

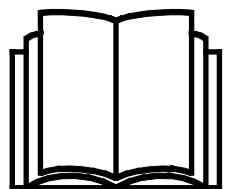


## Töövahendi kasutusjuhendt



### Jäätmekopp

Toote number	630 l	A36588
	950 l	A36595



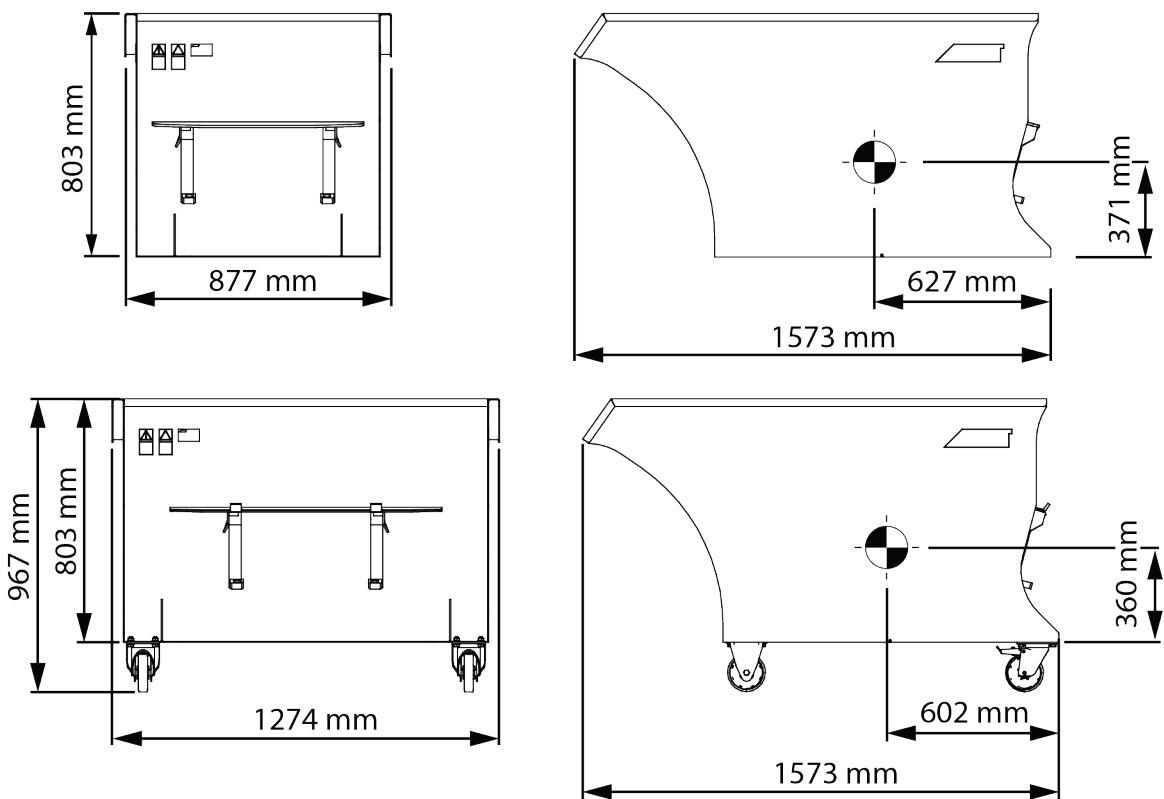
Enne seadme kasutmist lugege hoolikalt käesolevat kasutusjuhendit ja järgige juhiseid.

Hoidke juhend hilisemaks kasutamiseks alles.

Manufacturer:

**AVANT**  
AVANT TECNO OY  
e-mail: sales@avanttecno.com

Ylötie 1  
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. SEADME KASUTUSEESMÄRK .....</b>	<b>6</b>
<b>3. TÖÖVAHENDI KASUTAMISE OHUTUSJUHISED .....</b>	<b>7</b>
3.1 Isikukaitsevahendid.....	9
3.2 Ohutu väljalülitamise toiming .....	10
<b>4. TEHNILISED ANDMED .....</b>	<b>11</b>
4.1 Töövahendi ohutussildid ja põhikomponendid.....	11
<b>5. TÖÖVAHENDI KINNITAMINE .....</b>	<b>13</b>
<b>6. KASUTAMISE JUHISED .....</b>	<b>15</b>
6.1 Kasutamise eelsed kontrolltoimingud .....	16
6.2 Kasutaja väljaöpe .....	16
6.3 Kasutamine.....	17
6.4 Transpordiasend .....	17
6.5 Materjalide käsitsemine.....	18
6.6 Ebatasasel maastikul töötamine .....	18
6.7 Rattad (lisavarustus).....	19
6.8 Toed (lisavarustus).....	19
6.9 Tõsteklambrid (lisavarustus).....	20
6.10 Hoilepanek.....	20
<b>7. HOOLDUS JA REMONT .....</b>	<b>21</b>
7.1 Töövahendi puhastamine.....	21
7.2 Metallkonstruktsioonide ülevaatus .....	21
7.3 Määrimine.....	21
7.4 Utiliseerimine tööea lõpus .....	21
<b>8. GARANTII TINGIMUSED .....</b>	<b>22</b>

## I. Eessõna

Avant Tecno Oy tätab teid, et ostsite selle töövahendi oma Avant laaduri jaoks. See on konstrueeritud ja toodetud aastatepiikkuse 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 sisaldb 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 ohutusjuhistega. Seadmete kasutamine muiks 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 ohutusjuhistele 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 tekinud probleemide osas.

See kasutusjuhend on ingliskeelse originaaljuhendi tõlge. Pideva tootearenduse töttu 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 © 2023 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 tähistab: “**Hoiatus, pange tähele! Asi puudutab teie turvalisust!**“

Lugege järgnev sõnum hoolikalt läbi, see hoiatab vahetu ohu eest, mis võib põhjustada tõsiseid 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

Märgusõna viitab ohuolukorrale, mille eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi või surma.

#### HOIATUS

See märgusõna viitab võimalikule ohuolukorrale või väärkasutusele, mille eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi või surma.

