

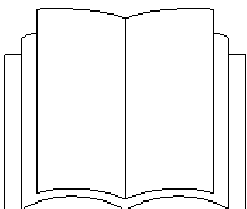
AVANT®

Liite laitteen alkuperäiseen käyttöohjeeseen



Klapikone JAPA 305

Tuotenumero:	300-700-sarjan kuormaajat:	A415435
	200-sarjan kuormaajat:	A415434



Ennen laitteen käyttöönottoa lue huolellisesti sekä laitteen alkuperäinen käyttöohje että tämä liite ja noudata annettuja ohjeita.

Tämä käyttöohjeen liite sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita laitteen käyttämisestä Avant-kuormaajan kanssa.

Säilytä sekä laitteen alkuperäinen ohje että tämä liite myöhempää tarvetta varten.

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

Ylötie 1
33470 Ylöjärvi
FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 5511

www.avanttecono.com

SISÄLLYS

1. Alkusanat	4
2. Käyttötarkoitus.....	5
3. Turvaohjeita klapikoneen käyttämiseen Avant-kuormaajien kanssa	5
4. Tekniset tiedot.....	7
5. Klapikoneen käyttöönotto	8
5.1. Klapikoneen kiinnittäminen kuormaajaan.....	8
5.2. Hydraulikkaliittimien kiinnittäminen ja irrottaminen	9
6. Käyttö.....	11
6.1. Klapikoneen käyttöönotto.....	11
6.2. Käyttö.....	11
7. Kunnossapito ja takuu	12

Liite: JAPA 305 Käyttäjän käsikirja



Tämä klapikoneen alkuperäisen käyttöohjeen liite ei sisällä kaikkea tarvittavaa tietoa laitteen turvallisesta ja oikeasta käytöstä. Varmistu, että olet saanut ja tutustunut myös laitteen alkuperäiseen käsikirjaan, joka tavallisesti toimitetaan koneen mukana. Ota välittömästi yhteyttä jälleenmyyjääsi tai valmistajaan, mikäli laitteen alkuperäinen käyttöohje ei ole saatavillasi.




1. Alkusanat

Avant Tecno Oy haluaa kiittää teitä siitä, että olette hankkineet tämän työlaitteen Avant kuormaajaanne. Klapikoneen valmistaja on sovittanut laitteen käytettäväksi Avant-kuormaajien kanssa. Laitteen mukana toimitettu alkuperäinen käyttöohjekirja sisältää tärkeää tietoa laitteen turvallisesta käytämisestä. Tässä liitteessä esitetään tärkeitä laitteen kiinnittämistä ja Avant-kuormaajan kanssa käyttöön liittyviä ohjeita.

Tutustumalla sekä laitteen alkuperäiseen ohjekirjaan, että tässä liitteessä esitettyihin lisäohjeisiin, varmistatte turvallisuutenne sekä laitteen sujuvan käytön ja pitkän käyttöiän. Huolehdi, että kaikki klapikonetta käyttävät henkilöt ovat saaneet riittävän opastuksen sekä kuormaajan että klapikoneen turvallisesta käyttämisestä, ja että he ovat tutustuneet sekä kuormaajan että laitteen ohjekirjoihin ja kaikkiin turvallisuusohjeisiin ennen käyttöä.

Pidä tämä käyttöohjeen liite ja laitteen alkuperäinen käyttöohje saatavilla koko laitteen eliniän ajan. Mikäli tämä liite tai alkuperäinen ohje katoaa, muista, että voit pyytää uuden jälleenmyyjältäsi tai valmistajalta. Muista myös luovuttaa tämä ohjekirja uudelle omistajalle luopuessasi laitteesta.

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

	<p>VAARA:</p>
	<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 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. Tämä ohjekirjan liite on alkuperäinen kieliversio.



