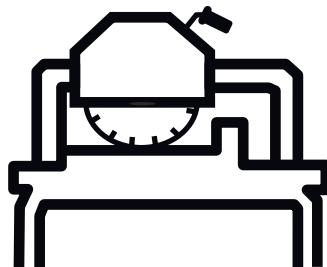




**Husqvarna®**



**TS 300 E, TS 350 E, TS 400 F**

**EAC**

ET	Kasutusjuhend	2-21
LT	Operatoriaus vadovas	22-42
LV	Lietošanas pamācība	43-62
RU	Руководство по эксплуатации	63-84

## Sisukord

Sissejuhatus.....	2	Transportimine, hoilepanek ja utiliseerimine.....	14
Ohutus.....	4	Tehnilised andmed.....	16
Kokkupanek.....	8	Tehnilised andmed TS 300 E.....	17
Töö.....	9	Tehnilised andmed TS 350 E.....	18
Hooldamine.....	13	Tehnilised andmed TS 400 F.....	19
Törkeotsingu ajakava.....	14	Vastavusdeklaratsioon.....	21

## Sissejuhatus

### Toote kirjeldus

Toodet kasutatakse müüritise ja kivi lõikamiseks. Toode töötab elektrimootoriga.

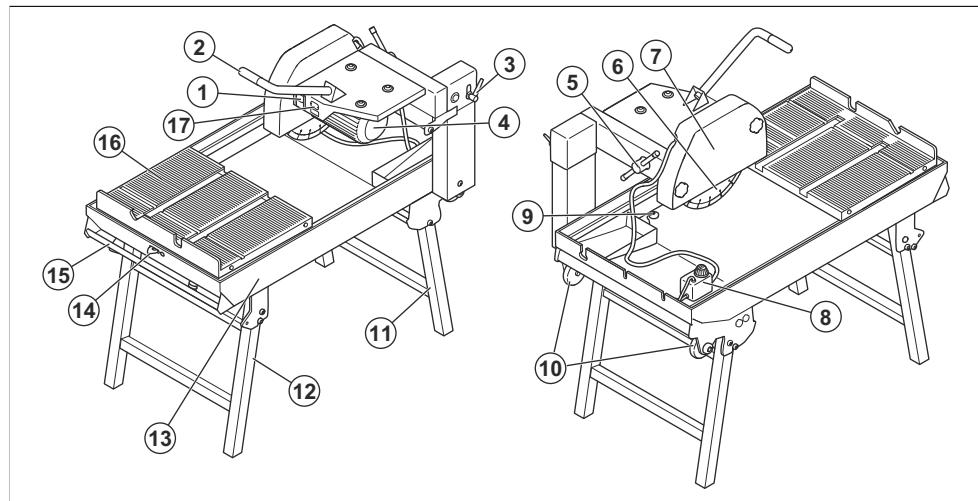
Veesüsteem varustab lõikeketast veega.

Toodet kasutavad kommertsettevõtete kutselised töötajad. Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

### Kasutusotstarve

Toodet kasutatakse plaatide, kivide, plokkide ja telliste lõikamiseks.

### Toote tutvustus



1. ON/OFF nupud
2. Käepide lõikeketta körguse reguleerimiseks
3. Lõikamissügavuse hoob
4. Mootor
5. Lõikeketta korpusule lukustuskamber
6. Lõikeketas (teemant või abrasiiv)
7. Lõikeketta kaitse
8. Veepump
9. Õli tühjenduskork
10. Transpordirattad
11. Tagumised raamijalad
12. Eesmised raamijalad
13. Raam
14. Konveierkäru lukustuskonks
15. Transportimise käepide
16. Konveierkäru
17. Andmesilt

## Sümbolid tootel



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



Enne selle toote kasutamist lugege juhend hoolikalt läbi ja veenduge, et juhised on arusaadavad.



Kasutage heakskiidetud kõrvaklappe, kaitseprille ja hingamiskaitset. vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6.*



Hoidke käsi ja jalgu lõikekettast eemal.



Ärge lõigake ilma lõikeketta kaitseta.



Lõikamisel tekib tolm. Tolm võib sissehingamisel põhjustada kehavigastusi. Kandke heakskiidetud hingamiskaitset. Tagage korralik õhutus.



Lõikeketta tekitatavad sädemed võivad süüdata kütuse, puudu, riided, kuiva rohu või muud tuleohtlikud materjalid.



Veenduge, et lõikekettas ei oleks pragusid ega muid kahjustusi.



Ärge kasutage ketassae lõikekettaid.



Tegemist ei ole töstepunktiga.



Toode pole olmejääde.



Ümbritsevasse keskkonda leviva mürataseme silt EL-i ning Ühendkuningriigi direktiivide ja eeskirjade kohaselt. Toote garantieeritud helivõimsuse taseme andmed leiate jaotisest *Müra- ja vibratsioonitasemed TS 300 E lk 19 ja sildil.*



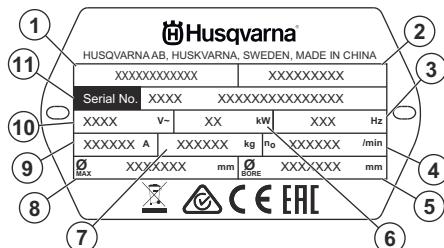
Toode vastab kohaldatavatele EL-i direktiivide nõuetele.



See toode vastab kehtivatele Ühendkuningriigi eeskirjadele.

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

## Andmesilt



1. Toote nimetus
2. Toote kood
3. Sagedus
4. Lõikeketta kiirus
5. Puuri läbimõõt
6. Võimsus
7. Kaal
8. Lõikeketta diameeter
9. Praegune
10. Pinge
11. Seerianumber

## 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 körvalseisjate 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 füüsилised, sensorsed või vaimsed võimed 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 isikutele toodet kasutada.
- Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud önnestuste ja varakahjude eest.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitane alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Olge alati ettevaatlak ja toimige arukalt.
- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väljä häirida aktivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohu

vähendamiseks soovitame meditsiinilisi implantaate kasutavatel inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.

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

## Tööala ohutus



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet udu, vihma, tugeva tuule, külma ilma, äikesehu ega muude halbade ilmastikuolude korral.
- Ärge kasutage toodet tule- ega plahvatusohlikus kohas.
- Hoidke lapsed, kõrvalised isikud ja loomad töölastest eemale ning tootest ohutule kaugusele. Ohutu kaugus on 4 m.
- Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
- Hoidke tööala puhas ja hästi valgustatud.
- Veenduge, et toote töösuunas ei oleks kaableid ega voolikuid.
- Tagage tööalal hea ventilatsioon.

## Elektriohutus



**HOIATUS:** Elektriseadmete puhul on alati olemas elektrilöögi oht. Ärge kasutage toodet halbade ilmastikuolude korral. Ärge puudutage piisakaitsmeid ja metalleseemeid. Vigastuste vältimiseks kasutage toodet alati selle kasutusjuhendi järgi.



**Märkus:** Hoiatus! Kasutage alati toitevarustusallikat, mis on varustatud rikkevoolukaitsmega (RCD). Rikkevoolukaitsse vähendab elektrilöögi ohtu.



**ETTEVAATUST:** Mootori probleemideta töötamiseks on vaja, et toote või generaatori toiteallikas oleks piisav ja töötaks pidevalt. Vale pingi suurendab mootori võimsustarvet ja temperatuuri, kuni vabastatakse turvaahel. Toitekaabl mõõt peab vastama riiklike ja kohalike regulaatsioonidele. Toiteallika

näitajad peavad vastama toote pistikupesa ja pikendusuhtme voolutugevusele.

Kui vooluvõrgu süsteemitakistus on suurem, võib toote käivitamisel esineda lühike pingekadu.

- Veenduge, et toite-, kaitstsme- ja võrgupinge vastaksid toote andmesidli märgitule.
- Seisake toode alati enne toitepiistiku eemaldamist vooluvõrgust.
- Ärge kasutage toodet, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Viige see remonttööde tegemiseks volitatud hoolduskeskusesse. Kahjustatud toitejuhe võib põhjustada ohtlikke kehavigastusi või surma.
- Kasutage toitejuhet õigesti. Ärge kasutage toitejuhet toote teisaldamiseks, tömbamiseks või lahtiühendamiseks. Toitejuhte lahtiühendamiseks hoista pistikust. Ärge tömmake toitekaablist.
- Ärge kasutage toodet vees, mis on nii sügav, et toote seadmestik saaks märjaks. Seadmestik võib saada kahjustada ning toode pingestuda ning tekitada kehavigastusi.
- Ühendage toode alati maandusahelaga, mis vabanee 30 mA maandusriike korral.
- Ärge laske tootesse sattuda rohkemal niiskusel, kui selle veesüsteemist tulev vesi. Hoidke toode eemal vihma käest. Tootesse sattuv vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- Ühendage toode ainult korralikult maandatud pistikupesaga.
- Mootorkaabli ja elektrikilbi ühendamise või lahtiühendamise korral ühendage toitejuhe alati eelnevalt vooluvõrgust lahti.

## Maandatud toote juhised



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

Ärge muutke tehase tehnilinele andmetele vastavat toitepiistikut. Kui toitepiistik või -kaabel on kahjustatud või tuleb asendada, pöörduge kohalikku Husqvarna hooldustöökoja poole. Järgige kohalikke eeskirju ja seadusi.

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

Kasutage ainult välitingimustes kasutamiseks sobivaid pikendusuhtmeid, millel on maandatud pistik ja seadme toitepiistiku jaoks sobiv maandatud pistikupesa.

Toot on maandatud toitepiistik. Ühendage toode alati maandatud pistikupesaga. See vähendab rikke korral elektrilöögiohtu.

Ärge kasutage totega elektrilisi adapttereid.

## Pikendusuhtmed

- Kasutage ainult heakskiidetud pikkusega ja nõuetele vastavaid pikendusuhtmeid. Vt jaost *Pikendusuhtmed lk 20*.
- Pikendusuhtmel olev märgistus peab olema toote andmesidlike kirjutatud väärtsusega sama või sellest suurem.
- Kasutage maandatud pikendusuhtmeid.
- Tootega õues töötamisel kasutage välitingimustes kasutamiseks sobivat pikendusuhtet. See vähendab elektrilöögi ohtu.
- Hoidke pikendusuhtme ühendus kuivana ja maapinnast kõrgemal.
- Kaitiske pikendusuhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud juhtme puhul on elektrilöögi oht suurem.
- Veenduge, et pikendusujuhe oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.
- Ärge kasutage pikendusuhet kerasse kerituna. See võib põhjustada pikendusuhtme ülekuumenemise.

## Ohutusjuhised kokkupanekul



**HOIATUS:** Enne seadme kokkupanekut lugege läbi järgmised hoiatusjuhised.

- Kasutage toote kokkupanemise ajal alati kaitsekindaid.
- Veenduge, et toode oleks tasasel ja stabiilsel pinnal. Pind, mis ei ole tasane ja stabiilne, suurenab sae kaldumise või liikumise ohtu.
- Veenduge, et vajutate OFF nuppu ja et toode on VÄLJAS.
- Veenduge, et toitejuhe on lahti ühendatud.
- Veenduge, et lõikeketas ei liiguks.
- Kasutage tootja heakskiidetud tarvikuid.
- Veenduge, et lõikeketas, lõikeketta kaitse, lõikeketta äärik ja lõikeketta völl ei oleks kahjustatud.

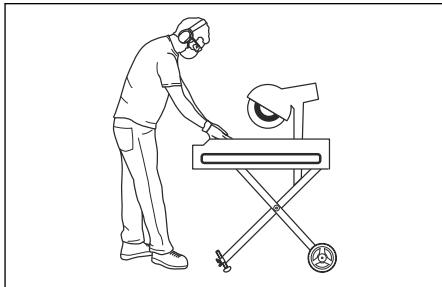
## Ohutusjuhised kasutamisel



**HOIATUS:** Lugege läbi kõik ohutushoiatused ja kõik juhised. Hoiatuste ja juhiste eiramise võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaost *Isikukaitsevahendid lk 6*.
- Kasutusjuhendis olev teave ei asenda erialased teadmisi ja kogemusi. Kui te ei tunne end antud olukorras ohutult, seisake toode. Ärge kasutage seadet tundmatutes olukordades.
- Kui teil tekib seadme kasutamisega seoses küsimusi, pöörduge hooldusesindaja või Husqvarna poole. Me saame teile anda kogu vajaliku teabe seadme ohutu kasutamise ja parimate tulemuste saamise kohta.

- Ärge kasutage toodet, kui teid pole selleks eelnevalt juhendatud. Veenduge, et kõik kasutajad saaksid vastava väljaõpppe.
- Veenduge, et olete teadlik, kuidas hädaolukorras toodet kiiresti seisata.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitane alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Ootamatult tööpiirkonda sattuvad inimesed ja loomad võivad häirida seadme ohutut kasutamist. Kasutage toodet alati ettevaatlustlikult.
- Vältige juhuslikku käivitamist. Vajutage kindlasti nuppu OFF.
- enne toote juurest lahkumist seisake mootor ja ühendage toitekaabel lahti. Veenduge, et toodet ei saaks juhuslikul käivitada.
- Ärge kasutage muudetud toodet, mis ei vasta enam tehase spetsifikatsioonile.
- Tööohutuse tagamiseks veenduge, et teie tööriistad oleksid teravad ja puhtad. Vt jaotist *Sissejuhatus lk 13*.
- Veenduge, et toode oleks õigesti kokku pandud. Vt jaotist *Kokkupanek lk 8*.
- Ärge kasutage toodet, kui täheldate sellel kahjustustele viitavaid märke.
- Hoidke kõiki osi töökorras ja veenduge, et kõik kinnitused oleksid korralikult kinnitatud.
- Kasutage alati heaksiidetud lisavarustust. Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
- Veenduge, et lõikeketas oleks praeguse materjalili jooks sobiv. Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
- Ärge lõigake asbestmaterjalidesse.
- Ärge asetage tootele tööriisti ega muid esemeid.
- Enne mootori käivitamist veenduge, et teostatud on igapäevane hooldus. Vt jaotist *Hooldamine lk 13*.
- Veenduge, et saaksite töötada ohutus ja stabiilses asendis.
- Ärge seiske toote peal.
- Ärge künnitage liiga kaugele. Hoidke nägu lõikekettast eemal. Kasutage töödeldaval detailil kaht kätt ja veenduge, et teie käed oleksid lõikekettast ohutus kauguses.



- Otselõikamise funktsiooni kasutamiseks asetatakse lõikeketta reguleerimiseks üks käsi lõikekäepidemele.

- Ärge koormake toodet üle, vastasel juhul võite masinat kahjustada.
- Veenduge, et sügavuse seadistuse lukk on lahti ja et lõikeketas on üles tööstetud enne, kui lõikeketas nurga alla seatakse.
- Veenduge, et lõikeketta pööramissuund oleks õige. Lõikeketta kaitsel olev nool näitab õiget suunda.
- Sööte töödeldavat detaili kindlasti piki tera pöörlemissuunda.
- Ärge lihvige ketta servaga. Lõikeketas võib puruneda ja see võib põhjustada suuri kahjustusi. Kasutage ainult ketta lõikeosa.
- Laske mootoril töötada seni, kuni ventilaator on täielikult seisunud.

## Isikukaitsevahendid



**HOIATUS:** Lugege läbi kõik ohutushoiatused ja kõik juhised. Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

- Tootega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õige isikukaitsevarustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kasutage kaitsekindaid.
- Kandke terastes ninaosakaitse ja libisemiskindla tallaga saapaid.
- Kandke sobivaid tööriideid või samaväärseid liibuvaid, piikkad varrukate ja säärtega riideid.
- Ärge kandke ehteid ega muid esemeid, mis võivad liikuvate osade külge takerduda. Kinnitage juuksed ohutult õigadest kõrgemale.
- Kandke heaksiidetud hingamiskaitset. Seade põhjustab tervisele kahjulikku tolmu.
- Toote kasutamisel kandke alati heaksiidetud kõrvaklappe.
- Kasutage heaksiidetud küljekaitsega kaitseprille.
- Veenduge, et läheduses asuks esmaabikomplekt.
- Toote kasutamise ajal võib tekkida sädemeid. Veenduge, et läheduses oleks tulekustuti.
- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.

## Toote ohutusseadmed



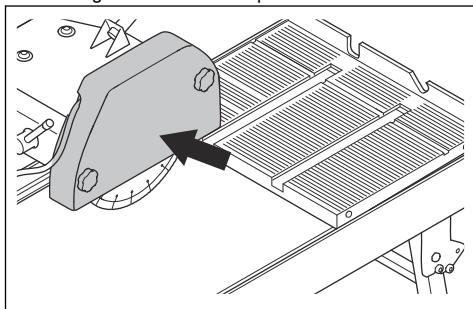
**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadmeid regulaarselt. Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarna volitatud hooldustöökoja poole.

- Ärge muutke ohutusseadmeid.
- Ärge kasutage toodet, kui kaitseplaadid, kaitsekatted, ohutuslülitid või muud kaitseeadmed puuvad või on kahjustatud.

### Lõikeketta kaitse

Lõikeketta kaitse hoiab tolmu kasutajast eemal ja hoiab ära kehavigastused lõikeketta purunemise korral.



### Lõikeketta kaitse kontrollimine

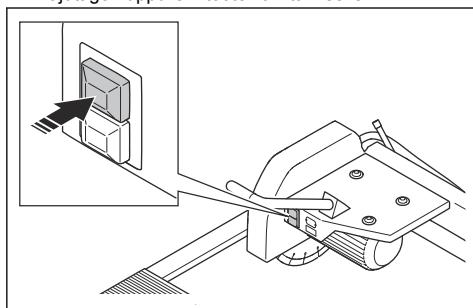
1. Enne tootega tööhakkamist veenduge, et lõikeketta kaitse oleks õigesti toote külge kinnitatud. Ärge kasutage toodet, kui lõikeketta kaitse puudub, sellel on mõrad või muud kahjustused.
2. Pragunenud või kahjustatud lõikeketas tuleb välja vahetada.

### ON/OFF nupud

ON/OFF nuppe kasutatakse toote käivitamiseks ja seiskamiseks.

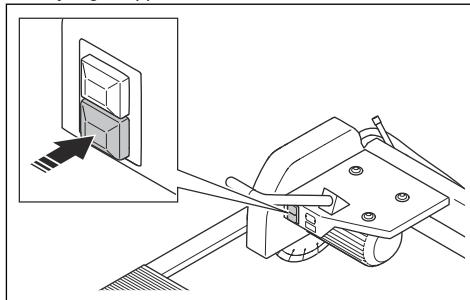
### ON/OFF nupude kontrollimine

1. Vajutage nuppu ON toote käivitamiseks.



2. Veenduge, et toode käivitub.

3. Vajutage nuppu OFF toote seiskamiseks.



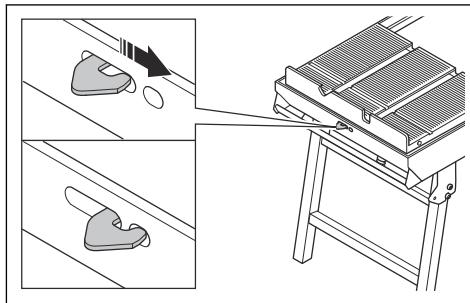
4. Veenduge, et toode seiskub.

### Lukustuskonksu funktsioon, konveierkäru

Lukustuskonksu funktsiooni kasutatakse konveierkäru lukustamiseks transportimise ajal.

### Konveierkäru lukustuskonksu funktsiooni kontrollimine

1. Tömmake lukustuskonks välja ja lükake lukustuskonks paremale, et see lukustatud asendisse seada.



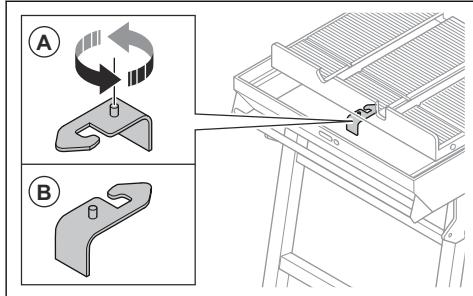
2. Veenduge, et konveierkäru on oma kohale lukustatud.

### Muljumiskaitse funktsioon, konveierkäru

Konveierkäru muljumiskaitse funktsiooni kasutatakse selleks, et töötamise ajal käsi muljuda ei saaks.

## Konveierkäru muljumiskaitse kontrollimine

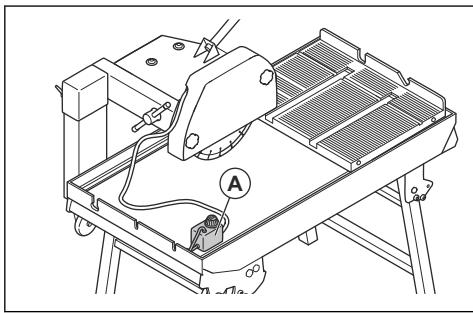
1. Pöörake lukustuskonksu (A) 180 kraadi, et muljumiskaitse (B) välja tuleks.



2. Veenduge, et muljumiskaitse ja raami vahele jäeks ruumi.

## Veepump

Veesüsteemi veepumpa (A) kasutatakse tolmuhulgul vähendamiseks ja lõikeketta jahedana hoidmiseks.



**ETTEVAATUST:** Ärge laske veepumbal tühjalt töötada.

## Kokkupanek

### Sissejuhatus



**HOIATUS:** Enne toote kokkupanekut lugege ohutuspeatüki ja tehke selles olev teave endale arusaadavaks.

- Veepumpa tohib kasutada ainult koos selles juhendis loetletud toodetega.
- Veepumpa tuleb kasutada vastavalt käesolevas juhendis toodud juhistele.

## Veepumba kontrollimine

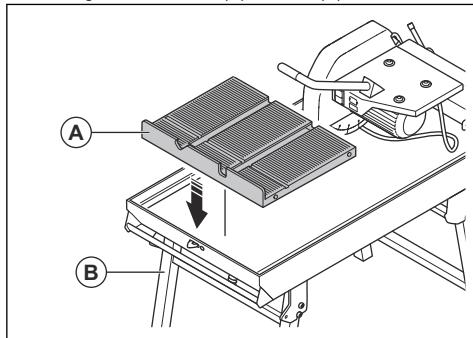
1. Täitke raam veega. Vt jaotist *Raami täitmine veega lk 11*.
2. Veepumba sisselülitamiseks vajutage tootel nuppu ON.

## Ohutusjuhised hooldamisel

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
- Hooldage toodet ainult selle kasutusjuhendi järgi. Kõik muud hooldustööd laske teha heakskiidetud hooldustöökojas.
- Enne hooldamist puhastage toode ohtlikust materjalist.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.
- Ärge kasutage mootori ja elektriosade puhastamiseks vett.
- Enne hooldustööde tegemist vajutage OFF-nuppu ja ühendage toitejuhe lahti.
- Asendage kahjustatud, kulunud ja katkised osad.
- Kasutage ainult originaaltarvikuid ja originaalvaruosi. Tootja heakskiiduta tarvikud ja varuosad võivad põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.
- Laske toodet regulaarselt hooldada volitatud hooldustöökojas.
- Kui toodet regulaarselt ja õigesti ei hooldata, suureneb oht, et toode saab kahjustada ja võib kedagi vigastada.
- Hooldage toodet regulaarselt tagamaks, et see töötaks eelduspäraselt. Vt jaotist *Sissejuhatus lk 13*.

## Toote kokkupanek

1. Asetage konveierkäru (A) raamile (B).



2. Veenduge, et konveierkäru rattad liiguvad vabalt mööda raami külgia.

## Lõikeketta paigaldamine

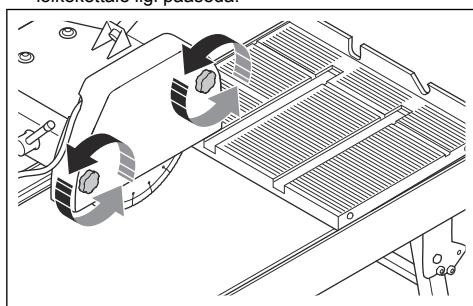


**HOIATUS:** Lahutage toitepistik toiteallikast.

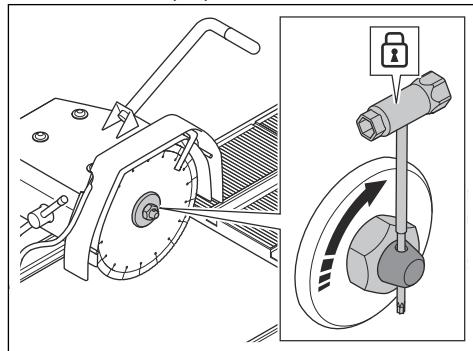


**ETTEVAATUST:** Lõikeketta kinnitusmutter on vastupäeva keermega.

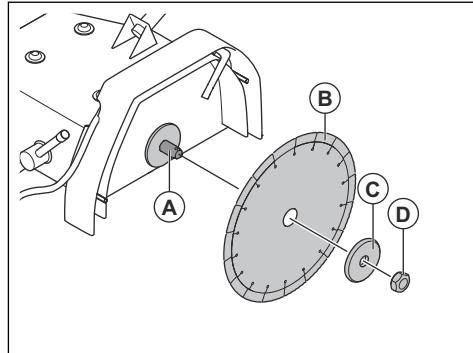
1. Keerake lahti lõikeketta kaitsekatte kattenupud, et lõikekettale ligi pääsedä.



2. Lukustage lõikeketas ja keerake kinnitusmutrit selle eemaldamiseks päripäeva.



3. Paigaldage lõikeketas (B) lõikeketta völliile (A) ja kinnitage lõikeketta äärik (C).



4. Lukustage lõikeketas ja keerake lõikeketta pingutamiseks kinnitusmutrit (D) vastupäeva.

5. Paigaldage lõikeketta kaitsekate ja keerake kattenupud kinni.

## Töö

### Sissejuhatus



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud.