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

#### TÄHELEPANU

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

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

## 2. Seadme kasutuseesmärk

See AVANTI prahikopp on töövahend, mis sobib kasutamiseks AVANTI mitmeotstarbeliste laaduritega, mis on näidatud tabelis 1. Prahikopp on möeldud prügi kogumiseks, transportimiseks, hoiustamiseks ja tühjendamiseks Avanti laaduri abil. Kopp sobib suurepäraselt prügikastide vahetamiseks lihtsa ja tugeva, hõlpsalt liigutatava kopa abil. Kopp toetub kindlalt maapinnale ja selle saab varustada rullikutega, liigutamiseks siseruumides. Kopa tühjendamine on lihtne, olenemata selle laadimisviisist, kuna sellel puudub kallutusmehhanism.

Prahikopp pole möeldud 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. Operaator saab teha regulaarse hoolduse toiminguid. Operaator ei saa teha remonditöid ega keerukaid remondi- ja hooldustoimingud, need tuleb jäätta professionaalsete hooldustehnikute hoolde. Köikide hooldustööde tegemisel tuleb kasutada sobivaid kaitseseadmeid. Varuosad peavad olema identsed originaalosade spetsifikatsiooniga, mida saab tagada, kasutades ainult originaalvaruosi. Saadaval võib olla eraldi varuosade kataloog, uurige täpsemalt Avanti edasimüüjalt.

Tehke endale selgeks kasutusjuhendi parandus- ja hooldusjuhised. Võtke ühendust AVANTI edasimüüjaga, kui teil on lisaküsimusi seadmete talitluse või hoolduse osas või kui vajate varuosi või hooldusteenuseid.

**Tabel 1 - Jäätmekopp - Sobivus Avanti laaduritega**

Avant	220 <small>seeria 2</small> 225 225LPG	313S 320S 320S+	420 423	520 523 525LPG 528	630 635 640 645i 650i	735 745 750 755i 760i	850 860i	e5 e6
A36588	-	•	•	•	•	•	•	•
A36595	-	-	-	•	•	•	•	•

Soovitatav on kasutada töövahendit ainult laaduritega, mis on tähistatud • tabelis 1. Kasutades mudelite märgisega (•), ei pruugita saavutada maksimaalset jõudlust. Täiendavad vasturaskused võivad olla samuti nõutavad. Info saamiseks tabelist puuduva mudeli ühilduvuse kohta võtke ühendust Avanti edasimüüjaga.

### 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 materiaalset 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 ohtuid.



OHT!

**Väärkasutamine, hooletu kasutamine või kehvas seisukorras töövahendi kasutamine võib põhjustada tõsiste vigastuste ohtu.** Tutvuge laaduri juhtelemntidega, õige ühendamise protseduuriga ja töövahendi õige käsitsemisviisiga ohutus kohas. Uurige eriti hoolikalt, kuidas laadurit ohultult peatada. Lugege kõik ettevaatusabinöud 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 töstke lukustamata töövahendit.
- See töövahend on möeldud 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.
- **Äkilised liigutused võivad põhjustada laaduri ümbermineku – Käsitsege laaduri juhtelemente aeglaselt ja rahulikult.** Olge ettevaatlik koorma töstmisel kõrgele või kõrgelt. Vältige äkilist kiiruse või suuna muutmist, säilitamaks laaduri tasakaalu; eriti raskete koormate käsitsemisel. Sõitke aeglaselt ja ettevaatlikult, eriti kallakutel või libedal pinnal sõites.
- **Ümberkukkumise oht – Hoidke koorem sõitmise ajal maapinna lähedal.** Raske koorma vedamine võib nihutada laaduri raskuskeset ning põhjustada laaduri ümbermineku. Parima stabiilsuse tagamiseks transportige koormaid võimalikult madalal ja laaduri lähedal, teleskoopnool täielikult sisse tömmatud, et raskuskese oleks madalal ja masin püsiks stabiilne.
- **Muljumisoht – Ärge kunagi astuge ise ega lubage kellelgi teisel astuda koorma, laaduri noole või töövahendi alla.** Kui juhiistmelt lahkute, võib laaduri stabiilsus muutuda ja laadur võib ümber minna. Pidage alati meeles, et poom võib ootamatult allapoole liikuda ja põhjustada muljumisohu, kui see on kaotanud stabiilsuse, kui selles on mehaaniline rike või siis, kui laaduri juhtelemente kasutab teine isik. Laadur ei ole möeldud koorma pikaaegseks üleval hoidmiseks. Enne juhiistmelt lahkumist langetage töövahend kindlalt maapinnale ja ärge kunagi lubage kellelgi viibida noole või töövahendi all.
- **Muljumisoht – töövahendi stabiilsus võib muutuda, kui seda käsitsetakse valesti.** Ärge püüdke liigutada ühendamata töövahendit lükates või lohistades, selle asemel käsitsege seda alati laaduri abil.
- **Lämbumisoht – ärge kunagi töötage laaduriga siseruumides või halvasti ventileeritud kohtades.** Siseruumides töötamisel tagage piisav ventilatsioon. Ärge kasutage laadurit suletud ruumis, ol nemata mootori või kütuse tüübist. Heitgaaside kontsentratsioon võib tõusta eluohtlikule tasemele.

