

AVANT[®]

Työlaitteen käyttöohje

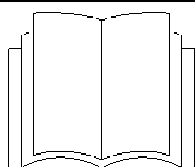


Paalipihti

Tuotenumero:

300-700-sarjan kuormaimiin:

A21166



Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Säilytä käyttöohje myöhempää tarvetta varten.

Valmistaja:

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


Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI
FINLAND
Puh. (03) 347 8800
Fax (03) 348 5511

SISÄLLYS

1. Alkusanat	3
2. Käyttötarkoitus	3
3. Turvallisuusohjeita paalipihdin käyttöön	3
4. Paalipihdin tekniset tiedot.....	4
5. Paalipihdin käyttöönotto	5
5.1. Työlaitteen kiinnittäminen kuormajaan	5
5.2. Hydraulikkaliittimien kiinnittäminen ja irrottaminen	6
6. Käyttö.....	7
6.1. Paalipihdin käyttö.....	7
6.2. Suurin nostokuorma	7
6.3. Työskentely kaltevassa maastossa	8
7. Huolto ja kunnossapito.....	8
7.1. Puhdistus ja voitelu	9
7.2. Varaosaluettelo	10
8. Takuuehdot.....	11

Liite: EY-Vaativustenmukaisuusvakuutus

Tässä ohjekirjassa käytetään seuraavia varoitussymboleita sellaisten tekijöiden kohdalla, joiden huomioiminen vähentää henkilö- tai omaisuusvahinkojen vaaraa:

	<p>Tämä turvallisuussymboli viittaa tärkeisiin turvallisuusohjeisiin tässä käyttöohjeessa. Se varoittaa välittömästä vaarasta, joka saattaa aiheuttaa vakavia henkilö- ja omaisuusvahinkoja</p> <p>Lue huolellisesti symbolin lähetyvillä oleva varoitusviesti ja huolehdi, että muutkin käyttäjät tuntevat varoitukset, henkilöiden turvallisuus on kyseessä.</p>
---	--



Tämä huomiosymboli viittaa laitteen oikeaa käyttöä ja kunnossapitoa koskeviin kohtiin.

Symbolin lähetyvillä oleva ohjeen laiminlyönti voi johtaa laitteen rikkoutumiseen tai omaisuusvahinkoihin.

Tässä käyttöohjekirjassa esitettyjen turvallisuusohjeiden lisäksi on huomioitava myös työsuojaeluun liittyvät asetukset sekä paikalliset lait ja asetukset laitteen käytöstä. Jatkuvan tuotekehityksen johdosta jotkin tässä käyttöohjeessa esitetyt yksityiskohdat saattavat poiketa omistamistanne laitteista. Pidätämme oikeuden muuttaa ohjekirjan sisältöä ilman muutosten ilmoitusvelvollisuutta.

1. Alkusanat

Avant Tecno Oy haluaa kiittää teitä siitä, että olette hankkineet AVANT-työlaitteen. Se on suunniteltu ja valmistettu pitkällisen tuotekehityksen ja kokemuksen perusteella. Tähän käyttöohjeeseen perehtymällä ja sitä noudattamalla varmistatte turvallisuutenne sekä työlaitteenne varman toiminnan ja pitkän käyttöiän. Lue ohjeet huolellisesti läpi ennen laitteen käyttöönottoa tai huoltotöitä.

Ohjeiden avulla työlaitteen ja kuormaajan käyttäminen onnistuu turvallisesti kokemattomaltakin käyttäjältä. Ohjeet sisältävät tärkeitä ohjeita myös kokeneelle AVANT-kuljettajalle. Pidä huoli, että vain opastuksen saaneet henkilöt käyttävät laitetta ja että myös he ovat tutustuneet ohjekirjaan ja tapauskohtaisiin turvaohjeisiin ennen laitteen käyttämistä. Pidä tämä ohje saatavilla koko laitteen eliniän ajan. Mikäli ohje katoaa, muista, että voit pyytää uuden jälleenmyyjältäsi tai valmistajalta. Muista myös luovuttaa tämä ohjekirja uudelle omistajalle luopuessasi laitteesta.

