

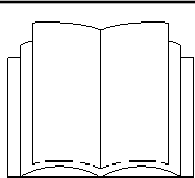
AVANT[®]

Työlaitteen käyttöohje



Nurmikon reunaleikkuri

Tuotenumero: 400-700-sarjan kuormaajiin: A21068



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

Säilytä käyttöohje myöhempää tarvetta varten.

Valmistaja:

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

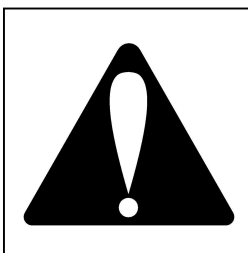
Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI
FINLAND
Puh. (03) 347 8800
Fax (03) 348 5511

SISÄLLYS

1. Alkusanat.....	3
2. Käyttötarkoitus.....	3
3. Turvallisuusohjeita reunaleikkurin käyttöön.....	3
4. Tekniset tiedot.....	4
5. Reunaleikkurin käyttöönotto.....	5
5.1. Reunaleikkurin kiinnittäminen kuormajaan.....	5
5.2. Hydraulikkaliittimien kiinnittäminen ja irrottaminen.....	7
6. Ohjeita käyttöä varten.....	7
6.1. Käyttö.....	8
6.1.1. Käyttö kaltevassa maastossa.....	8
7. Tarkastukset, kunnossapito ja huolto.....	8
7.1. Puhdistus.....	9
7.2. Voitelu.....	9
8. Takuehdot.....	9

Liite 1: EY-Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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



Tämä turvallisuussymboli viittaa tärkeisiin turvallisuusohjeisiin tässä käyttöohjeessa. Se varoittaa välittömästä vaarasta, joka saattaa aiheuttaa vakavia henkilö- ja omaisuusvahinkoja

Lue huolellisesti symbolin lähetyvillä oleva varoitusviesti ja huolehdi, että muutkin käyttäjät tuntevat varoitukset, henkilöiden turvallisuus on kyseessä.



Tämä huomiosymboli viittaa laitteen oikeaa käyttöä ja kunnossapitoa koskeviin kohtiin.

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

Tässä käyttöohjekirjassa esitettyjen turvallisuusohjeiden lisäksi on huomioitava myös työsuojeluun 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 ohjekirja katoaa, muista, että voit pyytää uuden jälleenmyyjältäsi tai valmistajalta. Muista myös luovuttaa tämä ohjekirja uudelle omistajalle luopuessasi laitteesta.

2. Käyttötarkoitus

AVANT nurmikon reunaleikkuri on suunniteltu ja valmistettu AVANT-pienkuormaajaan soveltuvaksi työlaitteeksi. Reunaleikkuri on tarkoitettu nurmikon ja pensasaitojen reunan siistimiseen. Nurmen reuna leikataan leikkuukiekolla, jonka vieressä oleva hydraulimoottorikäyttöinen sekoitin tasoittaa jäljen. Hydraulimoottori voidaan asentaa kummalle puolelle leikkuuterää tahansa, ja lisäksi laite voidaan kiinnittää kahdella tavalla kuormaajaan, mikä tekee työskentelystä tehokasta.

Työlaitteet on suunniteltu mahdollisimman huoltovapaiksi. Käyttäjä voi suorittaa tavalliset kunnossapitoon liittyvät tehtävät itse. Reunaleikkurin teräosat ovat vaihdettavissa. Kaikkia vaativampia 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 reunaleikkurin käyttöön

Muistathan, että turvallisuus rakennetaan monesta tekijästä. 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
-
- Kun kiinnität työlaitetta kuormaimen varmista, että kuormaimen pikakiinnityslevyn **lukitustapit ovat varmasti ala-asennossaan ja lukinneet työlaitteen kuormaajaan.**
 - Reunaleikkurin kanssa työskentely on yhden henkilön työtä. Älä päästä muita työlaitteen välittömään läheisyyteen sen ollessa käytössä.
 - Reunaleikkurin työskentelyalueella on materiaalin sinkoutumisvaara, älä päästä asiattomia henkilöitä lähelle työskentelyaluetta. **Turvaetäisyys 5 metriä.**
 - Älä koskaan nouse kuormaajan ohjaamosta reunaleikkurin pyöriessä. Sammuta kuormaajan moottori ennen kuin menet laitteen lähelle.





