



Töövahendi kasutusjuhendt



Kunstmuru hooldushari

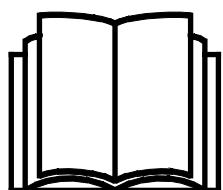
Tootekoodid

Eesmine hari

A37058

Tagumine hari

A37035



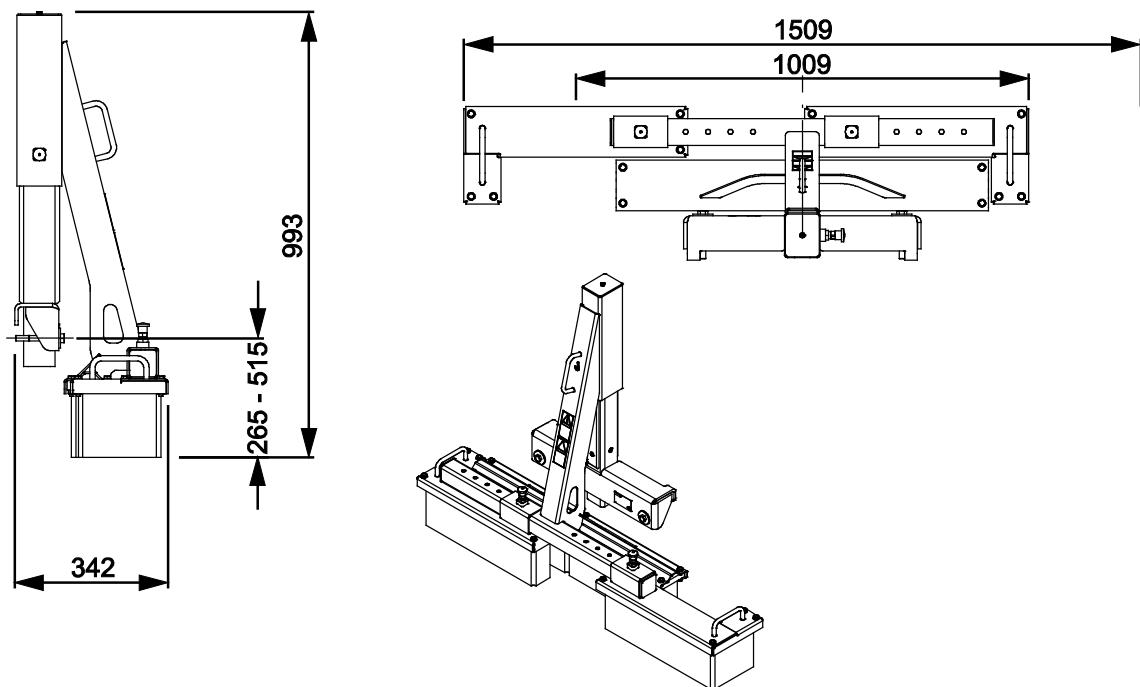
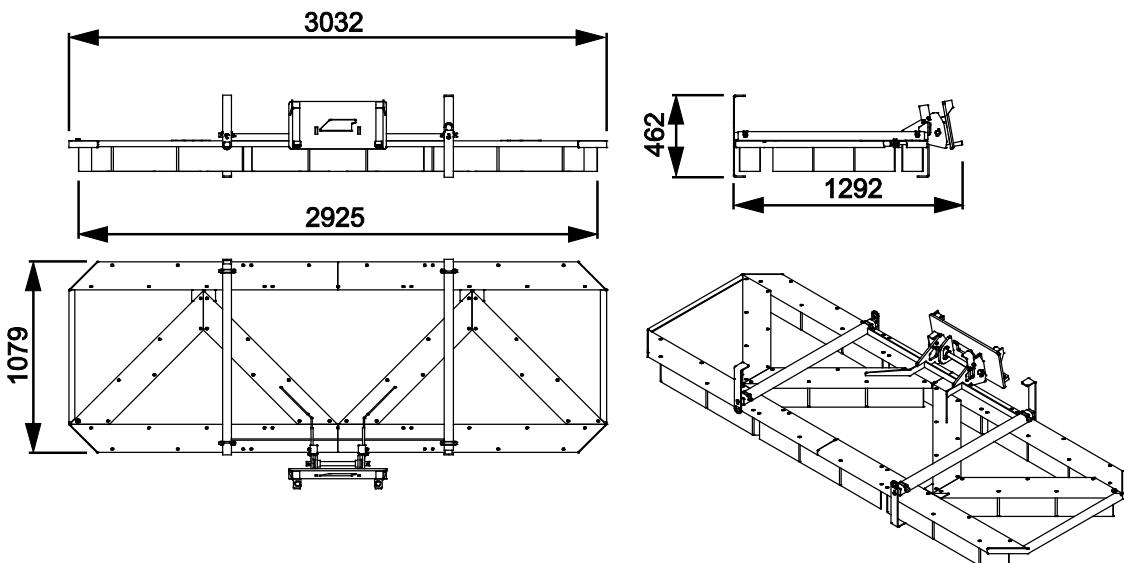
Enne seadme kasutmist lugege hoolikalt käesolevat kasutusjuhendit ja järgige juhiseid.