2. Käyttötarkoitus

Paalipihti on suunniteltu ja valmistettu AVANT-pienkuormaimiin soveltuvaksi työlaitteeksi. Paalipihdillä voit kuljettaa muoviin käärityt säilörehupaalit, heinäpaalit ym. pyöröpaalit vahingoittamatta paalin päällystettä tai sidosverkkoa. Pyöröpaalit voidaan paalipihdin avulla pinota kolmeen kerrokseen. Tukeva, mutta silti kevytrakenteinen laite mahdollistaa suurimman mahdollisen hyötykuorman, joka riippuu kuormaajan tyypistä.

Työlaitteet on suunniteltu mahdollisimman huoltovapaiksi. Käyttäjä voi suorittaa tavalliset kunnossapitoon liittyvät tehtävät itse. Huoltotyöt saa tehdä vain asianmukaisten turvavarusteiden kanssa ja käyttämällä alkuperäisiä varaosia. Vaativampia korjaus- tai huoltotoimenpiteitä ei kuitenkaan voi suorittaa itse, vaan ne on jätettävä asiantuntijan tehtäväksi. Tutustu käyttöohjeen huolto- ja kunnossapitoa koskeviin ohjeisiin. Mikäli teillä on laitteen käyttöön tai huoltoon liittyviä lisäkysymyksiä, tai tarvitsette varaosia tai huoltoa, ottakaa yhteyttä omaan AVANT- jälleenmyyjäänne.

3. Turvallisuusohjeita paalipihdin käyttöön

Muistathan, että turvallisuus rakennetaan useista eri tekijöistä. Kuormaajan ja työlaitteen yhdistelmä on hyvin voimakas ja voi väärin tai huolimattomasti käytettynä aiheuttaa vakavia henkilö- tai omaisuusvahinkoja. Sen vuoksi perehdy huolellisesti sekä kuormaimen että työlaitteen käyttöohjekirjoihin ennen käyttöönottoa. Älä käytä työlaitetta, ellet ole täysin perehtynyt sen käyttöön ja siihen liittyviin vaaroihin. Näiden ohjeiden tarkoitus on auttaa:

- käyttämään laitetta turvallisesti ja tehokkaasti
- huomioimaan ja ehkäisemään mahdolliset vaaraa aiheuttavat tilanteet
- pitämään laite kunnossa ja pitkäikäisenä



- Paalipihdin kanssa työskentely on yhden henkilön työtä. Älä mene laitteen lähelle, jos toinen henkilö käyttää kuormaimen ohjaimia. Älä päästä muita työskentelyalueelle mm. paalin putoamisvaaran vuoksi.
- Kun kiinnität työlaitetta kuormaimeen varmista, että kuormaimen pikakiinnityslevyn lukitustapit ovat varmasti **ala-asennossaan** ja **lukinneet** paalipihdin **kuormaajaan**.
- Älä koskaan poistu kuljettajan paikalta työlaitteen tai kuorman ollessa nostettuna. Laske työlaite aina maahan ennen kuin poistut ohjaamosta.
- Älä koskaan mene nostetun työlaitteen alle.
- Kuljeta paalipihtiä aina mahdollisimman alhaalla ja lähellä konetta matalimman painopisteen saavuttamiseksi.
- Pidä huoli, että et kallista työlaitetta liikaa, jotta paali ei voi irrotessaan pudota kuormaajan päälle.



- Varmista irrotetun työlaitteen tuenta. Irrota työlaite huolellisesti ja varmista, että paalipihti on kunnolla tuettu kaikkien tarkastus-, huolto- tai säätötöiden aikana.
- Ota käyttöympäristö ja siellä mahdollisesti muut työskentelevät henkilöt ja liikkuvat koneet huomioon. Huomioi työskennellessäsi maaston muodot ja muut ympäristön vaarat, kuten kuljettajan alueelle ulottuvat oksat ja puut. Aja liukkailla tai kaltevilla alustoilla rauhallisesti ja harkiten ja pidä kuorma lähellä maata.
- Älä koskaan suorita mitään puhdistus-, huolto- tai säätötöitä kuormaajan moottorin käydessä.
- Älä tee työlaitteen rakenteeseen muutoksia jotka voivat vaikuttaa sen turvallisuuteen. Lue huoltoa ja kunnossapitoa koskevat ohjeet ja käytä vain alkuperäisiä varaosia.
- Lue myös kuormaajaa koskevat turvallisuusohjeet kuormaajan ohjekirjasta.



