õhuvool, m ³ /h | 400 |
| Min vaakum, psi | 3,2 |
| Min vee töstekõrgus, m | 2,3 |
| Tolmuimeja ühendus, mm | 50 |
| Müratasemed ⁴ | |
| Helivõimsuse tase L _{WA} WA (mõõdetud), dB(A) | 102 |
| Helitasemed ⁵ | |
| Helirõhu tase L _{pA} dB(A) | 88 |
| Vibratsioonitasemed ⁶ | |
| Parempoolne käepide, m/s ² | 4,6 |
| Vasakpoolne käepide, m/s ² | 3,8 |

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

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

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

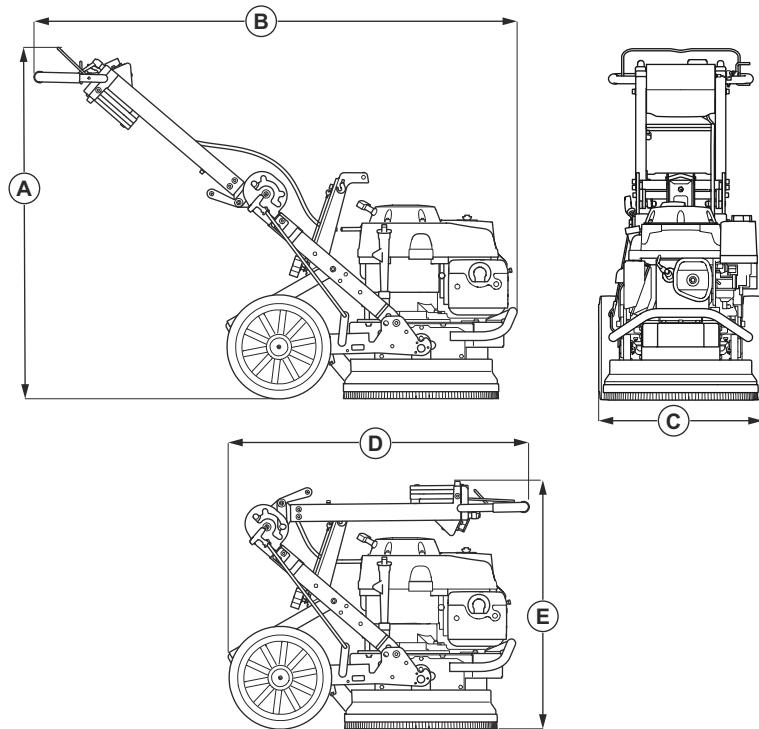
³ Kontrollige alati ölimahuti API hooldusmärgist, et veenduda, et sellel on tähed SJ, SL või samaväärsed märgised.

⁴ Mürraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsusena standardi EN 60335-2-72 järgi. Eeldatav mõõtemääramatus 3 dB(A).

⁵ Helirõhutase vastavalt standardile EN 60335-2-72. Eeldatav mõõtemääramatus 3 dB(A).

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

Toote mõõtmned



Mõõtmned, mm

| | |
|---|------|
| A | 1011 |
| B | 1397 |
| C | 480 |
| D | 900 |
| E | 710 |

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Roots, tel: +46 3614 6500, kinnitab ainuvastutusel, et toode:

| | |
|--------------------|---|
| Kirjeldus | Põrandalihvija |
| Kaubamärk | Husqvarna |
| Tüüp/mudel | PG 400 Petrol |
| Identifitseerimine | Seerianumbrid alates 2022. aastast ja hilisemad |

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

| Direktiiv/eeskiri | Kirjeldus |
|-------------------|---|
| 2006/42/EÜ | „masinadirektiiv” |
| 2014/30/EL | „elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv” |

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-2-72:2012

EN 55012:2008+A1:2009

EN ISO 14982:2009

Partille, 2022-10-11



Martin Huber

Uurimis- ja arendusdirektor, betoonpinnad ja -põrandad

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

TURINYS

| | | | |
|------------------------------|----|-----------------------------|----|
| Ivadas..... | 22 | Gabenimas ir laikymas..... | 37 |
| Sauga..... | 24 | Techniniai duomenys..... | 38 |
| Naudojimas..... | 27 | Atitikties deklaracija..... | 41 |
| Techninė priežiūra..... | 34 | | 0 |
| Gedimai ir jų šalinimas..... | 37 | | |

Ivadas

Gaminio aprašas

Gaminys – šlifavimo mašina su keturtakčiu benzininiu vidaus degimo varikliu. Gaminys naudojamas kietiemis paviršiams pašalinti ir grindims paruošti. Gaminys suderinamas su išoriniu dulkių siurbliu.

Gaminio funkcijos:

- Šlifavimo plotis – 400 mm.
- Šlifavimo galvutės dangtis, kuris prisitaiko prie viršutinio sluoksnio judėjimo.
- Šlifavimo galvutė su 1 disku.
- Gali sutalpinti 9 deimantinius įrankius.
- Sulankstomas rėmas, kad būtų patogiau transportuoti ir laikyti.

Numatytoji paskirtis

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

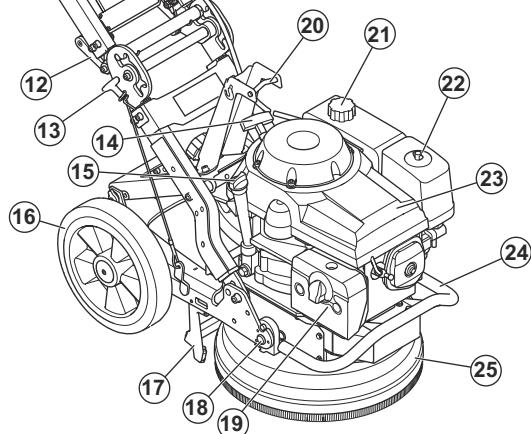
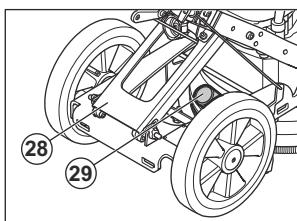
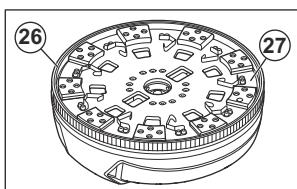
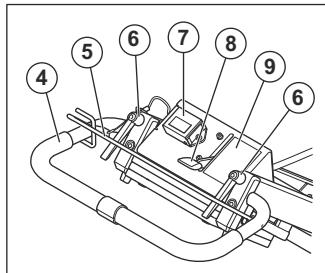
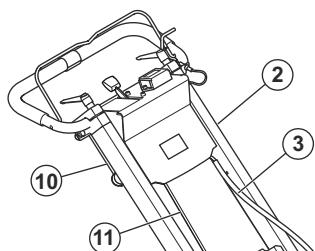
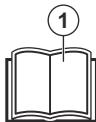
Gaminį naudokite tik ant horizontalių paviršių.

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



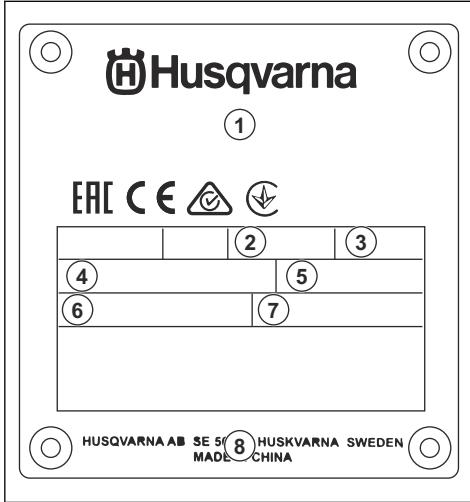
PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

Gaminio apžvalga



1. Naudojimo instrukcija
2. Rankena
3. Naudotojo buvimo valdiklio (OPC) kabelis.
4. Valdymo rankena
5. Naudotojo buvimo valdiklis (OPC)
6. Fiksavimo rankenėlės rankenai reguliuočiai
7. Valandų skaičiklis
8. Akceleratoriaus valdymo mechanizmas
9. Akceleratoriaus lipdukas
10. Atsvarai
11. Akceleratoriaus viela
12. Kampinės jungties rankena
13. Paleidimo atraminė rankena
14. Starterio virvės rankena
15. Alyvos bakelio dangtelis
16. Guminis ratukas
17. Paleidimo atraoma
18. Fiksavimo varžtas, skirtas varikliui ir šlifavimo galvutei pritvirtinti prie rémo
19. Duslintuvas
20. Kėlimo kilpa
21. Degalų bakelio dangtelis
22. Oro filtras
23. Variklis
24. Variklio apsauga
25. Šlifavimo galvutės dangtis
26. Šepečio juosta
27. Galvutė
28. Atraminis rémas
29. Siurbimo žarnos jungtis

Gaminio vardinė plokšteliė



1. Modelis
2. Galia, kW
3. Didžiausias greitis, aps./min.
4. Šlifuojamas plotas, mm
5. Svoris, kg
6. Pagaminimo metai ir serijos numeris
7. Gaminio numeris
8. 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 naudotoui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtingo arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatšargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius. Prieš naudodamini gaminį, privalote perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.

- Šis gaminys neskirtas naudoti asmenims (iskaitant vaikus) su sumažėjusiais fiziniais, jutiminius ar protiniai gabumais arba neturintiems reikiamaus patirties ir žinių.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykite visų taikomų teisės aktų ir taisyklių reikalavimų.
- Naudotojas ir naudotojo darbdavys turi žinoti apie galimus pavojus darbo su gaminiu metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitytė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Dirbtu su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavaregę, sergate arba esate apsviaigę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikduti aktyviųjų arba pasyvųjų mediciniinių implantų veiklą. Siekiant sumažinti sunkių sužalojimų arba mirties pavojų, mediciniinių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Rūpinkite gaminio švara. Įsitikinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklius ir lipdukus.

- Nenaudokite gaminio, jei jis pakenkas.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei jį galima modifikavo kiti asmenys.

Gaminio eksploatavimo saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išpėjimus.

- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 25.*
- Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnos kraujų apytakos žmonių kraujų apytakai ir nervų sistemai. Pasireiškus per ilgo vibraciją 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 pirtuose, plauštakose ir riešuose.
- Prieš pasižolinindami nuo gaminio, sustabdykite variklį ir įsitikinkite, kad nėra pavojaus, jog jis gali būti atsikiltinai paleistas.
- Gaminį paleiskite tik uždėję šepečio juostą. Šepečio juosta turi būti sandariai pritvirtinta prie paviršiaus, ypač atliekant sauso paviršiaus poliravimo darbus.
- Patirkrinkite, ar šepečio juosta yra švari ir nepažeista. Sugadintą šepečio juostą pakeiskeite.
- Jei šlifuojate sausuoju būdu, prijunkite gaminį prie dulkių siurblio, kad būtų pašalintos dulkės.
- Neišjunkite dulkių siurblio, kol visiškai nesustos variklis.
- Patirkrinkite, ar šlifavimo galvutė neliečia paviršiaus, kai paleidžiate gaminį.
- Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik igalioti asmenys.
- Draudžiama naudoti gaminį vietose, kuriose yra gaisro ar sprogimo pavojus.
- Po kiekvieno šlifavimo išmontuokite deimantinius įrankius.
- Prieš nuimdamai deimantinius įrankius palaukite, kol gaminys atvės, ir naudokite apsaugines pirštines. Baigus darbą, deimantiniai įrankiai būna labai įkaitę.
- Įsitikinkite, kad gaminys tinkamai surinktas.
- Gaminį kelkite tik už gaminio kėlimo kilpos.
- Gaminį naudokite tik iš galo, padėjė 2 rankas ant rankenos.
- Gaminį naudokite tik ant horizontalių paviršių.
- Būkite itin atsargūs perkeldami gaminį ant rampos arba nuo jos. Gaminys yra sunkus ir krisdamas arba judėdamas per greitai gali sužaloti. Jei dirbate su rampomis, esant dideliam kampui, visada naudokite gervę. Nevaikščiokite ir nestovėkite po gaminiu.
- Dirbant 2 ratai visada turi būti ant žemės.

- Būtina žinoti kaip greitai sustabdyti variklį kritišku atveju.
- Būkite atsargūs, kad judančios dalys neįtrauktu drabužių, ilgu plauku ir papuošalu.
- Dirbdami privolate stoveti saugiai ir stabiliai.
- Netiketas asmenų ar gyvūnų pasiromės gali sutrukdyti saugiai naudoti gaminį. Visada dėmesingai naudokite gaminį ir būkite pasiruoše prieikius jį sustabdysti.
- Nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju negalėtumėte sulaukti pagalbos.
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.

Asmeninės apsaugos priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išpėjimus.

- Dirbdami gaminiu visada naudokite tinkamas asmeninės apsaugos priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepašalinia sužeidimų pavojus. Asmeninės apsaugos priemonės sumažina sužalojimų mastą nelaimės atveju. Kreipkitės į prekybos atstovą, kad padėtų pasirinkti tinkamą įrangą.
- Dirbdami gaminiu naudokite patvirtintas akijų 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 patvirtintą apsauginį šalmą.
- Dirbdami gaminiu visada naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones. Ilgalaikis triukšmas gali pakenkti klausai.
- Gaminys sukelia dulkes ir garus, kurių sudėtyje yra kenksmingų cheminių medžiagų. Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsauga.
- Avėkite batus su plenine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Šalia visada turėkite pirmosios pagalbos rinkinį.
- Naudojant gaminį gali susidaryti kibirkštys. Šalia visada turėkite gesintuvą.

Apsauga nuo išmetamujų dujų



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius išpėjimus.

- Variklio išmetamosiose dujose yra anglies monoksido – nuodingų, bekvapių ir labai pavojingų dujų. Ikvėpus anglies monoksidas gali sukelti mirštį. Kadangi anglies monoksidas yra bekvapis ir nematomas, jo neįmanoma pajusti. Apsinuodijimo anglies monoksidi simptomai yra svaigimas, tačiau

tais atvejais, kai anglies monokso kiekis arba koncentracija yra dideli, asmuo gali prarasti sąmonę iš karto.

- Išmetamosiose dujose taip pat gali būti nesudegusiai angliavandenilių, išskaitant benzeną. Jeigu jos būtų įkvepiamos ilgą tarpsnį, jos gali sukelti sveikatos problemų.
- Išmetamosiose dujose, kurias galite matyti ar užuosti, taip pat yra anglies monokso.
- Nenaudokite degimo variklio patalpų viduje arba vietose, kuriose oro srautus yra nepakankamas.
- Neįkvėpkite išmetamųjų dujų.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje. Tai labai svarbu, kai su gaminiu dirbate tranšejoje arba kitose nedidelėse erdvėse, kur išmetamosios dujos gali lengvai kaupktis.

Apsauga nuo triukšmo



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl aukšto triukšmo lygio ir ilgalaičio triukšmo poveikio gali suprastėti klausa.
- Tam, kad užtikrintumėte kuo mažesnį triukšmo lygi, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodymo instrukcijoje.
- Dirbdami su gaminiu, naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones.
- Kai naudojat klausos apsaugos priemones, klausykites įspėjamųjų signalų ir balsų. Sustabdę gaminį, nusiimkite klausos apsaugos priemones, nebeint jos yra reikalingos dėl triukšmo lygio darbo vietoje.

Gaminio apsauginės priemonės



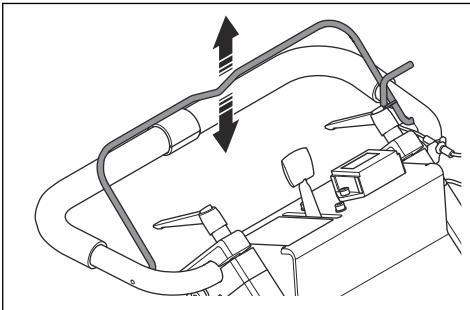
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- 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.

Naudotojo buvimo valdiklio (OPC) patikra

Naudotojo buvimo valdiklis (OPC) sustabdo variklį. Atleidus naudotojo buvimo valdiklį (OPC) variklis sustoja.

- Užveskite variklį ir atleiskite naudotojo buvimo valdiklį (OPC). Jei variklis nesustoja per 3 sekundes, kreipkitės į įgaliotą „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą, kad sutvarkytų naudotojo buvimo valdiklį.



Duslintuvas

Duslintuvas iki minimumo sumažina triukšmo lygi ir nukreipia nuo naudotojo variklio išmetamąsias dujas.

Nenaudokite gaminio, jei duslintuvo nėra arba jei jis yra pažeistas. Pažeistas duslintuvas skleidžia daugiau triukšmo ir kelia didesnį gaisro pavojų.



PERSPĖJIMAS: Darbo metu ir tada, kai variklis veikia tuščiąja eiga, duslintuvas labai įkaista ir kurį laiką išlieka karštas. Elkitės atsargiai su degiomis medžiagomis ir (arba) garais, kad išvengtumėte gaisro.

Duslintovo patikra

- Norėdami įsitikinti, kad duslintuvas yra tinkamai pritvirtintas ir nėra pažeistas, jį tikrinkite reguliarai.

Degalų naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Degalai yra degūs, o garai gali sprogti. Dirbdami su degalais, būkite atsargūs, kad nesusizalotumėte, nesukeliumėte gaisro ar sprogimo.
- Neįkvépkite degalų garų. Degalų garai yra nuodingi ir gali sužaloti. Užtikrinkite, kad ventiliacija būtų tinkama.
- Draudžiamas varikliui veikiant nuimti degalų bako dangtelį arba į baką pilti degalus.
- Prieš pildami degalus, leiskite varikliui atvėsti.
- Nepilkite degalų patalpų viduje. Dėl nepakankamos ventiliacijos galima susižaloti arba žūti uždusus arba apsinuodijus anglies monoksidu.
- Nerūkykite greta degalų arba variklio.
- Nelaikykite įkaitusių objektų greta degalų arba variklio.
- Nepilkite degalų greta kibirkščių arba liepsnos.

- Prieš pildami degalus, lėtai atidarykite degalų bako dangtelį ir atsargiai išleiskite slėgi.
- Patekė ant odos degalai gali sužaloti. Degalamas patekus ant odos, nuplaukite muilu ir vandeniu.
- Jei degalais apsipylėte drabužius, nedelsdami persirenkite.
- Nepripilkite sklidino degalų bako. Šildami degalai plečiasi. Palikite vietos degalų bako viršuje.
- Gerai uždarykite degalų bakelio dangtelį. Nepakankamai stipriai užsukus degalų bakelį kyla gaisro pavojus.
- Ekspluatavimo ir laikymo metu naudokite degalų bakelio dangtelį su ventiliacijos anga.
- Prieš paleisdami gaminį, jį perkelkite mažiausiai 3 m (10 pėdų) atstumu nuo tos vietas, kurioje pylėte degalus.
- Nepaleiskite gaminio, jei ant gaminio yra degalų arba variklio alyvos. Prieš paleisdami variklį, pašalinkite nepageidaujamus degalus ir variklio alyvą ir leskite gaminui išdžiuti.
- Reguliarai tikrinkite, ar iš variklio nesunkia skyssciai. Jei yra degalų sistemos nuotekis, nepaleiskite variklio, kol nuotekis nebus pašalintas.
- Nebandykite pіrštais nustatyti, ar néra variklio nuotekio.
- Degalus laikykite tik patvirtintose talpyklose.
- Kai sandeliuojate gaminį ir degalus, įsitinkinkite, kad degalai ir degalų garai negali padaryti žalos.

- Degalus į tinkamą talpyklą išleiskite lauke ir toli nuo kibirkščių bei liepsnos.

Techninės priežiūros saugos nurodymai

- Prieš atlikdami gaminio techninę priežiūrą visada perjunkite akceleratoriaus valdymo mechanizmą į sustabdymo padėtį (A). Žr. *Akceleratoriaus valdymo mechanizmas psl. 31*.
- Visos dalys turi būti tinkamos būsenos, o visos tvirtinamiosios detalės gerai priveržtos.
- Nenaudokite gaminio, jei jis su trūkumais. Alikite šioje instrukcijoje aprašytas saugos patikras, priežiūros ir techninės priežiūros procedūras. Visus kitus priežiūros darbus turi atlikti patvirtintas techninės priežiūros atstovas.
- Prieš keisdami deimantinius įrankius sustabdyskite gaminį.
- Patikrą ir (arba) techninę priežiūrą atlikite sustabdę variklį.
- Prieš atlikdami gaminio techninės priežiūros darbus, būtinai palaukite, kol variklis atvés.
- Gaminio techninę priežiūrą atlikite ant stabilaus horizontalaus paviršiaus.
- Įsitinkinkite, kad gaminys veikia tinkamai. Žr. *Techninė priežiūra psl. 34*

Naudojimas

Ivadas



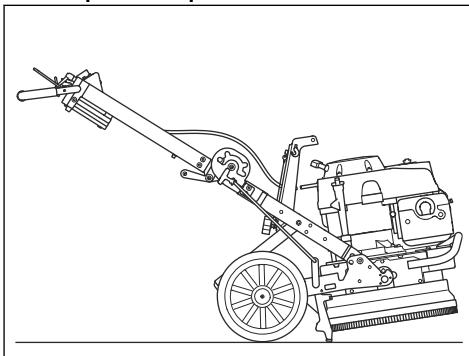
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodamini gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.



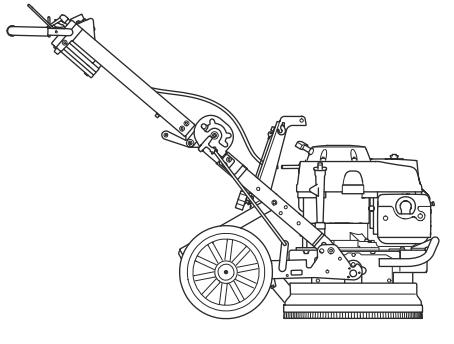
PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs, kai reguliuojate rankeną tarp darbinės, techninės priežiūros ir transportavimo padėcių. Rankena yra sunki ir ją reikia tvirtai laikyti. Prieš pradédami reguliuoti rankenos padėtį apsidairykite, kad išvengtumėte žalos ar sužeidimų.

Gaminio padėtys

Variklio paleidimo padėtis



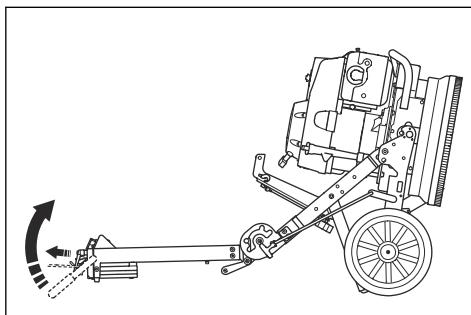
Darbinė padėtis



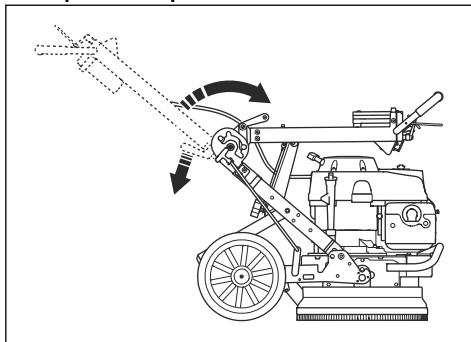
Techninės priežūros padėtis



PASTABA: Techninės priežūros padėti naudokite tik ant horizontalaus paviršiaus.