**HOIATUS!**

- Veenduge, et pea kohal on piisavalt vaba ruumi. Põrkumine vastu pea kohal olevat takistust võib põhjustada laaduri ümbermineku. Hoidke ohutusse kaugusesse kaablitest, lampidest või muudest elektrisüsteemidest; voolu all olevate osade vastu põrkumine võib põhjustada elektrilööki.
- Täitke kopp ühtlaselt, nii et selle raskuskese ei nihkuks väga palju ja et kopp oleks stabiilne. Tasandage kopa sees olevat materjali või tühjendage ebaühtlaselt täidetud kopp enne selle lõpuni täitmist.
- Hoidke laaduri liigend sirges asendis, kui käsitsete raskeid koormaid. Liigendi keeramisel võib laadur ettepoole kalduda.
- Järgige laaduri kasutusjuhendis toodud maksimumkoormust. Olge eriti ettevaatlik, kui koormasensori indikaator on aktiveeritud, juhul kui laadur on varustatud koormasensori süsteemiga.
- Veenduge, et pind kannab koguraskust. Lisaks järgige õiget rehvirohu seadistust.
- Kopa laaduri küljest lahtiühendamisel ja eemaldamisel veenduge, et see oleks kindlustatud juhusliku liikumise vastu. Töövahendi ümberkukkumise vältimiseks tühjendage see esmalt ja langetage tasasele pinnale. Tagage, et kopp oleks hoiustamise ajaks korralikult toestatud.
- Pöörake tähelepanu ümbrusele ning läheduses liikuvatele inimestele ja masinatele. Pöörake tähelepanu maaistiku kontuuridele ja muudele ohtudele, nagu oksad ja puud, mis võivad ulatud juhikohale, lahtised kivid ja libedad pinnad.
- Ärge kunagi kasutage töövahendit inimeste töstmiseks või transportimiseks ega mingit laadi tööplatvormina, isegi mitte ajutiselt.
- Kasutage ainult heas seisukorras töövahendeid. Kontrollige töövahendit hoolikalt regulaarsete ajavahemike järel. Ärge modifitseerige töövahendit sellisel moel, mis mõjutaks töövahendi ohutust. Töövahendisse on keelatud puurida aukusid, selle külge konksude keevitamine või muul moel kinnitamine on rangelt keelatud.
- Enne puastamist, hooldust või reguleerimist lülitage laadur välja ja seadke töövahend ohutusse asendisse, nagu kirjeldatud ohutu seiskamise toimingus.
- Kasutage seadmeid ainult ettenähtud otstarbel. Teised kasutajad võivad tekitada tarbetuid ohtusid ja seade võib kahjustada saada.
- Veenduge, et laadur oleks varustatud vajalike ohutuseadistega ning et need oleks laitmatud seisukorras. Turvavöö kasutamine on kohustuslik. Kui tööpiirkonnas valitsevad spetsiifilised ohud, kasutage sobivat kaitsevarustust.
- Lugege ka ohutusjuhiseid ja õige kasutamise juhiseid laaduri kasutusjuhendist.

**TÄHELEPANU**

Järgige eeskirju, mis puudutavad seadme kasutamist üldkasutatavatel teedel. Üldkasutatavatel teedel kasutamiseks tuleb laadur võib-olla registreerida. Lisainfot küsige Avanti müüjalt või Maanteeametist.



**Muljumisoht – Laaduri noole või töövahendi alla astumine võib põhjustada tösiseid vigastusi või surma.** Ärge kunagi astuge laaduri noole alla ning takistage teiste inimeste sattumist ülestõstetud noole või töövahendi lähedusse. 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. Enne juhiistmelt lahkumist langetage töövahend ohutus asendis kindlalt maapinnale.



Pidage meeles, et laaduri noolt saab langetada või kallutada, isegi kui mootor on välja lülitatud (muljumisoht). Laadur ei ole möeldud koorma pikaaegseks üleval hoidmiseks. Enne juhiistmelt lahkumist langetage töövahend alati ohutusse asendisse.



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



### 3.1 Isikukaitsevahendid

**Ärge unustage kanda isikukaitsevahendeid:**

- 
- 
- 

- Juhikohal võib müratase olla suurem kui 85 dB(A), olenevalt laaduri mudelist ja töötsüklist. Pikaajaline kokkupuutumine valju müraga võib põhjustada kuulmiskahjustusi. Kandke laaduri kasutamise ajal kuulmiskaitsmeid.
- Kandke kaitsekindaid.
- Laaduri kasutamise ajal kandke turvajalatseid.

### 3.2 Ohutu väljalülitamise toiming

**Töövahendi ohutu asend enne laaduri noole juurde astumist:**



**Enne töövahendi lähedale minemist seadke töövahend alati ohutusse asendisse.**

Ohutu asend takistab töövahendi ja laaduri noole ootamatut liikumist. Pange tähele, et töövahend võib liikuda isegi siis, kui laaduri mootor on välja lülitatud. Ohutu seiskamise toiming:

- Langetage nool täiesti alla ja langetage töövahend maapinnale.
- Lülitage laaduri mootor välja ja lukustage parkimispidur.
- Takistage masina käivitamist, eemaldage süütevõti.

## 4. Tehnilised andmed

Tabel 2 - Jäätmekopp - Üldandmed

Toote number	A36588	A36595
Laius:	877 mm	1274 mm
Täitemaht:	630 l	950 l
Kaal:	115 kg	145 kg
Maksimaalne lubatud koormus:	630 kg	950 kg
Sobivad Avant laadurid:	Vt tabel 1	
<b>Lisavarustus</b>		
Rattakomplekt (2 keeratavat, lukustatavat ratast ja 2 fikseeritud ratast)	A418506 (töövahendi kõrguse suurendamine 165 mm)	
Rattakomplekt, 4 tk (öhkrehvid)	A420800 (töövahendi kõrguse suurendamine 235 mm)	
Toed, 4 tk	A420537 (töövahendi kõrguse suurendamine 100 mm)	
Tõsteklambrid, 4 tk	A421005	

### 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.



**HOIATUS!**

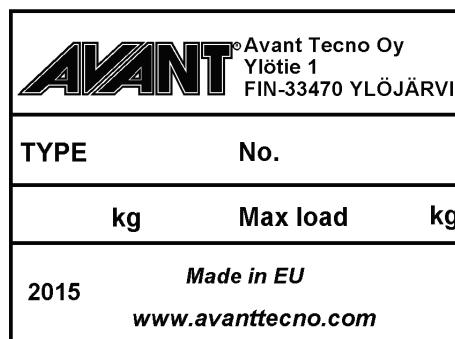
**Kontrollige, et kõik sildid oleks loetavad.** Hoiatussiltidel on tähtis ohutusalane teave ning need aitavad tuvastada ja meeles pidada seadmega seotud ohtusid. Asendage kahjustatud või puuduvad hoiatussildid.