Tutustu kuormaajan ohjainlaitteisiin ja ajamiseen turvallisella alueella. Pehdy erityisesti sekä työlaitteen että koneen turvalliseen pysäyttämiseen. Ota huomioon, että kuorman paino ja työskentelyalueen liukkaus vaikuttavat kuormaajan ohjattavuuteen ja ajettavuuteen.



Huomaa, että kuormaajan puomi liikkuu alas myös moottorin ollessa sammutettuna. Älä mene nostetun puomin tai paalipihdin alle.

Muista myös asianmukainen pukeutuminen:



- Melutaso kuljettajan paikalla voi kuormaajamallista riippuen ylittää 85dB(A). Käytä kuulonsuojaimia työskennellessäsi kuormaajan kanssa.




- On suositeltavaa, että käytät jalkaa suojaavia turvajalkineita kuormaajan kanssa työskennellessäsi.
- Hydrauliletkuja käsitellessäsi käytä suojaavia käsineitä

4. Paalipihdin tekniset tiedot

Seuraavalla sivulla on esitetty paalipihtiin kiinnitetyt tarrat ja merkinnät, joiden tulee löytyä laitteesta. Uusi varoitustarrat, mikäli ne ovat kuluneet epäselviksi tai irronneet kokonaan. Uusia tarroja saat jälleenmyyjäsi kautta tai kannessa mainittujen yhteystietojen kautta.



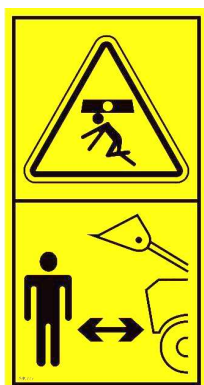
Varoitustarrat sisältävät turvallisuuden kannalta tärkeää tietoa. Vaihda vaurioituneet tai irronneet varoitustarrat uusiin.

CE	 Ylötie 1 FIN-33470 YLÖJÄRVI		
TYPE	Axxxxx	No.	00000
Year	2010	kW	kg

- A46771 - Lue käyttöohjeet ennen käyttöä.
- A46772 - Älä mene nostetun työlaitteen alle - pysy etäällä nostetusta laitteesta.



A46771



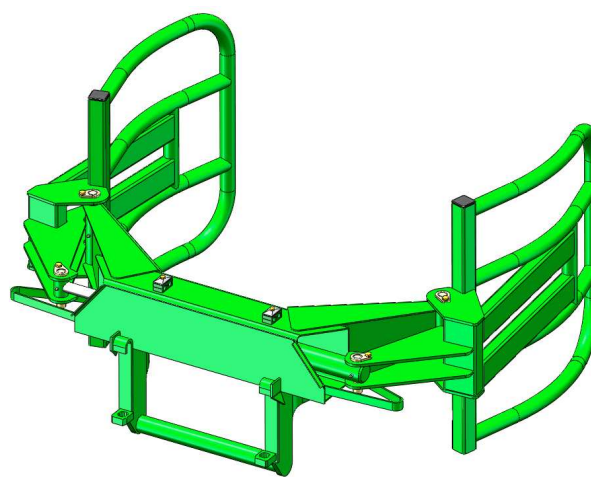
A46772



A46803

Taulukko 1 – Paalipihdin tekniset tiedot

Tuotenumero:	A21166
Paino:	120 kg
Pihdin avautuma:	1 500 mm
Paalin halkaisija:	950 – 1 450 mm
Suurin paalin paino:	<i>Katso kohdan 6.2 taulukko</i>
Suurin hydraulien energian syöttö:	22,5 MPa (225 bar), 60 l/min
Soveltuva AVANT-kuormaaja:	(320S) 420-750