### Ettevalmistused enne toote kasutamist

1. Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi ning veenduge, et juhisid oleksid täiesti arusaadavad.
2. Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 6*.
3. Veenduge, et tööalal viibiksid üksnes selleks volitatud isikud.
4. Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 13*.

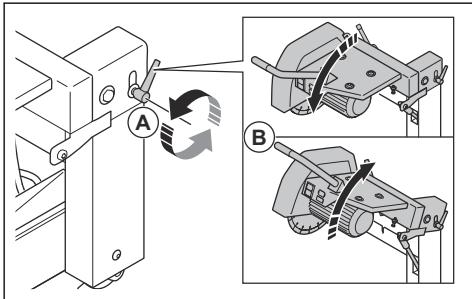
- Veenduge, et toode oleks korralikult kokku pandud ja kahjustusteta.
- Veenduge, et kasutate toimingu jaoks õiget lõikeketast.
- Veenduge, et lõikeketas oleks korralikult paigaldatud ja kahjustusteta. Vt jaostist *Lõikeketta paigaldamine lk 9*.
- Jälgige, et lõikeketas ei puutuks kokku konveierkärguga. Lõikeketas võib lõikepilu kahjustada.
- Kontrollige toote ohutusseadiseid. Vt jaostist *Toote ohutusseadmed lk 6*
- Asetage toode tööalaale. Veenduge, et pind oleks tasane. Kindlustage, et toote transportimine tööalaale ja edasine liigutamine tööalal toimuks ohutult ja korrektselt. Vt jaostist *Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine lk 14*.
- Täitke raam veega. Vt jaostist *Raami täitmine veega lk 11*.
- Veenduge, et toitejuhe ja pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning et neil poleks kahjustusi.
- Ühendage seade toiteallikaga. Vt jaostist *Elektroohutus lk 4*.

## Lõikesügavuse reguleerimine



**HOIATUS:** Veenduge, et toode on välja lülititud ja toiteallikas lahti ühendatud.

- Vabastage lõikamissügavuse hoop (A).



- Lõikamissügavuse reguleerimiseks liigutage käepidet (B) üles või alla.
- Lõikamissügavuse seadistamiseks pingutage lõikamissügavuse hooba (A).

## Toote töökõrguse seadistamine

- Veenduge, et toode on tasasel pinnal.
- Toote töökõrguse reguleerimiseks kasutage vaheplaate.

## Lõikekettad



**HOIATUS:** Ärge kasutage lõikeketast muude materjalide jaoks, kui ette nähtud.



**HOIATUS:** Kasutage märglökamiseks ainult teemantkettaid. Teemantketas peab olema sama kiirusega või kiirem kui toote etiketil olev väärthus. Kasutage ainult teemantkettaid, mis vastavad riiklikele või piirkondlikele standarditele/eeskirjadele (nt EN 13236 või ANSI B7.1).

Lõikeketta tootja annab lõikeketta kasutamise ning õige hooldamise kohta hoiatusi ja soovitusi. Need hoiatused on lõikekettaga kaasas.

## Teemantlõikekettad

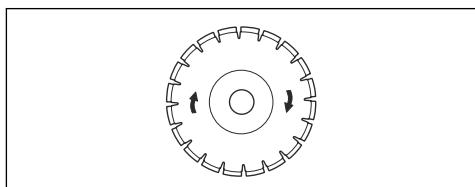


**HOIATUS:** Teemantkettad muutuvad töötamise käigus väga tuliseks. Liiga kuum teemantketas ei anna häid tulemusi, kahjustab ketast ja on ohtlik.



**HOIATUS:** Ärge kasutage plastmaterjali lõikamiseks teemantkettaid. Kuum teemantketas võib plasti sulatada, mis võib põhjustada tagasisiviskumise.

- Teemantketastel on terastes südamik ja segmendid, mis on valmistatud tööstuslikest teemantidest.
- Teemantketastega saab lõigata müürist, sarrustatud betooni ja kivi.
- Veenduge, et teemantketas pöörleks suunas, mis on kettal nooltega näidatud.



- Töötada tohib ainult terava teemantkettaga.
- Kui te kasutate ebaõiget sisendröhku või lõikate materiale nagu kõva raudbetoon, võivad teemantkettad muutuda nüriks. Kui te kasutate nüri teemantketast, muutub see liiga kuumaks, mis võib põhjustada teemantsegmentide lahitulekut.

## Veevarustus

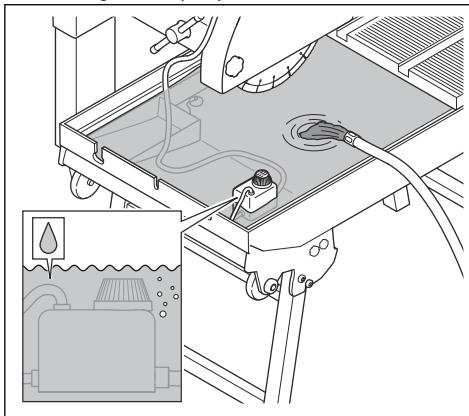
Veevarustust kasutatakse tolmu vähendamiseks ja lõikeketta korrektse töötemperatuuri säilitamiseks.

Veepump varustab lõikeketast veega.

## Raami täitmine veega

Veenduge, et veetase oleks alati veepumbast kõrgemal.

1. Vajutage nuppu OFF toote seiskamiseks.
2. Täitke raam veega.
3. Veenduge, et veepump oleks vee all.



4. Käivitage toode tolmu- ja jahutussüsteemi käivitamiseks. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 11*.

## Toote käivitamine



**HOIATUS:** Enne toote vooluvõrku ühendamist vajutage nuppu OFF.

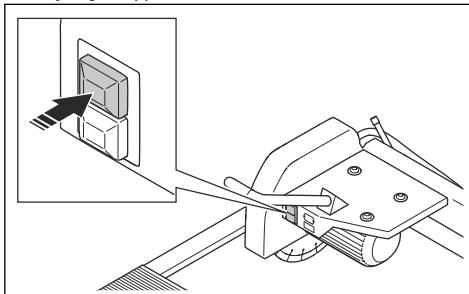


**HOIATUS:** Hoidke käed pöörlevast lõikekettast eemal.



**HOIATUS:** Ärge liigutage toodet, kui lõikeketas on paigaldatud ja töötab.

1. Vajutage nuppu ON.



2. Veenduge, et veepump käivitub mootori käivitumisel automaatselt.

3. Enne lõikamise alustamist oodake paar sekundit, kuni konveierkärus olevad veepildud täituvad veega.

## Toote kasutamine



**HOIATUS:** Hoidke käed töötamise ajal lõikekettast eemal.



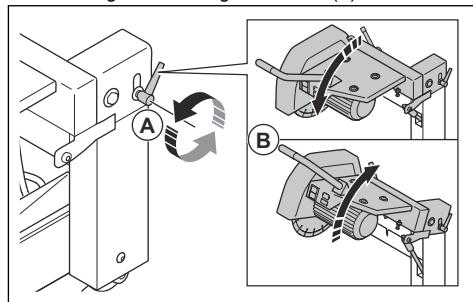
**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis ja veenduge, et selles olev teave on arusaadav.

1. Veenduge, et tööpiirkond oleks turvaline. Vt jaotist *Tööala ohutus lk 4*.
2. Täitke raam veega ja veenduge, et veepump on paigaldatud. Vt jaotist *Raami täitmine veega lk 11*.
3. Reguleerige lõikamissügavust. Vt jaotist *Lõikesügavuse reguleerimine lk 10*.
4. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 11*.
5. Lükake konveierkäru lõikeketta külge.
6. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 12*.

## Otselõikamine

Lõikeölg on varustatud vedruga ja on üles/alla reguleeritav.

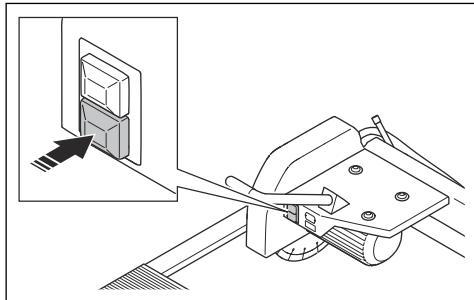
1. Vabastage lõikamissügavuse hoop (A).



2. Kasutage lõikeketta töstmiseks käepidet (B).
3. Kasutage lõikeöla käepidet lõikeketta reguleerimiseks selliselt, et sellega saab töödeldavasse materjali otselõike teha.

## Toote seiskamine

1. Vajutage nuppu OFF toote seiskamiseks.



2. Veenduge, et lõikeketas peatub täielikult.
3. Lahutage toode toitest.

## Lõikeketta seadistamine 45° nurga alla



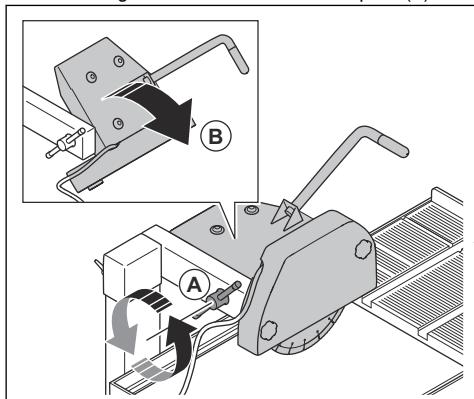
**HOIATUS:** Toote peatamiseks vajutage nuppu OFF ja lahutage toitepistik vooluvõrgust.



**HOIATUS:** Veenduge, et lõikeketas ei pöörle.

Toodet saab seadistada 45° või 90° lõikerežiimile. Lõikeketta nurga reguleerimisel kasutage kindlasti kindaid.

1. Lödvendale kaldlõikmise lukustuskäepidet (A).



2. Pöörake lõikeketta korput (B).

3. Pingutage lukustuskäepidet 45° nurga seadmiseks.

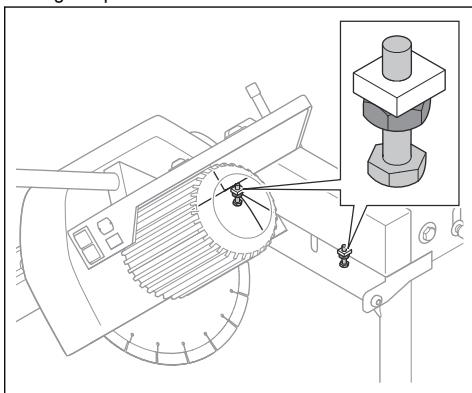
## Sügavuspiiri reguleerimine



**ETTEVAATUST:** Seda tuleb teha ajal, mil lõikeketas ei pöörle. Reguleerige lõikeketta vahetamisel sügavuspiirkut. Kontrollige sügavuspiirkut regulaarselt, vastasel juhul võib tekkida oht, et lõikepilu ja veesüsteem ei tööta korralikult.

Seadistage sügavuspiirk nii, et lõikeketas saavutaks maksimaalse lõikesügavuse ilma konveierkärusse lõikamata.

1. Suruge lõikeõliga alla, kuni lõikeketas jõuab konveierkärus oleva pilu põhja.
2. Hoidke lõikeõliga selles asendis.
3. Lõikamissügavuse piirku reguleerimiseks keerake sügavuspiirku kruvi.



4. Keerake lukustusmutter kinni.

5. Kontrollige lõikeketta asendit, liigutades konveierkäru ettepoole ja tahapoole lõppasendisse. Veenduge, et lõikeketas ei tabaks konveierkäru.

# Hooldamine

## Sissejuhatus



**HOIATUS:** Enne seadme hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

## Hooldusgraafik

Hooldus	Iga päev	Pärast kasutamist
Kontrollige toote ohutusseadiseid. Vt jaotist <i>Toote ohutus-seadmed lk 6.</i>	X	
Puhastage toode väljastpoolt. Vt jaotist <i>Puhastage seadme kor-pus lk 13.</i>	X	
Kontrollige lõikeketta kaitset. Vt jaotist <i>Lõikeketta kaitse kontrolli-mine lk 7.</i>	X	
Teostage konveierkäru rataste hooldus. Vt jaotist <i>Konveierkäru rataste hooldamine lk 13.</i>	X	
Puhastage rattad. Vt jaotist <i>Kon-veierkäru rataste hooldamine lk 13.</i>	X	
Teostage veepumba hooldus. Vt jaotist <i>Veepumba hooldamine lk 13.</i>	X	
Puhastage veepump. Vt jaotist <i>Veepumba puhastamine lk 13.</i>		X

## Puhastage seadme korpus



**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.

- Puhastage toode väljastpoolt pärast igat tööd.
- Eemaldage käepidemelt määre ja öli.

## Konveierkäru rataste hooldamine

- Seisake toode.
- Lahutage toitejuhe.
- Kontrollige konveierkäru rattaid.
- Puhastage konveierkäru rataste ümbrus.
- Kui rattad on kahjustatud, vahetage need välja.

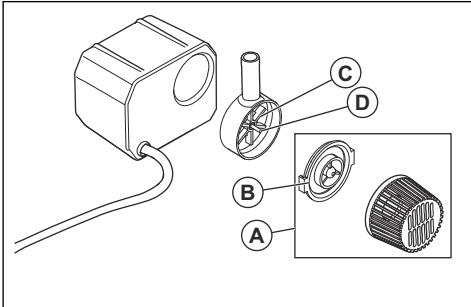
## Veepumba hooldamine

- Laske veel lühikest aega veesüsteemist läbi voolata, et lobri voolikuid ummistada ei saaks.

## Veepumba puhastamine

- Seisake toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 12.*
- Lahutage toitejuhe.
- Lahutage veepump tootest.
- Eemaldage imifilter (A) veepumba küljest.
- Eemaldage vahesein (B) ja puhastage pinnad.
- Keerake lahti pumba tiivik (C).
- Tõmmake välja pumba tiivik ja võll (D).
- Puhastage osad ja korpus.
- Eemaldage magnetrootori völliit rauaosakesed.

10. Veenduge, et pumba tiivik on puhas ja pöörleb vabalt.



## Tõrkeotsingu ajakava



**HOIATUS:** Enne tõrkeotsingut veenduge, et mootor on välja lülitatud ja toitejuhe on lahti ühendatud.

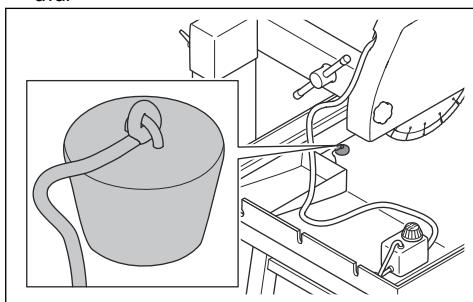
Probleem	Lahendus
Toode ei käivitu.	<p>Veenduge, et toiteallikas on õigesti ühendatud.</p> <p>Kontrollige toitejuhet.</p>
Veepump ei käivitu.	<p>Veenduge, et voolik on ühendatud ning sellel puuduvad kahjustused.</p> <p>Veenduge, et veepumba vooluringis ja -võrgus on pinge.</p>
Veepump peatab vee pumpamiseks.	<p>Veenduge, et veepumba voolik on ühendatud.</p> <p>Veenduge, et veepumba klapp on seadud õigesse asendisse.</p> <p>Veenduge, et veepump oleks puhas. Vt jaotist <i>Veepumba puhastamine lk 13</i>.</p> <p>Võtke veepump veest välja ja pange tagasi.</p>

## Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

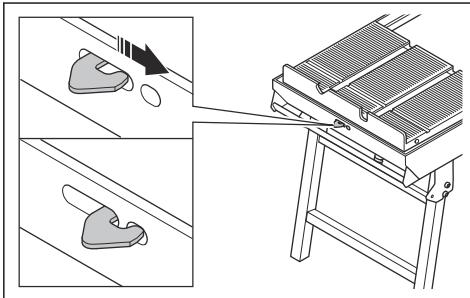
### Vajalikud toimingud enne transportimist, hoiulepanekut ja kasutuselt kõrvaldamist

1. Seisake toode. Vt jaotist *Toote seisakamine lk 12*.
2. Lahutage toitejuhe.

3. Tühjendage veesaotel läbi veesahtli põhjas oleva ava.

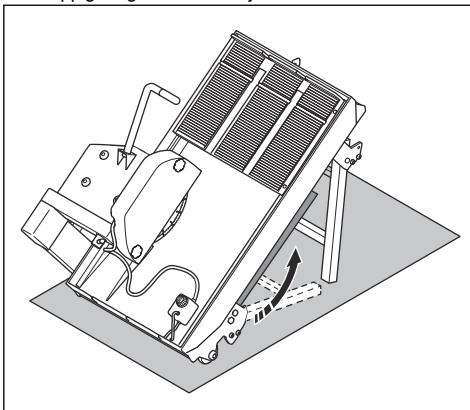


4. Tõmmake lukustuskonks välja ja lükake lukustuskonks paremale, et see lukustatud asendisse seada.

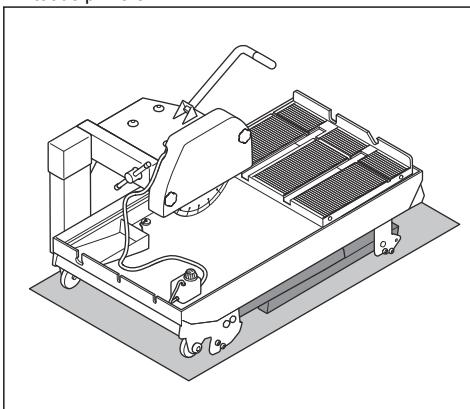


## Toote liigutamine

1. Klappige tagumised raamijalad kokku.

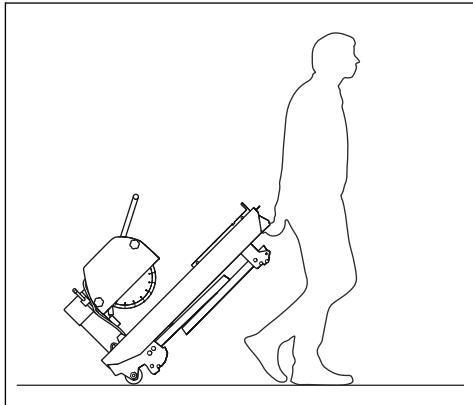


2. Klappige eesmised raamijalad kokku ja asetage toode pinnale.



3. Kasutage esiosa töstmiseks toote otsas olevat käepidet.

4. Liigutage toodet tagaratastel.



## Transportimine ja hoiustamine

- Enne toote transportimist või hoiulepanekut eemaldage lõikeketas.
- Puhastage ja hooldage toodet enne selle hoiulepanekut. vt jaotist *Hoolitusgraafik lk 13*.
- Olge masinat tõstes ettevaatlik. Masina kaal võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.
- Veenduge, et kasutate toote töstmisel tösteaasadesse paigutatud rihmasid. Ärge kasutage tösteaasades töstekonkse.
- Hoidke lõikekettaid kuivas kohas, kus temperatuur ei lange alla nulli.
- Hoidke toodet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Kontrollige kõiki uusi ja kasutatuid kettaid enne kokupanekut transpordi- ja ladustamiskahjustuste suhtes.

## Utiliseerimine

- Järgige kohalikke jäätmeäitiiluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Kui toodet enam ei kasutata, toimetage see Husqvarna edasimüüjale või kõrvaldage see taaskasutuskeskuses.

---

## **Tehnilised andmed**

---

## Tehnilised andmed TS 300 E

Toote tüüp, mudeł	TS 300 E
Maksimaalne võimsus, kW	2,2
Maksimaalne voolutugevus, A	10
Nimipinge, V	230
Faasid	1
Sagedus, Hz	50
Kirus, p/min	2800
Veepumba võimsus, W	33
Veepumba maksimaalne elektrivool, A	0,35
Veepump Hmax, m	2
Veepump Qmax, l/h	800
Veepaagi minimaalne maht, l	40
Lõikeketta suurus, mm	350
Lõikesügavus 90° juures – mm	100
Lõikesügavus 45° juures – mm	60
Maksimaalne lõikamispikkus, mm	610
Kaldlõikamine	90° ja 45°
Kaal, kg	80
Suurus (P×L×K), mm	1120 x 620 x 1230
Kaitseaste	IP 54

## Tehnilised andmed TS 350 E

Toote tüüp, mudeł	TS 350 E 230V	TS 350 E 110V	TS 350 E 400V
Maksimaalne võimsus, kW	2,2	1,5	2,9
Maksimaalne voolutugevus, A	10	20	11,5
Nimipingi, V	230	110	400
Faasid	1	1	3
Sagedus, Hz	50	50	50
Kiirus, p/min	2800	2800	2800
Veepumba võimsus, W	33	25	33
Veepumba maksimaalne vool, A	0,35	0,5	0,35
Veepump Hmax, m	2	2	2
Veepumba Qmax, l/h	800	800	800
Veepaagi minimaalne maht, l	40	40	40
Lõikeketta suurus, mm	350	350	350
Lõikamissügavus 90° juures, mm	100	100	100
Lõikamissügavus 45° juures, mm	60	60	60
Maksimaalne lõikamispikkus, mm	700	700	700
Kaldlõikamine	90° ja 45°	90° ja 45°	90° ja 45°
Kaal, kg	92	92	92
Suurus (P×L×K), mm	1130 × 630 × 1300	1130 × 630 × 1300	1130 × 630 × 1300
Kaitseaste	IP 54	IP 54	IP 54

## Tehnilised andmed TS 400 F

Toote tüüp, muel	TS 400 F 230V	TS 400 F 110V	TS 400 F 400V
Maksimaalne võimsus, kW	2,2	1,5	2,9
Maksimaalne voolutugevus, A	10	20	11,5
Nimipingi, V	230	110	400
Faasid	1	1	3
Sagedus, Hz	50	50	50
Kirius, p/min	2800	2800	2800
Veepumba võimsus, W	33	25	33
Veepumba maksimaalne elektrivool, A	0,35	0,5	0,35
Veepump Hmax, m	2	2	2
Veepump Qmax, l/h	800	800	800
Veepaagi minimaalne maht, l	40	40	40
Lõikeketta suurus, mm	400	400	400
Lõikesügavus 90° juures – mm	125	125	125
Lõikesügavus 45° juures – mm	65	65	65
Maksimaalne lõikamispikkus, mm	700	700	700
Kaldlöikamine	90° ja 45°	90° ja 45°	90° ja 45°
Kaal, kg	96	96	96
Suurus (P×L×K), mm	1120 × 600 × 1330	1120 × 600 × 1330	1120 × 600 × 1330
Kaitseaste	IP 54	IP 54	IP 54

## Müra- ja vibratsioonitasemed TS 300 E

Toote tüüp, muel	TS 300 E
Helivõimsuse tase, mõõdetud LWA dB (A)	102
Helivõimsuse tase, garanteeritud LWA dB(A)	112
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, LP dB (A)	91
Käepide, m/s <sup>2</sup>	2,7

## Müra- ja vibratsioonitasemed TS 350 E

Toote tüüp, muel	TS 350 E 230V	TS 350 E 110V	TS 350 E 400V
Helivõimsuse tase, mõõdetud LWA dB (A)	110	108	112
Helivõimsuse tase, garanteeritud LWA dB(A)	112	112	112
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, LP dB (A)	76	75	82
Käepide, m/s <sup>2</sup>	2,7	2,7	2,7

## Müra- ja vibratsioonitasemed TS 400 F

Toote tüüp, muel	TS 400 F 230V	TS 400 F 110V	TS 400 F 400V
<b>Müratase<sup>1</sup></b>			
Helivõimsuse tase, mõõdetud LWA dB (A)	102	100	104
Helivõimsuse tase, garanteeritud LWA dB(A)	112	112	112
<b>Helitasemed<sup>2</sup></b>			
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, LP dB (A)	82	78	96
<b>Vibratsioonitasemed<sup>3</sup></b>			
Käepide, m/s <sup>2</sup>	2,7	2,7	2,7

## Pikendusjuhtmed

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

<sup>1</sup> Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (LWA) vastavalt EÜ direktiiviile 2000/14/EÜ Erinevus garanteeritud ja mõõdetud helivõimsustase vahel seisneb selles, et direktiivi 2000/14/EÜ alusel hõlmab garanteeritud helivõimsustase ka mõõtmistulemuste dispersiooni ja kõrvalekaldeid sama mudeli erinevate seadmete vahel.

<sup>2</sup> Helirõhutase standardi EN 12418 järgi. Helirõhutaseme kohta toodud andmete statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,0 dB (A).

<sup>3</sup> Vibratsioonitasase standardi EN 12418 järgi. Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1 m/s<sup>2</sup>.

<sup>4</sup> Siin toodust muud tüüpi või nimiväärtusega eelkaitset kasutades tuleb ristlõiked uesti arvutada.