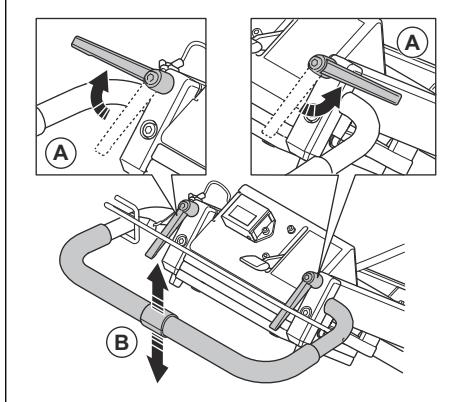
Transportavimo padėtis



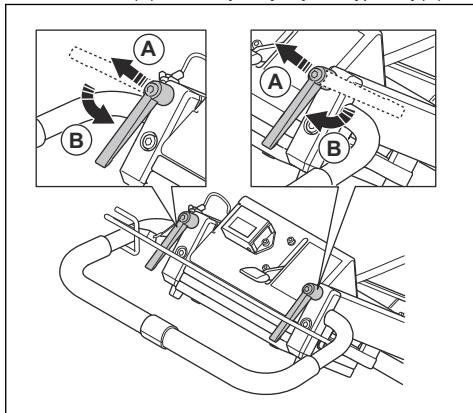
Rankenos reguliavimas

Rankenos fiksavimo rankenélés sukamos pagal laikrodžio rodyklę, prieš laikrodžio rodyklę arba nustatomos laisvojoje padėtyje.

1. Atlaisvinkite fiksavimo rankenélés (A) ir nustatykite rankeną (B) į laisvą padėtį.



2. Nustatė rankenos padėtį, pakelkite fiksavimo rankenélés (A) ir nustatykite jas į laisvą padėtį (B).



Rankenos aukštis

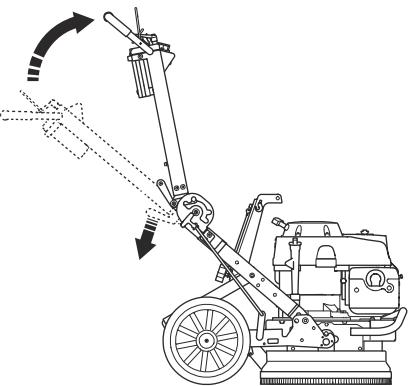
| Angos padėtis | Rankenos ilgis, mm / col. |
|---------------|---------------------------|
| Viršus | 835 (33) |
| Centriné | 925 (36) |
| Apatiné | 1000 (39) |

Rémelio aukščio reguliavimas

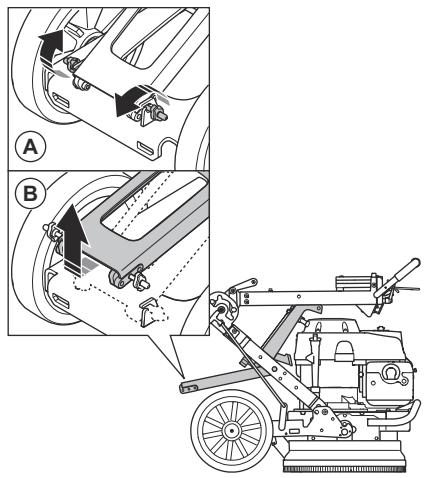
Siekiant paskirstyti svorį ašims, galima pakeisti rémelį kampą. Tokiu būdu sumažinamas arba padidinamas šlifavimo slėgis į paviršių.

1. Sustabdykite variklį. Žr. *Gaminio sustabdymas* psl. 33.

2. Padėkite 1 koją ant atraminio rémo. Rankomis pastumkite kampinės jungties rankeną ant centrinio lanksto. Tuo pačiu metu nulenkite rankeną pirmyn į transportavimo padėtį.



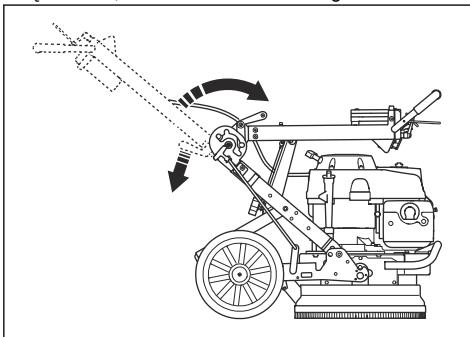
4. Ištraukite fiksavimo rankenėles (A), kad atlaisvintumėte atraminį rémą (B).



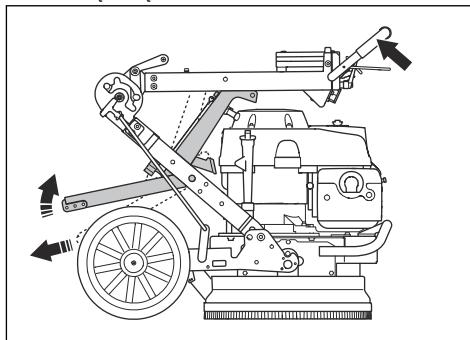
PERSPĖJIMAS: Sulenkdami rankeną naudokite 2 rankas ir 1 koją.

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

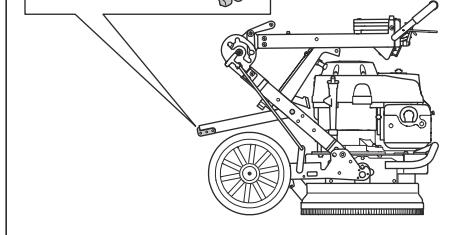
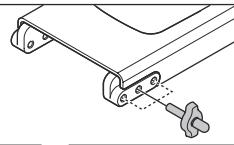
3. Įsitikinkite, kad rankena nulenkta iki galio.



5. Laikykitė rankeną, kad ji liktų stabili, tada iškelkite atraminį rémą.



6. Pasirinkite tinkamą atraminio rémo padėti ir priveržkite fiksavimo rankenelę. Istačius apatinéje angos padidinamas šlifavimo slégis ir pakeliama rankena. Viršutiné angos sumažina šlifavimo slégį ir rankenos aukštį.



7. Nustatykite gaminį į darbinę padėtį.

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.

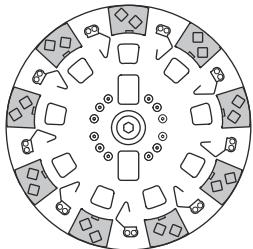
Deimantiniai segmentai metalo pagrindu

Pasižymėkite: „Husqvarna“ rekomenduoja naudoti 2 segmentų sąranką.

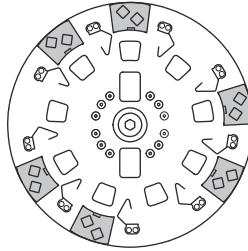
Šlifavimo mašinos deimantinių segmentų sąranka turės įtakos našumui. Sąranka turi įtakos gaminio darbo greičiui ir galutinei paviršiaus kokybei.

Prie gaminio galima pritvirtinti skirtinges konfigūracijos deimantinius įrankius.

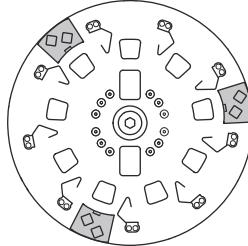
- Visas rinkinys – 9 įrankiai. Efektyvus paviršiaus pašalinimas.



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



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

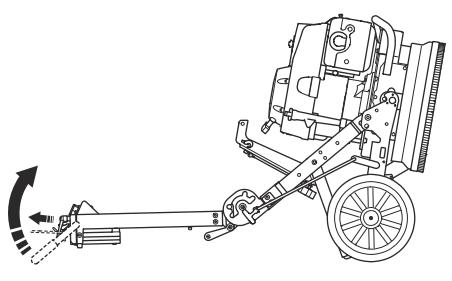


Deimantinių įrankių keitimasis

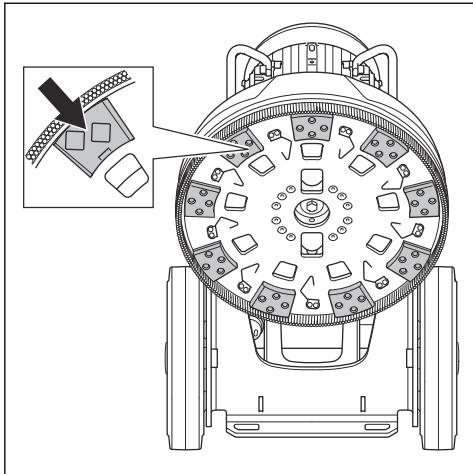


PERSPĒJIMAS: Deimantiniai įrankiai gali labai įkaisti. Mūvėkite apsaugines pirštines.

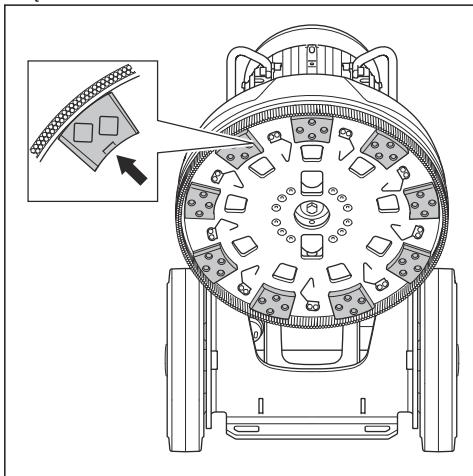
1. Įsitikinkite, kad variklis yra išjungtas ir kad naudotojo buvimo valdiklis (OPC) néra prie rankenos.
2. Pastatykite gaminį į techninės priežiūros padėtį.



3. Plaktuku nuimkite deimantinius įrankius.

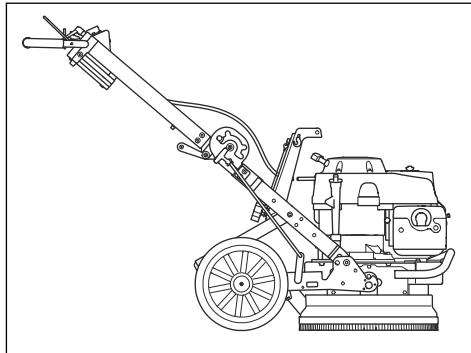


4. Pritvirtinkite prie galvutės naujus deimantinius įrankius.



5. Išsitikinkite, kad deimantinio įrankio fiksatorius veikia ir išlaiko spaudimą į deimantinį įrankį, kad jis liktų savo vietoje. Pakeiskite prieš užvesdami gaminį, jei jis yra laisvas arba pažeistas.

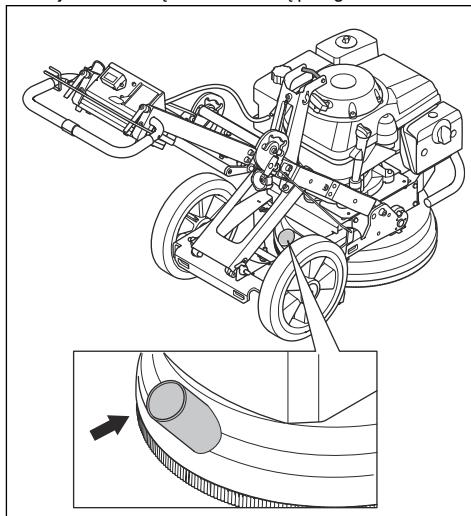
6. Nustatykite gaminį į darbinę padėtį.



Dulkių siurblio žarnos prijungimas

Jei šifuojate sausuoju būdu, naudokite Husqvarna dulkių šalinimo sistemą. Žr. *Techniniai duomenys* psl. 38. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į „Husqvarna“ prekybos atstovą.

1. Prijunkite dulkių šalinimo žarną prie gaminio.

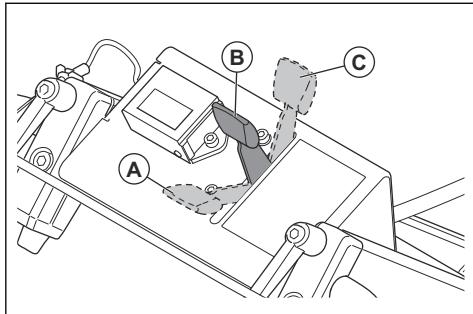


2. Išsitikinkite, kad dulkių siurblio filtri yra sveiki ir švarūs. Stebékite dulkes naudodami gaminį.

Akceleratoriaus valdymo mechanizmas

Galimos 3 droselinės sklendės valdiklio padėties:

- Sustabdymo padėtis (A).
- Darbinio režimo padėtis (B).
- Paleidimo padėtis / akceleratoriaus padėtis (C).



PERSPÉJIMAS: Siekdamis išvengti netycinio paleidimo, būtinai nustatykite akceleratoriaus valdymo mechanizmą į sustabdymo padėtį (A), kai sustabdote gaminį.

Veikimo krypties valdymas

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

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

Degalų priplimas

Jei įmanoma, naudokite ekologišką / alkilato benzинą. Jei ekologiško / alkilato benzino naudoti negalite, naudokite geros kokybės bešvinį benzinių arba benzinių su švinu, kurio oktaninis skaičius ne mažesnis nei 90.



PASTABA: Nenaudokite benzino, kurio oktaninis skaičius yra mažesnis nei 90 RON (87 AKI). Antraip galima sugadinti gaminį.

1. Lėtai atsukite degalų bakelio dangtelį, kad sumažintumėte slėgi.
2. Lėtai pripilkite degalų iš kanistro. Jei išliejate degalus, nuvalykite juos audiniu ir palaukite, kol likę degalai išdžius.
3. Nuvalykite sričių aplink degalų bakelio dangtelį.
4. Gerai uždarykite degalų bakelio dangtelį. Nepakankamai stipriai užsukus degalų bakelį kyla gaisro pavojus.
5. Prieš pradédami darbą patraukite gaminį mažiausiai 3 m (10 pėdų) nuo vietas, kurioje pylėte degalus.

2 skirtinti degalų bakelio dangteliai

Gaminys pateikiamas su 2 skirtintais degalų bakelio dangteliais.

- Eksplotavimo metu naudojamas degalų bakelio dangtelis yra pritvirtintas prie degalų bakelio. Šis degalų bakelio dangtelis turi ventiliacijos angą, kad variklis galėtų dirbti.
- Techninės priežiūros metu naudojamas degalų bakelio dangtelis yra visiškai sandarus. Ši degalų bakelio dangtelį naudokite tik atlikdami techninės priežiūros darbus, kad išvengtumėte degalų nuotėkio.

Pasižymėkite: Variklis sustos, jei eksplotavimo metu bus uždėtas techninėi priežiūrai skirtas degalų bakelio dangtelis. Jei bakelio dangtelis visiškai sandarus, variklis neįsiurbia degalų.

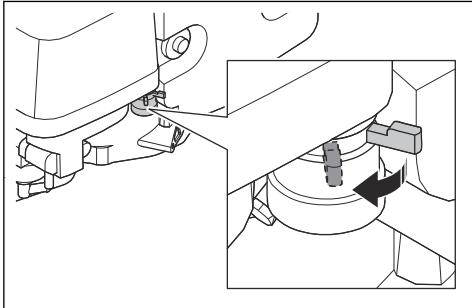
Pasižymėkite: Kartu su gaminiu pateikiamas pakaitinis lipdukas, skirtas sandariam bakelio dangteliumi.

Prieš naudodamis gaminį

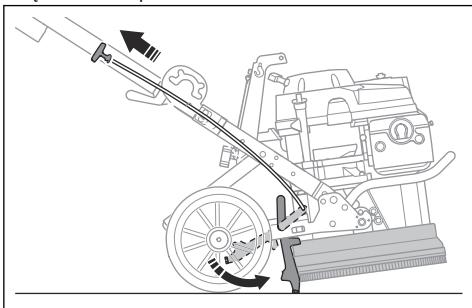
1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir išsitinkinkite, kad viską gerai supratote.
2. Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės* psl. 25.
3. Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas* psl. 34.
4. Išsitinkinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.
5. Padékite šlifavimo mašiną darbo zonoje. Išsitinkinkite, kad paviršius yra horizontalus.
6. Išsitinkinkite, kad prie šlifavimo galvutės pritaisyti deimantiniai įrankiai ir jie tvirtai priveržti.
7. Prijunkite dulkių šalinimo žarną prie gaminio. Žr. *Dulkių siurblio žarnos prijungimas* psl. 31.
8. Nustatykite tinkamą rankenos darbinį aukštį. Žr. *Rankenos regulavimas* psl. 28.
9. Užpildykitė degalų bakelį. Žr. *Degalų priplimas* psl. 32.
10. Uždékite degalų bakelio dangtelį su ventiliacine anga.
11. Patikrinkite alyvos lygi. Žr. *Alyvos lygio tikrinimas* psl. 34.

Gaminio paleidimas

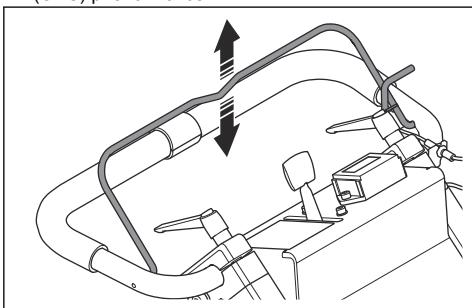
1. Atidarykite kuro vožtuvą.



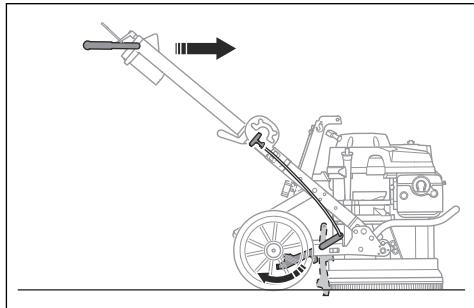
2. Nustatykite akceleratoriaus valdymo mechanizmą į tinkamą padėtį. Žr. *Akceleratoriaus valdymo mechanizmas* psl. 31.
 - a) Jei užvedate šaltą variklį, nustatykite akceleratoriaus valdymo mechanizmą į užvedimo padėtį.
 - b) Jei užvedate šiltą variklį, nustatykite akceleratoriaus valdymo mechanizmą į darbo režimo padėtį.
3. Pakreipkite šlifavimo galvutę ir patraukite paleisties atraminę rankeną, kad pakeltumėte deimantinius įrankius nuo paviršiaus.



4. Kaire ranka laikykite naudotojo buvimo valdiklį (OPC) prie rankenos.



5. Dešine ranka patraukite starterio lynelio rankenelę.
6. Kai variklis ima sklandžiai veikti, nustatykite akceleratoriaus valdymo mechanizmą į darbo režimo padėtį.
7. Pastumkite gaminį pirmyn, kad atleistumėte paleidimo atramą ir nuleistumėte deimantinius įrankius.



Gaminio sustabdymas



PASTABA: Kol variklis visiškai nesustojo, nepakelkite galvutės nuo paviršiaus. Dulkės gali patekti į orą ir paviršius gali būti pažeistas.

1. Atleiskite naudotojo buvimo valdiklį (OPC).
2. Nepakelkite galvutės nuo paviršiaus, kol ji visiškai nesustojo.
3. Nustatykite akceleratoriaus valdymo mechanizmą į sustabdymo padėtį.
4. Uždarykite degalų vožtuvą.

Techninė priežiūra

Ivadas



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. .

Techninės priežiūros grafikas

Techninės priežiūros intervalai apskaičiuojami pagal kasdienį gaminio naudojimą. Intervalai keičiasi, jei gaminys nenaudojamas kasdien.

| Techninė priežiūra | Kiekvieną kartą nau-dojant | Pirmus mė-nesių arba po 20 val. | Kas 3 mė-nesių arba 50 val. | Kas 6 mė-nesių arba kas 100 val. | Kasmet ar-ba kas 300 val. |
|--|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Išvalykite gaminį. | X | | | | |
| Patirkinkite šepečio juostą | X | | | | |
| Patirkinkite alyvos lygi. | X | | | | |
| Atlikite deimantinių įrankių fiksatorių patikrą. | X | | | | |
| Pakeiskite alyvą. | | X | | X | |
| Apžiūrėkite oro filtra. | X | | | | |
| Išvalykite oro filtra. | | | X ⁷ | | |
| Pakeiskite oro filtra. | | | | | X |
| Apžiūrėkite uždegimo žvakę. | | | | X | |
| Pakeiskite uždegimo žvakę. | | | | | X |

Gaminio valymas

- Prieš naudodami visada nuvalykite visas įrangos dalis.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.
- Visada palaikykite oro įsiurbimo angų švarą ir valykite, kad gaminyje užtikrintumėte pakankamai nedidelę temperatūrą.

- Nuimkite alyvos bakelio dangtelį.
- Nuvalykite alyvą nuo alyvos lygio matuoklio, kuris yra pritvirtintas prie alyvos bakelio dangtelio.
- Ikiškite alyvos lygio matuoklį į alyvos bakelį. Nepriveržkite.
- Ištraukite alyvos lygio matuoklę ir pažiūrėkite alyvos lygi.

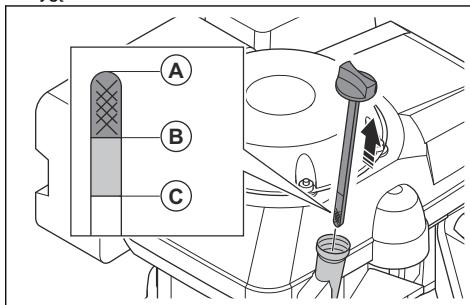
Pasižymėkite: Srities po šlifavimo galvute nevalykite suspaustu oru.

Alyvos lygio tikrinimas



PASTABA: Gaminį eksplotuojant, kai yra mažas alyvos kiekis, galima pakenkti arba sugadinti variklį.

- Sustabdykite variklį. Žr. *Gaminio sustabdymas* psl. 33.
- Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus.



⁷ Valykite dažniau, jei gaminys naudojamas nešvariose zonose.

- a) Jei alyvos lygis žemas (A), pripilkite variklio alyvos ir vėl patirkinkite alyvos lygi. Dėl tinkamos alyvos rūšies žr. *Techniniai duomenys psl. 38.*
 - b) Jei alyvos lygis aukštas (C), daugiau variklio alyvos nepilkite. Alyvos lygis turi būti tarp (A) ir (B).
7. Prieš paleisdami variklį, tinkamai užsukite alyvos bakelio dangtelį.

Variklio alyvos keitimas

Jei variklis šaltas, prieš išleisdami variklio alyvą 1–2 minutėms paleiskite variklį. Tokiu būdu variklio alyva sušils ir ją bus lengviau išleisti.



PERSPĖJIMAS: Iš karto sustabdžius variklį variklio alyva yra labai karšta. Prieš išleisdami variklio alyvą, leiskite varikliui atvesti. Jei užsipilsite variklio alyvos ant odos, nuplaukite ją muiliu ir vandeniu.

1. Pastatykite gaminį ant lygaus paviršiaus.
2. Po alyvos išleidimo angos kaiščiu padėkite indą.
3. Nuimkite alyvos bakelio dangtelį, alyvos išleidimo angos kaištį ir poveržlę.

Pasižymėkite:

Išmeskite poveržlę.