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

1. EESSÕNA	4
Selles kasutusjuhendis kasutatud hoiatussümbolid	5
2. ETTEÄHTUD KASUTUSOTSTARVE.....	6
3. TÖÖVAHENDI KASUTAMISE OHUTUSJUHISED	7
3.1 Isikukaitsevahendid.....	8
3.2 Ohutu väljalülitamise toiming	8
4. TEHNILISED ANDMED	9
4.1 Töövahendi ohutussildid ja põhikomponendid	9
5. TÖÖVAHENDI KINNITAMINE.....	12
5.1 Eesmise harja paigaldamine	12
5.2 Tagumise harja paigaldamine	14
5.2.1 Reguleerimine	15
6. TÖÖVAHENDI KASUTAMINE	16
6.1 Kasutamise eelsed kontrolltoimingud	16
6.2 Maksimaalne surve pinnasele.....	16
6.3 Kasutamine.....	17
6.4 Transpordiasend	17
6.5 Töövahendi hoiustamine	18
7. HOOLDAMINE JA TEENINDUS	19
7.1 Töövahendi puastamine.....	19
7.2 Metallkonstruktsioonide ülevaatus	19
7.3 Hari	19
8. GARANTII TINGIMUSED	20

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 © 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 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. Ettenähtud kasutusotstarve

AVANTI kunstmuru hooldushari on töövahend, mis sobib kasutamiseks AVANTI kompaktlaaduritega, mis on näidatud tabelis 1. On kaks eraldi saadaolevat töövahendit; üks on möeldud paigaldamiseks laaduri esiosale ja teine tagaosale. Tagaosale paigaldatud harja tuleb kasutada ette paigaldatud töövahendiga, et kustutada laaduri rehvide jäljed. Tagaosale paigaldatud hari on saadaval eraldi ka Avanti kunstmuru töövahendi jaoks. Kunstmuru hooldushari on möeldud kunstmuruväljakute hooldustööde hõlpsaks igapäevaseks tegemiseks. Kunstmuru hooldushari on möeldud lihtsaks pühkimiseks.

Hari on möeldud lükkamiseks tasasel pinnal, nii et fikseeritud harjad, mis on paigaldatud erinevate nurkade all, pühivad kunstmuru. Töövahend on varustatud ujuva kinnitusklambriga, mis muudab pühkimise lihtsaks, nii et laaduri noole ujumise funktsioon pole vajalik. See pühib kokku kinnitallatud pinnakatte kiud, nii et kate on taas pehmem. Samuti jaotab see ühtlaselt täitematerjali, nii et pind jääb pehmeks pikemaks ajaks põhjalikuma pühkimise või muu pinnahoolduse vahepeal.

Kunstmuru hooldushari ei asenda Avanti kunstmuru töövahendit ega muid sarnaseid seadmeid, mis on möeldud kunstmuru sügavpuhastamiseks.

Samuti saab laaduri varustada eraldi Avanti tagaharjaga A37035. Reguleeritavat tagaharja laaduri taga kasutatakse täitematerjali tasandamiseks ja pinna viimistlemiseks. Töövahend on väga kasulik, kui seda kasutatakse koos Avanti kunstmuru hooldusharjaga.

Kunstmuru hooldushari ja tagahari 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 hooldustoiminguid, need tuleb jäätta professionaalsete hooldustehnikute hoolde. Kõikide 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 lisaküsimus seadmete talitluse või hoolduse osas või kui vajate varuosi või hooldusteenuseid.

Tabel 1 - Kunstmuru hooldushari - Sobivus Avanti laaduritega

Mudel	220 225 225LPG	313S 320S	420 423 520 523 R20	525LPG R28 528 530	630 R35 635 640	735 745 750 755i 760i	850 860i	e5 e6
A37058	•	-	•	•	•	•	•	•
A37035	-	-	•	•	•	•	•	•

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 ohtusid.



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 ohult 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 töstke lukustamata töövahendit.
- See töövahend on möeldud kasutamiseks ühe operaatori poolt korraga. Ärge lubage kellelgipärisi viibida ohupiirkonna läheduses, sellal kui seadmetega töötatakse.
- Transportige töövahendit alati võimalikult madalal, et hoida raskuskese all, ning hoidke teleskoopnool sõitmise ajal sissetõmmatuna.
- **Muljumisoht – Ärge kunagi astuge ise ega lubage kellelgipärisi viibida 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 kellelgipärisi viibida noole või töövahendi alla.
- Siseruumides töötamisel tagage piisav ventilatsioon. Ärge kasutage laadurit suletud ruumis, olenemata mootori või kütuse tüübist. Heitgaaside kontsentratsioon võib tõusta eluohtlikule tasemele.
- Veenduge, et pind kannab koguraskust. Lisaks järgige õiget rehvirohu seadistust.
- 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 töövahendit 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.

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.
- Mõnedes tööpiirkondades võib töövahendi kasutamine põhjustada tolmu üleskeerutamist. Kaitske end tolmu eest respiraatoriga maski abil.

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 - Kunstmuru hooldushari - Üldandmed

Toote number	A37058	A37035
Paigaldamine:	Laaduri esiosa	Laaduri tagaosa
Kogupikkus:	1 300 mm	342 mm
Kogulaius:	3 032 mm	1 509 mm
Töölaius:	2 925 mm	1 009 - 1 509 mm
Kaal:	135 kg	67 kg
Ühilduvad Avant laadurid:	Vt tabel 1, Ettenähtud kasutusotstarve	

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.



