

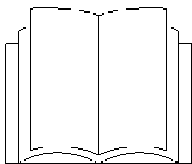
AVANT[®]

Työlaitteen käyttöohje



Lantatalikko

Tuotenumero: A2692



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

Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Valmistaja:

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


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

SISÄLLYS

1. Alkusanat	3
2. Käyttötarkoitus	3
3. Turvallisuusohjeita työlaitteen käyttöön	3
4. Tekniset tiedot.....	4
5. Työlaitteen kiinnittäminen kuormaajaan	5
6. Ohjeita käyttöä varten	6
6.1. Käyttö.....	6
6.2. Työskentely kaltevassa maastossa	7
7. Kunnossapito ja huolto	7
8. Takuehdot	7

Liite 1: EY-Vaatumustenmukaisuusvakuutus

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 työsuojeleluun liittyvät asetukset, paikalliset lait ja asetukset laitteen käytöstä. Jatkuvan tuotekehityksen johdosta jotkin tässä käyttöohjeessa esitetyt yksityiskohdat saattavat poiketa omistamistanne laitteista. Pidätämme oikeuden muuttaa ohjekirjan sisältöä ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista.

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 kuormaajaa ja että myös he ovat tutustuneet sekä kuormaajan että työlaitteen ohjekirjaan ja tapauskohtaisiin turvaohjeisiin ennen laitteen käyttämistä. Pidä tämä käyttöohje saatavilla koko laitteen eliniän ajan. Mikäli ohje katoaa tai menee lukukelvottomaksi, muista, että voit pyytää uuden jälleenmyyjältäsi tai valmistajalta. Muista myös luovuttaa tämä ohjekirja uudelle omistajalle luopuessasi laitteesta.

2. Käyttötarkoitus

Lantatalikko on Avant-pienkuormaajiin soveltuva työlaite, joka on erittäin käytännöllinen lannan ja vastaavien materiaalien siirtelyssä ja irrotuksessa. Vahvat piikit uppoavat helposti myös tiiviiseen lantakerrokseen ja ne kestävät raskaankin kuorman.

Työlaite on suunniteltu mahdollisimman huoltovapaiksi. Käyttäjä voi suorittaa tavalliset kunnossapitotoimet liittyvät tehtävät itse. Suuremmat huolto- tai korjaustyöt toimenpiteet 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 työlaitteen 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 oikein ja turvallisesti
- Huomioimaan ja ehkäisemään mahdolliset vaaraa aiheuttavat tilanteet
- Pitämään laite kunnossa ja pitkäikäisenä



- Huolehdi, että kiinnittämätön työlaite on tuettu huolellisesti. Kiinnittämättömän lantatalikon kaatumisvaaran vuoksi älä siirrä työlaitetta työntämällä tai vetämällä sitä. Siirrä lantatalikkoa vain kuormaajaan kiinnitettynä.
- Aloita työskentely vasta, kun työlaite on kunnolla lukittu kuormaajan etulevyyn. Lue kiinnittämiseen liittyvät ohjeet huolella. Varmista, että kuormaimen pikakiinnityslevyn lukitustapit ovat varmasti ala-asennossaan ja lukinneet kauhan kuormaajaan.
- Kuljeta lantatalikkoa ja taakkaa aina mahdollisimman alhaalla ja lähellä kuormaajaa mahdollisimman matalan painopisteen saavuttamiseksi.
- Huomioi maaston muodot ja muut ympäristön vaarat ajaessasi kuormaajalla. Ota käyttöympäristö ja siellä mahdollisesti muut työskentelevät henkilöt ja liikkuvat koneet huomioon.
- Aloita kauhan käyttö varovaisesti ja rauhallisesti. Noudata erityistä varovaisuutta nostaussasi materiaalia korkealle.
- Älä tee työlaitteen rakenteeseen muutoksia, jotka muuttavat sen turvallisuutta.



- Älä käytä työlaitetta henkilöiden kuljetukseen tai henkilönostoissa edes tilapäisesti. Älä nouse laitteen päälle.
- Lue myös kuormaajaa koskevat turvallisuusohjeet kuormaajan ohjekirjasta.



Huomaa, että kuormaajan puomi laskee maahan ja sitä voidaan kallistaa myös moottorin ollessa sammutettuna. Älä mene nostetun kauhan tai puomin alle, tai kuormaajan ja puomin väliselle vaara-alueelle.