Tämä klapikoneen alkuperäisen käyttöohjeen liite ei sisällä kaikkea tarvittavaa tietoa laitteen turvallisesta ja oikeasta käytöstä. Tätä liitettä ei ole tarkoitettu jaettavaksi erikseen. Laitteen mukana toimitettua alkuperäistä ohjekirjaa tulee pitää pääasiallisena ohjeena turvallisuuteen, käyttöön, teknisiin tietoihin ja kunnossapitoon liittyen. Tämä liite sisältää tärkeää tietoa laitteen käyttämisestä erityisesti Avant-kuormaajien kanssa.



2. Käyttötarkoitus

JAPA-klapikoneet ovat hydraulikäyttöisiä lisälaitteita, jotka on suunniteltu ja valmistettu soveltuvaksi käytettäväksi 200-700 –sarjojen Avant-kuormainten kanssa. Laite on tarkoitettu yhden henkilön käytettäväksi polttopuiden katkaisuun ja pilkkomiseen joko kahteen tai neljään osaan. Klapikone katkaisee puun ketjusahalla haluttuun pituuteen, jonka jälkeen hydraulisylinteri halkaisee puun painamalla sen halkaisukiilaa vasten. Valmiit halkaistut puut työntyvät itsestään maahan tai siirtyvät lisävarusteista kuljetinta pitkin.

Klapikone on tarkoitettu käytettäväksi sen ollessa kiinnitettynä AVANT kuormaajaan. Klapikone saa käyttövoimansa kuormaajan hydrauliiikan liitännästä. Alkuperäisessä käyttöohjeessa esitetty kuljetinhinna on lisävaruste. Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi saadaksesi lisätietoja saatavuudesta tai asennuksesta.

Tutustu käyttöohjeessa esitettyihin kunnossapittoa ja huoltoa koskeviin ohjeisiin. Vaativimmat korjaustyöt, kuten hydrauliiikkaan liittyvät työt, on jätettävä ammattilaisen tehtäväksi. Mikäli teillä on laitteen käyttöön tai huoltoon liittyviä lisäkysymyksiä, tai tarvitsette varaosia tai huoltoa, ottakaa yhteyttä omaan Avant-jälleenmyyjäänne.

3. Turvaohjeita klapikoneen käyttämiseen Avant-kuormaajien kanssa

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, ellei ole perehtynyt sen käyttöön ja siihen liittyviin vaaroihin.



Väärinkäyttö, huolimaton käyttäminen tai huonokuntoisen työlaitteen käyttö voi aiheuttaa vakavia vammoja. Tutustu kuormaajan ohjainlaitteisiin ja työlaitteen kytkentään sekä oikeaan toimintaan turvallisella alueella. Perehdy erityisesti sekä työlaitteen että koneen turvalliseen pysäyttämiseen ja vaarattomaksi tekemiseen. Lue seuraavilla sivuilla esitetyt turvaohjeet huolellisesti.



- Kun kiinnität työlaitetta kuormaajan puumiin, **varmista, että pikakiinnityslevyn lukitustapit ovat varmasti ala-asennossaan ja lukinneet työlaitteen kuormaajaan.**
- Klappikone on tarkoitettu yhden henkilön käytettäväksi. Älä päästä muita työskentelyalueelle tai vaikuttamaan kuormaajan hallintalaitteisiin.
- Laitteen häiriötilanteessa esimerkiksi puun jumiutuessa varmista, että laite on tehty vaarattomaksi sammuttamalla kuormaajan moottori. Tukoksen vapautuessa laite voi liikkua yllättäen, aiheuttaen sahaketjun liikkumisen tai halkaisusylinterin puristuksen. Noudata turvallista työlaitteen pysäytystä ennen kuin käsittelet ketjusahaa tai joudut ulottautumaan halkomisterän puristusvaara-alueelle.
- Laitetta siirrettäessä huomioi maaston muodot ja muut ympäristön vaarat, kuten irtonaiset kivet tai kuljettajan alueelle ulottuvat oksat ja puut.
- Kuljeta laitetta aina mahdollisimman lähellä maanpintaa ja lähellä konetta matalimman painopisteen saavuttamiseksi. Pidä teleskooppipuomi sisäänvedettynä.
- Pidä kädet ja jalat poissa liikkuvista osista.
- Kun irrotat klappikonetta kuormaajasta, varmista, että se on tuettu riittävän hyvin laitteen liikkumisen tai kaatumisen estämiseksi.
- Sammuta kuormaajan moottori ennen mitään huolto- tai säätötoita. Vapauta myös hydrauliiikan jäännöspaine.
- Älä tee työlaitteen rakenteeseen muutoksia, jotka muuttavat sen turvallisuutta.
- Lue myös kuormaajaa koskevat turvallisuusohjeet kuormaajan ohjekirjasta. Tutustu kuormaajan ohjainlaitteisiin ja laitteen turvalliseen hallintaan.