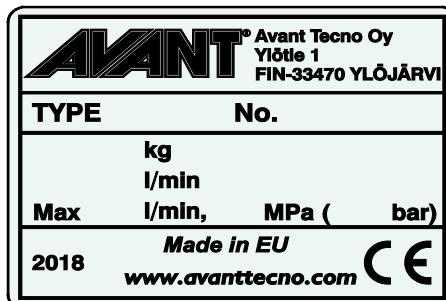
A46771



A46772



A46803

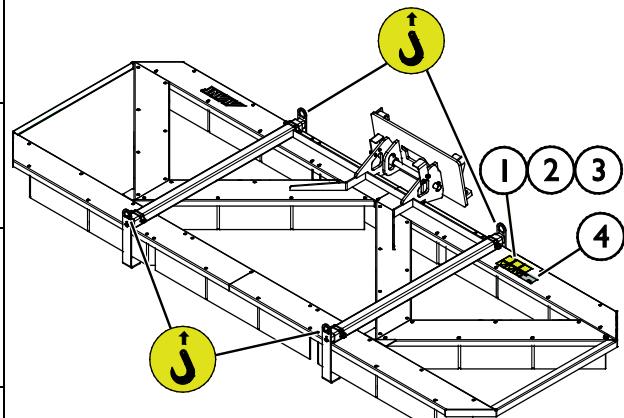


Töövahendi andmesilt A421899 /
A421555

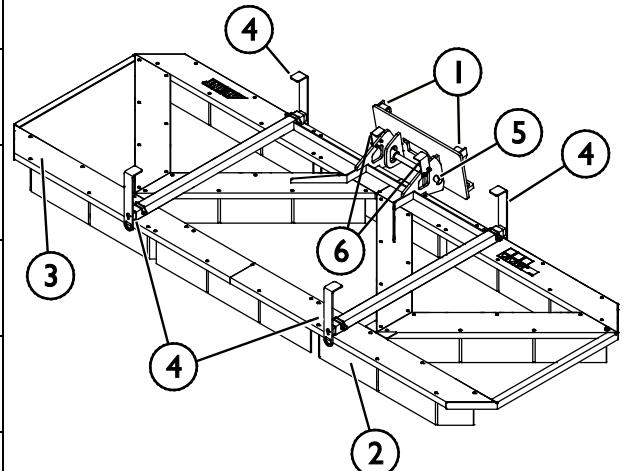
Uue sildi kinnitamiseks: Puhastage pind hoolikalt, et eemaldada kogu mustus. Laske sel täielikult kuivada. Eemaldage sildi kaitsekile ja suruge see külgekleepimiseks tugevalt pinnale. Olge ettevaatlik, et mitte puudutada sildi liimikihti.

Tabel 3 - Siltide asukohad ja hoiatussõnumid

Silt	Hoiatusteade
1 A46771	Väärikasutamise oht – Enne kasutamist lugege juhiseid.
2 A46772	Muljumisoht – Ärge seiske üles tõstetud töövahendi all; hoidke üles tõstetud seadmetest eemale.
3 A46803	Vaheljäämis- ja löikeoht – hoidke liikuvatest osadest eemale, ärge jätkage seadmeid tööl. Juhtige töövahendit ainult juhikohalt.
4 A421899	Töövahendi andmeplaat

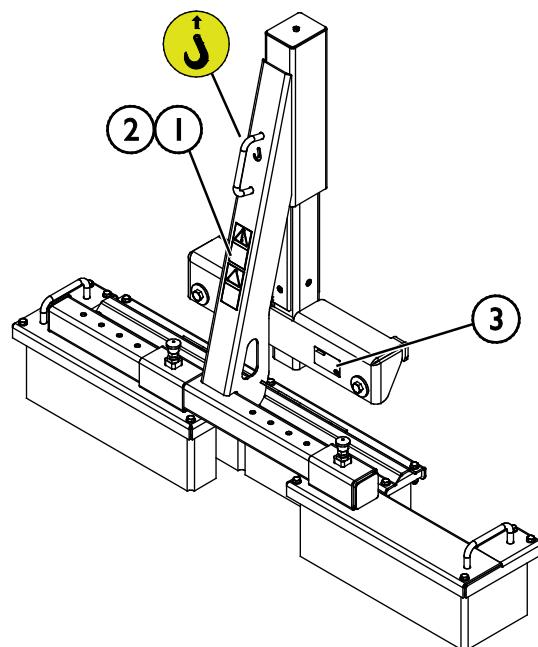
**Tabel 4 - Kunstmuru hooldushari - Põhikomponendid**

