

AVANT®

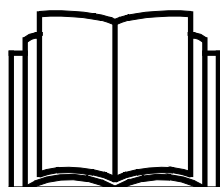
Töövahendi kasutusjuhendit



Vints

Toote number

A36960



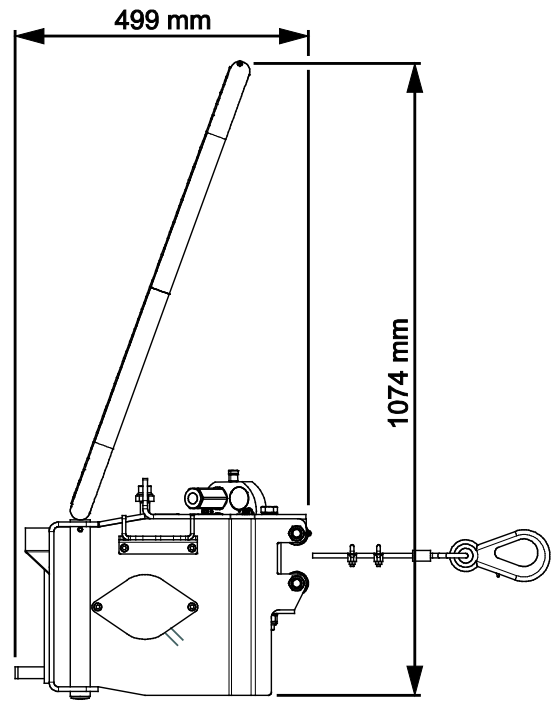
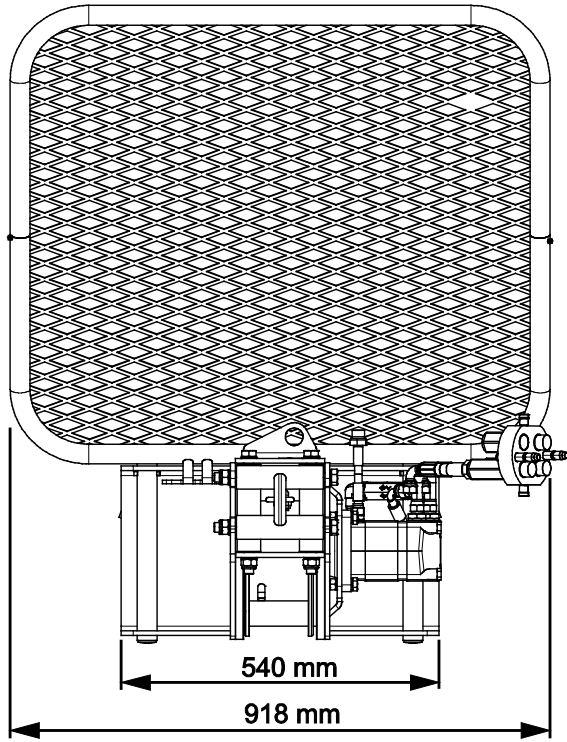
Enne seadme kasutamist lugege hoolikalt käesolevat kasutusjuhendit ja järgige juhiseid.

Hoidke juhend hilisemaks kasutamiseks alles.

Manufacturer:

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

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



SISUKORD

1. EESSÖNA	4
Selles kasutusjuhendis kasutatud hoiatussümbolid	5
2. SEADME KASUTUSEESMÄRK	6
3. TÖÖVAHENDI KASUTAMISE OHUTUSJUHISED	7
3.1 Ohutu väljalülitamise toiming	9
3.2 Isikukaitsevahendid	10
4. TEHNILISED ANDMED	11
4.1 Töövahendi ohutussildid ja põhikomponendid	11
5. TÖÖVAHENDI KINNITAMINE	13
5.1 Hüdraulikavoolikute ühendamise ja lahtivõtmine	14
5.2 Paigaldage turvavõre	16
6. KASUTAMISE JUHISED	17
6.1 Enne kasutamist kontrollida	18
6.2 Kasutaja väljaõpe	18
6.3 Õige kasutamine	19
6.3.1 Trossi lahtikerimiseks vintsi küljest	19
6.3.2 Trossi käsitsemine	20
6.4 Koormate tõmbamine vintsi abil	20
6.5 Kasutamine sõiduki väljatõmbamiseks	23
6.6 Töötamine kallakutel	23
6.7 Transpordiasend	23
6.8 Töövahendi hoiustamine	24
7. HOOLDAMINE JA TEENINDUS	25
7.1 Hüdrauliliste komponentide ülevaatus	25
7.2 Vintsi puhastamine	26
7.3 Trossi ülevaatamine	26
7.4 Metallkonstruktsioonide ülevaatus	26
7.5 Trossi kinnitamine	27
7.6 Trumli piduri reguleerimine	27
7.7 Utiliseerimine tööea lõpus	27
8. GARANTII TINGIMUSED	28

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 ohutusjuhistega. 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 © 2021 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. Seadme kasutuseesmärk

AVANTI vints on töövahend, mis on mõeldud ja toodetud kasutamiseks AVANTI kompaktladuritega, mis on toodud tabelis 1. Töövahend on jõuline ja kompaktne hüdrauliline metsa- ja tõmbetööde vints, mis on mõeldud erinevate väljatõmbamistööde jaoks. Näiteks saate kasutada vintsi kändude, palkide, vaiade, paatide või muude esemete väljatõmbamiseks kohtadest, kuhu laaduriga sõita ei saa. Vintsi saab kasutada ka väljatõmbamivintsinäidena laaduri enda väljatõmbamiseks, kui see on kinni jäänud.

Vints on varustatud turvavõrega, 30 m trossiga ja kaitseriiviga veokonksuga. Trossi trumlit saab vabastada, nii et saate trossi trumlit käsitsi välja kerida. Trossi saab seejärel sisse kerida juhiistmelt. Vints seiskub niipea, kui lisahüdraulika juhthoob vabastatakse või kui hüdraulikavool muul moel suletakse.

Vints pole mõeldud muude otstarvete jaoks peale nende, mis on nimetatud käesolevas kasutusjuhendis ning seda ei tohi kasutada muudel eesmärkidel. Vints on mõeldud tüüpiliste metsandus- ja tõmbetööde jaoks. See pole mõeldud kasutamiseks tõstmise otstarvetel ja see pole varustatud tõstetööde jaoks vajalike turvafunktsioonidega. Vintsi ei tohi kunagi jätta koorma alla või näiteks muude struktuuride toetamiseks tõmbamise ajal. Noole tõstmine tõmbamise ajal, vältimaks tõmmatava eseme kinnijäämist, on lubatud, kuid tõmmatavat eset ei tohi maapinnalt tõsta.



OHT!

Kukkivate esemete oht – ärge kunagi kasutage vintsi koormate tõstmiseks. See metsatööde vints pole mõeldud kasutamiseks tõsteseadme või kraanana koormate tõstmiseks. Vints pole mõeldud kasutamiseks tõstmise otstarvetel ja see pole varustatud tõstetööde jaoks vajalike turvafunktsioonidega. Kasutage vintsi ainult ettenähtud otstarbel.