Turvallinen laitteen pysäytys, ennen terän tai halkaisualueen käsittelyä:



- Pysäytä työlaite kääntämällä ja kuormaaja, kytke kuormaajan työhydrauliiikka pois käytöstä.
- Varmistu, että työlaite on maata vaste ja pysyy tasapainossa.
- Sammuta kuormaajan moottori ja lukitse käsijarru.
- Vapauta hydraulijärjestelmän paine liikuttamalla työhydrauliiikan hallintavipua ääriasentoihinsa.
- Poista avain ja varmista, että muut henkilöt eivät pääse käyttämään kuormaajan hallintalaitteita.



Huomaa, että kuormaajan puomi voi laskea maahan ja työlaite voi kallistua myös moottorin ollessa sammutettuna. Älä mene nostetun puomin tai työlaitteen alle. Laske työlaite maahan aina ennen kuljettajan paikalta poistumista.



Huomioi raskaan kuorman vaikutus kuormaajan hallittavuuteen sekä tasapainoon. Pidä kuorma aina lähellä maanpintaa ja pidä teleskooppipuomi sisäänvedettynä. Aja hitaasti ja varovasti ja vältä jyrkkiä rinteitä. Käytä kuormaajassa lisäpainoja tarpeen mukaan. Lue kuormaajan käyttöohjekirja.



Muista myös asianmukainen pukeutuminen



- Melutaso käyttäjän paikalla voi ylittää 85dB(A). Käytä kuulonsuojaimia.



- Käytä pitävähajaisia ja jalkaa suojaavia turvajalkineita kuormaajan kanssa työskennellessä.
- Käytä suojaavia käsineitä. Hydraulikkaletkuja tai –komponentteja käsitellessä käytä lisäksi suojalaseja.

4. Tekniset tiedot

Laitteen alkuperäisessä ohjeessa 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.

Taulukko 1 – Klapi-koneen tekniset tiedot

Tuotenumero	A415434	A415435
Puun pituus, min-max:	200 - 500 mm	
Puun halkaisija, min-max:	20 - 300 mm	
Massa, ilman kuljetinta:	265 kg	
Alin käyttölämpötila:	-25°C	
Ketjusahan laippa:	13"	
Halkaisuvoima:	30 kN	
Mitat, kuljetusasento L x W x H:	2780 x 1030 x 2450 mm	
Suurin hydraulien energian syöttö:	30 l/min, 22,5 MPa (225 bar)	
Soveltuva Avant-kuormaaja:	216, 218, 220	320-750

5. Klapikoneen käyttöönotto

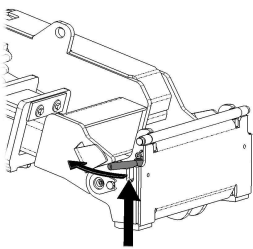
Klapikoneet toimitetaan käyttövalmiissa kunnossa. Kiinnitä työlaite ja sen hydraulikkaletkut seuraavassa esitettyjen ohjeiden mukaan.

5.1. Klapikoneen kiinnittäminen kuormaajaan

Työlaite kiinnitetään kuormaimen puumiin pikakiinnityslevyn ja työlaitteen vastakappaleen avulla, jota ei esitetä laitteen alkuperäisessä käyttöohjeessa. Lukitus on puoliautomaattinen, mutta klapikoneen korkealla sijaitsevan pikakiinnityslevyn vuoksi lukitustapit tulee aina lukita käsin.