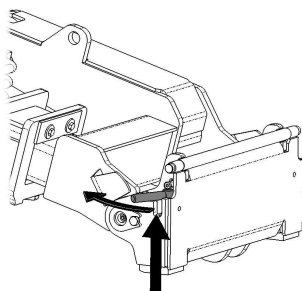
5. Paalipihdin käyttöönotto

Paalipihti toimitetaan käyttövalmiissa kunnossa. Työlaitteen kiinnittäminen kuormaajaan on helppoa ja nopeaa, mutta se on syytä tehdä huolella. Jos työlaite ei ole lukkiutunut kuormaajaan, voi työlaite aiheuttaa vaaratilanteita kuormaajasta irrotessaan. Pahimmassa tapauksessa työlaite saattaa liukua ylösnostettua puomia pitkin kuljettajan päälle. Siksi onkin tärkeää, että lukittumatonta työlaitetta ei missään tapauksessa nosteta yli metrin korkeuteen. Vaaratilanteiden välttämiseksi noudata aina seuraavilla sivuilla kuvattuja työlaitteiden kiinnitysohjeita. Muista myös turvallisuusohjeet kappaleesta 3 sekä kuormaajan käyttöä koskevat ohjeet.

5.1. Työlaitteen kiinnittäminen kuormaajaan

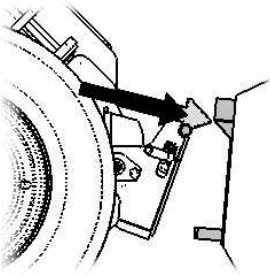
Nämä ohjeet koskevat työlaitteen kiinnittämistä AVANT-kuormainten puomin pikakiinnityslevyyn sellaisiin koneisiin, joissa on vakiomallinen pikakiinnityslukitus. Mikäli koneeseen on varustettu hydraulisella lukituksella ja/tai sarjapikakiinnityksellä, tarkistakaa lisäkiinnitysohjeet kyseisten varusteiden ohjeista.

Työlaite kiinnitetään kuormaimen puomiin pikakiinnityslevyn ja työlaitteen vastakappaleen avulla. Lukitus on puoliautomaattinen; lukitussalvat vapautuvat lukitustapin osuessa tappien ohjaimiin kallistettaessa puomin etulevyä kohti kuormaajaa. Työlaitteen kiinnittäminen kuormaajaan tapahtuu seuraavasti:



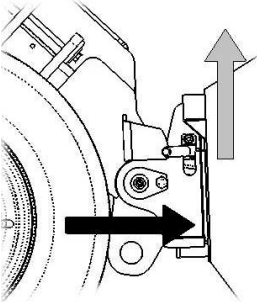
1. Vaihe:

- Nosta pikakiinnityslevyn lukitustapit ylös ja käännä ne taakse hahloon siten, että ne lukittuvat yläasentoon.
- Varmistu, että hydraulikkaletkut eivät ole asennuksen tiellä.



2. Vaihe:

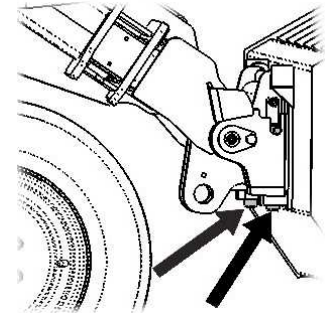
- Käännä pikakiinnityslevyä hydrauliiikan avulla työlaitteeseen nähden etuviistoon asentoon. Etulevyn ja työlaitteen pikakiinnityksen välillä tulee olla kuvan kaltainen kulma.
- Aja kuormain työlaitteeseen kiinni. Mikäli kuormaajassasi on teleskooppipuomi, voit käyttää sitä apuna.



3. Vaihe:

- Nosta puomia hieman - vedä puomin ohjausvipua taaksepäin, jolloin työlaite nousee ilmaan.
- Käännä puomin ohjausvipua vasemmalle, jolloin pikakiinnityslevyn alaosa kääntyy kiinni työlaitteeseen.
- Käännä puomin ohjausvipua lisää vasemmalle niin, että automaattinen työlaitteen lukitus laukaisee lukitustapit.

Varmista että lukitustapit ovat ala-asennossaan ja tulevat molemmilla puolilla kiinnikkeiden läpi ennen kuin siirrät työlaitetta. Kiinnittämätön työlaite voi kaatua puomin tai käyttäjän päälle aiheuttaen vammoja.