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 jätta professionaalsete hooldustehnikute hoolde. Kõikide hooldustööde tegemisel tuleb kasutada sobivaid kaitseesemeid. Varuosad peavad olema identsed originaalosa 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.

Kontrollige trossi regulaarselt. Lugege ülevaatus-, hooldus- ja remonditööde juhiseid, vt ptk7. Kahjustatud trossi parandada püüdmine on keelatud. Konksu vahetamine on lubatud ainult kvalifitseeritud personalil, kasutades õigeid seadmeid.

Tabel 1 - Vints - Sobivus Avanti laaduritega

Avant	216	220 _{seeria 2}	313S	419 420	520 R20	630 R35	735 745	850 860i	e5 e6
	218	225	320S		525LPG	635	750		
	220	225LPG	320S+		R28 528	640	755i 760i		
A36960	(●)	•	•	•	•	•	•	•	(●)

Kasutamiseks Avant 218 või 220 seeria 1 laaduritega on tarvis eraldi ühendusadapterit ja täiendavaid hüdraulilisi liitmikke. Need on saadaval Avanti edasimüüjalt. Info saamiseks tabelist puuduva mudeli ühilduvuse kohta võtke ühendust Avanti edasimüüjaga.

Soovitav on kasutada töövahendit ainult laaduritega, mis on tähistatud • tabelis 1. Kasutades mudeleid 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 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 kehvast 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.
- **Kinnijäämise ja löögi oht – pöörlevad osad. Ärge kunagi kasutage vintsi, kui keegi viibib tsoonis, kuhu tross võib ulatuda.** Kui tross tuleb tõmmatava koorma küljest lahti, võib see suure kiiruse ja jõuga kõikumata hakata. Tross võib põhjustada tõsiseid vigastusi kõikidele, kes viibivad trossi ulatuse piirkonnas. Minimaalne ohutuskaugus on trossi pikkus.
- **Muljumisoht – Ärge kunagi astuge ise ega lubage kellelgi teisel astuda 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 mõeldud koorma pikaajaseks üleväl hoidmiseks. Enne juhiistmelt lahkumist langetage töövahend kindlalt maapinnale ja ärge kunagi lubage kellelgi viibida noole või töövahendi all.
- **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 tõmmatud, et raskuskese oleks madalal ja masin püsiks stabiilne.
- Tööpiirkond peab olema hästi valgustatud. Kasutage laaduri töötulesid ja muid valgusallikaid vastavalt vajadusele.
- Juhtige vintsi ainult juhiistmelt. Kontrollige, et vintsile oleks paigaldatud turvavõrk. See aitab vältida lahtise trossi ulatumist operaatori piirkonda.
- Käsitsege trossi ettevaatlikult ja vältige selle kahjustamist. Vt käesoleva juhendi juhiseid vintsi õige käsitlemise kohta.
- Tõmmake koormaid ainult eest suunast. Küljele tõmbamine võib põhjustada laaduri ümberminekut.



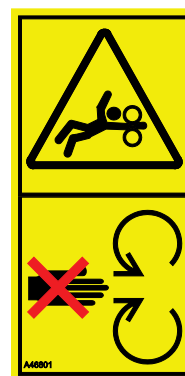
HOIATUS!

- Hoidke laadur tõmbamise ajal stabiilsena. Vältige mäest alla tõmbamist. Keerake laaduri liigendraam sirgesse asendisse enne tõmbamist. Hoidke laaduri nool tõmbamise ajal maapinna lähedal, vältimaks laaduri ümberkukkumist.
- Sõitke aeglaselt ja ettevaatlikult kallakutel või libedal pinnal sõites. Vältige äkilist kiiruse või suuna muutmist, säilitamaks laaduri tasakaalu; eriti ebatasasel maapinnal või kallakutel.
- 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.
- **Lämbumisoht – ärge kunagi töötage laaduriga siseruumides või halvasti ventileeritud kohtades.** Siseruumides töötamisel tagage piisav ventilatsioon. Ärge kasutage laadurit suletud ruumis, olenemata mootori või kütuse tüübist. Heitgaaside kontsentratsioon võib tõusta eluohtlikule tasemele.
- Ärge kunagi kasutage töövahendit inimeste tõstmiseks 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 puhastamist, 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 laitmatu seisukorras. Turvavöö kasutamine on kohustuslik. Kui tööpiirkonnas valitsevad spetsiifilised ohud, kasutage sobivat kaitsevarustust.
- Lugege ka ohutusjuhiseid ja õige kasutamise juhiseid laaduri kasutusjuhendist.



OHT!

Kinnijäämise oht – ärge kunagi lubage inimestel viibida vintsi läheduses selle kasutamise ajal. Vintsi tõmbamine võib hõlpsalt muljuda käsi ja isegi käsivarsi vintsi läheduses. Ärge kunagi lubage kellelgi viibida trossi läheduses. Tross võib pöörelda, põhjustades kinnaste kinnijäämist trossi külge, nii et neid ei saa lahti tõmmata. Juhtige töövahendit ainult juhiistmelt ja laske vintsil tõmmata.





OHT!

Muljumisoht – Laaduri noole või töövahendi alla astumine võib põhjustada tõsiseid 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 mõeldud koorma pikaajaseks üleval hoidmiseks. Enne juhiistmelt lahkumist langetage töövahend alati ohutusse asendisse.



3.1 Ohutu väljalülitamise toiming

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:

- Vabastage trossi pinge.
- 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.

3.2 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.



- Kandke kaitseprille nt hüdrauliliste komponentide käsitlemis ajal.



HOIATUS!

Tõsiste vigastuste oht - kandke vajalikku kaitsevarustust.

Uurige teavet muu vajaliku kaitsevarustuse kohta vastavas tööpiirkonnas. Näiteks ehitusplatsidel töötades on nõutav kiivri kandmine. Tolmustes tingimustes kandke hingamismaski.



4. Tehnilised andmed

Tabel 2 - Vints - Üldandmed

Toote number	A36960
Tüüp:	Metsa- ja tõmbetööde vints, hüdrauliline
Kaal, ilma trossita:	55 kg
Kaal koos trossiga:	85 kg
Tross:	30 m teras
Veojõud*:	8...10 kN @ 200 bar (800...1000 kp)
Hüdraulikamootor:	315 cc
Soovitav hüdroõli vool:	10–20 l/min, 20,0 MPa (200 bar)
Maksimaalne hüdrauliline sisendvõimsus:	30 l/min, 20,0 MPa (200 bar)
Ühildub AVANT laaduri mudelitega:	Vt tabel 1

*Tegelik veojõud oleneb laaduri mudelist ning trossi kogusest trumil.

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.