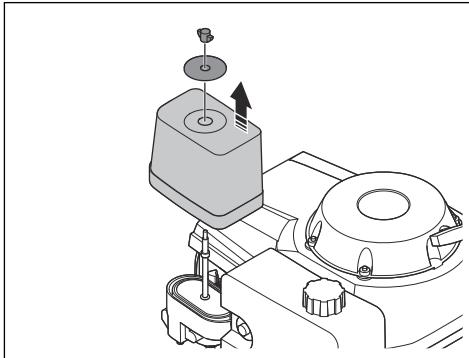
4. Pakreipkite gaminį ir palaukite, kol alyva subėgs į indą.
5. Pastatykite variklį lygioje padėtyje ir į alyvos bakelį pilkite rekomenduojamas rūšies alyvos. Žr. *Alyvos lygio tikrinimas psl. 34* ir *Techniniai duomenys psl. 38.*
6. Išaisykite naują poveržlę, alyvos išleidimo angos kaištį ir sandariai užsukite alyvos bakelio dangtelį.

Oro filtro apžiūra

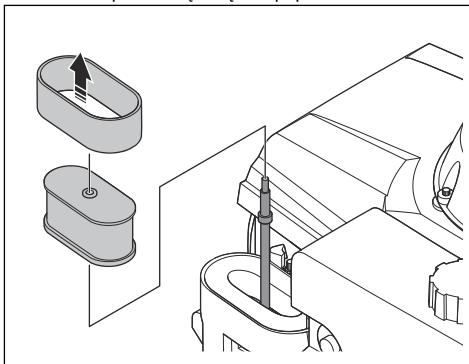


PASTABA: Nenaudokite gaminio be oro filtro arba su pažeistu oro filtru.

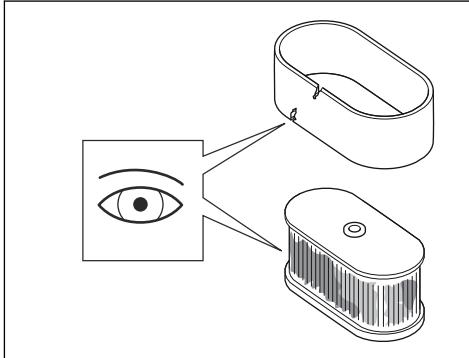
1. Atsukite sparnuotąjį veržlę nuo oro filtro dangtelio ir nuimkite oro filtro dangtelį.



2. Išimkite oro filtrą.
3. Nuimkite poroloninį filtrą nuo popierinio filtro.



4. Apžiūrėkite poroloninį filtrą ir popierinį filtrą.



5. Pakeiskite pažeistus filtro.
6. Pakeiskite oro filtrą pagal numatytą grafiką. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 34.*
7. Išvalykite poroloninį filtrą ir oro filtrą, jei jie nešvarūs. Žr. *Oro filtro valymas psl. 36.*
8. Oro filtrą keiskite atvirkštine eilės tvarka.

Oro filtro valymas



PERSPÉJIMAS: Valydamis arba keisdami oro filtra, naudokite patvirtintas kvépavimo apsaugos priemones. Tinkamai išmeskite panaudotus oro filtrus. Oro filtre esančios dulkės yra pavojingos jūsų sveikatai.



PERSPÉJIMAS: Nebandykite valyti oro filtro suspaustu oru. Tokiu būdu galite pažeisti oro filtrą ir galite įkvėpti kenksmingų dulkiai.

1. Išimkite oro filtrą, žr. *Oro filtro apžiūra* psl. 35.
2. Šepeteliu išvalykite oro filtro korpusą.
3. Suduokite oro filtru į kietą paviršių arba naudokite dulkį siurblį, kad pašalintumėte daleles.



PASTABA: Neleiskite, kad dulkį filtro antgalis paliesę popierinio filtro elemento paviršiui. Išlaikykite nedidelį atstumą. Jei ji paliesite, popierinio filtro elemento paviršius gali būti pažeistas.

4. Patirkinkite, ar nepažeistas oro filtras.
5. Jeigu jis yra pažeistas, oro filtrą išmeskite.



PASTABA: Visada pakeiskite pažeistą oro filtrą, nes priešingu atveju dulkės pateks į variklį ir jį sugadins.

6. Išvalykite poroloninį filtrą muiluo tu vandeniu.
7. Praskalauskite poroloninį filtrą švariu vandeniu.
8. Nugrežkite vandenį iš poroloninio filtro ir palikite jį išdžiūti.
9. Poroloninį filtrą sutepkite variklio alyva.
10. Nuspauskite filtrą švaria šluoste, kad pašalintumėte nepageidaujamą alyvą.

11. Vėl uždékite oro filtro dangtelį. Žr. *Oro filtro apžiūra* psl. 35.

Šepečio juostos patikra

- Išitinkite, kad šepečio juosta nepažeista ir tvirtai liečiasi su grindimis.

Uždegimo žvakės tikrinimas



PERSPÉJIMAS: Prieš keisdami uždegimo žvakę, palaukite, kol ji atvés.

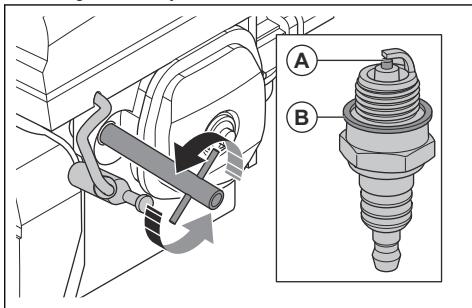


PASTABA: Būtinai naudokite tinkamą uždegimo žvakę. Žr. *Techniniai duomenys* psl. 38.



PASTABA: Išitinkinkite, kad uždegimo žvakė įdėta tinkamu atstumu ir ant jos nėra nuosėdų.

1. Atjunkite uždegimo žvakės gaubtelį ir pašalinkite nešvarumus iš uždegimo žvakės lizdo.
2. Uždegimo žvakę išsukite 13/16 col. (21 mm) uždegimo žvakės veržliarakčiu.



3. Apžiūrėkite uždegimo žvakę. Pakeiskite uždegimo žvakę, jei ji pažeista, jei elektrodas (A) nusidėvėjęs arba jei sandarinimo poveržlė (B) yra blogos būklės.
4. Išmatuokite uždegimo žvakės elektrodo tarpą elektros laidų tarpumačiu. Išitinkinkite, kad atstumas tinkamas. Žr. *Techniniai duomenys* psl. 38.
5. Jei reikia, atsargiai sulenkite šoninio elektrodo pusę, kad atstumas būtų tinkamas.
6. Atsargiai ranka įdėkite uždegimo žvakę.
7. Priveržkite uždegimo žvakę 13/16 col. (21 mm) uždegimo žvakės veržliarakčiu, kad prispaustumėte poveržlę.
 - a) Jei dedate naujų uždegimo žvakę, priveržkite ją $\frac{1}{2}$ sūkio po to, kai ji atsiremia į suspaustą poveržlę.
 - b) Jei dedate tą pačią uždegimo žvakę, priveržkite ją $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{4}$ sūkio po to, kai ji atsiremia į suspaustą poveržlę.



PASTABA: Tinkamai nepriveržta uždegimo žvakė gali pernelyg įkaisti ir tai gali pakankti varikliui. Jei uždegimo žvakė per stipriai priveržta, tai gali pakankti cilindro viršutinei daliai.

8. Prityvinkite uždegimo žvakės gaubtelį prie uždegimo žvakės.

Gedimai ir jų šalinimas

Trikčių šalinimo schema

| Problema | Priežastis | Galimi sprendimai |
|------------------------------------|---|--|
| Nepavyksta paleisti gaminio. | Neįjungtas naudotojo buvimo valdiklis (OPC). | Laikykite naudotojo buvimo valdiklį (OPC) prie rankenos, kai patraukiate starterio lynesio rankenelę. |
| | Degalų bakelyje nėra degalų. | Degalų baką pripildykite degalų. Žr. <i>Degalų pripilimas psl. 32.</i> |
| | Alyvos bakelyje nėra alyvos. | I Alyvos bakelį iplikite alyvos. Žr. <i>Alyvos lygio tikrinimas psl. 34.</i> |
| Gaminj sudėtinga valdyti. | Ant šlifavimo galvutės įtaisytas per mažas deimantinių įrankių skaičius. | Naudokite tinkamą deimantinių įrankių skaičių. Žr. <i>Deimantiniai įrankiai psl. 30.</i> |
| | Įtaisyti šliuojamam paviršiu ne-tinkamo tipo deimantinių įrankiai. | |
| Gaminys atlieka staigius judesius. | Deimantiniai įrankiai uždėti netinkamai. | Įsitikinkite, kad visi deimantiniai įrankiai uždėti tinkamai. |
| | Skiriasi deimantinių įrankių aukštis. | Įsitikinkite, kad visi deimantiniai įrankiai yra vienodo aukščio. |
| Gaminys po kurio laiko sustoja. | Netinkamai sureguliuotas aukštis ir svoris. | Įsitikinkite, kad aukštis ir svoris sureguliuotas tinkamai. Žr. <i>Rėmelio aukščio reguliavimas psl. 28</i> ir <i>Rankenos reguliavimas psl. 28.</i> |
| | Per didelę apkrova. | Uždėkite daugiau deimantinių įrankių arba naudokite kitesnio pagrindo įrankius. |
| | Degalų bako dangtelis Žr. <i>2 skirtingi degalų bakelio dangteliai psl. 32.</i> | Kai naudojate gaminj, įsitikinkite, kad degalų bako dangtelis visiškai užsuktas. |
| Paleidus gaminj, jis vėl sustoja. | | Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros centrą. |

Gabenimas ir laikymas

Gaminio transportavimas

- Uždarykite degalų vožtuvą. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 33.*
- Saugiai pritvirtinkite gaminj prieš jį transportuodami, kad nepažeistumėte ir išengtumėte nelaimingų atsitikimų.
- Transportuodami gaminj naudokite apsauginį uždangala. Naudojant uždangala gaminys

apsaugojamas nuo natūralių veiksnių, pvz., lietais ar sniego.

- Keldami ir perkeldami gaminj visada naudokite prie gaminio pritvirtintą kėlimo kilpą.
- Degalus laikykite ir transportuokite tik patvirtintuose konteineriuose.
- Ištušinkite degalų bakelį prieš padėdami gaminj laikyti ilgam laikui. Degalus išleiskite tinkamoje šalinimo vietoje.

- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiekėtų vaikai arba neįgalioji asmenys.
- Laikykite gaminį sausoje neužšąlančioje vietoje.

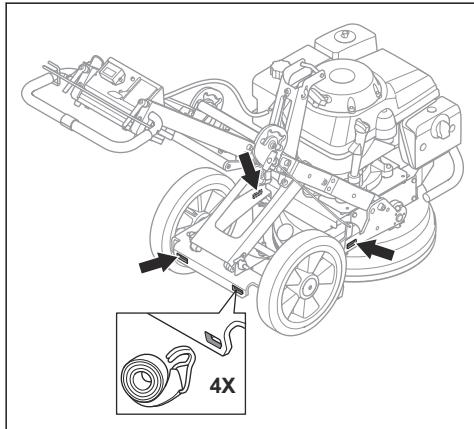
Gaminio nustatymas į gabenimo padėti

- Norėdami nustatyti gaminį į gabenimo padėti, žr. *Rėmėlio aukščio reguliavimas psl. 28.*

Gaminio pritvirtinimas prie transporto priemonės

Prieš transportuodami gaminį įj pritvirtinkite, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų ar įrangos sugadinimo.

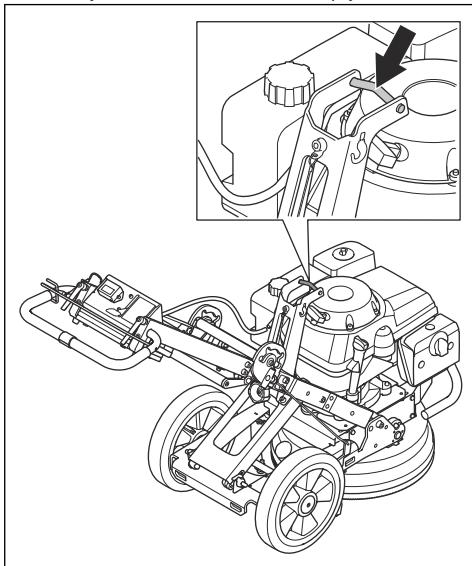
1. Tvirtinimo diržus pritvirtinkite atitinkamose gaminio angose.



2. Pritvirtinkite ir priveržkite tvirtinimo diržus prie transportavimo priemonės.

Gaminio kėlimas

1. Gaminį kelkite naudodami kėlimo kilpą.



2. Saugiai pakelkite gaminį. Keliant gaminį paprašykite, kad jums padėtų kitas asmuo.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

| Variklis | |
|--|--|
| Variklio modelis | Honda GXV 390 |
| Variklio tipas | Keturtaktis, su cilindrų galvute, 1 cilindro |
| Naudingoji variklio galia, kW / AG esant aps./ min. ⁸ | 7,6/10,2@3600 |
| Sukimosi greitis – šlifavimo diskas, aps./min., tuščiaja, maks. eiga | 440–1125 |
| Šlifavimo plotis, mm / col. | 400/15,75 |

⁸ Nurodė variklio gamintojas. Nurodyta variklio galia atitinka to modelio tipinės gamybos būdu pagaminto variklio vidutinę naudingąją atiduodamą galią (varikliui veikiant nurodytu greičiu), išmatuotą pagal SAE standartą J1349 / ISO1585. Masinės gamybos būdu pagamintų variklių galia gali skirtis. Faktinė gaminyje įmontuoto variklio galia priklausys nuo darbinio greičio, aplinkos sąlygų ir kitų aplinkybių.

| Šlifavimo zona | |
|--|---|
| Nuleista rankena, kg/lbs | 62/137 |
| Rankena vidurinėje padėtyje, kg/lbs | 64/141 |
| Pakelta rankena, kg/lbs | 69 (152) |
| Uždegimo sistema | |
| Uždegimo žvakė | BPR5ES (NGK) arba W16EPR-U (DENSO) |
| Tarpas tarp elektrodų, mm/col. | 0,7-0,8/0,028-0,031 |
| Degalų ir tepimo sistema | |
| Degalų bakelio talpa, l | 2,1 |
| Degalų rūšis | Iprastas bešvinis (daugiausia – 10 % etanolio) |
| Svoris | |
| Be degalų, kg/lbs | 140/308 |
| Rekomenduojama alyva | Keturtaktė variklio alyva, SJ, SL arba atitinkamos klasifikacijos. ⁹ |
| Rekomenduojamas dulkių siurblys | |
| Maž. oro srautas, m ³ /val. / kub. p./min. | 400/236 |
| Maž. vakuumas, kPa / psi | 322/3,2 |
| Min. vandens pakėlimas, m / col. | 2,3/90 |
| Dulkių siurblio priedas, mm / col. | 50/2 |
| Skleidžiamas triukšmas ¹⁰ | |
| Garso galios lygis L _{WA} , (išmatuotas) dB (A) | 102 |
| Garso lygiai ¹¹ | |
| Garso slėgio lygis L _{pA} dB (A) | 88 |
| Vibracijos lygiai ¹² | |
| Rankena dešinėje, m/s ² | 4,6 |
| Rankena kairėje, m/s ² | 3,8 |

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

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

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

⁹ Visada patirkinkite API alyvos indo etiketę ir įsitikinkite, kad joje yra nurodytos SJ, SL arba atitinkamos raidės.

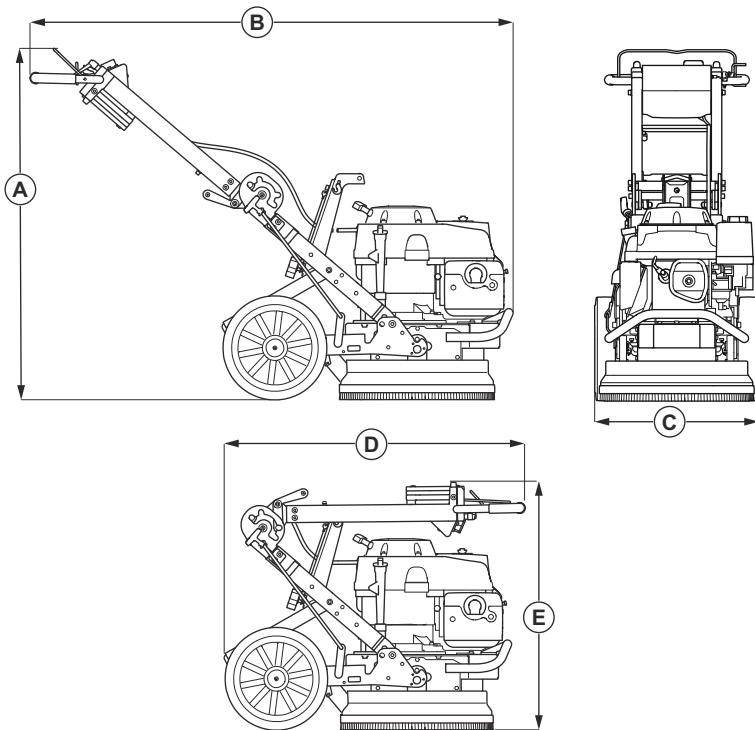
¹⁰ Triukšmo emisija į aplinką, matuojama kaip garso galia, atitinka EN 60335-2-72 standarto reikalavimus.

Tikėtina matavimo paklaida – 3 dB(A).

¹¹ Garso slėgio lygis atitinka EN 60335-2-72 standarto reikalavimus. Tikėtina matavimo paklaida – 3 dB(A).

¹² Vibracijos lygis atitinka EN 60335-2-72 standarto reikalavimus. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s² tipiška statistinė skliauda (standartinis nuokrypis).

Gaminio matmenys



Matmenys, mm (col.)

| | |
|---|-----------|
| A | 1011/39,8 |
| B | 1397/55 |
| C | 480/18,9 |
| D | 900/35,4 |
| E | 710 /28,0 |

Atitikties deklaracija

EB atitikties deklaracija

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

| | |
|-------------------------|--|
| Aprašymas | Grindų šlifavimo mašina |
| Gamintojas | Husqvarna |
| Tipas / modelis | PG 400 Petrol |
| Identifikacijos numeris | Serijos numeriai nuo šios datos: 2022 ir vėlesni |

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

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

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

EN ISO 12100:2010

EN 60335-2-72:2012

EN 55012:2008+A1:2009

EN ISO 14982:2009

Partille, 2022-10-11



Martin Huber

„R&D“ direktorius, Betoniniai paviršiai ir grindys

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją

Saturs

| | | | |
|-------------------------|----|---------------------------------|----|
| Ievads..... | 42 | Pārvadāšana un uzglabāšana..... | 57 |
| Drošība..... | 44 | Tehniskie dati..... | 58 |
| Lietošana..... | 47 | Atbilstības deklarācija..... | 62 |
| Apkope..... | 54 | | 0 |
| Problēmu novēršana..... | 57 | | |

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir slīpmašīna ar četrtaktu benzīna iekšdedzes dzinēju. Slīpmašīnu izmanto liela apjoma virsmas kārtas noņemšanai un grīdu sagatavošanai. Slīpmašīnu lieto kopā ar ārēju putekļu savācēju (putekļsūcēju).

Slīpmašīnai ir trīs funkcijas:

- Slīpēšanas platumis: 400 mm.
- Slīpēšanas galvas pārsegs, kas pielāgo kustību virsmas slānim.
- Slīpēšanas galva ar vienu disku.
- Var tikt iestiprināti 9 dimanta instrumenti.
- Salokāms rāmis ērtākai transportēšanai un uzglabāšanai.

Paredzētā lietošana

Slīpmašīna paredzēta vienkāršiem komerciāla rakstura darbiem privātpašumos un nelielās komerctplatībās.

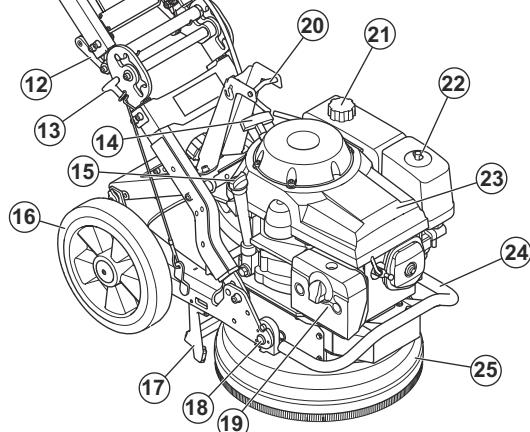
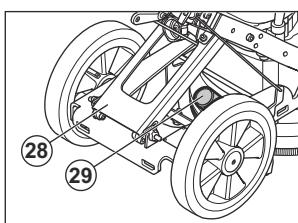
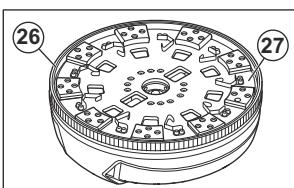
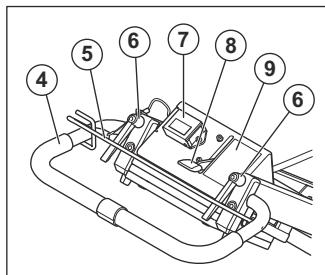
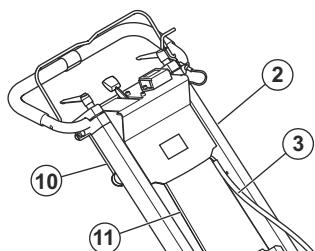
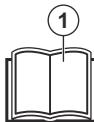
Slīpmašīnu drīkst lietot tikai uz horizontālām virsmām.

Izmantojet šo slīpmašīnu dažādas cietības betona virsmu apstrādei, piemēram, terasēm un akmens flīzēm.



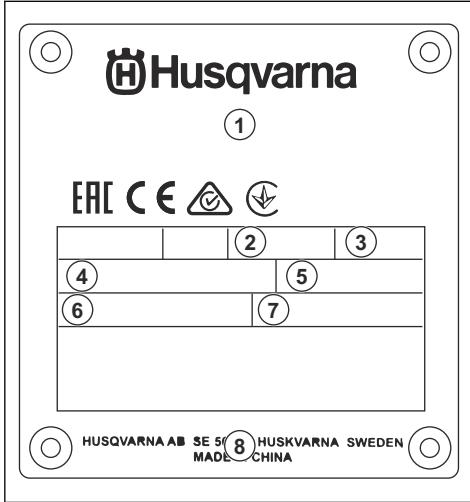
BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet slīpmašīnu citiem uzdevumiem.

Sīpmašīnas pārskats



1. Lietošanas rokasgrāmata
2. Rokturis
3. Operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmas kabelis.
4. Roktura stienis
5. Operatora klātbūtnes vadība
6. Bloķēšanas elementi roktura stieņa regulēšanai
7. Stundu skaitītājs
8. Droseles vadība
9. Droseles informācijas plāksne
10. Pretsvari
11. Droseles vads
12. Rokturis ar leņķa savienojumu
13. Iedarbināšanas balsta rokturis
14. Startera auklas rokturis
15. Eļļas tvertnes vāciņš
16. Gumiņas ritenis
17. Iedarbināšanas balsts
18. Fiksācijas skrūve, lai nostiprinātu dzinēju un sīpēšanas galvu pie rāmja
19. Trokšņa slāpētājs
20. Celšanas cilpa
21. Degvielas tvertnes vāciņš
22. Gaisa filtrs
23. Dzinējs
24. Dzinēja aizsargs
25. Sīpēšanas galvas pārsegs
26. Sukas sloksne
27. Instrumentu plāksne
28. Balsta rāmis
29. Vakuuma šķūtenes savienojums

Datu plāksnīte



1. Modelis
2. Jauda, kW
3. Maksimālais apgrēzienu skaits, apgr./min
4. Slīpēšanas platība, mm
5. Svars, kg
6. Ražojuma numurs un sērijas numurs
7. Ražojuma numurs
8. Ražotāja adrese

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detalas, 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: Tieka izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegtā instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



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

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

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Šis produkts ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis produkts var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms produkta lietošanas

ir jāizlasa un jāsaprot šīs lietotāja rokasgrāmatas saturs.