1	Kiirkinnitusklambrid
2	Hari
3	Raam
4	Hoiustus-/hooldustoed
5	Ujuvmehhanism
6	Ujuvasendi indikaatorid

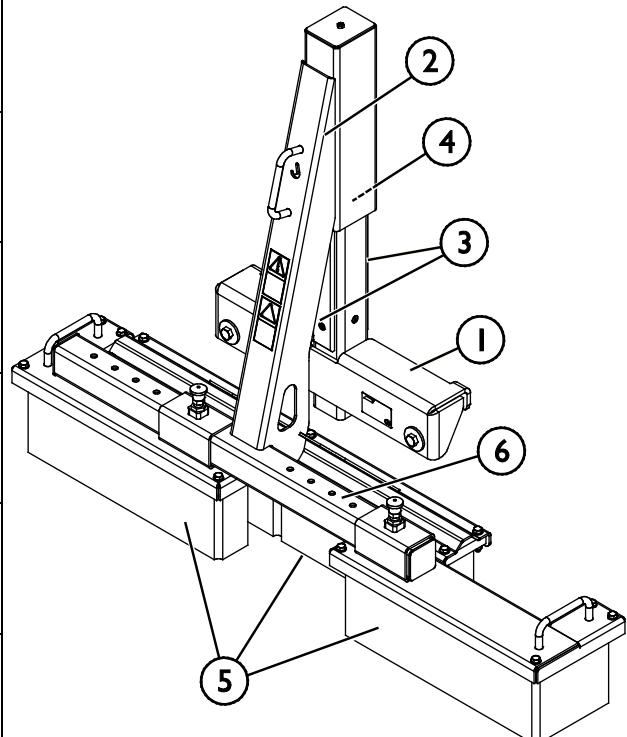


Tabel 5 – siltide asukohad ja hoiatusteeded

Silt	Hoiatusteede
1 A46771	Väärkasutamise oht – Enne kasutamist lugege juhiseid.
2 A46803	Vaheljäämis- ja löikeoht – hoidke liikuvatest osadest eemale, ärge jätkage seadmeid tööle. Juhtige töövahendit ainult juhikohalt.
3 A421555	Töövahendi andmeplaat


Tabel 6 – Tagumine hari – Põhikomponendid

1.	Raam
2.	Harja koost
3.	Liugsiin
4.	Gaasivedru
5.	Harjas
6.	Pühkimine reguleerimine



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.



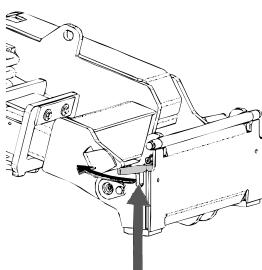
Muljumisoht – Veenduge, et lukustamata töövahend ei liigu ega kuku ümber. Ärge olge töövahendi ja laaduri vahele jääval alal. Kinnitage töövahend ainult tasasel pinnal.

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

5.1 Eesmise harja paigaldamine

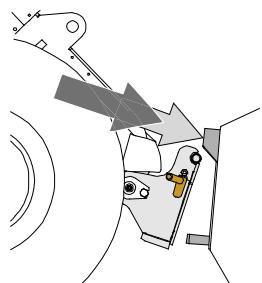
Avanti kiirliitmikusüsteem:

1. samm:



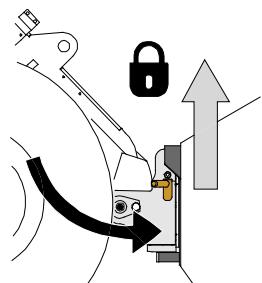
- Töstke laaduri kiirkinnitusplaadi lukustustihvid üles ja keerake need tahapoole süvendisse, nii et need on lukustatud ülemisse asendisse.
- Kui teie laadur on varustatud hüdraulilise töövahendi lukustussüsteemiga, vt täiendavaid juhiseid lukustussüsteemi kasutamise kohta laaduri kasutusjuhendist.
- 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:



- Pöörake kiirühendusplaati hüdrauliliselt ettepoole kaldus asendisse.
- Sõitke laaduriga töövahendini. Kui teie laaduril on teleskooppoom, võite seda kasutada töövahendi ühendusklambrini ulatumiseks.
- 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.**



HOIATUS!

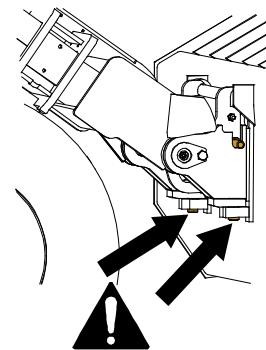
Muljumisoht – Vältige töövahendi ümberminekut. Lukustamata töövahendi liigne kallutamine või töstmise suurendab töövahendi ümbermineku ohtu. Ärge kasutage lukustustihvtide automaatset lukustust, kui töövahend on töstetud rohkem kui meetri kõrgusele maapinnast. Kui lukustustihvtid ei naase kallutamisel algasendisse, ärge töövahendit enam kallutage ega töstke. 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 sõudu ajal laaduri alla, mille tagajärvel laadur kaotab juhitavuse. Ärge kunagi liigutage ega töstke töövahendit, mida ei ole lukustatud. Enne töövahendi liigutamist või töstmist 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 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.