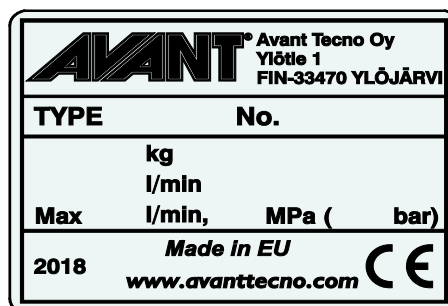
A46771



A46772



A46801

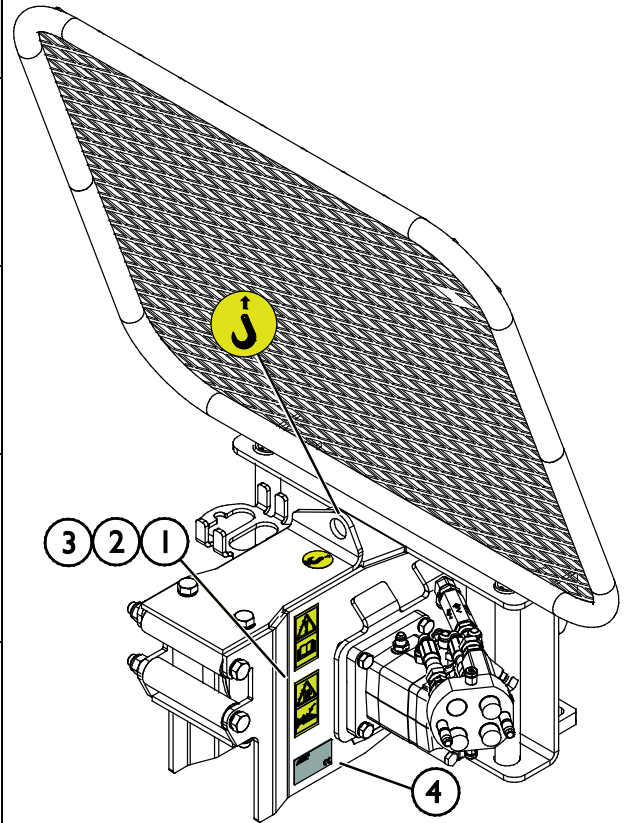


Töövahendi andmesilt A421257

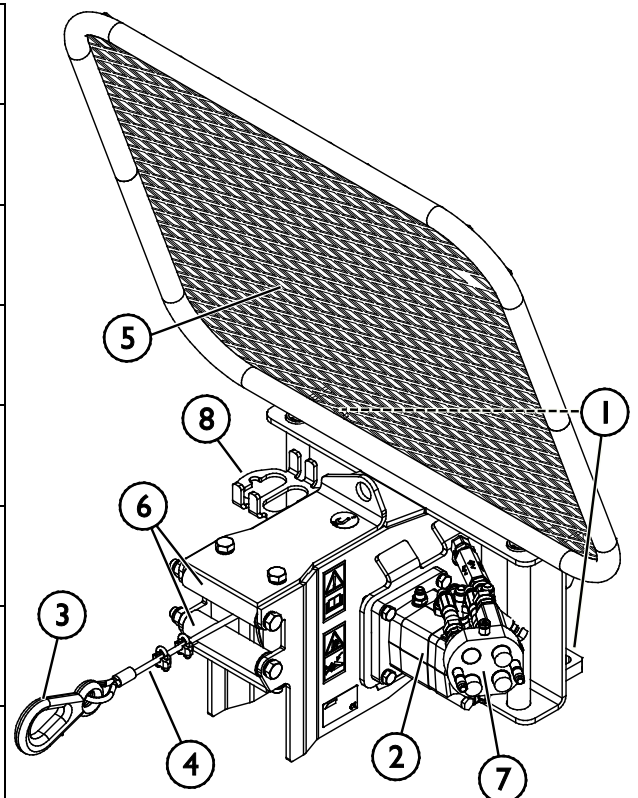
Uue sildi kinnitamiseks: Puhastage pind hoolikalt, et eemaldada kogu mustus. Laske sel täielikult kuivada. Eemaldage sildi kaitsekile ja suruge see külgekleepimiseks tugevalt pinnale. Olge ettevaatlik, et mitte puudutada sildi liimikihti.

Tabel 3 - Siltide asukohad ja hoiatusnumid

Silt	Hoiatussteade
1 A36771	Väärkasutamise oht – Enne kasutamist lugege juhiseid.
2 A36772	Muljumisoht – Ärge seiske üles tõstetud töövahendi all; hoidke üles tõstetud seadmetest eemale.
3 A46801	Kinnijäämise oht, hoidke liikuvatest komponentidest eemale. Seisake masin enne selle juurde astumist.
4 A421257	Töövahendi andmesilt


Tabel 4 - Vints - Põhikomponendid

1	Avanti kiirkinnitusklaamritega raam
2	Vintsi hüdraulikamootor
3	Kaitseriiviga konks
4	Tross, 30 meetrit
5	Turvavõrk
6	Juhrullikud
7	Mitmikliitmiku hüdraulikaühendus
8	Mitmikliitmiku hoidik



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

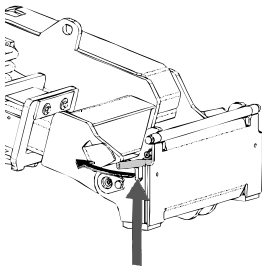


Muljumisoht – Veenduge, et lukustamata töövahend ei liigu ega kuku ümber. Ärge olge töövahendi ja laaduri vahele jääval alal. Kinnitage töövahend ainult tasasel pinnal.

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

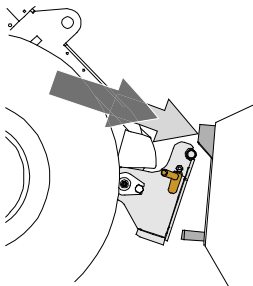
Avanti kiirliitmikusüsteem:

1. samm:



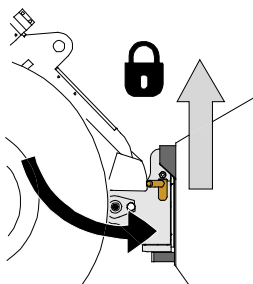
- Tõstke laaduri kiirkinnitusplaadi lukustustihvtid üles ja keerake need tahapoole süvendisse, nii et need on lukustatud ülemisse asendisse.
- Kui teie laadur on varustatud hüdraulilise töövahendi lukustussüsteemiga, vt täiendavaid juhiseid lukustussüsteemi kasutamise kohta laaduri kasutusjuhendist.
- 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 tihvtid kohakuti töövahendi vastavate kinnituskohtadega.

3. samm:



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



HOIATUS!

