

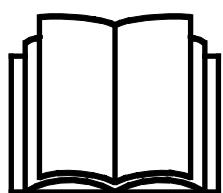


Töövahendi kasutusjuhendt



Tõstepoom

Toote number A42848I



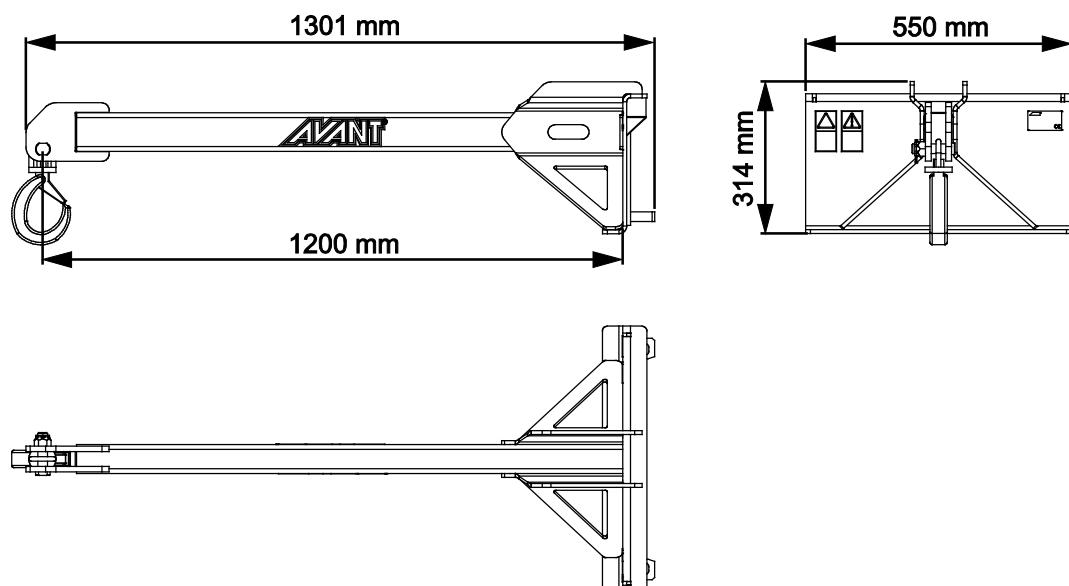
Enne seadme kasutmist lugege hoolikalt käesolevat kasutusjuhendit ja järgige juhiseid.

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.....	9
3.2 Ohutu väljalülitamise toiming	10
4. TEHNILISED ANDMED	11
4.1 Töövahendi ohutussildid ja põhikomponendid.....	11
4.2 Tõstmine.....	12
5. TÖÖVAHENDI KINNITAMINE	13
6. TÖÖVAHENDI KASUTAMINE	15
6.1 Kasutamise eelsed kontrolltoimingud	16
6.2 Kasutaja väljaõpe	16
6.3 Töötamine.....	17
6.3.1 Esemete transportimine.....	17
6.4 Nimijõudlus.....	18
6.4.1 Nimijõudlus - 400–600 seeria.....	20
6.4.2 Nimijõudlus - 700 seeria.....	24
6.4.3 Nimijõudlus - 800 seeria.....	26
6.5 Ebatasasel maaistikul töötamine	27
6.6 Transpordiasend	27
6.7 Töövahendi hoiustamine	27
7. HOOLDUS JA REMONT	28
7.1 Töövahendi puhastamine.....	28
7.2 Metallkonstruktsioonide ülevaatus	28
7.2.1 Konksu hooldus.....	29
7.3 Määrimine.....	29
7.4 Utiliseerimine tööea lõpus.....	29
8. GARANTII TINGIMUSED	30

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. Ettenähtud kasutusotstarve

AVANTI töstepoom on töövahend, mis on mõeldud kasutamiseks AVANTI kompaktlaaduritega, mis on loetletud tabelis 1. Töövahend on mõeldud koormate liigutamiseks ja töstmiseks laaduriga ning tagab hea koorma nähtavuse. Töstepoomi saab kasutada esemete töstmiseks raskesti ligipääsetavatesse kohtadesse või kõrgele hõlpsalt, kontrolliltult ja ohult. See töövahend on eriti kasulik, kui liigutatakse esemeid, mis pole mõeldud töstekahvlitega töstmiseks. Töstepoomi ohutu töokoormus on 500 kg. Nool pole mõeldud sellest raskemate koormate käsitsemiseks. Kuid kraananole tegelik jõudlus oleneb laaduri mudelist ja mitmest keskkonnategurist, nagu näidatud käesolevas juhendist. Vaadake oma laaduri kasutusjuhendist infot teie laaduri nimijõudluse kohta. Käeselvas juhendis toodud koormustabelid kehtivad laaduritele, mis on toodetud aastal 2018 või hiljem.

Fikseeritud kraananool on varustatud pöörleva töstekonksuga, millel on kaitseriiv. Töstepunkt asub noole otsas, 1200 mm kaugusel töövahendi kinnitusplaadist. Kontrollige alati, et koorma töstepunkt, kõik töstmistarvikud ja kraananool oleks heas seisukorras.

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

Töövahend on loodud selliselt, et see oleks võimalikult hooldusvaba. Operaator saab teha regulaarse hoolduse toiminguid. Operaator ei saa teha remonditöid ega keerukaid remondi- ja hooldustoimingud, need tuleb jäätta professionaalsete hooldustehnikute hoolde. Kõikide hooldustööde tegemisel tuleb kasutada sobivaid kaitsseseadmeid. 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 - Töstepoom - Sobivus Avanti laaduritega

Mudel	220 225 225LPG	313S 320S	420 423 520 523	525LPG	630 635 528 640 530 645i 650i	735 745 750 755i 760i	850 860i	e5 e6
A428481	–	•	•	•	•	•	•	•

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 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.
- **Koorma kukkumise oht – ärge kunagi ületage töövahendi ohutut töökoormust. Teleskoop-kraananoole enda ohutu töökoormus on 500 kg.** Ärge kunagi ületage seda koormust. Maksimaalne laaduriga töstetav koormus, nimivõimsus, oleneb mitmest tegurist, nagu nt järgmised:
 - laaduri mudel
 - laaduri noole pikenduse asend
 - liigendiga laaduri raami asend
 - vasturaskused laaduril
 - laaduri, selle noole ja koorma liikumised
 - pinnase ühetasasus ja kalleJärgige alati laaduri kasutusjuhendit, et teha kindlaks iga laaduri mudeli nominaalne töövõimsus. Vt lisainfot lk 18.