Älä yritä siirtää työlaitetta käsin. Lantatalikko on painava työlaite ja se voi kaatua, tai voit loukata itsesi yrittäessäsi siirtämistä. Irrota työlaite sellaiseen paikkaan, josta voit seuraavalla kerralla kiinnittää sen ajamalla suoraan kuormaajaan.

Muista myös asianmukainen pukeutuminen:



- Melutaso käyttäjän paikalla ylittää 85dB(A). Käytä kuulonsuojaimia työskennellessäsi kuormaajan kanssa.
- Käytä pitävähajaisia ja jalkaa suojaavia turvajalkineita kuormaajan kanssa työskennellessäsi. Käytä myös suojaavia käsineitä.

4. Tekniset tiedot

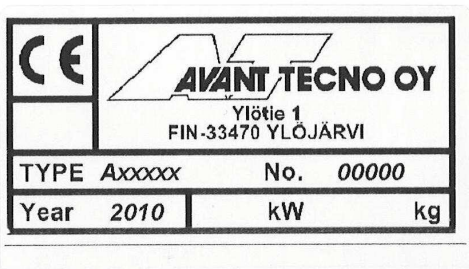
Taulukko 1 – Lantatalikon tekniset tiedot

Tuotenumero	A2692
Paino:	60 kg
Piikkien pituus:	1 100 mm
Leveys:	1 000 mm
Soveltuva Avant-kuormaaja:	300-700

Seuraavassa on esitetty tarrat ja merkinnät, joiden tulee löytyä laitteesta. Tarkista ennen käyttöä, että tarrat ja merkinnät ovat paikoillaan ja luettavissa. Uusi varoitustarrat välittömästi, 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.



Työlaitteen tunnistuskilpi



A46771



A46772

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

5. Työlaitteen kiinnittäminen kuormaajaan

Työlaitteen kiinnittäminen kuormaajaan on helppoa ja nopeaa, mutta se on syytä tehdä huolella. Jos kauha ei ole lukkiutunut kuormaajaan, saattaa se irrota kuormaajasta ja aiheuttaa vaaratilanteita. Pahimmassa tapauksessa kauha voi liukua nostettua 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.

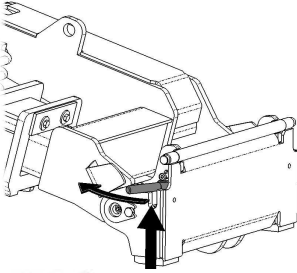
Nämä ohjeet koskevat työlaitteen kiinnittämistä Avant-kuormainten puomin pikakiinnityslevyyn sellaisiin koneisiin, joissa on vakiomallinen pikakiinnityslukitus. Mikäli koneenne on varustettu hydraulisella lukituksella, tarkistakaa kiinnitysohjeet kyseisten varusteiden ohjekirjoista.

Työlaite kiinnitetään kuormaimen puomiin pikakiinnityslevyn ja työlaitteen vastakappaleen avulla. Lukitus on puoliautomaattinen; lukitustapit vapautuvat niiden osuessa tappien ohjaimiin, kun puomin etulevyä kallistetaan kuormaajaa kohti. Työlaitteen kiinnittäminen kuormaajaan tapahtuu seuraavasti:



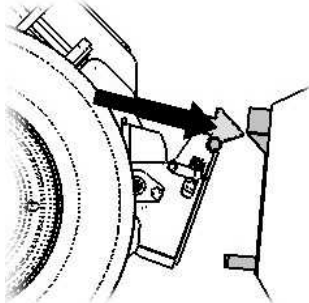
Älä koskaan nosta tai siirrä lukitsematonta työlaitetta.

1. Vaihe:



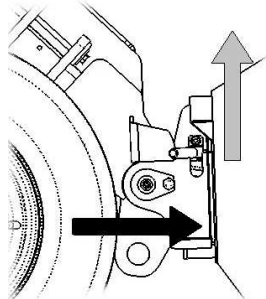
- Nosta pikakiinnityslevyn lukitustapit ylös ja käännä ne taakse hahloon siten, että ne lukittuvat yläasentoon.

2. Vaihe:



- Käännä pikakiinnityslevyä hydrauliiikan avulla etuviistoon asentoon.
- Aja kuormain työlaitteeseen kiinni. Mikäli kuormaajassasi on teleskooppipuomi, voit käyttää sitä apuna.