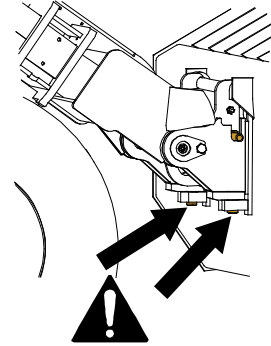
Muljumisoht – Vältige töövahendi ümberminekut. Lukustamata töövahendi liigne kallutamine või tõstmine suurendab töövahendi ümbermineku ohtu. Ärge kasutage lukustustihvtide automaatset lukustust, kui töövahend on tõstetud rohkem kui meetri kõrgusele maapinnast. Kui lukustustihvtid ei naase kallutamisel 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 ümbermineku oht, töövahendi kahjustamise oht ülekoormuse tõttu ning töövahendi ja selle osade kontrollimatust liikumisest tingitud oht. Kui teie laadurit pole loetletud tabelis 1 lk 6, konsulteerige Avanti edasimüüjaga enne selle töövahendi kasutamist.

5.1 Hüdraulikavoolikute ühendamise ja lahtivõtmine

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



HOIATUS!

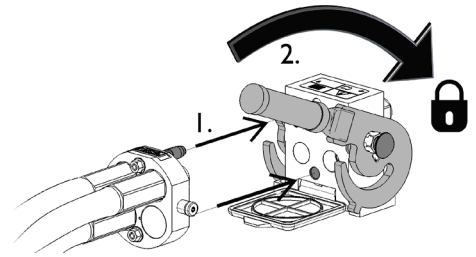
Töövahendi liikumise ja hüdraulikaõli väljatungimise oht – Ärge kunagi ühendage ega eemaldage kiirliitmikke ega muid hüdraulikakomponente sel ajal, kui lisahüdraulika juhthoob on lukustatud või kui süsteemis on rõhk. Hüdraulikaliitmike ühendamise või lahtiühendamise rõhuga süsteemis võib põhjustada töövahendi 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.

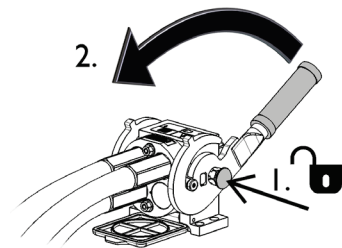


Hoob peaks kergelt liikuma lõpuni lukustusasendisse. Kui hoob ei liigu sujuvalt, kontrollige liitmiku joondust ja asendit ning puhastage liitmikud. Seisake laadur ning vabastage hüdraulikasüsteemist jääkrõhk.

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:

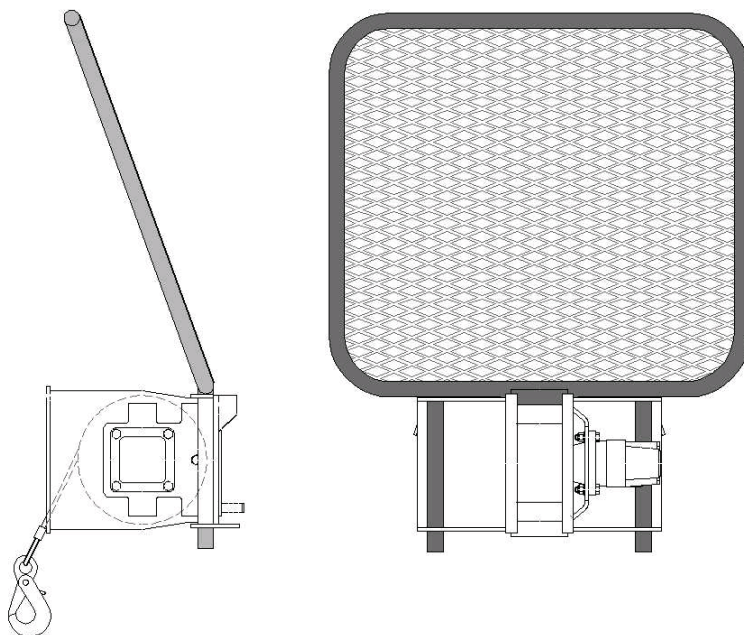
Kui töövahendi hüdraulikasüsteemi on jäänud jääkrõhk, siis sageli on hüdraulikaliitmikud küll võimalik lahti ühendada, kuid neid võib olla järgmisel korral raske uuesti ühendada. Kui liitmikuid ei õnnestu ühendada, tuleb seisata laaduri mootor ning kasutada jääkrõhu vabastamiseks laaduri lisahüdraulika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

5.2 Paigaldage turvavõre

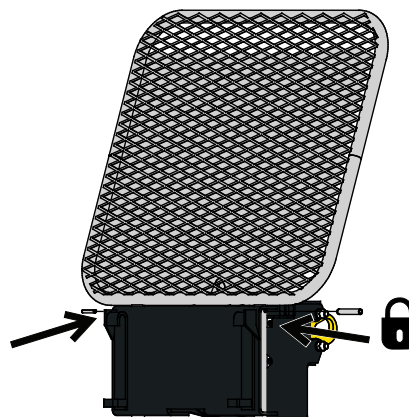
Paigaldage turvavõre enne vintsi kasutamist.

Turvavõre on mõeldud lahtitulnud või purunenud trossi peatamiseks, et vältida selle ulatumist operaatorini.

- 1 Libistage turvavõre vintsi peale, nii et see oleks ettepoole kallutatud, nagu näidatud kõrvalolevatel pildidel.



- 2 Kinnitage turvavõre paika kahe vedrusplindi abil. Kasutage haamrit splintide paikaseadmiseks.



6. Kasutamise juhised

Harjutage töövahendi ja laaduri juhtelementide käsitlemist ohutus kohas. Kui laaduri mudel on teile võõras, on soovitatav harjutada selle kasutamist ilma töövahendideta.



Ümbermineku oht – hoidke vints maapinna lähedal.

Laadur võib ümber kukkuda, kui kergitate vintsi tõmbamise ajal. Kui märkate, et laaduri tagarattad on maapinnalt kerkimas, peatage vints. Ärge kunagi tõmmake fikseeritud objekte.



Ärge kunagi astuge vintsi alla – kukkuvate esemete oht.

Konks või koorem võib kukkuda või laadur võib ettepoole kalduda, tekitades ohtu vintsi läheduses viibivate inimeste jaoks. Kasutage vintsi ainult tõmbamiseks. Koormate või inimeste tõstmine on keelatud.



Ärge kunagi kasutage vintsi esemete tõstmiseks – kukkuvate esemete oht.

Kasutage vintsi ainult tõmbamiseks. Vints pole mõeldud tõstmise otstarveteks ja see pole varustatud tõstmiseks vajalike turvafunktsioonidega. Kui kasutate vintsi palkide tõmbamiseks, võite vintsi veidi kergitada, et tõmbamine oleks lihtsam. Koormate või inimeste tõstmine on keelatud.



