

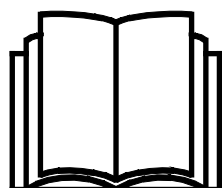
# AVANT<sup>®</sup>

## Töövahendi kasutusjuhendit



## Lehekogur

Toote number: A428800



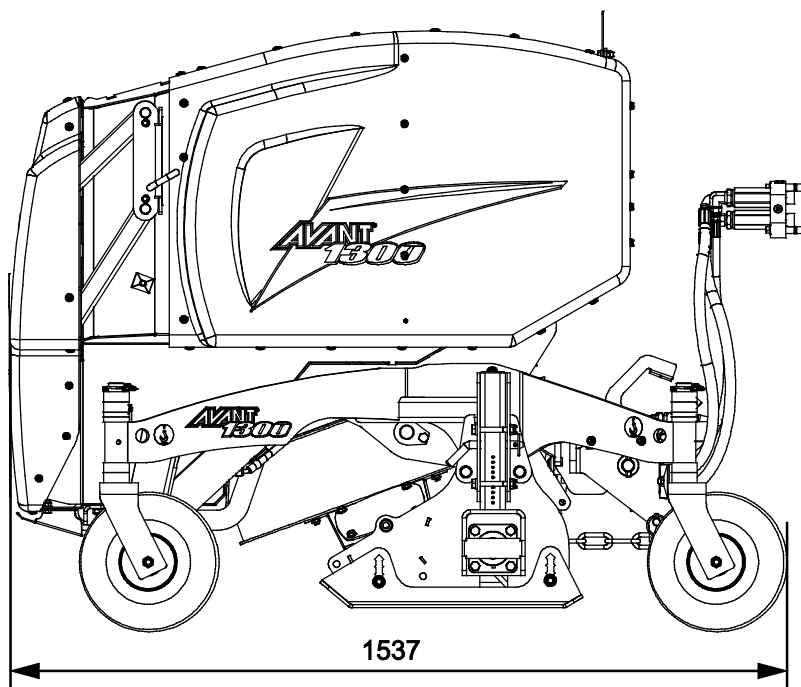
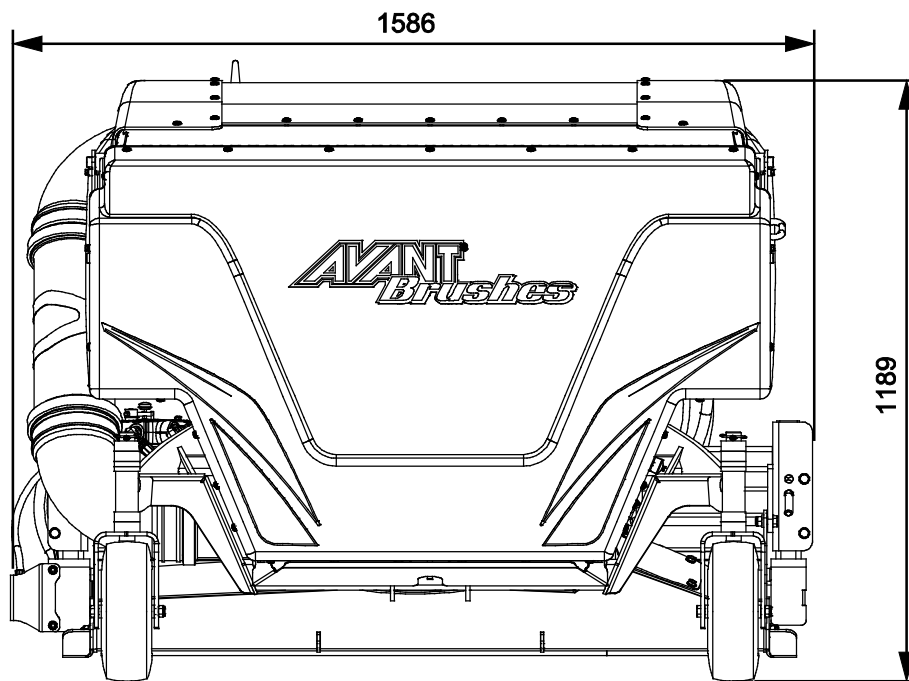
Enne seadme kasutamist lugege hoolikalt käesolevat kasutusjuhendit ja järgige juhiseid.

Hoidke juhend hilisemaks kasutamiseks alles.

Manufacturer:

**AVANT<sup>®</sup>**  
**AVANT TECNO OY**  
e-mail: sales@avanttecno.com

Ylötie I  
33470 YLÖJÄRVI  
FINLAND  
Tel. +358 3 347 8800  
Fax +358 3 348 5511



# SISUKORD

<b>1. EESSÖNA</b> .....	<b>4</b>
Selles kasutusjuhendis kasutatud hoiatussümbolid.....	5
<b>2. ETTENÄHTUD KASUTUSOTSTARVE</b> .....	<b>6</b>
<b>3. TÖÖVAHENDI KASUTAMISE OHUTUSJUHISED</b> .....	<b>7</b>
<b>4. TEHNILISED ANDMED</b> .....	<b>10</b>
4.1    Töövahendi ohutussildid ja põhikomponendid.....	11
<b>5. TÖÖVAHENDI KOKKUMONTEERIMINE</b> .....	<b>13</b>
5.1    Hüdraulikavoolikute ühendamine ja lahtivõtmine.....	14
<b>6. KASUTUSJUHISED</b> .....	<b>16</b>
6.1    Enne kasutamist kontrollida.....	16
6.2    Lehekoguri kasutamine .....	18
6.3    Ebatasasel maastikul töötamine .....	19
6.4    Transpordiasend.....	20
6.5    Hoiulepanek.....	20
6.6    OptiFloat®.....	21
6.6.1    Kaitseventil .....	22
6.7    Töökõrguse reguleerimine.....	23
6.8    Harja pöörlemiskiiruse reguleerimine.....	24
6.9    Kogumiskasti tühjendamine .....	25
6.10    Käsi-vaakumtoru (täiendav lisavarustus) .....	26
6.10.1    Vaakumtoru paigaldamine.....	27
6.11    Ummistuse kõrvaldamine.....	29
<b>7. HOOLDAMINE JA TEENINDUS</b> .....	<b>30</b>
7.1    Hüdrauliliste komponentide ülevaatus.....	30
7.2    Töövahendi puhastamine.....	31
7.2.1    Vaakumseadme puhastamine .....	31
7.2.2    Kogumiskasti eemaldamine .....	32
7.2.3    Purustusterade kontrollimine ja teritamine .....	33
7.3    Määrimine.....	33
7.4    Harjade hooldamine ja vahetamine.....	33
<b>8. GARANTII TINGIMUSED</b> .....	<b>34</b>

## I. Eessõna

---

Avant Tecno Oy tänab teid, et ostsite selle töövahendi oma Avant laaduri jaoks. See on konstrueeritud ja toodetud aastatepikkuse kogemuse põhjal tootearenduse ja tootmise vallas. Tutvudes käesoleva juhendiga ja järgides selle juhiseid, tagate oma ohutuse ning seadme tõrgeteta töötamise ja pika tööea. Enne seadme kasutamist või hooldustööde tegemist lugege juhend tähelepanelikult läbi.

Selle juhendi eesmärk on aidata teil:

- kasutada seadet ohutult ja efektiivselt
- märgata ja ennetada ohtlikke olukordi
- hoida seade korras ja tagada selle pikk tööiga

Antud juhendi abil saab isegi kogenematu kasutaja töövahendit ja laadurit ohutult kasutada. Kasutusjuhend sisaldab ka kogenud AVANTI operaatorite jaoks olulisi juhiseid. Tagage, et kõik laaduri kasutajad oleks enne seadmete kasutamist läbinud instrueerimise ning tutvunud laaduri ja iga kasutatava töövahendi kasutusjuhendiga ning kõikide ohutusjuhustega. Seadmete kasutamine muuks otstarbeks peale käesolevas juhendis kirjeldatute on keelatud. Hoidke see kasutusjuhend käepärast kogu seadme tööea jooksul. Seadme müümisel või edasiandmisel andke uuele omanikule kindlasti kaasa ka käesolev juhend. Kui kasutusjuhend on kadunud või kahjustatud, saate tellida uue Avanti edasimüüjalt või tootjalt.

Lisaks käesoleva kasutusjuhendi ohutusjuhiste peate järgima kõiki tööohutusnõudeid, kohalikke seadusi ja muid seadme kasutamisega seotud määrusi. Eriti tuleb järgida määrusi, mis kohalduvad seadme kasutamisele avalikel teedel. Lisainfo saamiseks kohalike nõuete kohta enne laaduri kasutamist avalikel teedel võtke ühendust Avanti edasimüüjaga.

Võtke ühendust AVANTI edasimüüjaga küsimuste korral, hoolduse, varuosade või mis tahes muude masina kasutamisel tekkinud probleemide osas.

See kasutusjuhend on ingliskeelse originaaljuhendi tõlge. Pideva tootearenduse tõttu võivad mõned kasutusjuhendis toodud andmed teie seadmest erineda. Joonistel võib olla kujutatud valikulisi seadmeid või omadusi, mis ei ole hetkel saadaval. Jätame endale õiguse muuta juhendi sisu ilma eelneva teatamiseta. Autoriõigus © 2019 Avant Tecno Oy. Kõik õigused kaitstud.

## Selles kasutusjuhendis kasutatud hoiatussümbolid

Juhendis kasutatakse järgmiseid hoiatussümboleid. Need tähistavad tegureid, mida tuleb arvesse võtta, et vähendada kehavigastuste või varalise kahju riski.



### HOIATUSOHUTUSEGA SEOTUD HOIATUSE SÜMBOL

See sümbol tähendab: **“Hoiatus, pange tähele! Asi puudutab teie turvalisust!”**

Lugege järgnev sõnum hoolikalt läbi, see hoiatab vahetu ohu eest, mis võib põhjustada tõsisemaid kehavigastusi.

Hoiatussümbol ja sellega seotud ohutusteave tähistab selles kasutusjuhendis olulist ohutusteavet. See juhib tähelepanu teie enda või teiste inimeste ohutust parandavatele juhistele. Kui näete seda sümbolit, olge tähelepanelik – mängus on teie ohutus! Lugege hoolikalt läbi sümbolile järgnev info ning andke see info edasi ka teistele kasutajatele.

**OHT** Märkusõna viitab ohuolukorrale, mille eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi või surma.

**HOIATUS** See märkusõna viitab võimalikule ohuolukorrale või väärkasutusele, mille eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi või surma.

**ETTEVAATUST!** Seda märkusõna kasutatakse siis, kui juhiste eiramine võib kaasa tuua kergema kehavigastuse.

### TÄHELEPANU

See märkusõna tähistab seadme õige kasutamise ja hooldamise kohta käivat teavet.

Sümboli juures olevate juhiste eiramine võib põhjustada seadme riket või muud varalist kahju.

## 2. Ettenähtud kasutusotstarve

AVANTI lehekogur on töövahend, mis sobib kasutamiseks AVANTI mitmeotstarbeliste laaduritega, mis on näidatud tabelis 1. Lehekogur on mõeldud puulehtede või kerge materjali kogumiseks parkides, muruplatsidel, aedades ja sarnastes kohtades. Lehekogur ei sobi puistekruusa, prügi või muude raskemate või abrasiivsete materjalide kogumiseks. Lehekogur ei ole mõeldud tilkuvate, märgade lehtede kogumiseks või vihmaga kasutamiseks. Kogumisjõudlus väheneb, kui kogutav materjal on märg. Niisketes tingimustes töötamine võib põhjustada sagedasemaid ummistusi, olenevalt materjalist ja töötingimustest. Lehekogur sobib kasutamiseks elamute piirkonnas ning professionaalseks kasutamiseks.

Jõuline vaakumseade imab prügi läbi seadme all asuva laia otsaku, millel on suur katvus ühe ülesõitmisega. Otsakule saab paigaldada ka pöörleva harja, mis eemaldab kinnitambitud lehti ja prügi. Vaakumseade, mis töötab eraldi hüdro mootori jõul, tihendab lahtise materjali tihedaks pakiks kogumiskastis. Kogumiskasti saab jälgida ja kogumiskasti saab tühjendada juhiistmelt, kasutades laaduri noolt töövahendi tõstmiseks ja kallutamist. Lisavarustusena on saadaval käsi-vaakumtoru komplekt. Komplekti elastse vooliku abil on lihtne puhastada muidu raskesti ligipääsetavaid piirkondi. Käeshoitava komplekti kasutamisel peab laaduri seisupidur olema rakendatud.

Puhurseade on varustatud teradega kogutud materjali purustamiseks, mis aitab vältida ummistusi. Lehekogur on varustatud OptiFloat® ujuvsüsteemiga, mis võimaldab töövahendil järgida maapinna kontuure, kõrvaldades vajaduse laaduri noole ujumise järele. Lisaks võimaldab ujuvsüsteem seadme tõhusat küljele kallutamist.