Älä käytä lukitustappien automaattista lukitusta **yli puolen metrin korkeudella!** Mikäli lukitustapit eivät palaudu etulevyä kallistettaessa normaalisti, älä nosta työlaitetta enempää. Laske työlaite maahan ja varmista lukitus käsin.



5.2. Hydraulikkaliittimien kiinnittäminen ja irrottaminen

Paalipihdissä on kaksi hydraulikkaliitintä, jotka kiinnitetään vastaaviin liittimiin kuormaajassa. Letkut tulee liittää kuormaajaan siten, että värillisellä suojakorkilla varustetut liittimet kiinnitetään toisiinsa, jotta paalipihti toimii joka käyttökerralla samalla tavalla.

Liittimet kiinnitetään ja irrotetaan toisistaan naarasliittimen päässä olevaa kaulusta siirtämällä. Ennen kuin liität liittimiä toisiinsa tai irrotat niitä, sammuta kuormaajan moottori ja liikuta kuormaajan työhydrauliiikan vipua ääriasentoihinsa muutaman kerran. Näin järjestelmään ei jää painetta ja liittimet on helppo liittää toisiinsa.



Älä koskaan kytke tai irrota pikaliittimiä tai muita hydraulikomponentteja järjestelmän ollessa paineellinen. Korkeapaineinen nestesuihku voi aiheuttaa vakavia vammoja.



Irrottaessasi työlaitetta irrota aina ensin hydraulikkaliittimet ennen pikalukituksen avaamista letkuvaurion ja sitä mahdollisesti seuraavan öljyroiskeen välttämiseksi. Laita liittimien suojatulpat paikalleen estääksesi lian joutumista hydraulijärjestelmään.

Pidä liittimet mahdollisimman puhtaina, käytä sekä työlaiteessa että kuormaajassa olevia pikaliittimien suojatulppia. Lika, jää ym. saattavat vaikeuttaa liittimien käyttöä huomattavasti. Huomaa, että kuormaajan ja työlaitteen suojatulpat voidaan käytön aikana kiinnittää toisiinsa, jolloin ne keräävät vähemmän likaa. Älä jätä letkuja roikkumaan maata vasten, aseta ne laitteen päälle.

6. Käyttö

Kun paalipihti on kiinnitetty ja hydraulikkaliittimet on liitetty ohjeiden mukaan, voidaan työskentely aloittaa. Tarkasta työlaite ja käyttöympäristö vielä ennen työskentelyn aloittamista. Työlaitteen tarkastaminen ennen käyttöä kuuluu turvallisuuden ja parhaan toiminnan varmistamiseen.

- Tarkista työlaitteen toiminta ja että pihdin molemmat kourat avautuvat ja sulkeutuvat tasaisesti.
- Varmistu nostettavan paalin painosta etukäteen mahdollisuuksien mukaan.
- Tarkista, että kaikki myös mahdollisesti piilossa olevat esteet on poistettu työskentelyalueelta ennen käyttöä. Muista terveelliset työskentelytavat ja vältä turhaa kuormaajasta nousemista.
- Tarkista säännöllisesti, että hydraulikkavuotoja ei esiinny. Katso kohdan 7 kunnossapitoa koskevat ohjeet.
- Varmista, että kuormaajaa ja työlaitetta käytetään turvallisella ja tarkoitetulla tavalla. Älä anna lasten käyttää laitetta.
- Käytä työlaitetta vain kuljettajan paikalta.



Älä käytä paalipihtiä muuhun käyttötarkoitukseen kuin paalien käsittelyyn.

6.1. Paalipihdin käyttö

Tartu paaliin siten, että paali on mahdollisimman lähellä paalipihdin runkoa. Purista paalia paalipihdin avulla riittävästi, jotta paali ei putoa.

Paalipihtiä kannattaa käyttää kuormaajan yhden työhydrauliikan pumpun avulla. Varmista ennen käyttöä, että hydraulikkaletkut on kytketty siten, että värillisellä suojakorkilla varustetut liittimet on kytketty toisiinsa, jotta et avaa paalipihtiä vahingossa.



Varmista, että kuormaaja pystyy käsittelemään siirrettävän kuorman. Huomioi, että kuormaaja voi kallistua eteenpäin, kun kuormaa nostetaan korkealta. Nosta korkealla olevaa kuormaa ennen kuin ajat kuormaajalla. Älä vedä paalia pois korkealta.