6.1 Enne kasutamist kontrollida

- Kontrollige, et turvavõrk oleks paigas, vt lk 15.
- Kontrollige trossi ja konksu seisukorda. Ärge kasutage vintsi, kui kahtlustate mis tahes kahjustusi. Viige regulaarselt läbi põhjalikku ülevaatus. Lisainfot vt lk 26.
- Kontrollige, et takistused oleks tõmmatava eseme teelt kõrvaldatud. Ärge unustage õigeid töömeetodeid ja vältige tarbetut juhiistmelt lahkumist.
- Enne vintsi käivitamist kontrollige, et keegi ei viibiks trossi ohupiirkonnas. Ärge kunagi eeldage, et juuresviibijad püsivad seal, kus neid viimati nägite; liikuvad seadmed tõmbavad sageli ligi eriti lapsi. Seisake vints, kui keegi satub sellele liiga lähedale.
- Kontrollige töövahendi ja laaduri üldist seisukorda ning kontrollige võimalike hüdraulikalekete suhtes. Töövahendit ei tohi kasutada, kui laaduri hüdraulikasüsteemis või töövahendis on tekkinud rike. Lugege hooldusjuhiseid peatükist 7.
- Enne esmakordset kasutamist või pärast hooldamist: Kontrollige, et vints pöörleks õiges suunas.

6.2 Kasutaja väljaõpe

Kõik, kes soovivad vintsi kasutada, peavad:

- Tundma vintsi otstarbekohast kasutamist.
- Teadma, kuidas kasutada laadurit ohutult erinevates töötingimustes.
- 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 mõju all, mis võivad mõjutada teie otsustusvõimet või põhjustada uimasust, samuti mitte siis, kui teie tervislik seisund ei ole seadmete kasutamiseks piisavalt hea.
- Läbima enne seadme kasutamist tööandja poolt nõutud kohustusliku väljaõppe.

6.3 Õige kasutamine

Teie ohutuse tagamiseks järgige vintsi õige kasutamise juhiseid ja soovitusi. See metsa- ja tõmbetööde vintsi on mõeldud koormate tõmbamiseks. Ärge kunagi kasutage vintsi tõstmistöde jaoks.



HOIATUS!

Juhtige vintsi ainult juhiistmelt – trossist tingitud löögioht. Turvavõre tuleb paigaldada operatori töökoha kaitsmiseks trossi purunemise korral.

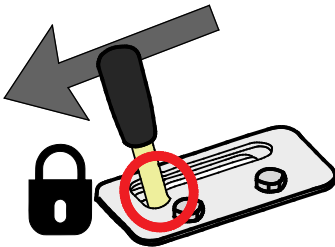


HOIATUS!

Tõmmake koormat ainult otse vintsi eest – ümberkukkumise oht. Küljelt tõmbamine mõjutab laaduri stabiilsust. Küljele tõmbamine võib põhjustada trossi lahtitulemist trumli küljest või trossi kahjustumist.

6.3.1 Trossi lahtikerimiseks vintsi küljest

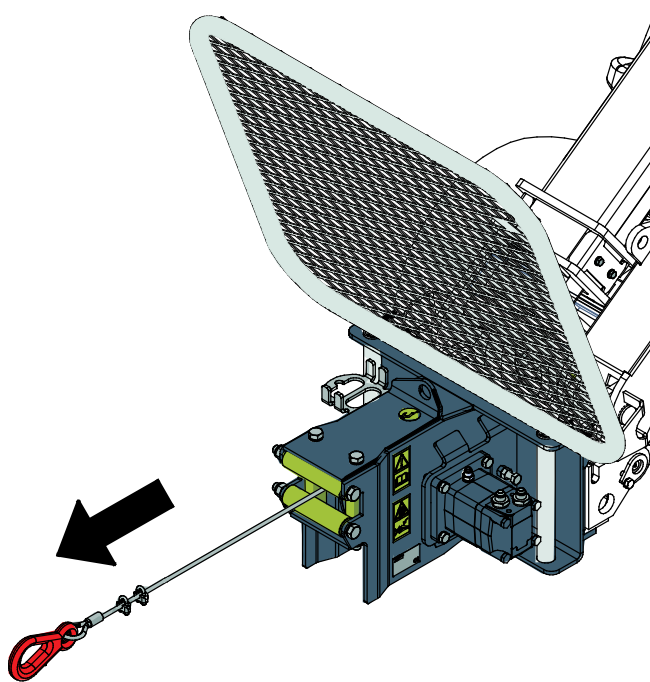
1.



Lukustage lisahüdraulika juhthoob lukustatud asendisse.

See vabastab vintsi, nii et saate trossi lahti kerida, kui laaduri mootor töötab.

2.



Kerige tross vajalikus pikkuses lahti.

Jätke viimased kolm keeret trumlile.

Vabastage lisahüdraulika juhthoob neutraalsesse asendisse.

Kui trummel on liiga lõtv või liiga pingul, reguleerige pidurit. Vt lk 27.

TÄHELEPANU

Kerige lahti ainult nii palju trossi kui tarvis. Vältige trossi otse maapinnale lebama jätmist, et vältida selle määrdumist.

TÄHELEPANU

Ärge kerige trumlit täiesti tühjaks. Jätke viimased kolm keeret trumlile. See vähendab trossi kinnituspunkti koormust trumlil.

6.3.2 Trossi käsitsemine

Tross ja selle konks on olulised ohutuse seisukohalt. Käsitsege neid ettevaatlikult. Kui tross või konks on kahjustatud, tuleb need enne vintsi kasutamist välja vahetada.

Trossi kasutamisega sõltub suurel määral sellest, kuidas seda kasutatakse ja hooldatakse. Vt hooldusjuhiseid peatükist 7.

Hoidke tross puhtana. Kerige trossi lahti ainult nii palju kui tarvis. Vältige trossi otse maapinnale lebama jätmist.



ETTEVAATUST!



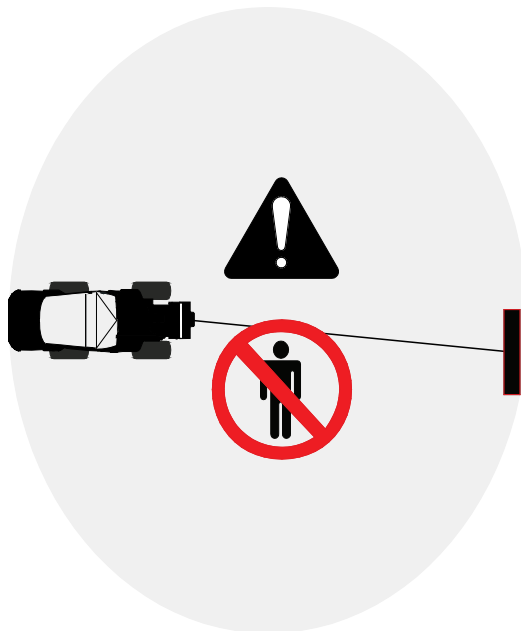
Kandke kaitsekindaid – trossil võib olla teravaid traate. Kandke trossi käsitlemisel alati pakse kindaid. Trossi katkised traadid on teravad ja võivad tekitada löikevigastusi. Ärge käsitsege trossi paljakäsi. Kontrollige kahjustatud trossi hoolikalt, et määrata kindlaks, kas seda võib kasutada. Vt lk 26.