- Šo produktu nedrīkst izmantot personas (tostarp bērni) ar samazinātām fiziskām, uztveres un garīgām spējām vai personas, kuras nepārzcina ierīces lietošanu.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Produkta lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērš iespējamie riski.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot produktu, ja tā nav izlasījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Neizmantojiet produktu, ja neesat appguvuši tā lietošanu. Pārliecinieties, ka visi lietotāji ir saņēmuši apmācību.
- Neļaujiet bērniem lietot šo produktu.
- Atjauniet tikai pilnvarotām personām lietot šo produktu.
- Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.
- Neizmantojiet šo produktu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Vienmēr rīkojties piesardzīgi un saprātīgi.
- Šis produkts darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbību. Lai samazinātu nopietnu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kam ir medicīniskie implanti, pirms šī produkta lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta izgatavotāju.

- Gādājiet, lai produkts ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Neizmantojet produktu, ja tas ir bojāts.
- Produkta pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojet produktu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms mašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 45.*
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrācijas ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtāt pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, vērsieties pēc medicīniskās pašidzības. Tie var būt šādi: tirpšana, nejutīgums, tirkas, durstīšana, sāpes, vājums vai izmaiņas ādas krāsā un stāvoklī. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.
- Pirms atstāt slīpmašīnu, apturiet tās dzinēju un pārliecinieties, ka nepastāv nejaušas iedarbināšanās risks.
- Iedarbiniet slīpmašīnu tikai ar pievienotu sukas sloksni. Sukas sloksnes stingri jāpiestiprina virsmai, it īpaši apstrādājot sausus virsmus.
- Raugieties, lai sukas strēmeli būtu tīra un nebojāta. Nomainiet bojātu sukas strēmeli.
- Veicot sauso slīpēšanu, pievienojiet slīpmašīnu putekļu savācējam, lai savāktu putekļus.
- Turiet putekļu savācēju ieslēgtu līdz brīdim, kad dzinējs pilnībā apstājas.
- Iedarbinot slīpmašīnu, raugieties, lai slīpēšanas galva nepieskartos virsmai.
- Sekojet, lai darba zonā nebūtu nepiederošu personu.
- Neizmantojet mašīnu vietās, kur pastāv aizdegšanās vai sprādziena draudi.
- Pēc katra slīpēšanas darbības noņemiet dimanta instrumentu.
- Pirms noņemti dimanta instrumenti, ļaujiet slīpmašīnai atdzist un lietojet aizsargcimdus. Dimanta instrumenti pēc lietošanas var būt ļoti karsti.
- Pārliecinieties, ka slīpmašīna ir pareizi samontēta.
- Lai paceltu slīpmašīnu, vienmēr izmantojet slīpmašīnas celšanas cilpu.
- Darbiniet slīpmašīnu tikai no mugurpuses, ar abām rokām uz roktura.
- Slīpmašīnu drīkst lietot tikai uz horizontālām virsmām.
- Levērojiet īpašu piesardzību, pārvietojot slīpmašīnu augšup un lejup pa nogāzi. Slīpmašīna ir smaga un pastāv traumu gūšanas risks, ja tā apgāžas vai pārvietojas pārāk ātri. Ja nogāze ir ļoti stāva,

vienmēr izmantojet vinču. Nestaigājiet un nestāviet zem slīpmašīnas.

- Darbības laikā 2 riteņiem vienmēr jābūt pie zemes.
- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt dzinēju.
- Uzmanieties, lai apgērbs, gari mati un rotaslietas netiku ierautas kustīgajās daļās
- Veicot darbu, stāviet droši un stabili.
- Pēķēja cilvēku un dzīvnieku parādīšanās darba zonā var ieteikt slīpmašīnas drošu lietošanu. Vienmēr iedarbiniet slīpmašīnu uzmanīgi un esiet gatavi apturēt to, ja nepieciešams.
- Neizmantojet slīpmašīnu, ja negadījuma břidī jums nebūs iespējams saņemt pašidzību
- Vienmēr lietojet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiet Husqvarna izplatītājam.

Aizsargaprīkojums



BRĪDINĀJUMS: Pirms mašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Lietojot slīpmašīnu, vienmēr izmantojet atbilstošus individuālos aizsarglīdzekļus. Individuālie aizsarglīdzekļi nenovērš traumu risku. Individuālie aizsarglīdzekļi samazina negadījuma rezultātā radušos traumu smagumu. Ľaujiet izplatītājam pašidzīt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Lietojot slīpmašīnu, vienmēr izmantojet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.
- Nevalkājiet vaīgu, smagu un nepiemērotu apgērbu. Valkājiet tādu apgērbu, kas ļauj brīvi pārvietoties.
- Valkājiet apstiprinātus aizsargcimdus, kas garantē ciešu satrvērienu.
- Izmantojet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Lietojot slīpmašīnu, vienmēr izmantojet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstošs troksnis var izraisīt dzirdes zudumu.
- Slīpmašīna rada putekļus un izplūdes gāzes, kas satur bīstamas kīmiskas vielas. Lietojiet apstiprinātu respiratoru.
- Velciet zābakus ar tērauda purngaliem un nesildīšanās pazolēm.
- Pārliecinieties, vai tuvumā atrodas pirmās pašidzības sniegšanas komplekts.
- Slīpmašīnas lietošanas laikā var rasties dzirksteles. Pārliecinieties, vai tuvumā atrodas ugunsdzēsības aparāts.

Drošība saistībā ar izplūdes gāzēm



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

- Dzinēja izplūdes gāzes satur oglekļa monoksidu, kas ir bezkrāsaina, indīga un ļoti bīstama gāze. Oglekļa monoksīda ieelpošana var izraisīt nāvi. Tā kā oglekļa

monoksīds ir bezkrāsains un to nevar redzēt, to nevar arī sajust. Oglekļa monoksīda saindēšanās simptoms ir reibonis, taču pastāv iespēja, ka persona zaudē samānu bez jebkāda būdinājuma, ja oglēkļa monoksīda daudzums vai koncentrācija ir pietiekama.

- Arī izplūdes gāzes satur nesadegušus oglūdeņražus, tostarp benzolu. Ilgstoša putekļu ieelpošana var izraisīt veselības problēmas.
- Redzamās vai saožamās izplūdes gāzes satur arī oglēkļa monoksīdu.
- Nelietojet izstrādājumu ar iekšdedzes dzinēju telpās vai vietās, kur nav pietiekama gaisa plūsma.
- Neieelpojiet izplūdes gāzes.
- Pārliecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma. Tas ir ļoti svarīgi, kad strādājat ar izstrādājumu tranšejas vai citās šaurās darbu veikšanas vietās, kur izplūdes gāzes var viegli uzkrāties.

Drošība saistībā ar trokšņiem



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

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

Izstrādājuma drošības ierīces



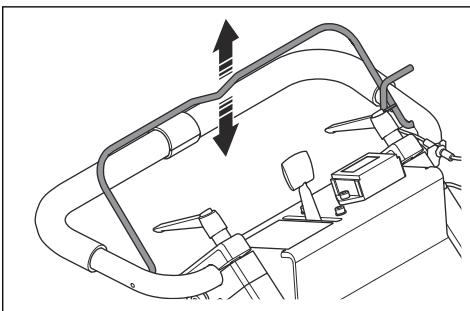
BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos būdinājumus.

- Nelietojet 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.
- Nepārveidojet drošības ierīces.

Operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmas pārbaude

Operatora klātbūtnes uzraudzības sistēma aptur dzinēju. Ieslēdzot operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmu, dzinēja apstājas.

• Apturiet dzinēju un atlaidiet operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmas ierīci. Ja dzinējs neapstājas 3 sekunžu laikā, pieprasiet pilnvarotajam Husqvarna apkopes pārstāvim noregulēt operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmu.



Trokšņa slāpētājs

Slāpētājs maksimāli mazina troksni un novirza dzinēja izplūdes gāzes prom no operatora.

Nelietojet produktu, ja nav trokšņa slāpētāja vai tas ir bojāts. Bojāts trokšņa slāpētājs palielina trokšņa līmeni un aizdegšanās risku.



BRĪDINĀJUMS: Lietošanas laikā, tūlīt pēc tās un tad, kad dzinējs darbojas tukšgaitā, trokšņa slāpētājs būtiski sakarst. Lai nepielautu aizdegšanos, esiet piesardzīgi uzliesmojošu materiālu un/vai gāzu tuvumā.

Trokšņa slāpētāja pārbaude

- Regulāri pārbaudiet slāpētāju, lai pārliecinātos, ka tas ir pareizi piestiprināts un nav bojāts.

Drošības norādījumi, rīkojoties ar degvielu



BRĪDINĀJUMS: Pirms mašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos būdinājumus.

- Degviela ir viegli uzliesmojošs šķidrums, bet tā izgarojumi ir sprādzienbīstami. Esiet uzmanīgs ar degvielu, lai nepielautu traumas, ugunsgrēku un sprādzienu.
- Neieelpojiet degvielas izgarojumus. Degvielas izgarojumi ir indīgi un var izraisīt traumas. Gādājiet, lai gaisa plūsma būtu pietiekama.
- Neņemiet nost degvielas tvertnes vāciņu un neuzpildiet degvielas tvertni dzinēja darbības laikā.
- Pirms degvielas tvertnes uzpildes ļaujiet dzinējam atdzist.
- Neuzpildiet degvielu telpās. Nepietiekama gaisa plūsma var radīt traumas vai nāvi, nosmotok vai saindējoties ar oglēkļa monoksīdu (tvana gāzi).

- Nesmēkējiet degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Nenovietojiet karstus priekšmetus degvielas vai dzinēja tuvumā.
- Neuzpildiet degvielu dzirksteļu vai liesmu tuvumā.
- Pirms uzpildes lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu un uzmanīgi izlaidiet spiedienu.
- Uz ādas degviela var radīt traumas. Ja degviela ir nonākusi uz ādas, izmantojet ziepes un ūdeni, lai to nomazgātu.
- Ja degviela ir nokļuvusi uz apģērba, nekavējoties pārģērbieties.
- Nepiepildiet degvielas tvertni pilnībā. Siltuma ietekmē degviela izplešas. Atstājiet degvielas tvertnes augšdaļu tukšu.
- Pilnībā aizskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu. Ja degvielas tvertnes vāciņš nav pievilkts, pastāv aizdegšanās risks.
- Vēdināšanai un uzglabāšanai izmantojet degvielas tvertnes vāciņu ar ventilāciju.
- Pirms slīpmašīnas iedarbināšanas pārvietojiet to vismaz 3 m (10 pēdu) attālumā no vietas, kur veicāt degvielas uzpildi.
- Nelietojiet slīpmašīnu, ja uz tās ir degviela vai dzinēja eļļa. Pirms dzinēja iedarbināšanas notīriet degvielu un dzinēja eļļu, kā arī ļaujiet slīpmašīnai nozūt.
- Regulāri pārbaudiet, vai no dzinēja nav noplūde. Ja degvielas sistēmā ir noplūde, neiedarbīniet dzinēju, pirms noplūde nav novērsta.
- Nelietojiet pirkstus, lai noteiktu dzinēja noplūdi.
- Glabājiet degvielu tikai apstiprinātās tvertnēs.

- Uzglabājot slīpmašīnu un degvielu, pārliecinieties, ka degviela un tās izgarojumi nevar izraisīt bojājumus.
- Izlejiet degvielu apstiprinātā tvertne ārpus telpām un drošā attālumā no dzirkstelēm un liesmām.

Drošības norādījumi par tehnisko apkopi

- Pirms slīpmašīnas apkopes vienmēr novietojiet droseles vadības ierīci stāvoklī (A); Skatiet šeit: *Droseles vadība lpp. 51.*
- Visas detaljas uzturiet labā darba kārtība un nodrošiniet, lai visi stiprinājumi būtu atbilstoši pievilkti.
- Nekādā gadījumā nelietojiet slīpmašīnu, kas ir bojāta. Veiciet drošības pārbaudes, tehnisko apkopi un apkopi, kas aprakstīta šajā rokasgrāmatā. Visi pārējie apkopes darbi jāveic apstiprinātam apkopes pārstāvim.
- Apturiet slīpmašīnu, kad maināt dimanta instrumentus.
- Veiciet pārbaudi un/vai tehnisko apkopi, kad dzinējs ir apturēts.
- Pirms veicat slīpmašīnas tehnisko apkopi, ļaujiet tai atdzist.
- Noteikti veiciet slīpmašīnas tehnisko apkopi uz stabila, īdzena pamata.
- Veiciet tehnisko apkopi, lai nodrošinātu, ka slīpmašīna darbojas pareizi. Skatiet šeit: *Apkope lpp. 54*

Lietošana

Ievadinformācija



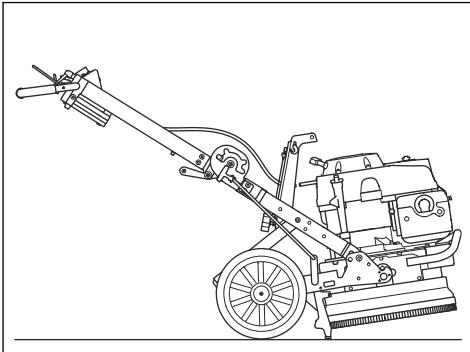
BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot mašīnu, izlasiet nodoļu par drošību un pārliecinieties, ka izprotat to.



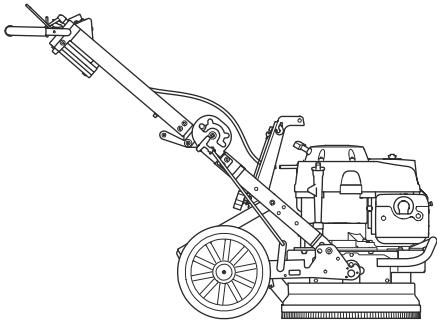
BRĪDINĀJUMS: Regulējot roktura stieni starp darba stāvokli, apkopes stāvokli un transportēšanas stāvokli, esiet piesardzīgi. Rokturis ir smags, tādēļ tas stingri jāturi. Pirms roktura stāvokļa pielāgošanas palūkojieties sev apkārt, lai nepielautu bojājumus vai traumas.

Izstrādājuma pozīcijas

Dzinēja iedarbināšanas stāvoklis



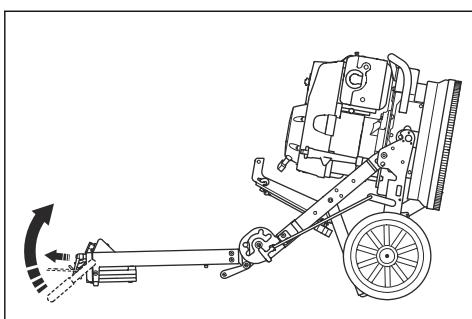
Darba stāvoklis



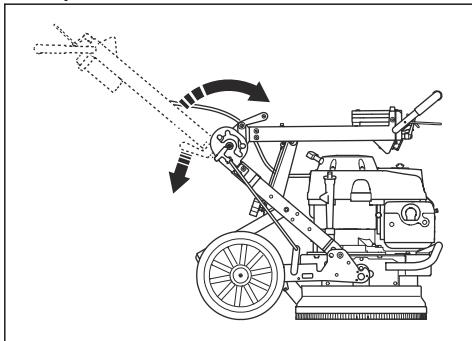
Apkopes stāvoklis



IEVĒROJET: Novietojiet slīpmašīnu apkopes stāvoklī tikai uz horizontālās virsmas.



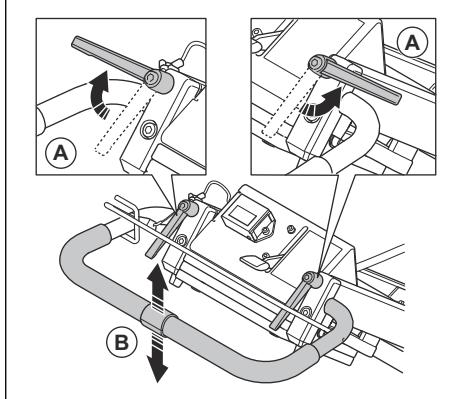
Transportēšanas stāvoklis



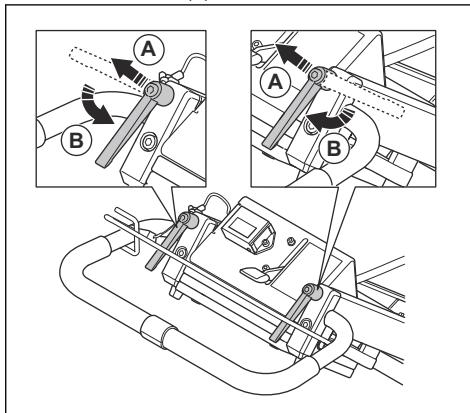
Roktura stieņa regulēšana

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

1. Atlaidiet fiksācijas pogas (A) un noregulējiet roktura stieni (B) dīkstāves stāvoklī.



2. Kad roktura stienis ir iestādīts, pavelciet roktura fiksācijas pogas uz augšu (A) un novietojiet dīkstāves stāvoklī (B).



Roktura augstums

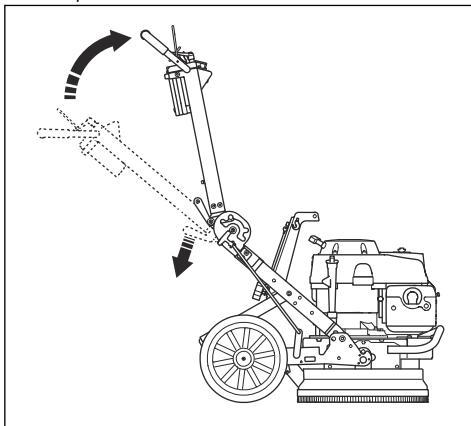
| Atveres atrašanās vieta | Roktura augstums, mm/collas |
|-------------------------|-----------------------------|
| Augšā | 835/33 |
| Centrā | 925/36 |
| Apakšā | 1000/39 |

Rāmja augstuma pielāgošana

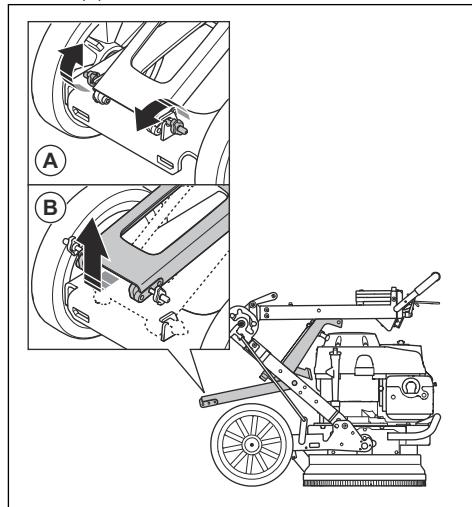
Rāmja leņķi iespējams mainīt, lai sadalītu šasijas svaru. Tas nepieciešams, lai samazinātu vai palielinātu slīpēšanas spiedienu pret virsmu.

1. Apturiet dzinēju. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 53.*

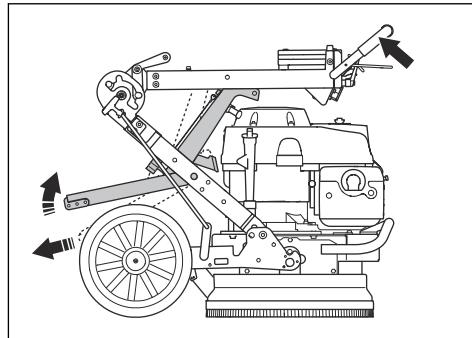
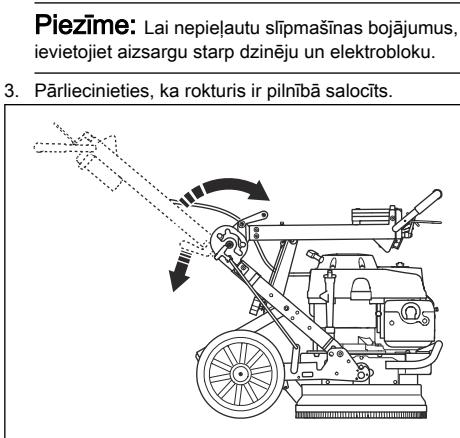
2. Uzlieciet vienu kāju uz balsta rāmja. Ar rokām bīdiet rokturi ar leņķa savienojumu uz centrālās eņģes. Vienlaikus nolokiet rokturi uz priekšu transportēšanas stāvoklī.



4. Noņemiet fiksācijas pogas (A), lai atbrīvotu balsta rāmi (B).

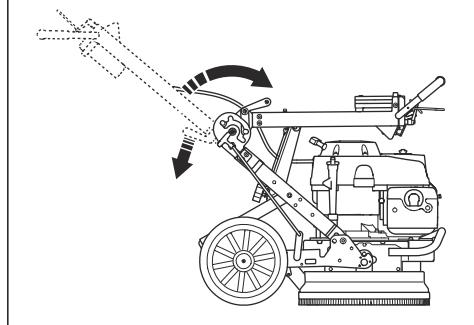


5. Turiet roktura stieni, lai stabilizētu rokturi, un izceliet balsta rāmi, tad pārvietojiet uz augšu.

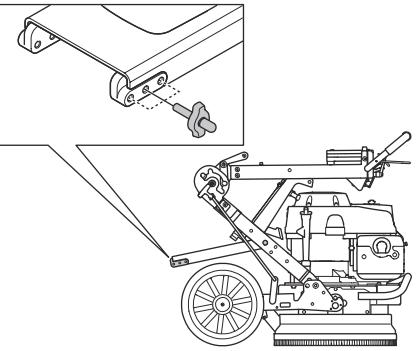


- Piezīme:** Lai nepielautu slīpmašīnas bojājumus, ievietojiet aizsargu starp dzinēju un elektrobloku.

3. Pārliecinieties, ka rokturis ir pilnībā saločīts.



- Izvēlieties balsta rāmim piemērotu novietojumu un pievelciet fiksācijas pogu. Apakšējā atvere palielina slīpešanas spiedienu un roktura stieņa augstumu. Augšējā atvere samazina slīpešanas spiedienu un roktura stieņa augstumu.



- Novietojiet slīpmašīnu darbības stāvoklī.

Dimanta ūki

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

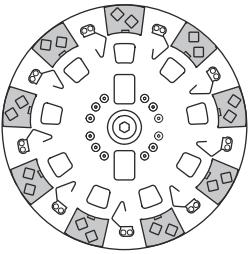
Metāliskas saistes dimanta instrumenti

Piezīme: Husqvarna iesaka izmantot divu segmentu konfigurāciju

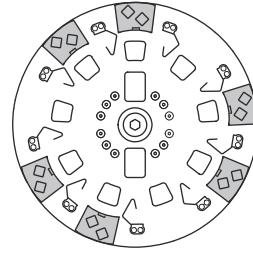
Dimanta segmentu konfigurācija slīpmašīnā ietekmēs veikspēju. Konfigurācija ietekmē slīpmašīnas darbības ātrumu un virsmas gaļīgo apstrādes kvalitāti.