## Vastavusdeklaratsioon

### EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Kirjeldus	Plaadilõikur ja ehituskivide saag
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	TS 300 E, TS 350 E, TS 400 F
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2019. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja eeskirjadele:

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
	„masinadirektiiv”
	„ohtlike ainete piiramise direktiiv”

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

Partille

Fredrik Sandinge,

Uurimis- ja arengudirektor, betooni saagimis- ja puurimisseadmed

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



# TURINYS

Ivadas.....	22	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	34
Sauga.....	24	Techniniai duomenys.....	36
Surinkimas.....	28	Techniniai duomenys TS 300 E.....	37
Naudojimas.....	29	Techniniai duomenys TS 350 E.....	38
Techninė priežiūra.....	33	Techniniai duomenys TS 400 F.....	39
Trikčių šalinimo schema.....	34	Atitikties deklaracija.....	42

## Ivadas

### Gaminio aprašas

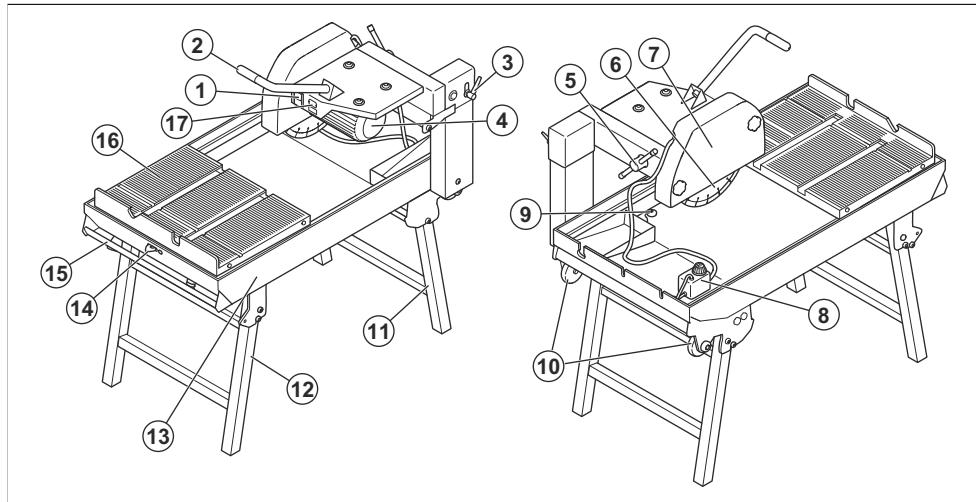
Gaminys skirtas mūrui ir akmeniui pjauti. Gaminys varomas elektros varikliu.

Vandens sistema tiekia vandenį diskui.

### Numatytoji paskirtis

Gaminys skirtas plytelėms, akmeniui, blokui ir plytoms pjauti.

### Gaminio apžvalga



- |  |  |
|--|--|
| 1. Mygtukai ON/OFF (ijungti / išjungti)  | 11. Galinės rémo kojos                       |
| 2. Disko aukščio valdymo rankena         | 12. Priekinės rémo kojos                     |
| 3. Pjovimo gilio svirtis                 | 13. Rémas                                    |
| 4. Variklis                              | 14. Stalelio su ratukais fiksavimo kabliukas |
| 5. Disko korpuso fiksatorius             | 15. Transportavimo rankena                   |
| 6. Diskas (deimantinis arba abrazyvinis) | 16. Stalelis su ratukais                     |
| 7. Disko apsauginis gaubtas              | 17. Gaminio vardinė plokštėlė                |
| 8. Vandens siurblys                      |  |
| 9. Išleidimo angos kaištis               |  |
| 10. Transportavimo ratukai               |  |

## Simboliai ant gaminio



**ĮSPĖJIMAS.** Šis gaminys gali būti pavojingas ir rintai sužeisti arba praudžyti naudotojų arba aplinkinius. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį.



Prieš pradėdami eksplotuoti šį gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir įsitikinkite, kad jas supratote.



Naudokite patvirtintas klausos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 26.*



Nelaikykite rankų ir kojų arti disko.



Nejaukite, jei nesumontuotas apsauginis disko gaubtas.



Pjaunant pasklinda dulkės. Ikvėpus dulkių galima susižaloti. Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą. Dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.



Nuo piovimo disko žyrančios kibirkštys gali uždegti degalus, medieną, drabužius, sausą žolę ar kitas lengvai užsiliepsnojančias medžiagas.



Įsitinkinkite, kad piovimo diskas néra įskilęs ar kitaip pažeistas.



Nenaudokite diskinių pjūklų.



Užkabinimo ąsos nėra.



Gaminys nepriskiriamas buitinėms atliekom.



Į aplinką skleidžiamo triukšmo etiketė atitinka ES ir JK direktyvas bei reglamentus. Gaminio garantuotasis garsas galios lygis nurodytas *Skleidžiamas triukšmas ir vibracija, TS 300 E psl. 39* ir etiketėje.



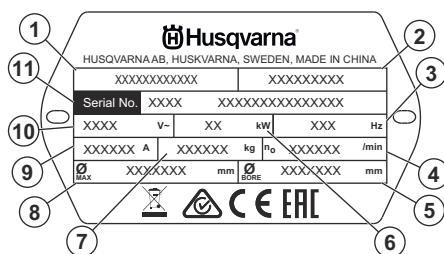
Šis gaminys atitinka jam taikomas ES direktyvas.



Šis gaminys atitinka taikytinų JK reglamentų nuostatas.

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

## Gaminio vardinė plokštėlė



1. Gaminio pavadinimas
2. Gaminio numeris
3. Dažnis
4. Disko greitis
5. Grėžimo skersmuo
6. Galia
7. Svoris
8. Disko skersmuo
9. Srovė
10. Įtampa
11. Serijos numeris

## 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 atkrepti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



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



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

**Pasižymėkite:** Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją patekti.

### Bendrieji saugos nurodymai



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatstargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotojų ar aplinkinius. Prieš naudodami gaminį, privalo teisėtai ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.
- Šis gaminys neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su sumažėjusiais fiziniais, jutiminius ar protiniaus gabumais arba neturintiems reikiamaus patirties ir žinių.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykites 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.
- Dirbtį su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsviaigė 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 pasyviųjų medicininų implantų veiklą. Siekiant sumažinti sunkių sužalojimų arba mirties pavojų, medicininų implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitikinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklius ir lipdukus.
- Nenaudokite gaminio, jei jis pakenktas.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei jis galimai modifikavo kiti asmenys.

### Sauga darbo zonoje



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėjui, spaudžiant šalčiui, iškilus žaibo pavojui arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis.
- Draudžiama naudoti gaminį vietose, kuriose yra gaisro ar sprogimo pavojus.
- Pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų, pašaliniu asmenų ir gyvūnų, arba jie būtų atsitraukę nuo gaminio saugiu atstumu. Saugus atstumas yra 4 m / 13 pėd.
- Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.
- Rūpinkitės darbo vietas švara ir užtikrinkite, kad ji būtų tinkamai apšviesta.
- Pasirūpinkite, kad gaminio naudojimo kryptimi nebūtų kabelių ar žarnų.
- Pasirūpinkite, kad darbo zona būtų pakankamai vėdinama.

### Elektrosauga



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



**Pasižymėkite:** Įspėjimas. Visada naudokite maitinimo šaltinį su RCD (liekamosios srovės įtaisu). RCD sumažina elektros šoko pavojų.



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

Jeigu maitinimo tinklo varža didesnė, paleidžiant gaminį gali įvykti trumpas įtampos sumažėjimas.

- Įsitinkinkite, kad saugiklis, elektros tinklo galia ir įtampa atitinka ant gaminio parametru plokštelės nurodytus duomenis.
- Prieš atjungdami kištuką visada sustabdykite gaminį.
- Nenaudokite gaminio, jei pažeistas maitinimo laidas arba kištukas. Nuvežkite jį į patvirtinta techninės priežiūros centrą. Pažeistas maitinimo laidas gali būti rimtų sužeidimų ar mirties priežastis.
- Tinkamai naudokite maitinimo laidą. Nenaudokite maitinimo laido norėdami pajudinti, patraukti ar atjungti gaminį. Maitinimo laidą traukite suėmę už kištuko. Netraukite už elektros laidą.
- Nenaudokite gaminio vandenye, kur gali sušlapsti jo išanga. Galite sugadinti išangą, jos korpusu gali tekėti elektros srovė ir sužaloti.
- Būtinai prijunkite gaminį prie įžeminimo grandinės, kuri išsi jungia esant 30 mA įžeminimo gedimui.
- Nenaudokite daugiau drėgmės, negu gaminio vandens sistemos tiekiamas vanduo. Saugokite gaminį nuo lietaus. I gaminį patekės vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- Gaminį junkite tik prie tinkamai įžeminto maitinimo lizdo.
- Būtinai atjunkite maitinimo laidą, jeigu norite prijungti ar atjungti variklio kabelį ir elektros dėžutę.

## Įžeminto gaminio instrukcijos



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

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

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

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

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

Su gaminiu nenaudokite elektros adapterių.

## Ilginamieji kabeliai

- Naudokite tik patvirtintus ilginamuosius kabelius, kurių ilgis atitinka reikalavimus. Žr. *Ilginamieji kabeliai ps.*
- Ant ilginamojo kabelio nurodyta vertė turi būti tokia pat arba didesnė negu vertė, nurodyta gaminio techninių duomenų plokštelėje.
- Naudokite įžemintus ilginamuosius laidus.
- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudotą ilginamajį kabelį. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.
- Saugokite, kad ilginamasis kabelis nesušlaptų ir nelaikykite jo ant žemės.
- Laikykite ilginamajį kabelį atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrų briaunų ar judančių dalių. Esant pažeistam kabeliui, didėja elektros smūgio pavojus.
- Įsitinkinkite, kad ilginamasis kabelis yra geros būklės ir nepažeistas.
- Nenaudokite suvynioto ilginamojo kabelio. Dėl to ilginamasis kabelis gali įkaisti.

## Surinkimo saugos instrukcijos



**PERSPĖJIMAS:** Prieš surinkdami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Montuodami gaminį visada naudokite apsaugines pirštines.
- Gaminį statykite tik ant plokščio ir stabilaus paviršiaus. Jei paviršius nėra plokščias ir stabilus, padidėja rizika, kad pjūklas gali pakrypti arba pajudėti.
- Įsitinkinkite, kad paspaudėte išjungimo mygtuką (OFF) ir kad gaminys yra IŠJUNGtas.
- Įsitinkinkite, kad maitinimo laido kištukas yra atjungtas.
- Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas nejudą.
- Visada naudokite tik gamintojo patvirtintus piedeus.
- Įsitinkinkite, ar nepažeistas pjovimo diskas, apsauginis disko gaubtas, disko jungė ir disko velenas.

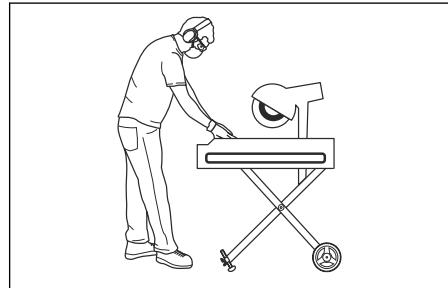
## Gaminio eksploatavimo saugos nurodymai



**PERSPÉJIMAS:** Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Nesilaikydami įspėjimų ir instrukcijų galite patirti elektros smūgi, sukelti gaisrą ir (arba) rimtai susižeisti.

- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 26.*
- Šiame vadove pateikiama informacija nepakeičia profesionalių žinių ir patirties. Jei nesijaučiate saugiai dėl susidariusios padėties, sustabdykite gaminį. Nenaudokite gaminio nežinomose situacijose.
- Kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą arba „Husqvarna“, jei turite klausimų apie gaminio veikimą. Galime suteikti jums informacijos apie tai, kaip gaminį naudoti saugiai ir pasiekti geriausių rezultatų.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Įsitinkinkite, kad visada galite greitai sustabdyti gaminį nelaimės atveju.
- Neeksploatuokite gaminio, jeigu esate pavargė, sergante arba esate apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Netikėtas asmenų ar gyvūnų pasiodymas gali sutrukdyti saugiai naudoti gaminį. Visada gaminį naudokite saugiai.
- Saugokites netycinio užvedimo. Įsitinkinkite, kad paspaudėte išjungimo mygtuką (OFF).
- Prie nueidami nuo gaminio, išjunkite variklį ir atjunkite maitinimo laidą. Įsitinkinkite, kad nėra atsikštintio paleidimo pavojaus.
- Nenaudokite gaminio, jeigu buvo pakeisti pradiniai techniniai duomenys.
- Jei norite dirbti saugiau, irankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Žr. *Ivadas psl. 33.*
- Įsitinkinkite, kad gaminys tinkamai surinktas. Žr. *Surinkimas psl. 28.*
- Nenaudokite gaminio, jei yra pažeidimo požymių.
- Visos dalys turi būti tinkamos būsenos, o visos tvirtinamosios detalės gerai priveržtos.
- Naudokite tik patvirtintus priedus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
- Įsitinkinkite, ar medžiagai pjauti naudojamas tinkamas diskai. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
- Nepjaukite asbestinių medžiagų.
- Nedékite ant gaminio įrankių ar kitų objektų.
- Prieš užvesdamis variklį įsitinkinkite, kad kasdiénės techninės priežiūros darbai yra atlirkti. Žr. *Techninė priežiūra psl. 33.*
- Dirbdami privalote stoveti saugiai ir stabiliai.
- Nestovékite ant gaminio.

- Per placiai neužsimokite. Nekiškite veido arti pjovimo disko. Apdrojamat objektą laikykite 2 rankomis ir užtikrinkite, kad rankos būtų saugiai atstumu nuo pjovimo disko.



- Norint naudoti gilių pjūvių funkciją, viena ranga turi būti uždėta ant pjovimo rankenos, kad galėtumėte reguliuoti pjovimo diską.
- Neperkraukite gaminio, nes gaminys gali būti pažeistas.
- Įsitinkinkite, kad gylio nustatymo fiksatorius yra laisvas ir prieš pakreipdami diską įj pakelkite.
- Įsitinkinkite, kad diskų sukimosi kryptis yra teisinga. Rodyklė ant apsauginio disko gaubto nurodo teisingą sukimosi kryptį.
- Apdirbamą objektą stumkite diskų sukimosi kryptimi.
- Nešlifuokite šoniniais diskų paviršiais. Diskas gali lūžti ir tai gali padaryti daug žalos. Naudokite tik pjovimui skirtą diską dalį.
- Variklį laikykite ijjungta, kol visiškai sustos ventilatorius.

## Asmeninės apsaugos priemonės



**PERSPÉJIMAS:** Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Nesilaikydami įspėjimų ir instrukcijų galite patirti elektros smūgi, sukelti gaisrą ir (arba) rimtai susižeisti.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsikštimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avékite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.
- Dévékite patvirtintus darbinius drabužius arba tinkamus gerai priglundenčius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešnėmis.
- Nesegékite papuošalų ar kitų aksesuarų, kuriuos gali iutraukti judančios dalys. Saugiai susisekite plaukus aukščiau pečių.

- Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą. Gaminys skleidžia sveikatai kenksmingas dulkes.
- Dirbdami su gaminiu visada dėvėkite patvirtintas apsauginės ausines.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis.
- Šalia visada turėkite pirmosios pagalbos rinkinių.
- Naudojant gaminį galį susidaryti kibirkštys. Šalia visada turėkite gesintuvą.
- Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.

## Gaminio apsauginės priemonės

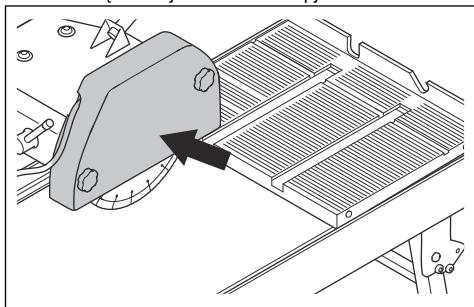


**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodamini gaminį, perskaitykite toliau esančius išpejimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite saugos įtaisus. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į patvirtintą Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
- Nekeiskite saugos įtaisų.
- Nenaudokite gaminio, jeigu apsauginės plokštės, apsauginiai gaubtai, apsauginiai jungikliai ar kitos apsauginės priemonės yra pažeistos arba nesumontuotas.

## Disko apsauginis gaubtas

Disko apsauga nukreipia dulkes nuo operatoriaus ir užkerta kelią sužalojimams nulūžus pjovimo diskui.



## Apsauginio disco gaubto patikra

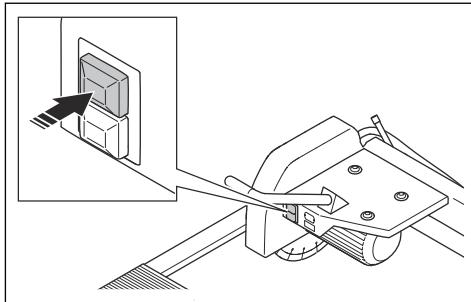
- Prieš paleisdami gaminį įsitikinkite, kad diskų apsauga tinkamai pritvirtinta. Gaminio nenaudokite, jei apsauginis disco gaubtas nesumontuotas, turi ištrūkimą ar kitu pažeidimų.
- Jei apsauginis disco gaubtas yra iškilęs arba pažeistas, jį būtina pakeisti.

## Mygtukų ON/OFF (įjungti / išjungti)

Mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti) naudojamas gaminiu paleisti ir sustabdyti.

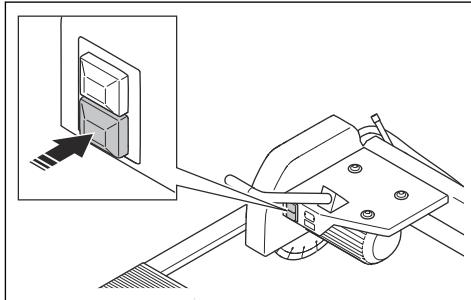
## Mygtukų ON/OFF (įjungti / išjungti) patikra

- Paspauskite įjungimo mygtuką (ON), kad paleistumėte gaminį.



- Įsitikinkite, kad gaminys yra paleidžiamas.

- Paspauskite išjungimo mygtuką (OFF), kad sustabdytumėte gaminį.



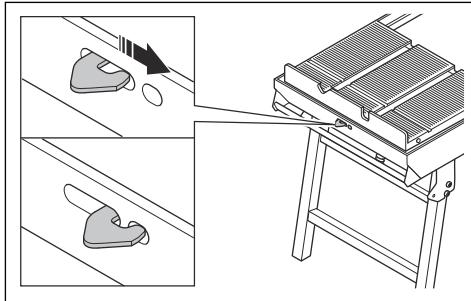
- Įsitikinkite, kad gaminys sustoja.

## Fiksavimo kabliuko funkcija, stalelis su ratukais

Fiksavimo kabliuko funkcija naudojama užfiksuant stalelį su ratukais per transportavimą.

## Fiksavimo kabliuko funkcijos patikra, stalelis su ratukais

- Ištraukite fiksavimo kabliuką ir pastumkite jį į dešinę, kad nustatytuotumėte jį į fiksotą padėtį.



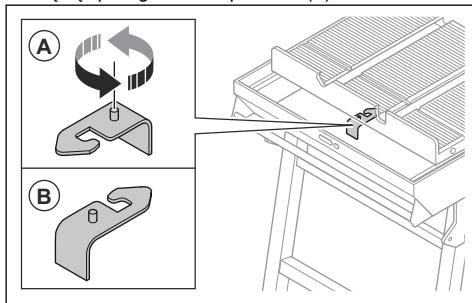
- Įsitikinkite, kad stalelis su ratukais yra užfiksotas.

## Apsaugos nuo suspaudimo funkcija, stalelis su ratukais

Stalelio su ratukais apsaugos nuo suspaudimo funkcija užtikrina, kad ekspluoatuojant gaminį rankos nebūtų suspaustos.

## Apsaugos nuo suspaudimo funkcijos patikra, stalelis su ratukais

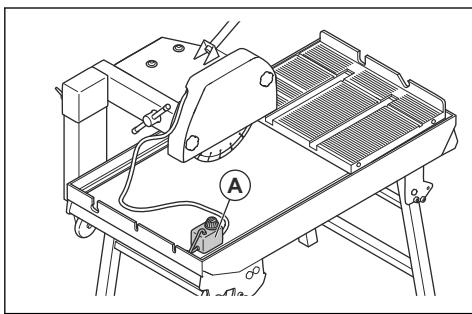
1. Pasukite fiksavimo kabliuką (A) 180 laipsnių, kad išlištų apsauga nuo suspaudimo (B).



2. Įsitinkinkite, kad tarp apsaugos nuo suspaudimo ir rémo yra tarpas.

## Vandens siurblys

Siekiant sumažinti dulkių kiekį ir atvésinti diską, naudojamas vandens sistemos siurblys (A).



**PASTABA:** Nenaudokite, jei vandens siurblys yra sausas.

## Ivadas



**PERSPÉJIMAS:** Prieš surinkdami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

- Vandens siurbli galima naudoti tik su šiame vadove nurodytais gaminiais.
- Vandens siurbli naudokite vadovaudamiesi šiame vadove pateiktais nurodymais.

## Vandens siurblio patikra

1. Pripildykite rémą vandeniu. Žr. *Rémo pripildymas vandeniu psl. 30.*
2. Paspauskite gaminio ijjungimo mygtuką (ON) ir įjunkite vandens siurbli.

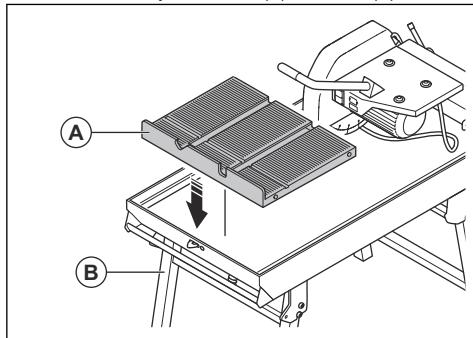
## Techninės priežiūros saugos nurodymai

- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 26.*
- Atlikite tik šioje naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam techninės priežiūros atstovui.
- Prieš atlikdami priežiūros darbus, nuvalykite gaminį, kad pašalintumėte pavojingas medžiagias.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio pllovimo aparatu.
- Valydamai variklį ir elektaines dalis nenaudokite vandens.
- Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus paspauskite išjungimo mygtuką (OFF) ir atjunkite maitinimo laidą kištuką.
- Pakeskite pažeistas, sulūžusias arba nusidėvėjusias dalis.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsarginės dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Patvirtintas techninės priežiūros atstovas turi reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir neregulariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.
- Įsitinkinkite, kad gaminys veikia tinkamai. Žr. *Ivadas psl. 33.*

## Surinkimas

## Gaminio surinkimas

- Uždėkite stalej su ratukais (A) ant rémo (B).



- Įsitikinkite, kad stalelio su ratukais ratukai laisvai juda palei rémo pakraščius.

## Pjovimo disco montavimas

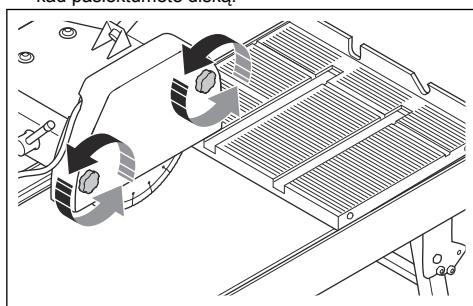


**PERSPÉJIMAS:** Atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo šaltinio.

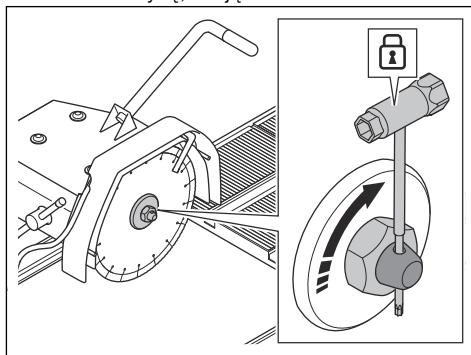


**PASTABA:** Disko fiksavimo veržlés sriegio kryptis yra prieš laikrodžio rodyklę.

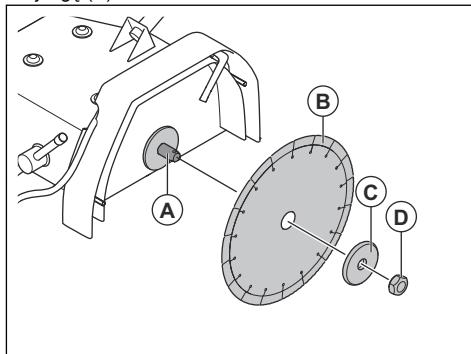
- Atlaisvinkite apsauginio disco gaubto rankenélės, kad pasiektumėte diską.



- Užfiksuojite diską ir sukite fiksavimo veržlę pagal laikrodžio rodyklę, kad ją išimtumėte.



- Uždėkite diską (B) ant diskovo veleno (A) ir uždékite jungę (C).



- Užfiksuojite diską ir sukite fiksavimo veržlę (D) prieš laikrodžio rodyklę, kad priveržtumėte diską.
- Uždékite apsauginj disco gaubtą ir priveržkite gaubto rankenélės.

## Naudojimas

### Ivadas



**PERSPÉJIMAS:** Prieš naudodamini gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

### Prieš naudodamini gaminį

- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
- Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 26.*
- Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik igalioti asmenys.
- Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 33.*

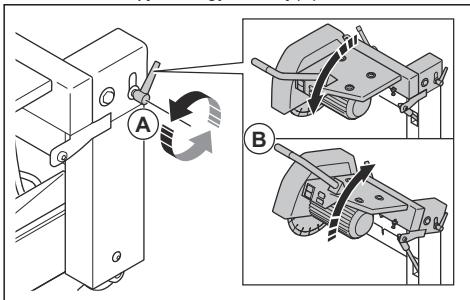
5. Įsitikinkite, ar gaminys gerai surinktas ir nepažeistas.
6. Įsitikinkite, kad pasirinkote naudoti tinkamą diską.
7. Įsitikinkite, kad diskas tinkamai uždėtas ir nepažeistas. Žr. *Pjovimo diskų montavimas* psl. 29.
8. Įsitikinkite, ar pjovimo diskas neliečia stalelio su ratukais. Pjovimo diskas gali pažeisti pjovimo plyšį.
9. Atlikite gaminio saugos įtaisų patikrą. Žr. *Gaminio apsauginės priemonės* psl. 27
10. Padékite gaminį ant darbo srities. Įsitikinkite, kad paviršius yra plokštias. Įsitikinkite, kad gaminys į darbo zoną ir joje transportuojamas saugiai ir tinkamai. Žr. *Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas* psl. 34.
11. Pripildykite rėmą vandeniu. Žr. *Rėmo pripildymas vandeniu* psl. 30.
12. Įsitikinkite, kad maitinimo laidas ir ilginamasis laidas yra geros būklės ir nepažeisti.
13. Prijunkite gaminį prie maitinimo šaltinio. Žr. *Elektrosauga* psl. 24.