6.4 Koormate tõmbamine vintsi abil

Hoidke ohupiirkonnast eemale



OHT!



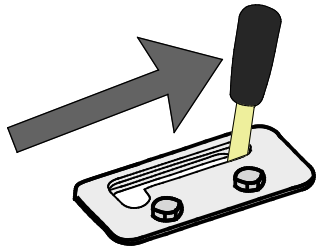
Lahtitulnud trossist tingitud löögioht – hoidke ohupiirkond vaba. Kui tross lahti tuleb või puruneb, võib see suure jõuga kõikuma hakata, põhjustades tõsiseid või surmavaid vigastusi vintsi ohupiirkonnas viibijatele. Ohupiirkond ette- ja tahasuunas on sama pikk kui vintsi tõmmatava trossi pikkus. Juhtige vintsi alati ainult juhiistmelt.



HOIATUS!

Vajadusel kasutage lisatööriistu koormate ohutuks haaramiseks – lahtitulnud trossist tingitud löögi- ja löikevigastuste oht. Veenduge, et kinnituspunkt talub tõmmatavat koormust. Lahtitulnud tross võib põhjustada ohtu vaatamata turvavõrele. Ärge kunagi moodustage trossiga aasasid ega pange konksu trossi ümber, vältimaks kahjustusi.

Vintsi käivitamiseks:

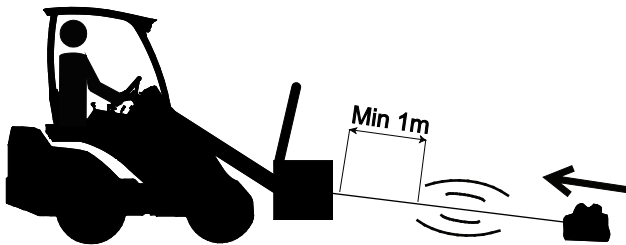


Liigutage lisahüdraulika juhthoob lukustusasendist välja, et vintsi tõmmata.

- Käivitage vintsi võimalikult väikese kiirusega. Kasutage laaduri mootori madalat pööretearvu ja ühte hüdraulikapumpa, kui on tarvis.
- Tõmmake aeglaselt, kuni tross on pingul ega ripu lõdvalt. Pingutage trossi ettevaatlikult, tagurdades laaduriga või käitades vintsi.
- Suurendage järk-järgult kiirust. Jälgige maksimaalset lubatud kiirust.



- Tõmmake aeglaselt, kuni tross on pingul.
- Veenduge, et koorem on kinnitatud.
- Jälgige trossi pingutamist ja koorma kinnitust.



- Tõmmake ettevaatlikult, kui tross on pingul.
- Lõpetage, kui koorem on vintsile liiga lähedal.
- Vabastage trossi pinge enne juhiistmelt lahkumist.
- Ärge tõmmake esemeid, mis ületavad vintsi jõudlust.



ETTEVAATUST!

Kinnijäänud tross võib pigistada – sõrmede muljumise oht. Tross võib kinni jääda, kui see pigistatakse lahtiste alumiste kihtide vahele. Ärge püüdke trossi käsitsi lahti pöimida, vältimaks pingul olevast trossist tingitud vigastusi. Kui tross jääb kinni, tõmmake tross lahti laaduri abil. Kui trossi keritakse kokku puhtalt ja korralikult, on trossi kinnijäämise oht väiksem.

TÄHELEPANU

Tross võib hakata keerduma ainult ühele trumli küljele. Sellisel juhul kasutage laaduri rooliratast, et vintsi veidi keerata.

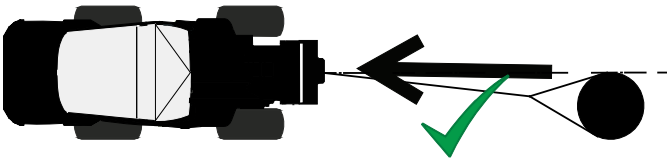
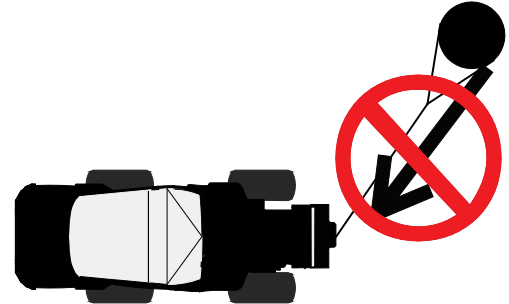
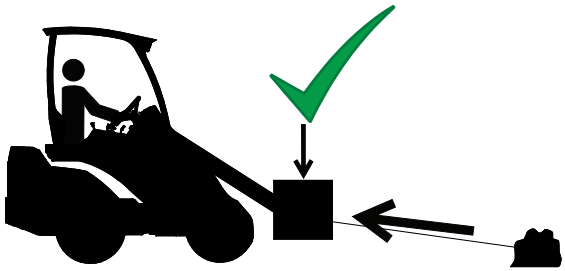

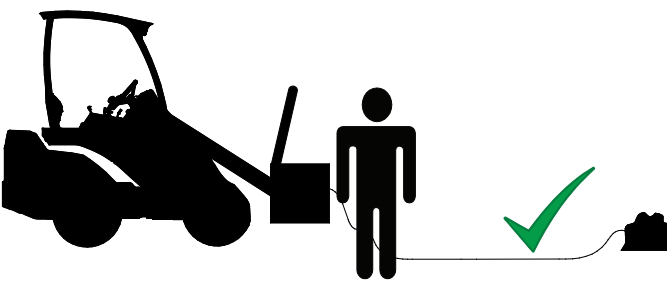

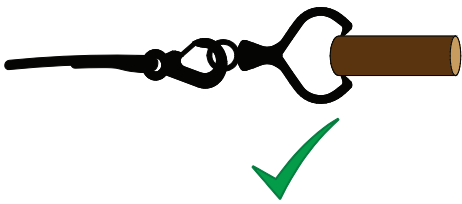

TÄHELEPANU

Kerige trossi kokku mõõduka koormusega. Lõdvalt kokkukeritud tross võib alumiste kihtide külge kinni jääda. See võib põhjustada trossi paindumist või hõõrdumist, mis muudab selle kasutuskõlbmatuks.