- **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 lächedal, 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.



- **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. Söitke aeglaselt ja ettevaatlikult, eriti kallakutel või libedal pinnal sõites.
- **Kokkupõrke oht – hoidke tööpiirkonnas ohutusse kaugusesse teistest inimestest ja takistustest.** Pöörake tähelepanu ümbrusele ning läheduses liikuvatele inimestele ja masinatele. Teised inimesed peavad hoidma ohutusse kaugusesse 5 meetrit. Pöörake tähelepanu maaстiku kontuuridele ja muudele ohtudele, nagu oksad ja puud, mis võivad ulatud juhikohale, lahtised kivid ja libedad pinnad.
- Hoidke laaduri liigend sirges asendis, kui käsitsete raskeid koormaid. Liigendi keeramisel võib laadur ettepoole kalduda.
- Kasutage ainult heaksiidetud töstetarvikuid, nagu ketid või rihmad, mis sobivad töstetööde jaoks.
- 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 õigel rehvirohu seadistust.
- Söitke ülestõstetud koormaga ettevaatlikult, kuna koorma kõikumine võib mõjutada laaduri stabiilsust. Hoidke inimesed eemal noole alt või piirkonnast, kus koorma kõikumine tekitab lõögi- või muljumisohtu.
- 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.
- 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 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 laitmatud seisukorras. Turvavöö kasutamine on kohustuslik. Kui tööpiirkonnas valitsevad spetsiifilised ohud, kasutage sobivat kaitsevarustust.
- Lugege ka ohutusjuhiseid ja õige kasutamise juhiseid laaduri kasutusjuhendist.



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. 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.
- Kandke kaitseprille nt hüdrauliliste komponentide käsitsemis ajal.

3.2 Ohutu väljalülitamise toiming

Töövahendi ohutu seisamine enne sellele lähenemist:



HOIATUS!

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

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

4. Tehnilised andmed

Tabel 2 - Tõstepoom - Üldandmed

Toote number	A428481
Kogupikkus:	1 300 mm
Laius:	550 mm
Tõstepunkti kaugus kinnitusplaadist:	1 200 mm
Kaal:	34 kg
Ohutu töökoormus: (Tõstepoomi maksimaalne lubatud koormus):	500 kg
Nimijõudlus:	Olenevalt laaduri mudelist. Vt nimijõudlust lk 18
Ühilduvad Avant laadurid:	Vt tabel 1 lk

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!

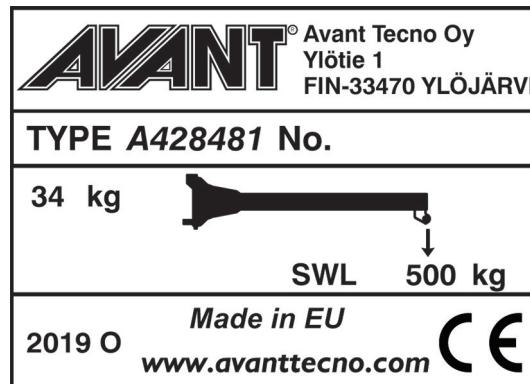
Kontrollige, et kõik sildid oleks loetavad. Hoiatussiltidel on tähtis ohutusalane teave ning need aitavad tuvastada ja meeles pidada seadmega seotud ohtusid. Asendage kahjustatud või puuduvad hoiatussildid.



A46771



A46772

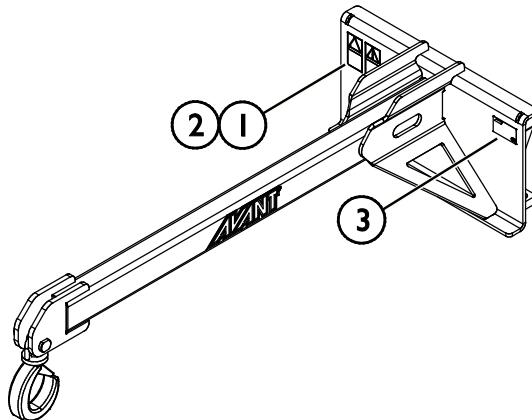


Töövahendi andmesilt A428519

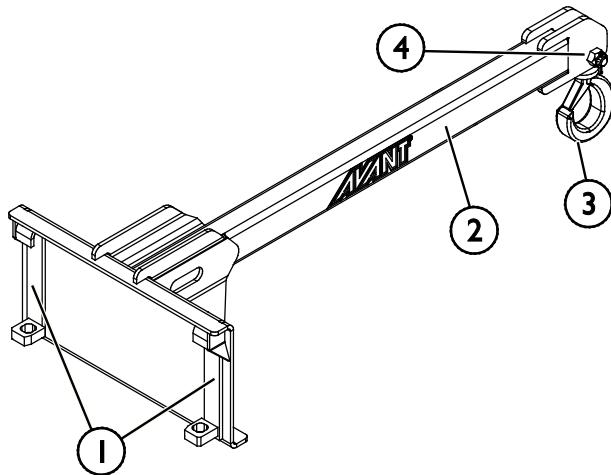
Uue sildi kinnitamiseks: Puhastage pind hoolikalt, et eemaldada kogu mustus. Laske sel täielikult kuivada. Eemaldage sildi kaitsekile ja suruge see külgekleepimiseks tugevalt pinnale. Olge ettevaatlik, et mitte puudutada sildi liimikihti.