## Norėdami nustatyti pjovimo gylij



**PERSPĖJIMAS:** Įsitikinkite, kad gaminys išjungtas ir maitinimo tiekimas atjungtas.

1. Atlaisvinkite pjovimo gylio svirtį (A).



2. Reguliukite pjovimo gyli pakeldami rankeną (B) aukštyn arba nuleisdami žemyn.
3. Nustatę pjovimo gyli priveržkite pjovimo gylio svirtį (A).

## Gaminio darbinio aukščio reguliaivimas

1. Įsitikinkite, kad gaminys padėtas ant plokštio paviršiaus.
2. Naudokite pleištus, jei norite reguliuoti gaminio darbinį aukštį.

## Pjovimo diskai



**PERSPĖJIMAS:** Nenaudokite pjovimo diskų pjauti medžiagoms, kurioms jis nėra skirtas.

**PERSPĖJIMAS:** Drėgnajam pjovimui naudokite tik deimantinius diskus. Deimantinis diskas turi būti pritaikytas tiems patiemams arba didesniems sūkiams, lyginant su nurodytais ant gaminiovardinės plokštėlės. Naudokite tik tuos deimantinius diskus, kurie atitinka nacionalinius arba regioninius standartus, pavyzdžiu, EN 13236 arba ANSI B7.1.

Deimantinio diskų gamintojas teikia išpėjimus ir rekomendacijas dėl pjovimo diskų naudojimo ir tinkamos jo priežiūros. Tokie išpėjimai pateikiama su pjovimo disku.

## Deimantiniai diskai

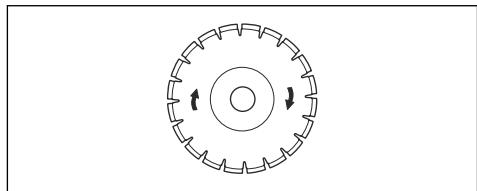


**PERSPĖJIMAS:** Naudojami deimantiniai diskai stipriai įkaista. Pernelyg įkaičius deimantinis diskas yra prasto našumo, jis galima sugadinti, be to, jis kelia pavojų.



**PERSPĖJIMAS:** Nenaudokite deimantinių diskų plastikui pjauti. Įkaičius deimantinis diskas gali išlydyti plastiką, o tai gali sukelti atatranką.

- Deimantiniai diskai turi plieninę šerdį ir segmentus, pagamintus iš pramoninių deimantų.
- Deimantiniai diskai puikiai tinka mūrai, gelžbetonui ir akmeniui pjauti.
- Įsitikinkite, kad deimantinis diskas sukas kryptimi, kurią rodo ant deimantinio diskų esančios rodyklės.



- Visada naudokite pagaląstą deimantinį diską.
- Jei taikysite netinkamą slėgi arba pjausite tokias medžiagas kaip kietas gelžbetonas, deimantiniai diskai gali atšipti. Jei naudosite atšipusį deimantinį diską, jis pernelyg įkais, o dėl to gali atsilaisvinti deimantinių segmentų.

## Vandens tiekimas

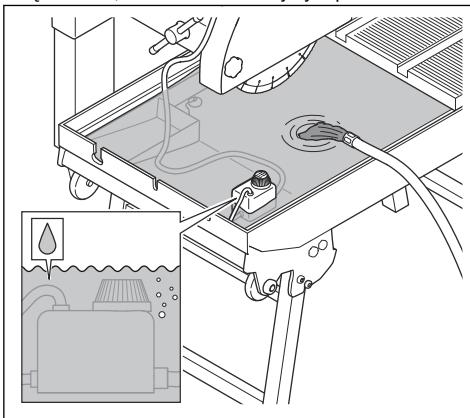
Tiekiamas vanduo sumažina dulkių kiekį ir diskų temperatūrą.

Vandens siurblys tiekia vandenį diskui.

## Rėmo pripildymas vandeniu

Įsitikinkite, kad vandens lygis visada būtų virš vandens siurblio.

- Paspauskite išjungimo mygtuką (OFF), kad sustabdytumėte gaminį.
- Pripildykite rėmą vandeniu.
- Išsitinkite, kad vandens siurblys yra po vandeniu.



- Paleiskite gaminį, kad būtu paleista dulkių mažinimo ir aušinimo sistema. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 31.*

## Gaminio paleidimas



**PERSPĖJIMAS:** Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo šaltinio paspauskite išjungimo mygtuką (OFF).

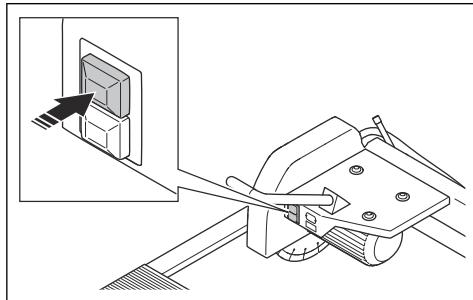


**PERSPĖJIMAS:** Nekiškite rankų prie besišukančio disko.



**PERSPĖJIMAS:** Nebandykite perkelti gaminio, kai diskas yra sumontuotas ir veikia.

- Paspauskite įjungimo mygtuką (ON).



- Išsitinkite, ar vandens siurblys automatiškai paleidžiamas, kai paleidžiamas variklis.
- Prieš pradēdami pjauti keletą sekundžių palaukite, kol stalelio su ratukais angos prisipildys vandens.

## Gaminio naudojimas



**PERSPĖJIMAS:** Irenginiui veikiant laikykitė rankas atokiau nuo disko.



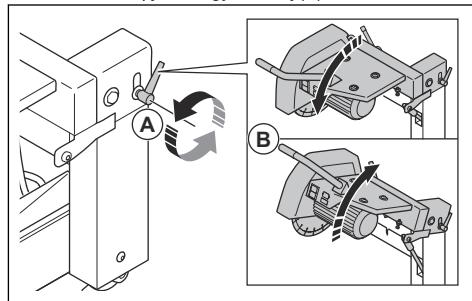
**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

- Išsitinkite, ar darbo zona saugi. Žr. *Sauga darbo zone psl. 24.*
- Pripilkite į rėmą vandens ir išsitinkite, kad vandens siurblys sumontuotas. Žr. *Rėmo pripildymas vandeniu psl. 30.*
- Nustatykite pjovimo gylį. Žr. *Norėdami nustatyti pjovimo gylį psl. 30.*
- Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 31.*
- Stumkite stalelį su ratukais link disko.
- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 32.*

## Gilių pjūvių atlikimas

Pjovimo svirtyje įrengta spyruoklė, kurią galima reguliuoti (patempti arba sustumti).

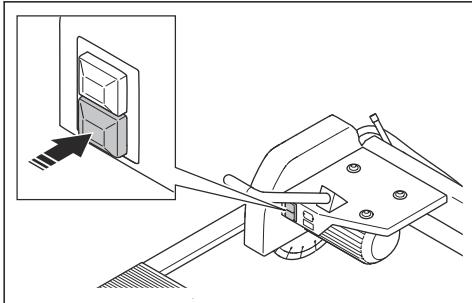
- Atlaisvinkite pjovimo gilio svirtį (A).



- Rankena (B) pakelkite diską.
- Pjovimo svirties rankena reguliuokite, kokio gilio pjūvius ruošinyje atliks pjovimo diskas.

## Gaminio sustabdymas

1. Paspauskite išjungimo mygtuką (OFF), kad sustabdytumėte gaminį.



2. Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas visiškai sustojo.
3. Atjunkite gaminį nuo maitinimo šaltinio.

## Disko nustatymas 45° kampu



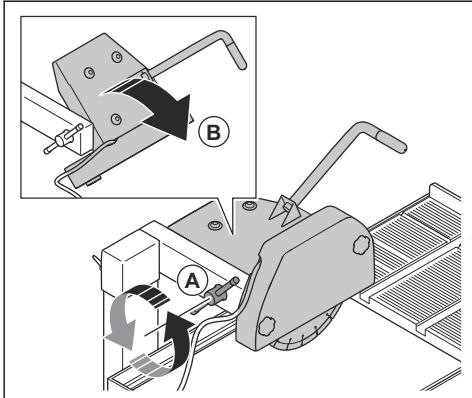
**PERSPĖJIMAS:** Paspauskite išjungimo mygtuką (OFF) ir atjunkite maitinimo laidą kištuką, kad sustabdytumėte gaminį.



**PERSPĖJIMAS:** Įsitinkinkite, ar diskas nebesisuka.

Galima nustatyti gaminį pjauti 45° arba 90° kampu. Reguliuodami disco kampą būtinai mūvėkite pirštines.

1. Atlaivinkite pjovimo kampu fiksavimo rankeną (A).



2. Pasukite disco korpusą (B).
3. Nustatę 45° kampą priveržkite fiksavimo rankeną.

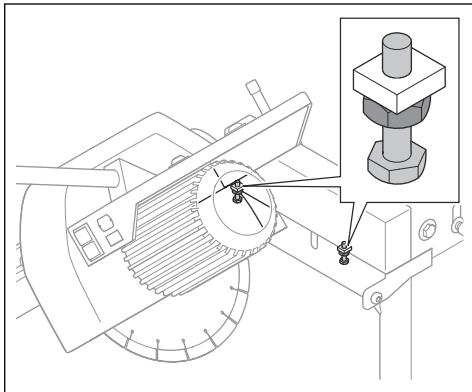
## Gylio stabdiklio nustatymas



**PASTABA:** Tai turi būti atlikta, kai diskas nesisuka. Gylio stabdikli reguliuoikite keisdami pjovimo diską. Reguliarai tikrinkite gylio stabdikli, kitaip kyla pavojus, kad pjovimo plysys ir vandens sistema tinkamai neveiks.

Nustatykite gylio stabdiklį taip, kad diskas pjautų kiek įmanoma giliau, bet nekliaudytu stalelio su ratukais.

1. Spauskite pjovimo svirtį žemyn, kol pjovimo diskas pasieks plyšio apačią vežimelyje su ratukais.
2. Nepaleiskite jos.
3. Sukite gylio stabdiklio varžtą ir sureguliuokite pjovimo gylio stabdiklį.



4. Priveržkite fiksuojamają veržlę.
5. Patikrinkite pjovimo disco padėti: nustumkite staleli su ratukais iki pat priekio ir paskui iki pat galo. Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas nesiekti stalelio su ratukais.

# Techninė priežiūra

## Ivadas



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

## Techninės priežiūros grafikas

Techninė priežiūra	Kasdien	Panaudojus
Atlikite gaminio saugos įtaisų patikrą. Žr. <i>Gaminio apsauginės priemonės psl. 27.</i>	X	
Nuvalykite gaminį iš išorės. Žr. <i>Gaminio valymas iš išorės psl. 33.</i>	X	
Patirkinkite disko apsaugą. Žr. <i>Apsaugirio disko gaubto patikra psl. 27.</i>	X	
Atlikite stalelio ratukų techninę priežiūrą. Žr. <i>Stalelio ratukų techninės priežiūros atlikimas psl. 33.</i>	X	
Nuvalykite ratukus. Žr. <i>Stalelio ratukų techninės priežiūros atlikimas psl. 33.</i>	X	
Atlikite vandens siurblio techninę priežiūrą. Žr. <i>Vandens siurblio techninės priežiūros atlikimas psl. 33.</i>	X	
Išvalykite vandens siurblį. Žr. <i>Vandens siurblio valymas psl. 33.</i>		X

## Gaminio valymas iš išorės



**PASTABA:** Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.

- Po kiekvieno naudojimo nuvalykite gaminio išorę.
- Nuvalykite tepalus ir alyvą nuo rankenos.

## Stalelio ratukų techninės priežiūros atlikimas

1. Sustabdykite gaminį.
2. Atjunkite maitinimo laidą.
3. Atlikite stalelio ratukų patikrą.
4. Nuvalykite aplink stalelio ratukus.
5. Pakeiskite ratukus, jei jie yra pažeisti.

## Vandens siurblio techninės priežiūros atlikimas

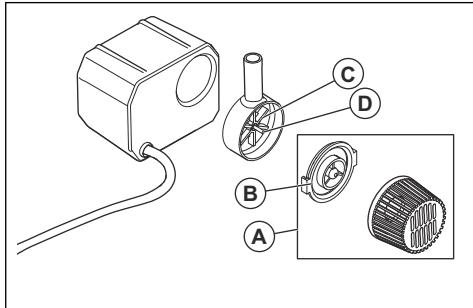
1. Trumpai leiskite vandeniu tekėti vandens sistema, kad nešvarumai neužkištų žarnų.

## Vandens siurblio valymas

1. Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 32.*
2. Atjunkite maitinimo laidą.
3. Atjunkite vandens siurblį nuo gaminio.
4. Iš vandens siurblio išimkite įsiurbimo filtrą (A).
5. Išimkite pertvarą (B) ir nuvalykite jos paviršius.
6. Atlaisvinkite siurblio sparnuočę (C).
7. Ištraukite sparnuočę ir veleną (D).

- Nuvalykite korpuso dalis.
- Nuo magnetinio rotorius veleno pāšalinkite geležies daleles.

- Isitikinkite, kad siurblio sparnuotė yra švari ir gali laisvai suktis.



### Trikčių šalinimo schema



**PERSPĖJIMAS:** Prieš atlikdami gedimų nustatymo ir šalinimo darbus

Isitikinkite, kad variklis išjungtas ir maitinimo laidas atjungtas.

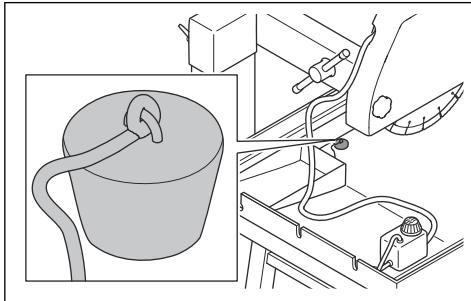
Problema	Sprendimas
Nepavyksta paleisti gaminio.	Isitikinkite, kad maitinimo šaltinis tinkamai prijungtas. Patikrinkite maitinimo laidą.
Nepavyksta paleisti vandens siurblio.	Patikrinkite, ar žarna prijungta ir nepažeista. Isitikinkite, kad vandens siurblio ir elektros tiekimo grandinėje yra įtampa.
Vandens siurblys nustoja pumpuoti vandenį.	Patikrinkite, ar prie vandens siurblio prijungta žarna. Patikrinkite, ar vandens siurblio vožtuvas nustatytas į tinkamą padėtį. Patikrinkite, ar vandens siurblys yra švarus. Žr. <i>Vandens siurblio valymas psl. 33.</i> Ištraukite vandens siurblį iš vandens ir vėl įdėkite ji atgal.

### Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

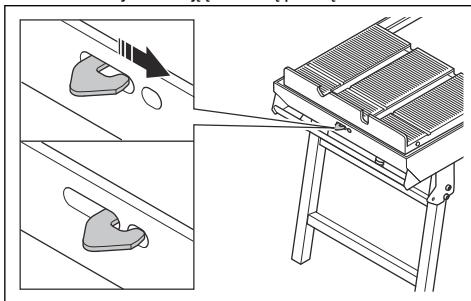
**Darbai, kuriuos reikia atlikti prieš transportuojant, laikant ir išmetant gaminį**

- Sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 32.*
- Atjunkite maitinimo laidą.

3. Ištuštinkite vandens padéklą per angą vandens padéklo dugne.

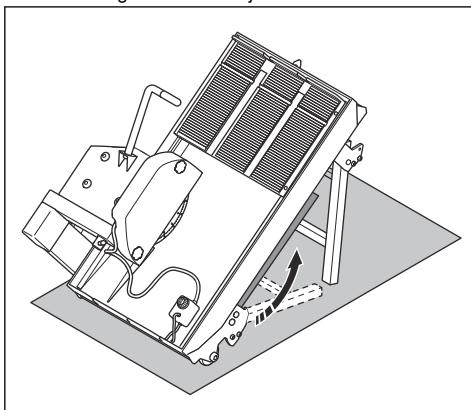


4. Ištraukite fiksavimo kabliuką ir pastumkite ji į dešinę, kad nustatytumėte ji į fiksuočią padėtį.

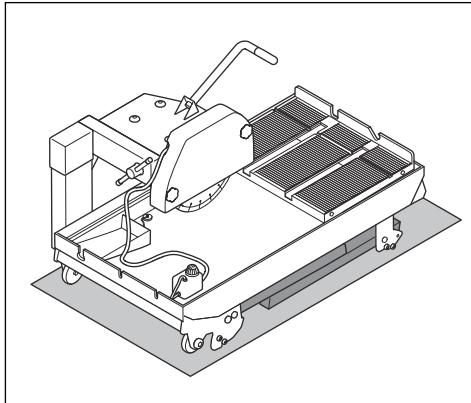


## Gaminio perkėlimas

1. Nulenkite galines rémo kojas.

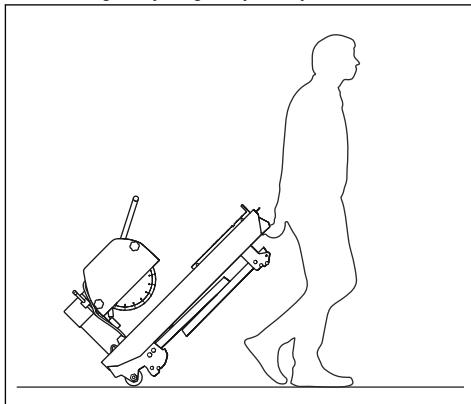


2. Nulenkite priekines rémo kojas ir padékite gaminj ant paviršiaus.



3. Pasinaudodami rankena gaminio gale pakelkite gaminio priekį.

4. Vežkite gaminj ant galinių ratukų.



## Gabenimas ir laikymas

- Prieš gabendami arba padédami gaminj ilgesniams laikui, nuimkite pjovimo diską.
- Prieš padédami gaminj ilgesniams laikui, nuvalykite ir atlikite jo techninę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas* psl. 33.
- Keldami gaminj būkite atsargūs. Dėl gaminio svorio galite patirti rimtų sužeidimų.
- Keldami gaminj naudokite per kėlimo kilpas pervertus diržus. Nekabinkite į kėlimo kilpas kėlimo kabliuką.
- Diskus laikykite sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje patalpoje.
- Laikykite gaminj užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalioti asmenys.

- Prieš surinkdami apžiūrėkite visus naujus ir panaudotus diskus, ar jie nebuvvo apgadinti transportuojant ir saugant.
- Kai gaminys nebenaudojamas, nusiųskite ji „Husqvarna“ pardavėjui arba atiduokite į perdirbimo vietą.

## Šalinimas

- Laikykės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.

## Techniniai duomenys

---

## Techniniai duomenys TS 300 E

Gaminio tipas, modelis	TS 300 E
Maksimali galia, kW	2,2
Maksimali srovė, A	10
Vardinė įtampa, V	230
Fazės	1
Dažnis, Hz	50
Greitis, sūk./min.	2800
Vandens siurblio galia, W	33
Maks. vandens siurblio srovė, A	0,35
Vandens siurblys, didž. aukštis, m	2
Vandens siurblys, didž. srovės greitis, l/val.	800
Min. vandens bakelio talpa, l	40
Disko dydis, mm	350
Pjovimo gylis 90° kampu, mm	100
Pjovimo gylis 45° kampu, mm	60
Maks. pjovimo ilgis, mm	610
Pjovimas kampu	90° ir 45°
Svoris, kg	80
Dydis (l×P×A), mm	1120x620x1230
Apsaugos klasė	IP 54

## Techniniai duomenys TS 350 E

Gaminio tipas, modelis	TS 350 E 230V	TS 350 E 110V	TS 350 E 400V
Maksimali galia, kW	2,2	1,5	2,9
Maksimali srovė, A	10	20	11,5
Vardinė įtampa, V	230	110	400
Fazės	1	1	3
Dažnis, Hz	50	50	50
Greitis, sūk./min.	2800	2800	2800
Vandens siurblio galia, W	33	25	33
Maks. vandens siurblio srovė, A	0,35	0,5	0,35
Vandens siurblys, maks. aukštis, m	2	2	2
Vandens siurblys, maks. srovės greitis, l/val.	800	800	800
Min. vandens bakelio talpa, l	40	40	40
Disko dydis, mm	350	350	350
Pjovimo gylis 90° kampu, mm	100	100	100
Pjovimo gylis 45° kampu, mm	60	60	60
Maks. pjovimo ilgis, mm	700	700	700
Pjovimas kampu	90° ir 45°	90° ir 45°	90° ir 45°
Svoris, kg	92	92	92
Dydis (l×P×A), mm	1130 × 630 × 1300	1130 × 630 × 1300	1130 × 630 × 1300
Apsaugos klasė	IP 54	IP 54	IP 54

## Techniniai duomenys TS 400 F

Gaminio tipas, modelis	TS 400 F 230V	TS 400 F 110V	TS 400 F 400V
Maksimali galia, kW	2,2	1,5	2,9
Maksimali srovė, A	10	20	11,5
Vardinė įtampa, V	230	110	400
Fazės	1	1	3
Dažnis, Hz	50	50	50
Greitis, sūk./min.	2800	2800	2800
Vandens siurblio galia, W	33	25	33
Maks. vandens siurblio srovė, A	0,35	0,5	0,35
Vandens siurblys, didž. aukštis, m	2	2	2
Vandens siurblys, didž. srovės greitis, l/val.	800	800	800
Min. vandens bakelio talpa, l	40	40	40
Disko dydis, mm	400	400	400
Pjovimo gylis 90° kampu, mm	125	125	125
Pjovimo gylis 45° kampu, mm	65	65	65
Maks. pjovimo ilgis, mm	700	700	700
Pjovimas kampu	90° ir 45°	90° ir 45°	90° ir 45°
Svoris, kg	96	96	96
Dydis (l×P×A), mm	1120 × 600 × 1330	1120 × 600 × 1330	1120 × 600 × 1330
Apsaugos klasė	IP 54	IP 54	IP 54

## Skleidžiamas triukšmas ir vibracija, TS 300 E

Gaminio tipas, modelis	TS 300 E
Garso stiprumo lygis, išmatuotas LWA dB (A)	102
Garso galios lygis, garantuojamas LWA dB (A)	112
Operatoriaus ausj veikiantis garso slėgio lygis, LP dB (A)	91
Rankena, m/s <sup>2</sup>	2,7

## Skleidžiamas triukšmas ir vibracija, TS 350 E

Gaminio tipas, modelis	TS 350 E 230V	TS 350 E 110V	TS 350 E 400V
Garso stiprumo lygis, išmatuotas LWA dB (A)	110	108	112
Garso galios lygis, garantuojamas LWA dB (A)	112	112	112
Operatoriaus ausj̄ veikiantis garso slėgio lygis, LP dB (A)	76	75	82
Rankena, m/s <sup>2</sup>	2,7	2,7	2,7

## Skleidžiamas triukšmas ir vibracija, TS 400 F

Gaminio tipas, modelis	TS 400 F 230V	TS 400 F 110V	TS 400 F 400V
<b>Triukšmo emisija<sup>5</sup></b>			
Garso stiprumo lygis, išmatuotas LWA dB (A)	102	100	104
Garso galios lygis, garantuojamas LWA dB (A)	112	112	112
<b>Garso lygai<sup>6</sup></b>			
Operatoriaus ausj̄ veikiantis garso slėgio lygis, LP dB (A)	82	78	96
<b>Vibracijos lygai<sup>7</sup></b>			
Rankena, m/s <sup>2</sup>	2,7	2,7	2,7

## Ilginamieji kabeliai

Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Apskaičiuojamas jungiant GG įvesties saugiklius <sup>8</sup> :	16 amperų	32 amperų	63 amperų	125 amperų
> 20 m	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
20 m > 50 m	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>

<sup>5</sup> Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (LWA) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Skirtumas tarp garantuojamos ir išmatuotos garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojama garso galia apima ir matavimo rezultatų skliaudą bei nukrypimus tarp skirtinį to pačio modelio įrenginių.

<sup>6</sup> Triukšmo slėgio lygis pagal EN 12418. Pateikiama triukšmo slėgio duomenų būdingoji statistinė dispersija (standartinis nuokrypis) lygi 1,0 dB(A).

<sup>7</sup> Vibracijos lygis pagal EN 12418. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1 m/s<sup>2</sup> tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

<sup>8</sup> Naudojant kito tipo ar matmens įvesties saugiklius, nei nurodyti, skersmenj̄ reikia perskaičiuoti.

Kabelio ilgis	Skersmuo			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
50 m > 75 m	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>

## Atitikties deklaracija

### **ES atitikties deklaracija**

Bendrovė Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna,  
Švedija, tel. +46- 36-146500, prisiimdamis visą  
atsakomybę, pareiškiame, kad gaminys:

Apaščiamas	Plytelių ir mūro pjovimo staklės
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	TS 300 E, TS 350 E, TS 400 F
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2019 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Apaščiamas
	„dėl mašinų“
	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“

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

Partille



Fredrik Sandinge,

Tyrimų ir plėtros direktorius, betono pjovimo ir grėžimo įranga

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją



## Saturs

levads.....	43	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	55
Drošība.....	45	Tehniskie dati.....	56
Montāža.....	49	Tehniskie dati TS 300 E.....	57
Lietošana.....	50	Tehniskie dati TS 350 E.....	58
Apkope.....	54	Tehniskie dati TS 400 F.....	59
Problēmu novēršanas grafiks.....	55	Atbilstības deklarācija.....	62

## levads

### Izstrādājuma apraksts

Iekārtu izmanto mūra un akmens griešanai. Iekārtu darbina elektromotors.