6.2. Suurin nostokuorma

Kuormaajan ohjekirjassa on esitetty kuormitusdiagrammi, jonka avulla kuormankäsittelykyky voidaan arvioida. Kuormaajan ilmoitettu nostokyky koskee tilannetta, jossa kuorman painopiste on 40 cm etulevystä.

Kuormaajan nostokyky ja tasapaino ovat parhaimmillaan, kun

- kuormaajan runko-ohjaus pidetään suorassa asennossa nostamisen aikana.
- kuorman painopiste on mahdollisimman lähellä kuormaajaa.
- teleskooppuomi pidetään sisäänvedettynä.

Seuraavalla sivulla esitetyssä taulukossa on listattu suurimmat kuormitukset hyvällä ja tasaisella alustalla. Ilmoitetut arvot ovat kuormaajien tavallisten vastapainojen mukaisesti laskettuja. Kuormaajan todellinen nostokyky voi olla huomattavasti suurempi, tai myös pienempi, käyttöolosuhteista ja kuorman jakautumisesta riippuen.

Paalipihti: A21166	
Avant kuormaaja:	
420	400 kg
520	550 - 650 kg
528	850 - 950 kg
630 - 635	950 - 1 050 kg
745 - 750	1 100 - 1 200 kg



Älä työnnä teleskooppipuomia ulospäin, kun kuorman paino lähestyy kuormaajan nostokykyä tai kun kuorma on korkealla.

Mikäli tarvittavat suurinta nostokorkeutta, työnnä teleskooppipuomi sen pisimpään asentonsa kuorman ollessa lähellä maata. Näin pystyt paremmin havaitsemaan kuormaajan nostokyvyn rajan.

6.3. Työskentely kaltevassa maastossa



Kaltevassa maastossa tai mäessä kuormattaessa tarvitaan erityistä huolellisuutta. Sivuttain kaltevassa maastossa kuormaa ei tule nostaa korkealle. Runko-ohjauksen kääntäminen noston aikana vaikuttaa koneen tasapainoon ja voi johtaa koneen kaatumiseen. Aja hitaasti ja vältä äkillisiä nopeuden tai suunnan muutoksia. Käytä puomia varovaisilla ja tasaisilla liikkeillä.

7. Huolto ja kunnossapito

Paalipihdin jatkuvaan kunnossapitoon kuuluu säännöllinen puhdistus ja voitelu.. Älä säilytä työlaitetta ulkosäilytyksessä suoraan maata vasten, laita alle puukappaleet tai esim. kuormalava ja varmista laitteen tuennasta.



Varmista työlaitteen tuenta kaikkien tarkastusten ja huoltotöiden aikana. Käytä tarvittaessa kuormaajassa olevaa huoltotukea ja varmista riittävä lisätuenta. Kallistettu työlaite voi päälle kaatuessaan aiheuttaa vakavia vammoja.

Tarkasta hydraulikkaletkut ja –komponentit kuormaajan ollessa sammutettuna ja paine vapautettuna. Korjaa kaikki vuodot heti havaitsemisen jälkeen, sillä pieni vuoto voi nopeasti muuttua suureksi. Älä käytä laitetta, mikäli olet havainnut vuodon hydraulikkajärjestelmässä. Vuotava hydraulineeste voi aiheuttaa vakavia vammoja ja on lisäksi ympäristölle haitallista.

Tarkasta letkut halkeamien ja kulumisen varalta. Tarkkaile letkujen kulumista ja lopeta käyttö, mikäli jonkin letkun pintakerros on kulunut pois. Mikäli vuotamisesta on merkkejä, käytä epäillyn vuodon alueella pahvinpalaa komponentin tarkastamiseksi. Mikäli havaitset jonkin poikkeaman, on letku tai komponentti vaihdettava uuteen. Varaosia saat jälleenmyyjäsi kautta tai suoraan valmistajalta.



Älä koskaan kiristä paineellista hydraulikkaliitintä, sillä liitin saattaa rikkoutua ja vapautuva öljy voi aiheuttaa vakavia vammoja. Älä käytä laitetta, mikäli olet havainnut hydraulikkajärjestelmässä vian.