- Kuljeta työlaitetta aina mahdollisimman alhaalla ja lähellä kuormaajaa matalimman painopisteen saavuttamiseksi.
- Huomioi maaston muodot ja muut ympäristön vaarat, kuten irtonaiset kivet sekä kuljettajan alueelle ulottuvat oksat ja puut. Ota käyttöympäristö ja siellä mahdollisesti muut työskentelevät henkilöt ja liikkuvat koneet huomioon.
- Sammuta kuormaajan moottori aina ennen mitään huolto- tai säätöitä. Varmista reunaleikkurin tuenta huoltamisen aikana.
- Älä koskaan mene nostetun työlaitteen alle.
- Älä tee työlaitteen rakenteeseen muutoksia, jotka muuttavat sen turvallisuutta.
- Lue myös kuormaajaa koskevat turvallisuusohjeet kuormaajan ohjekirjasta.



Tutustu kuormaajan ohjainlaitteisiin turvallisella alueella. Perehdy erityisesti sekä työlaitteen että koneen turvalliseen pysäyttämiseen.



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

Muista myös asianmukainen pukeutuminen:



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



- On suositeltavaa, että käytät pitäväpohjaisia ja jalkaa suojaavia turvajalkineita kuormaajan kanssa työskenneltäessä.



- Hydrauliletkuja käsiteltäessä käytä suojaavia käsineitä
- Käytä suojalaseja estääksesi roskien joutumista silmiin.

4. Tekniset tiedot

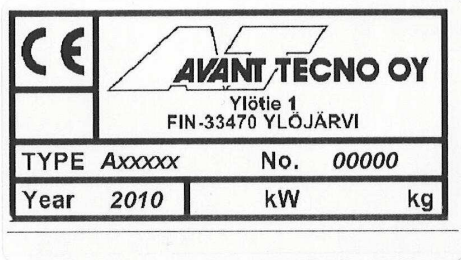
Taulukko 1 – Reunaleikkurin tekniset tiedot

Tuotenumero	A21068
Leikkuusyvyys:	max 150 mm
Leikkuuleveys:	
Kokonaisleveys:	
Paino:	65 kg
Suurin hydraulienegian syöttö:	70 l/min 22,5 MPa (225 bar)
Soveltuva AVANT-kuormaaja:	420-700

Seuraavassa on esitetty 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.



- A46771 Lue käyttöohjeet ennen käyttöä
- A46772 Älä mene nostetun työlaitteen alle, pysy etäällä nostetusta laitteesta
- A46799 Varo sinkoutuvia esineitä - pidä turvataisyys.

Työlaitteen tunnistuskilpi



A46771



A46772



A46799

5. Reunaleikkurin käyttöönotto

Reunaleikkuri toimitetaan käyttövalmiissa kunnossa. Liitä työlaite ja sen hydraulikkaletkut seuraavien ohjeiden mukaisesti ja aloita laitteen käytön harjoittelu turvallisella alueella. Lue seuraavat laitteen käyttöönottoa, käyttöä ja säätöjä koskevat ohjeet.

Nämä ohjeet koskevat työlaitteen kiinnittämistä AVANT kuormaajien puomin pikakiinnityslevyyn koneisiin, joissa on vakiomallinen työlaitteen lukitus. Mikäli koneenne on varustettu hydraulisella lukituksella ja/tai sarjapikakiinnityksellä, tarkistakaa lukitukseen liittyvät lisäohjeet kyseisten varusteiden ohjeista.

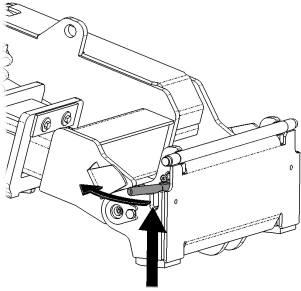
5.1. Reunaleikkurin kiinnittäminen kuormaajaan

Työlaitteen kiinnittäminen kuormaajaan on helppoa ja nopeaa, mutta se on syytä tehdä huolella. Jos työlaite ei ole lukkiutunut kuormaajaan, saattaa työlaite irrota kuormaajasta ja aiheuttaa vaaratilanteita. 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.