Slīpmašīnai var izmantot vairākas dažadas dimanta instrumentu konfigurācijas.

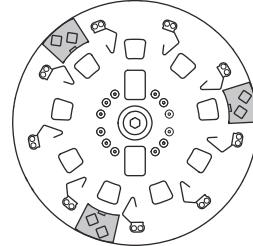
- Pilns komplekts — 9 instrumenti. Efektīva virsmas apstrāde.



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



- Dalējs komplekts — 3 instrumenti. ļoti intensīva koncentrēta virsmas apstrāde

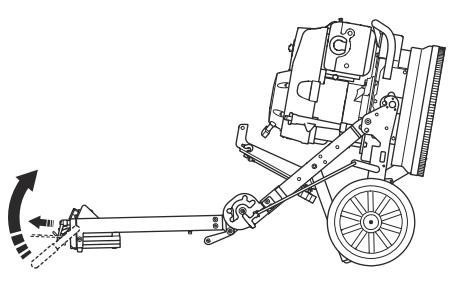


Dimanta instrumentu maiņa

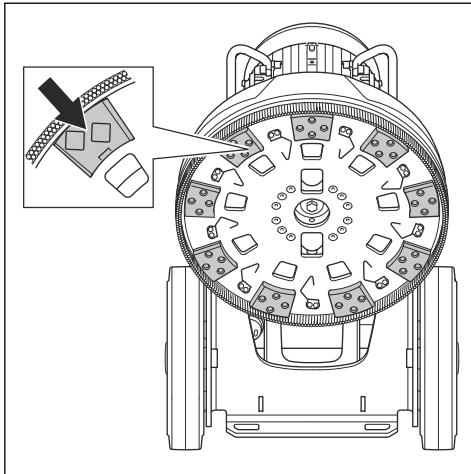


BRĪDINĀJUMS: Dimanta instrumenti var būtiski sakarst. Lietojet aizsargcimdus.

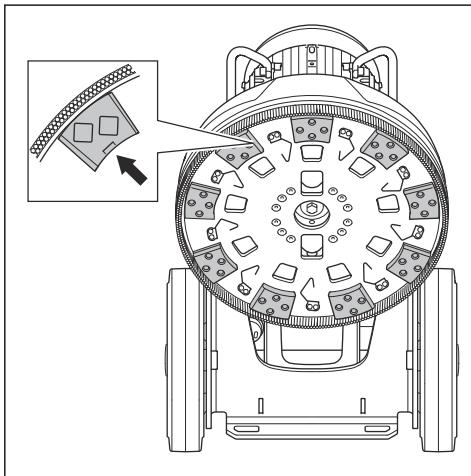
- Pārliecinieties, ka dzinējs ir izslēgts un operatora klātbūtnes vadības sistēma neatrodas pret roktura stieni.
- Novietojiet slīpmašīnu apkopes stāvoklī.



3. Lai nonemtu dimanta instrumentus, lietojiet āmuru.

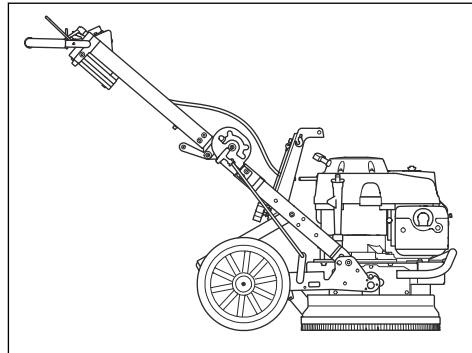


4. Iestipriniet instrumentu plāksnē jaunus dimanta instrumentus.



5. Pārbaudiet, vai dimanta instrumenta fiksācijas spaile ir labā darba kārtībā un nodrošina spiedienu uz dimanta instrumentu, lai tas neizkustētos. Pirms slīpmašīnas iedarbināšanas nomainiet instrumentu, ja tas ir vajads vai bojāts.

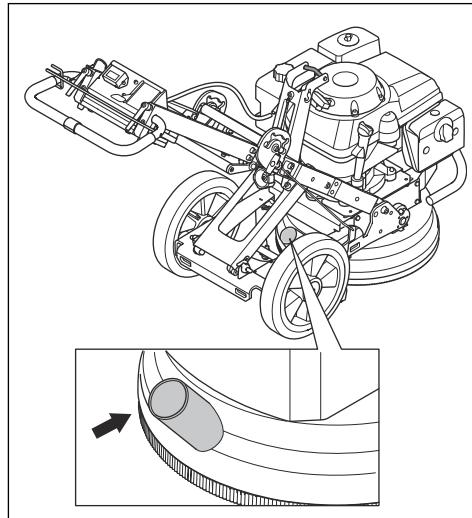
6. Novietojiet slīpmašīnu darbības stāvoklī.



Putekļu savācēja pievienošana

Veicot sauso slīpēšanu, izmantojiet Husqvarna putekļu savācēja sistēmu. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 58.* Plašāku informāciju jautājet Husqvarna izplatītājam.

1. Pievienojiet slīpmašīnai putekļu savācēju.

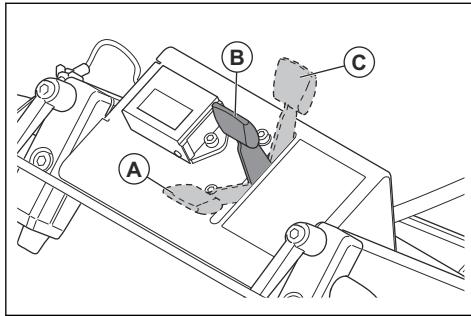


2. Pārbaudiet, vai putekļu savācēja filtri nav bojāti un ir tīri. Pārraugiet putekļu stāvokli darbības laikā.

Droseles vadība

Droseles vadība ir iespējama 3 stāvokļos:

- Apturēšanas stāvoklis (A).
- Darbības režīma stāvoklis (A).
- Iedarbināšanas stāvoklis/gaisa vārsta stāvoklis (B).



BRĪDINĀJUMS: Lai nepielautu nejausu iedarbināšanu, vienmēr, kad apturat slīpmašīnu, pārvietojiet droseles vadības sviru apturēšanas stāvoklī (A).

Darba virziena kontrole

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

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

Degvielas uzpildīšana

Ja iespējams, izmantojiet zemu emisiju/alkilātu degvielu. Ja zemu emisiju/alkilātu benzīns nav pieejams, izmantojiet kvalitatīvu bezsvina benzīnu vai svīnu saturošu benzīnu, kura oktānskaitlis ir vismaz 90.



IEVĒROJIET: Neizmantojiet benzīnu, kura oktānskaitlis ir mazāks par 90 RON (87 AKI). Pretējā gadījumā produktu var sabojāt.

- Lēni atveriet degvielas tvertnes vāciņu, lai samazinātu spiedienu.
- Lēni uzpildiet ar degvielas kannu. Ja esat izšķakstījis degvielu, notīriet to ar drāniņu un ļaujiet atlikušajai degvielai nozūt.
- Safīriet ap degvielas tvertnes vāciņu.
- Pilnībā aizskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu. Ja degvielas tvertnes vāciņš nav piegriezts, pastāv aizdegšanās risks.
- Pirms iedarbināšanas pārvietojiet izstrādājumu vismaz 3 m (10 pēdu) attālumā no vietas, kur veicāt uzpildi.

Divi atšķirīgi degvielas tvertnes vāciņi

Slīpmašīnai ir divi atšķirīgi degvielas tvertnes vāciņi.

- Degvielas tvertnes vāciņš darbībai ir piestiprināts degvielas tvertnei. Šim degvielas tvertnes vāciņam ir ventilācija, kas ļauj darboties dzinējam.
- Degvielas tvertnes vāciņš apkopei ir pilnībā noslēgts tvertnes vāciņš. Šo degvielas tvertnes vāciņu drīkst izmantot tikai apkopes laikā, lai nepieļautu degvielas noslēpumi.

Piezīme: Dzinējs apstājas, ja darbībai tiek izmantots apkopei paredzētais degvielas tvertnes vāciņš. Ar pilnībā noslēgtu tvertnes vāciņu no dzinēja netiek sūknēta degviela.

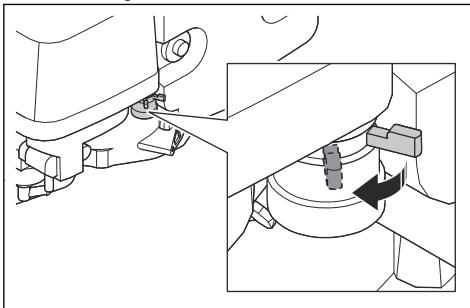
Piezīme: Slīpmašīnas komplektācijā ir iekļauta cita noslēgtā tvertnes vāciņa informācijas plāksne.

Darbības, kas jāveic pirms slīpmašīnas lietošanas

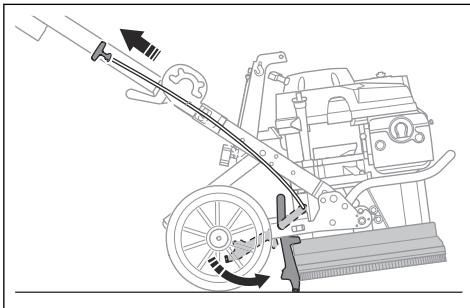
- Rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu un pārliecīcīties, ka izprotat norādījumus.
- Lietojiet individuālos aizsargķīdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprikojums lpp. 45.*
- Veiciet ikdiens tehnisko apkopi. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 54.*
- Pārbaudiet, vai slīpmašīna ir samontēta pareizi un nav bojāta.
- Novietojiet slīpmašīnu darbības vietā. Pārliecīcīties, ka virsma ir līdzsena.
- Pārliecīcīties, ka uz slīpēšanas galvas ir dimanta instrumenti un tie ir stingri piestiprināti.
- Pievienojiet slīpmašīnai putekļu savācēju. Skatiet šeit: *Putekļu savācēja pievienošana lpp. 51.*
- Noregulējiet rokturi stieni atbilstošā darba augstumā. Skatiet šeit: *Roktura stieņa regulēšana lpp. 48.*
- Uzpildiet degvielas tvertni. Skatiet šeit: *Degvielas uzpildīšana lpp. 52.*
- Uzsādījet degvielas tvertnes vāciņu, kas nodrošina ventilāciju.
- Pārbaudiet eļļas līmeni. Skatiet šeit: *Eļļas līmeņa pārbaude lpp. 54.*

Mašīnas ieslēgšana

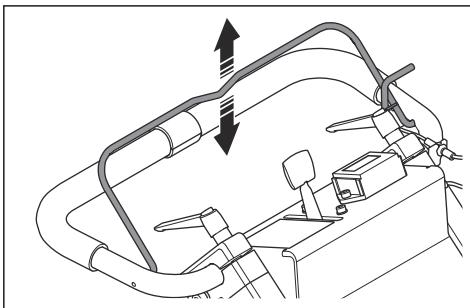
- Atveriet degvielas vārstu.



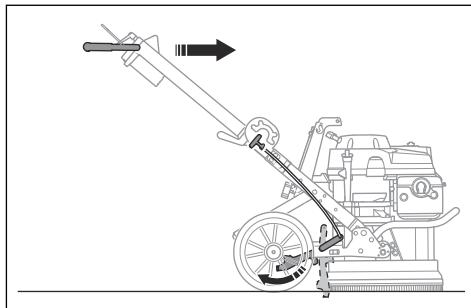
- Iestatiet droseles vadības ierīci pareizā stāvoklī.
Skatiet šeit: *Droseles vadība lpp. 51.*
 - Ja iedarbināt aukstu dzinēju, pārvietojiet droseles vadības ierīci iedarbināšanas stāvoklī.
 - Ja iedarbināt siltu dzinēju, pārvietojiet droseles vadības ierīci darbības režima stāvoklī.
- Sasveriet slīpēšanas galvu un pavelciet iedarbināšanas balsta rokturi, lai paceltu dimanta instrumentus no virsmas.



- Turiet operatora klātbūtnes vadības sistēmu pret roktura stieni ar kreiso roku.



- Pavelciet startera auklas rokturi ar labo roku.
- Kad dzinējs darbojas vienmērīgi, pārbidiet droseles vadības sviru darbības režīma stāvoklī.
- Pārvietojiet slīpmašīnu uz priekšu, lai atbrīvotu iedarbināšanas balstu, un nolaidiet dimanta instrumentus.



Mašīnas apturēšana



IEVĒROJET: Nepaceliet instrumentu plāksni no virsmas, iekams dzinējs nav pilnībā apstājies. Gaisā var nonākt putekļi, un virsmā var rasties bojājumi.

- Atlaidiet operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmas ierīci.
- Turiet instrumentu plāksni uz virsmas, līdz tā pilnībā apstājas.
- Iestatiet droseles vadības ierīci apturēšanas stāvoklī.
- Aizveriet degvielas vārstu.

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopi, izlasiet nodalju par drošību un pārliecīgības principiem, lai novērstu apjomīgu risku.

Lai veiktu visus izstrādājuma apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs garantējam profesionālu remonta un apkopes

pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav servisa pārstāvis, vērsieties pie viņa, lai iegūtu informāciju par tuvāko servisa pārstāvi.

Papildinformāciju skatiet šeit: .

Tehniskās apkopes grafiks

Apkopes intervāli tiek aprēķināti atbilstoši slīpmašīnas ikdienas lietošanai. Intervāli mainās, ja slīpmašīnu neizmanto katru dienu.

| Apkope | Katra lietošanas reizi | Pirmajā mēnesī vai pēc 20 h | Ik pēc 3 mēnešiem vai 50 h | Ik pēc 6 mēnešiem vai 100 h | Katru gadu vai 300 h |
|--|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Notīriet mašīnu. | X | | | | |
| Pārbaudiet sukas strēmeli. | X | | | | |
| Pārbaudiet eļļas līmeni. | X | | | | |
| Pārbaudiet dimanta instrumentu fiksācijas spalīes. | X | | | | |
| Nomainiet eļļu. | | X | | X | |
| Pārbaudiet gaisa filtru. | X | | | | |
| Iztīrieti gaisa filtru. | | | X ¹³ | | |
| Nomainiet gaisa filtru. | | | | | X |
| Pārbaudiet aizdedzes sveci. | | | | X | |
| Nomainiet aizdedzes sveci. | | | | | X |

Izstrādājuma tīrīšana

- Pēc lietošanas vienmēr notīriet visu aprīkojumu.
 - Nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju.
 - Uzturiet gaisa atveres tīras un nenosprostotas, lai vienmēr nodrošinātu pietiekamu izstrādājuma dzesēšanu.
- Novietojiet izstrādājumu uz līdzennes virsmas.
 - Nonemiet eļļas tvertnes vāciņu.
 - Notīriet eļļu no mērstieņa, kas pievienots eļļas tvertnes vāciņam.
 - Ielieciet mērstieni eļļas tvertnē. Nepievelciet to.

Piezīme: Tīrīšanas darbiem zem slīpēšanas galvas neizmantojet saspiestu gaisu.

Eļļas līmena pārbaude

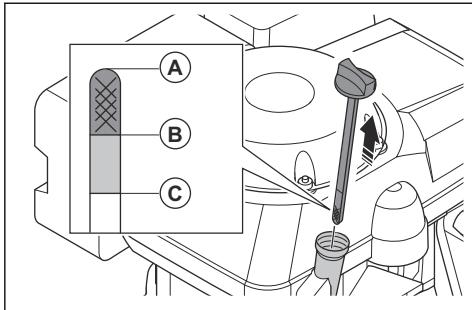


IEVĒROJIET: Darbinot izstrādājumu ar zemu eļļas līmeni, iespējami dzinēja bojājumi.

- Apturiet dzinēju. Skatiet: *Mašīnas apturēšana lpp. 53.*

¹³ Ja slīpmašīna tiek izmantota vietā ar lielu netīrumu daudzumu, tīriet biežāk.

6. Izvelciet mērstieni un nolasiet eļļas līmeni.



- a) Ja eļļas līmenis ir zems (A), iepildiet motoreļļu un vēlreiz pārbaudiet eļļas līmeni. Pareizo eļļas veidu skatiet *Tehniskie dati lpp. 58.*
 - b) Ja eļļas līmenis ir augsts (C), nelejiet klāt motoreļļu. Eļļas līmenim jābūt starp (A) un (B).
7. Pirms dzinēja iedarbināšanas pareizi pieskrūvējet eļļas tvertnes vāku.

Dzinēja eļļas maiņa

Ja dzinējs ir auksts, pirms dzinēja eļļas noliešanas iedarbiniet dzinēju uz 1–2 minūtēm. Tādējādi dzinēja eļļa kļūs sīta un to būs vieglāk noliet.



BRĪDINĀJUMS: Uzreiz pēc dzinēja izslēgšanas dzinēja eļļa ir ļoti karsta. Ľaujiet dzinējam atdzist, pirms nolejat dzinēja eļļu. Ja esat uzšķakstījis dzinēja eļļu uz ādas, nomazgājiet to ar ziepēm un ūdeni.

1. Novietojiet izstrādājumu uz līdzzenas virsmas.
2. Novietojiet trauku zem eļļas noliešanas aizgriežņa.
3. Noņemiet eļļas tvertnes vāciņu, eļļas noliešanas aizgriezni un paplāksni.

Piezīme: Izmetiet paplāksni.

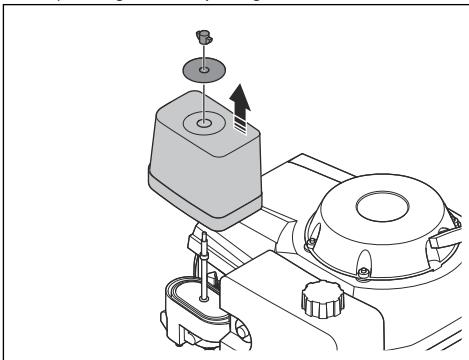
4. Sasveriet izstrādājumu un ļaujiet eļļai satecēt traukā.
5. Novietojiet dzinēju taisni un iepildiet eļļas tvertnē ieteikto eļļu. Skatiet: *Eļļas līmena pārbaude lpp. 54* un *Tehniskie dati lpp. 58.*
6. Uzstādīt jaunu paplāksni, eļļas noliešanas aizgriezni un pievelciet eļļas tvertnes vāciņu.

Gaisa filtra pārbaude

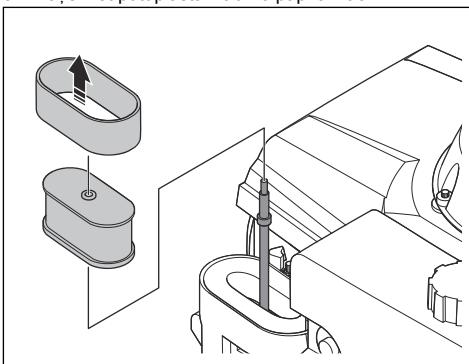


IEVĒROJIET: Neizmantojiet izstrādājumu bez gaisa filtra vai ar bojātu gaisa filtru.

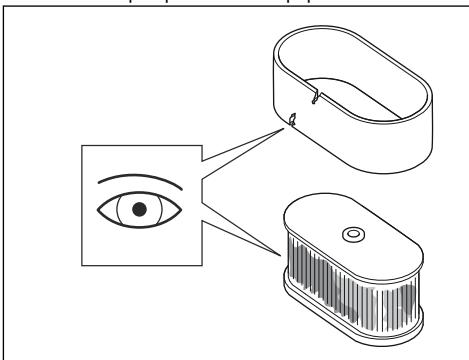
1. Izskrūvējiet spārnuzgriezni no gaisa filtra pārsega un noņemiet gaisa filtra pārsegu.



2. Izņemiet gaisa filtru.
3. Noņemiet putuplasta filtru no papīra filtra.



4. Pārbaudiet putuplasta filtru un papīra filtru.



5. Nomainiet bojātos filtrus.
6. Nomainiet gaisa filtru saskaņā ar grafiku. Skatiet: *Tehniskās apkopēs grafiks lpp. 54.*
7. Ja putuplasta filtrs un papīra filtrs ir netīri, iztīriet tos. Skatiet: *Gaisa filtra tīrīšana lpp. 56.*

8. Uzstādīt atpakaļ gaisa filtru, veicot darbības pretējā secībā.

Gaisa filtra tīrīšana



BRĪDINĀJUMS: Kad tīrīt vai mainīt gaisa filtru, izmantojet apstiprinātus elpcēļu aizsarglīdzekļus. Atbrīvojieties no gaisa filtriem pareizā veidā. Gaisa filtra putekļi ir bīstami jūsu veselībai.



BRĪDINĀJUMS: Netīriet gaisa filtru ar saspieštu gaisu. Tas var izraisīt gaisa filtra bojājumus, kā arī palielinās risks, ka jūs varat ielpot bīstamus putekļus.

1. Nonemiet gaisa filtru; skat. *Gaisa filtra pārbaude lpp. 55.*
2. Ar suku iztīriet gaisa filtra korpusu.
3. Pasitiet gaisa filtru pret cietu virsmu vai izmantojiet puteklsūcēju, lai iztīritu daļas.



IEVĒROJET: Neļaujiet puteklsūcēja sprauslai pieskarties papīra filtra elementa virsmai. Uzturiet nelielu attālumu. Ja prieķšmeti pieskaras papīra filtra elementam, tā jutīgā virsma tiek sabojāta.

4. Pārbaudiet, vai gaisa filtram nav bojājumu.
5. Atbrīvojieties no gaisa filtra, ja tas ir bojāts.



IEVĒROJET: Vienmēr nomainiet bojāto gaisa filtru, jo pretējā gadījumā putekļi var iekļūt dzinējā un izraisīt tā bojājumus.

6. Iztīriet putuplasta filtru ar zlepēm un ūdeni.
7. Noskalojiet putuplasta filtru tīrā ūdenī.
8. Izspiediet ūdeni no putuplasta filtra un ļaujiet tam nozūt.
9. Ieeļojojiet putuplasta filtru ar motoreļļu.
10. Uzspiediet ar tīru drāniņu uz putuplasta filtra, lai nonentu lieko eļļu.

Piezīme: Ja dzinēja iedarbināšanas laikā no dzinēja izplūst dūmi, putuplasta filtrā ir pārāk daudz eļļas.

11. Uzlieciet atpakaļ gaisa filtra pārsegu. Skatiet: *Gaisa filtra pārbaude lpp. 55.*

Sukas strēmeles pārbaude

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

Aizdedzes sveces pārbaude



BRĪDINĀJUMS: Pirms aizdedzes sveces nomainīšanai ļaujiet tai atdzist.

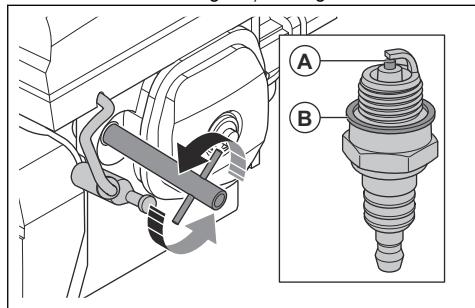


IEVĒROJET: Vienmēr izmantojiet pareizo aizdedzes sveci. Skatiet: *Tehniskie dati lpp. 58.*



IEVĒROJET: Pārliecīnieties, ka aizdedzes svece atrodas pareizā attālumā un ka uz tās nav nosēdumu.

1. Atvienojiet aizdedzes sveces vāciņu un notīriet netīrumus ap aizdedzes sveci.
2. Izņemiet aizdedzes sveci ar 13/16 collu/21 mm aizdedzes sveces uzgriežņu atslēgu.