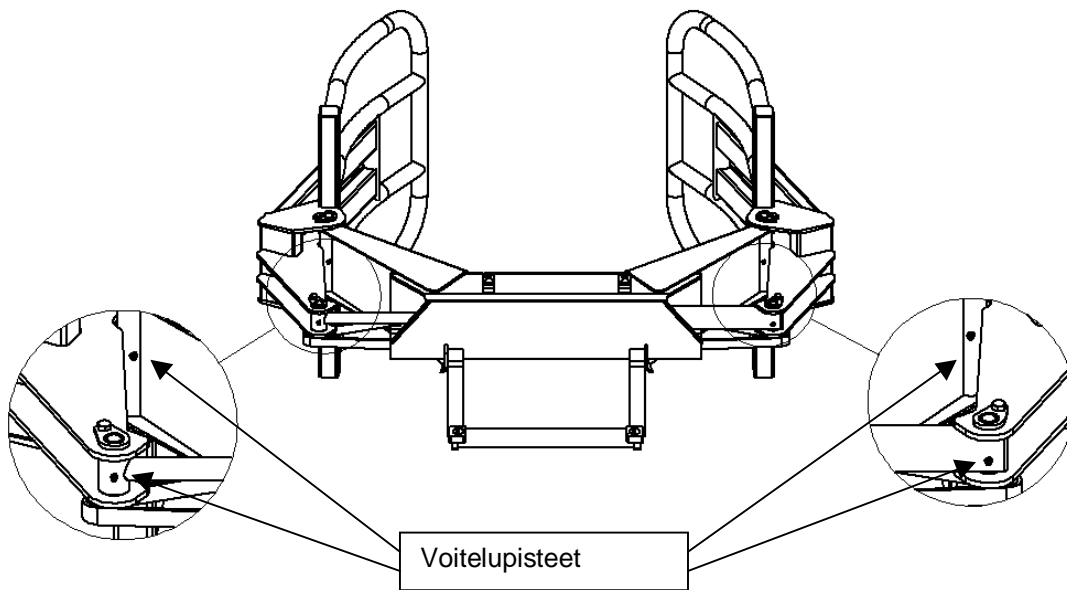
7.1. Puhdistus ja voitelu

Puhdista työlaite säännöllisesti. Voit käyttää pesussa painepesuria ja sopivaa laimeaa pesuainetta. Älä kuitenkaan käytä voimakkaita liuottimia tai suihkuta suoraan hydraulikomponentteja kohti. Varo lisäksi työlaitteeseen kiinnitettyjä tarroja. Pesun jälkeen voitele kuvassa esitetyt voitelupisteet. Ruostevaurioiden välttämiseksi paikkaa irronnut maalipinta ennen pitkiä säilytyskausia.

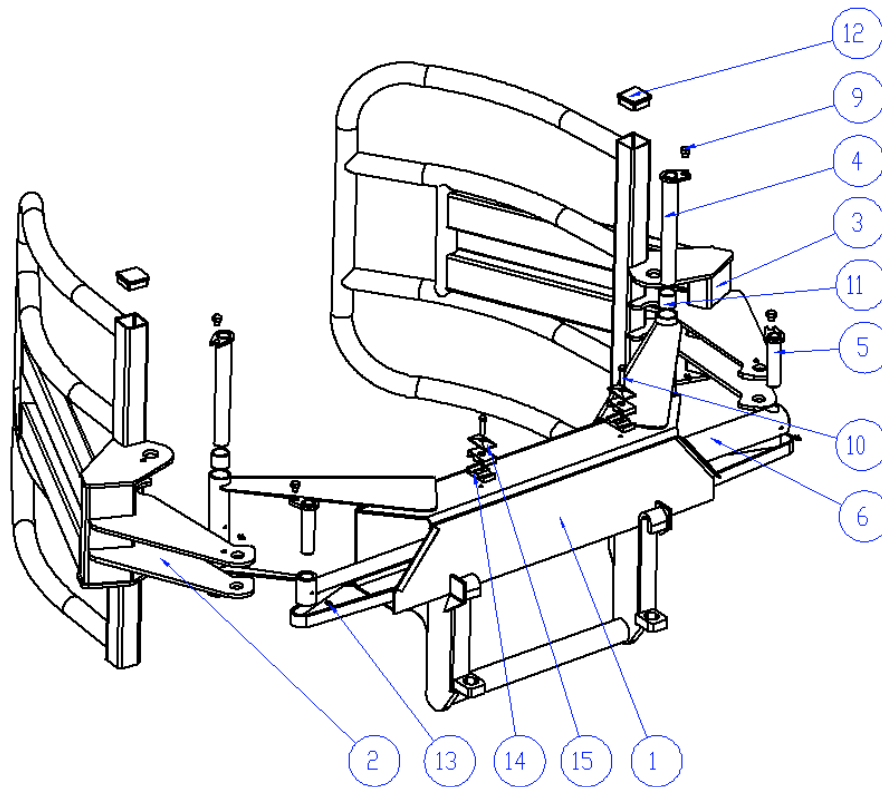
Paalipihdissä on alla esitetyn kuvan mukaisesti yhteensä 4 voitelupistettä, jotka voidaan voidella käyttämällä tavallista rasvapuristinta.