A46771



A46772

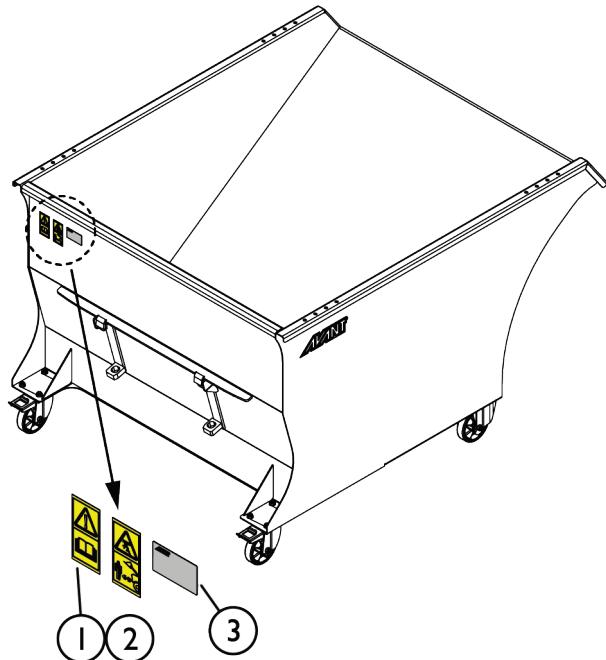


Töövahendi andmesilt

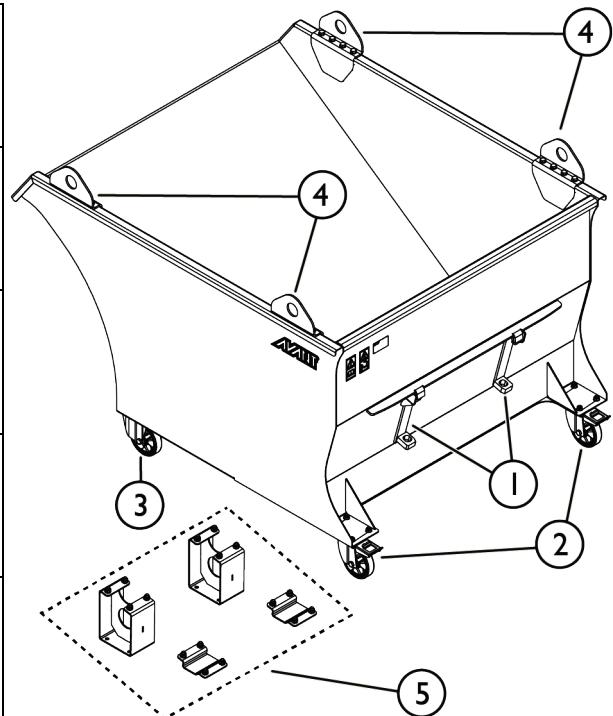
**Uue sildi kinnitamiseks:** Puhastage pind hoolikalt, et eemaldada kogu mustus. Laske sel täielikult kuivada. Eemaldage sildi kaitsekile ja suruge see külgekleepimiseks tugevalt pinnale. Olge ettevaatlik, et mitte puudutada sildi liimikihti.

**Tabel 3 - Siltide asukohad ja hoiatussõnumid**

Silt	Hoiatusteade
1 A46771	Vääärkasutamise oht – Enne kasutamist lugege juhiseid.
2 A46772	Muljumisoht – Ärge seiske üles tõstetud töövahendi all; hoidke üles tõstetud seadmetest eemale.
3 A419295 / A419287	Töövahendi andmesilt

**Tabel 4 - Jäätmekopp - Põhikomponendid**

1	Kiirkinnitusklambritega raam
2	Keeramine, lukustatavad rattad (lisavarustus)
3	Fikseeritud rattad (lisavarustus)
4	Tõsteklambrid (lisavarustus)
5	Toed (lisavarustus)



## 5. Töövahendi kinnitamine

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 töstke laaduri noolt, kui töövahend pole täielikult lukustatud. Ohuolukordade vältimiseks järgige alati allkirjeldatud kinnitustoimingut. Pidage meeles ka ohutusnõudeid.



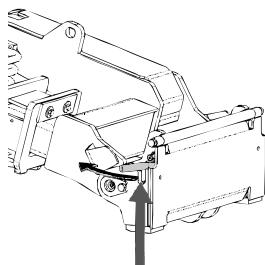
**HOIATUS!**

**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 töstke töövahendit, mida ei ole lukustatud.

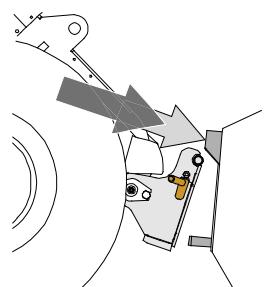
### Avanti kiirliitmikusüsteem:

#### 1. samm:



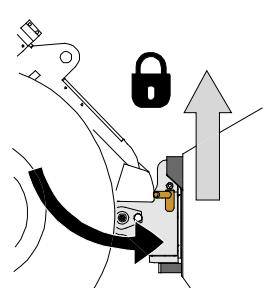
- Töstke laaduri kiirkinnitusplaadi lukustustihvid üles ja keerake need tahapoole süvendisse, nii et need on lukustatud ülemisse asendisse.
- Kui teie laadur on varustatud hüdraulilise töövahendi lukustussüsteemiga, vt täiendavaid juhiseid lukustussüsteemi kasutamise kohta laaduri kasutusjuhendist.
- Kontrollige, et hüdraulikavoolikud oleks veetud selliselt, et need ei satuks laaduri ja töövahendi kinnitusplaadi vahele ning et neid ei muljutaks ega surutaks vastu teravaid servi.

#### 2. samm



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

#### 3. samm:



- Töstke noolt pisut üles – tömmake noole juhthooba tahapoole, et töövahend maapinnalt veidi kergitada.
- Keerake noole juhthooba vasakule, et keerata laaduri kiirühendusplaadi alumine osa töövahendi külge.
- Kinnitage lukustustihvid käsitsi või lukustage hüdrauliline lukustus.
- **Kontrollige alati mölemat lukustustihvti.**

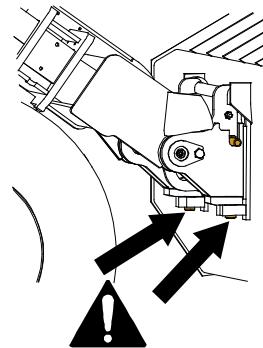


**Muljumisoht – Vältige töövahendi ümberminekut.** Lukustamata töövahendi liigne kallutamine või tõstmine suurendab töövahendi ümbermineku ohtu. Ärge kasutage lukustustihvtide automaatset lukustust, kui töövahend on tõstetud rohkem kui meetri kõrgusele maapinnast. Kui lukustustihvtid ei naase kallutamisel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



**Pealekukkuvate esemete oht – Vältige töövahendi kukkumist.**

Töövahend, mida ei ole laaduri külge korralikult kinnitatud, võib noole või kasutaja peale kukkuda, või kukkuda sõudu ajal laaduri alla, mille tagajärvel 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 mölemalt poolelt töövahendi kinnitustest läbi.