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 A428519	Töövahendi andmeplaat

**Tabel 4 - Tõstepoom - Põhikomponendid**

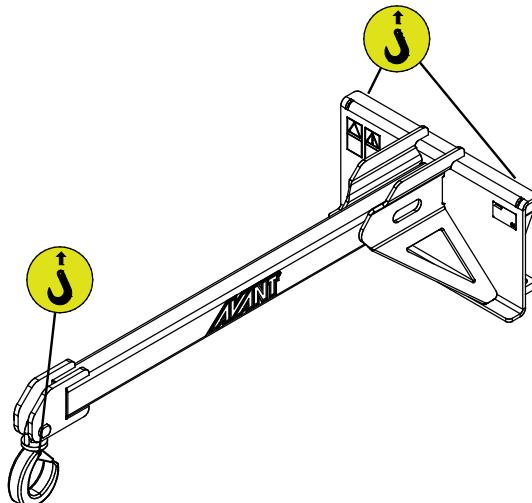
1	Avanti kiirkinnitusklambritega raam
2	Tõstenool
3	Tõstekonks, pöörlev
4	Tõstekonksu tihvt Lisainfot vt lk 28.



4.2 Tõstmine

Veenduge, et töövahend oleks nõuetekohaselt kindlustatud soovimatu liikumise vastu tõstmise käigus. Kasutage sobivat tüüpi tõstmistarvikuid, näiteks tõsterihmu, kette või konkse. Ärge kasutage tõstmistarvikuid, kui neil ilmneb kahjustuste, deformeerumise jälgiga või kui tingimused on muul moel ohtlikud.

Tõstke töövahendit, kasutades tõstepunkte, mis on näidatud kõrvaleoleval joonisel.



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.



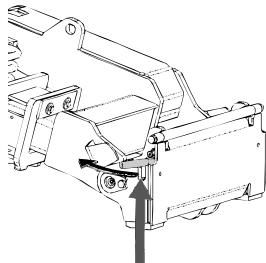
HOIATUS!

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.

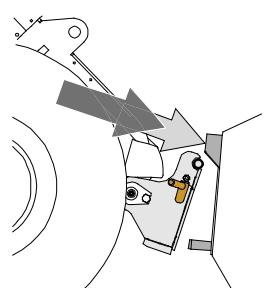
Avanti kiirliitmikusüsteem:

1. samm:



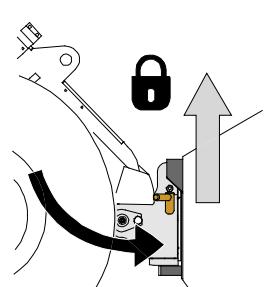
- Töstke laaduri kiirkinnitusplaadi lukustustihvid üles ja keerake need tahapoole süvendisse, nii et need on lukustatud ülemisse asendisse.
- Kui teie laadur on varustatud hüdraulilise töövahendi lukustussüsteemiga, vt täiendavaid juhiseid lukustussüsteemi kasutamise kohta laaduri kasutusjuhendist.
-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

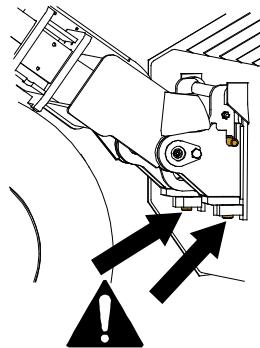


Muljumisoht – Vältige töövahendi ümberminekut. Lukustamata töövahendi liigne kallutamine või tõstmine suurendab töövahendi ümbermineku ohtu. Ärge kasutage lukustustihvtide automaatset lukustust, kui töövahend on tõstetud rohkem kui meetri kõrgusele maapinnast. Kui lukustustihvtid ei naase kallutamisel 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. Töövahendi kasutamine

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



HOIATUS!

Ümbermineku oht – Vältige ülekoormust. Laadur võib ümber minna liiga raskete koormate 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 aeglaselt alla ja tömmake teleskoopnool sisse
- Vältige järske kiiruse või suuna muutusi siis, kui koorem on üles töstetud
- Kui vaja, kasutage lisaks vasturaskusi



HOIATUS!

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



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.



6.1 Kasutamise eelseid kontrolltoimingud

- Kasutage ainult siis, kui kõik tihvtid on lukustatud ja paika kinnitatud.
- Kontrollige töövahendi ja laaduri üldist seisukorda.
- Kontrollige, et tõstekonks oleks terve ja et selle kaitseriiv oleks heas seisukorras. Ärge kasutage kahjustatud seadmeid.
- Kasutage ainult tõsteseadmeid, mis on tõstmiseks heaks kiidetud ja piisavalt tugevad antud töö jaoks. Tõsteköie töstevõime peab olema vähemalt kahekordne koorma kaal. Tavapärased koormakinnitusrihmad ei ole tavaliselt töstetööde jaoks heaks kiidetud.
- Ärge siduge tösteköisi. Kasutage sobivaid konkse või lülisisid.
- Planeerige töstetöid ette, vältige koorma asjatut riputamist.
- Veenduge, et maapind on tasane ja piisavalt tugev ohutuks töstmiseks.
- Sõitke ebatasasel maaistikul ettevaatlilikult ja pidage silmas laaduri esiosas oleva raske koorma möju laaduri stabiilsusele ja juhtimisele.
- 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.
- Kasutage töövahendit ja laaduri juhtelemente ainult juhiistmel istudes. Tagama, et laadurit ja töövahendit kasutatakse 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 töövahenditeta.

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 kasutatakse ohutult ja otstarbekohaselt.
- Mitte kunagi laskma lastel seadmeid juhtida.
- Mitte kunagi juhtima laadurit ega töövahendeid alkoholi, uimastite või ravimite vm selliste ainete möju all, mis võivad möjutada teie otsustusvõimet või põhjustada uimasust, samuti mitte siis, kui teie tervislik seisund ei ole seadmete kasutamiseks piisavalt hea.
- Lääbima enne seadme kasutamist tööandja poolt nõutud kohustusliku väljaõppe.
- Omama kehtivat juhiluba, kui seadmetega töötatakse avalikel teedel ja kui seda nõuab seadus.