Lehekogur pole mõeldud muude otstarvete jaoks peale nende, mis on nimetatud käesolevas kasutusjuhendis ning seda ei tohi kasutada muudel eesmärkidel.

Töövahend on loodud selliselt, et see oleks võimalikult hooldusvaba. Regulaarsed hooldustoimingud saab teha kasutaja. Kõiki parandustöid kasutaja teha ei saa, nõudlikumad parandus- ja hooldustööd tuleb jätta professionaalsetele hooldustehnikutele. Kõiki hooldustöid tehes tuleb kasutada nõuetekohast turvavarustust. Varuosad peavad omadustelt vastama algosadele, selle tagamiseks tuleb kasutada üksnes originaalvaruosi. Küsige Avanti müüjalt, kas on saadaval eraldi varuosade kataloog.

Tehke endale selgeks kasutusjuhendi juhised, sealhulgas parandus- ja hooldusjuhised. Seadme tööd või hooldust puudutavate täiendavate küsimuste korral võtke ühendust kohaliku AVANTI edasimüüjaga, samuti juhul, kui vajate varuosi või hooldusteenuseid.

**Tabel 1 - Lehekogur - Sobivus Avanti laaduritega**

Mudel	220 225 225LPG	313S 320S	420 423 520 523 R20	525LPG R28 528 530	630 R35 635 640	745 750 755i 760i	850 860i	e5 e6
A428800	-	-	-	-	•	•	•	-

### 3. Töövahendi kasutamise ohutusjuhised

Pidage meeles, et ohutus koosneb mitmetest teguritest. Laaduri-töövahendi kombinatsioon on väga võimas ning vale või hooletu kasutamine või hooldus võib põhjustada tõsiseid vigastusi või materiaalselt kahju. Seetõttu peavad kõik operaatorid enne tööde alustamist tutvuma õige kasutamisega ning laaduri ja töövahendi kasutusjuhenditega. Ärge kasutage töövahendit, kui te ei tunne täielikult selle kasutamist ja sellega seotud ohtusid.



**OHT!**

**Väärkasutamine, hooletu kasutamine või kehvas seisukorras töövahendi kasutamine võib põhjustada tõsiste vigastuste ohtu.** Tutvuge laaduri juhtelemntidega, õige ühendamise protseduuriga ja töövahendi õige käsitlemisviisiga ohutus kohas. Uurige eriti hoolikalt, kuidas laadurit ohutult peatada. Lugege kõik ettevaatusabinõud tähelepanelikult läbi.

**Enne töövahendi kasutamist lugege hoolikalt kõiki ohutusjuhiseid.**



**HOIATUS!**

- Töövahendi kinnitamisel laaduri külge veenduge, **et laaduri kiirkinnitusplaadi lukustustihvtid oleks alumises asendis ja et need lukustaks töövahendi laaduri külge.** Ärge kunagi tõstke lukustamata töövahendit.
- See töövahend on mõeldud kasutamiseks ühe operaatori poolt korraga. Ärge lubage kellelgi viibida ohupiirkonna läheduses, sellal kui seadmetega töötatakse.
- Transportige töövahendit alati võimalikult madalal, et hoida raskuskese all, ning hoidke teleskoopnool sõitmise ajal sissetõmmatuna.
- **Töövahendi või laaduri noole alla jäämise oht – Enne juhiistmelt lahkumist langetage töövahend kindlalt maapinnale.** Veenduge, et töövahend oleks hooldus- või ülevaatus- ja tööde tegemise ajal nõuetekohaselt toetatud. Ärge lahkuge juhiistmelt, kui laaduri nool on üles tõstetud. Ülestõstetud töövahendi või laaduri noole alla astumine on ohtlik, kuna nool võib alla langeda stabiilsuse kadumise, mehaanilise rikke tõttu või kui teine inimene kasutab laaduri juhtelemente.
- **Kinnijäämise ja löikevigastuste oht – hoidke töövahendi töötamise ajal sellest minimaalset ohutuskaugust vähemalt kaks meetrit.** Olge ettevaatlik kinnijäämise ja löikevigastuste ohu suhtes, mida tekitavad pöörlevad harjad, kogumisotsak ja eriti vaakumpuhur. Pidage alati silmas, et lehekogurist võib välja paiskuda prahti.
- **Löikeoht – järgige alati ohutu väljalülitamise toimingut.** Kui on tarvis töövahendi juurde minna, nt ummistuse kõrvaldamiseks, järgige alati käesolevas peatükis kirjeldatud ohutu seiskamise toimingut. Ärge kunagi lahkuge juhiistmelt, kui töövahend töötab või kui lisahüdraulika juhthoob on sisselülitatud asendis lukustatud. Hoidke käed ja jalad liikuvatest komponentidest eemal. Ummistuse kõrvaldamine võib põhjustada osade liikumist, kui hüdraulikasüsteem on rõhu all.
- Ärge kallutage töövahendit liiga kaugele üles, nii et see võiks noole peale ümber kukkuda ujuvsüsteemi liikumise tõttu. Käsitsege laaduri juhtseadiseid aeglaselt ja ettevaatlikult, eriti kui kogumiskast on täis.
- Pöörake tähelepanu ümbrusele ning läheduses liikuvatele inimestele ja masinatele. Pöörake tähelepanu maastiku kontuuridele ja muudele ohtudele, nagu oksad ja puud, mis võivad ulatuda juhikohale, lahtised kivid ja libedad pinnad.
- Töövahendi eemaldamisel laaduri küljest veenduge, et see oleks kindlustatud juhusliku liikumise vastu. Töövahendi liikumise vältimiseks langetage see näiteks puiduplokkidele.



**HOIATUS!**

- Kasutage ainult heas seisukorras ja laitmatu töökorras töövahendeid. Viige läbi igapäevased ülevaatused ning lugege hoolduse ja korrashoiu juhiseid. Ärge kunagi kasutage töövahendit, kui töövahendi ja laaduri hüdraulikasüsteemid pole täiesti töökorras. Kontrollige harjasid ja vaakumseadet regulaarselt.
- Veenduge, et laadur oleks varustatud vajalike ohutuseadistega ning et need oleks laitmatu seisukorras. Turvavöö kasutamine on kohustuslik. Kui tööpiirkonnas valitsevad spetsiifilised ohud, kasutage sobivat kaitsevarustust.
- Löögioht – eemalepaiskuvad esemed. Ärge lubage kõrvalistel isikutel masina läheduses viibida. Seisake töövahend, kui inimesed satuvad töövahendile lähemale kui 5. Kasutage ainult siis, kui kõik katted on paigaldatud.
- Kasutage töövahendit ainult ettenähtud kasutusotstarbel ning ainult originaalsete tööriistade ja varuosadega.
- Enne puhastamist, hooldust või reguleerimist lülitage laadur välja ja seadke töövahend ohutusse asendisse, nagu kirjeldatud ohutu seiskamise toimingus.
- Kasutage ainult heas seisukorras töövahendeid. Ärge modifitseerige töövahendit sellisel moel, mis võib mõjutada selle ohutust.
- Kasutage töövahendit ainult ettenähtud otstarbel. Teised kasutajad võivad tekitada tarbetuid ohtusid ja seade võib kahjustada saada.
- Lugege ka ohutusjuhiseid ja õige kasutamise juhiseid laaduri kasutusjuhendist.



**OHT!**

**Töövahendi ebaõige või hooletu kasutamine tekitab tõsiste vigastuste või surma ohtu.** Tutvuge laaduri juhtelementidega ohutus kohas. Pöörake erilist tähelepanu töövahendi ja laaduri ohutule peatamisele; enne juhiistmelt lahkumist järgige ohutu seiskamise toimingut, mis on toodud käesolevas juhendis.



**HOIATUS!**

**Muljumisoht – Ärge kunagi lubage kellelgi astuda ülestatud töövahendi või laaduri noole alla.** Pidage meeles, et laaduri noolt saab langetada või kallutada, isegi kui mootor on välja lülitatud (muljumisoht). Laadur ei ole mõeldud koorma pikaajaseks üleval hoidmiseks. Enne juhiistmelt lahkumist langetage töövahend alati ohutusse asendisse.





**Ärge unustage kanda isikukaitsevahendeid:**

- Juhikohal võib müratase olla suurem kui 85 dB(A), olenevalt laaduri mudelist ja töötükkidest. Pikaajaline kokkupuutumine valju müraga võib põhjustada kuulmiskahjustusi. Kandke laaduri kasutamise ajal kuulmiskaitsemeid.



- Kandke kaitsekindaid.



- Laaduri kasutamise ajal kandke turvajalatsid.



- Kandke kaitseprille nt hüdrauliliste komponentide käsitlemis ajal.



- Mõnedes tööpiirkondades võib töövahendi kasutamine põhjustada tolmu üleskeerutamist. Kandke kuivades, tolmustes tingimustes töötamisel hingamismaski.

**Töövahendi ohutu seiskamine enne sellele lähenemist:****HOIATUS!**

**Enne juhiistmelt lahkumist seisake alati töövahend, järgides ohutu seiskamise toimingut.** Ohutu seiskamise toiming takistab töövahendi juhuslikku liikumist. Pange tähele, et laaduri nool võib liikuda alla, isegi kui laaduri mootor on seisatud. Ohutu seiskamise toiming:

- Langetage nool ja töövahend maapinnale.
- Lülitage laaduri mootor välja ja lukustage parkimispidur.
- Laske jääkrõhk hüdraulikasüsteemist välja; liigutage kõik hüdraulika juhthoovad paar korda äärmisesse asendisse.
- Takistage masina käivitamist, eemaldage süütevõti.

## 4. Tehnilised andmed

**Tabel 2 - Lehekogur - Üldandmed**

<b>Toote number</b>	A428800
Töölaius:	1300 mm
Ujumine:	Avant Optifloat®
Kaal:	430 kg
Kogumiskasti maht:	800 l
Harja pöörlemiskiirus:	0 p/min, 10...775 p/min
Maksimaalne hüdrauliline sisendvõimsus:	22,5 MPa (225 bar), 70 l/min
Soovitav hüdroõli vool:	45-60 l/min
Ühilduvad Avant laadurid:	Vt tabel 1
<b>Saadaolev lisavarustus</b>	
Käsi-vaakumtoru	A431787

## 4.1 Töövahendi ohutussildid ja põhikomponendid

Allpool on loetletud töövahendil olevad sildid ja märgised. Need peavad olema seadmel nähtavad ja loetavad. Vahetage loetamatud või puuduvad sildid välja. Uued sildid on saadaval edasimüüjalt või kontaktandmete kaudu, mis on kirjas kaanel.



**Kontrollige, et kõik sildid oleks loetavad.** Hoiatussiltidel on tähtis ohutusalane teave ning need aitavad tuvastada ja meeles pidada seadmega seotud ohtusid. Asendage kahjustatud või puuduvad hoiatussildid.



A46771



A46798



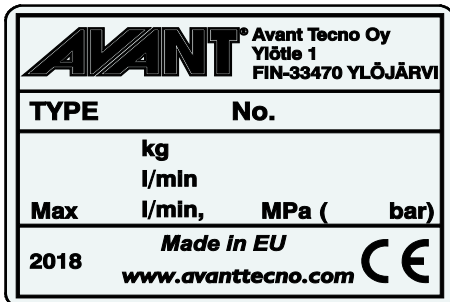
A46799



A46802



A46803

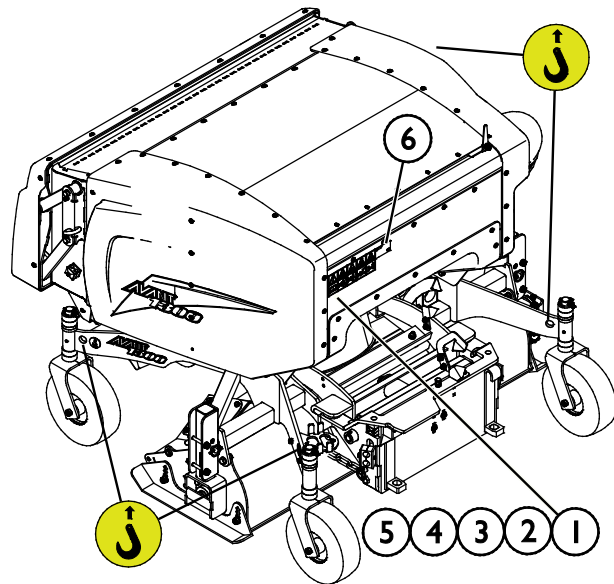


Töövahendi andmesilt A431977

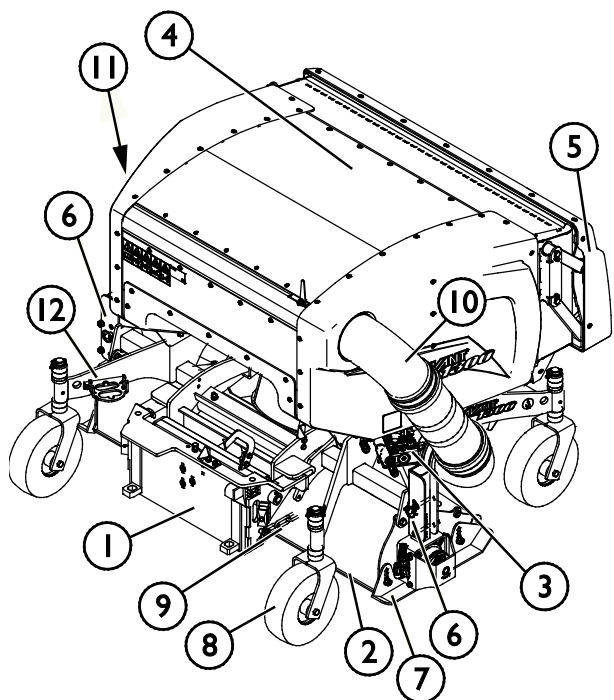
**Uue sildi kinnitamiseks:** Puhastage pind hoolikalt, et eemaldada kogu mustus. Laske sel täielikult kuivada. Eemaldage sildi kaitsekile ja suruge see külgekleepimiseks tugevalt pinnale. Olge ettevaatlik, et mitte puudutada sildi liimikihti.