**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 ümbermineku oht, töövahendi kahjustamise oht ülekoormuse tõttu ning töövahendi ja selle osade kontrollimatu liikumisest tingitud oht. Kui teie laadurit pole loetletud tabelis 1 lk 6, konsulteerige Avanti edasimüüjaga enne selle töövahendi kasutamist.

## 6. Kasutamise juhised



HOIATUS!

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

- Laske koormus aeglasett alla ja tömmake teleskoopnoolisse
- Vältige järske kiiruse või suuna muutusi siis, kui koorem on üles töstetud
- Kui vaja, kasutage lisaks vasturaskusi



HOIATUS!

**Muljumisoht – Tagage, et laaduri parkimispidur oleks rakendatud, kui töötate töövahendi läheduses.** Vajadusel kasutage täiendavaid plokke. Mil iganes võimalik, langetage töövahend maapinnale.



HOIATUS!

**Kõrgelt allakukkumise ja töövahendi või laaduri alla jäämise oht – Ärge kunagi kasutage töövahendit tösteplatvormina ega inimeste kandmiseks.** Ärge kunagi kasutage laadurit ega selle töövahendit inimeste töstmiseks ega mingit laadi tööplatvormina, isegi mitte ajutiselt. Ärge kunagi ronige töövahendi peale.

Enne juhiistmelt lahkumist langetage töövahend alati maapinnale. Laadur ei ole möeldud koorma pikajaliseks üleval hoidmiseks.



HOIATUS!

**Kokkupörke oht – Tagage hea nähtavus.** Ärge kunagi töstke seda töövahendit kõrgusesse, kus nähtavus juhikohalt on piiratud. Tagage piiramatu nähtavus kõikides suundades. Vältige jäätmekopa täitmist üle servade. Hoidke laaduri aknad puhtad ning vabad mustusest, jääst, lumest jne.

## 6.1 Kasutamise eelsed kontrolltoimingud

- Jäätmekopa liigutamisel laaduriga
  - Seadmega töötamisel tagage, et juuresviibijad oleksid ohutus kauguses.
  - Ärge laske kellelgi siseneda noole ohutsooni ega seista otse laaduri ees. Lisaks veenduge, et laaduriga tagurdamine oleks ohutu.
  - Ärge kunagi eeldage, et juuresviibijad püsivad seal, kus neid viimati nägite; liikuvad seadmed tömbavad sageli ligi eriti lapsi.
- Kontrollige töövahendi ja laaduri üldist seisukorda. Kontrollige, et kopp oleks laitmatus seisukorras ning sellel poleks mōrasid ega muid kahjustuste märke. Kontrollige kiirühenduskambreid ja nende ümbrust enne kopa laaduri külge ühendamist.
- Kasutage töövahendit ja laaduri juhtelemente ainult juhiistmel istudes. Tagama, et laadurit ja töövahendit kasutataks ohutult ja otstarbekohaselt. Ärge laske lastel seadet juhtida.
- Ärge unustage õigeid töömeetodeid ja vältige tarbetut juhiistmelt lahkumist. Harjutage töövahendi ja laaduri juhtelementide käsitsemist ohutus kohas. Kui laaduri mudel on teile võõras, on soovitatav harjutada selle kasutamist ilma töövahendideta.

## 6.2 Kasutaja väljaõpe

Kõik, kes soovivad töövahendit kasutada, peavad:

- Tundma töövahendi otstarbekohast kasutamist.
- Teadma, kuidas kasutada laadurit ohutult erinevates tööttingimustes.
- Lugema ja järgima alati käesolevas kasutusjuhendis toodud töövahendi kasutamise juhiseid.
- Hoidma käesolevat juhendit ja laaduri kasutusjuhendit käepärast.
- Tagama, et laadurit ja töövahendit kasutataks ohutult ja otstarbekohaselt.
- Mitte kunagi laskma lastel seadmeid juhtida.
- Mitte kunagi juhtima laadurit ega töövahendeid alkoholi, uimastite või ravimite vm selliste ainete mōju all, mis võivad mōjutada teie otsustusvõimet või põhjustada uimasust, samuti mitte siis, kui teie tervislik seisund ei ole seadmete kasutamiseks piisavalt hea.
- Läbima enne seadme kasutamist tööandja poolt nōutud kohustusliku väljaõppe.
- Omama kehtivat juhiluba, kui seadmetega töötatakse avalikel teedel ja kui seda nōuab seadus.

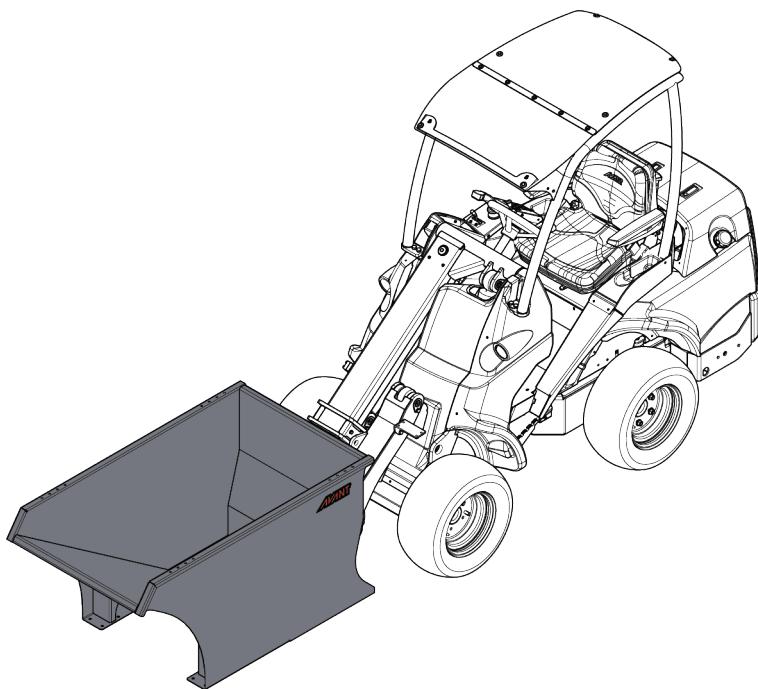
### 6.3 Kasutamine

Jäätmekopp on mõeldud kasutamiseks prügimahutina, mida saab üles tõsta, transportida ja tühjendada AVANTI laaduriga.