6.3 Töötamine

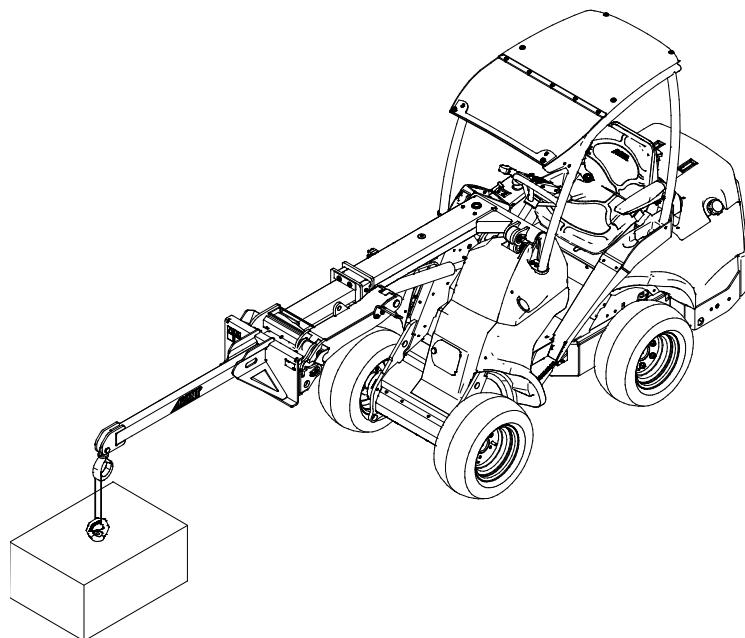
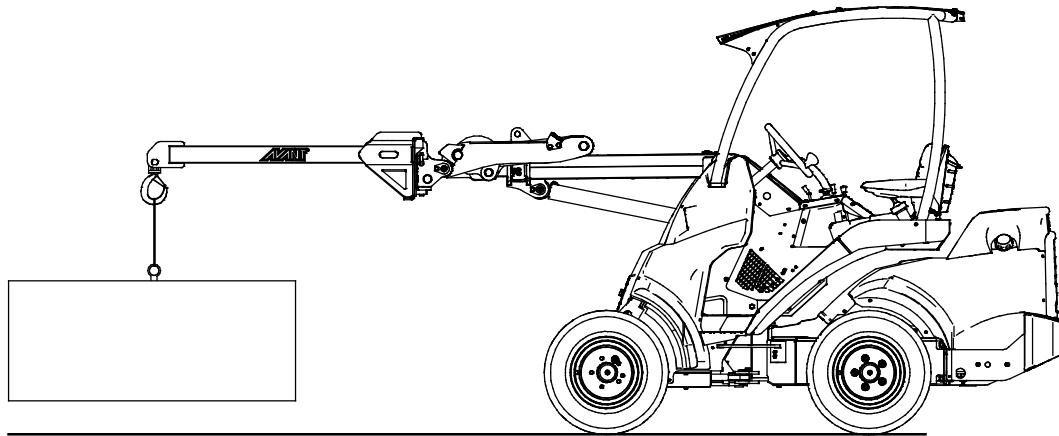
Töövahendi ohutu töökoormus on 500 kg. Ärge kunagi käsitsege koormaid, mis on raskemad kui 500 kg. Kraananool võib saada kahjustusi ning selle tulemusena võib koorem kukkuda.

Maksimumkoormus, mida saab laaduriga ohutult tösta, oleneb laaduri kandevõimest. Lisainfo saamiseks vt ptk Nimijöudlus lk 18 käesolevas juhendis ja laaduri kasutusjuhendit.

6.3.1 Esemete transportimine

Kraananoole kasutamisel esemete transportimiseks kontrollige, et koorem oleks hästi tasakaalustatud ning et see ei liiguks koorma töstmisel töstepunktist. Kõiki koormaid tuleb transportida sujuvate liigutustega, võimalikult madalal ja laadurile nii lähedal kui võimalik, nagu näidatud alloleval pildil. Laaduri stabiilsuse tagamiseks, hoidke laaduri teleskoopnool täielikult sissetõmmatuna ja sirutage seda välja ainult vajaduse korral.

Koorma kõikumist tuleb vältida. Kasutage heaksiidetud koormakinnituskette või rihmasid, vastavalt vajadusele.



HOIATUS!

Kokkupörke oht – Tagage hea nähtavus. Ärge kunagi töstke seda töövahendit asendisse, kus nähtavus juhikohalt on piiratud. Tagage piiramatu nähtavus kõikides suundades.

**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.

Kui laadur pole varustatud noole paralleeltõstega:

**HOIATUS!**

Takistage materjali kukkumist teie peale – jälgige töövahendi asendit töstmise ajal. Materjali töstmisel tuleb töövahendit samal ajal kallutada, vältimaks koorma kukkumist töövahendilt laaduri või operaatori peale. Laaduri varustamine noole paralleeltõste funktsiooniga muudab korduva laadimistöö tegemise lihtsamaks.

6.4 Nimijõudlus

Järgige alati laaduri kasutusjuhendit, et teha kindlaks iga laaduri mudeli nimijõudlus. Koormusskeem on toodud iga laaduri mudeli kasutusjuhendis. Skeemi abil saab hinnata laaduri koormatõstevõimet, võttes arvesse koormakonksu kaugust laadurist. Kraananoole konks asub 1200 mm eespool laaduri kiirkinnitusplaadist.

Nimijõudlus kehtib, kui

- laaduri standardsed vasturaskused on paigaldatud
 - vasturaskuste lisamine või eemaldamine võib oluliselt muuta nimijõudlust
- laadurit tuleb juhtida sujuvalt ja rahulikult
 - laaduri või noole järsud liigutused võivad põhjustada laaduri ümbermineket
 - koorma kõikumine võib põhjustada laaduri ümbermineket
- maapind on tugev, tasane ja ühtlane
- järgitakse soovitatud rehvirohkku.

Pidage alati meeles, et tegelik nimijõudlus on erinev, olenevalt töötüngimustest. Eriti suur mõju on kallakutel ja ebatasasel pinnasel. Toodud väärtsused kehtivad ainult tasastel, ühtlastel pinnastel. Olge eriti ettevaatlik, kui koormasensori indikaator on aktiveeritud, juhul kui laadur on varustatud koormasensori süsteemiga.

Kuidas lugeda koormusskeemi käesolevas juhendis:

Käesolevas kasutusjuhendis on toodud laadurite nimijõudlus, mis on toodetud aastal 2018 või pärast seda. See kehtib ka muude laaduri mudelite kohta, kui nende telje kaal ja põhimõõtmed on samad.