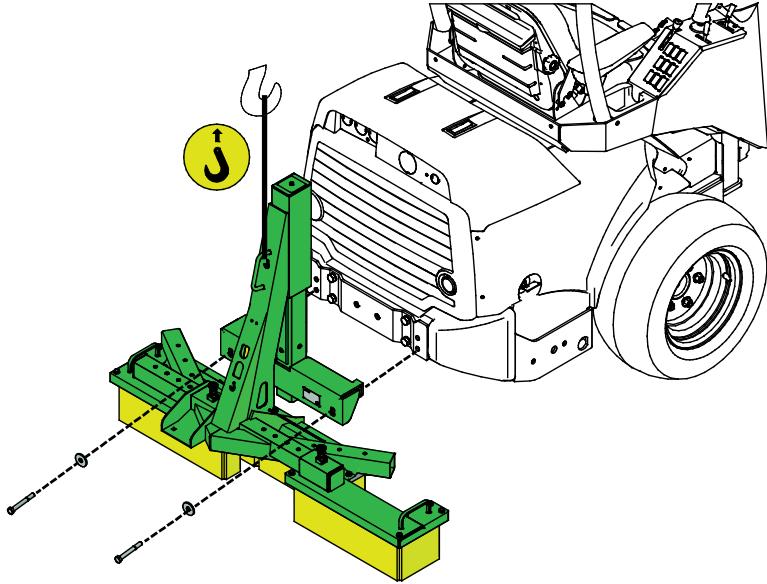
5.2 Tagumise harja paigaldamine

Laadur võib olla varustatud tagumise harjaga. Tagaharja abil pühitakse pinda veel kord, välimaks rehvijälgede jätmist täitepinnasele ja pinna viimistlemiseks.

Tagumise harja paigaldamine

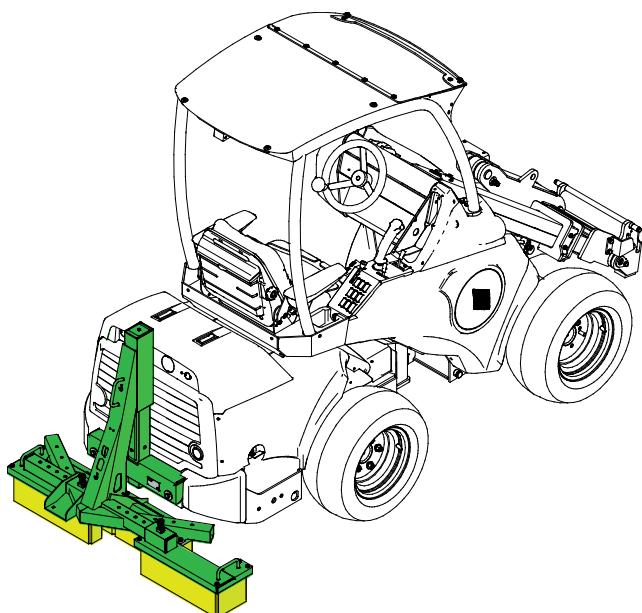
Töövahendi kinnitamine laaduri tagaküljele käib kiirelt ja lihtsalt, kuid seda tuleb teha hoolikalt. Töövahendi töstmine on vajalik töövahendi raskuse töttu.

1. Tõstke töövahendit nt kraana või muu sarnase vahendi abil. Kinnitage tõsteasas kõrvaloleval joonisel näidatud punkti külge.
2. Paigaldage töövahend laaduri lähedale, kasutades olemasolevaid kinnituspunkte. Kui kasutatakse täiendavaid tagaraskusi laaduri tagaosal, tuleb need eemaldada.
3. Kinnitage tagahari kruvide abil laaduri külge, nagu näidatud kõrvaloleval pildil. Kasutage keermeliimi.
4. Vajaduse korral kasutage keermelökureid, et taastada kruvikeermed enne kruvide kinnikeeramist.



HOIATUS!

Muljumisoht – Ülestõstetud töövahendi alla astumine võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma. Ärge lubage kelleagi seista ülestõstetud koorma all. Kontrollige alati, et ülestõstetud koorma liigutamine oleks ohutu. Liigutage ülestõstetud koormat ettevaatlikult ja rahulikult.