Ühendage kopp laaduri külge, vastavalt juhistele lk 13.

Kui kopp on asetatud nt tehase põrandale, veenduge et see oleksloodis ega liiguks. Lukustage lukustatavad tugirattad, kui need on paigaldatud.

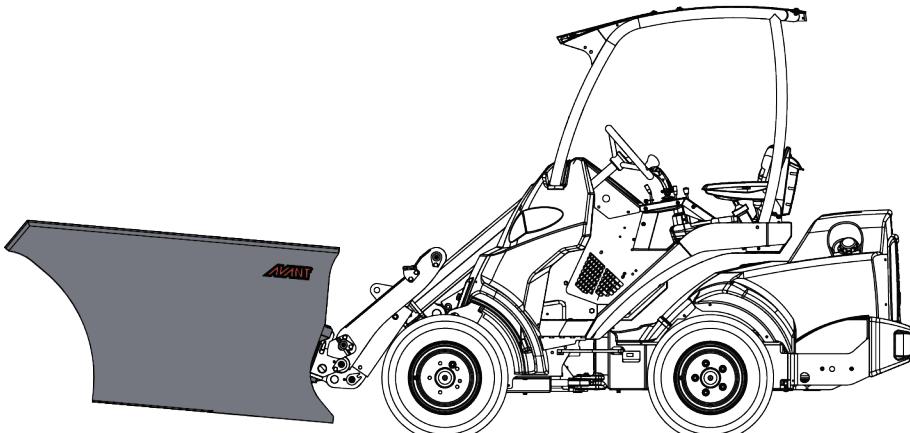
Täitke kopp ühtlaselt. Ärge pange kopa sisse suuri esemeid, mis ulatuvad üle kopa servade.



### 6.4 Transpordiasend

Hoidke laadur stabiilsena. Transportige koppa alati võimalikult madalal ja maapinna lähedal. Töstke ainult mahalaadimise kohas. Hoidke teleskoopnool transportimise ajal sissetõmmatuna.

Seadke jäätmekopp transpordiasendisse, kergitades seda laaduriga veidi maapinnalt üles, nagu näidatud kõrvaleoleval pildil. Täis kopa saab laaduriga transportida soovitud kohta ja tühjendada.



- Sõitke jäätmekopaga töötamise ajal alati aeglaselt. Kohandage sõidukiirust vastavalt tööttingimustele ja pinnasele.
- Kui teie laadur on varustatud teleskoopnoolega, saate seda kasutada parema vaate saavutamiseks tööpiirkonnas.



**HOIATUS!**

**Ümberkukkumise oht – Hoidke laadur stabiilsena.** Transportige töövahendit alati võimalikult madalal ja maapinna lähedal. Hoidke teleskoopnool transportimise ajal sissetõmmatuna.

## 6.5 Materjalide käsitsemine

Võtke kasutusjuhendi skeemil märgitud laaduri maksimaalset koormust suunisena. Pidage meeles, et tegelik kandevõime oleneb töötigimustest, eriti suur mõju on ebaühtlasel pinnasel. Olge eriti ettevaatlik, kui koormasensori indikaator on aktiveeritud. Samuti veenduge, et pinnas on ühtlane ning järgige soovitatud rehvirohkku.

Tabelis 5 toodud andmeid saab kasutada koormuse kaalu hindamiseks ja liiga raskete koormate vältimiseks. Tabelis näidatud väärтused on möeldud kasutamiseks üldiste suunistena. Tegelik materjali tihedus võib oluliselt varieeruda, olenevalt sellistest teguritest nagu materjali niiskusesisaldus ja kompaktsus.

**Tabel 5 – materjalide tüüpiline tihedus**

Materjal	Materjali tihedus, (orienteeruv) kg / l (t / m <sup>3</sup> )	
Lumi	0,2 - 0,8	Näide: Üldkopp A36709 (maht 220 l, tühimass 78 kg) on täidetud kruusaga.
Puidulaastud	0,15 - 0,3	
Puidust kaubaalus	~ 0,65	Koorma kaal, olenevalt materjali tegelikust tihedusest, on umbes vahemikus $1,7 * 220 + 79 = 450$ kg ja $1,9 * 220 + 79 = 500$ kg.
Turvas	0,4 - 0,7	
Muld	1,5 - 1,8	
Kruus	1,7 - 1,9	Kandevõime hindamisel tuleb arvesse võtta materjali tihedust ja koorma ühtlust
Liiv	1,5 - 2	
Betoon, kuiv	1,7 – 2,5	
Purustatud kivi	1,65 - 2,6	



**HOIATUS!**

**Ümbermineku oht – Vältige ülekoormust ja hoidke koorem laaduri lähedal. Hoidke koorem söitmise ajal maapinna lähedal, eriti keeramisel ja ebatasasel pinnal söitmisel.** 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 sissetömmatuna. Kinnitage alati turvarihm.



**HOIATUS!**

**Vältige järsku stabiilsuse kadu – ärge kunagi lohistage koormaid nt riulist välja.** Kui kõrgelt töstetav koorem on liiga raske, võib laadur tagurdamise ajal ettepoole kalduda. Ärge kunagi tagurdage ja lohistage koormat laaduriga, enne kui olete veendunud, et laadur tuleb toime töstetava koormaga.