Työlaitteen kiinnittäminen kuormaajan eteen on helppoa ja nopeaa, mutta se on syytä tehdä huolella. Jos työlaite ei ole lukkiutunut kuormaajaan, saattaa työlaite irrota kuormaajasta ja liikkua käytön aikana aiheuttaen vaaratilanteita. Pahimmassa tapauksessa työlaite saattaa liukua ylösnostettua puomia pitkin kuljettajan päälle. Siksi onkin tärkeää, että kuormaajan puomia ei missään tapauksessa nosteta yli metrin korkeuteen, kun työlaitetta ei ole lukittu. Vaaratilanteiden välttämiseksi noudata aina seuraavilla sivuilla kuvattuja työlaitteiden kiinnitysohjeita. Muista myös turvallisuusohjeet kappaleesta 3 ja kuormaajan ohjekirjassa esitetyt ohjeet. Työlaite kiinnitetään kuormaajaan seuraavasti:

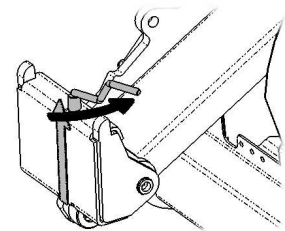
300-700 sarjat:



1. Vaihe:

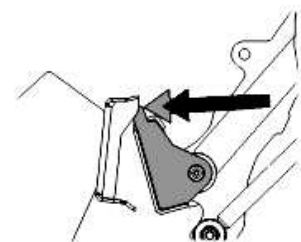
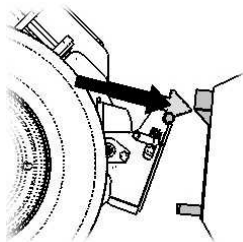
- Nosta pikakiinnityslevyn lukitustappi / lukitustapit ylös ja käännä ne taakse hahloon siten, että ne lukittuvat yläasentoon.
- Mikäli kuormaaja on varustettu työlaitteen hydraulisella lukituksella, katso lukitussalpojen käyttöä koskevat tarkemmat ohjeet asianmukaisista ohjeista.
- Varmista, että hydraulikkaletkut eivät ole asennuksen tiellä.

200-sarja:



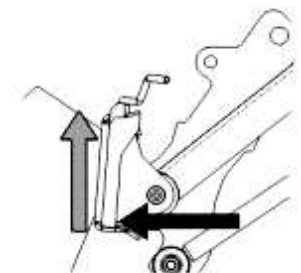
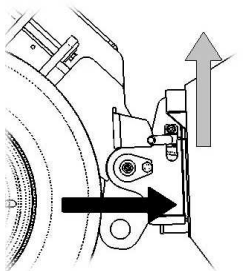
2. Vaihe:

- Käännä pikakiinnityslevyä hydraulikan avulla etuviistoon asentoon.
- Aja kuormaaja työlaitteeseen kiinni. Mikäli kuormaajassasi on teleskooppipuomi, voit käyttää sitä apuna. Kohdistu kuormaajan pikakiinnitystapit työlaitteen korvakkeiden alle.



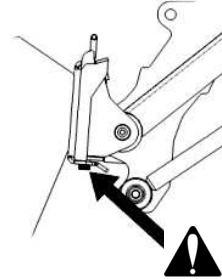
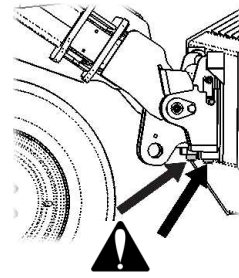
3. Vaihe:

- Nosta puomia hieman - vedä puomin ohjausvipua taaksepäin, jolloin työlaite nousee ilmaan.
- Käännä puomin ohjausvipua vasemmalle, jolloin pikakiinnityslevyn alaosa kääntyy kiinni työlaitteeseen.
- Lukitse lukitustapit käsin tai lukitse hydraulinen lukitus. Varmista lukitus aina.