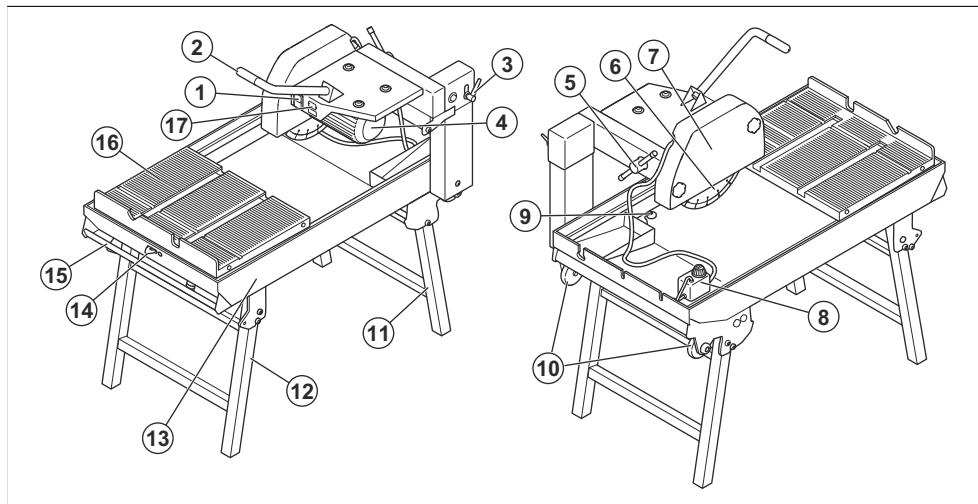
Ūdens sistēma apgādā asmeni ar ūdeni.

### Paredzētā lietošana

Iekārtu izmanto flīžu, akmens, bloku un ķieģeļu griešanai.

Iekārtā paredzēta profesionāliem operatoriem komerciālam lietojumam. Nelietojiet iekārtu ciemam uzdevumiem.

### Iekārtas pārskats



- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Iesiņšanas/izslēšanas pogas      | 11. Aizmugurējās rāmja kājas          |
| 2. Asmens augstuma vadības rokturis | 12. Priekšējās rāmja kājas            |
| 3. Griešanas dzīļuma svira          | 13. Rāmis                             |
| 4. Motors                           | 14. Fiksācijas āķis pievades ratiņiem |
| 5. Asmens korpusa fiksācijas skava  | 15. Transportēšanas rokturis          |
| 6. Asmens (dimanta vai abrazīvs)    | 16. Pievades ratiņi                   |
| 7. Asmens aizsargs                  | 17. Datu plāksnīte                    |
| 8. Ūdens sūknis                     |                                       |
| 9. Iztukšošanas aizbāznis           |                                       |
| 10. Transportēšanas riteņi          |                                       |

## Simboli uz iekārtas



**BRĪDINĀJUMS.** Šī iekārta var būt bīstama un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai ciemam. Esiet uzmanīgi, lietojiet iekārtu pareizi.



Trokšņa emisijas uz vidi markējums saskaņā ar ES un Apvienotās Karalistes direktīvām un noteikumiem. Iekārtas garantētais skāņas jaudas līmenis ir norādīts *Trokšņa un vibrāciju emisijas TS 300 E lpp. 59* un uzlīmē.



Rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms šīs iekārtas lietošanas pārliecieties, ka izprotat norādījumus.



Šīs izstrādājums atbilst spēkā esošajām ES direktīvām.



Šīs izstrādājums atbilst spēkā esošajiem AK noteikumiem.



Izmantojiet apstiprinātus dzirdes, acu un elpcelu aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 47.*



Turiet rokas un kājas drošā attālumā no asmens.



Negrieziet, ja nav piestiprināts asmens aizsargs.



Griešanas laikā veidojas putekļi. Putekļu ieelpošana var radīt veselības apdraudējumu. Lietojiet apstiprinātu respiratoru. Vienmēr nodrošiniet labu ventilačiju.



Griežējasmens radītās dzirksteles var izraisīt degvielas, koksnes, apģērba, sausas zāles un citu uzliesmojošu materiālu aizdegšanos.



Nodrošiniet, lai griežējasmeni nebūtu plaisas un citi bojājumi.



Nelietojiet ripzāgu asmeņus.



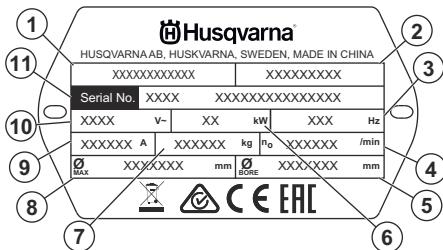
Nav stiprinājuma vietas celšanai.



Šo iekārtu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

Pārējie uz iekārtas norādītie simboli/informācijas plāksnes atbilst konkrētu valstu sertifikācijas prasībām.

## Datu plāksnīte



1. Iekārtas nosaukums
2. Izstrādājuma numurs
3. Frekvence
4. Asmens ātrums
5. Atveres diametrs
6. Jauda
7. Svars
8. Asmens diametrs
9. Strāva
10. Spriegums
11. Sērijas numurs

## Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

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

# Drošība

## Drošības definīcijas

Būtības drošības definīcijas ir tās veidi, kuriem drošība tiek ieteikta, lai izvēlētos drošību, kas ir saistīta ar drošības līdzekļu izmantošanu.



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



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

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

## Vispārīgi norādījumi par drošību



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos būtības drošības norādījumus.

- Šis produkts ir būstams 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 nepārķina ierīces lietošanu.
- Saglabājiet visus būtības drošības norādījumus 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 sapratus lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Neizmantojiet produktu, ja neesat apguvuši tā lietošanu. Pārliecinieties, ka visi lietotāji ir saņēmuši apmācību.
- Neļaujiet bērniem lietot šo produktu.
- Atļaujiet 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 rīkojieties priesardzīgi 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.
- Neizmantojiet produktu, ja tas ir bojāts.
- Produkta pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojiet produktu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.

## Darba zonas drošība



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms iekārtas lietošanas izlasiet zemāk minētos būtības drošībus.

- Neizmantojiet iekārtu miglā, lietū, spēcīgā vējā, aukstā laikā, zibens riska gadījumā vai citos nelabvēlīgos laika apstākļos.
- Neizmantojiet iekārtu vietās, kur pastāv aizdegšanās vai sprādziena draudi.
- Raugieties, lai darba zonā neatrastos bērni, garāmgājēji un dzīvnieki un tie turētos drošā attālumā no iekārtas. Drošs attālums ir 4 m/13 pēdas.
- Sekojet, lai darba zonā nebūtu nepiederošu personu.
- Gādājiet, lai darba vieta būtu tīra un pietiekami apgaismota.
- Pārliecinieties, ka iekārtas darbības vietā nav kabeļu un šķītenu.
- Pārliecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

## Elektrodrošība



**BRĪDINĀJUMS:** Elektriski izstrādājumi vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Neļetojiet iekārtu slīktos laikapstākļos. Nepieskarieties zibensnovēdejim un metāla priekšmetiem. Vienmēr izmantojiet iekārtu atbilstoši lietošanas rokasgrāmatas norādījumiem, lai nepielāautu traumas.



**Piezīme:** Brīdinājums. Obligāti lietojiet barošanas bloku ar paliekošās strāvas ierīci (residual-current device, RCD). RCD lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.



**IEVĒROJET:** Lai motors darbotas, kā paredzēts, barošanai no mašīnas vai generatora jābūt pietiekamai un pastāvīgai. Nepareizs spriegums palielina motora jaudas patēriņu un temperatūru, līdz nostrādā drošības kēde. Barošanas kabeļa parametriem jāatbilst konkrētās valsts un vietējiem noteikumiem. Elektroīķika kontaktligzdas parametriem jāatbilst mašīnas elektriskās kontaktligzdas un pagarinātāja kabeļa strāvas parametriem.

Ja elektroīķlam ir lielāka sistēmas pretestība, mašīnas ieslēgšanas brīdi var rasties sprieguma kritums.

- Pārbaudiet, vai jauda, drošinātājs un tīkla spriegums ir tāds pats, kā norādīts mašīnas tehnisko datu plāksnītē.
- Vienmēr izslēdziet iekārtu pirms kontaktspraudņa atvienošanas.
- Neizmantojiet iekārtu, ja barošanas kabelis vai kontaktspraudnis ir bojāts. Nogādājiet to apstiprinātā apkopes centrā, lai veiktu remontu. Bojāts barošanas kabelis var radīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Lietojiet barošanas kabeli pareizi. Neizmantojiet barošanas kabeli, lai pārvietotu vilktu vai atvienotu iekārtu. Lai atvienotu barošanas kabeli, velciet to aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Nedarbīniet iekārtu tāda dzījuma ūdenī, kur aprīkojums var klūt mitrs. Aprīkojums var tikt bojāts, un iekārtā var būt zem sprieguma, radot traumu.
- Vienmēr savienojiet iekārtu ar zemējuma ateices kēdi, kas ieslēdzas, ja noplūde sasniedz 30 mA.
- Iekārtā nedrīkst iekļūt mitrumus, izņemot ūdeni, ko piegādā ūdens sistēma. Sargiet iekārtu no lietus. Ūdens ieklūšana iekārtā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pievienojiet iekārtu pareizi zemētai kontaktligzdai.
- Vienmēr atvienojiet barošanas kabeli, pirms pievienojat vai atvienojat motora kabeļa un elektrobloka savienojumu.

## Instrukcijas par izstrādājuma zemējumu



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

Nemainiet kontaktakciu pret tādu, kas neatbilst rūpīcības specifikācijai. Ja

kontaktdakša vai strāvas vads ir bojāts un tas ir jānomaina, sazinieties ar Husqvarna servisa aģēntu. Ievērojiet vietējos noteikumus un likumus.

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

Izmantojiet tikai sazemētu āra pagarinātāju ar sazemētām kontaktakciem un sazemētu kontaktligzdu, kas atbilst ierīces kontaktakciem.

Izstrādājumam ir zemēta kontaktakciša. Vienmēr pievienojiet izstrādājumu zemētai kontaktligzdi. Tādējādi tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks klūmes gadījumā.

Neizmantojiet ar izstrādājumu elektriskos adapterus.

## Pagarinātāja vadi

- Izmantojiet tikai apstiprinātus pagarinātājus ar apstiprinātu garumu, kas atbilst prasībām. Skatiet šeit: *Pagarinātāja vadi* lpp. 60.
- Nominālajai vērtībai uz pagarinātāja vada ir jābūt tādai pašai vai lielākai nekā vērtībai, kas norādīta produkta tehnisko datu plāksnītē.
- Lietojiet iezemētus pagarinātājus.
- Lietojot produktu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāja vadu. Tas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pagarinātāja savienojumu uzturiet sausus un paceltu no zemes.
- Sargājiet pagarinātāja kabeli no karstuma, eļjas, asām malām un kustīgām detalām. Bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- Pārliecīnieties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Nelietojiet satītu pagarinātāja vadu. Tādējādi pagarinātāja vads var pārmērīgi sakarst.

## Norādījumi par drošu uzstādīšanu



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat salikt iekārtu, izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Montējot šo iekārtu, vienmēr uzvelciet aizsargcimdus.
- Pārbaudiet, vai iekārtā atrodas uz līdzēnas un stabilas virsmas. Virsma, kas nav plakana un stabila, palielina zāga sasvēršanās vai pārvietošanās risku.
- Rauģiet, lai būtu nospiesta IZSLĒGŠANAS poga un produkts ir IZSLĒGTS.
- Pārbaudiet, vai ir atvienots barošanas kontaktspaudnis.
- Rauģieties, lai griezējasmens nepārvietojas.
- Izmantojiet tikai tādus piederumus, ko ir apstiprinājis ražotājs.

- Pārliecinieties, ka nav bojāts griezējasmens, asmens aizsargs, asmens atloks un asmens vārpsta.

## Darba drošības norādījumi



**BRĪDINĀJUMS:** Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Neievērojot brīdinājumus un norādījumus, var rasties elektrotrauma, aizdegšanās un/vai smagas traumas.

- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 47.*
- Šajā rokasgrāmatā sniegtā informācija neatzīst profesionālās zināšanas un pieredzi. Ja kādā situācijā nejūtieties droši, izslēdziet iekārtu. Nelietojiet iekārtu neskaidrās situācijās.
- Ja rodas jautājumi par iekārtas darbību, sazinieties ar apkopes pakalpojumu nodrošinātāju vai Husqvarna. Mēs varam sniegt informāciju par pareizu un drošu iekārtas lietošanu, lai panāktu labākos rezultātus.
- Neizmantojiet iekārtu, ja neesat apguvuši tās lietošanu. Visiem iekārtas lietotājiem ir noteikti jāiziet apmācībā.
- Pārliecinieties, ka ārkārtas situācijā vienmēr varat ātri apturēt iekārtu.
- Neizmantojiet iekārtu, ja esat noguris, slims, alkohola, narkotiku vai medikamentu ieteikmē.
- Pēķšņa cilvēku un dzīvnieku parādīšanās darba zonā var ieteikt iekārtas drošu lietošanu. Vienmēr lietojiet iekārtu uzmanīgi.
- Nepielaujiet nejaušu iekārtas iedarbināšanu. Raugiet, lai būtu nospiesta IZSLĒGŠANAS poga.
- Pirms iekārtas atstāšanas apturiet motoru un atvienojet barošanas kabeli. Parūpējieties, lai nerastos nejaušas iedarbināšanas risks.
- Neizmantojiet iekārtu, kurai veiktas izmaiņas, kas neatbilst rūpīcības specifikācijām.
- Lai darbs būtu drošaks, uzturiet darbarīkus asus un firsus. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 54.*
- Pārliecinieties, ka iekārtā ir samontēta pareizi. Skatiet šeit: *Montāža lpp. 49.*
- Nelietojiet iekārtu, ja tiek konstatētas bojājumu pazīmes.
- Visas detaļas uzturiet labā darba kārtībā un gādājiet, lai visi stiprinājumi tiktu atbilstoši pievilkti.
- Vienmēr lietojiet apstiprinātus piederumus. Plašāku informāciju jautājiet izplatītājam.
- Pārliecinieties, ka asmens ir piemērots apstrādājamam materiālam. Plašāku informāciju jautājiet izplatītājam.
- Negrieziet azbesta materiālus.
- Nenovietojiet uz iekārtas darbarīkus vai citus priekšmetus.
- Pirms motora iedarbināšanas veiciet ikdienas tehnisko apkopi. Skatiet šeit: *Apkope lpp. 54.*
- Veicot darbu, stāviet droši un stabili.

- Nesēdiet uz iekārtas.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Netuviniet seju griezējasmenim. Turiet darba materiālu ar abām rokām un gādājiet, lai rokas būtu drošā attālumā no griezējasmens.



- Lai izmantotu virzuļa funkciju, vienu roku uzlieciet uz griešanas roktura, lai regulētu griezējasmeni.
- Nepārīslogojiet iekārtu, lai to nesabojātu.
- Pārliecinieties, ka dzījuma iestāšanas fiksators ir atlaists, un paceliet asmeni pirms asmens sasvēršanas.
- Pārliecinieties, ka asmens griešanās virziens ir pareizs. Bultiņa uz asmens aizsarga norāda pareizo virzienu.
- Raugiet, lai darba materiāls tiktu virzīts asmens rotācijas virzienā.
- Neslīpejiet ar asmens sāniem. Asmens var salūzt, izraisot plašus bojājumus. Izmantojiet tikai asmens griešanas daļu.
- Darbiniet motoru, līdz ventilators pilnībā apstājas.

### Individuālie aizsarglīdzekļi



**BRĪDINĀJUMS:** Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Neievērojot brīdinājumus un norādījumus, var rasties elektrotrauma, aizdegšanās un/vai smagas traumas.

- Izmantojot iekārtu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gušanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Laujiet izplatītājam pašādēļ jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprikojumu.
- Lietojiet aizsargcimdus.
- Valkājiet zābakus ar tērauda purngaliem un neslīdošām pazolēm.
- Lietojiet apstiprinātu apgērbu vai līdzvērtīgu cieši piegulošu apgērbu, kam ir garas piedurknnes un bikšu staras.
- Nevalkājiet rotaslietas vai citus priekšmetus, kas var ieķerties iekārtas kustīgajās daļās. Sakārtojiet matus droši virs pleciem.
- Lietojiet apstiprinātu respiratoru. Iekārtā rada veselībai kaitīgus putekļus.

- Lietojot iekārtu, vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Lietojet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem.
- Pārliecinieties, vai tuvumā atrodas pirmās pašdzības sniegšanas komplekts.
- Iekārtas lietošanas laikā var rasties dzirksteles. Pārliecinieties, vai tuvumā atrodas ugunsdzēsības aparāts.
- Regulāri pārbaudiet individuālo aizsarglīdzekļu stāvokli.

## Produkta drošības ierīces

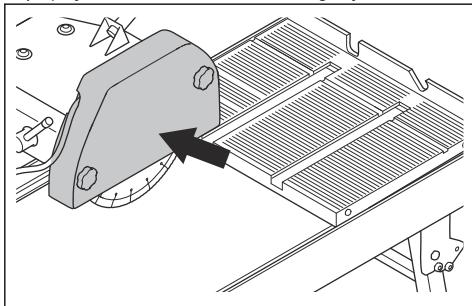


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms produkta lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet produktu kopā ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces.
- Nelietojiet produktu, ja nav uzstādītas aizsargplāksnes, aizsargpārseggi, drošības slēdzi un citas aizsargierīces vai tās ir bojātas.

## Asmens aizsargs

Asmens aizsargs aizsargā lietotāju no putekļiem un nepielauj traumas asmens salūšanas gadījumā.



## Asmens aizsarga pārbaude

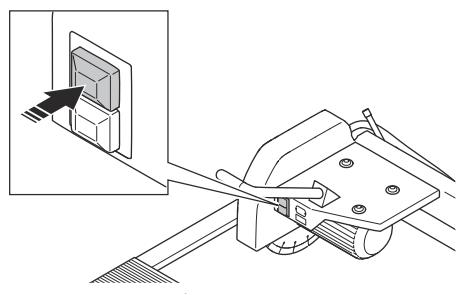
- Pirms iekārtas ieslēgšanas pārbaudiet, vai asmens aizsargs ir piestiprināts pareizi. Nelietojiet iekārtu, ja asmens aizsargs nav uzstādīts, ir bojāts vai saplaisājis.
- Ja asmens aizsargs ir plaisājis vai bojāts, tas jānomaina.

## Ieslēgšanas/izslēgšanas pogas

Ieslēgšanas/izslēgšanas pogas izmanto, lai ieslēgtu un apturētu iekārtu.

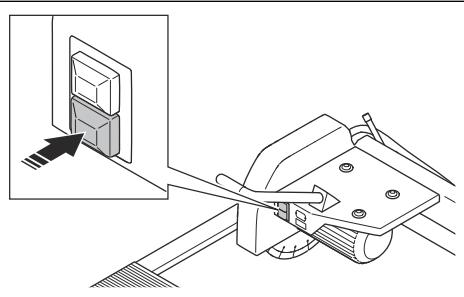
## Ieslēgšanas/izslēgšanas pogu pārbaude

- Nospiediet ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu iekārtu.



- Pārliecinieties, ka iekārtā ieslēdzas.

- Lai apturētu iekārtu, nospiediet izslēgšanas pogu.



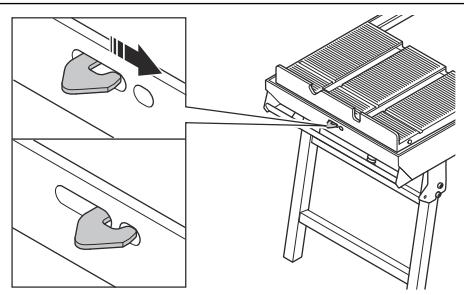
- Pārliecinieties, ka iekārtā ir apstājusies.

## Fiksācijas āķa funkcija, pievades ratiņi

Fiksācijas āķa funkcija tiek izmantota, lai transportēšanas laikā fiksētu pievades ratiņus.

## Fiksācijas āķa funkcijas, pievades ratiņu pārbaude

- Izvelciet fiksācijas āķi un pabīdet fiksācijas āķi pa labi, lai to novietotu fiksētā stāvoklī.



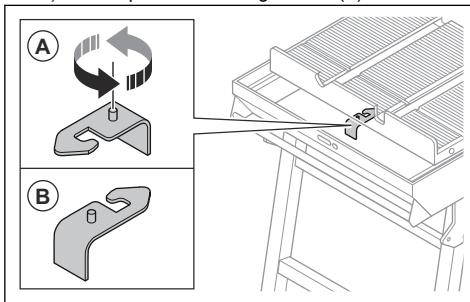
- Pārliecinieties, ka pievades ratiņi ir fiksētā stāvoklī.

## Iespiešanas aizsargfunkcija, pievades ratiņi

Pievades ratiņu iespiešanas aizsargfunkcija tiek izmantota, lai nepielautu roku iespiešanu darba laikā.

## Iespiešanas aizsargsistēmas, pievades ratiņu pārbaude

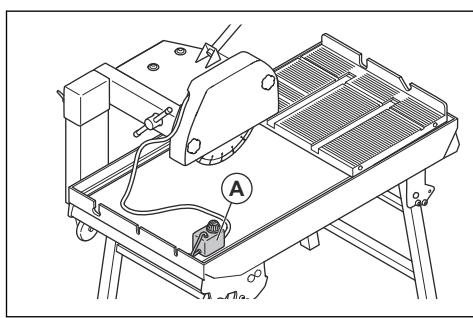
1. Pagrieziet fiksācijas āķi (A) par 180 grādiem, lai izņemtu iespiešanas aizsargsistēmu (B).



2. Pārliecieties, ka starp iespiešanas aizsargsistēmu un rāmi ir atstarpe.

## Ūdens sūknis

Ūdens sistēmas ūdens sūknī (A) izmanto, lai samazinātu putekļu daudzumu un atdzesētu asmeni.



**IEVĒROJIET:** Nedarbiniet ūdens sūknī bez ūdens.

- Ūdens sūknī drīkst izmantot tikai kopā ar šajā rokasgrāmatā minēto aprīkojumu.
- Ūdens sūknis jāliec saskaņā ar šajā rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem.

## Ūdens sūkņa pārbaude

1. Piepildiet rāmi ar ūdeni. Skatiet šeit: *Rāmja uzpilde ar ūdeni* lpp. 52.
2. Nospiediet iekārtas ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu ūdens sūkni.

## Drošības norādījumi par tehnisko apkopi

- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi* lpp. 47.
- Veiciet tikai to tehnisko apkopi, kas norādīta šajā lietošanas rokasgrāmatā. Uzdodiet pilnvarotam apkopes pakalpojumu sniedzējam veikt visus pārējos apkopes darbus.
- Pirms tehniskās apkopes nošķirt iekārtu, lai noņemtu bīstamus materiālus.
- Nemazgājiet iekārtu ar augstspiediena mazgātāju.
- Neizmantojiet ūdeni motora un elektrisko daļu tīrīšanai.
- Pirms tehniskās apkopes nospiediet izslēgšanas pogu un atvienojet barošanas kabela kontaktspraudni.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaljas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var radīt smagas vai nāvējošas traumas.
- Uzdodiet apkopes pārstāvim regulāri veikt iekārtas apkopi.
- Ja tehniskā apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas un iekārtas bojājumu risks palielinās.
- Veiciet tehnisko apkopi, lai nodrošinātu, ka iekārtas darbojas pareizi. Skatiet šeit: *Ievads* lpp. 54.

## Montāža

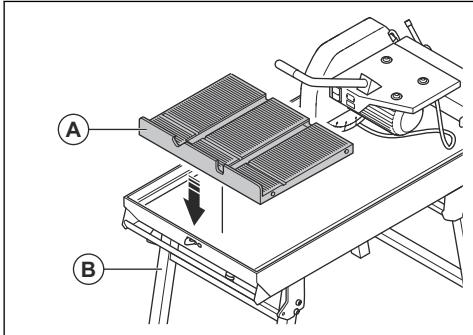
### Ievads



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma montāžas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

## Iekārtas montāža

- Novietojiet pievades ratīnus (A) uz rāmja (B).



- Pārliecinieties, ka pievades ratīnu riteņi brīvi pārvietojas gar rāmja malām.

## Griezējasmens uzstādīšana

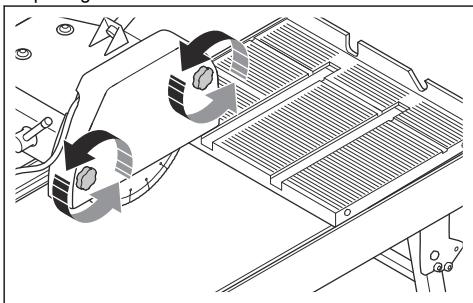


**BRĪDINĀJUMS:** Atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni no barošanas avota.



**IEVĒROJIET:** Asmens pretuzgriezni ir vītne pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

- Lai pieklūtu asmenim, atlaidiet asmens aizsarga pārsega fiksatorus.