Nimijõudlus oleneb koorma horisontaalsest kaugusest laaduri teljest. Koormusskeemil on toodud väärtsused teleskoopnoole lõppasendites ja kahes asendis lõppasendite vahel.

1. Laaduri teleskoopnool on täielikult sissetõmmatud asendis
2. Laaduri teleskoopnool on umbes 1/4 võrra väljasirutatud
3. Laaduri teleskoopnool on umbes 3/4 võrra väljasirutatud
4. Laaduri teleskoopnool on täielikult väljasirutatud asendis

Koormusskeemid käesolevas peatükis näitavad nimijõudlust, mis määratakse kindlaks kui 50% laaduri kallutusraskusest igas asendis.

TÄHELEPANU

Koormusskeemide joonised illustreerivad ligikaudset ulatuse kaugust ja kõrgust. Koormusskeemid sisaldavad ligikaudseid vahekaugusi, et aidata kindlaks määrata nominaalset töövõimsust, need ei ole vahekauguste täppisjoonised.

**HOIATUS!**

- **Koorma kukkumise oht – ärge kunagi ületage töövahendi ohutut töokoormust. Teleskoop-kraananoole enda ohutu töokoormus on 500 kg.** Ärge kunagi ületage seda koormust. Maksimaalne laaduriga tõstetav koormus, nimivõimsus, oleneb mitmest tegurist, nagu nt järgmised:

- laaduri mudel
- laaduri noole pikenduse asend
- liigendiga laaduri raami asend
- vasturaskused laaduril
- laaduri, selle noole ja koorma liikumised
- pinnase ühetasasus ja kalle

Järgige alati laaduri kasutusjuhendit, et teha kindlaks iga laaduri mudeli nominaalne töövõimsus. Vt lisainfot lk 18.

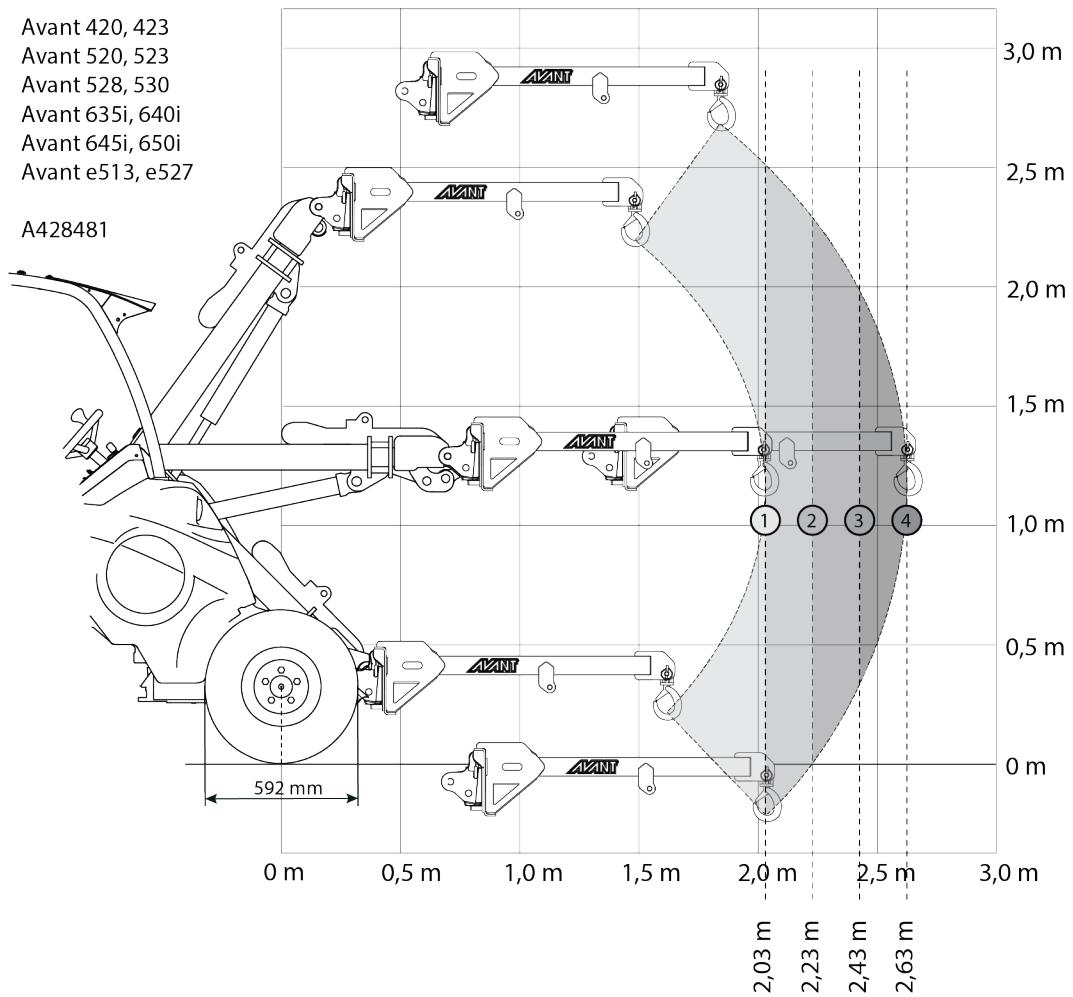
**OHT!**

Ümberkukkumisoht – ärge lohistage raskeid koormaid nt riiulist. Ärge tagurdage laaduriga, samal ajal koormat vedades. Veenduge, et laadur tuleb toime tõstetava koormaga. Koorma tõstmisel kõrgelt võib laadur tagurdamise ajal ettepoole kalduda.