Työlaite, joka ei ole täysin lukittunut kuormaajaan voi kaatua puomin tai käyttäjän päälle, tai työlaite voi pudota kuormaajan alle ajon aikana johtaen kuormaajan hallinnan menettämiseen. Ennen kuin siirrät tai nostat työlaitetta, varmistu, että lukitustappi / lukitustapit ovat ala-asennossaan ja tulevat molemmilla puolilla kiinnikkeiden läpi. Älä koskaan siirrä tai nosta lukitsematonta työlaitetta.



Älä käytä lukitustappien automaattista lukitusta, sillä laitteen kiinnityslevy on suhteellisen korkealla ja laite voi kaatua sitä kallistettaessa. On suositeltavaa, että lasket työlaitteen maahan ja varmistat lukituksen käsin, sillä kuljettajan paikalta poistuminen on joka tapauksessa välttämätöntä hydrauliletkujen kiinnittämiseksi.

5.2. Hydraulikkaliittimien kiinnittäminen ja irrottaminen

300-700 –sarjojen kuormaajien työlaitteessa on hydrauliletkut kytketään sarjapikaliittimellä. Mikäli haluat vaihtaa kuormaajan tai työlaitteen liittinten tyyppiä, ota yhteyttä Avant-jälleenmyyjäsi tai huoltoon ohjeita tai asennuspalvelua varten. 200-sarjan kuormaajissa on aina erilliset pikaliittimet.



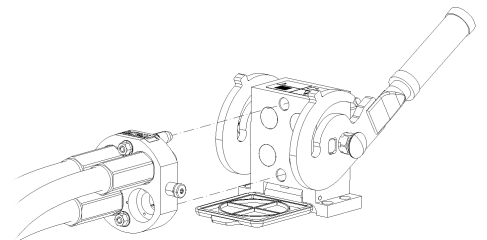
Älä koskaan kytke tai irrota pikaliittimiä tai muita hydraulikomponentteja työhydrauliikan käyttövivun ollessa lukittuna päälle tai järjestelmän ollessa paineellinen. Hydrauliletkujen kytkeminen tai irrottaminen järjestelmän ollessa paineenaalaisena voi johtaa työlaitteen tahattomiin liikkeisiin tai palovammoja tai muita vakavia vammoja aiheuttavaan korkeapaineiseen nestepurkaukseen.

Pidä liittimet mahdollisimman puhtaina, käytä sekä työlaitteessa että kuormaajassa olevia liittimien suoja. Lika, jää ym. saattavat vaikeuttaa liittimien käyttöä huomattavasti. Älä jätä letkuja tai liittimiä roikkumaan maata vasten, aseta liitin tai liittimet työlaitteessa olevaan telineeseen.

Sarjapikaliittimen kytkeminen:

Kohdista työlaitteen liittimen kohdistustapit kuormaajan sarjapikaliittimen vastaavien reikien kanssa. Sarjapikaliitintä ei voida kytkeä, mikäli liitin on väärin päin. Liitä ja lukitse sarjapikaliitin kääntämällä lukitusvipua kuormaajaa kohti.

Vivun tulisi liikkua helposti aina kuvassa esitettyyn lukitusasentoonsa asti. Mikäli vipu ei liiku kevyesti, tarkista liittinten kohdistus ja asento sekä puhdista liittimet. Lisäksi sammuta kuormaajan moottori ja vapauta hydraulijärjestelmän paine.



Erillisten pikaliitinten kiinnittäminen:

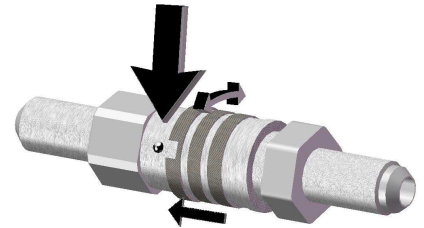
Ennen kuin liität pikaliittimiä toisiinsa tai irrotat niitä, sammuta kuormaajan moottori ja vapauta työhydrauliikan jäännöspaine. Erilliset pikaliittimet eivät kytkeydy, mikäli järjestelmään on jäänyt painetta.