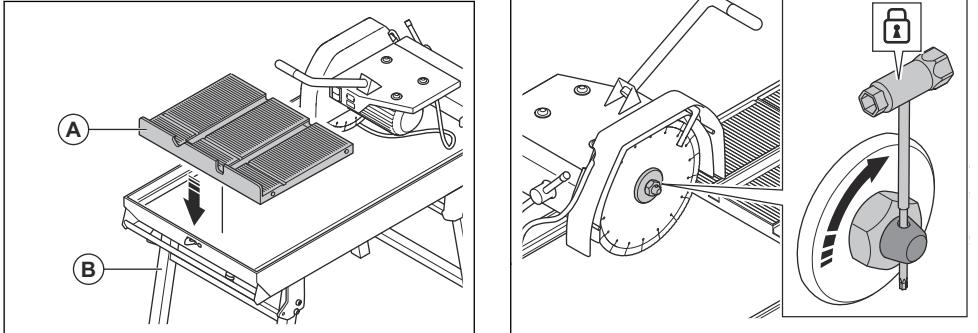


## Ievelads

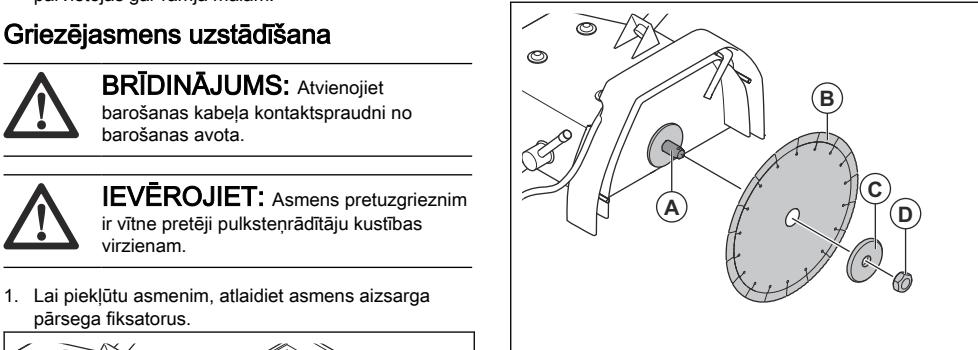


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

- Fiksējet asmeni un grieziet pretuzgriezni pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to nonemtu.



- Uzstādiet asmeni (B) uz asmens vārpstas (A) un piestipriniet asmens attoku (C).



- Fiksējet asmeni un grieziet pretuzgriezni (D) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai pievilktu asmeni.
- Uzstādiet asmens aizsarga pārsegu un pievelciet pārsega fiksatorus.

## Lietošana

### Darbības, kas jāveic pirms iekārtas lietošanas

- Rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.
- Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 47.*
- Sekojet, lai darba zonā nebūtu nepiederošu personu.

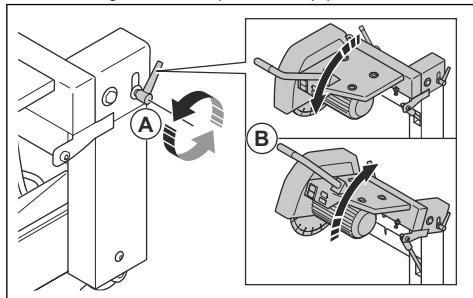
- Veiciet ikdienas tehnisko apkopi. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 54.*
- Pārbaudiet, vai iekārta ir samontēta pareizi un nav bojāta.
- Pārliecinieties, ka darbam tiek izmantots pareizais asmens.
- Pārbaudiet, vai asmens ir uzstādīts pareizi un nav bojāts. Skatiet šeit: *Griezējasmens uzstādīšana lpp. 50.*
- Raugieties, lai griezējasmens nesaskaras ar pievades ratniem. Griezējasmens var sabojāt griešanas atveri.
- Pārbaudiet iekārtas drošības ierīces. Skatiet šeit: *Produkta drošības ierīces lpp. 48*
- Novietojiet iekārtu darbības vietā. Pārliecinieties, ka virsma ir īmeniska. Gādājiet, lai iekārta tiktu droši un pareizi transportēta uz darba zonu. Skatiet šeit: *Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana lpp. 55.*
- Piepildiet rāmi ar ūdeni. Skatiet šeit: *Rāmja uzpilde ar ūdeni lpp. 52.*
- Pārliecinieties, vai barošanas kabelis un pagarinātāja kabelis ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Pieslēdziet iekārtu barošanas avotam. Skatiet šeit: *Elektdrošība lpp. 45.*

## Griešanas dzījuma iestatīšana



**BRĪDINĀJUMS:** Pārbaudiet, vai iekārta ir izslēgta un barošana atvienota.

- Atlaidiet griešanas dzījuma sviru (A).



- Pārvietojiet rokturi (B) uz augšu vai uz leju, lai regulētu griešanas dzījumu.
- Pievilciet griešanas dzījuma sviru (A), lai iestatītu griešanas dzījumu.

## Iekārtas darba augstuma regulēšana

- Pārliecinieties, ka iekārtas atrodas uz īmeniskas virsmas.
- Izmantojet starplikas, lai regulētu iekārtas darba augstumu.

## Griezējasmens



**BRĪDINĀJUMS:** Izmantojet griezējasmens tikai tam paredzētam materiālam.



**BRĪDINĀJUMS:** Mitro griešanu veiciet tikai ar dimanta asmeņiem. Dimanta asmens jāatlībst tādam pašam vai lielākam apgriezienu skaitam kā norādīts izstrādājuma datu plāksnītē. Izmantojet tikai tādus dimanta asmeņus, kas atbilst valstu vai reģionālo standartu prasībām, piemēram, EN 13236 vai ANSI B7.1.

Griezējasmens ražotājs sniedz brīdinājumus un ieteikumus par griezējasmens lietošanu un pareizu kopšanu. Šie brīdinājumi tiek piegādāti kopā ar griezējasmeni.

## Dimanta asmeni

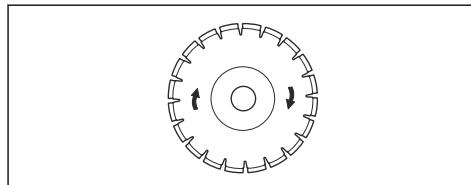


**BRĪDINĀJUMS:** Dimanta asmeni lietošanas laikā kļūst ļoti karsti. Ja dimanta asmens pārkarst, pasliktinās tā veikspēja, kā arī rodas asmens bojājumi un drošības apdraudējums.



**BRĪDINĀJUMS:** Nelietojiet dimanta asmeņus plastikātu materiālu griešanai. Saskaņā ar sakarsušo dimanta asmeni var sākties plastikāta kušana, izraisot asitienu.

- Dimanta asmenus veido tērauda centrālā daļa un no rūpnieciskiem dimantiem gatavoti segmenti.
- Dimanta asmenus izmanto mūra, dzelzsbetona un akmens griešanai.
- Pārliecinieties, ka dimanta asmens griežas tādā virzienā, kādu norāda uz dimanta asmens redzamā bulta.



- Lietojiet tikai asus dimanta asmeņus.
- Dimanta asmeni var kļūt neasi, ja tos izmanto ar nepareizu padeves spiedienu vai tādu materiālu kā cieta dzelzsbetona griešanai. Izmantojet neasu dimanta asmeni, tas pārkarst un dimanta segmenti var kļūt valīgi.

## Ūdens apgāde

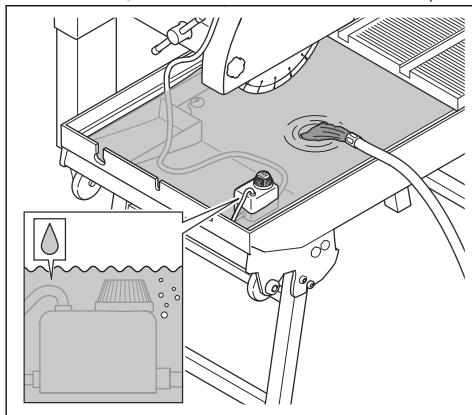
Ūdens apgādes avotu izmanto, lai samazinātu putekļu daudzumu un pazeminātu asmens temperatūru.

Ūdens sūknis apgādā asmeni ar ūdeni.

### Rāmja uzpilde ar ūdeni

Raugiet, lai ūdens līmenis vienmēr būtu augstāk par ūdens sūknji.

1. Lai apturētu iekārtu, nospiediet izslēgšanas pogu.
2. Piepildiet rāmi ar ūdeni.
3. Pārbaudiet, vai ūdens sūknis ir zem ūdens līmeņa.



4. Ieslēdziet iekārtu, lai palaistu putekļu samazināšanas un dzesēšanas sistēmu. Skatiet šeit: *Iekārtas ieslēgšana lpp. 52.*

### Iekārtas ieslēgšana



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms produkta pievienošanas strāvas padevei nospiediet IZSLĒGŠANAS pogu.

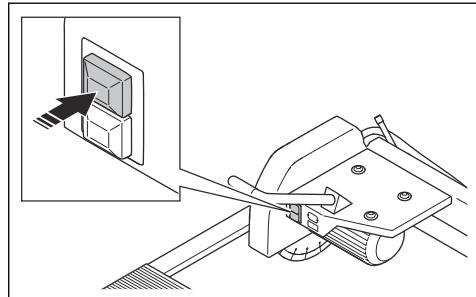


**BRĪDINĀJUMS:** Netuviniet rokas rotējošajām daļām.



**BRĪDINĀJUMS:** Nepārvietojiet iekārtu, kad asmens ir uzstādīts un darbojas.

1. Nospiediet IESLĒGŠANAS pogu.



2. Pārliecinieties, ka, iedarbinot motoru, ūdens sūknis ieslēdzas automātiski.
3. Pirms sākat griezt, uzgaidiet dažas sekundes, līdz pievades ratiņos esošās ūdens spraugas tiek piepildītas ar ūdeni.

### Iekārtas lietošana



**BRĪDINĀJUMS:** Netuviniet rokas asmenim iekārtas darbības laikā.



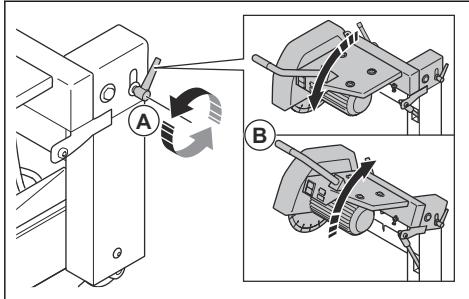
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot iekārtu, rūpīgi izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, ka izprotat to.

1. Pārbaudiet, vai darba zona ir droša. Skatiet šeit: *Darba zonas drošība lpp. 45.*
2. Piepildiet rāmi ar ūdeni un pārbaudiet, vai ir uzstādīts ūdens sūknis. Skatiet šeit: *Rāmja uzpilde ar ūdeni lpp. 52.*
3. Iestatiet griešanas dzīlumu. Skatiet šeit: *Griešanas dzīluma iestatīšana lpp. 51.*
4. Ieslēdziet iekārtu. Skatiet šeit: *Iekārtas ieslēgšana lpp. 52.*
5. Būdiet pievades ratiņus asmens virzienā.
6. Apturiet iekārtu. Skatiet šeit: *Iekārtas apturēšana lpp. 53.*

### Griešana virzuļa režīmā

Griešanas svira ir nospriegota ar atsprii un to var regulēt uz augšu un uz leju.

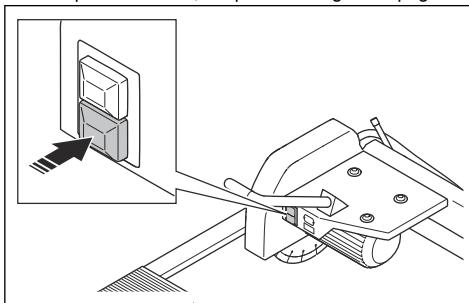
1. Atlaidiet griešanas dzījuma sviru (A).



2. Izmantojiet rokturi (B), lai paceltu asmeni.
3. Izmantojiet griešanas sviras rokturi, lai noregulētu griezējasmeni un grieztu materiālu virzuļa režīmā.

## Iekārtas apturēšana

1. Lai apturētu iekārtu, nospiediet izslēgšanas pogu.



2. Pārliecinieties, ka griezējasmens ir pilnībā apstājies.
3. Atvienojiet iekārtu no barošanas avota.

## Asmens iestatīšana 45 grādu leņķī



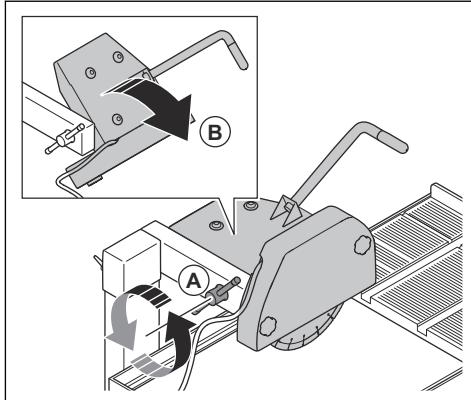
**BRĪDINĀJUMS:** Nospiediet IZSLĒGŠANAS pogu un atvienojiet strāvas kontaktāku, lai apturētu produktu.



**BRĪDINĀJUMS:** Pārliecinieties, ka asmens negriežas.

Iekārtu var iestatīt darbībai 45 vai 90 grādu griešanas leņķī. Pirms regulēt asmens leņķi, noteikti uzvelciet cimdus.

1. Atlaidiet leņķa griešanas fiksatora rokturi (A).



2. Pagrieziet asmens korpusu (B).
3. Pievelciet fiksācijas rokturi, lai iestatītu 45 grādu leņķi.

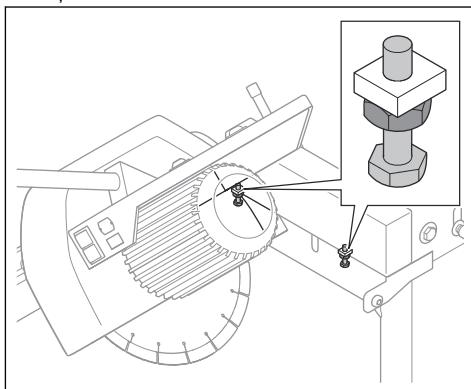
## Dzījuma atdures iestatīšana



**IEVĒROJIET:** Tas jādara, kad asmens negriežas. Noregulējiet dzījuma atduri, kad mainīt griezējasmeni. Regulāri pārbaudiet dzījuma atduri, citādi griešanas atvere un ūdens sistēma nedarbīsies pareizi.

Iestatiet dzījuma atduri tā, lai griezējasmens, griezt maksimālā dzījumā, neiegriezt pievades ratīnos.

1. Spiediet griešanas sviru uz leju, līdz griezējasmens saskaras ar atveri pievades ratīnos.
2. Turiet griešanas sviru šajā stāvoklī.
3. Grieziet dzījuma atdura skrūvi, lai regulētu griešanas dzījuma atduri.



4. Pievelciet pretuzgriezni.

5. Pārbaudiet griezējasmens novietojumu, pārvietojot pievades ratiņus uz priekšu un aizmuguri.  
Pārbaudiet, vai griezējasmens netrāpa pievades ratiņiem.

## Apkope

### Ievads



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms veicat apkopes darbības, izlasiet nodalju par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

### Tehniskās apkopes grafiks

Tehniskā apkope	Katrū dienu	Pēc lietošanas
Pārbaudiet iekārtas sistēmas drošības ierīces. Skatiet šeit: <i>Produkta drošības ierīces lpp. 48.</i>	X	
Notīriet iekārtu no ārpuses. Skatiet šeit: <i>Iekārtas tīrišana no ārpuses lpp. 54.</i>	X	
Pārbaudiet asmens aizsargu. Skatiet šeit: <i>Asmens aizsarga pārbaude lpp. 48.</i>	X	
Veiciet pievades ratiņu riteņu tehnisko apkopi. Skatiet šeit: <i>Pievades ratiņu riteņu tehniskā apkope lpp. 54.</i>	X	
Notīriet riteņus. Skatiet šeit: <i>Pievades ratiņu riteņu tehniskā apkope lpp. 54.</i>	X	
Veiciet ūdens sūkņa tehnisko apkopi. Skatiet šeit: <i>Ūdens sūkņa tehniskā apkope lpp. 54.</i>	X	
Iztīrijet ūdens sūknī. Skatiet šeit: <i>Ūdens sūkņa tīrišana lpp. 54.</i>		X

### Iekārtas tīrišana no ārpuses



**IEVĒROJIET:** Nemazgājiet iekārtu ar augstspiediena mazgātāju.

- Pēc katras lietošanas reizes notīriet iekārtu no ārpuses.
- Notīriet smērvielu un eļļu no roktura.

### Pievades ratiņu riteņu tehniskā apkope

1. Apturiet iekārtu.
2. Atvienojiet barošanas kabeli.

3. Pārbaudiet pievades ratiņu riteņus.

4. Notīriet ap pievades ratiņu riteņiem.

5. Nomainiet riteņus, ja tie ir bojāti.

### Ūdens sūkņa tehniskā apkope

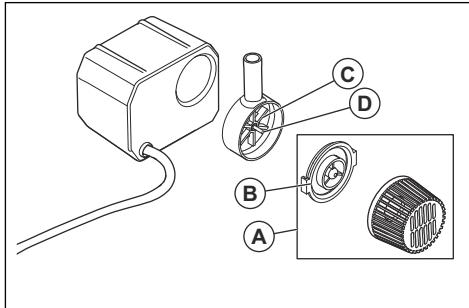
1. Laiujiel ūdenim īslaicīgi tecēt pa ūdens sistēmu, lai šķūtenes nenosprostotu dublī.

### Ūdens sūkņa tīrišana

1. Apturiet iekārtu. Skatiet šeit: *Iekārtas apturēšana lpp. 53.*
2. Atvienojiet barošanas kabeli.
3. Atvienojiet ūdens sūknī no iekārtas.

- Izņemiet iesūces filtru (A) no ūdens sūkņa.
- Nonemiet starpsienu (B) un notīriet virsmas.
- Atlaidiet sūkņa lāpstiņriteni (C).
- Izvelciet sūkņa lāpstiņriteni un vārpstu (D).
- Notīriet daļas un korpusu.
- Nonemiet dzelzs daļas no magnētiskās rotora vārpstas.

10. Pārliecinieties, ka sūkņa lāpstiņritenis ir tīrs un brīvi griežas.



## Problēmu novēršanas grafiks



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms problēmu novēršanas pārbaudiet, vai motors ir izslēgts un barošanas kabelis ir atvienots.

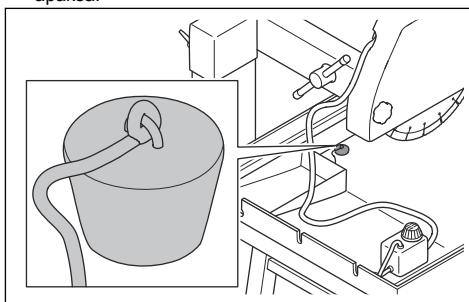
Problēma	Risinājums
Iekārta nesāk darboties.	Pārbaudiet, vai barošanas ir pieslēgta pareizi. Pārbaudiet barošanas kabeli.
Neieslēdzas ūdens sūknis.	Raugiet, lai šķūtene būtu pievienota un tā nebūtu bojāta. Pārliecinieties, ka ūdens sūkņa ķēdē un elektrotīklā ir spriegums.
Ūdens sūknis pārstāj sūknēt ūdeni.	Raugiet, lai šķūtene būtu pievienota ūdens sūknim. Pārliecinieties, ka ūdens sūkņa vārsts ir iestatīts pareizi. Pārbaudiet, vai ūdens sūknis ir tīrs. Skatiet šeit: <i>Ūdens sūkņa tīrīšana lpp. 54.</i> Iznemiet ūdens sūknī no ūdens un ievietojiet to atpakaļ.

## Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

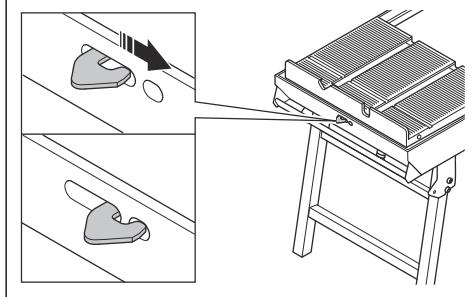
### Kas jādara pirms pārvadāšanas, uzglabāšanas un utilizēšanas

- Apturiet iekārtu. Skatiet šeit: *Iekārtas apturēšana lpp. 53.*
- Atvienojiet barošanas kabeli.

3. Iztukšojet ūdens tekni pa atveri ūdens teknes apakšā.

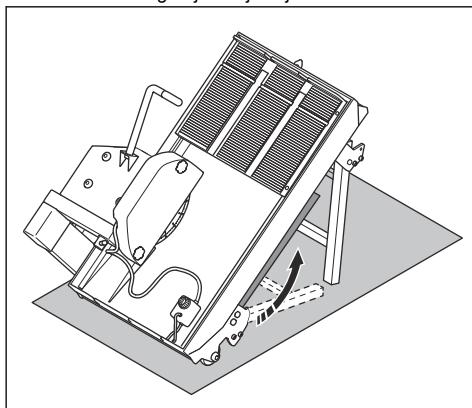


4. Izvelciet fiksācijas āki un pabidiet fiksācijas āki pa labi, lai to novietotu fiksētā stāvoklī.

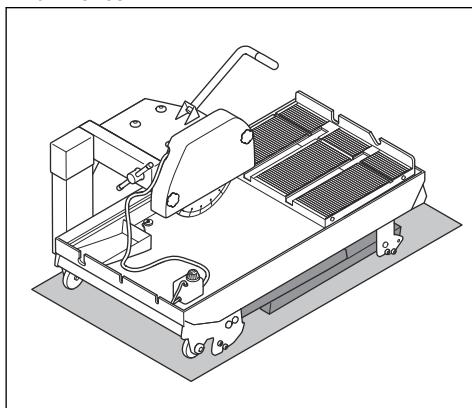


## Iekārtas pārvietošana

1. Salokiet aizmugurējā rāmja kājas.

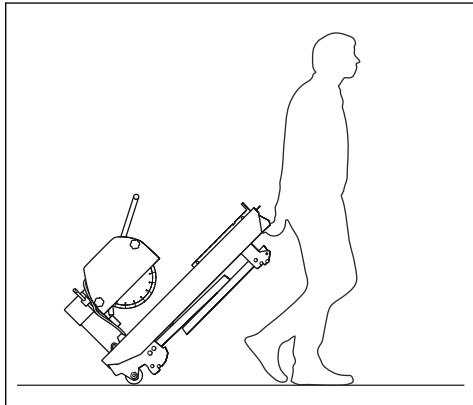


2. Salokiet priekšējā rāmja kājas un novietojiet iekārtu uz virsmas.



3. Izmantojiet rokturi iekārtas galā, lai paceltu priekšpusi.

4. Pārvietojiet iekārtu uz aizmugurējiem riteņiem.



## Pārvadāšana un uzglabāšana

- Pirms šī iekārtas pārvadāšanas vai uzglabāšanas noņemiet asmeni.
- Pirms iekārtas uzglabāšanas notīriet to un veiciet tehnisko apkopi. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 54.*
- Celot iekārtu, esiet uzmanīgi. Iekārtas svars var radīt smagas traumas.
- Celot iekārtu, celšanas cilpās noteikti ievietojiet sīksnas. Neievietojiet celšanas cilpās celšanas ākus.
- Uzglabājiet asmenus sausā vietā, kur temperatūra ir virs nulls.
- Uzglabājiet iekārtu norobežotā vietā, lai tai nevarētu pieklūt bērni vai tie, kam tas nav atlauts.
- Pirms montāžas pārbaudiet visus jaunos un lietotos asmenus, lai pārliecinātos, vai pārvadāšanas un uzglabāšanas laikā nav radušies bojājumi.

## Utilizēšana

- Levērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Kad iekārta vairs netiek izmantota, nosūtiet to Husqvarna izplatītājam vai nogādājiet to pārstrādes vietā.