Työlaite kiinnitetään kuormaimen puomiin kuormaajan pikakiinnityslevyn ja toisella työlaitteen vastakappaleista. Lukitus on puoliautomaattinen; lukitussalvat vapautuvat niiden osuessa tappien ohjaimiin, kun etulevyä kallistetaan kuormaajaa kohti. Työlaitteen kiinnittäminen kuormaajaan tapahtuu seuraavasti:

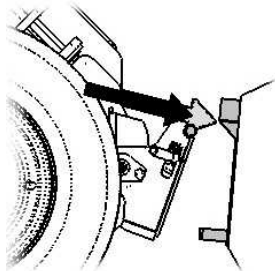


Älä koskaan nosta tai siirrä lukittumatonta työlaitetta.



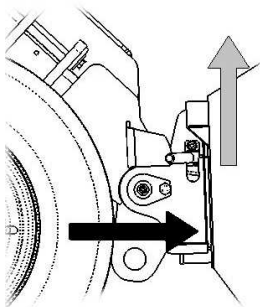
1. Vaihe:

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



2. Vaihe:

- Käännä pikakiinnityslevyä hydrauliiikan avulla etuviistoon asentoon.
- Aja kuormain työlaitteeseen kiinni. Mikäli kuormaajassasi on teleskooppipuomi, voit käyttää sitä apuna.
- Harjalaitteen säilytystavasta ja kuormaajasta riippuen voi laitetta joutua nostamaan hieman käsin. Aja kuormaajan puomi mahdollisimman lähelle pikakiinnityslevyä, ja kallista etulevyä reilusti eteenpäin nostamisen helpottamiseksi. Asennuksen helpottamiseksi kannattaa laite varastoida siten, että pikakiinnityslevy jää riittävän korkealle.

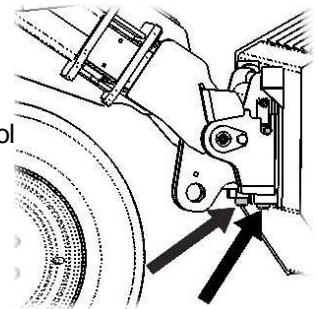


3. Vaihe:

- 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 molempien kiinnikkeiden läpi, ennen kuin siirrät tai nostat työlaitetta.



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

Kun lopetat työn ja varastoit niittomurskaimen, laske se tukevalle ja tasaiselle alustalle, jossa se ei pääse liikkumaan. Estä irrotetun työlaitteen liikkuminen laskemalla se esim. kuormalavan tai puukappaleiden päälle siten, että sen terä ei kosketa maata.

5.2. Hydraulikkaliittimien kiinnittäminen ja irrottaminen

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



Varmista aina, että kaikki kolme liittintä ovat kiinnittyneet kunnolla kuormaajan vastaaviin liittimiin. Jos jokin letkuista ei ole kunnolla kiinnitetty, saattaa reunaleikkurin hydraulimoottori vaurioitua.



Vältäaksesi korkeapaineiden nestesuihkun aiheuttaman vaaran, älä koskaan kytke tai irrota pikaliittimiä tai muita hydraulikomponentteja järjestelmän ollessa paineellinen. Korkeapaineinen nestesuihku voi aiheuttaa 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 työlaitteessa että kuormaajassa olevia pikaliittimien suojatulpia. 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. Ohjeita käyttöä varten

Kun reunaleikkuri on kiinnitetty ja sen hydraulikkaliittimet on liitetty ohjeiden mukaan, voidaan työskentely aloittaa. Tarkasta reunaleikkuri vielä ennen työskentelyn aloittamista. Työlaitteen ja käyttöympäristön tarkastaminen ennen käyttöä kuuluu turvallisuuden ja parhaan mahdollisen työskentelytuloksen varmistamiseen.