Liittimet kiinnitetään ja irrotetaan toisistaan naarasliittimen päässä olevaa kaulusta siirtämällä. Letkut tulee liittää kuormaajaan siten, että värillisellä suojakorkilla merkitty letku kytetään vastaavaan kuormaajan liittimeen. Huomaa, että kuormaajan ja työlaitteen suojatulpat voidaan käytön aikana kiinnittää toisiinsa, jolloin ne keräävät vähemmän likaa. Kun tavanomaisia pikaliittimiä irrotetaan, vapautuu pieni määrä öljyä. Käytä suojakäsineitä ja pidä puhdistusliina saatavilla pitääksesi laitteet puhtaina.



Varmista, että molemmat pikaliittimet ovat kiinnittyneet kunnolla, muuten klapikoneen hydraulimoottori voi vaurioitua.

200-sarjan koneessa letkun kiinnittäminen onnistuu työntämällä liitin vastakappaleeseensa. 200-sarjan kuormaajan hydraulikan pikaliittimiä kiinnitettäessä ja irrotettaessa tulee kiinnittää huomiota niissä olevaan lukitukseen. Naarasliittimien kauluksessa on pieni ura, ja kauluksen lähetyvillä pieni kuula. Jotta liittimet voidaan irrottaa tai kiinnittää, tulee uran ja kuulun olla kohdakkain. Lukitus estää naaras- ja urosliittintä irtoamasta toisistaan vahingossa työlaitteen liikkua. Liitin saattaa myös pyörähtää vahingossa lukitusasentoon, jolloin liittimiä ei voi kytkeä tai ne eivät irtoa toisistaan.



Hydrauliikan jäännöspaineen vapauttaminen:

Varmistaaksesi, ettei työlaitteen hydraulijärjestelmään jää painetta, sammuta kuormaajan moottori ja liikuta työhydrauliikan hallintavipua sekä klapikoneen hallintavipua ääriasentoihinsa ennen kuin irrotat hydrauliliittimet. Mikäli liittimet eivät kytkeydy helposti kuormaajaan, on myös tällöin pikaliittimille aiheutuva paine vapautettava liikuttamalla kuormaajan työhydrauliikan hallintavipua moottorin ollessa sammutettuna. Hydrauliikan jäännöspaine on vapautettava aina ennen laitteen terien käsittelyä tai varastointia.

Hydrauliikkaliitinten irrottaminen:

Ennen liittinten irrottamista laske työlaite tukevalle ja tasaiselle alustalle. Kytke kuormaajan työhydrauliikka pois käytöstä ja vapauta järjestelmän paine.



Irrota aina ensin hydrauliikkaliittimet ennen pikalukituksen avaamista letkuvaurion ja sitä mahdollisesti seuraavan öljyroiskeen välttämiseksi. Laita liittimien suojatulpat paikalleen estääksesi lian joutumista hydraulijärjestelmään.

6. Käyttö

Kun klapikone ja sen hydraulikkaletkut on kiinnitetty ohjeiden mukaisesti, voidaan työskentely aloittaa. Lue laitteen varsinainen käyttöohje sekä seuraavat työskentelyaluetta, säätöjä ja kunnossapitoa koskevat ohjeet.



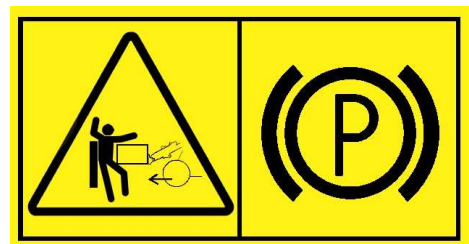
Älä koskaan tee mitään säätö-, puhdistus tai huoltotöitä, mikäli klapikone voi käynnistyä vahingossa. Sammuta laite turvallisen pysäytyksen mukaisesti varmistaaksesi, ettei laite voi käynnistyä vahingossa.



Tämän laitteen käyttöohjeen liitteen lisäksi lue laitteen alkuperäisestä käyttöohjeesta säätämiseen, käyttöön ja kunnossapitoon liittyvät ohjeet.