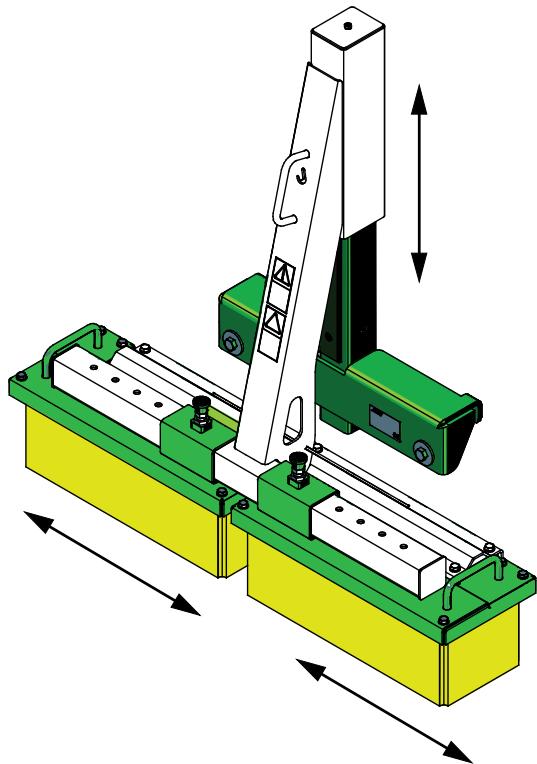


5.2.1 Reguleerimine

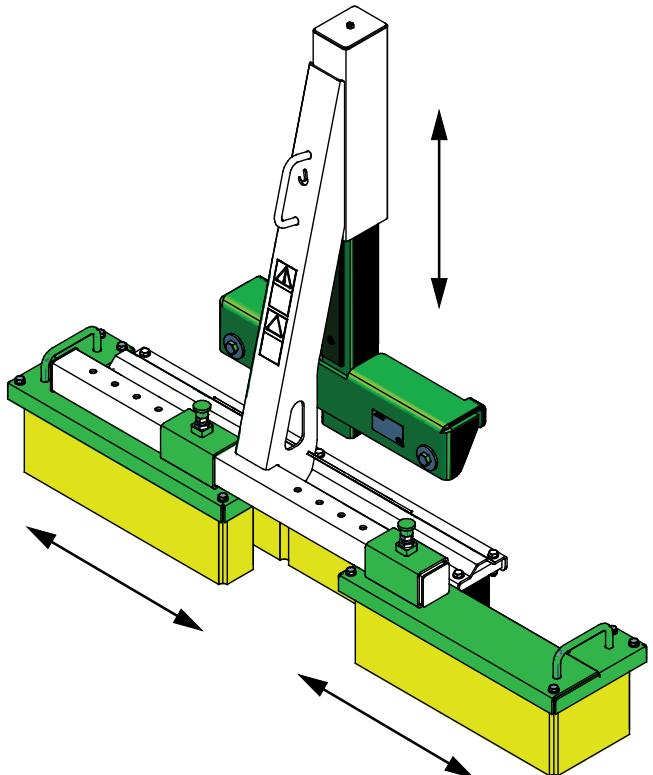
Tagaharja harjaseid saab lukustada ühte viiest võimalikust asendist mõlemal küljel. Seinte lähedalt pühkimisel on tavaselt kasulik kitsas seadistus.

Kuna tagaharja saab seadistada erinevale laiusele, oleneb õige tööasend kasutusotstarbest. Samuti saab tagaharja üles tõsta transpordisöidu jaoks.

Joonis 1 – kitsas seadistus



Joonis 2 – harja laiendus



6. Töövahendi kasutamine

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 ohatu ja parima tööjõudluse tagamisest.



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.

6.1 Kasutamise eelsed kontrolltoimingud

- Kasutage ainult siis, kui kõik tihvtid on lukustatud ja paika kinnitatud.
- Kontrollige töövahendi ja laaduri üldist seisukorda.
- Kui töövahend paigaldatakse kallutusadapteri külge, pange tähele, et lukustustihvtid tuleb alati käsitsi kinnitada.
- Seadmega töötamisel tagage, et juuresviibijad oleksid ohutus kauguses. Ärge laske kellelegi 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.
- Kasutage töövahendit ja laaduri juhtelemente ainult juhiistmel istudes. Tagama, et laadurit ja töövahendit kasutatakse ohutult ja otstarbekohaselt. Ärge laske lastel seadet juhtida.
- Mitte kunagi juhtima laadurit ega töövahendeid alkoholi, uimastite või ravimite vm selliste ainete möju all, mis võivad mõjutada teie otsustusvõimet või põhjustada uimasust, samuti mitte siis, kui teie tervislik seisund ei ole seadmete kasutamiseks piisavalt hea.
- 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 töövahenditeta.

6.2 Maksimaalne surve pinnasele

Kunstmuru aladel võib kehtida maksimaalse koormuse või surve limiit pinnasele. Kontrollige, et pinnas ei saaks laaduriga pealesõitmise töttu kahjustada. Pinnase kahjustamise minimeerimiseks:

- Uuringa kunstmuru paigaldanud ettevõttelt, kui suur surve on pinnasel lubatud.
- Kasutage laadurit, milles on mururehvid.
- Kasutage võimalikult laiu rehve.
- Kontrollige rehvirohkku, kasutage madalaimat lubatud rehvirohkku.
- Eemaldage laadurilt täiendavad vasturaskused.
- Kaaluge väiksema laaduri mudeli kasutamist. Mõnedes piirkondades ei pruugi olla võimalik suuremate, raskemate laaduri mudelite kasutamine.

TÄHELEPANU

Järsk peatumine võib pinnast kahjustada. Sõitke aeglasest ja vältige järsku liikumist.