## 6.6 Ebatasasel maastikul töötamine

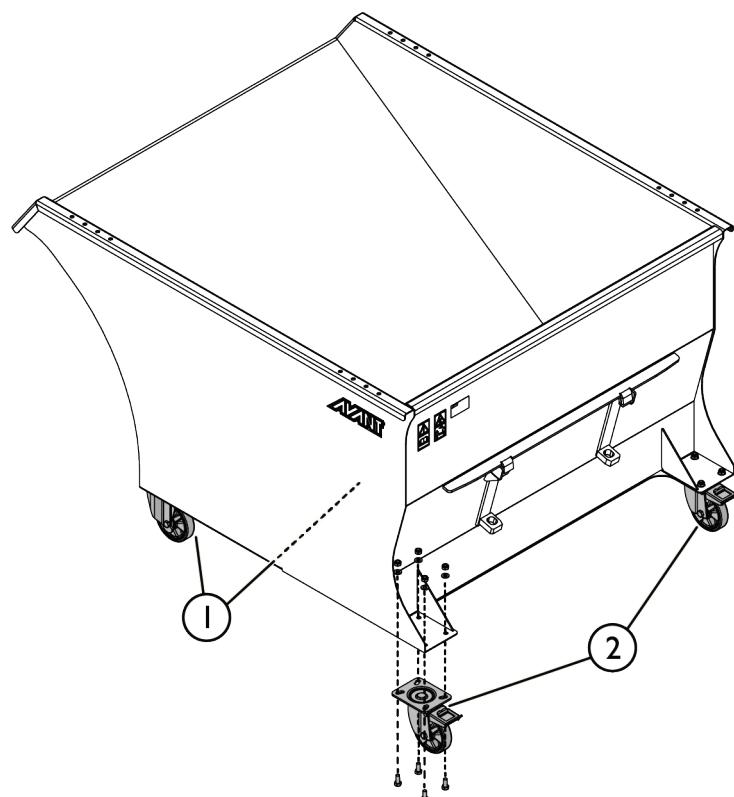
Eriliselt hoolikas tuleb olla kasutades seadet kallakutel. Sõitke kallakutel ja ebatasastel või libedatel pindadel aeglaselt ning vältige järske kiiruse või suuna muutmisi. Käsitsege laaduri juhtseadmeid ettevaatlike ja sujuvate liigutustega. Olge ettevaatlik kraavide, maapinnas olevate aukude ja muude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

Maksimaalset töstevõimet ei saa kallakul saavutada. Horisontaalsel kallakul ei tohi kõrgele tösta. Laaduri raami liigendpunktid tuleb raskete koormate töstmisel otse hoida; töstmise ajal koorma pööramine mõjutab laaduri stabiilsust ja võib põhjustada masina ümbermineku.

## 6.7 Rattad (lisavarustus)

Et töövahendit saaks liigutada tasasel, ühtlasel ja kõval pinnal, kopa külge saab paigaldada rattakomplekti.

Paigaldage fikseeritud rattad (1) kopa esiosa külge ja keeratavad, lukustatavad rattad (2) kopa tagaosale kiirühendusklambrite abil.

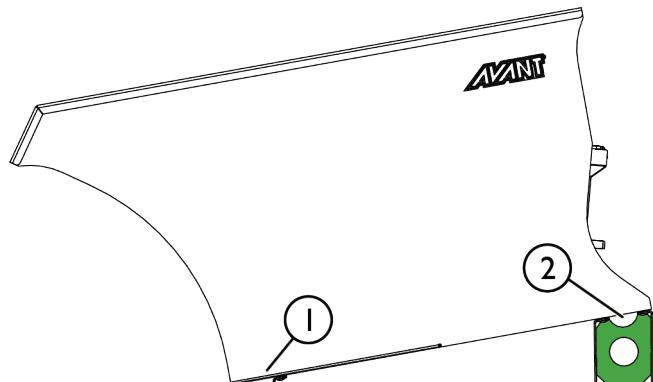


**Muljumisoht – töövahend võib laaduri küljest lahtiühendamise ajal ootamatult liikuma hakata.** Lukustage alati kõik lukustatavad rattad töövahendi lahtiühendamise ajal laaduri küljest.

## 6.8 Toed (lisavarustus)

Tugede abil saab tõsta kopa tagumist otsa ja langetada esiootsa umbes 9 cm võrra. See on köige lihtsam viis näiteks käskäru tühjendamiseks kopa sisse.

Paigaldage madalamad toed (1) kopa esiootsale ja kõrgemad toed (2) kopa tagaootsale kiirühendusklambrite abil, nagu näidatud kõrvvaloleval pildil.

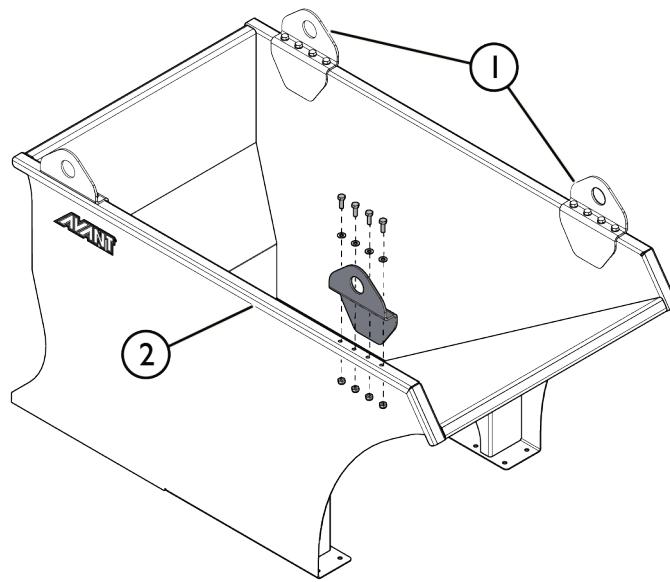


## 6.9 Tõsteklambrid (lisavarustus)

Et töövahendit saaks tõsta nt ülakraana abil, saab kopa külge paigaldada tõsteklambrite komplekti.

Paigaldage klambrid (1) kopa (2) servadele, nagu näidatud kõrvvaloleval pildil.

Kontrollige tõsteklambreid regulaarselt, vähemalt iga 6 kuu järel. Ärge kasutage töövahendit, kui klambrid on deformeerunud, mõranenud või roostes. Samuti kontrollige kopa kinnituspunkte. Kõik neli tõsteklambrit peavad olema laitmatus seisukorras. Kõik klambrid peavad olema paigaldatud nelja poldiga ja kõik poldid peavad olema pingutatud. Kahjustatud klambrid võib kopp tuleb kohe eemaldada. Parandamine või näiteks keevitamine pole lubatud.