6.1. Klapikoneen käyttöönotto

- Tarkasta työlaitteen ja kuormaajan yleiskunto sekä mahdolliset hydraulioiljyvuodot. Laitetta ei saa käyttää, mikäli kuormaajan tai työlaitteen hydraulijärjestelmässä on vika. Laitteen pitäminen puhtaana vähentää tukosten mahdollisuutta.
- Kuljeta klapikonetta varovasti ja huomioi laitteen painon vaikutus kuormaajan tasapainoon.
- Valitse tasainen työskentelyalue, joka kantaa laitteen ja puiden painon tukevasti.
- Työskentelyalueen tulee olla tasainen, eikä se saa olla liukas. Poista alueelta kaikki käyttäjän kaatumisvaaran aiheuttamat esteet.
- Käytä klapikonetta vain päivänvalossa tai muuten hyvin valaistulla alueella.
- Varmista, että laitetta käytetään turvallisella ja tarkoitetulla tavalla. Tupakointi työskentelyalueella on kielletty. Älä anna lasten käyttää laitetta.
- Varmista, että klapikone on asetettu tukevasti maata vasten, ja että kuormaajan pysäköintisalpa on lukittu, ettei klapikone voi liikkua käytön aikana. Estä muiden henkilöiden pääsy kuormaajan ohjaimiin klapikonetta käytettäessä.



6.2. Käyttö



Käynnistä laite vasta, kun se on asetettu käyttökuntoon ja kun työskentely voidaan aloittaa. Pysäytä laite ja kuormaaja taukojen ajaksi. Älä jätä konetta valvomattomaksi moottorin käydessä. Pysäytä laite turvallisen pysäytyksen mukaisesti aina, jos ketjusahan käsittely tai halkaisualueelle ulottaminen on välttämätöntä esimerkiksi puhdistuksen, halkaisuterän korkeussäädön tai tukoksen poistamisen yhteydessä. Klapikone on tarkoitettu vain yhden henkilön käytettäväksi.



Klapikonetta läytettäessä kuormaaja on oltava varustettu hydrauliohjainjähdyttimellä. Ilman jäähdytintä hydrauliohjaaja voi ylikuumeneta. Ylikuumeneva öljy heikentää tehoa ja vaikuttaa sekä työlaitteen että kuormaajan hydraulikomponenttien kestoikään. Puhdista kuormaajan öljynjäähdyttimen kenno säännöllisesti, katso tarkemmat ohjeet kuormaajan ohjekirjasta.

Käyttääksesi työlaitetta käännä kuormaajan työhydrauliikan käyttövipu lukittuun asentoon ja aseta moottorin kierrosluku kohtuulliseksi työskentelytahdista riippuen. Kuormaajamallista riippuen voidaan kahta työhydrauliikan pumppua käyttää moottorin aiheuttaman melun vähentämiseksi. Älä ylitä suurinta sallittua hydraulien energian syöttöä, moottorin täysiä kierroksia ei saa käyttää työskennellessä 600- tai 700-sarjan kuormaajan kanssa. Huomaa, että tarpeettoman suuri moottorin pyörintänopeus ei lisää klappikonkeen halkaisuvoimaa. Käytä ja huolla klappikonetta laitteen alkuperäisen käyttöohjekirjan mukaisesti, jotta tehokas työskentelynopeus säilyy.



Tarkasta klappikonkeen toiminta ja säädöt parilla tyhjällä työliikkeellä ennen puun asettamista laitteeseen.



Älä käytä klappikonetta muuhun kuin polttopuiden katkaisuun ja pilkkomiseen.

7. Kunnossapito ja takuu

Huolto-ohjeet on esitetty laitteen alkuperäisessä käyttöohjeessa, kuten myös varaosalista. Varaosia saat myös Avant-jälleenmyyjäsi kautta.

Klappikonkeen valmistaja myöntää vuoden takuun laitteelle. Takuuehdot on esitetty käyttöohjeessa. Takuuasioissa ota yhteys Avant-jälleenmyyjäsi.

Klappikonkeen valmistaja toimittaa vaatimustenmukaisuusvakuutuksen laitteelle.