6.3 Kasutamine

Hoiustustugede reguleerimine

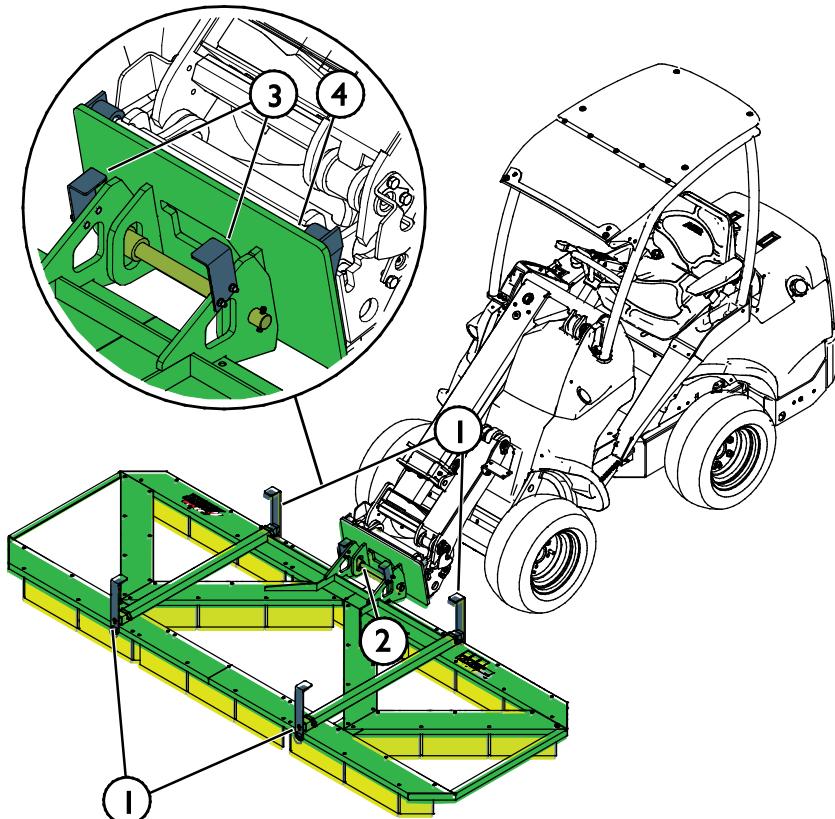
Keerake hoiustustoed (1) ülemisse asendisse ja seadke töövahend tööasendisse.

Seadke töövahend õigesse tööasendisse.

Kunstmuru hooldamise hari töötab kõige efektiivsemalt, kui kiirühendusklamber on seatud veidi ettepoole kallutatud asendisse, nagu näidatud kõrvaloleval pildil. Ujuvasendi indikaatorid (3) ja kiirkinnitusplaadi (4) ülaserv peavad olema joondatud, vaadates juhiistmelt.

Ujuv ühendusklamber (2) muudab pühkimise lihtsamaks ja töövahend järgib sujuvalt maapinna kontuuri.

Kui sobiv asend on reguleeritud, tõstke laaduri noolt, liigutades noole juhthooba ainult pikusuunas. Sel moel säilitatakse õige asend töövahendi langetamise ajal.

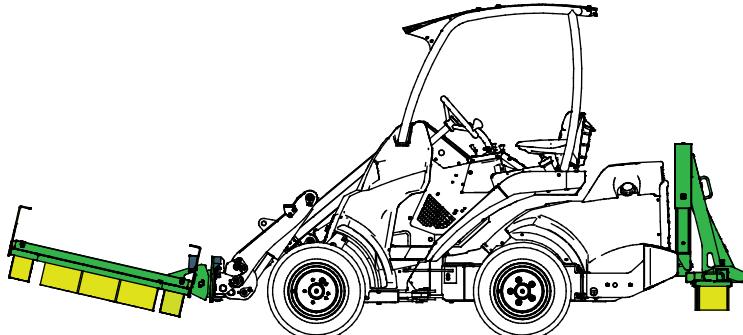


Laaduri kiiruse reguleerimine

Reguleerige laaduri kiirst vastavalt käsitsetavale materjalile ja tööttingimustele. Möödukast laaduri kiirusest piisab kinnitallatud kiudude harjamiseks, et pinnakate taas kohevamaks muutuks. Sel moel jaotatakse ühtlaselt ka täitematerjal, nii et pinnas püsib pikemat aega pehme.

6.4 Transpordiasend

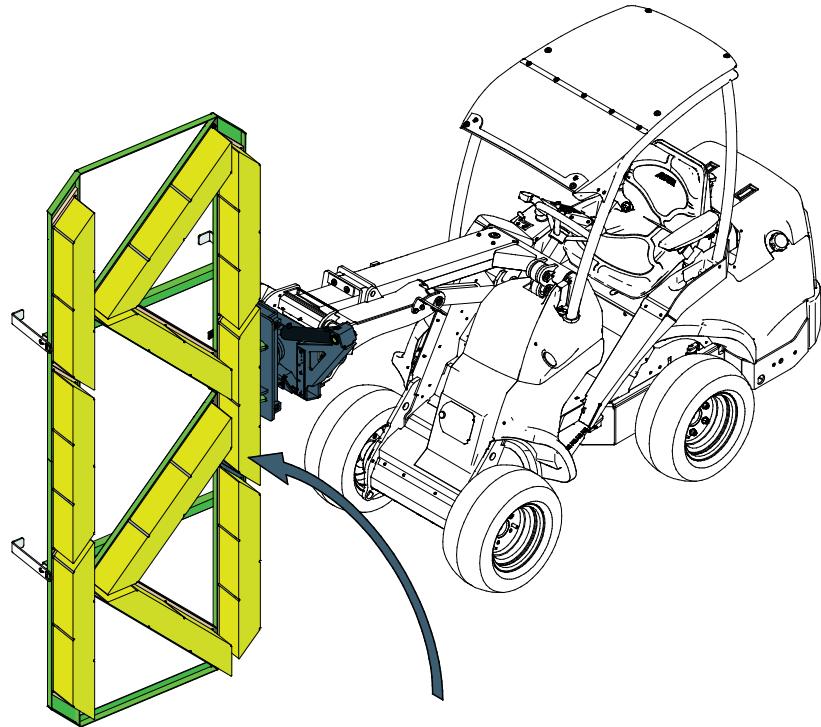
Enne transpordisõitu tõstke harjad maapinnalt. Hoidke laadur stabiilsena. Transportige töövahendit alati võimalikult madalal ja maapinna lähedal. Hoidke teleskoopnool sõitmise ajal sissetõmmatuna.