TÄHELEPANU

Lõpetage kohe vintsi tõmbamine, kui märkate järgmist:

- tross kipub moodustama aasa või järsku pööret
- tross puutub terava nurga vastu
- trossi keritakse trumli ebaühtlaselt
- tross on vintsile keritud lõdvalt ja uued kihid satuvad eelmiste trossikihtide vahele

ÕIGE	VALE
<p>Tõmmake alati eestpoolt.</p> 	<p>Ärge kunagi tõmmake küljelt. Laadur võib ümber kukuda või küljele liikuda.</p> 
<p>Langetage vints maapinna lähedale enne vintsi käivitamist.</p> 	<p>Hoidke vints maapinna lähedal. Laadur võib ettepoole kalduda, kui vintsi kergitate.</p> 
<p>Vabastage alati trossi pinge enne juhiistmelt lahkumist.</p> 	<p>Ärge kunagi käsitsege trossi, kui see on pingul või kinni jäänud. Kui tross ootamatult lahti tuleb, võib see suure kiiruse ja jõuga lüüa.</p> 
<p>Kasutage haarderiista, nagu näiteks palgihaarats või kett. Valige tööriist vastavalt tõmbetööle. Järgige iga tööriista juhiseid.</p> 	<p>Ärge kerige trossi enda ümber. Tross kulub ja saab kahjustada.</p> 

6.5 Kasutamine sõiduki väljatõmbamiseks

Kui kasutate vintsi laaduri enda tõmbamiseks, fikseerige tross kindlalt raske eseme külge. Vajadusel saate kasutada sõidufunktsiooni vintsi samaaegselt.

Kui kasutate plokiratast või tali, kinnitage tross laaduri küljes oleva fikseerimispunkti külge. Ärge kasutage tõstepunkti töövahendil. See pole selleks otstarbeks mõeldud ja võib puruneda.

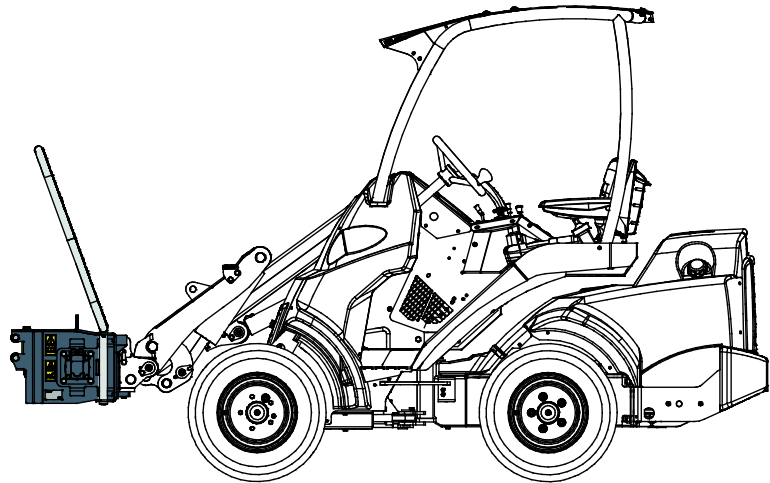
6.6 Töötamine kallakutel

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. Laaduri raami liigendit tuleb kasutamise ajal hoida sirgena, et parandada stabiilsust.

Maksimaalset veojõudu ei tohi kallakutel kasutada, kuna laaduri võib ümber kukkuda. Kui laadur sõidab koorma vedamisel mäest alla, kasutage täiendavaid rattaplokke, takistamaks laaduri ettepoole libisemist. Koormaid tohib vedada ainult edasisuunas.

6.7 Transpordiasend

Hoidke laadur stabiilsena. Transportige töövahendit alati võimalikult madalal ja maapinna lähedal. Hoidke teleskoopnool sõitmise ajal sissetõmmatuna.

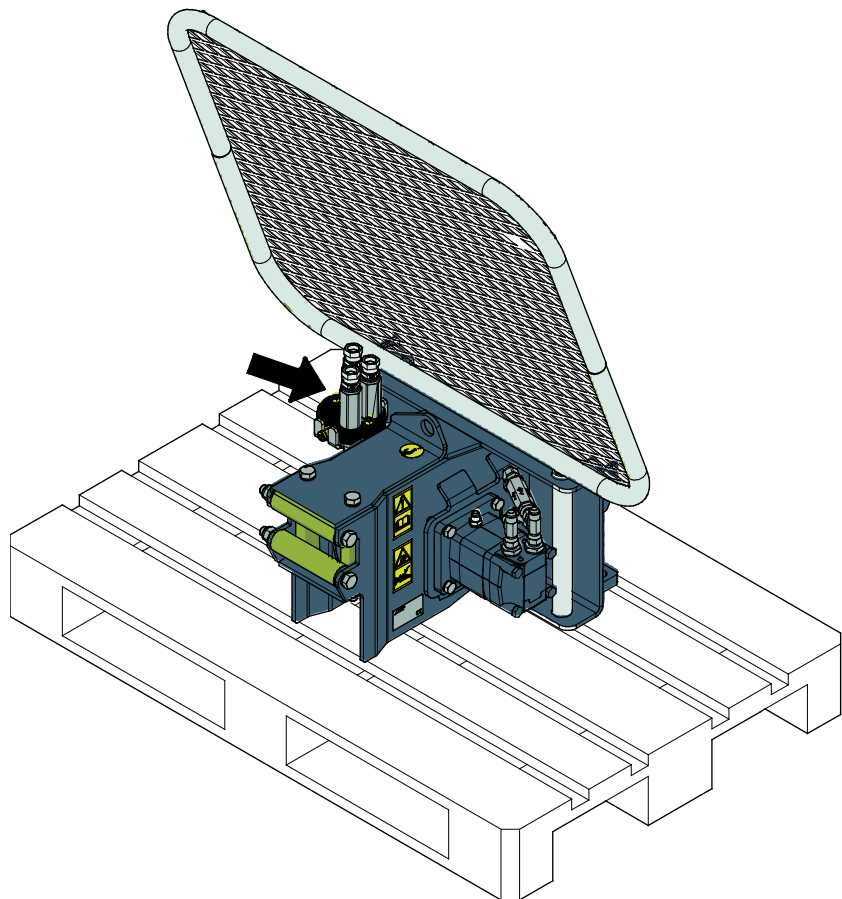


6.8 Töövahendi hoiustamine

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

- Vältige töövahendi maapinnale lebama jätmist. Asetage see näiteks puiduplokkidele või kaubaalusele, tagamaks töövahendi stabiilsust hoiustamise ajal.
- Asetage mitmikliitmik hoidikule, nagu kõrvaloleval joonisel noolega näidatud. Ärge kunagi jätke hüdraulikaliitmikku maapinnale.
- 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. 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 toestatud. 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 mörade 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 hooldustöökohast. Jätke remonditööd professionaalsete hooldustehnikute hooleks, kui teil pole piisavalt teadmisi ja kogemusi hüdrauliliste koostude kohta ning remonditööde ohutu läbiviimise kohta.

7.2 Vintsi puhastamine

Puhastage töövahendi väliseid pindu regulaarselt. Survepesuri kasutamine pole soovitatav. Trossi ei tohi tahtlikult vette kasta ega veega pihustada. Ärge kasutage lahusteid.

Kui tross on määrdunud või märg, pühkige see lapiga puhtaks ja kuivaks. Mustus kahjustab trossi ja lühendab selle tööiga. Trossi sisse tunginud mustus põhjustab üksikute traatide kulumist ja soodustab sisemise korrosiooni tekkimist, hoides vett trossi sees kinni.