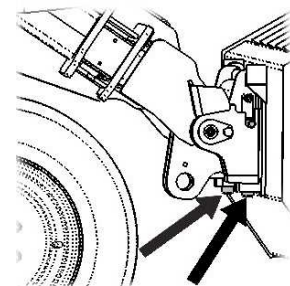
3. Vaihe:



- 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 al-asennossaan ja tulevat molemmilla puolilla kiinnikkeiden läpi, ennen kuin siirät työlaitetta. Kiinnittämätön työlaite voi kaatua puomin tai käyttäjän päälle aiheuttaen vammoja.





Älä käytä lukitustappien automaattista lukitusta työlaitteen tai puomin ollessa nostettuna **yli metrin korkeudella**. Mikäli lukitustapit eivät palaudu etulevyä kallistettaessa normaalisti, älä nosta kauhaa enempää. Laske työlaite maahan ja varmista lukitus käsin.

Työlaitteen lukituksessa automaattinen palautus on kätevä ja turvallinen käyttää tasaisella alustalla, kiinnitettäessä tyhjä työlaite matalalla korkeudella. Muussa tapauksessa on suositeltavaa, että teet lukituksen käsin.

6. Ohjeita käyttöä varten

Lantatalikko on kohdassa viisi kuvatus kiinnittämisen jälkeen valmis käytettäväksi.

- Tarkista, että työlaite on kunnossa, ja että kaikki esteet on poistettu laitteen toiminta-alueelta ennen työn aloittamista. Muista terveelliset työskentelytavat ja vältä turhaa kuormajasta nousemista.
- Varmista, että kuormaajaa käytetään turvallisella ja tarkoitetulla tavalla. Käytä kuormaajan ohjainlaitteita vain kuljettajan paikalta.
- Jos kuljetat työlaitteella tavaroita, varmista niiden paikallaan pysyminen esimerkiksi kuormaliinan avulla.

6.1. Käyttö

Materiaalin nostaminen kasasta vaatii kuormaajalta eniten voimaa. Oikealla työskentelytavalla kuormaamisesta tulee tehokkaampaa, sillä puskemalla suoraan kasaan ja sen jälkeen talikon nostaminen ei raskaammilla materiaaleilla onnistu millään pyöräkuormaajatyypillä. Tehokkainta kuormaaminen on silloin, kun ainoastaan talikon kärkeä työnnetään kasaan, ja yhtäaikaisella ajamisella, talikon nostolla ja kallistuksella leikataan kasasta materiaalia työlaite täyteen. Käytä kuormaajassa suurta kierrosnopeutta ja huomaa kuormaajan ajopolkimen oikea käyttötapa.

Maahan pakkaantunutta lantaa kerätessä pidä lantatalikko sopivan loivassa kulmassa. Vältä liikaa maata vasten painamista, sillä tällöin piikit kuluvat enemmän. Piikkien ollessa maata vasten aja niin hitaasti, että lantatalikon mahdollinen maahan takertuminen ei aiheuta vaaraa.



Huomaa, että lantaa irrotettaessa kuormaaja voi pysähtyä äkillisesti. Aja riittävän hitaasti.

Mikäli kuormaajassa ei ole vakaajaa:



Kun nostat kauhaa korkealle, on kauha puomin noston aikana samanaikaisesti kallistettava, jotta kauhan sisältöä ei kippaudu kuormaajan tai kuljettajan päälle. Toistuvassa kuormaustyössä kuormaajan varustaminen vakaajalla nopeuttaa työskentelyä.



Älä käytä työlaitetta henkilöiden kuljetukseen tai työskentelyalustana edes tilapäisesti.



Kun materiaalia nostetaan korkealta, on vaarana, että kuormaaja kallistuu eteenpäin peruutettaessa. Älä peruuta koneella vetäen samalla taakkaa pois, vaan varmista ensin, että kuormaaja pystyy käsittelemään siirrettävän kuorman.

6.2. Työskentely kaltevassa maastossa

Kaltevassa maastossa tai mäessä ajettaessa 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. Kunnossapito ja huolto

Puhdista lantatalikko huolellisesti säännöllisesti. Voit käyttää pesussa painepesurilla, älä kuitenkaan suihkuta suoraan kauhaan kiinnitetyjä tarroja kohti. Ennen pitkiä säilytyskausia puhdista kauha ja paikkaa irronnut maalipinta ruostevaurioiden välttämiseksi. Älä säilytä työlaitetta maata vasten, laita alle puukappaleet tai esim. kuormalava.

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, 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.



AVANT[®]