**Tabel 3 - Siltide asukohad ja hoiatusnumbrid**

Silt	Hoiatussteade	
1	A46771	Väärkasutamise oht – Enne kasutamist lugege juhiseid.
2	A46798	Veorihma komponentide külge kinnijäämise ja muljumise oht; ärge kunagi töötage ilma paigaldatud kateteta.
3	A46799	Olge ettevaatlik eemalepaiskuvate esemete suhtes; hoidke seadme ohutusse kaugusse (vähemalt 2 m, kuni 30 m).
4	A46802	Hoiduge teravate lõiketerade eest – ärge kunagi küünitage üle pöörlevate osade ning ärge kasutage seadmeid, kui kõik katted pole paigas.
5	A46803	Vahelejäämis- ja lõikeoht – hoidke liikuvatest osadest eemale, ärge jätke seadmeid tööle. Juhtige töövahendit ainult juhikohalt.
6	A431977	Töövahendi andmesilt


**Tabel 4 - Lehekogur - Põhikomponendid**

1	Avanti kiirkinnitusplaat ja OptiFloat® ujuvhoovastik
2	Pöörleva harjaga kogumisotsak
3	Harja pöörlemiskiiruse reguleerimine
4	Kogumiskast
5	Kogumiskasti tühjendusluuk
6	Harja kõrguse reguleerimine
7	Reguleeritavad jalased (2 tk)
8	Tugirattad, reguleeritavad (4 tk)
9	Kett-tüüpi piirik OptiFloat® süsteemi jaoks (2 tk)
10	Kogumistorud
11	Puhastusvarras
12	Mitmikliitmiku hoidik



## 5. Töövahendi kokkumonteerimine

Töövahendi laaduri külge kinnitamine käib kiirelt ja lihtsalt, kuid seda tuleb teha hoolikalt. Töövahend kinnitatakse laaduri noole külge, kasutades laaduri noole kiirkinnitusplaati ning töövahendi vastavat osa.

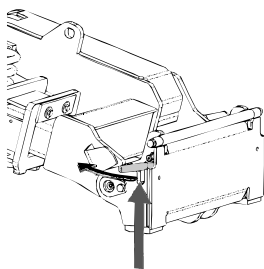
Kui töövahend ei ole laaduri külge lukustatud, võib see kukkuda ning põhjustada ohuolukorra. Ärge kunagi sõitke laaduriga ega tõstke laaduri noolt, kui töövahend pole täielikult lukustatud. Ohuolukordade vältimiseks järgige alati allkirjeldatud kinnitustoimingut. Pidage meeles ka ohutusnõudeid.



**Muljumisoht – Veenduge, et lukustamata töövahend ei liigu ega kuku ümber.** Ärge olge töövahendi ja laaduri vahele jääval alal. Kinnitage töövahend ainult tasasel pinnal.

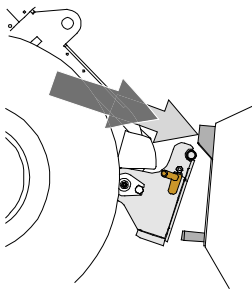
Ärge kunagi liigutage ega tõstke töövahendit, mida ei ole lukustatud.

### Avanti kiirliitmikusüsteem:



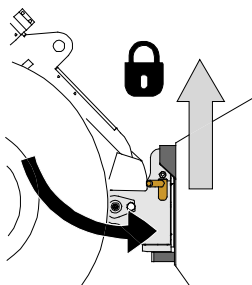
#### 1. samm:

- Tõstke kiirkinnitusplaadi lukustustihvtid üles ja keerake need tahapoole süvendisse, nii et need on lukustatud ülemisse asendisse.
- Kui teie laadur on varustatud hüdraulilise töövahendi lukustussüsteemiga, vt täiendavaid juhiseid lukustussüsteemi kasutamise kohta vastavatest juhenditest.
- Veenduge, et hüdraulikavoolikud ei jää paigaldamisel ette.



#### 2. samm

- Keerake kiirkinnitusplaat hüdrauliliselt viltusesse eesmisasse asendisse.
- Sõitke laaduriga töövahendini. Kui teie laaduril on teleskoopnool, võite seda kasutada.
- Seadke laaduri kiirkinnitusplaadi ülemised tihvtid kohakuti töövahendi vastavate kinnituskohtadega.



#### 3. samm:

- Tõstke noolt pisut üles – tõmmake noole juhthooba tahapoole, et töövahend maapinnast kõrgemale tõsta.
- Keerake noole juhthooba vasakule, et keerata kiirkinnitusplaadi alumine osa töövahendi külge.
- Kinnitage lukustustihvtid käsitsi või lukustage hüdrauliline lukustus.
- **Kontrollige alati mõlemat lukustustihvti.**



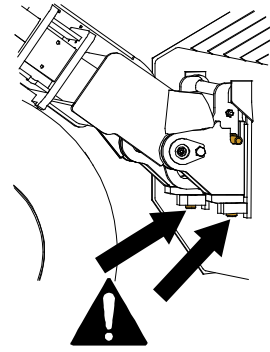
**Muljumisoht – Vältige töövahendi ümberminekut.** Lukustamata töövahendi liigne kallutamine või tõstmine suurendab töövahendi ümbermineku ohtu. Ärge kasutage lukustustihvtide automaatset lukustust, kui töövahend on tõstetud rohkem kui meetri kõrgusele maapinnast. Kui lukustustihvtid ei naase kallutamisel algasendisse, ärge töövahendit enam kallutage ega tõstke. Langetage töövahend maapinnale ja fikseerige lukustus käsitsi.



**HOIATUS!**

### Pealekukkuvate esemete oht – Vältige töövahendi kukkumist.

Töövahend, mida ei ole laaduri külge korralikult kinnitatud, võib noole või kasutaja peale kukkuda, või kukkuda sõidu ajal laaduri alla, mille tagajärjel laadur kaotab juhitavuse. Ärge kunagi liigutage ega tõstke töövahendit, mida ei ole lukustatud. Enne töövahendi liigutamist või tõstmist veenduge, et lukustustihvtid on alumises asendis ning on ulatuvad mõlemalt poolelt töövahendi kinnitustest läbi.



**HOIATUS!**

**Veenduge, et laadur ühildub töövahendiga.** Lisaks töövahendi mehaanilisele ühilduvusele tuleb tagada laaduri stabiilsus, võimalik töövahendi ülekoormus ning laaduri juhtsüsteemide ühilduvus. Kui kasutate töövahendit laaduril, mis ei sobi antud töövahendi mudeliga kasutamiseks, tekib übermineku oht, töövahendi kahjustamise oht ülekoormuse tõttu ning töövahendi ja selle osade kontrollimatust liikumisest tingitud oht. Kui teie laadurit pole loetletud tabelis 1 lk , konsulteerige Avanti edasimüüjaga enne selle töövahendi kasutamist.

### TÄHELEPANU

Lehekogur on varustatud mehaanilise ujuvsüsteemiga OptiFloat®, mis võimaldab töövahendit liigutada ja kallutada mahapanemise ajal. Ujuvliikumine on piiratud kett-tüüpi piirikutega, vältimaks töövahendi kukkumist laaduri noole peale. Kuid mõnedes laaduri noole ja töövahendi asendites võib olla võimalik töövahendi pööramine sellisesse asendisse, et see kukub laaduri noole peale. Vältige töövahendi liigset kallutamist laaduri noole poole. Hoidke töövahend alati maapinna lähedal ja stabiilsena, vältimaks laaduri noolega kokkupuutumisest tekkinud kahjustusi.

## 5.1 Hüdraulikavoolikute ühendamise ja lahtivõtmine

Avant laaduritel on hüdraulikavoolikud ühendatud mitmikliitmiku süsteemi abil. Kui teil on Avant 300–700 laadur tavapärase kiirliitmikuga ja te soovite seda vahetada mitmikliitmiku süsteemi vastu, võtke juhiste saamiseks või paigaldamiseks ühendust Avanti edasimüüjaga või hooldustöökojaga.



**HOIATUS!**

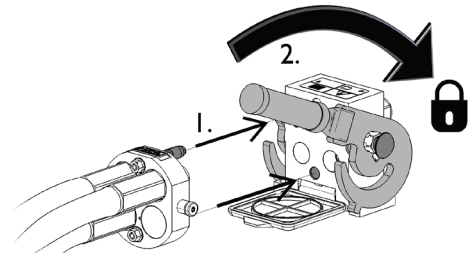
**Töövahendi liikumise ja hüdraulikaõli väljatungimise oht – Ärge kunagi ühendage ega eemaldage kiirliitmikke ega muid hüdraulikakomponente sel ajal, kui lisahüdraulika juhthoob on lukustatud või kui süsteemis on rõhk.** Hüdraulikaliitmike ühendamise või lahtiühendamise rõhuga süsteemis võib põhjustada töövahendi ootamatuid liikumisi, või kõrgsurvevedeliku väljapaiskumist, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või põletusi. Enne hüdraulika lahtiühendamist tee ohutu seiskamise toiming.

### TÄHELEPANU

Hoidke kõik kinnitused võimalikult puhtad; kasutage nii töövahendil kui laaduril kaitsekorke. Mustus, jää jms võib kinnituste kasutamist raskendada. Ärge kunagi jätke voolikuid maapinnale ripnema; paigaldage töövahendi hoidikule kinnitused.

### **Mitmikliitmiku süsteemi ühendamine:**

1. Seadke töövahendi liitmiku tihvtid kohakuti laaduri liitmiku avadega. Mitmikliitmik ei ühendu, kui töövahendi liitmik on tagurpidi.
2. Ühendage ja lukustage mitmikliitmik – selleks keerake hooba laaduri suunas.

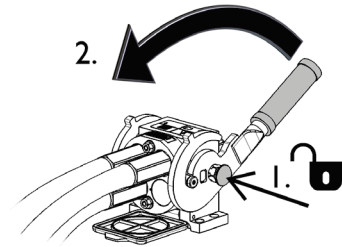


Hoob peaks kergelt liikuma lõpuni lukustusasendisse. Kui hoob ei liigu sujuvalt, kontrollige liitmiku joondust ja asendit ning puhastage liitmikud. Seisake laadur ning vabastage hüdraulikasüsteemist jääkrõhk.

### **Mitmikliitmiku süsteemi lahtiühendamiseks:**

Enne lahtiühendamist langetage töövahend kindlale ja ühtlasele pinnale.

1. Lülitage laaduri lisahüdraulika välja.
2. Vajutage avamisnupule ning samal ajal keerake hooba, et liitmik lahti ühendada.
3. Pärast töö lõpetamist pange mitmikliitmik selle hoidikusse töövahendil.



### **Hüdraulikavoolikute lahtiühendamine:**

Enne liitmike lahtiühendamist laske töövahend alla, ohutusse asendisse, kindlale ja tasasele pinnale. Keerake lisahüdraulika juhthoob neutraalasendisse.

#### **TÄHELEPANU**

Töövahendi lahtiühendamisel lahutage alati hüdraulikaliitmikud enne kiirkiirustusplaadi lukustuse avamist, vältimaks vooliku kahjustusi või õlipritsmeid. Paigaldage tagasi liitmike kaitsekorgid, vältimaks mustuse sattumist hüdraulikasüsteemi.