- Tarkista, että kaikki myös mahdollisesti piilossa olevat esteet on poistettu koneen työskentelyalueelta ennen työn aloittamista. Muista hyvät työskentelytavat ja vältä turhaa kuormaajasta nousemista.
- Tarkasta, että sekoitin ja leikkuuterä pääsevät pyörimään vapaasti, ja että niiden ympärille ei ole kiertynyt esim. narua.
- Varmista, että kuormaajaa ja työlaitetta käytetään turvallisella ja tarkoitetulla tavalla. Älä anna lasten käyttää laitetta.
- Tarkista säännöllisesti, että hydraulikkavuotoja ei esiinny. Katso kohdassa 7 esitetyt huoltoon ja kunnossapitoon liittyvät ohjeet.
- Käytä työlaitetta vain kuljettajan paikalta.



On suositeltavaa, että käytettäessä pyörivää työlaitetta, kuten reunaleikkuria, kuormaaja on varustettu hydrauliohjainjäädyttimellä. Ylikuumeneva öljy heikentää tehoa ja vaikuttaa sekä työlaitteen että kuormaajan hydraulikomponenttien kestoikään. Puhdista kuormaajan öljynjäädyttimen kenno säännöllisesti, katso tarkemmat ohjeet kuormaajan ohjekirjasta.



Älä koskaan mene nostetun työlaitteen alle. Kuormaajan puomi liikkuu alas ohjainventtiiliä käytettäessä vaikka moottori olisi sammutettu.

6.1. Käyttö

Reunaleikkuri käynnistetään kääntämällä työhydrauliikan venttiili lukkoasentoon. Kuormaajamallista riippuen työhydrauliikan hallintalaitte on joko eteen tai sivulle lukittava vipu.

- Käytä kuormaajassa kohtuullista moottorin kierrosnopeutta, ja kuormaajamallin mukaan yhtä tai kahta työhydrauliikan pumppua.
- Valitse ajonopeus niitettävän materiaalin ja työskentelyalueen maastonmuotojen mukaan.
- Mikäli kuormaajassasi on teleskooppipuomi, voit käyttää sitä apuna saadaksesi paremman näkyvyyden työlaitteeseen.

Yleensä reunaleikkuria tulisi käyttää ajettaessa eteenpäin. Harjoittele työlaitteen käyttöä ja kuormaajan hallintalaitteita turvallisella alueella. Mikäli käyttämäsi kuormaajamalli ei ole ennestään tuttu, suosittelemme, että harjoittelet sen käyttöä ilman mitään työlaitetta

Hydraulinen sekoitin voidaan kiinnittää leikkuuterän kummalle puolelle tahansa. Kiinnitä hydraulikkaletkut asennuskohdan mukaisesti



Tarkasta, että reunaleikkurin sekoitin on kiinnitetty kunnolla leikkuuterän jommalle kummalle puolelle. Varmista, että hydraulikkaletkut on kiinnitetty siten, että ne eivät osu terään.



Pidä sekoittimen ympärillä oleva suoja paikallaan. Huomaa, että laitteesta voi suojakoteloinnista huolimatta singota kiviä tai leikkuujätettä pitkälle eteenpäin. Lopeta työskentely, mikäli alueella liikkuu muita henkilöitä 5 metriä lähempänä.

6.1.1. Käyttö kaltevassa maastossa

Kaltevassa maastossa tai mäessä ajettaessa tarvitaan erityistä huolellisuutta. Varo kuoppia, töyssyjä, kiviä ja muita mahdollisesti piilossa olevia esteitä, jotka voivat johtaa koneen kaatumiseen. Aja hitaasti ja vältä äkillisiä nopeuden tai suunnan muutoksia. Aja kaltevassa maastossa mieluiten rinnettä kohtisuoraan ylös tai alas, välttämällä liikaa sivukallistusta. Noudata erityistä varovaisuutta oijen ja pengerten lähellä, sillä reunan sortuessa kone voi kaatua.

7. Tarkastukset, kunnossapito ja huolto

Reunaleikkurin jatkuvaan kunnossapitoon kuuluvat terien kunnon tarkkailu sekä säännöllinen laitteen puhdistus ja voitelu.