Voiteluainetta tulee lisätä noin 5-10 käyttötunnin välein. Puhdista nipan pää ennen rasvausta. Lisää rasvaa vain muutaman rasvaprässin painalluksen verran kerrallaan.



7.2. Varaosaluettelo



15	-	Upper plate for hydraulic hose clamp ADPS	2
14	-	Hydraulic hose clamp AD $\pm 3/8''-3/8''$ C	4
13	DIN 71412	Grease nipple M6	4
12	Torukork	Insert VL 50x50 (0,8-2,5)	2
11	Frimix TFP 3030	Plain bearing Frimix TFP 3030	4
10	DIN 933	Screw M8x35	2
9	DIN 933	Screw M10x12	4
8	286.900	Set of hydraulic hoses	
6	286.001	Hydraulic cylinder	1
5	286.020	Pin of cylinder	2
4	286.010	Pin	2
3	286.200	Grabber	1
2	286.300	Grabber	1
1	286.100	Frame	1
Pos. No	Draw. No	Name	No of pc

8. Takuuehdot

Avant Tecno Oy myöntää valmistamalleen työlaitteelle vuoden (12 kk) takuun ostopäivästä lukien.

Takuun puitteissa korvataan korjauskustannukset seuraavasti:

- Työkustannukset korvataan, mikäli tehdas ei itse suorita korjausta.
- Viallisten komponenttien tai tarvikkeiden tilalle tehdas toimittaa uudet.

Tapauskohtaisesti tehtaan kanssa sovittaessa tehdas voi korvata asiakkaalle hänen hankkimiensa komponenttien hinnan.

Takuu ei korvaa:

- Tavallisia huoltotöitä, kuten esimerkiksi terien tai hammashihnan vaihtoa, eikä niissä tarvittavia huolto- ja kulutusosia.
- Vaurioita, jotka aiheutuvat epätavallisista käyttöolosuhteista tai käyttötavoista, huolimattomuudesta, rakennemuutoksesta ilman Avant Tecno Oy:n suostumusta, jäljitelmäosan käytöstä tai huollon puutteesta.
- Vian seurannaisvaikutuksia, kuten työn keskeytymistä tai mahdollista muuta lisävahinkoa.
- Korjauksesta aiheutuneita matka- ja/tai rahtikustannuksia.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus EC Declaration of Conformity

Valmistaja / Manufacturer :

AS SAMI

Osoite / Address :

Tule 20

76501 Saue, HARJUMAA, ESTONIA

www.sami.ee

Vakuutamme täten, että alla mainittu tuote täyttää konedirektiivin turvallisuus- ja terveystaamimukset (direktiivi 2006/42/EY muutoksineen). Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu:
EN ISO 12100, EN ISO 4413

We hereby declare that the product 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:
EN ISO 12100, EN ISO 4413

Kuvaus: Avant-kuormainten kanssa käytettävä paalipihti 1200
Description: Bale grabber 1200; attachment for Avant loaders

Allekirjoitus / Signature :



Gert Jugala

Johtaja/
Director

20.06

2011 Saue, Estonia





AVANT[®]