### **Hüdraulilise jääkrõhu vabastamine:**

Kui töövahendi hüdraulikasüsteemi on jäänud jääkrõhk, siis sageli on hüdraulikaliitmikud küll võimalik lahti ühendada, kuid neid võib olla järgmisel korral raske uuesti ühendada. Kui liitmikuid ei õnnestu ühendada, tuleb seisata laaduri mootor ning kasutada jääkrõhu vabastamiseks laaduri lisahüdraulika juhthooba. Veendumaks, et töövahendi hüdraulikasüsteemi ei ole jäänud jääkrõhku, seisake laaduri mootor ning enne liitmike lahtiühendamist liigutage laaduri lisahüdraulika juhthooba edasi-tagasi.

## 6. Kasutusjuhised

Enne töö alustamist kontrollige veel kord lisaseadet ja töökeskkonda ning veenduge, et kõik takistused on tööalalt eemaldatud. Seadmete ja tööala kiire kontrollimine enne kasutamist on osa seadme ohutu ja parima tööjõudluse tagamisest.



**HOIATUS!**

**Ümbermineku oht – Vältige ülekoormust.** Laadur võib ümber minna liiga raskete koormate käsitlemise tõttu või dünaamiliste liikumiste tõttu, mis on tingitud raske koormaga sõitmisest ja raske koorma käsitlemisest. Ärge sirutage teleskoopnoolt välja, kui koormus läheneb laaduri tõstevõimele või kui laaduri nool on horisontaalses asendis. Kui märkate, et laaduri tagaosas on maapinnalt kerkimas või kui laaduri koormusindikaator (kui see on paigaldatud) annab märku:

- Laske koormus aeglaselt alla ja tõmmake teleskoopnool sisse
- Vältige järske kiiruse või suuna muutusi siis, kui koorem on üles tõstetud
- Kui vaja, kasutage lisaks vasturaskusi



### 6.1 Enne kasutamist kontrollida

- Enne tööde alustamist eemaldage tööpiirkonnast kõik nähtavad takistused, nagu nt prügi, suured puuksad või kivid. Kontrollige piirkonda võimalike peidetud kraavide, luukide või muude ohtlike alade suhtes. Pidage meeles, et rohu sees võib olla peidetud takistusi.
- Seadistage ja lukustage töövahendi kõik neli ratast samale kõrgusele.
- Iga kasutuskorra eel kontrollige töövahendi talitlust ja veenduge, et harjad saavad vabalt pöörlema. Kontrollige, et harjade või puhurseadme ümber poleks keerdunud nõõre ega muud võõrmaterjali. Kontrollige, et harjad oleks terved ja heas seisukorras. Kontrollige puhurit ja kogumisvooliku ühendusi.
- Kontrollige, et kogumiskast oleks tühi, kogumiskasti uks kindlalt suletud ja et kogumistorud ja ventilaator poleks blokeeritud ega kahjustatud.
- Hoidke kogumisventilaator puhas ja eemaldage kinnijäänud praht, et vältida ummistuste tekkimist.
- Kontrollige kaitseventiili talitlust; vt lk 22 juhiseid ujuvsüsteemi ja kaitseventiili talitluse kohta.
- Kontrollige, et kõik takistused, sh varjatud takistused, oleks tööpiirkonnast eemaldatud.
- Enne töövahendi kasutama asumist veenduge, et juuresviibijad asuvad ohutus kauguses. Ärge lubage kellelgi siseneda noole ohualasse ega viibida otse laaduri ees. Samuti veenduge, et laaduriga tagurdamine on ohutu. Ärge kunagi eeldage, et juuresviibijad jäävad sinna, kus neid viimati nägite – eriti laste jaoks on liikuvad seadmed sageli põnevad ja ligitõmbavad.
- Kontrollige töövahendi ja laaduri üldist seisukorda, samuti kontrollige, et poleks hüdraulikaõli lekkeid. Töövahendit ei tohi kasutada, kui laaduri või töövahendi hüdraulikasüsteemis on rike. Hooldusjuhiseid vaadake peatükist 7.
- Töövahendit ja laaduri juhtelemente tohib kasutada ainult juhikohal istudes. Jälgige, et kasutate laadurit ja töövahendit ohutult, nagu juhendis ette nähtud. Ärge lubage lastel seadmeid kasutada.
- Ärge kunagi juhtige laadurit ega töövahendeid siis, kui olete alkoholi, uimastite või ravimite vm selliste ainete mõju all, mis võivad mõjutada teie otsustusvõimet või põhjustada uimasust, samuti mitte siis, kui teie tervislik seisund ei ole seadmete kasutamiseks piisavalt hea.
- Pidage meeles õigeid töövõtteid ning ärge lahkuge juhikohalt ilma põhjusega.





**Vältige inimeste otsa sõitmist – Enne sõitmist kontrollige ümbrust.** Vaadake alati laaduri liikumise suunas. Enne tagurdamist kontrollige alati, et juuresviibijad, eriti lapsed, oleks ohutus kauguses, vältimaks õnnetusi tagurdamise käigus.



**Ümbermineku oht – Vältige ülekoormust ja hoidke koorem laaduri lähedal. Hoidke koorem sõitmise ajal maapinna lähedal, eriti keeramisel ja ebatasasel pinnal sõitmisel.** Pange tähele, et raske koorem või suur kaugus koorma ja raskuskeskme vahel mõjutab laaduri tasakaalu ja juhitavust. Täiendavate vasturaskuste kasutamine on eriti soovitatav väiksemate laaduri mudelitega töötamisel. Raskete koormate korral tuleb teleskoopnool hoida laaduriga liikumise ajal sissetõmmatuna. Kinnitage alati turvarihm.



**Tõsiste vigastuste oht – Ärge jätke kunagi töötavat töövahendit järelevalveta.** Käivitage töövahend ainult siis, kui see on kasutusvalmis. Ärge minge seadme lähedusse, kui teine inimene kasutab laaduri juhtseadised.



**Tõsiste vigastuste oht – ärge kunagi kasutage kahjustatud või puuduvate osadega töövahendeid.** Enne lehekoguri kasutamist kontrollige, et see oleks korras ja et kõik kaitsekatted ja imivoolikud oleks oma kohal. Sulgege kogumiskasti uks. Ärge kasutage lehekogurit avatud uksega, kuna uks võib saada kahjustada või hari võib esemeid suurel kiirusel eemale paisata.

## 6.2 Lehekoguri kasutamine

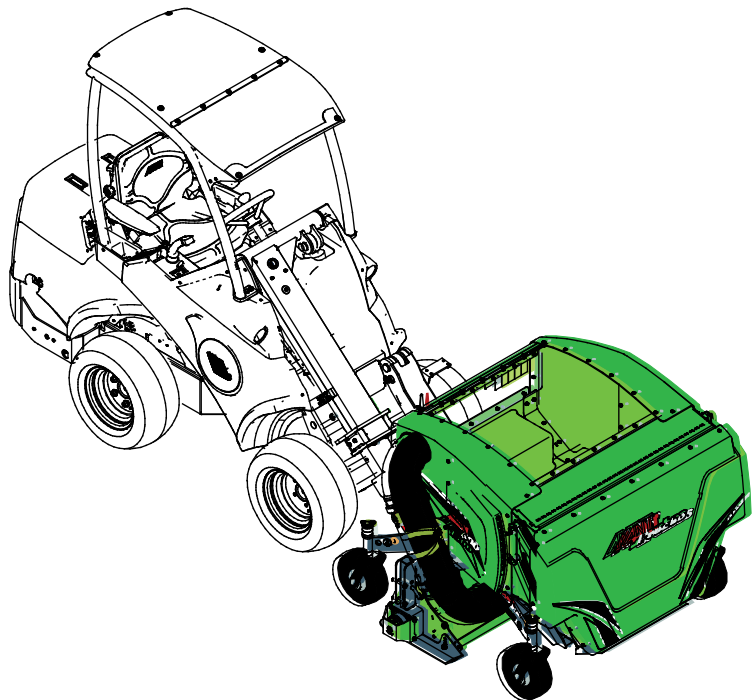
17Seadistage ja reguleerige lehekoguri õigesse töoasendisse enne töövahendi käivitamist. Vt järgmistest peatükkidest teavet ujuvsüsteemi ja seadistuste kohta.

### Lehekoguri käivitamine:

	<p><b>Kui lehekoguri on maapinnal</b></p> <p>Liigutage laaduri lisahüdraulika juhthoob lukustusasendisse, et lehekoguri käivitada. Vaakumseade ja hari käivituvad samaaegselt.</p> <p>Seisake, vabastades hoova neutraalsesse asendisse.</p> <p>Vabastage hoob neutraalasendisse, kui töötamine katkestatakse.</p> <p><b>Kui lehekoguri on maapinnalt tõstetud</b></p> <p>Liigutage laaduri lisahüdraulika juhthoob lukustusasendisse, et koguri uks sulgeda.</p>
	<p><b>Kui lehekoguri on maapinnalt tõstetud</b></p> <p>Liigutage laaduri lisahüdraulika juhthoob lukustusasendist välja (tagasisuunas), et avada koguri uks.</p> <p><b>Kui lehekoguri on maapinnal</b></p> <p>Hari pöörleb ainult ettenähtud töösuunas. Lisahüdraulika juhtseadme tagasisuunal pole mingit mõju, kui töövahend on maapinnale langetatud.</p>

Käsitsege laaduri juhtseadiseid ja töövahendit ettevaatlikult ja sujuvalt. Vältige järsku pööramist või kiiruse või suuna muutmist, kui kasutate lehekogurit.

Parima talitluse tagamiseks seadke töövahendi ujuvsüsteemi, nagu järgnevates peatükkides kirjeldatud. Harjutage seadmete kasutamist piisavalt avatud piirkonnas, kus ei ole takistusi. Töövahendi kasutamine laaduriga tagurdamise ajal pole soovitatav, kuna laaduri rattad suruvad maapinnal olevat materjali kokku, vähendades lehekoguri jõudlust.



### TÄHELEPANU

Kõige paremate kogumistulemuste saavutamiseks tuleb kasutada lisahüdraulika 2-pumba seadistust laaduril ja suurt mootori pööretearvu. Reguleerige mootori pöörlemiskiirust vastavalt töötingimustele.

## TÄHELEPANU

Vältimaks harjaste kahjustamist, ärge liigutage lehekogurit pinnal, sellal kui hari ei pöörle.



**HOIATUS!**

**Hooletu käsitsemine võib vigastada teid või juuresviibijaid – säilitage igal ajal kontroll laaduri üle.** Võimsa töövahendi käsitsemine nõuab operaatorilt kogu tähelepanu. Ärge tehke tähelepanu kõrvale juhtivaid tegevusi liikumise ajal, nagu näiteks mobiiliseadmete kasutamine.

### Soovitav töökiirus ja maksimaalne lubatud õlikogus:

- Reguleerige mootori pööretearvu nii, et laaduri lisahüdraulika vool oleks lehekoguri jaoks ettenähtud vahemikus. Liiga väike vool ei pane vaakumseadme rootorit piisavalt kiiresti pöörlema heade tulemuste saavutamiseks. Kuid liiga suure pööretearvu seadistamine põhjustab liigset vibratsiooni ja müra ning töövahend võib kahjustada saada. Üldiselt tuleb kasutada lisahüdraulika 2-pumba seadistust ja suurt mootori pööretearvu.
- Reguleerige sõidukiirust vastavalt töötingimustele, heade tulemuste saavutamiseks. Samuti jälgige kogumiskasti täitumist läbi läbipaistvast plastikust akna lehekoguril.

## TÄHELEPANU

Tööseadme kasutamise ajal jälgige, et hüdraulikavool püsib soovitatud vahemikus. Ärge kunagi ületage maksimaalset lubatud hüdraulikaenergia kogust.

## TÄHELEPANU

Seisake lehekogur kohe, kui märkate ebatavalist müra, vibratsiooni või kui kogur on blokeeritud. Enne kasutamise jätkamist uurige välja põhjus.



**ETTEVAATUST!**

**Eemalepaiskuvate osade oht – Vältige töövahendi käitamist väga suurel kiirusel.** Töövahendiga väga suurel kiirusel töötamine põhjustab suurt vibratsiooni ja müra või osade eemalepaiskumist töövahendist või kahjustusi, mis võivad tekitada vigastusi. Vt soovitatud sisendvoolu käesolevast juhendist.

## 6.3 Ebatasasel maastikul töötamine

Eriliselt hoolikas tuleb olla kasutades seadet kallakutel. Sõitke kallakutel ja ebatasastel või libedatel pindadel aeglaselt ning vältige järske kiiruse või suuna muutmisi. Käsitsege laaduri juhtseadmeid ettevaatlike ja sujuvate liigutustega. Olge ettevaatlik kraavide, maapinnas olevate aukude ja muude takistuste suhtes, kuna takistusele otsa sõitmine võib põhjustada laaduri ümberminekut.