Töövahendi transportimine kitsastes kohtades

Kõrvaloleval joonisel on näidatud kunstmuru hooldushari koos kallutusadapteri töövahendiga. Kallutusadapter on kasulik olukordades, kus töövahendit tuleb transportida kitsastes kohtades.

Kontrollige, et nähtavus juhiistmelt poleks liiga palju takistatud, kui töövahend on selles asendis. Sõitke ettevaatlikult ja seadke töövahend tagasi horisontaalsesse asendisse, kui selleks on piisavalt ruumi.



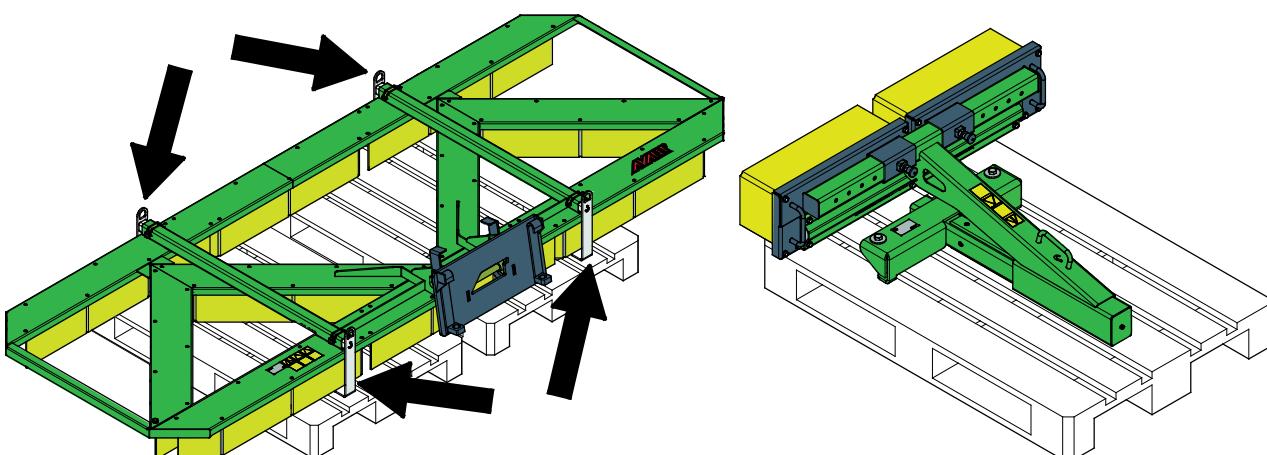
6.5 Töövahendi hoiustamine

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

Vältimaks harjade paindumist, on oluline tagada harja õige hoiustamine. Kui töövahend jäetakse seisma selliselt, et kogu raskus toetub harjale, võivad harjased jäädavalt ära painduda ja töövahendi jõudlus väheneb.

- Seadke hoiustustoed (näidatud nooltega alloleval joonisel) alati alumisse asendisse töövahendi hoiustamiseks.
- Vältige töövahendi maapinnale lebama jätmist. Asetage see näiteks puiduplokkidele või kaubaalusele. Tarvis võib minna suuremat kaubaalust või kahte kaubaalust, et tagada töövahendi stabiilsus hoiustamise ajaks.
- Veenduge, et töövahend oleks hoiulepaneku ajaks kindlustatud mis tahes liikumise vastu.
- Ärge kunagi ronige töövahendi peale.

Pikaajalisel hoiustamisel parandage vajadusel värvikahjustused, vältimaks roostekahjustuste tekkimist.



7. Hooldamine ja teenindus

Töövahend on loodud selliselt, et see oleks võimalikult hooldamisvaba. Korrapärase hooldamine sisaldab regulaarset puhastamist ja määrimist ning töövahendi seisukorra jälgimist. Langetatavate masina osade põhjustatava muljumisoisu 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 toestatud. Ärge minge kunagi tõstetud töövahendi alla. Laaduri nool võib hooldamise ajal ootamatult alla vajuda, mis põhjustab muljumisest tulenevaid tösisid vigastusi või möjutusi ka siis, kui laaduri mootor ei tööta. Kõik hooldustööd tuleb läbi viia siis, kui töövahend on ohutusse asendisse langetatud.

7.1 Töövahendi puhastamine

Puhastage töövahendit regulaarselt, et vältida kogunenud mustust, mida on juba raskem eemaldada. Puhastamiseks võib kasutada survepesurit ja örnatoimelisi pesuvahendeid. Ärge kasutage tugevatoimelisi lahusteid ning ärge pihurstage puhastusvahendit otse hüdraulikakomponentidele ega töövahendi siltidele.

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 või kulunud.

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 Hari

Harjaste materjal on nailon ning tavapäraste töötütingimustele puhul peab hari kulumisele hästi vastu. Kui hari kulub, väheneb selle efektiivsus ja liigselt kulunud harja võib välja vahetada.

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[®]