6.4.1 Nimijõudlus - 400–600 seeria

Avant 420, 423
 Avant 520, 523
 Avant 528, 530
 Avant 635i, 640i
 Avant 645i, 650i
 Avant e513, e527

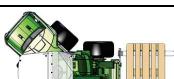
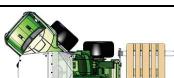
A428481



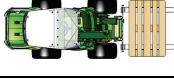
Tabel 5 - Töostepoom A428481 - Nimijõudlus - Avant 423

Avant laaduri mudel	423	Laaduri noole asend			
		1	2	3	4
50% ROC		190 kg	160 kg	140 kg	120 kg
		160 kg	140 kg	120 kg	100 kg
Tagumiste külgraskustega					
50% ROC		220 kg	190 kg	170 kg	150 kg
		190 kg	160 kg	140 kg	120 kg

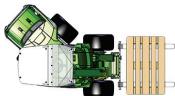
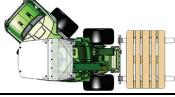
Tabel 6 - Tõstepoom A428481 - Nimijõudlus - Avant 523

		<i>Laaduri noole asend</i>			
<i>Avant laaduri mudel</i>	523	1	2	3	4
50% ROC		290 kg	250 kg	220 kg	200 kg
		250 kg	210 kg	190 kg	170 kg
Tagumiste külgraskustega					
50% ROC		360 kg	320 kg	280 kg	250 kg
		310 kg	270 kg	240 kg	220 kg

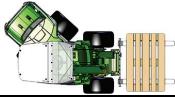
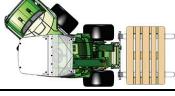
Tabel 7 - Tõstepoom A428481 - Nimijõudlus - Avant 528, 530

		<i>Laaduri noole asend</i>			
<i>Avant laaduri mudel</i>	528, 530	1	2	3	4
50% ROC		320 kg	280 kg	250 kg	220 kg
		280 kg	240 kg	220 kg	190 kg
Tagumiste külgraskustega					
50% ROC		400 kg	360 kg	320 kg	290 kg
		350 kg	310 kg	270 kg	240 kg

Tabel 8 - Tõstepoom A428481 - Nimijöudlus - Avant 635, 640

Avant laaduri mudel	635, 640	Laaduri noole asend			
		1	2	3	4
50% ROC		330 kg	290 kg	250 kg	230 kg
		280 kg	250 kg	220 kg	190 kg
Tagumiste külgraskustega					
50% ROC		410 kg	360 kg	320 kg	290 kg
		350 kg	310 kg	270 kg	250 kg

Tabel 9 - Tõstepoom A428481 - Nimijöudlus - Avant 635i, 640i

Avant laaduri mudel	635i, 640i	Laaduri noole asend			
		1	2	3	4
50% ROC		350 kg	310 kg	280 kg	250 kg
		310 kg	270 kg	240 kg	210 kg
Tagumiste külgraskustega					
50% ROC		440 kg	390 kg	350 kg	310 kg
		370 kg	330 kg	290 kg	260 kg

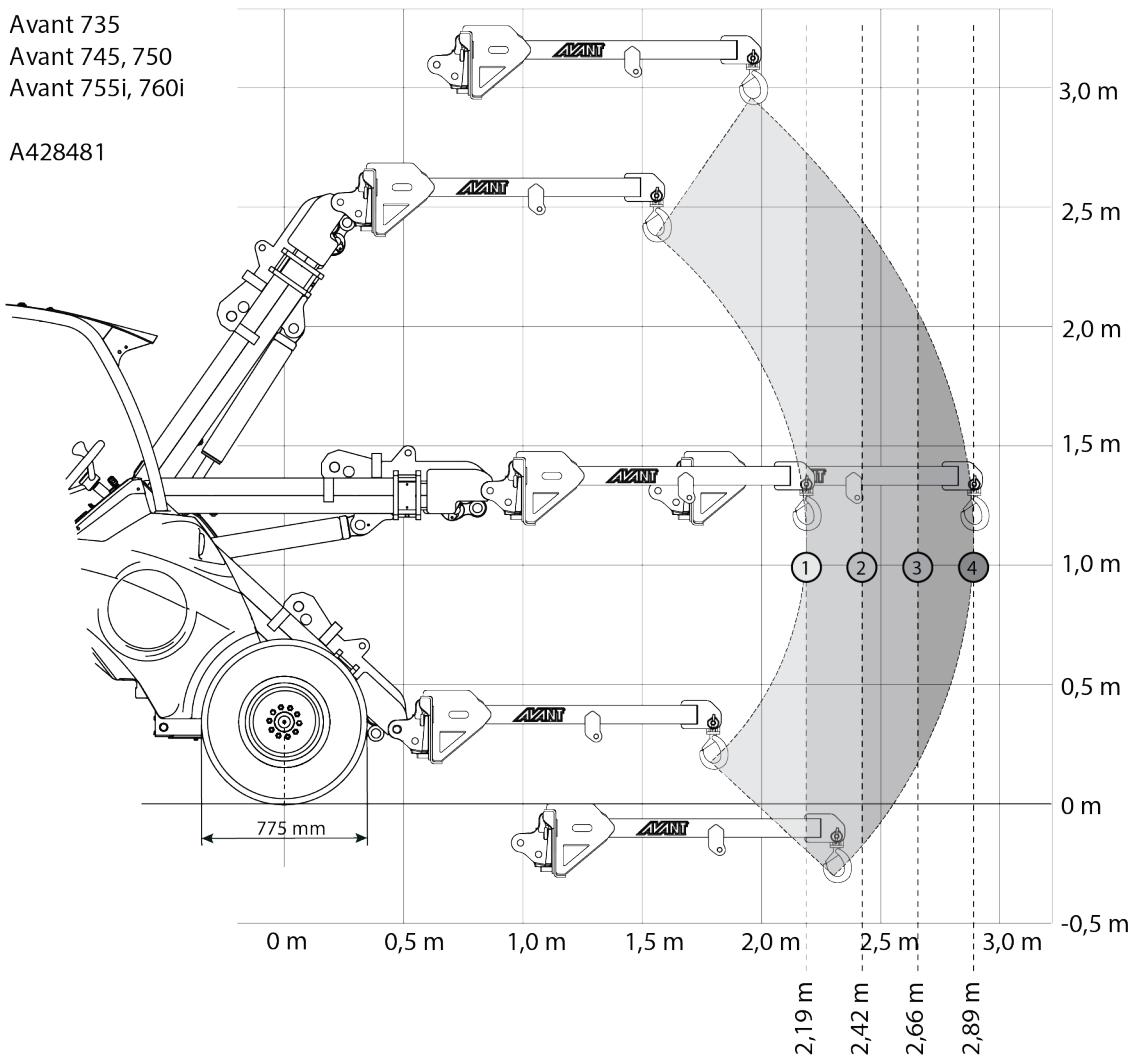
Tabel 10 - Tõstepoom A428481 - Nimijõudlus - Avant 645i, 650i