3. Pārbaudiet aizdedzes sveci. Nomainiet, ja tā ir bojāta, ja elektrods (A) ir nodilis vai ja hermetizējoša paplāksne (B) ir slīktā stāvoklī.
4. Ar vadu taustu izmērīet aizdedzes sveces elektroda atstarpi. Pārliecīnieties, ka attālums ir pareizs. Skatiet: *Tehniskie dati lpp. 58.*
5. Nepieciešamības gadījumā uzmanīgi nolociet sānu elektroda sānu daļu, lai pielāgotu attālumu.
6. Uzmanīgi ar roku uzstādīt aizdedzes sveci.
7. Pievelciet aizdedzes sveci ar 13/16 collu/21 mm aizdedzes sveces uzgriežņu atslēgu, lai saspiestu paplāksni.
 - a) Ja uzstādāt jaunu aizdedzes sveci, pievelciet par $\frac{1}{2}$ apgrīzienu pēc tam, kad aizdedzes svece pieklāujas hermetizējošajai paplāksnei.
 - b) Ja uzstādāt to pašu aizdedzes sveci, pievelciet par $\frac{1}{4}\text{--}\frac{1}{2}$ apgrīzienu pēc tam, kad aizdedzes svece saskaras ar hermetizējošo paplāksni.



IEVĒROJET: Vaiīga aizdedzes svece var pārāk sakarst un izraisīt dzinēja bojājumus. Ja aizdedzes svece ir pievilkta pārāk

cieši, tā var izraisīt cilindra augšdaļas bojājumus.

8. Pievienojet aizdedzes sveces vāciņu pie aizdedzes sveces.

Problēmu novēršana

Problēmu novēršanas grafiks

| Problēma | Cēlonis | Iespējamie risinājumi |
|--|--|---|
| Slīpmašīna nesāk darboties. | Nav ieslēgta operatora klātbūtnes uzraudzības sistēma. | Pavelcot startera auklas rokturi, turiet operatora klātbūtnes uzraudzības sistēmu pret roktura stieņi. |
| | Degvielas tvertnē nav degvielas. | Piepildiet degvielas tvertni ar degvielu. Skatiet šeit: <i>Degvielas uzpildīšana</i> lpp. 52. |
| | Ellas tvertnē nav ellas. | Uzpildiet ellas tvertni ar eļļu. Skatiet šeit: <i>Ellas liņēja pārbaude</i> lpp. 54. |
| Slīpmašīnu ir grūti noturēt. | Pārāk mazs dimanta instrumentu skaits uz slīpēšanas galvas. | Izmantojiet pareizu dimanta instrumentu skaitu. Skatiet šeit: <i>Dimanta rīki</i> lpp. 50. |
| | Virsmai nepiemērots dimanta instrumenta veids. | |
| Slīpmašīna veic pēkšņas kustības. | Nav pareizi uzstādīti dimanta instrumenti. | Pārliecinieties, ka dimanta instrumenti ir uzstādīti pareizi. |
| | Dažāda augstuma dimanta instrumenti. | Sekojet, lai visiem dimanta instrumentiem ir vienāds augstums. |
| Slīpmašīna pēc brīža pārtrauc darboties. | Nepareizs augstuma un svara regulējums. | Pārliecinieties, ka augstuma un svara regulējums ir pareizs. Skatiet šeit: <i>Rāmja augstuma pielāgošana</i> lpp. 48 un <i>Roktura stieņa regulēšana</i> lpp. 48. |
| | Liela slodze. | Piestipriniet papildu dimanta instrumentus vai nomainiet ar cieetas saistvielas instrumentiem. |
| | Nepareizs degvielas tvertnes vāciņš. Skatiet šeit: <i>Divi atšķirīgi degvielas tvertnes vāciņji</i> lpp. 52. | Pārliecinieties, ka slīpmašīnas lietošanas laikā degvielas tvertnes vāciņš ir pilnībā pievilkts. |
| Iedarbinot slīpmašīnu, tā izslēdzas. | | Vērsieties pilnvarotā apkopes centā. |

Pārvadāšana un uzglabāšana

Slīpmašīnas transportēšana

- Aizveriet degvielas vārstu. Skatiet šeit: *Mašīnas ieslēgšana* lpp. 53.
- Transportēšanas laikā droši nostipriniet slīpmašīnu, lai nepieļautu bojājumus un negadījumus.

- Transportēšanas laikā nodrošiniet mašīnas aizsardzību. Aizsarglīdzekļi palīdzēs aizsargāt mašīnu pret laikapstākļu, piemēram, lietus un sniega ietekmi.
- Vienmēr izmantojiet celšanas cilpu, kas piestiprināta slīpmašīnai, kad ceļat un pārvietojat slīpmašīnu.

- Vienmēr izmantojiet apstiprinātās tvertnes degvielas glabāšanai un transportēšanai.
- Iztukšojet degvielas tvertni, pirms novietojat izstrādājumu glabāšanai uz ilgāku laiku. Utilizējiet degvielu atbilstošā utilizēšanas vietā.
- Uzglabājiet piekare sistēmu norobežotā vietā, lai tai nevarētu piekļūt bērni vai tie, kam tas nav atlauts.
- Glabājiet slīpmašīnu sausā vietā, kur temperatūra nenokrītas zem 0 °C.

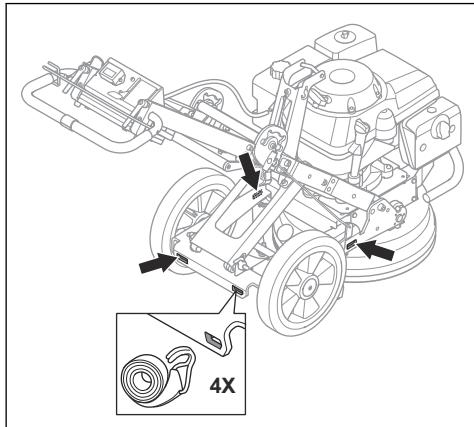
Slīpmašīnas novietošana transportēšanas stāvoklī

- Lai novietotu slīpmašīnu transportēšanas stāvoklī, skatiet šeit: *Rāmja augstuma pielāgošana lpp. 48.*

Mašīnas nostiprināšana uz transportlīdzekļa

Nostipriniet mašīnu transportēšanas laikā, lai novērstu nelaimes gadījumus un mašīnas bojājumus.

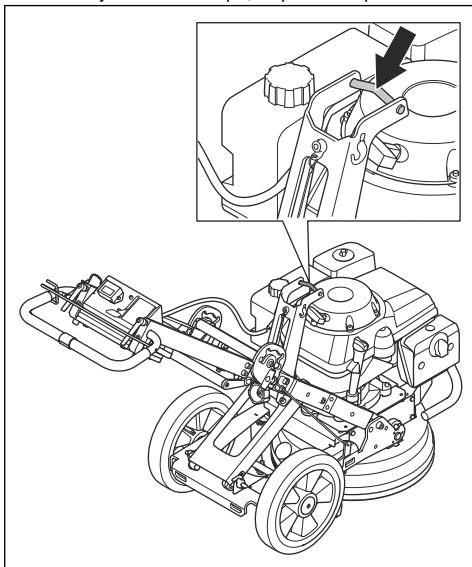
- Iestipriniet savilcējus attiecīgajās slīpmašīnas atverēs.



- Piestipriniet un pievelciet savilcējus transportlīdzeklim.

Puteķu savācēja celšana

- Izmantojiet celšanas cilpu, lai paceltu slīpmašīnu.



- Celiet mašīnu droši. Piesaistiet palīgu, lai paceltu slīpmašīnu.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

| Dzinējs | |
|-----------------|---|
| Dzinēja modelis | Honda GXV 390 |
| Dzinēja tips | Četraktu dzinējs, ar papildu vārstu, viens cilindrs |

| | |
|---|---|
| Dzinēja neto jauda, kW/zs un apgr./min ¹⁴ | 7,6/10,2 ar 3600 |
| Griešanās ātrums — slīpēšanas disks, apgr./min un dīkstāve, maks. | 440–1125 |
| Slīpēšanas platums, mm/collas | 400/15,75 |
| Slīpēšanas spiediens | |
| Rokturis apakšējā stāvoklī, kg/mārciņas | 62/137 |
| Rokturis vidusstāvoklī, kg/mārciņas | 64/141 |
| Rokturis augšējā stāvoklī, kg/mārciņas | 69/152 |
| Aizdedzes sistēma | |
| Aizdedzes svece | BPR5ES (NGK) vai W16EPR-U (DENSO) |
| Elektrodu atstarpe, mm/collas | 0,7–0,8/0,028–0,031 |
| Degvielas un eļļošanas sistēma | |
| Degvielas tvertnes tilpums, l | 2,1 |
| Degvielas veids | Parasts bezsvina (ne vairāk kā 10 % etanola) |
| Svars | |
| Bez degvielas, kg/mārciņas | 140/308 |
| Ieteicamā eļļa | Četrtaktu dzinēja eļļa, klasifikācija SJ, SL vai līdzvērtīga. ¹⁵ |
| Ieteicamais putekļu savācējs | |
| Min. gaisa plūsma, m ³ /h/CFM | 400/236 |
| Min. vakuum, kPa/psi | 322/3,2 |
| Min. ūdens celšanas līmenis, m/collas | 2,3/90 |
| Putekļu savācēja stiprinājums, mm/collas | 50/2 |
| Trokšņa emisija ¹⁶ | |
| Skaņas jaudas līmenis L _{WA} WA (izmērītais) dB(A) | 102 |
| Skaņas līmeni ¹⁷ | |
| Skaņas spiediena līmenis L _{pA} dB(A) | 88 |
| Vibrācijas līmeni ¹⁸ | |
| Rokturis, labā puse, m/s ² | 4,6 |

¹⁴ Atbilstoši dzinēja izgatavotāja specifikācijām. Maksimāli pieļaujamā dzinēja jauda ir vidējā tipiskā ražošanas dzinēja neto jauda (pēc noteiktajiem apgr./min.) dzinēja modelim, kas mērīta pēc SAE standarta J1349/ISO1585. Vairākumam dzinēju šīs lielums var atšķirties no šeit norādītā. Faktiskā izējas jauda dzinējam, kas uzstādīts gala izstrādājumam, būs atkarīga no darbības ātruma, vides apstākļiem un citiem lielumiem.

¹⁵ Vienmēr pārbaudiet API apkopes uzlīmi uz eļļas tvertnes, lai pārliecinātos, ka tajā ir burti SJ, SL vai līdzvērtīga informācija.

¹⁶ Trokšņa emisijas līmenis vidē ir noteikts kā akustiskās jaudas līmenis atbilstoši standartam EN 60335-2-72. Paredzamā mērījuma nenoteiktība: 3 dB(A).

¹⁷ Skaņas spiediena līmenis atbilstoši standartam EN 60335-2-72. Paredzamā mērījuma nenoteiktība: 3 dB(A).

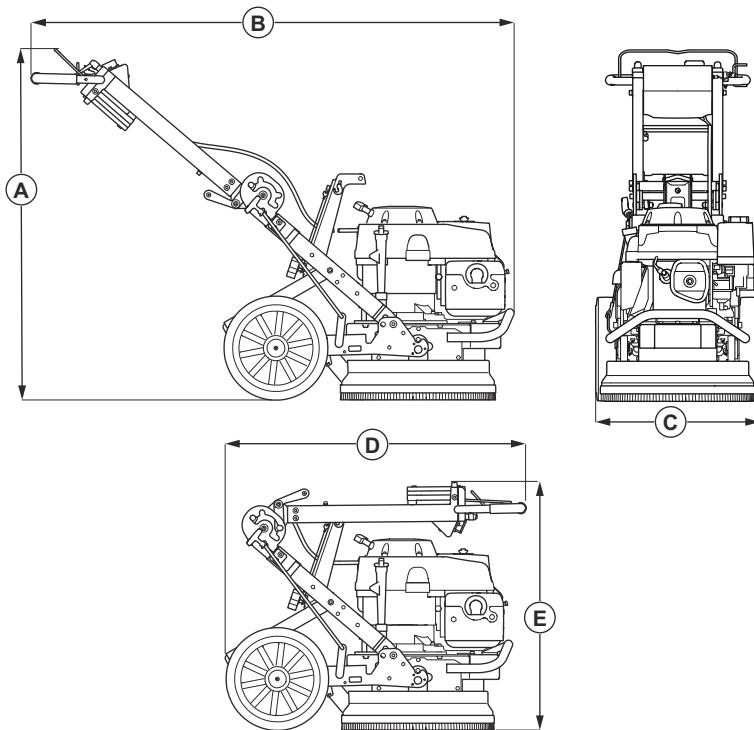
¹⁸ Vibrācijas līmenis atbilstoši standartam EN 60335-2-72. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1 m/s² (standartnovirze).

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

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

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

Mašīnas izmēri



Izmēri, mm/collas

| | |
|---|-----------|
| A | 1011/39,8 |
| B | 1397/55 |
| C | 480/18,9 |
| D | 900/35,4 |

| Izmēri, mm/collas | |
|-------------------|----------|
| E | 710/28,0 |

Atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija

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

| | |
|----------------|--|
| Apraksts | Grīdas slīpmašīna |
| Zīmols | Husqvarna |
| Tips/modelis | PG 400 Petrol |
| Identifikācija | Ar sērijas numuriem no 2022 un turpmākiem sērijas numuriem |

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

| Direktīva/regula | Apraksts |
|------------------|---------------------------------------|
| 2006/42/EK | "par mehānismiem" |
| 2014/30/ES | "par elektromagnētisko savietojamību" |

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

EN ISO 12100:2010

EN 60335-2-72:2012

EN 55012:2008+A1:2009

EN ISO 14982:2009

Partille, 2022-10-11



Martins Hubers (Martin Huber)

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, Celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju

Содержание

| | | | |
|--|----|---------------------------------|----|
| Введение..... | 63 | Транспортировка и хранение..... | 80 |
| Безопасность..... | 65 | Технические данные..... | 81 |
| Эксплуатация..... | 69 | Декларация соответствия..... | 84 |
| Техническое обслуживание..... | 76 | | 0 |
| Поиск и устранение неисправностей..... | 79 | | |

Введение

Описание изделия

Данное изделие является шлифовальной машиной с 4-тактным бензиновым двигателем внутреннего сгорания. Изделие используется для интенсивного удаления покрытий и подготовки полов. Изделие предназначено для использования совместно с отдельно подключаемым промышленным пылесосом.

Особенности изделия:

- Ширина шлифовки — 400 мм.
- Кожух шлифовальной головки для корректировки движения в соответствии с поверхностным слоем.
- Шлифовальная головка с 1 диском.
- Возможность установки до 9 алмазных инструментов.

- Складная рама для удобства транспортировки и хранения.

Использование по назначению

Изделие предназначено для коммерческого использования в малых масштабах на частных объектах и в небольших коммерческих помещениях.

Используйте изделие только на горизонтальных поверхностях.

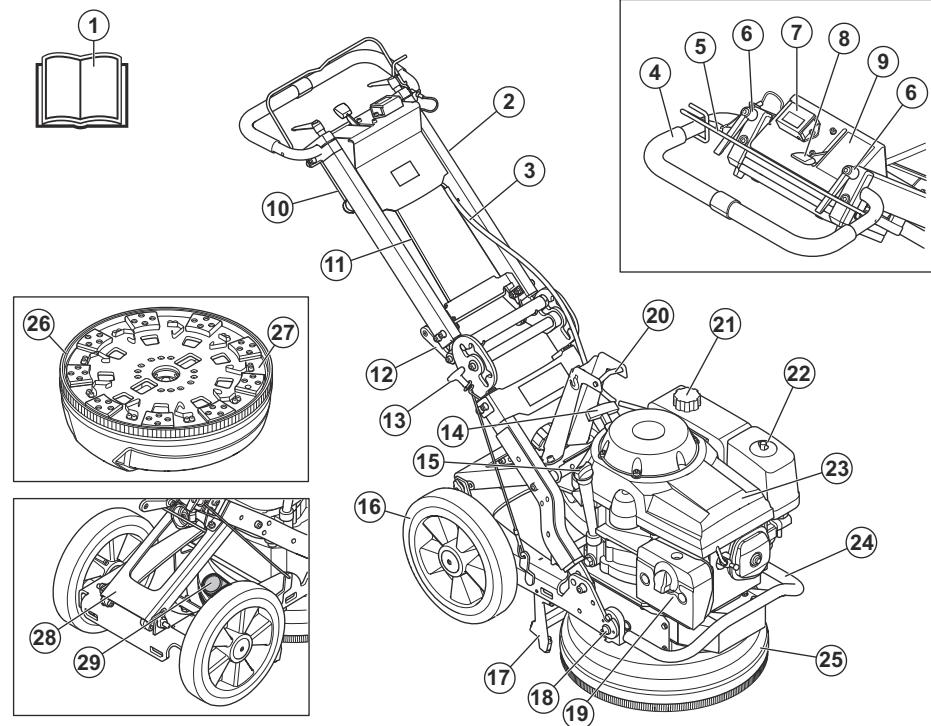
Изделие предназначено для шлифовки бетонных поверхностей различной твердости, таких как терраццо и каменная плитка.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

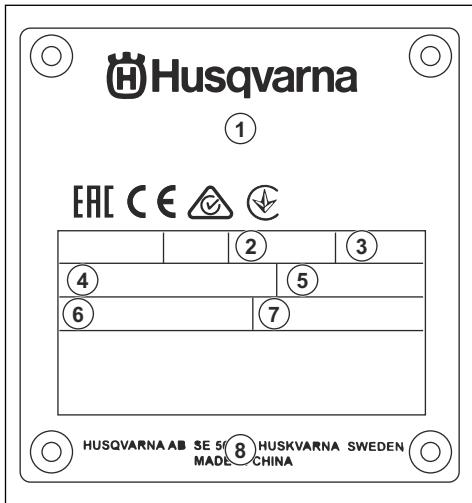
Запрещается использовать изделие для других видов работ.

Обзор изделия



1. Руководство по эксплуатации
2. Рукоятка
3. Трос системы контроля присутствия оператора.
4. Рукоятка-руль
5. Скоба системы контроля присутствия оператора
6. Фиксаторы для регулировки положения рукоятки-руля
7. Счетчик моточасов
8. Регулятор дроссельной заслонки
9. Наклейка дроссельной заслонки
10. Противовесы
11. Трос дроссельной заслонки
12. Рукоятка углового соединения
13. Ручка пусковой опоры
14. Ручка шнурка стартера
15. Крышка масляного бака
16. Резиновое колесо
17. Пусковая опора
18. Стопорный болт для крепления двигателя и шлифовальной головки к раме
19. Глушитель
20. Подъемная скоба
21. Крышка топливного бака
22. Воздушный фильтр
23. Двигатель
24. Ограждение двигателя
25. Кожух шлифовальной головки
26. Щеточная юбка
27. Инструментальная пластина
28. Опорная рама
29. Штуцер для подключения вакуумного шланга

Паспортная табличка



1. Модель
2. Выходная мощность, кВт
3. Макс. частота вращения, об/мин
4. Ширина шлифовки, мм
5. Вес, кг
6. Год производства и серийный номер
7. Производственный номер
8. Адрес производителя

Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- недостаточный 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 прочтите следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

- Изделие представляет опасность при небрежном или неправильном обращении. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих. Перед использованием изделия в обязательном порядке прочтите настояще руководство по эксплуатации и убедитесь, что вы полностью понимаете его содержание.
- Изделие не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими, умственными или сенсорными способностями, в том числе детьми, а также лицами без соответствующего опыта и знаний.
- Сохраните все предупреждения и инструкции.
- Соблюдайте все действующие законы и нормативные акты.
- Оператор и работодатель оператора должны быть осведомлены о возможных рисках и не допускать их возникновения во время эксплуатации изделия.
- Не разрешайте пользоваться изделием людям, которые не изучили и не поняли содержание данного руководства по эксплуатации.
- Перед использованием изделия в обязательном порядке пройдите соответствующую подготовку по работе с изделием. Убедитесь, что все операторы прошли подготовку.
- Не позволяйте детям использовать изделие.
- К работе с изделием допускаются только лица, имеющие соответствующее разрешение.

- Оператор несет ответственность за несчастные случаи, угрожающие другим людям или их имуществу.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом.
- Во время работы данное изделие создает электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может создавать помехи для пассивных и активных медицинских имплантатов. В целях снижения риска тяжелой или смертельной травмы лицам с медицинскими имплантатами рекомендуется проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантатов, прежде чем приступать к эксплуатации данного изделия.
- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемы.
- Запрещается использовать изделие, если оно повреждено.
- Не вносите изменения в данное изделие.
- Не используйте изделие, если существует вероятность его модификации другими лицами.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



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

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты* на стр. 67.
- 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 слабости, изменение цвета или состояния кожи. Как правило, подобные симптомы проявляются в пальцах, руках или запястьях.
- Перед тем как отойти от изделия, остановите двигатель и убедитесь, что риск случайного запуска отсутствует.
- Запускайте изделие только с прикрепленной щеточной юбкой. Щеточная юбка должна плотно прилегать к поверхности, особенно при сухой обработке поверхностей.
- Убедитесь, что на щеточной юбке нет следов грязи и повреждений. Замените поврежденную щеточную юбку.
- При сухой шлифовке подключайте изделие к промышленному пылесосу для удаления пыли.
- Промышленный пылесос должен оставаться включенным до полной остановки двигателя.
- Убедитесь, что шлифовальная головка не касается поверхности при запуске изделия.
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Запрещается использовать изделие там, где существует опасность возгорания или взрыва.
- После каждой рабочей операции алмазный инструмент необходимо снимать.
- Снятие алмазных инструментов должно выполняться только на остывшем изделии и с использованием защитных перчаток. Алмазные инструменты сильно нагреваются во время использования.
- Убедитесь, что изделие правильно собрано.
- Поднимать изделие допускается только за подъемную проушину изделия.
- При эксплуатации изделия в обязательном порядке держитесь за рукоятку обеими руками и находитесь за изделием.
- Используйте изделие только на горизонтальных поверхностях.
- Соблюдайте особую осторожность при подъеме и спуске изделия по рампе. Изделие имеет большой вес, поэтому существует риск получения травмы в случае его падения или слишком быстрого перемещения. Для перемещения по рампам с большим уклоном всегда используйте лебедку. Не ходите и не стойте под изделием.
- Во время работы оба колеса изделия должны постоянно находиться на земле.
- Убедитесь, что вы знаете, как быстро остановить двигатель в аварийной ситуации.
- Соблюдайте правила безопасности в отношении одежды, длинных волос и украшений, которые могут застрять в подвижных частях изделия
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Неожиданное появление людей и животных может препятствовать безопасной эксплуатации изделия. Всегда используйте изделие с осторожностью и будьте готовы при необходимости остановить изделие.
- Не пользуйтесь изделием, если не сможете получить помощь при несчастном случае
- Пользуйтесь только одобренным дополнительным оборудованием. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру Husqvarna.

Средства индивидуальной защиты



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

- Всегда используйте подходящие средства индивидуальной защиты при эксплуатации изделия. СИЗ не исключают риск травмирования. Они снижают тяжесть травмы при несчастном случае. За помощью в выборе СИЗ 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.
- Используйте одобренный защитный шлем.
- При эксплуатации изделия всегда пользуйтесь одобренными средствами защиты органов слуха. Длительное воздействие шума может привести к потере слуха.
- Данное изделие производит пыль и выхлопные газы, содержащие опасные химические вещества. Используйте одобренные средства 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.