Maksimaalset tõstevõimet ei saa kallakul saavutada. Horisontaalsel kallakul ei tohi kõrgele tõsta. Laaduri raami liigendpunktid tuleb raskete koormate tõstmisel otse hoida; tõstmise ajal koorma pööramine mõjutab laaduri stabiilsust ja võib põhjustada masina ümbermineku.

Kallakutel sõitke otse üles või alla, mitte ristisuunas. Vältige kallakul liikuma hakkamist või peatumist. Olge äärmiselt ettevaatlik kallakutel sõidusuuna muutmisel.

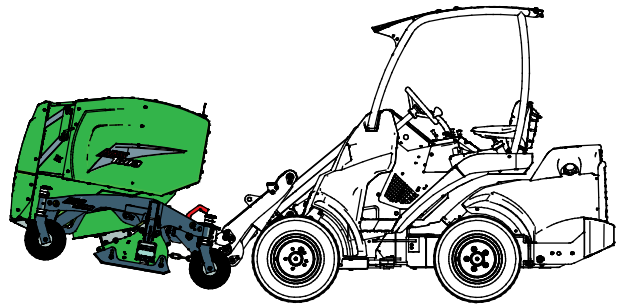
Kui rehvid kaotavad haarduvuse, seisake lehekogur ja jätkake aeglaselt liikumist otse kallakust alla. Ärge sõitke järsakute, kraavide või teevallide läheduses. Laadur võib ootamatult ümber kukkuda, kui ratas libiseb järsakust või kraavist alla või kui serv vajub sisse.

## 6.4 Transpordiasend



### ETTEVAATUST!

Laaduriga sõitmise ajal hoidke lehekogur maapinnalt ülestõstetud ja veidi tahapoole kallutatuna. Hoidke laadur stabiilsena ning transportige töövahendit võimalikult madalal ja maapinna lähedal. Hoidke teleskoopnool sõitmise ajal sissetõmmatuna.



### TÄHELEPANU

Lehekogur on varustatud mehaanilise ujuvsüsteemiga OptiFloat®, mis võimaldab töövahendit liigutada ja kallutada mahapanemise ajal. Ujuvliikumine on piiratud kett-tüüpi piirikutega, vältimaks töövahendi kukkumist laaduri noole peale. Kuid mõnedes laaduri noole ja töövahendi asendites võib olla võimalik töövahendi pööramine sellisesse asendisse, et see kukub laaduri noole peale. Vältige töövahendi liigset kallutamist laaduri noole poole. Hoidke töövahend alati maapinna lähedal ja stabiilsena, vältimaks laaduri noolega kokkupuutumisest tekkinud kahjustusi.

## 6.5 Hoiulepanek

Ühendage töövahend lahti ja hoiustage see tasasel maapinnal. Parim töövahendi hoiustamise viis on asetada see otsese päikesevalguse, vihma ja äärmusliku temperatuuri eest kaitstud kohta.

- Vältige töövahendi maapinnale lebama jätmist. Asetage see näiteks puiduplokkidele või kaubaalusele.
- Asetage mitmikliitmik hoidikule, nagu alloleval joonisel noolega näidatud. Ärge kunagi jätke hüdraulikaliitmikku maapinnale.
- Veenduge, et töövahend oleks hoiulepaneku ajaks kindlustatud mis tahes liikumise vastu.

Ärge kunagi ronige töövahendi peale.

Enne talveks hoiule panekut puhastage hoolikalt vaakumseade ja selle komponendid, eemaldades kõik järelejäänud lehed. Vajadusel parandage värvikahjustused ja määrige määrimispunkte, vältimaks roostekahjustuste tekkimist.

### TÄHELEPANU

Pange tähele, et harjased ei tohi hoiulepanemisel vastu maapinda puutuda, vältimaks harjaste püsivat paindumist.

### TÄHELEPANU

Töövahendi lahtiühendamisel lahutage alati hüdraulikaliitmikud enne kiirkinnitusplaadi lukustuse avamist, vältimaks vooliku kahjustusi või õlipritsmeid. Paigaldage tagasi liitmike kaitsekorgid, vältimaks mustuse sattumist hüdraulikasüsteemi.

## 6.6 OptiFloat®

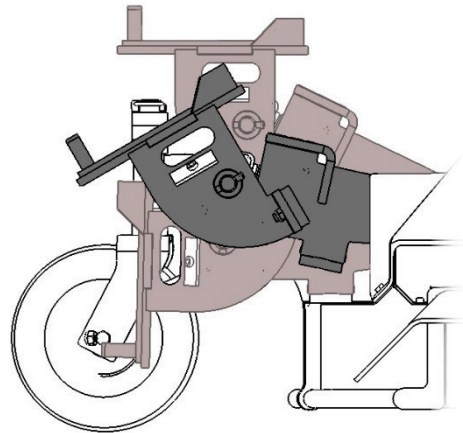
Töövahend on varustatud mehaanilise ujuvsüsteemiga, mis võimaldab tõhusat töötamist ebatasasel maastikul. Ujuvrežiim tähendab, et töövahend saab järgida maapinna kontuure, ilma et oleks tarvis liigutada laaduri noolt. OptiFloat® võimaldab töövahendit ka küljele kallutada ning kõrvaldab laaduri noole ujumisrežiimi vajaduse.

Ujuvasendit reguleeritakse, kasutades laaduri noole juhtelemente juhiistmelt, kui olete valmis seda kasutama.

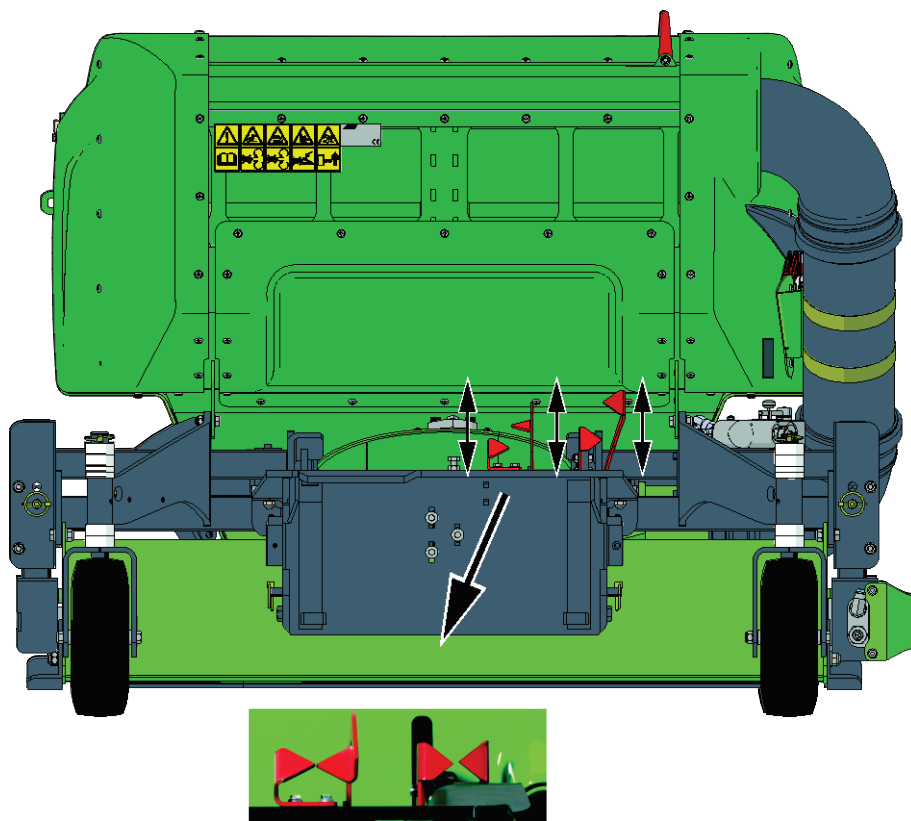
Optifloat hoovastiku seadmiseks õigesse lähteasendisse:

- Seadke laaduri nool ja selle kiirkinnitusplaat umbes keskele ujuva hoovastiku äärmiste asendite vahel.
- Keskmine asend kõrvaloleval pildil tähistab õiget algseadistust.

Ujuvasendi talitlust mõjutab suuresti selle seadistus. Kui ujuvasend on seatud liiga kõrgele, võib töövahend kergesti õhku rippuma jääda. Kui see on liiga madalal, võivad laaduri esirattad hõlpsalt maapinnalt üles kerkida.



Ujuvsüsteemi tööasendit saab reguleerida, kasutades indikaatoritena punaseid nooli töövahendil. Kui punased nooled on kohakuti, on süsteem õigesti positsioneeritud, nagu näidatud alloleval pildil.



### TÄHELEPANU

Lehekoguri ujuvhoovastiku seadmisel õigesse tööasendisse vältige töövahendi surumist noolega tugevalt vastu maad, et seda mitte kahjustada. Teostage nii laaduri noole tõstmise kui ka kallutamise liigutusi ettevaatlikult.

### TÄHELEPANU

Punased nooled näitavad OptiFloat® süsteemi õiget lähteasendit ainult siis, kui laadur ja lehekogur on ühel tasandil ja üksteise suhtes sirges asendis, sõidusuunas.

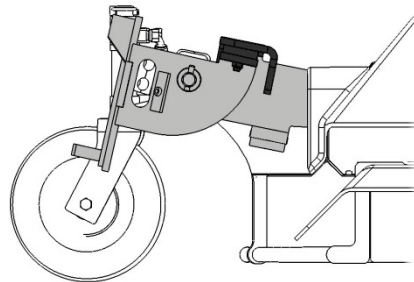
### 6.6.1 Kaitseventiil

Ohutuse tagamiseks on töövahend varustatud ventiiliga, mis takistab töövahendi kasutamist, kui see on maapinnalt üles tõstetud. Ventiil peatab hüdraulikavoolu töövahendi hüdraulikamootorisse, kui töövahend on üles tõstetud või kui ujumine on seatud liiga madalale. Ebatasasel maastikul võib kaitseventiil rakenduda liiga sageli, seetõttu on õige ujumasendi seadistamine oluline töövahendi nõuetekohase töötamise tagamiseks.

#### TÄHELEPANU

Kui hoovastik seatakse joonisel näidatud asendisse, ei hakka mootor pöörlema, sest kaitseventiil on aktiveeritud. Laaduri noole kiirkinnitusplaat tuleb piisavalt ettepoole kallutada.

Ujuvasendit tuleb kontrollida, kui mootor ei pöörle üldse või pöörleb ebapiisavalt, isegi kui lisahüdraulika juhthoob on lukustatud sisselülitatud asendisse.



Kontrollige kaitseventiili talitlust regulaarselt. Kallutage kiirkinnitusplaati üles (kopa täitmise suunas), et ventiil aktiveerida; mootor peab seiskuma, kui hoovastik on täielikult kallutatud. Ärge kunagi töötage töövahendiga, kui ventiil on defektne, vajadusel võtke ühendust hooldusega.

#### TÄHELEPANU

Ka koguri ust juhatakse kaitseventiili abil. Seetõttu on õige seadistamine oluline koguri ukse nõuetekohase töötamise tagamiseks.

## 6.7 Töökõrguse reguleerimine

Tavaliselt peaksid vaakumotsaku harjased kergelt maapinda puudutama. Sobiv kõrguse seadistus on lehtingimustest ja kogutavast materjalist.

Lehekoguri töökõrgust saab reguleerida, kasutades tugirataste vertikaaltelgedel olevaid plastikhülse. Kõrguse reguleerimise ajaks pole tarvis töövahendit laaduri küljest lahti võtta. Kõrguse reguleerimiseks:

1. Kergitage töövahendit laaduriga veidi maapinnaalt ja lülitage mootor välja.
2. Eemaldage splint tugiratta vertikaalselt teljelt. Tõmmake ratas hoidikust välja.
3. Liigutage mõned plastikhülssid klambrist ülalpoolt alla või vastupidi, olenevalt sellest, kas soovite niidukit üles- või allapoole reguleerida.
4. Suruge telg tagasi läbi klambri ja paigaldage splint tagasi.
5. Korrake samme 2–4 igal rattal. Veenduge, et rattad on reguleeritud ühele kõrgusele.