		Laaduri noole asend			
Avant laaduri mudel	645i, 650i	1	2	3	4
50% ROC		360 kg	310 kg	280 kg	250 kg
		310 kg	270 kg	240 kg	210 kg
Tagumiste külgraskustega					
50% ROC		440 kg	390 kg	350 kg	310 kg
		380 kg	330 kg	300 kg	270 kg

6.4.2 Nimijõudlus - 700 seeria

Avant 735
Avant 745, 750
Avant 755i, 760i

A428481



Tabel 11 - Tõstepoom A428481- Nimijõudlus - Avant 735

Avant laaduri mudel	735	Laaduri noole asend			
		1	2	3	4
50% ROC		390 kg	340 kg	300 kg	270 kg
		340 kg	290 kg	260 kg	230 kg
Tagumiste külgraskustega					
50% ROC		480 kg	420 kg	370 kg	330 kg
		410 kg	360 kg	320 kg	280 kg

Tabel 12 - Tõstepoom A428481- Nimijõudlus - Avant 745, 750

		<i>Laaduri noole asend</i>			
<i>Avant laaduri mudel</i>	<i>745, 750</i>	1	2	3	4
<i>50% ROC</i>		450 kg	390 kg	350 kg	310 kg
		390 kg	340 kg	300 kg	260 kg
<i>Tagumiste külgraskustega</i>					
<i>50% ROC</i>		540 kg	470 kg	420 kg	380 kg
		460 kg	400 kg	360 kg	320 kg

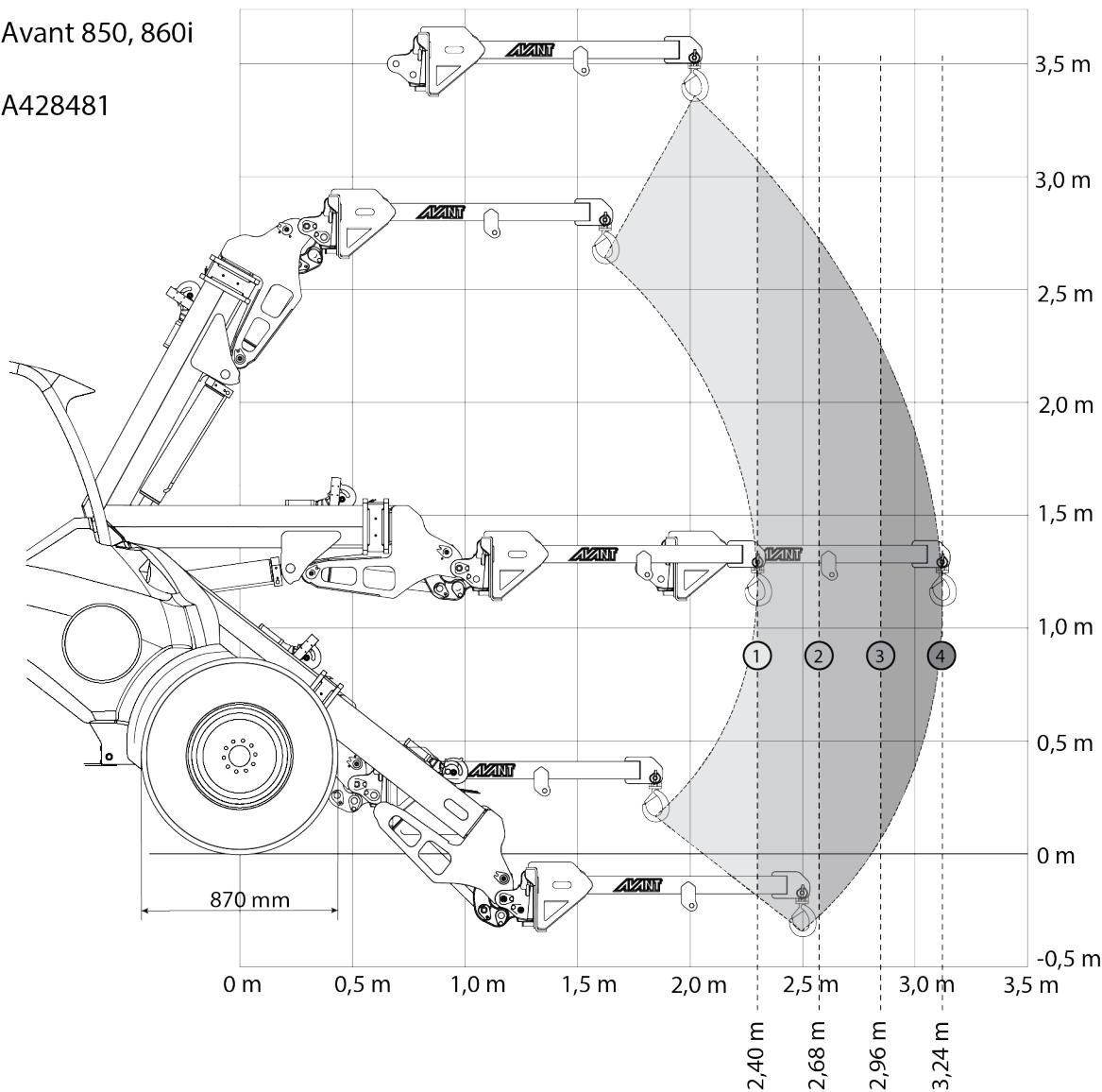
Tabel 13 - Tõstepoom A428481 - Nimijõudlus - Avant 755i, 760i

		<i>Laaduri noole asend</i>			
<i>Avant laaduri mudel</i>	<i>755i, 760i</i>	1	2	3	4
<i>50% ROC</i>		470 kg	420 kg	370 kg	330 kg
		410 kg	360 kg	320 kg	280 kg
<i>Tagumiste külgraskustega</i>					
<i>50% ROC</i>		560 kg	500 kg	440 kg	390 kg
		480 kg	430 kg	380 kg	340 kg