## Tehniskie dati

## Tehniskie dati TS 300 E

Produkta veids, modelis	TS 300 E
Maksimālā jauda, kW	2,2
Maksimālā strāva, A	10
Spriegums, V	230
Fāzes	1
Frekvence, Hz	50
Ātrums, apgr./min.	2800
Ūdens sūkņa jauda, W	33
Maksimālā ūdens sūkņa strāva, A	0,35
Ūdens sūkņa Hmax, m	2
Ūdens sūkņa Qmax, l/h	800
Minimālais ūdens tvertnes tilpums, l	40
Asmens lielums, mm	350
Griešanas dzīlums 90° leņķi, mm	100
Griešanas dzīlums 45° leņķi, mm	60
Maksimālais griešanas garums, mm	610
Griešana leņķi	90° un 45°
Svars, kg	80
Izmērs (G × P × A), mm	1120 x 620 x 1230
Aizsardzības klase	IP 54

## Tehniskie dati TS 350 E

Iekārtas veids, modelis	TS 350 E 230V	TS 350 E 110V	TS 350 E 400V
Maksimālā jauda, kW	2,2	1,5	2,9
Maksimālā strāva, A	10	20	11,5
Spriegums, V	230	110	400
Fāzes	1	1	3
Frekvence, Hz	50	50	50
Ātrums, apgr./min.	2800	2800	2800
Ūdens sūkņa jauda, W	33	25	33
Maksimālā ūdens sūkņa strāva, A	0,35	0,5	0,35
Ūdens sūknis, Hmax, m	2	2	2
Ūdens sūknis, Qmax, l/h	800	800	800
Ūdens tvertnes minimālā ietilpība, l	40	40	40
Asmens izmērs, mm	350	350	350
Griešanas dzīlums 90 grādu leņķi, mm	100	100	100
Griešanas dzīlums 45 grādu leņķi, mm	60	60	60
Maksimālais griešanas garums, mm	700	700	700
Griešana leņķi	90° un 45°	90° un 45°	90° un 45°
Svars, kg	92	92	92
Izmēri (G × P × A), mm	1130 × 630 × 1300	1130 × 630 × 1300	1130 × 630 × 1300
Aizsardzības klase	IP 54	IP 54	IP 54

## Tehniskie dati TS 400 F

Produkta veids, modelis	TS 400 F 230V	TS 400 F 110V	TS 400 F 400V
Maksimālā jauda, kW	2,2	1,5	2,9
Maksimālā strāva, A	10	20	11,5
Spriegums, V	230	110	400
Fāzes	1	1	3
Frekvence, Hz	50	50	50
Ātrums, apgr./min.	2800	2800	2800
Ūdens sūkņa jauda, W	33	25	33
Maksimālā ūdens sūkņa strāva, A	0,35	0,5	0,35
Ūdens sūkņa Hmax, m	2	2	2
Ūdens sūkņa Qmax, l/h	800	800	800
Minimālais ūdens tvertnes tilpums, l	40	40	40
Asmens lielums, mm	400	400	400
Griešanas dziļums 90° leņķī, mm	125	125	125
Griešanas dziļums 45° leņķī, mm	65	65	65
Maksimālais griešanas garums, mm	700	700	700
Griešana leņķī	90° un 45°	90° un 45°	90° un 45°
Svars, kg	96	96	96
Izmērs (G × P × A), mm	1120 × 600 × 1330	1120 × 600 × 1330	1120 × 600 × 1330
Aizsardzības klase	IP 54	IP 54	IP 54

## Trokšņa un vibrāciju emisijas TS 300 E

Produkta veids, modelis	TS 300 E
Skaņas jaudas līmenis, izmēritais LWA dB (A)	102
Skaņas jaudas līmenis, garantētais LWA dB (A)	112
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, LP dB (A)	91
Rokturis, m/s <sup>2</sup>	2,7

## Trokšņa un vibrāciju emisijas TS 350 E

Produkta veids, modelis	TS 350 E 230V	TS 350 E 110V	TS 350 E 400V
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais LWA dB (A)	110	108	112
Skaņas jaudas līmenis, garantētais LWA dB (A)	112	112	112
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, LP dB (A)	76	75	82
Rokturis, m/s <sup>2</sup>	2,7	2,7	2,7

## Trokšņa un vibrāciju emisijas TS 400 F

Produkta veids, modelis	TS 400 F 230V	TS 400 F 110V	TS 400 F 400V
<b>Trokšņa emisija<sup>9</sup></b>			
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais LWA dB (A)	102	100	104
Skaņas jaudas līmenis, garantētais LWA dB (A)	112	112	112
<b>Skaņas līmeni<sup>10</sup></b>			
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, LP dB (A)	82	78	96
<b>Vibrācijas līmeni<sup>11</sup></b>			
Rokturis, m/s <sup>2</sup>	2,7	2,7	2,7

## Pagarinātāja vadi

Kabeļa garums	Šķērsgriezums			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Aprēķināts pie sākotnējā drošinātāja (GG) <sup>12</sup> :	16 ampēri	32 ampēri	63 ampēri	125 ampēri
> 20 m	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>

<sup>9</sup> Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnei ir mērīta kā skaņas jauda (LWA). Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas jaudas līmeni ir tāda, ka garantētā skaņas intensitātes līmeņa mērījumu rezultāts ietver arī izklieci mērījuma rezultātā un atšķirības dažādām tā paša modeļa ieīcēm atbilstoši direktīvai 2000/14/EK.

<sup>10</sup> Trokšņa spiediena līmenis atbilstoši EN 12418. Sniegtajos datos par skaņas spiediena līmeni ir tipiska statistiskā izkliede 1,0 dB(A) (standartnovirze).

<sup>11</sup> Vibrācijas līmenis atbilstoši EN 12418. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1 m/s<sup>2</sup> (standartnovirze).

<sup>12</sup> Šķērsgriezums ir jāpārrēķina, ja tiek izmantots cita veida vai izmēra sākotnējais drošinātājs.

Kabeļa garums	Šķērsgriezums			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
20 m > 50 m	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
50m > 75m	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>

## Atbilstības deklarācija

### ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Fližu un mūra zāģis
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	TS 300 E, TS 350 E, TS 400 F
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2019 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
	"par mehānismiem"
	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"

Turklāt atbilst šādiem pielāgotajiem standartiem un/vai  
tehniskajiem datiem:

Partille



Frederiks Sandinge (Fredrik Sandinge),

Izpētes un izstrādes nodaļas vadītājs, Betona  
zāģēšanas un urbšanas aprīkojums

Husqvarna AB, Celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



# Содержание

Введение.....	63	Транспортировка, хранение и утилизация.....	77
Безопасность.....	65	Технические данные.....	78
Сборка.....	70	Технические данные TS 300 E.....	79
Эксплуатация.....	71	Технические данные TS 350 E.....	80
Техническое обслуживание.....	75	Технические данные TS 400 F.....	81
График процедур по поиску и устранению неисправностей.....	76	Декларация о соответствии.....	84

## Введение

### Описание изделия

Данное изделие предназначено для резки камня.  
Изделие приводится в действие электродвигателем.

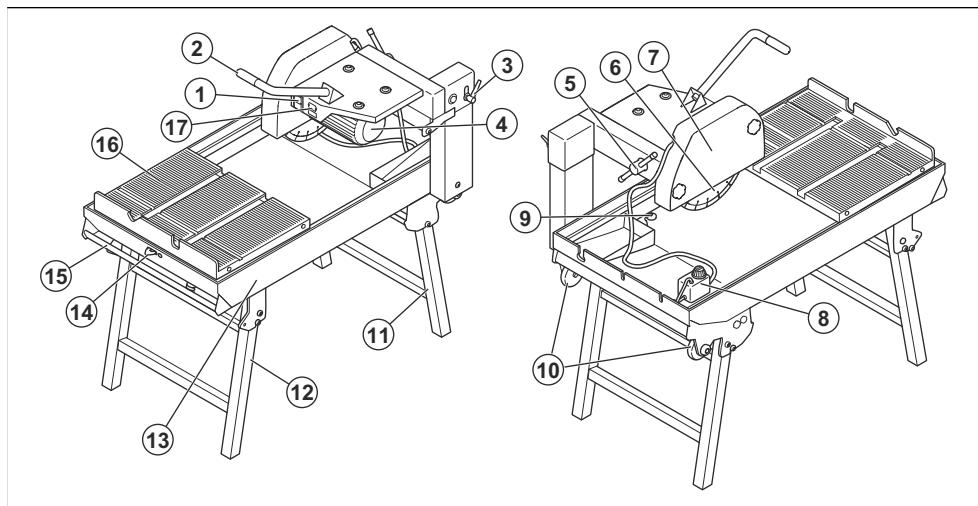
Система подачи воды подает воду на диск.

Изделие предназначено для использования профессиональными операторами в коммерческих целях. Запрещается использовать изделие для других видов работ.

### Использование по назначению

Изделие предназначено для резки плитки, камня, блоков и кирпичей.

### Обзор изделия



- |                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Кнопки включения/выключения       | 10. Транспортировочные колеса    |
| 2. Рукоятка регулировки высоты диска | 11. Задние ножки рамы            |
| 3. Рычаг регулировки глубины пропила | 12. Передние ножки рамы          |
| 4. Двигатель                         | 13. Рама                         |
| 5. Зажим для кожуха диска            | 14. Крюк-фиксатор рабочего стола |
| 6. Диск (алмазный или абразивный)    | 15. Рукоятка для транспортировки |
| 7. Защитный кожух диска              | 16. Рабочий стол                 |
| 8. Водяной насос                     | 17. Паспортная табличка          |
| 9. Сливная пробка                    |                                  |

## Символы на изделии



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



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



Используйте одобренные средства защиты органов слуха, зрения и дыхания. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 68.*



Держите руки и ноги на безопасном расстоянии от диска.



Запрещается выполнять резку, если защитный кожух диска не установлен.



При резке образуется пыль. При вдыхании пыль может нанести вред вашему здоровью. Используйте одобренные средства защиты органов дыхания. Всегда обеспечивайте надлежащую вентиляцию.



Искры от режущего диска могут привести к возгоранию топлива, дерева, одежды, сухой травы или других легковоспламеняющихся материалов.



Убедитесь, что на режущем диске отсутствуют трещины или другие повреждения.



Запрещается использовать диски для циркулярной пилы.



Подъем за эту точку запрещен.



Изделие не является бытовыми отходами.



Табличка с уровнем излучения шума в окружающую среду в соответствии с директивами и нормативами ЕС и Великобритании. Гарантированный уровень мощности звука изделия указан в разделе *Уровни шума и вибрации TS 300 E на стр. 81* и на табличке.



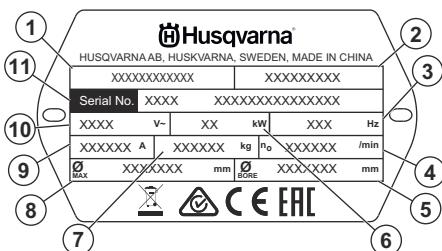
Данное изделие отвечает требованиям соответствующих директив ЕС.



Данное изделие соответствует действующим директивам Великобритании.

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

## Паспортная табличка



1. Название изделия
2. Артикул
3. Частота
4. Частота вращения диска
5. Диаметр посадочного отверстия
6. Мощность
7. Вес
8. Диаметр диска
9. Ток
10. Напряжение
11. Серийный номер

## Повреждение изделия

Мы не несем ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;

- ремонт изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

## Безопасность

### Инструкции по технике безопасности

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



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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



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

**Примечание:** Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

### Общие инструкции по технике безопасности



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В обязательном порядке прочтайте 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 приступить к эксплуатации данного изделия.
- Содержите изделие в чистоте. Следите за тем, чтобы знаки и наклейки были легко читаемыми.
- Запрещается использовать изделие, если оно повреждено.
- Не вносите изменения в данное изделие.
- Не используйте изделие, если существует вероятность его модификации другими лицами.

### Техника безопасности на рабочем месте



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике

безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Запрещается пользоваться изделием при тумане, дожде, сильном ветре, низких температурах, опасности удара молнии или в других неблагоприятных погодных условиях.
- Запрещается использовать изделие там, где существует опасность взрыва.
- Не допускайте нахождения детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне. До изделия должна соблюдаться безопасная дистанция. Безопасная дистанция составляет 4 м (13 футов).
- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Поддерживайте рабочую зону в чистоте и обеспечивайте надлежащее освещение.
- Убедитесь в отсутствии кабелей или шлангов в рабочей зоне изделия.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочей зоне.

## Электрическая безопасность



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



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



**ВНИМАНИЕ:** Получаемое от изделия или генератора питание должно быть достаточной мощности и поступать без сбоев для обеспечения надлежащей работы двигателя. Неправильное напряжение увеличивает потребление мощности и приводит к повышению температуры двигателя и, как следствие, размыканию цепи безопасности. Параметры шнура питания должны соответствовать национальным и местным нормам. Параметры сетевой розетки должны соответствовать требованиям изделия к силе тока для электрической розетки и удлинительного шнура.

Если сопротивление сети выше указанного значения, при запуске изделия могут наблюдаться кратковременные падения напряжения.

- Убедитесь, что напряжение питающей сети, предохранителей и электропитания соответствует значению, указанному на паспортной табличке изделия.
- Всегда отключайте изделие перед его отсоединением от сети питания.
- Запрещается использовать изделие с поврежденным шнуром или вилкой питания. Передайте его в официальный сервисный центр для проведения ремонта. Поврежденный шнур питания может стать причиной тяжелой травмы или смерти.
- Пользуйтесь шнуром питания правильно. Не используйте шнур питания для перемещения изделия и не держитесь за шнур при отключении изделия от сети. При отсоединении шнур питания держитесь за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Во время работы не допускайте погружения изделия в воду, если его оборудование может намокнуть. Влага может повредить оборудование, само изделие может стать токопроводящим и нанести травму.
- Всегда подключайте изделие к контуру заземления, который отключается при замыкании на массу с силой тока 30 мА.
- Изделие не должно подвергаться более сильному воздействию влаги, чем от системы подачи воды. Храните изделие в месте, защищенном от осадков. Проникновение воды в изделие повышает риск поражения электрическим током.
- Подключайте изделие только к сетевой розетке с надлежащим заземлением.
- Отсоединяйте шнур питания перед каждым подключением разъема кабеля двигателя к блоку электрооборудования, а также перед его отключением.

## Инструкции относительно заземления изделия



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

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

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

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

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

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

Запрещается использовать с изделием электрические переходники.

### Кабели-удлинители

- Используйте только одобренные удлинительные кабели, длина которых соответствует требованиям. См. *Кабели-удлинители на стр. 82*.
- Маркировка кабеля-удлинителя должна соответствовать значению, указанному на паспортной табличке изделия, или быть выше него.
- Используйте заземленные кабели-удлинители.
- При работе с изделием вне помещений используйте кабель-удлинитель, подходящий для работ вне помещения. Это снижает риск поражения электрическим током.
- Место соединения с кабелем-удлинителем должно было защищено от влаги и не касаться земли.
- Держите кабель-удлинитель вдали от источников тепла, масла, острых углов или подвижных деталей. Поврежденный кабель повышает риск поражения электрическим током.
- Проверьте, что кабель-удлинитель находится в хорошем состоянии и не поврежден.
- Перед использованием размотайте кабель-удлинитель. В противном случае он может перегнуться.

### Инструкции по технике безопасности во время сборки



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В обязательном порядке прочтите следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступить к сборке изделия.

- Во время сборки изделия обязательно используйте защитные перчатки.
- Убедитесь, что изделие находится на ровной и устойчивой поверхности. Неровная и

неустойчивая поверхность увеличивает риск наклона или смещения станка.

- Убедитесь, что вы нажали кнопку выключения и изделие выключилось.
- Убедитесь, что вилка питания отсоединенна от розетки.
- Убедитесь, что режущий диск не вращается.
- Пользуйтесь только рекомендованными производителем принадлежностями.
- Убедитесь, что режущий диск, защитный кожух диска, фланец диска и вал диска не повреждены.

### Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Внимательно прочтите все предупреждения и информацию о мерах безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 68*.
- Информация, приведенная в настоящем руководстве, не подменяет собой знания и практический опыт специалиста. Если конкретная ситуация не вызывает у вас чувства безопасности, выключите изделие. Запрещается использовать изделие в незнакомой ситуации.
- Обратитесь к своему дилеру по обслуживанию или к Husqvarna, если у вас есть вопросы по эксплуатации изделия. Мы можем предоставить вам информацию о том, как безопасно работать с изделием для достижения оптимальных результатов.
- Перед использованием изделия в обязательном порядке пройдите соответствующую подготовку по работе с изделием. Убедитесь, что все операторы прошли подготовку.
- Убедитесь, что вы знаете, как быстро остановить изделие в аварийной ситуации.
- Ни в коем случае не используйте изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- Неожиданное появление людей и животных может препятствовать безопасной эксплуатации изделия. Всегда соблюдайте осторожность при работе с изделием.
- Примите меры по предотвращению случайного запуска. Обязательно нажмите кнопку выключения.
- Перед тем как отойти от изделия, отключите двигатель и отсоедините шнур питания.

- Убедитесь в отсутствии риска случайного запуска.
- Запрещается пользоваться изделием, в конструкцию которого внесены какие-либо изменения.
- Для повышения безопасности работы регулярно затачивайте и чистите инструменты. См. *Введение на стр. 75*.
- Убедитесь, что изделие правильно собрано. См. *Сборка на стр. 70*.
- Запрещается использовать изделие при наличии признаков повреждения.
- Поддерживайте все детали в надлежащем состоянии и следите за правильностью и надежностью всех креплений.
- Пользуйтесь только одобренным дополнительным оборудованием. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
- Убедитесь, что диск выбран с учетом обрабатываемого материала. Для получения дополнительных сведений обратитесь к официальному дилеру.
- Запрещается резать материалы, содержащие асбест.
- Не кладите на изделие инструменты или другие предметы.
- Перед запуском двигателя убедитесь, что ежедневное техническое обслуживание выполнено. См. *Техническое обслуживание на стр. 75*.
- Убедитесь, что вы занимаете устойчивое и безопасное положение во время работы.
- Не вставайте на изделие.
- Не вытягивайте руки с изделием слишком далеко. Сохраняйте безопасное расстояние между лицом и режущим диском. Держите обрабатываемую деталь двумя руками и при этом следите за тем, чтобы руки находились на безопасном расстоянии от режущего диска.
- Для выполнения резки погружением одной рукой необходимо удерживать рукоятку регулировки высоты диска и с ее помощью задавать требуемое положение режущего диска.
- Не допускайте перегрузки изделия, так как в противном случае возникает риск его повреждения.
- Перед наклоном диска убедитесь, что фиксатор регулировки глубины ослаблен, и поднимите диск.
- Убедитесь, что диск вращается в правильном направлении. Правильное направление показано стрелкой на защитном кожухе диска.
- Подавайте обрабатываемую деталь вдоль направления вращения диска.
- Не выполняйте шлифовку боковой поверхностью диска. Диск может сломаться, из-за чего возникнет риск значительных повреждений. Используйте только режущую секцию диска.
- Не выключайте двигатель, пока вентилятор полностью не остановится.

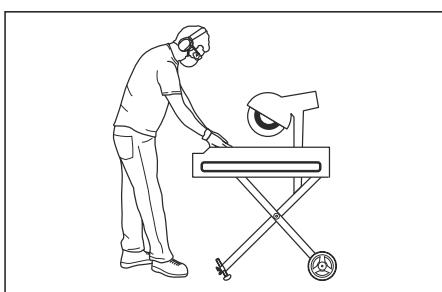
## Средства индивидуальной защиты



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Внимательно прочтите все предупреждения и информацию о мерах безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.

- При работе с изделием всегда используйте одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. Обратитесь к дилеру за помощью в подборе надлежащих средств индивидуальной защиты.
- Используйте защитные перчатки.
- Надевайте обувь со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Надевайте одобренную рабочую одежду или аналогичную плотно прилегающую одежду с длинными рукавами и брючинами.
- Не надевайте украшения или другие аксессуары, которые могут застрять в движущихся деталях. Соберите волосы выше уровня плеч.
- Используйте одобренные средства защиты органов дыхания. При работе изделия образуется пыль, которая опасна для здоровья.
- При эксплуатации изделия всегда пользуйтесь одобренными средствами защиты органов слуха.
- Используйте одобренные средства защиты глаз с боковой защитой.
- Всегда имейте при себе аптечку для оказания первой медицинской помощи.
- При работе с изделием может возникнуть искрение. Всегда имейте при себе огнетушитель.
- Регулярно проверяйте состояние средств индивидуальной защиты.



- Для выполнения резки погружением одной рукой необходимо удерживать рукоятку регулировки высоты диска и с ее помощью задавать требуемое положение режущего диска.

## Защитные устройства на изделии

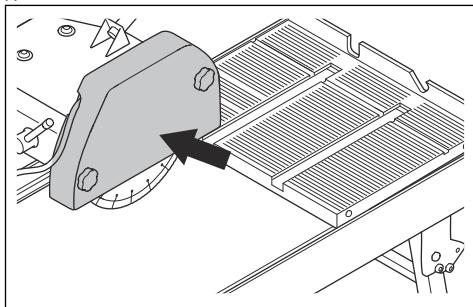


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В обязательном порядке прочтайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в авторизованный сервисный центр Husqvarna.
- Не вносите никаких изменений в защитные устройства.
- Запрещается использовать изделие с поврежденными или отсутствующими защитными панелями, защитными кожухами, устройствами аварийного отключения и прочими защитными устройствами.

### Защитный кожух диска

Кожух диска защищает оператора от пыли и предотвращает травмы в случае поломки режущего диска.



### Проверка защитного кожуха диска

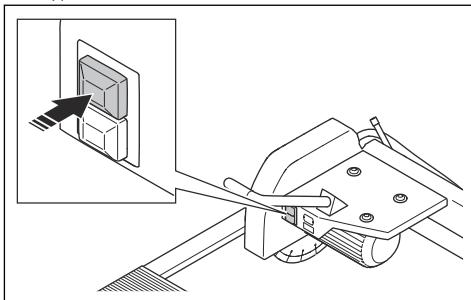
- Перед запуском изделия проверьте правильность крепления защитного кожуха диска. Запрещается использовать изделие, если защитный кожух диска отсутствует, поврежден или имеет трещины.
- При наличии трещин или повреждений защитный кожух диска необходимо заменить.

### Кнопки включения/выключения

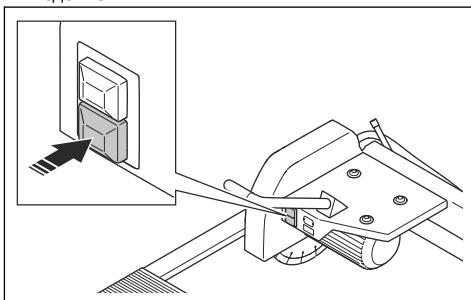
Кнопки включения/выключения предназначены для запуска и остановки изделия.

### Проверка кнопок включения/выключения

- Нажмите кнопку включения, чтобы запустить изделие.



- Убедитесь, что изделие запустилось.
- Нажмите кнопку выключения, чтобы остановить изделие.



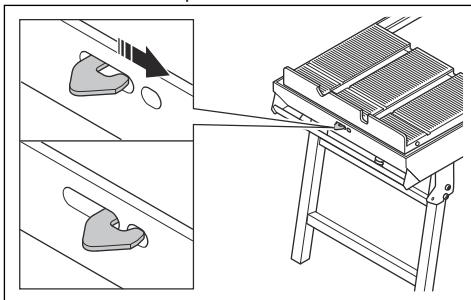
- Убедитесь, что изделие остановилось.

### Крюк-фиксатор рабочего стола

Крюк-фиксатор предназначен для фиксации рабочего стола на время транспортировки.

### Проверка крюка-фиксатора рабочего стола

- Вытяните крюк-фиксатор и сместите его вправо в положение блокировки.



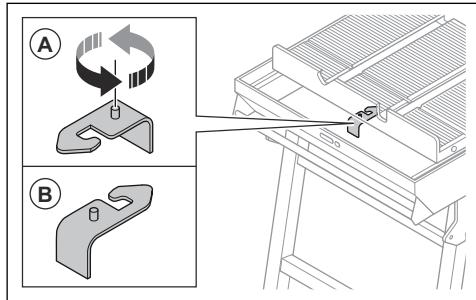
- Убедитесь, что рабочий стол зафиксирован.

## Защита от защемления на рабочем столе

Защита от защемления на рабочем столе препятствует защемлению рук во время работы.

## Проверка защиты от защемления на рабочем столе

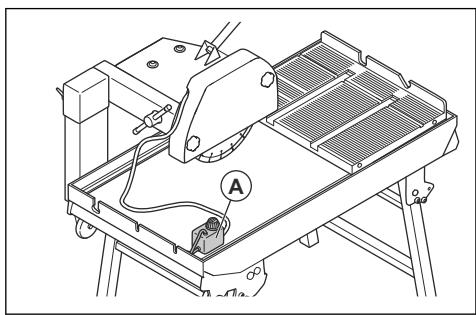
- Поверните крюк-фиксатор (A) на 180 градусов, чтобы использовать защиту от защемления (B).



- Проверьте наличие зазора между защитой от защемления и рамой.

## Водяной насос

Водяной насос (A) системы подачи воды используется для уменьшения количества пыли и охлаждения диска.



**ВНИМАНИЕ:** Не допускайте сухого хода водяного насоса.

- Водяной насос можно использовать только вместе с изделиями, указанными в данном руководстве.

- Водяной насос должен использоваться в соответствии с указаниями, приведенными в данном руководстве.

## Проверка водяного насоса

- Заполните раму водой. См. *Заполнение рамы водой на стр. 73*.
- Нажмите кнопку включения на изделии, чтобы включить водяной насос.

## Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты на стр. 68*.
- Выполняйте техобслуживание строго в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве по эксплуатации. Для проведения всех других работ по обслуживанию обращайтесь в сервисный центр.
- Перед проведением технического обслуживания очистите изделие от опасных материалов.
- Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.
- Не используйте воду для очистки двигателя и электрических компонентов.
- Перед проведением технического обслуживания нажмите кнопку выключения и отсоедините вилку питания от сети.
- Замените поврежденные, сломанные или изношенные детали.
- Используйте только оригинальные принадлежности и запасные части. Использование принадлежностей и запасных частей, не одобренных производителем, может привести к серьезным травмам или смерти.
- Регулярно обращайтесь в официальный сервисный центр для проведения техобслуживания изделия.
- При несоблюдении правил и сроков выполнения техобслуживания риск получения травмы или повреждения изделия возрастает.
- Выполните техническое обслуживание изделия, чтобы поддерживать его в исправном состоянии. См. *Введение на стр. 75*.

## Сборка

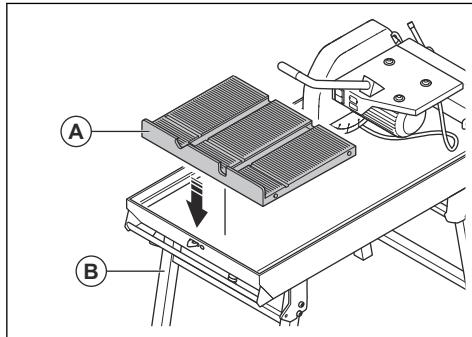
### Введение



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед сборкой изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

## Сборка изделия

- Установите рабочий стол (A) на раму (B).



- Убедитесь, что колесики рабочего стола свободно перемещаются по бокам рамы.

## Установка режущего диска



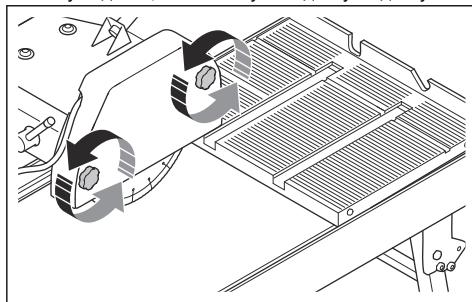
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Отсоедините вилку питания от источника питания.