### TÄHELEPANU

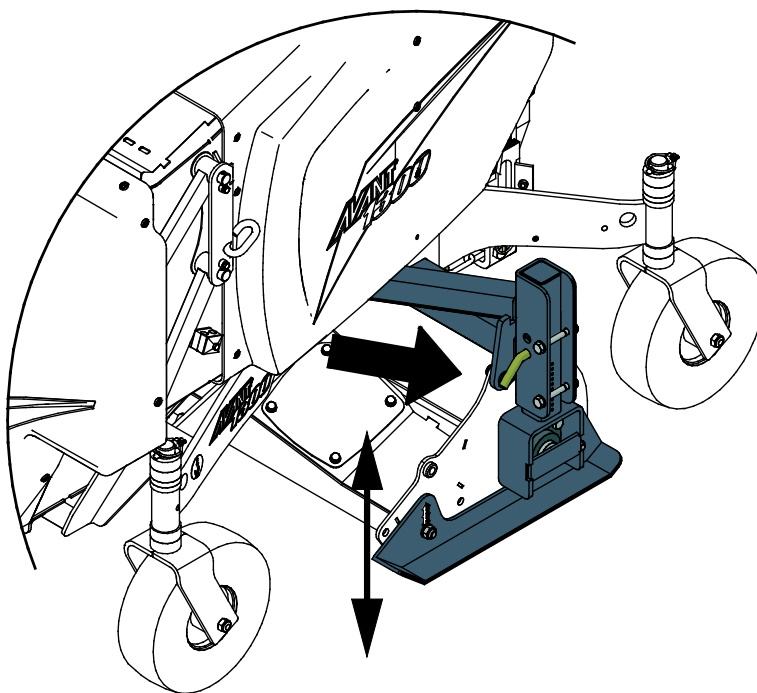
Töökõrguse täpsemaks reguleerimiseks on kahe paksusega plastikhülssid (10 ja 20 mm). Reguleerige rattad ühele kõrgusele.

### TÄHELEPANU

Jätke alati vähemalt üks plastikhüül vertikaalsel teljel raami klambri kohale ja alla, tagamaks tugirataste õiget talitlust.

Kui töökõrgust muudetakse, tuleb vaakumseadme kõrgust vastavalt reguleerida, parimate tulemuste saavutamiseks. Kui vaakumseadme esiserv on seatud liiga madalale, võib see hakata pühkima ja lohistama prügi seadme ees. Kui see seadistatakse liiga kõrgele, siis võib jõudlus väheneda ja hari võib sagedamini esemeid edasisuunas paisata.

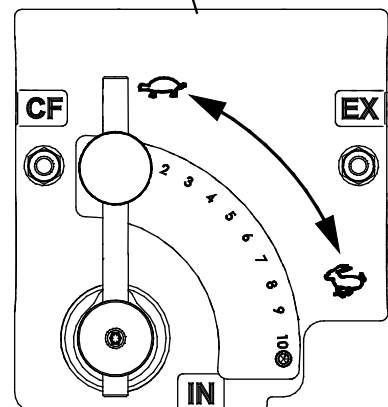
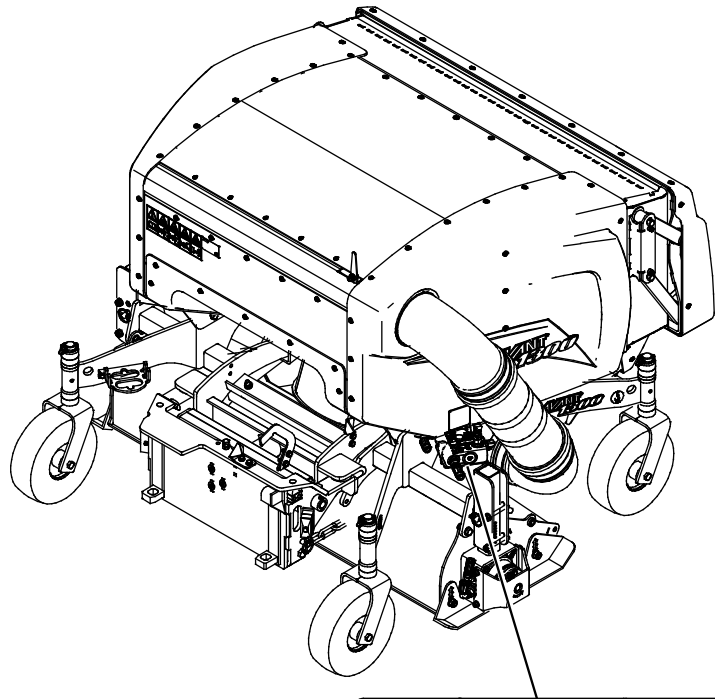
- Reguleerige seadistus selliselt, et jalased puudutaks kergelt maapinda mõlemal küljel.
- Seadke harja kõrgus vastavale kogumistasemele, mõlemal küljel võrdselt



## 6.8 Harja pöörlemiskiiruse reguleerimine

Lehekogur on varustatud ventiiliga harja pöörlemiskiiruse sujuvaks juhtimiseks. Pöörlemiskiiruse reguleerimine on vajalik liivasel või õrnal pinnal töötamisel.

Reguleerige pöörlemiskiirust, sellal kui hari töötab, et näha kohe reguleerimise mõju. Lukustage juhthoob soovitud asendis lukustuskrugi abil.



**HOIATUS!**

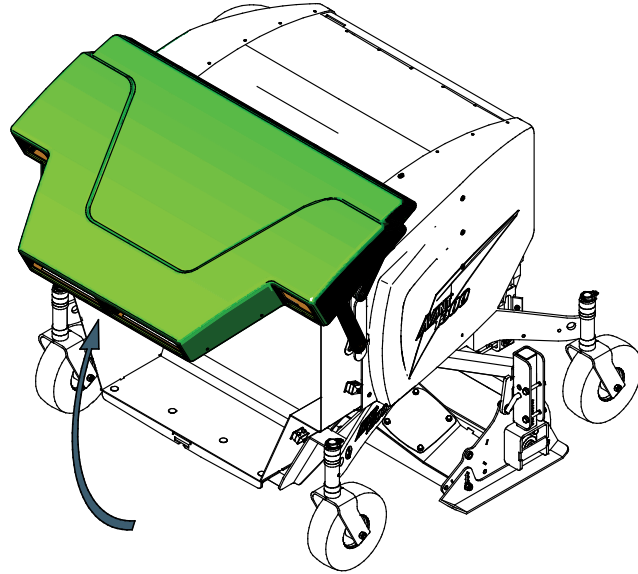
**Kinnijäämise oht – ärge kandke reguleerimise ajal avaraid rõivaid.** Ärge kunagi kandke töövahendi reguleerimise ajal avaraid rõivaid, pikki salle, ehteid ega muud esemeid, mis võivad pöörlevate osade külge kinni jääda. Vajadusel kandke mütsi, vältimaks juuste kokkupuutumist pöörlevate osadega.



## 6.9 Kogumiskasti tühjendamine

Jälgige kogumiskasti täitumist lehekoguriga töötamise ajal ning kui see on peaaegu täis, peatage hari, vältimaks vaakumseadme blokeerimist. Sõitke tühjendamise kohta, hoides lehekogurit maapinnal või veidi maapinnalt tõstetuna. Koguri ust juhitakse lisahüdraulika juhthoova abil, nagu näidatud lk 17.

Kogumiskasti tühjendatakse otse juhiistmelt, hüdrauliliselt avatava koguri uks ja laaduri noole abil. Avage uks ainult lõplikus tühjenduskohas ja tühjendage kast, tõstes ja kallutades seda ettepoole.



- Töötamise ajal kogutud praht pakitakse kompaktselt pakiks ja kuivades tingimustes on seda lihtne ilma käte abita tühjendada. Kui koguri sisse jääb prahti, langetage töövahend, lülitage laaduri mootor välja ja eemaldage järelejäänud praht käsitsi kogumiskastist.
- Ärge sõitke laaduriga, sellal kui uks on avatud, ega raputage töövahendit kiiresti.
- Lisaks pange tähele, et töövahend võib ootamatult liikuda ujuvmehhanismi tõttu. Ärge pistke käsi kogumiskasti ega ülestõstetud töövahendi sisse.



**HOIATUS!**

**Muljumisoht – ootamatu liikumine.** Ärge pistke käsi kogumiskasti ega ülestõstetud lehekoguri sisse. Töövahend võib ootamatult liikuda ujuvmehhanismi tõttu. Langetage töövahend maapinnale, järgides ohutu seiskamise toimingut.

**TÄHELEPANU**

Et aidata lehekogurit puhtana hoida, tühjendage kogumiskast võimalikult kiiresti pärast kasutamist.

## 6.10 Käsi-vaakumtoru (täiendav lisavarustus)

Käsi-vaakumtoru (A431787) on saadaval lisavarustusena. Käsi-vaakumtoru elastse toru abil saab koguda lehti ja prahti piirkondades, mis on muidu raskesti ligipääsetavad. Kui toru on paigaldatud, blokeeritakse standardne imikanal blokeerimisplaadi abil, mis on käsi-vaakumtoru komplektiga kaasa pandud, et suunata imamisvõimsus käsi-vaakumtorusse, tagamaks piisavalt tugevat imamisvõimsust.

Pärast käsi-vaakumtoru komplekti paigaldamist on lihtne seadistada imikanal kas avatud või suletud asendisse, vastavalt kasutusele.



**HOIATUS!**

**Laaduri alla jäämise oht – rakendage alati laaduri seisupidur käsi-imamiskomplekti kasutamise ajal.** Ärge lubage teisel operaatoril sõita laaduriga, sellal kui käsiseadme komplekti kasutatakse.



**HOIATUS!**

**Kinnijäämise ja muljumise oht – järgige alati ohutu seiskamise toimingut enne paigaldustööde või seadistuste tegemist.** Ärge astuge vaakumseadme lähedale, kui see töötab. Paigaldage komplekt ja valige standardse ning käsi-vaakumseadme seadistus pärast seda kui töövahend on seisatud, järgides ohutu seiskamise toimingut. Ühendage mitmikliitmik lahti.

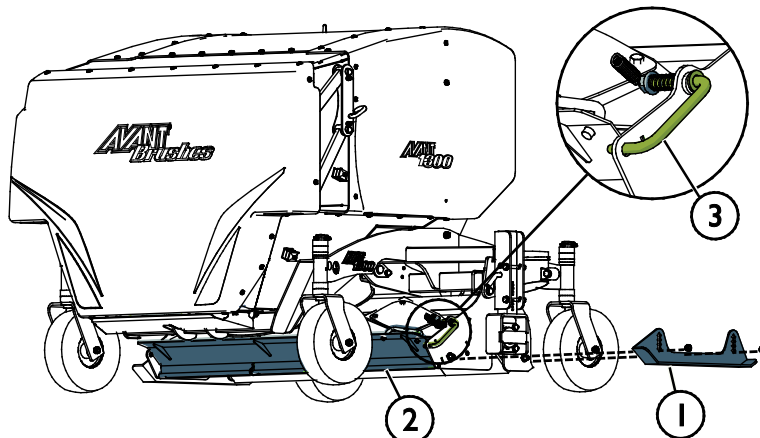
## 6.10.1 Vaakumtoru paigaldamine

Käsi-vaakumtoru paigaldamist lehekogurile tuleb teha ettevaatlikult. See paigaldatakse lehekogurile, kasutades olemasolevaid kinnituspunkte.

### 1. samm

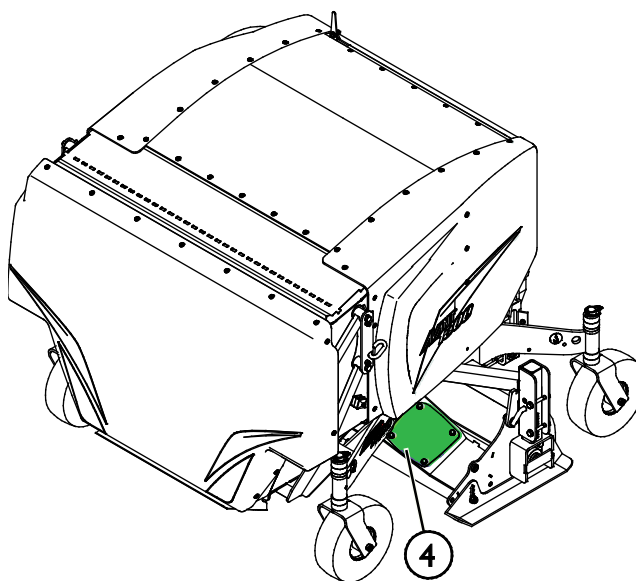
Paigaldage blokeerimisplaadi koost:

- Eemaldage küljalas (1).
- Blokeerimisplaadi (2) kinnitamine pikendatud hingetihvti abil.
- Paigaldage tagasi küljalas (1).
- Pange kokku seiskamishoob (3) ja kinnitage see, nagu näidatud kõrvaloleval pildil.