6.4.3 Nimijõudlus - 800 seeria

Avant 850, 860i

A428481



Tabel 14 - Tõstepoom A428481- Nimijõudlus - Avant 850, 860i

Avant laaduri mudel	850, 860i	Laaduri noole asend			
		1	2	3	4
50% ROC		600 kg	520 kg	450 kg	390 kg
		520 kg	450 kg	390 kg	340 kg
Tagumiste külgraskustega					
50% ROC		690 kg	600 kg	520 kg	460 kg
		590 kg	510 kg	450 kg	400 kg

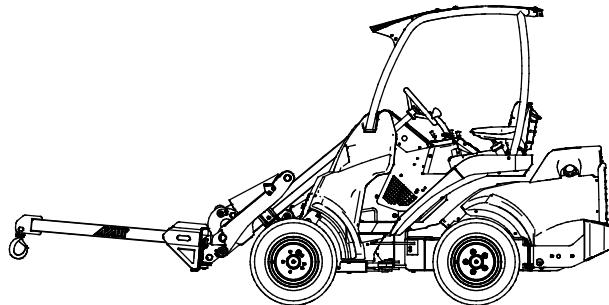
6.5 Ebatasasel maastikul töötamine

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 sõitmise võib põhjustada laaduri ümberminekut.

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 möjutab laaduri stabiilsust ja võib põhjustada masina ümbermineku.

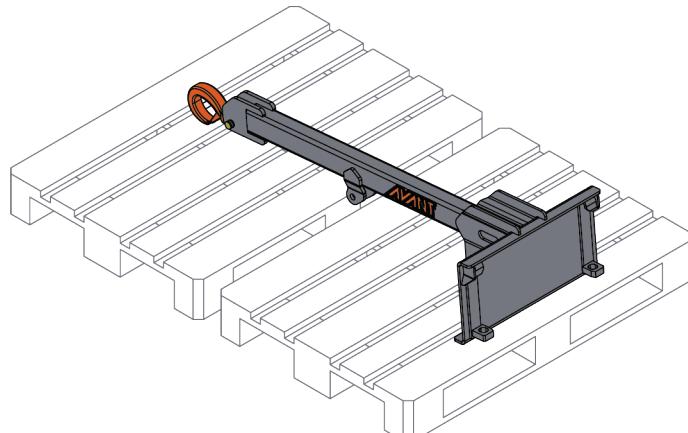
6.6 Transpordiasend

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



6.7 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.
- Veenduge, et töövahend oleks hoilepaneku ajaks kindlustatud mis tahes liikumise vastu.
- Ärge kunagi ronige töövahendi peale.
- Hoidke töstepoomi konks heas seisukorras.

Pikaajalisel hoiustamisel parandage vajadusel värvikahjustused, välimaks roostekahjustuste tekkimist.

7. Hooldus ja remont

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



OHT!

Muljumisohut – 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. Köik hooldus- ja remonditööd tuleb teha, kui töövahend on langetatud ohutusse asendisse.

7.1 Töövahendi puhastamine

Puhastage töövahendit regulaarselt, et vältida kogunenud mustust, mida on juba raskem eemaldada. Puhastamiseks võib kasutada survepesurit ja õrnatoimelist pesuvahendit. 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, 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.

7.2.1 Konksu hooldus

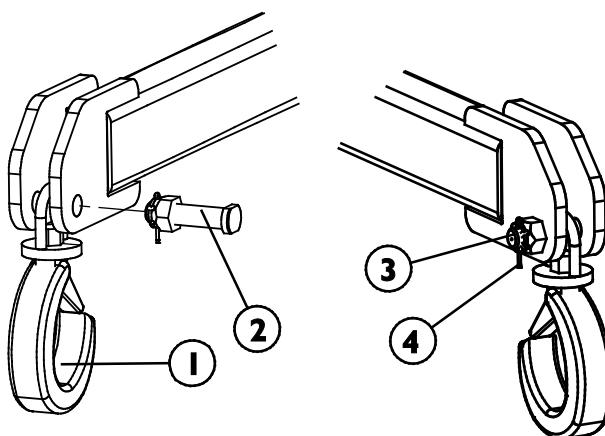
Konks on kraananoole ohutuse oluline komponent. Kontrollige konksu regulaarselt. Kontrollige järgmist:

- Konksul ega konksu noole küljes hoidval tihtil ei tohi olla silmaga märgatavaid mõrade, deformatsiooni, rooste ega kulumise märke.
- Konksu kaitseriiv peab olema heas seisukorras.
- Ohutu töökoormuse märgis konksul peab olema nähtav.
- Konks peab pöörlema sujuvalt.
- Konksu noole küljes hoidev tiht peab olema kinnitatud mutri ja kaitsetihvti abil.

Kui ülevaatuse käigus ilmneb, et mõni eespool loetletud punktidest pole rahuldasas seisukorras, tuleb kahjustatud osad välja vahetada või viia töövahend volitatud Avanti hooldusesse.

Kui konks või selle tiht tuleb välja vahetada, peavad uued osad vastama algsetele tugevuse ja koormuse spetsifikatsioonidele. Kasutage ainult originaalosi, et tagada konksu vastavus algsetele spetsifikatsioonidele.

Konksu õige paigaldamine:



1. Konks A431738
2. Tiht A412188 (polt koos 3. kroonmutriga ja 4. kaitsetihvtiga)

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 tööga on lõppenud, utiliseerige töövahend nõuetekohaselt. Monteerige töövahend lahti, sorteerige erinevad materjalid, nagu näiteks plastik, teras ja kumm. Käidelge neid vastavalt kohalikele määrustele. Ärge jätkage 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.

FI	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	Alkuperäinen kieliversio
SV	EG-försäkran om överensstämmelse	Originalversion
EN	EC Declaration of Conformity	Original language
ET	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 järgmisiid ühtlustatud standardeid

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Models / Mudelid

Avant	
Nostopuomi; Avant-kuormaajan työlaite Lyftbom; arbetsredskap för Avant lastare Jib boom; attachment for Avant loaders Tõstepoom; Avant laaduri töövahend	A428481

CE

25.8.2023 Ylöjärvi, Finland

Jani Käkelä,
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör /
CEO



AVANT[®]