**HOIATUS!**

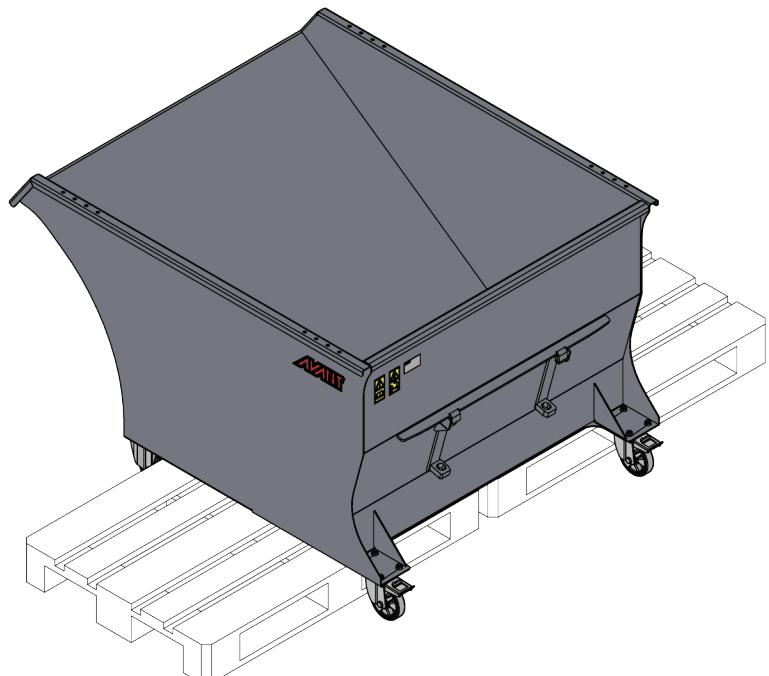
**Kukkuvate esemete oht – ärge kunagi kasutage sobimatuid tösteseadmeid ega kahjustatud töövahendeid.** Kõik tõsteklambrite poldid peavad olema õiget tüüpi ja korralikult kinni keeratud. Kõik neli tõsteklambrit peavad töstmise ajal kasutusel olema. Kasutage töstmiseks nelja konksuga kett-troppi. Tõstetropp peab olema piisavalt pikk ja tugev. Kontrollige, et kraana suudaks täidetud koppa ohutult tõsta.

## 6.10 Hoiulepanek

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

- Vältige töövahendi jätmist otse maapinnale, asetage see näiteks kaubaalustele või puiduplokkidele.
- Veenduge, et töövahend oleks hoiulepaneku ajaks kindlustatud mis tahes liikumise vastu.
- Kasutage katet, välimaks vee sattumist kopa sisse.
- Ärge kunagi ronige töövahendi peale.

Enne pikajalist hoiulepanekut puhastage töövahend hoolikalt, eemaldades kõik jäagid. Vajadusel parandage värvikahjustused, vältimaks roostekahjustuste tekkimist.



## 7. Hooldus ja remont

Töövahend on konstrueeritud võimalikult hooldusvabana. Pidev hooldus hõlmab regulaarset puhastamist ja määrimist ning töövahendi seisukorra jälgimist. Muljumisohu tõttu, mis kaasneb masina osade langetamisega, tuleb kõik hooldustointingud teha siis, kui liikuvad osad on täielikult langetatud ja töövahend on langetatud maapinnale. Enne hooldustööde tegemist järgige ohutu väljalülitamise protseduuri.



OHT!

**Muljumisohu – Ärge kunagi astuge ülestõstetud töövahendi alla.** Veenduge, et töövahend oleks mis tahes hooldustööde tegemise ajal nõuetekohaselt toestatud. Ärge kunagi minge ülestõstetud töövahendi alla. Laaduri nool võib hooldamise ajal ootamatult liikuda, põhjustades tõsiseid muljumis- või lõögivigastusi, isegi kui laaduri mootor ei tööta. Kõik hooldus- ja remonditööd tuleb teha, kui töövahend on langetatud ohutusse asendisse.

### 7.1 Töövahendi puhastamine

Puhastage töövahendit regulaarselt, välimaks raskesti eemaldatava mustuse kogunemist. Puhastamiseks võib kasutada survepesurit ja õrna puhastusvahendit. Ärge kasutage tugevaid lahusteid.

### 7.2 Metallkonstruktsioonide ülevaatus

Samuti tuleb regulaarselt kontrollida töövahendi metallkonstruktsioone. Kontrollige visuaalselt kahjustuste suhtes ning vaadake hoolikalt üle kiirkinnitusklambrid ja nende ümbrus. Töövahendit ei tohi kasutada, kui see on deformeerunud, mõranenud, kulunud või muul moel kahjustatud.

Remonditöid, mis hõlmavad keevitamist, tohivad läbi viia ainult professionaalsed keevitajad. Keevitamisel tohib kasutada ainult meetodeid ja lisandeid, mis sobivad töövahendi materjaliks kasutatud terasega. Lisainfo saamiseks remonditööde kohta võtke ühendust lähima hooldustöökojaga.

### 7.3 Määrimine

Töövahendil ei ole spetsiifilisi määrimispunkte. Töövahend on hooldusvaba, välja arvatud puhastamine, seisukorra jälgimine ning vajadusel aeg-ajalt värvikahjustuste parandamine, kui tarvis.

### 7.4 Utiliseerimine tööea lõpus

Kui töövahendi tööiga on lõppenud, utiliseerige töövahend nõuetekohaselt. Monteerige töövahend lahti, sorteerige erinevad materjalid, nagu näiteks plastik, teras ja kumm. Käidelge neid vastavalt kohalikele määrustele. Ärge jätke mingit materjali kunagi keskkonda.

Suunake kõik materjalid ringlusse, viies need vastavatesse kogumispunktidesse. Võimalusel laske ringlussevõtt teostada jäätmekätlusettevõttel.

## **8. Garantii tingimused**

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

**Garantii katab remondikulud vastavalt alljärgnevatele tingimustele:**

- remondikulud kaetakse juhul, kui remonti ei teostata tehases;
- tehas vahetas 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 tööttingimustest 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.





**AVANT**<sup>®</sup>