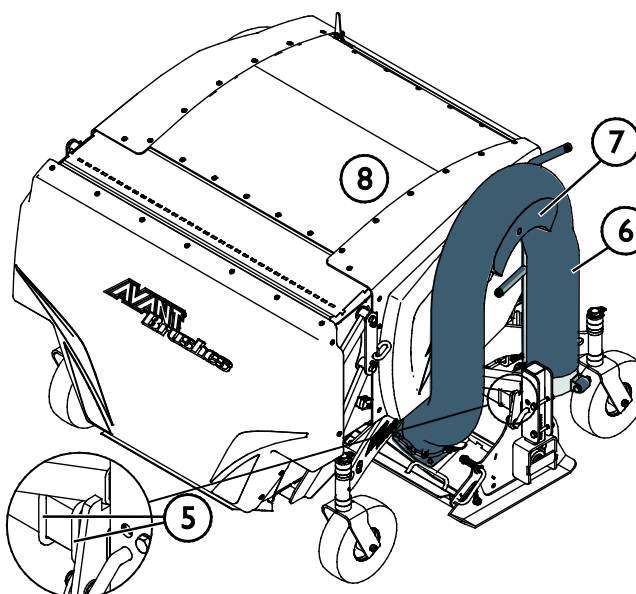
### 2. samm

Eemaldage luuk (4) vaakumseadme ülaküljelt.



### 3. samm

- Kinnitage vaakumtoru (6) vaakumseadme ülaosal oleva ava külge.
- Paigaldage vaakumtoru tugiklamber (7) kogumisseadme (8) külge.
- Kinnitage vaakumtoru U-poltide (5) abil kogurseadme külge.



#### 4. samm

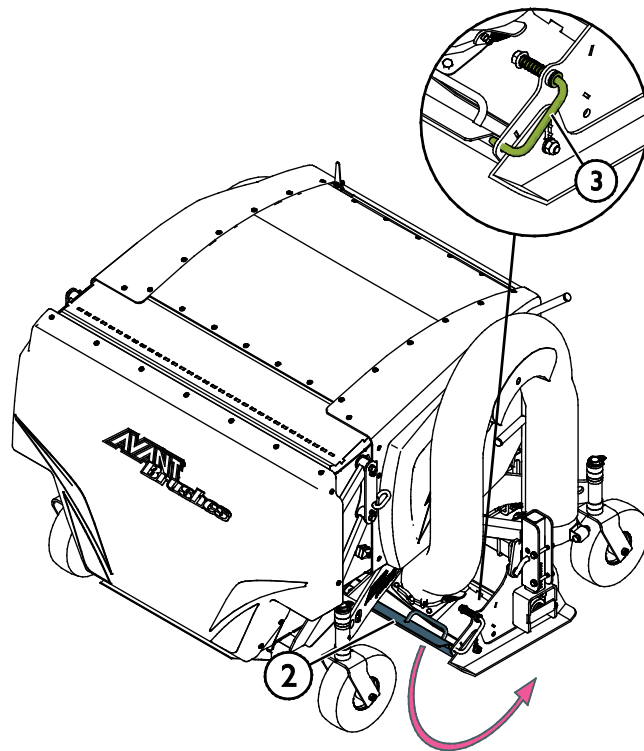
##### Enne käsi-vaakumtoru kasutamist

Blokeerige tavapärane imikanal, keerates blokeerimisplaati (2), nagu näidatud kõrvaloleval pildil. Blokeerimisplaat (2) lukustatakse suletud või avatud asendisse seiskamishoova (3) abil.

Avage sulgeventiil, mis asub vaakumtorul.

##### Standardne töörežiim

Seadke vaakumhari tagasi tavapärasesse töoasendisse, sulgedes sulgeventiili, mis asub vaakumtorul, ja keerates blokeerimisplaadi (2) täielikult lahti.



#### TÄHELEPANU

Pärast käsi-vaakumtoru paigaldamist on lihtne seada vaakumhari tagasi standardtöörežiimile, sulgedes sulgeventiili, mis asub vaakumtorul, ja keerates blokeerimisplaadi (2) täielikult lahti.

## 6.1 Ummistuse kõrvaldamine

Ummistuste vältimiseks on oluline kogumisseade ja imitoru puhtana hoida. Eriti märjad puulehed võivad seinte külge kinni jääda, põhjustades ummistuse tekkimist. Kui koguri kasutamisega tekib probleeme, püüdke kasutada vaakumharja lühidalt maksimaalse pöörlemiskiirusega, samal ajal paigal seistes. Töövahendit tuleb kasutada suure mootori pööretearvuga, et vaakumseade töötaks maksimaalse jõudlusega.

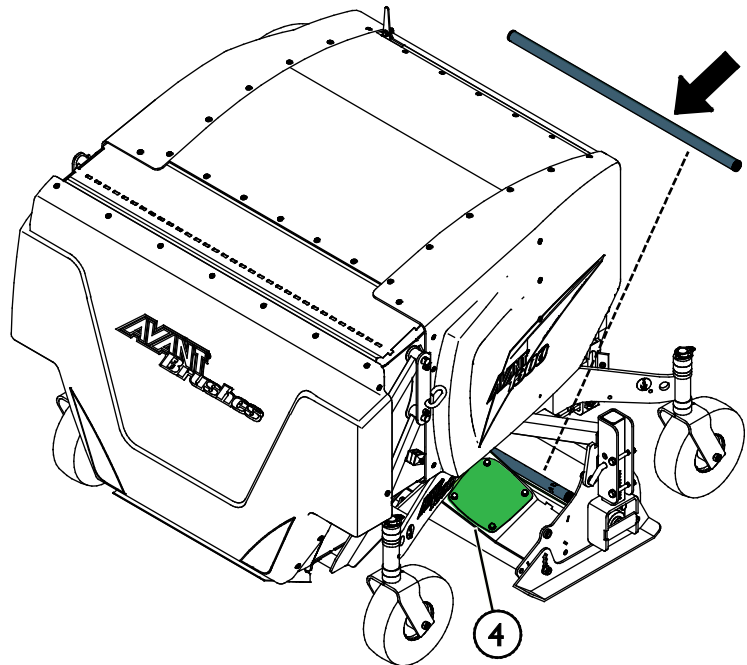


**HOIATUS!**

**Lõikamisoht – Ootamatu käivitumine.** Ummistuse eemaldamisel võib lehekogur ootamatult käivituda koha pärast ummistuse eemaldamist, kui lisahüdraulika pole välja lülitatud. Laaduri seiskamisel järgige alati ohutu seiskamise toimingut enne töövahendi juurde astumist. Raami vasakul küljel on puhastusvarras, mida tuleb kasutada ummistuste eemaldamiseks. Olge ettevaatlik koguri lõiketerade ning kinnijäämisohu suhtes harja läheduses.

Õnnetuste vältimiseks lülitage enne töövahendi juurde minemist laaduri lisahüdraulika juhthoob neutraalsesse asendisse, lülitage laaduri mootor välja ja vabastage hüdraulikasüsteemi jääkrõhk.

- Eemaldage vaakumseadmelt imivoolik, mis on ühendatud kiirlukustuse abil, ja puhastage see. Eemaldage järelejäänud praht otsakult puhastusvarda abil (näidatud noolega).
- Kui ühendusvoolik ja otsak on puhtad, kontrollige otsaku ülemist otsa läbi juurdepääsuluugi (4).
- Otsakut saab põhjalikumalt puhastada ning vajadusel eemaldada suuremaid esemeid juurdepääsuluugi (4) kaudu.
- Eemaldage ummistused vaakumi rootorilt puhastusvarda abil (näidatud noolega).



Kui on vajalik juurdepääs vaakumpuhurile, tuleb kogumiskast eemaldada. Vt juhiseid järgimisest peatükist.



**ETTEVAATUST!**

**Väljapaiskuvate esemete oht – ärge kunagi kasutage vaakumharja, kui hooldusluuk on avatud.** Sulgege hooldusluuk ja paigaldage tagasi imivoolikud pärast ummistuste kõrvaldamist. Ärge kunagi ühendage vaakumharja, kui luuk on avatud või kui voolik pole ühendatud. Ärge eemaldage voolikut ega luuki, sellal kui masin töötab. Olge ettevaatlik teravate purustuslabade suhtes, mis on paigaldatud vaakumseadme rootori külge.

## 7. Hooldamine ja teenindus

Töövahend on loodud selliselt, et see oleks võimalikult hooldamisvaba. Korrapärane hooldamine sisaldab regulaarset puhastamist ja määrimist ning töövahendi seisukorra jälgimist. Langetatavate masina osade põhjustatava muljumisohu tõttu tuleb hooldustööd läbi viia siis, kui liikuvad osad on täielikult langetatud ja töövahend on langetatud maapinnale.



**OHT!**

**Muljumisoht – ärge minge kunagi tõstetud töövahendi alla.** Veenduge, et töövahend on hooldustöö ajal korralikult toetatud. Ärge minge kunagi tõstetud töövahendi alla. Laaduri nool võib hooldamise ajal ootamatult alla vajuda, mis põhjustab muljumisest tulenevaid tõsiseid vigastusi või mõjutusi ka siis, kui laaduri mootor ei tööta. Kõik hooldustööd tuleb läbi viia siis, kui töövahend on ohutusse asendisse langetatud.

### 7.1 Hüdrauliliste komponentide ülevaatus

Kontrollige hüdraulikavoolikute ja komponentide seisukorda, kui mootor on välja lülitatud, süsteem on jahtunud ja rõhk on vabastatud. Ärge kasutage seadet, kui tuvastate lekkeid laaduri töövahendi hüdraulikasüsteemis. Lekkiv hüdraulikavedelik võib tungida läbi naha ja põhjustada tõsiseid vigastusi. Pöörduge viivitamatult arsti poole, kui hüdraulikavedelik tungib läbi naha. Peske hüdraulikaõliga kokku puutunud kehaosi hoolikalt vee ja seebiga. Hüdraulikavedelik kahjustab keskkonda ning selle keskkonda lekkimist tuleb vältida. Kõrvaldage kõik lekked kohe pärast nende tuvastamist; väike leke võib kiiresti muutuda suureks. Kasutage töövahendeid ainult Avanti laadurite jaoks lubatud hüdraulikaõliga.



**OHT!**

**Rõhu all oleva vedeliku läbi naha tungimise oht – Enne hooldamist vabastage jääkrõhk.** Ärge kunagi käsitsege hüdraulikakomponente, kui hüdraulikasüsteem on rõhu all, kuna liitmik võib puruneda või lahti tulla ning väljapaiskuv õli võib põhjustada tõsiseid vigastusi. Ärge kasutage seadet, kui tuvastate rikke hüdraulikasüsteemis.



Kontrollige voolikuid visuaalselt mõrade või hõõrdumise suhtes. Kui esineb lekete märke, pange komponendi kontrollimiseks papitükk kohale, kus kahtlustate leket. Ärge kasutage lekete otsimiseks käsi. Jälgige voolikute kulumist ja lõpetage kasutamine, kui mõne vooliku pinnakate on kulunud. Kontrollige voolikute paigutust; reguleerige voolikuklambreid, vältimaks voolikute hõõrdumist. Voolikutel on piiratud tööiga. Olenevalt töötingimustest tuleb kõiki voolikuid hoolikalt kontrollima hiljemalt 3 kuni 5 tööaasta järel ning vajadusel need uute vastu välja vahetada.

Mis tahes defekti avastamine tähendab, et voolik või komponent tuleb välja vahetada ning seadet ei tohi kasutada, kuni see on remonditud. Varuosad on saadaval teie lähima AVANTI edasimüüja käest või volitatud hooldustöökojast. Jätke remonditööd professionaalsete hooldustehnikute hooleks, kui teil pole piisavalt teadmisi ja kogemusi hüdrauliliste koostude kohta ning remonditööde ohutu läbiviimise kohta.

#### TÄHELEPANU

Puhastage regulaarselt laaduri õlijahuti südamikku; vt lisajuhiseid laaduri kasutusjuhendist. Õli ülekuumenemine vähendab võimsust ja mõjutab nii töövahendi kui laaduri hüdrauliliste komponentide tööiga.

## 7.2 Töövahendi puhastamine

Puhastage töövahend võimalikult kiiresti pärast kasutamist, kuna siis on seda lihtsam puhastada. Puhastage kogumiskast, kogumisvoolikud, vaakumseade ja harjad veega. Võite kasutada survepesurit ja õrna pesemisvahendit, kuid ärge pihustage otse õrnadele komponentidele, nagu plastikust kogumiskast või harjased. Ärge kasutage tugevatoimelisi lahusteid ega pihustage otse töövahendi hüdraulikakomponentidele ega siltidele. Ärge jätke vett kollektorisse ega torudesse. Laske seadmetel kuivada, hoides ust veidi lahti.

Võib olla kasulik vaakumharja veidi aega pöörata, et eemaldada vesi selle osadest – see aitab vältida roostekahjustuste tekkimist.



**HOIATUS!**

**Kinnijäämise ja muljumise oht – järgige alati ohutu seiskamise toimingut ja ühendage mitmikliitmik lahti enne töövahendi või selle osade hooldamist või puhastamist.** Alustage hooldus- või puhastustöid alles siis, kui töövahend on seisatud, järgides ohutu seiskamise toimingut.