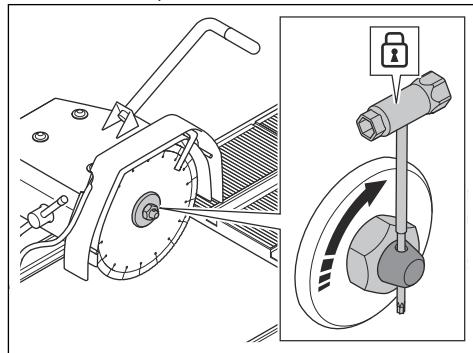


**ВНИМАНИЕ:** Стопорная гайка диска имеет левостороннюю резьбу.

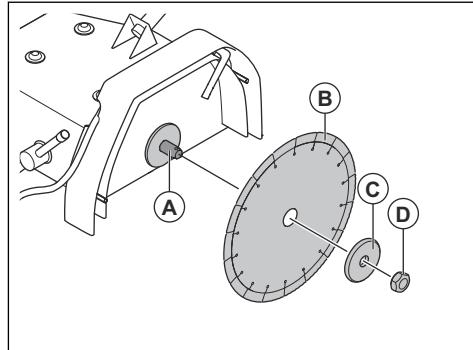
- Ослабьте фиксаторы на крышке защитного кожуха диска, чтобы получить доступ к диску.



- Заблокируйте диск, отверните стопорную гайку по часовой стрелке и снимите ее.



- Установите диск (B) на вал диска (A) и затем установите фланец диска (C).



- Заблокируйте диск и заверните стопорную гайку (D) против часовой стрелки, чтобы затянуть диск.
- Установите крышку защитного кожуха диска и затяните фиксаторы крышки.

## Эксплуатация

### Введение



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

### Перед началом эксплуатации изделия

- Внимательно прочтайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. См. *Средства индивидуальной защиты* на стр. 68.

- Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только лица, имеющие соответствующее разрешение.
- Выполните ежедневное обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 75.*
- Убедитесь, что изделие правильно собрано и на нем отсутствуют повреждения.
- Убедитесь, что для работы используется подходящий диск.
- Убедитесь, что диск правильно установлен и на нем отсутствуют повреждения. См. *Установка режущего диска на стр. 71.*
- Убедитесь, что диск не касается рабочего стола. Режущий диск может повредить паз.
- Проверьте все защитные приспособления на изделии. См. *Защитные устройства на изделии на стр. 69*
- Переместите изделие на рабочий участок. Поверхность должна быть ровной. Во время транспортировки изделия в рабочую зону и перемещения по ней следите за соблюдением правил техники безопасности и прочих требований. См. *Транспортировка, хранение и утилизация на стр. 77.*
- Заполните раму водой. См. *Заполнение рамы водой на стр. 73.*
- Убедитесь, что шнур питания и кабель удлинитель находятся в хорошем состоянии и не повреждены.
- Подключите изделие к источнику питания. См. *Электрическая безопасность на стр. 66.*

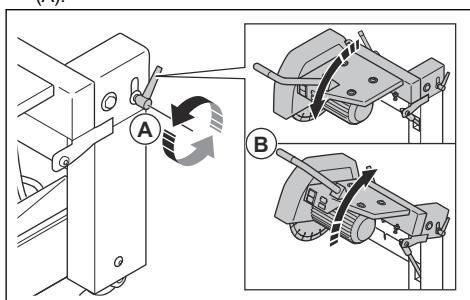
## Регулировка глубины пропила



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что изделие выключено и отсоединенено от источника питания.

- Ослабьте рычаг регулировки глубины пропила (A).



- Переместите рукоятку (B) вверх или вниз, чтобы отрегулировать глубину пропила.
- Когда будет достигнута требуемая глубина пропила, затяните рычаг регулировки глубины пропила (A).

## Регулировка рабочей высоты изделия

- Убедитесь, что изделие размещено на ровной поверхности.
- Отрегулируйте рабочую высоту изделия с помощью регулировочных прокладок.

## Режущие диски



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не используйте режущий диск для материалов, для которых он не предназначен.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте только алмазные диски для влажной резки. Допустимая скорость работы алмазного диска должна быть равной или превышать значение, указанное на паспортной табличке изделия. Используйте только алмазные диски, соответствующие государственным или региональным стандартам, например: EN13236 или ANSI B7.1.

Производитель режущих дисков предоставляет предупреждения и рекомендации по эксплуатации и правильному техническому обслуживанию режущих дисков. Эти предупреждения поставляются в комплекте с режущими дисками.

## Алмазные режущие диски



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При использовании алмазные диски сильно нагреваются. Перегрев алмазного диска приводит к низкой производительности, повреждению диска и представляет угрозу безопасности.

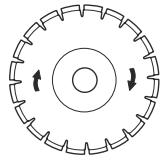


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запрещается использовать алмазные диски для резки пластмассовых материалов. Горячий алмазный диск может расплавить пластмассу, что может привести к обратному удару.

- Алмазные режущие диски состоят из стального сердечника с сегментами, выполненными из промышленных алмазов.
- Алмазные режущие диски используются для резки кирпичной кладки, бетона с арматурой и камня.

- Убедитесь, что алмазный режущий диск вращается в направлении, указанном стрелками на нем.



- Всегда пользуйтесь только заточенным режущим алмазным диском.
- Алмазные диски могут затупиться при неправильном давлении подачи или при резке таких материалов, как железобетон высокой твердости. При использовании затупившегося алмазного диска он сильно нагревается, что может привести к ослаблению алмазных сегментов.

## Система подачи воды

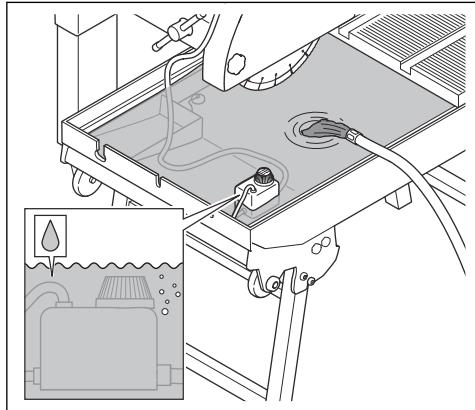
Система подачи воды предназначена для уменьшения количества пыли и снижения температуры диска.

Воду на диск подает водяной насос.

## Заполнение рамы водой

Уровень воды всегда должен быть выше водяного насоса.

- Нажмите кнопку выключения, чтобы остановить изделие.
- Заполните раму водой.
- Убедитесь, что водяной насос полностью находится под водой.



- Запустите изделие, чтобы запустить систему охлаждения и отвода пыли. См. Запуск изделия на стр. 73.

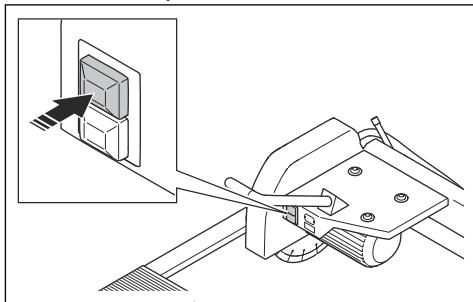
## Запуск изделия

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед подключением изделия к источнику питания нажмите кнопку выключения.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не подносите руки к вращающемуся диску.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не перемещайте изделие, когда диск установлен и вращается.

- Нажмите кнопку включения.



- Убедитесь, что водяной насос включается автоматически при запуске двигателя.
- Перед началом резки подождите несколько секунд, пока пазы в рабочем столе не заполнятся водой.

## Эксплуатация изделия

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во время работы держите руки на безопасном расстоянии от диска.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите раздел с инструкциями по технике безопасности.

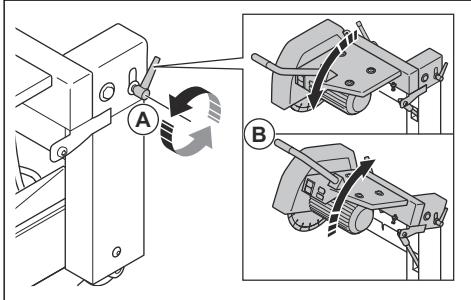
- Проверьте, что зона проведения работ является безопасной. См. Техника безопасности на рабочем месте на стр. 65.
- Заполните раму водой и убедитесь, что водяной насос установлен. См. Заполнение рамы водой на стр. 73.
- Отрегулируйте глубину пропила. См. Регулировка глубины пропила на стр. 72.
- Запустите изделие. См. Запуск изделия на стр. 73.

- Перемещайте рабочий стол по направлению к диску.
- Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 74*.

## Резка погружением

Режущая консоль подпружинена и регулируется вверх и вниз.

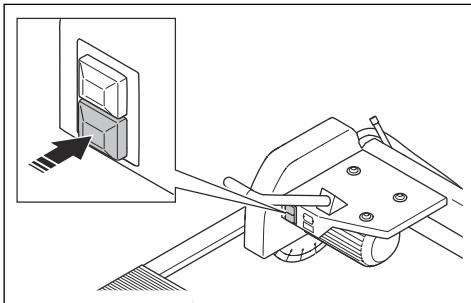
- Ослабьте рычаг регулировки глубины пропила (A).



- С помощью рукоятки (B) поднимите диск.
- С помощью рукоятки на режущей консоли регулируйте положение режущего диска, чтобы выполнить резку погружением.

## Остановка изделия

- Нажмите кнопку выключения, чтобы остановить изделие.



- Убедитесь, что режущий диск полностью остановлен.
- Отсоедините изделие от источника питания.

## Наклон диска на 45°



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Нажмите кнопку выключения и отсоедините вилку питания от сети, чтобы остановить изделие.

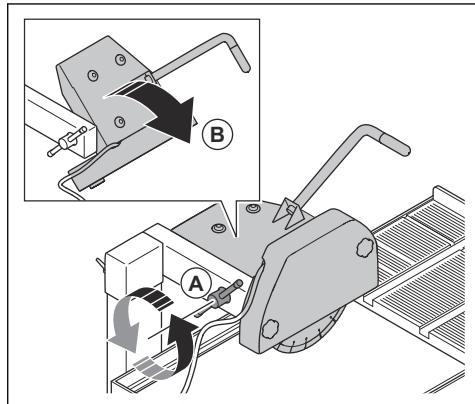


## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что диск не вращается.

Изделие может быть настроено на резку под углом 45° или 90°. Регулировку угла наклона диска необходимо выполнять в защитных перчатках.

- Ослабьте стопорную рукоятку (A) регулировки угла резания.



- Поверните корпус диска (B).
- Затяните стопорную рукоятку, чтобы зафиксировать угол 45°.

## Регулировка ограничителя глубины

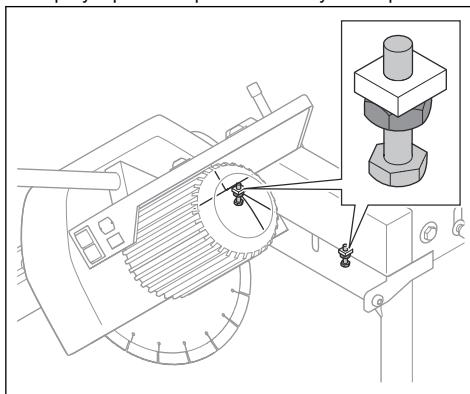


**ВНИМАНИЕ:** Данная процедура выполняется при остановленном диске. Отрегулируйте ограничитель глубины при замене режущего диска. Регулярно проверяйте ограничитель глубины, в противном случае может возникнуть риск неправильного расположения паза для резки и нарушения работы системы подачи воды.

Установите ограничитель глубины так, чтобы диск достигал максимальной глубины пропила, но при этом не задевал рабочий стол.

- Опускайте режущую консоль, пока режущий диск не коснется нижней части паза в рабочем столе.
- Удерживайте режущую консоль в этом положении.

3. Поверните винт ограничителя глубины, чтобы отрегулировать ограничитель глубины пропила.



4. Затяните стопорную гайку.

5. Проверьте положение режущего диска, передвигая рабочий стол вперед и назад в крайние положения. Убедитесь, что режущий диск не касается рабочего стола.

## Техническое обслуживание

### Введение

необходимо ознакомиться и понять раздел безопасности.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед выполнением обслуживания прибора

### График технического обслуживания

Техническое обслуживание	Ежедневно	После использования
Проверьте все защитные приспособления на изделии. См. <i>Заделы устройства на изделии на стр. 69.</i>	X	
Очистите внешние поверхности изделия. См. <i>Очистка внешних поверхностей изделия на стр. 76.</i>	X	
Проверьте кожух диска. См. <i>Проверка защитного кожуха диска на стр. 69.</i>	X	
Выполните техническое обслуживание колесиков рабочего стола. См. <i>Техническое обслуживание колесиков рабочего стола на стр. 76.</i>	X	
Очистите колесики. См. <i>Техническое обслуживание колесиков рабочего стола на стр. 76.</i>	X	
Выполните техническое обслуживание водяного насоса. См. <i>Техническое обслуживание водяного насоса на стр. 76.</i>	X	

Техническое обслуживание	Ежедневно	После использования
Очистите водяной насос. См. <i>Очистка водяного насоса на стр. 76.</i>		X

## Очистка внешних поверхностей изделия



**ВНИМАНИЕ:** Не используйте мойку высокого давления для очистки изделия.

- Очищайте внешние поверхности изделия после каждого использования.
- Удалите смазку и масло с рукоятки.

## Техническое обслуживание колесиков рабочего стола

1. Остановите изделие.
2. Отсоедините шнур питания.
3. Проверьте колесики рабочего стола.
4. Очистите область вокруг колесиков рабочего стола.
5. Если колесики повреждены, замените их.

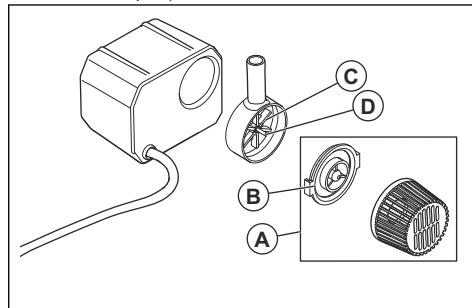
## Техническое обслуживание водяного насоса

1. Пустите воду через систему подачи воды на короткий период времени, чтобы предотвратить засорение шлангов шламом.

## Очистка водяного насоса

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 74.*

2. Отсоедините шнур питания.
3. Отсоедините водяной насос от изделия.
4. Снимите всасывающий фильтр (A) с водяного насоса.
5. Снимите перегородку (B) и очистите поверхности.
6. Ослабьте крыльчатку насоса (C).
7. Извлеките крыльчатку и вал насоса (D).
8. Очистите детали и корпус.
9. Удалите железные частицы с вала магнитного ротора.
10. Убедитесь, что крыльчатка насоса чистая и свободно вращается.



## График процедур по поиску и устранению неисправностей



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед выполнением поиска и устранения неисправностей убедитесь, что двигатель

выключен и вилка шнура питания отсоединенна от сети.

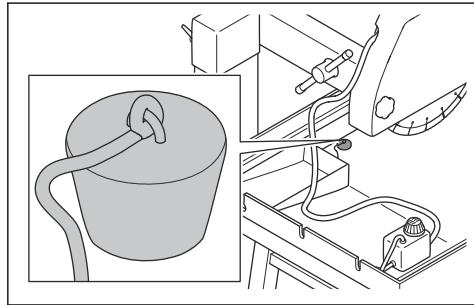
Проблема	Решение
Изделие не запускается.	Убедитесь, что изделие правильно подключено к источнику питания. Проверьте шнур питания.
Водяной насос не запускается.	Убедитесь, что шланг подсоединен и на нем отсутствуют повреждения. Убедитесь в наличии напряжения в цепи водяного насоса и в электросети.

Проблема	Решение
Водяной насос прекращает подачу воды.	Убедитесь, что к водяному насосу подсоединен шланг. Убедитесь, что клапан водяного насоса установлен в правильное положение.
	Убедитесь, что водяной насос чистый. См. <i>Очистка водяного насоса на стр. 76.</i>
	Извлеките водяной насос из воды и установите его обратно на место.

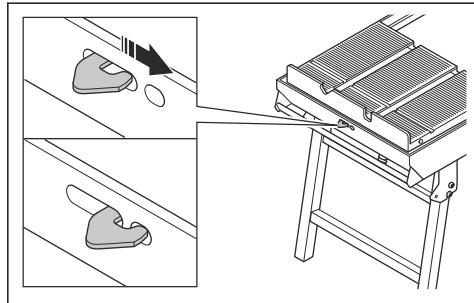
## Транспортировка, хранение и утилизация

### Перед транспортировкой, хранением и утилизацией

1. Остановите изделие. См. *Остановка изделия на стр. 74.*
2. Отсоедините шнур питания.
3. Слейте воду из ванны через отверстие в нижней части ванны.

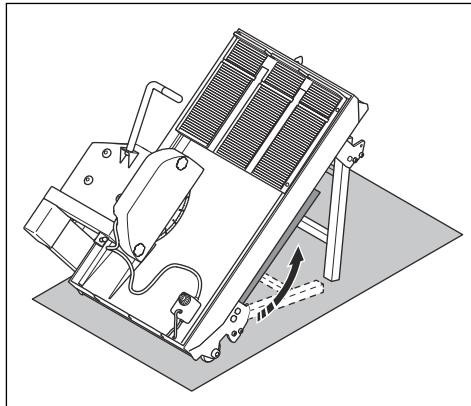


4. Вытяните крюк-фиксатор и сместите его вправо в положение блокировки.

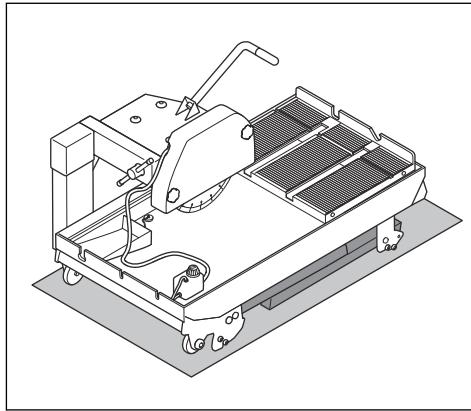


### Перемещение изделия

1. Сложите задние ножки рамы.

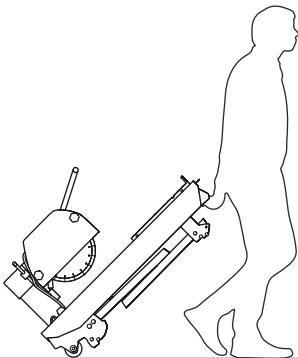


2. Сложите передние ножки рамы и положите изделие на поверхность.



3. С помощью рукоятки на краю изделия поднимите его переднюю часть.

4. Перемещайте изделие на задних колесах.



обслуживание. См. *График технического обслуживания на стр. 75*.

- Соблюдайте осторожность при подъеме изделия. Вес изделия может привести к серьезным травмам.
- Для подъема изделия используйте ремни и закрепите их в подъемных проушинах. Не крепите подъемные крюки к подъемным проушинам.
- Храните диски в сухом, защищенном от низких температур месте.
- Храните изделие в запертом помещении для предотвращения доступа к изделию детей или посторонних лиц.
- Перед сборкой осмотрите все новые и использованные диски на предмет повреждений, полученных при транспортировке и хранении.

## Утилизация

- Соблюдайте местное законодательство и действующие нормы в области переработки.
- Если изделие больше не эксплуатируется, отправьте его дилеру Husqvarna или утилизируйте в пункте переработки.

## Технические данные

## Технические данные TS 300 E

Тип изделия, модель	TS 300 E
Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный ток, А	10
Номинальное напряжение, В	230
Фазы	1
Частота, Гц	50
Частота вращения, об/мин	2800
Мощность водяного насоса, Вт	33
Максимальный ток водяного насоса, А	0,35
Макс. высота напора водяного насоса, м	2
Макс. производительность водяного насоса, л/ч	800
Минимальный объем резервуара для воды, л	40
Размер диска, мм	350
Глубина резания под углом 90°, мм	100
Глубина резания под углом 45°, мм	60
Максимальная глубина резания, мм	610
Угол резания	90° и 45°
Вес, кг	80
Размеры (Д×Ш×В), мм	1120x620x1230
Степень защиты	IP 54

## Технические данные TS 350 E

Тип изделия, модель	TS 350 E 230V	TS 350 E 110V	TS 350 E 400V
Максимальная мощность, кВт	2,2	1,5	2,9
Максимальный ток, А	10	20	11,5
Номинальное напряжение, В	230	110	400
Фазы	1	1	3
Частота, Гц	50	50	50
Частота вращения, об/мин	2800	2800	2800
Мощность водяного насоса, Вт	33	25	33
Максимальный ток водяного насоса, А	0,35	0,5	0,35
Макс. высота напора водяного насоса, м	2	2	2
Макс. производительность водяного насоса, л/ч	800	800	800
Минимальный объем резервуара для воды, л	40	40	40
Размер диска, мм	350	350	350
Глубина пропила под углом 90°, мм	100	100	100
Глубина пропила под углом 45°, мм	60	60	60
Максимальная длина реза, мм	700	700	700
Угол резки	90° и 45°	90° и 45°	90° и 45°
Вес, кг	92	92	92
Размеры (Д×Ш×В), мм	1130×630×1300	1130×630×1300	1130×630×1300
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54

## Технические данные TS 400 F

Тип изделия, модель	TS 400 F 230V	TS 400 F 110V	TS 400 F 400V
Максимальная мощность, кВт	2,2	1,5	2,9
Максимальный ток, А	10	20	11,5
Номинальное напряжение, В	230	110	400
Фазы	1	1	3
Частота, Гц	50	50	50
Частота вращения, об/мин	2800	2800	2800
Мощность водяного насоса, Вт	33	25	33
Максимальный ток водяного насоса, А	0,35	0,5	0,35
Макс. высота напора водяного насоса, м	2	2	2
Макс. производительность водяного насоса, л/ч	800	800	800
Минимальный объем резервуара для воды, л	40	40	40
Размер диска, мм	400	400	400
Глубина резания под углом 90°, мм	125	125	125
Глубина резания под углом 45°, мм	65	65	65
Максимальная глубина резания, мм	700	700	700
Угол резания	90° и 45°	90° и 45°	90° и 45°
Вес, кг	96	96	96
Размеры (Д×Ш×В), мм	1120×600×1330	1120×600×1330	1120×600×1330
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54

## Уровни шума и вибрации TS 300 E

Тип изделия, модель	TS 300 E
Уровень мощности звука, измеренный, LWA, дБ(А)	102
Уровень мощности звука, гарантированный, LWA, дБ(А)	112
Уровень шумового давления на уши оператора, LP, дБ(А)	91
На рукоятке, м/с <sup>2</sup>	2,7

## Уровни шума и вибрации TS 350 E

Тип изделия, модель	TS 350 E 230V	TS 350 E 110V	TS 350 E 400V
Уровень мощности звука, измеренный, LWA, дБ(А)	110	108	112
Уровень мощности звука, гарантированный, LWA, дБ(А)	112	112	112
Уровень шумового давления на уши оператора, LP, дБ(А)	76	75	82
На рукоятке, м/с <sup>2</sup>	2,7	2,7	2,7

## Уровни шума и вибрации TS 400 F

Тип изделия, модель	TS 400 F 230V	TS 400 F 110V	TS 400 F 400V
<b>Излучение шума<sup>13</sup></b>			
Уровень мощности звука, измеренный, LWA, дБ(А)	102	100	104
Уровень мощности звука, гарантированный, LWA, дБ(А)	112	112	112
<b>Уровни шума<sup>14</sup></b>			
Уровень шумового давления на уши оператора, LP, дБ(А)	82	78	96
<b>Уровни вибрации<sup>15</sup></b>			
На рукоятке, м/с <sup>2</sup>	2,7	2,7	2,7

## Кабели-удлинители

Длина кабеля	Поперечное сечение			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Рассчитано по входному предохранителю общего назначения (GG) <sup>16</sup> :	16 A	32 A	63 A	125 A

<sup>13</sup> Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука (LWA) согласно директиве ЕС 2000/14/ЕС. Разница между гарантированной и измеренной мощностью звука заключается в том, что гарантированная мощность звука включает результаты измерений как диапазон и их отклонение для изделий одной и той же модели согласно директиве 2000/14/ЕС.

<sup>14</sup> Уровень шумового давления в соответствии с EN 12418. Указанные данные об уровне шумового давления имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1,0 дБ(А).

<sup>15</sup> Уровень вибрации в соответствии с EN 12418. Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1 м/с<sup>2</sup>.

<sup>16</sup> Поперечные сечения необходимо рассчитать заново, если используются входные предохранители типов или размеров, отличных от указанных.

Длина кабеля	Поперечное сечение			
	≤ 16 А	≤ 32 А	≤ 63 А	≤ 125 А
> 20 м	1,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>	10 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>
20 м > 50 м	2,5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	10 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>
50 м > 75 м	4 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>

## Декларация о соответствии

### Декларация соответствия требованиям ЕС

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

Описание	Плитко- и камнерезный станок
Марка	Husqvarna
Тип/Модель	TS 300 E, TS 350 E, TS 400 F
Идентификация	Серийные номера начиная с 2019 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и  
нормативам ЕС:

Директива/Норматив	Описание
	"О механическом оборудовании"
	"Об ограничении содержания вредных веществ"

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

Partille



Фредрик Сандинге (Fredrik Sandinge),  
Директор отдела разработок, оборудование для  
бурения и резки бетона  
Husqvarna AB, подразделение строительной техники  
Ответственный за техническую документацию  
Дистрибутор: ООО "Хускварна", 141400,  
Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, вл.  
39, стр. 6, "Химки Бизнес Парк", зд. II, этаж 4. Тел.  
(495) 797 26 70 [www.husqvarna.ru](http://www.husqvarna.ru)











[www.husqvarnaconstruction.com](http://www.husqvarnaconstruction.com)

Originaaljuhend  
Originalios instrukcijos  
Lietošanas pamācība  
Оригинальные инструкции

1143801-40



2024-02-13