Техника безопасности в отношении выхлопных газов



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

- Выхлопные газы из двигателя содержат окись углерода — не имеющий запаха, токсичный и чрезвычайно опасный газ. Вдыхание угарного газа может привести к смерти. Поскольку угарный газ не имеет запаха и невидим, его невозможно почувствовать. Симптомом отравления угарным газом является головокружение, но при достаточном количестве или концентрации угарного газа человек может потерять сознание без проявления симптомов.
- Выхлопные газы также содержат несгоревшие углеводороды, включая бензол. Длительное

вдыхание этих веществ может стать причиной проблем со здоровьем.

- Выхлопные газы, которые можно увидеть и почувствовать, также содержат угарный газ.
- Не используйте изделие с двигателем внутреннего сгорания в помещениях или в зонах с недостаточной вентиляцией.
- Не вдыхайте выхлопные газы.
- Убедитесь, что в рабочей зоне имеется достаточная вентиляция. Это очень важно при работе с изделием в траншеях или в других местах с ограниченным пространством, где могут легко скапливаться выхлопные газы.

Техника безопасности в отношении шума



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

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

Защитные устройства на изделии



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

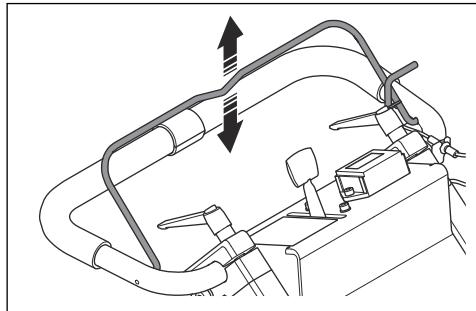
- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
- Запрещается вносить изменения в защитные устройства.

Проверка системы контроля присутствия оператора

Система контроля присутствия оператора останавливает двигатель. При отпускании скобы

системы контроля присутствия оператора двигатель останавливается.

- Запустите двигатель и затем отпустите скобу системы контроля присутствия оператора. Если двигатель не остановится через 3 секунды, обратитесь в официальный сервисный центр Husqvarna для регулировки системы контроля присутствия оператора.



Глушитель

Глушитель предназначен для максимального снижения уровня шума и отвода выхлопных газов в сторону от оператора.

Запрещается использовать изделие, если глушитель поврежден или отсутствует. Повреждение глушителя приводит к повышению уровня шума и риску возгорания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Глушитель сильно нагревается в ходе работы и остается горячим после окончания работы, а также во время работы двигателя на холостых оборотах. Во избежание возгорания соблюдайте осторожность при работе вблизи легковоспламеняющихся материалов и/или паров.

Проверка глушителя

- Регулярно осматривайте глушитель и проверяйте, что он правильно закреплен и не поврежден.

Техника безопасности при работе с топливом



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

- Топливо легко воспламеняется, а его пары взрывоопасны. Соблюдайте осторожность при

работе с топливом во избежание травм, пожара и взрыва.

- Не вдыхайте пары топлива. Пары топлива ядовиты и могут привести к травме. Убедитесь в наличии достаточной вентиляции.
- Никогда не снимайте крышку топливного бака и не заправляйте топливный бак при работающем двигателе.
- Перед заправкой топлива дождитесь остывания двигателя.
- Не заливайте топливо в помещении. Недостаточная вентиляция может привести к травме или смерти в результате удушья или отравления угарным газом.
- Запрещается курить вблизи топлива или двигателя.
- Не размещайте горячие предметы рядом с топливом или двигателем.
- Не выполняйте заправку топлива вблизи источника искры или открытого пламени.
- Перед заправкой топлива медленно откройте крышку топливного бака и осторожно сбросьте давление.
- Попадание топлива на кожу может привести к травме. При попадании топлива на кожу смойте его водой с мылом.
- Если топливо попало на одежду, немедленно смените ее.
- Никогда не заправляйте топливный бак полностью. Тепло приводит к расширению топлива. Оставьте место в верхней части топливного бака.
- Плотно затяните крышку топливного бака. Если крышка топливного бака не затянута, возникает риск пожара.
- При эксплуатации и хранении используйте крышку топливного бака с сапуном.
- Перед началом эксплуатации изделия разместите его на расстоянии минимум 3 м/10 футов от места заправки.
- Запрещается запускать изделие, если на него попало топливо или моторное масло. Удалите следы топлива и моторного масла и дайте изделию высокнуть перед запуском двигателя.
- Регулярно проверяйте двигатель на наличие утечек. При обнаружении утечки в топливной системе двигатель нельзя запускать до тех пор, пока утечка не будет устранена.
- Не выполняйте проверку утечек двигателя пальцами.
- Храните топливо только в одобренных емкостях.
- Во время хранения изделия и топлива убедитесь, что топливо и его пары не могут привести к повреждениям.
- Сливайте топливо в одобренную емкость на открытом воздухе и вдали от источников искр и открытого огня.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания

- Перед техническим обслуживанием изделия всегда устанавливайте регулятор дроссельной заслонки в положение остановки (A), см. *Регулятор дроссельной заслонки на стр. 74.*
- Поддерживайте все детали в надлежащем состоянии и следите за правильностью и надежностью всех креплений.
- Запрещается пользоваться неисправным изделием. Проверяйте состояние защитных устройств и проводите техобслуживание в соответствии с инструкциями настоящего

руководства. Все прочие виды технического обслуживания должны проводиться в официальном сервисном центре.

- При замене алмазных инструментов отключайте изделие.
- Осмотр и/или техническое обслуживание должны выполняться только при остановленном двигателе.
- Дождитесь остыния двигателя, прежде чем начинать техническое обслуживание изделия.
- Выполняйте техническое обслуживание изделия на устойчивой горизонтальной поверхности.
- Выполняйте техническое обслуживание изделия, чтобы поддерживать его в исправном состоянии. См. *Техническое обслуживание на стр. 76*

Эксплуатация

Введение



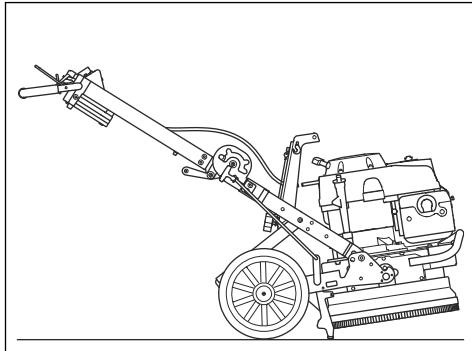
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделий необходимо внимательно изучить раздел безопасности.



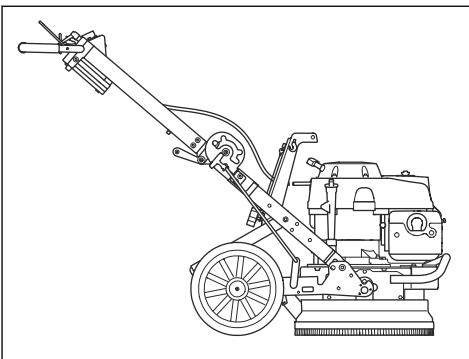
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Соблюдайте осторожность при перемещении рукоятки-руля между рабочим, сервисным и транспортировочным положениями. Рукоятка тяжелая, и ее необходимо крепко держать. Перед изменением положения рукоятки внимательно осмотритесь, чтобы избежать повреждений или травм.

Положения изделия

Положение запуска двигателя



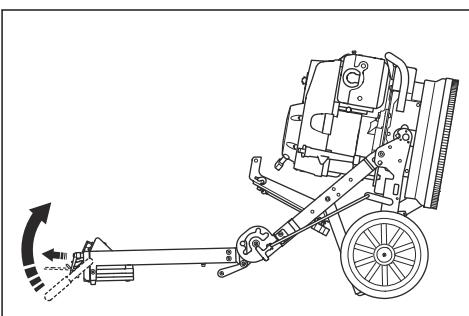
Рабочее положение



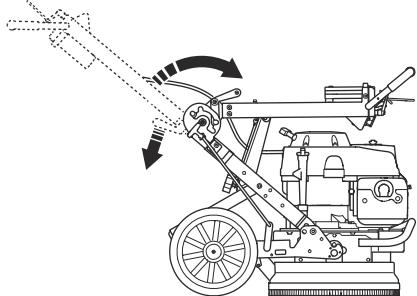
Сервисное положение



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



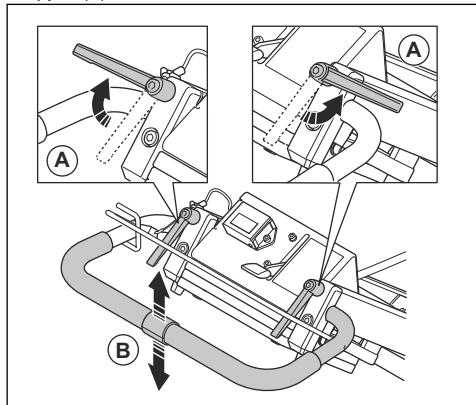
Транспортировочное положение



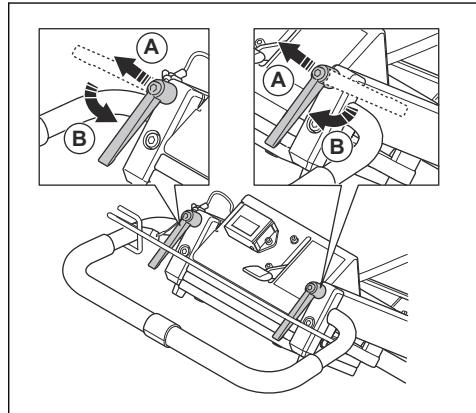
Регулировка рукоятки-руля

Фиксаторы рукоятки-руля вращаются по часовой стрелке, против часовой стрелки или могут устанавливаться в положение холостого хода.

1. Ослабьте фиксаторы (A) и установите рукоятку-руль (B) в положение холостого хода.



2. После выбора необходимого положения рукоятки-руля потяните фиксаторы вверх (A) и установите их в положение холостого хода (B).



Высота рукоятки

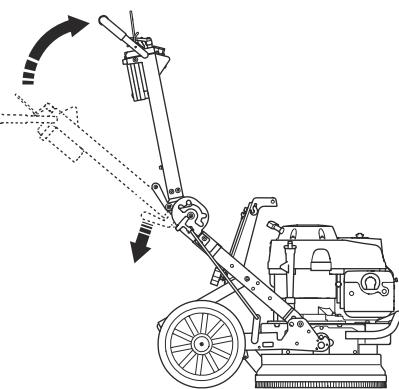
| Положение от-верстия | Высота рукоятки, мм / дюйм |
|----------------------|----------------------------|
| Верхнее | 835 / 33 |
| Центральное | 925 / 36 |
| Нижнее | 1000 / 39 |

Регулировка высоты рамы

Угол наклона рамы можно отрегулировать для перераспределения веса шасси. Эта регулировка позволяет увеличить или уменьшить давление шлифовки на поверхность.

1. Остановите двигатель. См. *Остановка изделия на стр. 75.*

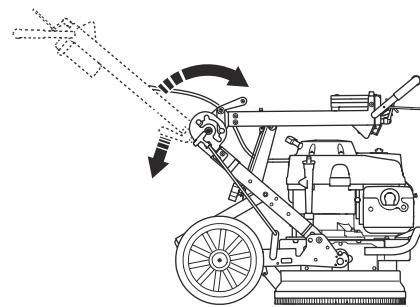
2. Поставьте 1 ногу на опорную раму. Возьмитесь руками за рукоятку углового соединения на центральном шарнире. Одновременно с этим сложите рукоятку вперед в транспортировочное положение.



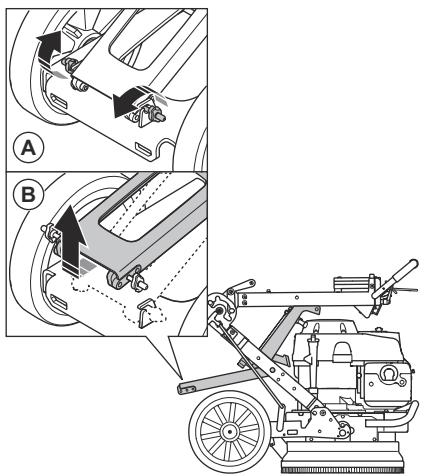
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При складывании рукоятки используйте 2 руки и 1 ногу.

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

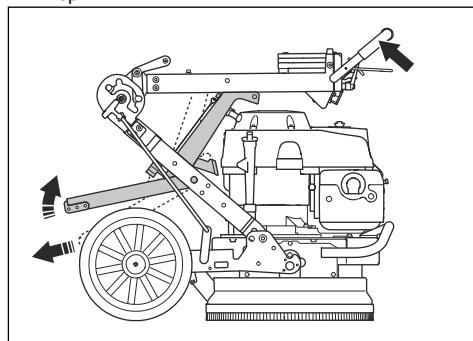
3. Убедитесь, что рукоятка полностью сложена.



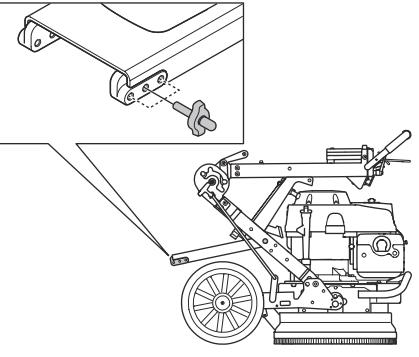
4. Снимите фиксаторы (A), чтобы ослабить опорную раму (B).



5. Удерживайте рукоятку-руль для стабилизации рукоятки и вытяните опорную раму наружу и вверх.



6. Выберите необходимое положение опорной рамы и затяните фиксатор. При выборе нижнего отверстия будут увеличены давление шлифовки и высота рукоятки. При выборе верхнего отверстия будут уменьшены давление шлифовки и высота рукоятки.



7. Установите изделие в рабочее положение.

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.

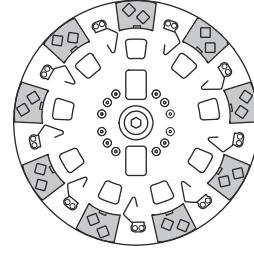
Алмазные сегменты с металлической связкой

Примечание: Husqvarna рекомендует использовать вариант с 2 сегментами.

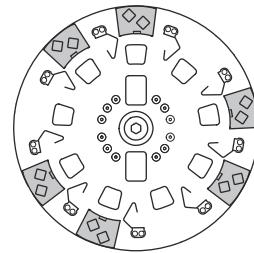
Расположение алмазных сегментов на шлифовальной машине влияет на производительность. От расположения сегментов зависит скорость работы изделия и конечное качество поверхности.

Алмазные сегменты могут устанавливаться на изделие по разным схемам.

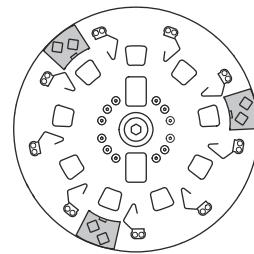
- Полный комплект — 9 инструментов. Эффективное удаление покрытия.



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



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



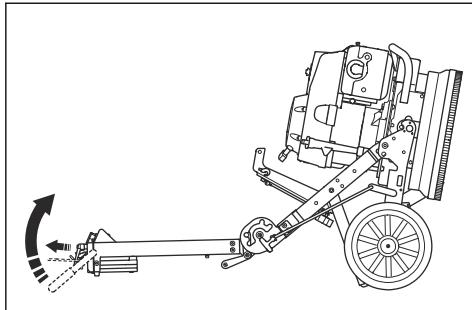
Замена алмазных инструментов



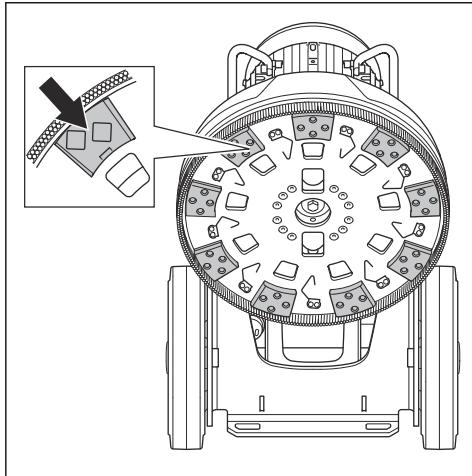
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Алмазные инструменты сильно нагреваются во время работы. Используйте защитные перчатки.

1. Убедитесь, что двигатель выключен и скоба системы контроля присутствия оператора не прижата к рукоятке-рулю.

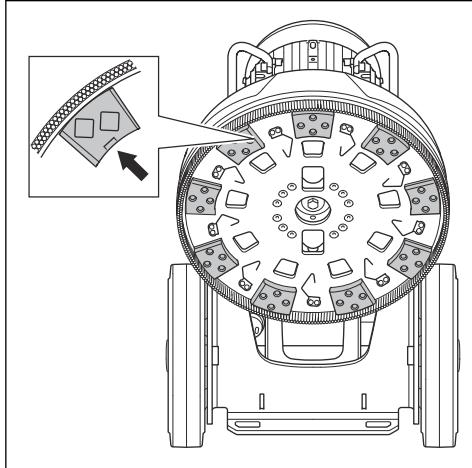
2. Переведите изделие в сервисное положение.



3. С помощью молотка снимите алмазные инструменты.

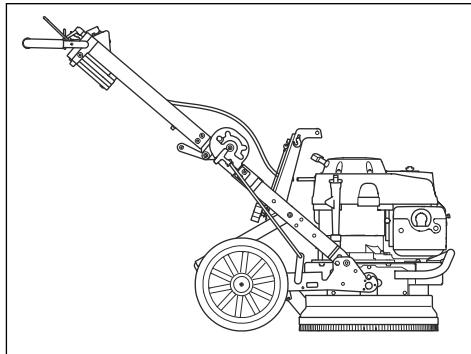


4. Установите новые алмазные инструменты на инструментальную пластину.



5. Убедитесь, что фиксатор алмазного инструмента находится в рабочем состоянии и обеспечивает необходимое давление для удержания алмазного инструмента на месте. Замените его в случае ослабления крепления или повреждения перед запуском изделия.

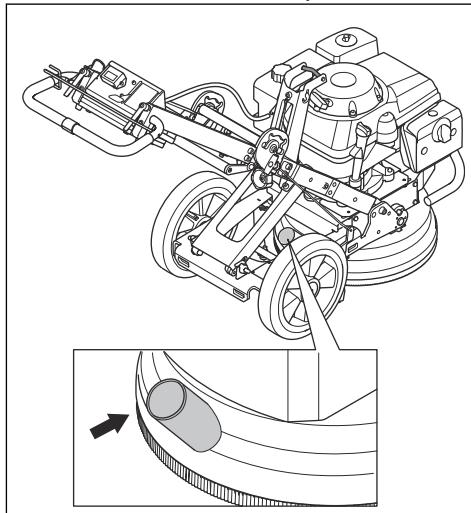
6. Установите изделие в рабочее положение.



Подсоединение промышленного пылесоса

При сухой шлифовке используйте промышленный пылесос Husqvarna. См. Технические данные на стр. 81. Для получения дополнительных сведений обратитесь к дилеру Husqvarna.

1. Подсоедините к изделию пылеуловитель.

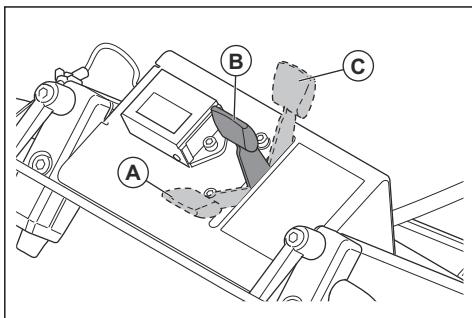


2. Убедитесь, что фильтры в промышленном пылесосе чистые и не повреждены. Во время работы следите за количеством пыли.

Регулятор дроссельной заслонки

Регулятор дроссельной заслонки имеет 3 положения:

- Положение остановки (A).
- Положение режима работы (B)
- Положение запуска / закрытое положение (C).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска всегда устанавливайте регулятор дроссельной заслонки в положение остановки (A) при остановке изделия.

Управление направлением работы

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

- Во время работы оба колеса изделия должны постоянно находиться на земле.
- Для управления изделием прикладывайте боковое усилие к рукоятке.
- Всегда крепко держите рукоятку двумя руками, чтобы сохранить устойчивость и предотвратить движение изделия в поперечном направлении.

Заправка топливом

По возможности используйте экологичный/алкилатный бензин. При невозможности использовать экологичный/алкилатный бензин используйте качественный неэтилированный или этилированный бензин с октановым числом не ниже 90.



ВНИМАНИЕ: Не используйте бензин с октановым числом ниже 90 RON (87 AKI). Это может привести к повреждению изделия.

1. Медленно откройте крышку топливного бака, чтобы стравить давление.

2. Медленно залейте топливо из канистры. Если вы пролили топливо, вытрите его тряпкой и дайте оставшемуся топливу высохнуть.
3. Очистите поверхность вокруг крышки топливного бака.
4. Плотно затяните крышку топливного бака. Если крышка топливного бака не затянута, возникает риск пожара.
5. Переместите изделие минимум на 3 м от места заправки топливом, прежде чем запустить его.

2 различные крышки топливного бака

Изделие поставляется с 2 различными крышками топливного бака.

- Крышка топливного бака, предназначенная для использования во время работы, крепится к топливному баку. Эта крышка топливного бака оснащается сапуном для обеспечения работы двигателя.
- Крышка топливного бака для обслуживания обеспечивает полную герметизацию. Этую крышку топливного бака необходимо использовать только во время технического обслуживания, чтобы предотвратить утечку топлива.

Примечание: Двигатель останавливается, если используется крышка топливного бака, предназначенная для обслуживания. Полностью герметичная крышка бака препятствует всасыванию топлива двигателем.

Примечание: Дополнительная наклейка для герметичной крышки бака поставляется вместе с изделием.

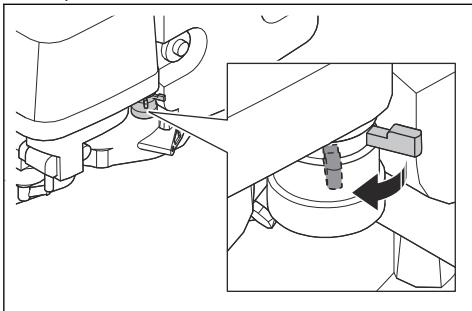
Перед началом эксплуатации изделия

1. Внимательно прочтайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
2. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 67*.
3. Выполняйте ежедневное обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 76*.
4. Убедитесь, что изделие правильно собрано и на нем отсутствуют повреждения.
5. Переместите шлифовальную машину на рабочий участок. Поверхность должна быть горизонтальной.
6. Убедитесь в наличии алмазных инструментов на шлифовальной головке и в том, что они надежно закреплены.