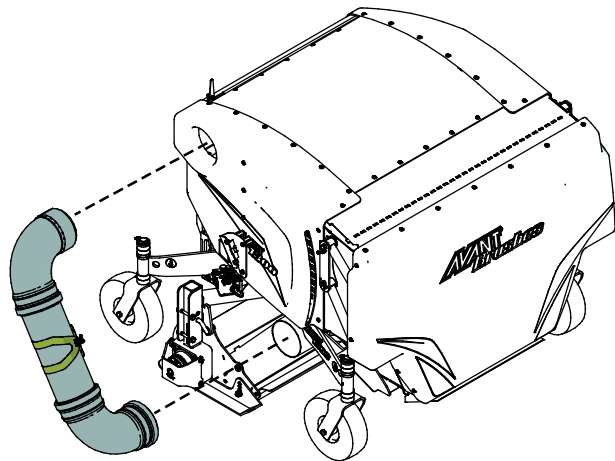
### 7.2.1 Vaakumseadme puhastamine

Vaakumotsaku ja kogumisventilaatori puhastamine on oluline nende sujuva töötamise tagamiseks. Kogutud materjal hakkab kleepuma määrdunud pindadele ja viimaks ummistab koguri. Samuti kaotab määrdunud ventilaator tasakaalu. Tasakaalust väljas rootor tekitab rohkem müra ja võib kahjustada ventilaatori hüdraulikamootorit, seetõttu puhastage rootorit hoolikalt ja regulaarselt.

Vaakumseadet saab puhastada läbi tühjendustoru ava, vabastades esmalt tühjendustoru.

Puhastage rootori labad ükshaaval, keerates rootorit käsitsi, või kasutage puhastamiseks suruõhku.

Olge ettevaatlik rootori teravate purustuslabade suhtes.

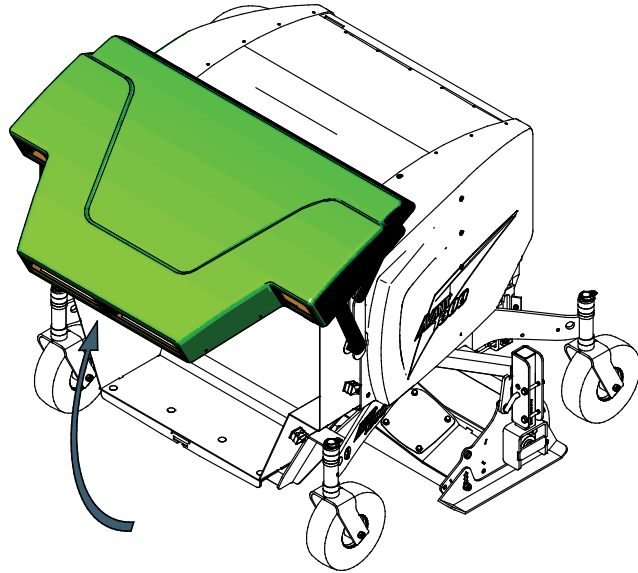


Kui rootor on pärast puhastamist tasakaalust väljas, on see tõenäoliselt kahjustatud. Kahjustatud rootor tuleb parandada või välja vahetada, takistamaks hüdraulikamootori kahjustamist. Sellisel juhul võtke ühendust AVANTI hooldusega.

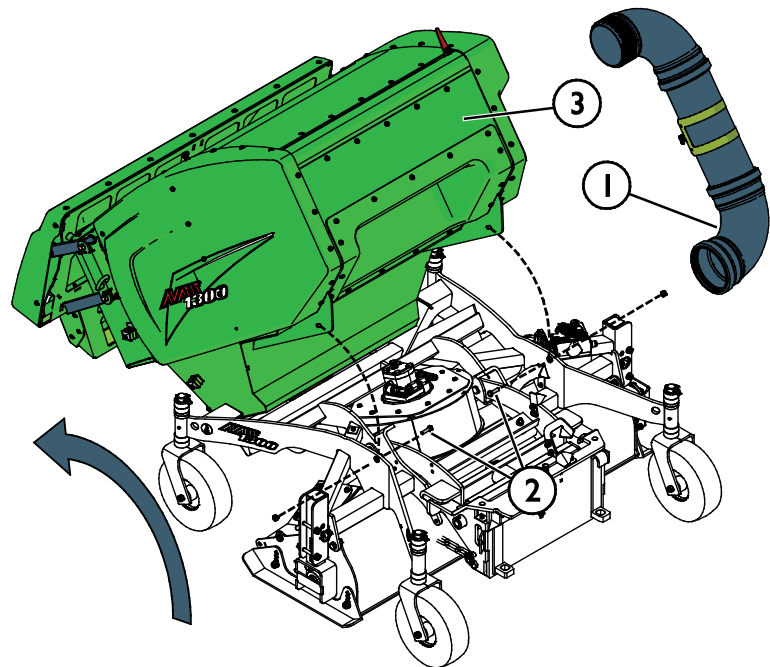
## 7.2.2 Kogumiskasti eemaldamine

Eemaldage kogumiskast järgmiselt:

1. Kergitage lehekogurit veidi maapinnaalt.
2. Avage koguri uks täielikult, kasutades laaduri lisahüdraulikat.



3. Ühendage tühjendustoru (1) kasti küljest lahti.
4. Eemaldage korpuse kinnituskruvid (2). Korpuse tagaosas on kokku kaks kruvi.
5. Kallutage kogumiskasti (3) ettevaatlikult ettepoole, kuni tühjendusluugi lukustuskonks puutub vastu maad. Vajadusel kasutage kogumiskasti hoidmiseks lisatuge.



Kontrollige, et kollektori luugi hüdraulikavoolikud ei takistaks liikumist.

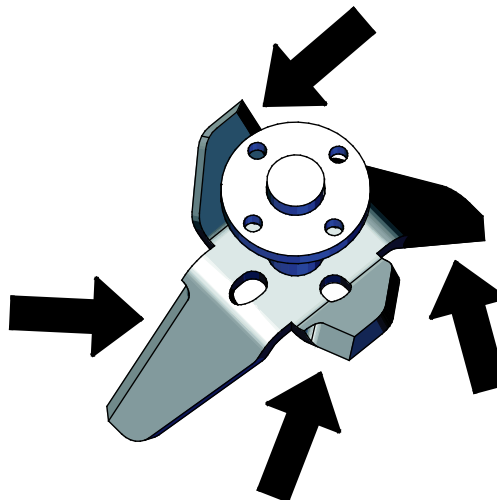
Kogumiskasti tagasipaigaldamisel olge ettevaatlik, et plastikosade kinnituspolte mitte liigselt pingutada.



## 7.2.3 Purustusterade kontrollimine ja teritamine

Heas seisukorras terad aitavad vältida ummistusi. Terade koostu A429325 teritatud terad on näidatud kõrvaloleval pildil ja neid saab teritada.

Ärge teritage terasid liiga teravaks, kuna see põhjustab nende kiiret kulumist. Kontrollige terade tasakaalu pärast teritamist.



### TÄHELEPANU

Kui teradel on sügavad sälgud või mõrad või kui need on liiga kulunud, tuleb terad välja vahetada. Kandke terade käsitsemise ajal korralikke kaitsekindaid.

### TÄHELEPANU

Terade vahetamisel tuleb kinnituspoldid ja mutrid uute vastu välja vahetada.

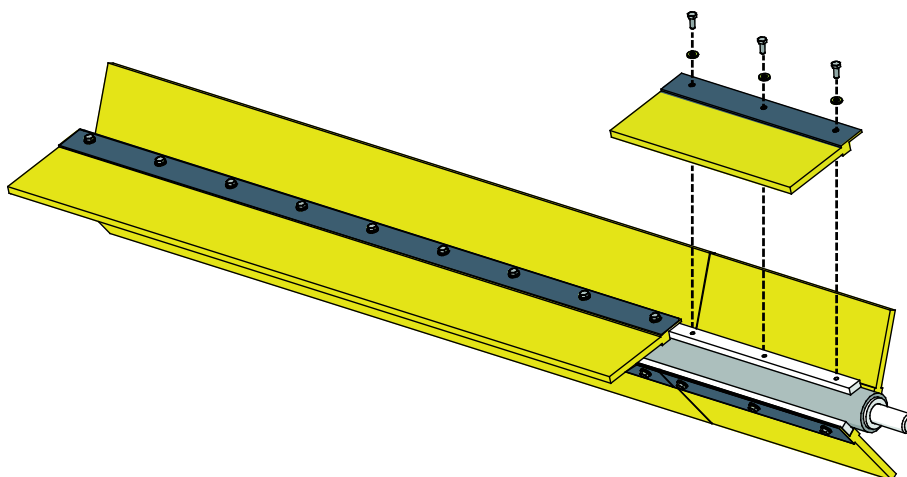
## 7.3 Määrimine

Lehekoguril on määrdepunktid rataste vertikaalsetel võllidel ning harja laagrikorpusel. Lisage neile väike kogus määreret 1–2 korda aastas. Enne määrimist puhasta nipli ots ning lisa määreret ainult väike kogus korraga. Kõik määrdeniplid on standardsed, R1/8" niplid. Vahetage kahjustatud niplid uute vastu. Ujuvhoovastik ei vaja tavaliselt määrimist, ent kui peate vajalikuks, lisage õli hoovastiku liigenditele.

## 7.4 Harjade hooldamine ja vahetamine

Harjad kuluvad kasutamise käigus ning kui märkate, et pühkimise jõudlus või ühtlus väheneb, kontrollige harjade seisukorda. Harjade seisukorda tuleb kontrollida regulaarselt, iga kord seadme puhastamise ajal.

Harja materjal on nailon. Harja võll koosneb kokku kolmest harjatiivast. Igal tiival on nii pikk kui lühike harjariba. Harjaribad on väljavahetatavad ilma harja lehekoguri võlliit eemaldamata.



## 8. Garantii tingimused

---

Avant Tecno Oy annab enda poolt toodetud töövahendile üheaastase garantii (12 kuud), mis hakkab kehtima alates ostukuupäevast.

### **Garantii katab remondikulud vastavalt alljärgnevale tingimustele:**

- remondikulud kaetakse juhul, kui remonti ei teostata tehases;
- tehas vahetab välja kõik defektiga komponendid ja kuluosad.

Tehas võib erijuhtudel hüvitada kliendile tema poolt ostetud komponentide hinna, kui see on eelnevalt kokku lepitud.

### **Garantii ei kehti alljärgnevatel juhtudel:**

- tavapärased hooldustööd või selleks vajalikud varu- ja kuluosad;
- ebaharilikest töötingimustest või kasutusviisidest, hooletusest, ilma Avant Tecno Oy loata tehtud konstruktsiooni muudatustest, mitteoriginaal varuosade kasutamisest või teostamata hooldustöödest tingitud kahjustused;
- defekti tagajärjed, nagu näiteks töökatkestus või muud võimalikud täiendavad vigastused;
- remondiga seotud transpordi ja/ või veokulud.

FI	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	Alkuperäinen kieliversio
SE	EG-försäkran om överensstämmelse	Originalversion
EN	EC Declaration of Conformity	Original language
EE	EÜ vastavusdeklaratsioon	Originaaldokumendi tõlge



Valmistaja / Tillverkare / Manufacturer / Tootja:  
Osoite / Adress / Address / Aadress

AVANT TECNO OY  
Ylötie 1  
33470 YLÖJÄRVI,  
FINLAND

Vakuutamme täten, että alla mainitut tuotteet täyttävät konedirektiivin turvallisuus- ja terveysvaatimukset (direktiivi 2006/42/EY muutoksineen). Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu /

Vi försäkrar härmed att nedan beskrivna produkter överensstämmer med hälso- och säkerhetskrav i EG-maskindirektiv (EG-direktiv 2006/42/EG som ändrat). Följande harmoniserade standarder har tillämpats /

We hereby declare that the products listed below are in conformity with the provisions of the Machinery Directive (directive 2006/42/EC as amended). The following harmonized standards have been applied:

Käesolevaga kinnitame, et allpool loetletud tooted vastavad masinadirektiivi nõuetele (direktiiv 2006/42/EÜ ja selle täiendused). Rakendatud on järgmiseid ühtlustatud standardeid

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Models / Mudelid

Avant	
Hydraulitoiminen lehti-imuri; Avant-kuormaajan työlaite Hydraulisk lövsug; arbetsredskap för Avant lastare Hydraulic vacuum brush; attachment for Avant loaders Lehekogur; Avant laaduri töövahend	A428800



3.7.2019 Ylöjärvi, Finland

Risto Käkelä,  
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör /  
Managing Director / Tegevjuht



**AVANT<sup>®</sup>**