Trossi kaitsmiseks rooste ja mustuse eest kandke peale õhuke õlikiht, mis tungib trossi sisse, ja pühkige üle lapiga. Ärge määrige trossi. Paks määre ei tungi traatide vahele ja kiirendab mustuse kogunemist trossile.

Kontrollige konksu ja selle kaitseriivi. Kontrollige regulaarselt kinnituskonksu trossil. Vahetage tross ja konks vastu originaaliga samaväärsete osade vastu. Ärge kasutage kahjustatud seadmeid.

7.3 Trossi ülevaatamine

Ohutu kasutamise tagamiseks on oluline, et kõik vintsi komponendid oleks heas seisukorras. Kõiki vintsi osi ning tavapärase kasutamise käigus kulumise osi tuleb regulaarselt ja sageli kontrollida. Trossi, konksu ja trossikinnitust tuleb kontrollida vähemalt kord aastas ning iga intsidendi järel, mis võib põhjustada kahjustusi või ebatavalist kulumist.

Sagedase kasutamise korral kontrollige trossi ja konksu vähemalt kord kuus. Kui märkate, et trossi painutatakse kasutamise ajal, kontrollige selle seisukorda enne kasutamist. Püsiv painutamine võib tekitada trossi vahetamise vajaduse. Ärge kunagi kasutage paindunud, silmnähtavalt kahjustatud või korrodeerunud trossi.

Vahetage kahjustatud komponendid välja originaalosaadega samaväärse või parema kvaliteediga osade vastu. Ärge kunagi püüdke remontida omal käel. Konks tuleb paigaldada eritööriistade abil, mitte korduvkasutatavate osade ja kinnituste abil.

Kontrollige vintsi metallkonstruktsioone visuaalselt. Lõpetage kasutamine, kui märkate deformeerumist või tugevat korrosiooni raamil või trumlil.



HOIATUS!

Järgige hooldusjuhiseid ja kontrollige vintsi regulaarselt. Korrodeerunud trossid tuleb kasutuselt kõrvaldada. Need võivad seestpoolt väljapoole kahjustuda. Trossi järelejäänud tugevust pole võimalik täpselt määrata. Hea määrimine ja õige kasutamine takistab trossi kulumist.



ETTEVAATUST!



Kandke kaitsekindaid – trossil võib olla teravaid traate. Kandke trossi käsitlemisel alati pakse kindaid. Trossi katkised traadid on teravad ja võivad tekitada löikevigastusi. Ärge käsitsege trossi paljakäsi. Kontrollige kahjustatud trossi hoolikalt, et määrata kindlaks, kas seda võib kasutada. Vt lk 26.

7.4 Metallkonstruktsioonide ülevaatus

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

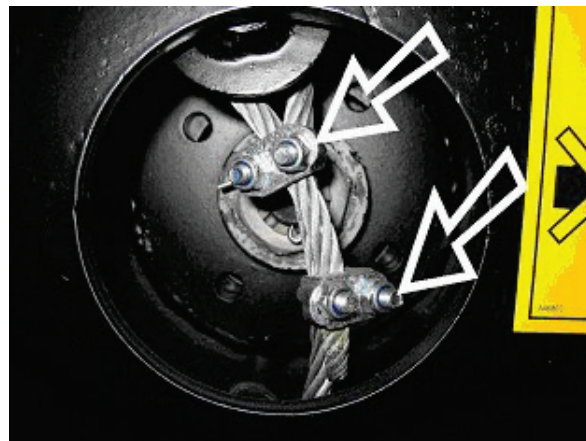
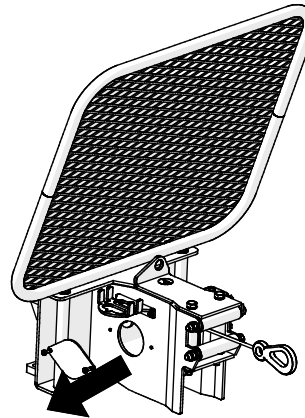
Remonditöid, mis hõlmavad keevitamist, tohivad läbi viia ainult professionaalsed keevitajad. Keesitamisel tohib kasutada ainult meetodeid ja lisandeid, mis sobivad töövahendi materjaliks kasutatud terasega. Lisainfo saamiseks remonditööde kohta võtke ühendust lähima hooldustöökojaga.

7.5 Trossi kinnitamine

Tross kinnitatakse trumli külge kahe ankruga. Ankrud peavad olema piisavalt pingul, nii et tross ei tuleks tõmbamise ajal trumli küljest lahti. Ankrutele mõjuva koormuse vähendamiseks ärge kerige trumlit täielikult lahti, vaid jätke vähemalt kolm trossikeeret trumlile.

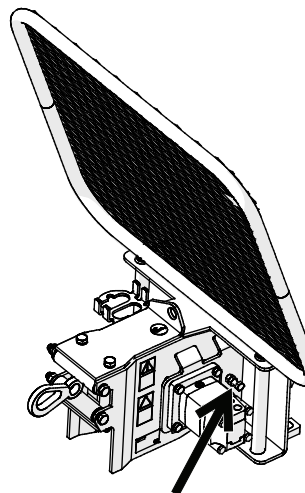
Kontrollige ankrute pingutust vähemalt kord aastas või iga 20 töötunni järel. Ankruid, mis on näidatud kõrvalolevatel pildidel, saab pingutada vintsi paremalt küljelt. Eemaldage kaas, et klambritele ligi pääseda.

Trossi vahetamisel kinnitage uus tross samamoodi kui originaaltross. Pange tähele trumli õiget pöörlemissuunda: tross peab toetuma trumlile kinnitatud ümara ploki vastu. Tross keritakse trumlile ülemiselt küljelt. Õige kerimissuund on vastupäeva, nagu näidatud kõrvalolevatel pildidel.



7.6 Trumli piduri reguleerimine

Trumli vasakul küljel on polt, mis lükkab liugplaati trumli vastu. Seda tuleb reguleerida nii, et trummel ei pöörleks vabalt. See takistab trossi kontrollimatut lahtikerimist. Keerake sisemist mutrit lahti, et reguleerida liugplaati vajadusel poldi abil.



7.7 Utiliseerimine tööea lõpus

Kui töövahendi tööiga on lõppenud, utiliseerige töövahend nõuetekohaselt. Monteerige töövahend lahti, sorteerige erinevad materjalid, nagu näiteks plastik, teras, kumm ja õlid. Laske välja ja koguge kokku kõik õlid ning käideldge neid vastavalt kohalikele määrustele. Ärge jätke õli ega materjali kunagi keskkonda.

Suunake kõik materjalid ringlusse, viies need vastavatesse kogumispunktesse. Võimalusel laske ringlussevõtt teostada jäätmeäritlusettevõttel.

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 vetovinssi; Avant-kuormaajan työlaite Hydraulisk vinsch; arbetsredskap för Avant lastare Hydraulic forestry winch; attachment for Avant loaders Vints; Avant laaduri töövahend	A36960



19.3.2021 Ylöjärvi, Finland

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



AVANT[®]