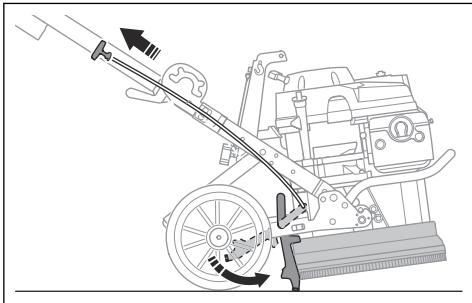
- Подсоедините к изделию пылеуловитель. См. *Подсоединение промышленного пылесоса на стр. 73.*
- Отрегулируйте рабочее положение рукоятки-руля по высоте. См. *Регулировка рукоятки-руля на стр. 70.*
- Заполните топливный бак. См. *Заправка топливом на стр. 74.*
- Установите крышку топливного бака с сапуном.
- Проверьте уровень моторного масла. См. *Проверка уровня масла на стр. 76.*

Запуск изделия

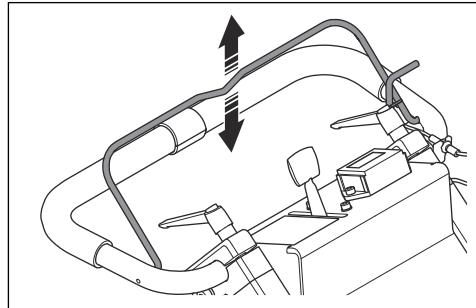
- Откройте топливный клапан.



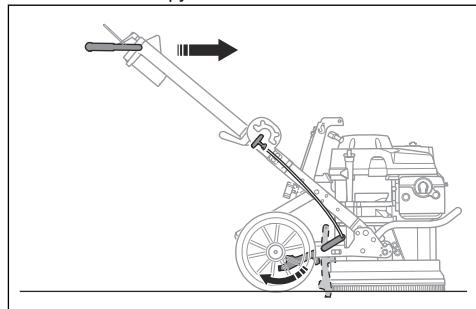
- Установите регулятор дроссельной заслонки в требуемое положение. См. *Регулятор дроссельной заслонки на стр. 74.*
 - При запуске холодного двигателя переведите регулятор дроссельной заслонки в положение запуска.
 - При запуске прогретого двигателя переведите регулятор дроссельной заслонки в положение режима работы.
- Наклоните шлифовальную головку и потяните за ручку пусковой опоры, чтобы поднять алмазные инструменты с поверхности.



- Левой рукой прижмите скобу системы контроля присутствия оператора к рукоятке-рулю.



- Вытяните ручку шнура стартера правой рукой.
- Когда двигатель будет работать плавно, переведите регулятор дроссельной заслонки в положение режима работы.
- Переместите изделие вперед, чтобы разблокировать пусковую опору и опустить алмазные инструменты.



Остановка изделия



ВНИМАНИЕ: Не поднимайте инструментальную плиту с поверхности до полной остановки двигателя. Возникает риск попадания пыли в воздух и повреждения поверхности.

- Отпустите скобу системы контроля присутствия оператора.
- Удерживайте инструментальную пластину на поверхности до ее полной остановки.
- Установите регулятор дроссельной заслонки в положение остановки.
- Закройте топливный клапан.

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 .

График технического обслуживания

График технического обслуживания рассчитан исходя из ежедневного использования изделия. Если изделие не используется ежедневно, интервалы техобслуживания изменяются.

| Техническое обслуживание | При каждом использовании | Первый месяц или через 20 ч | Каждые 3 месяца или 50 ч | Каждые 6 месяцев или 100 ч | Каждый год или 300 ч |
|--|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|
| Очистите изделие. | X | | | | |
| Проверьте щеточную юбку. | X | | | | |
| Проверьте уровень моторного масла. | X | | | | |
| Проверьте фиксаторы алмазных инструментов. | X | | | | |
| Замените масло. | | X | | X | |
| Проверьте воздушный фильтр. | X | | | | |
| Очистите воздушный фильтр. | | | X ¹⁹ | | |
| Замените воздушный фильтр. | | | | | X |
| Проверьте свечу зажигания. | | | | X | |
| Замените свечу зажигания. | | | | | X |

Очистка изделия

- Всегда очищайте все оборудование после использования.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Поддерживайте воздухозаборники в чистоте, чтобы обеспечить достаточное охлаждение изделия.

Примечание: Не используйте сжатый воздух для очистки области под шлифовальной головкой.

Проверка уровня масла

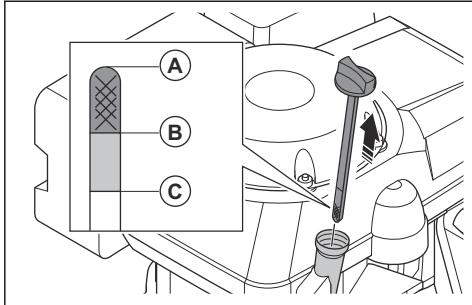


ВНИМАНИЕ: Эксплуатация изделия с низким уровнем масла может привести к повреждению двигателя.

- Остановите двигатель. См. *Остановка изделия на стр. 75*.
- Расположите изделие на ровной поверхности.
- Снимите крышку масляного бака.
- Очистите масляный щуп, прикрепленный к крышке масляного бака.
- Погрузите щуп в масляный бак. Не затягивайте его.

¹⁹ Выполняйте очистку чаще, если изделие используется в загрязненных местах.

6. Извлеките щуп и проверьте уровень масла.



- a) Если уровень масла низкий (A), залейте моторное масло и снова проверьте уровень масла. Информацию о подходящем типе масла см. в разделе *Технические данные на стр. 81*.
- b) Если уровень масла высокий (C), не доливайте больше моторного масла. Уровень масла должен находиться в пределах (A) – (B).
7. Надежно затяните крышку масляного бака, прежде чем запустить двигатель.

Замена моторного масла на

Если двигатель не прогрет, запустите двигатель на 1–2 минуты перед сливом моторного масла. Это позволит прогреть моторное масло и упростит его слияние.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Сразу после остановки двигателя моторное масло очень горячее. Дайте двигателю остывать, прежде чем сливать моторное масло. При попадании моторного масла на кожу смойте его мылом и водой.

1. Расположите изделие на ровной поверхности.
2. Установите емкость под сливную пробку.
3. Снимите крышку масляного бака, сливную пробку и шайбу.

Примечание: Утилизируйте шайбу.

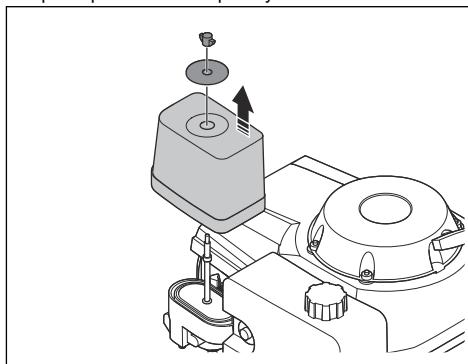
4. Наклоните изделие и дайте маслу стечь в емкость.
5. Установите двигатель на ровной поверхности и заполните масляный бак рекомендованным маслом. См. *Проверка уровня масла на стр. 76* и *Технические данные на стр. 81*.
6. Установите новую шайбу, сливную пробку и затяните крышку масляного бака.

Проверка воздушного фильтра

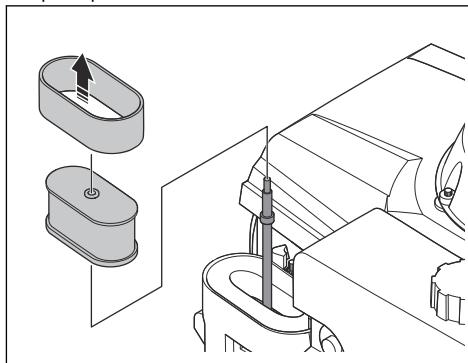


ВНИМАНИЕ: Запрещается использовать изделие без воздушного фильтра или с грязным воздушным фильтром.

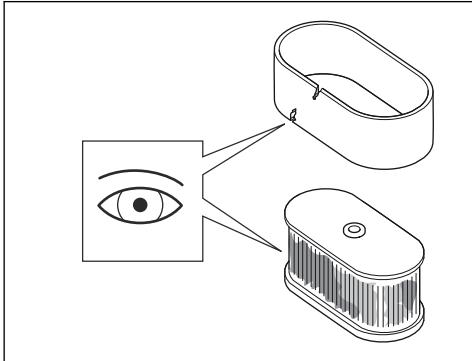
1. Снимите барашковую гайку с крышки воздушного фильтра и снимите крышку.



2. Снимите воздушный фильтр.
3. Снимите поролоновый фильтр с бумажного фильтра.



4. Осмотрите поролоновый фильтр и бумажный фильтр.



5. Замените поврежденные фильтры.
6. Замените воздушный фильтр в соответствии с расписанием. См. *График технического обслуживания на стр. 76*.
7. Очистите поролоновый и бумажный фильтры, если они загрязнены. См. *Очистка воздушного фильтра на стр. 78*.
8. Замените воздушный фильтр, выполнив приведенные выше шаги в обратной последовательности.

Очистка воздушного фильтра



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте одобренные средства защиты органов дыхания во время очистки или замены воздушного фильтра. Утилизируйте использованные воздушные фильтры надлежащим образом. Пыль в воздушном фильтре опасна для здоровья.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается очищать воздушный фильтр сжатым воздухом. Это приводит к повреждению воздушного фильтра и повышает риск вдыхания опасной пыли.

1. Снимите воздушный фильтр, см. *Проверка воздушного фильтра на стр. 77*.
2. Очистите корпус воздушного фильтра щеткой.
3. Постучите воздушным фильтром по твердой поверхности или используйте пылесос, чтобы удалить частицы.



ВНИМАНИЕ: Не допускайте контакта насадки пылесоса с поверхностью бумажного фильтрующего элемента. Сохраняйте небольшое расстояние.

Чувствительная поверхность бумажного фильтрующего элемента может быть повреждена при контакте с другими предметами.

4. Проверьте воздушный фильтр на наличие повреждений.
5. Если воздушный фильтр поврежден, замените его.



ВНИМАНИЕ: Всегда заменяйте поврежденный воздушный фильтр, в противном случае пыль попадет в двигатель и приведет к его повреждению.

6. Очистите поролоновый фильтр с помощью мыла и воды.
7. Промойте поролоновый фильтр чистой водой.
8. Выжмите воду из поролонового фильтра и дайте ему высохнуть.
9. Пропитайте поролоновый фильтр моторным маслом.
10. Прижмите чистую ткань к фильтру, чтобы удалить излишки масла.

Примечание: Дым будет выходить из двигателя, если при запуске двигателя в поролоновом фильтре будет слишком много масла.

11. Установите крышку воздушного фильтра на место. См. *Проверка воздушного фильтра на стр. 77*.

Проверка щеточной юбки

- Убедитесь, что щеточная юбка не повреждена и плотно прилегает к полу.

Проверка свечи зажигания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Дайте свече зажигания остыть перед заменой.



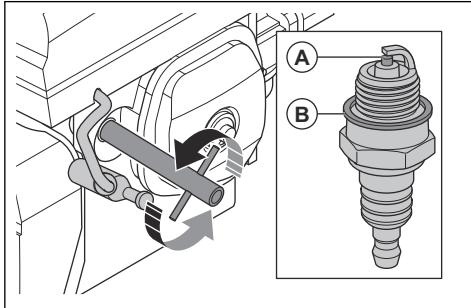
ВНИМАНИЕ: Всегда используйте надлежащие свечи зажигания. См. *Технические данные на стр. 81*.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что свеча зажигания имеет надлежащий зазор и на ней нет отложений.

1. Снимите колпачок со свечи зажигания и удалите грязь вокруг свечи зажигания.

2. Снимите свечу зажигания с помощью свечного ключа на 21 мм.



3. Проверьте свечу зажигания. Замените ее при наличии повреждений, если электрод (A) изношен или если уплотнительная шайба (B) в плохом состоянии.
4. Измерьте зазор между электродами свечи зажигания с помощью щупа для проводов. Убедитесь в правильности зазора. См. *Технические данные на стр. 81.*

5. При необходимости осторожно согните боковой электрод, чтобы скорректировать зазор.
6. Осторожно установите свечу зажигания вручную.
7. Затяните свечу зажигания с помощью свечного ключа на 21 мм, чтобы скатать шайбу.
- a) При установке новой свечи зажигания затяните ее на $\frac{1}{2}$ оборота после посадки свечи зажигания в сжатую шайбу.
- b) Если вы устанавливаете использованную ранее свечу зажигания, затяните ее на $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{4}$ оборота, после того как свеча зажигания будет прижата к сжатой шайбе.



ВНИМАНИЕ: Ослабленные свечи зажигания могут перегреться и привести к повреждению двигателя. Если свеча зажигания затянута слишком сильно, это может привести к повреждению верхней части цилиндра.

8. Установите колпачок на свечу зажигания.

Поиск и устранение неисправностей

График процедур по поиску и устранению неисправностей

| Проблема | Причина | Возможные решения |
|----------------------------|---|---|
| Изделие не запускается. | Скоба системы контроля присутствия оператора не задействована. | При вытягивании шнура стартера удерживайте скобу системы контроля присутствия оператора прижатой к рукоятке-рулю. |
| | В топливном баке нет топлива. | Заполните топливный бак топливом. См. <i>Заправка топливом на стр. 74.</i> |
| | В масляном баке нет масла. | Залейте масло в бак. См. <i>Проверка уровня масла на стр. 76.</i> |
| Изделие тяжело удерживать. | На шлифовальной головке установлено слишком мало алмазных инструментов. | Используйте необходимое количество алмазных инструментов. См. <i>Алмазные инструменты на стр. 72.</i> |
| | Тип алмазных инструментов не подходит для обрабатываемой поверхности. | |
| Резкие движения изделия. | Алмазные инструменты установлены неправильно. | Убедитесь, что все алмазные инструменты установлены правильно. |
| | Алмазные инструменты отличаются по высоте. | Убедитесь, что все алмазные инструменты имеют одинаковую высоту. |

| Проблема | Причина | Возможные решения |
|--|---|---|
| Через некоторое время изделие останавливается. | Неправильная регулировка высоты и веса. | Убедитесь, что высота и вес отрегулированы правильно. См. <i>Регулировка высоты рамы на стр. 70</i> и <i>Регулировка рукоятки-руля на стр. 70</i> . |
| | Чрезмерная нагрузка. | Установите больше алмазных инструментов или используйте вариант с более твердой связкой. |
| | Неправильная установка крышки топливного бака. См. <i>2 различные крышки топливного бака на стр. 74</i> . | Убедитесь, что крышка топливного бака полностью затянута при работе изделия. |
| После запуска изделие снова останавливается. | | Обратитесь в официальный сервисный центр. |

Транспортировка и хранение

Транспортировка изделия

- Закройте топливный клапан. См. *Запуск изделия на стр. 75*.
- 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.
- Поднимайте и перемещайте изделие только за подъемную скобу.
- Всегда используйте рекомендованные контейнеры для хранения и транспортировки топлива.
- Перед помещением изделия на длительное хранение опорожните топливный бак. Утилизируйте топливо в специально предназначенном для этого месте.
- Храните изделие в запертом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Храните изделие в сухом и защищенном от низких температур месте.

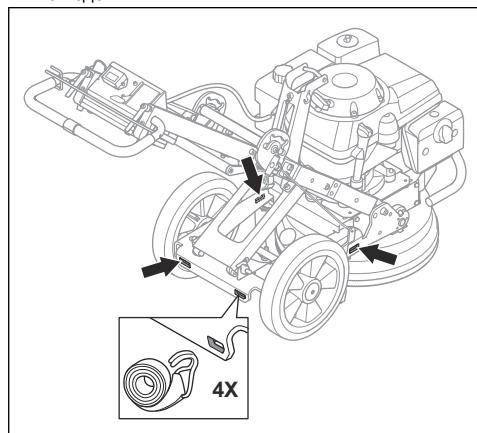
Установка изделия в транспортировочное положение

- Установка изделия в транспортировочное положение, см. *Регулировка высоты рамы на стр. 70*.

Крепление изделия на транспортном средстве

На время транспортировки надежно закрепляйте изделие, чтобы не допустить несчастных случаев и повреждения оборудования.

- Закрепите стропы в соответствующих отверстиях на изделии.

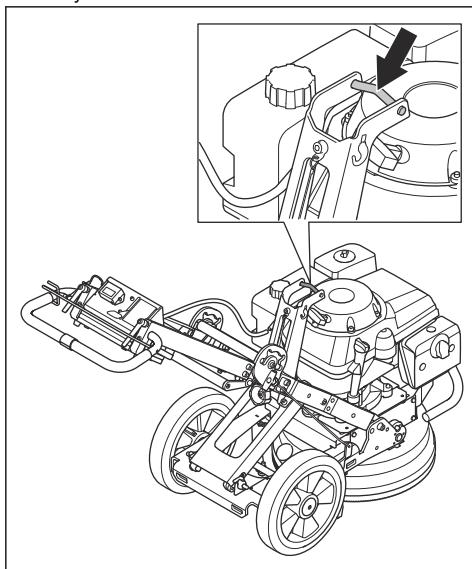


- Прикрепите стропы к транспортному средству и затяните их.

Подъем изделия

1. Для подъема изделия используйте подъемную скобу.

2. При подъеме изделия соблюдайте правила техники безопасности. Попросите второго оператора помочь с подъемом изделия.



Технические данные

Технические данные

| Двигатель | |
|--|---|
| Модель двигателя | Honda GXV 390 |
| Тип двигателя | 4-тактный, верхнее расположение клапанов, 1 цилиндр |
| Эффективная мощность двигателя, кВт / л. с. при об/мин ²⁰ | 7,6 / 10,2 при 3600 |
| Частота вращения — шлифовальный диск, об/мин, холостой ход – макс. обороты | 440–1125 |
| Ширина шлифовки, мм / дюйм | 400 / 15,75 |
| Давление шлифовки | |
| Рукоятка в нижнем положении, кг / фунт | 62 / 137 |
| Рукоятка в среднем положении, кг / фунт | 64 / 141 |

²⁰ По данным производителя двигателя. Указанная мощность двигателя — это средняя эффективная мощность типичного серийного двигателя при указанной частоте вращения (об/мин) для определенной модели двигателя, измеренная в соответствии со стандартом SAE J1349/ISO 1585. Показатели двигателей массового производства могут отличаться от этого значения. Фактическая выходная мощность двигателя, установленного на определенном изделии, зависит от рабочей скорости, условий окружающей среды и других параметров.

| | |
|---|---|
| Рукоятка в верхнем положении, кг / фунт | 69 / 152 |
| Система зажигания | |
| Свеча зажигания | BPR5ES (NGK) или W16EPR-U (DENSO) |
| Зазор между электродами, мм / дюйм | 0,7–0,8 / 0,028–0,031 |
| Топливная система и система смазки | |
| Емкость топливного бака, л | 2,1 |
| Тип топлива | Обычный неэтилированный (максимальное содержание этанола 10%) |
| Вес | |
| Без топлива, кг / фунт | 140 / 308 |
| Рекомендованное масло | Масло для 4-тактных двигателей, классификация SJ, SL или эквивалентная. ²¹ |
| Рекомендованный промышленный пылесос | |
| Мин. расход воздуха, м ³ /ч / куб. фут/мин | 400 / 236 |
| Мин. вакуум, кПа / фунт на кв. дюйм | 322 / 3,2 |
| Мин. водяной столб, м / дюйм | 2,3 / 90 |
| Насадка промышленного пылесоса, мм / дюйм | 50 / 2 |
| Излучение шума²² | |
| Уровень мощности звука, L _{WA} (измеренный), дБ(А) | 102 |
| Уровни шума²³ | |
| Уровень звукового давления, L _{PA} , дБ(А) | 88 |
| Уровни вибрации²⁴ | |
| На ручке справа, м/с ² | 4,6 |
| На ручке слева, м/с ² | 3,8 |

Заявление об уровнях шума и вибрации

Данные заявленные значения были получены в ходе лабораторных испытаний в соответствии с указанной директивой или стандартами и могут использоваться для сравнения с заявленными значениями других изделий, прошедших испытания в соответствии с этой же директивой или стандартами.

Данные заявленные значения не подходят для использования при оценке риска, а значения, измеренные на отдельных рабочих местах, могут быть выше. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю являются уникальными и зависят от используемых пользователем методов работы, обрабатываемого материала, а также от длительности воздействия и физического состояния пользователя и состояния изделия.

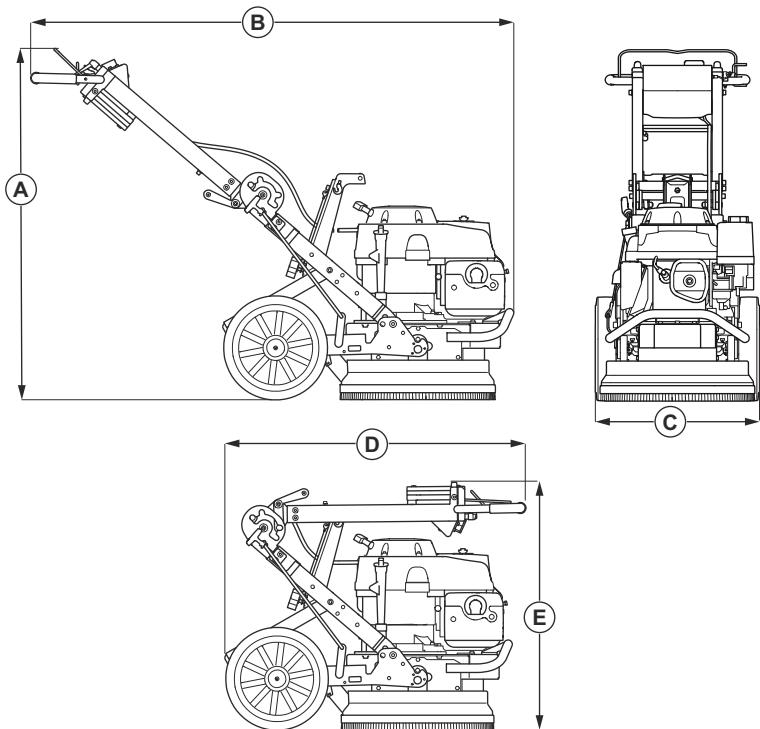
²¹ Обязательно проверяйте сервисную этикетку API на емкости с маслом: на ней должны быть буквы SJ, SL или символы, соответствующие эквиваленту.

²² Излучение шума в окружающую среду, измеренное как мощность звука в соответствии с EN 60335-2-72. Ожидаемая погрешность измерений 3 дБ(А).

²³ Уровень шумового давления в соответствии с EN 60335-2-72. Ожидаемая погрешность измерений 3 дБ(А).

²⁴ Уровень вибрации в соответствии с EN 60335-2-72. Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1 м/с².

Размеры изделия



Размеры, мм / дюйм

| | |
|---|-------------|
| A | 1011 / 39,8 |
| B | 1397 / 55 |
| C | 480 / 18,9 |
| D | 900 / 35,4 |
| E | 710 / 28,0 |

Декларация соответствия

Декларация соответствия ЕС

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

| | |
|---------------|---|
| Описание | Шлифовальная машина для полов |
| Марка | Husqvarna |
| Тип/Модель | PG 400 Petrol |
| Идентификация | Серийные номера начиная с 2022 года и далее |

полностью соответствует следующим директивам и
нормативам ЕС:

| Директива/Норматив | Описание |
|--------------------|-------------------------------------|
| 2006/42/EC | "О механическом оборудовании" |
| 2014/30/EU | "Об электромагнитной совместимости" |

а также требованиям следующих стандартов и/или
технических регламентов:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-2-72:2012

EN 55012:2008+A1:2009

EN ISO 14982:2009

Partille, 2022-10-11



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



1143547-40



2024-01-03