Varmista niittomurskaimen tuenta kaikkien tarkastusten ja huoltotöiden aikana. Kaikki huoltotoimenpiteet tehdään kuormaaja sammutettuna ja hydraulikkaletkut irtikytettynä.

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 vian hydraulikkajärjestelmässä. Vuotava hydraulineste voi läpäistä ihon ja aiheuttaa vakavia vammoja. Neste on myös 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 AVANT jälleenmyyjäsi kautta, suoraan valmistajalta tai lähimmästä AVANT sopimushuollosta. Jätä korjaustyö ammattilaisen tehtäväksi, mikäli et ole täysin varma, kuinka huolto tehdään.



Älä koskaan kiristä paineellista hydraulikkaliitintä, sillä vapautuva öljy voi aiheuttaa vakavia vammoja. Älä käytä vian hydraulikkajärjestelmässä.



7.1. Puhdistus

Voit käyttää pesussa painepesuria ja sopivaa laimeaa pesuainetta. Älä kuitenkaan käytä voimakkaita liuottimia tai suihkuta suoraan hydraulikomponentteja kohti, ja varo työlaitteeseen kiinnitettyjä tarroja. Pesun jälkeen voitele seuraavassa kohdassa esitetyt voitelupisteet.

Ennen pitkiä säilytyskausia puhdista työlaite huolellisesti. Paikkaa irronnut maalipinta tai voitele näkyvät metalliosat ja rasvaa voitelupisteet ruostevaurioiden välttämiseksi. Älä säilytä työlaitetta maata vasten, laita alle puukappaleet tai esim. kuormalava.

7.2. Voitelu

Reunaleikkurissa teräkiekon akselin laakereissa on yhteensä kaksi voitelupistettä, joihin tulee lisätä voiteluainetta 5-10 käyttötunnin välein. Voitelunipat ovat tyypiltään R1/8" vakionippoja, vaihda vaurioituneet nipat uusiin. Voitele myös kellunnan nivelet kevyesti sopivalla öljyllä.



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

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 tehdään 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.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus
EG-försäkran om överensstämmelse
EC Declaration of Conformity
EG-Konformitätserklärung



Valmistaja / Tillverkare / Manufacturer / Hersteller:

AVANT TECNO OY

Osoite / Adress / Address / Adresse:

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:
 SFS-EN ISO 12100-1, SFS-EN ISO 12100-2, SFS-EN 982

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:
 SFS-EN ISO 12100-1, SFS-EN ISO 12100-2, SFS-EN 982

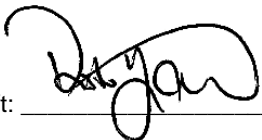
We hereby declare that the products listed below are in conformity with the provisions of the Machinery Directive (directive 2006/42/EC as amended). The following harmonized standards have been applied:
 SFS-EN ISO 12100-1, SFS-EN ISO 12100-2, SFS-EN 982

Wir erklären hiermit, dass die nachstehend aufgeführte Maschine konform ist mit den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie (EG-Richtlinie 2006/42/EG mit Änderungen). Die folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:
 SFS-EN ISO 12100-1, SFS-EN ISO 12100-2, SFS-EN 982

Kuvaus: Avant-kuormainten kanssa käytettävä nurmikon reunaleikkuri, työsyvyys 150 mm
 Beskrivning: Kantslipare till gräsmatta, arbetsdjup 150 mm; arbetsredskap för Avant lastare
 Description: Lawn edge trimmer working depth 150mm; attachment for Avant loaders
 Beschreibung: Rasenkanten-Trimmer Arbeits-Tiefe 150 mm; Anbaugerät für Avant Radlader

Mallit / Modeller / Models / Modellen:

Avant	300/500/600/700 series
Nurmikon reunaleikkuri Kantslipare till gräsmatta Lawn edge trimmer Rasenkanten-Trimmer	A21068

Allekirjoitus / Namnteckning / Signature / Unterschrift:  10.6.2010 Ylöjärvi, Finland

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





AVANT[®]