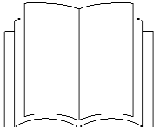


AVANT®

Nostosarja A417352

LX- tai DLX-ohjaamolla varustetun Avant-kuormaajan nostaminen

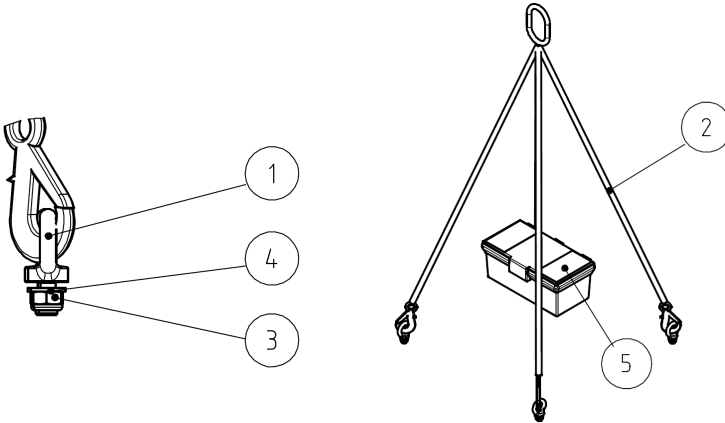


Lue tämä ohjekirja huolellisesti ennen koneen nostamista ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Säilytä tämä ohje nostosarjan säilytyspakissa myöhempää tarvetta varten.

Nostovälinesarjan sisältö

Tuotekoodi	Määrä	Nimitys
1	4	NOSTOSILMUKKARUUVI M16 4.000KG
2	1	NOSTOKETJU 4-HAARA 6MM 1,5M 2360KG
3	4	KUUSIOMUTTERI M 16 DIN
4	4	ALUSLEVY M16
5	1	TYÖKALUPAKKI MUSTA




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

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

Yleiset nostosarjan käyttöön liittyvät ohjeet

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

	<p>Varoitus:</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>
---	--

Nostosarjan käyttötarkoitus

Avant nostosarja on suunniteltu LX- tai DLX-ohjaamolla varustetun kuormaajan nostamiseen helposti ja turvallisesti. Nostosarjan komponentit ovat tarkoitukseen sopivia CE-merkittyjä nostoapuvälineitä, jotka sopivat enintään **2160 kg** painavan koneen nostamiseen ohjeiden mukaan käytettyinä. Huomioi nostosarjan suurin sallittu kuormitus ja huolehdi, että esimerkiksi kuormaajaan kiinnitetty työlaite ei aiheuta suurimman sallitun massan ylitystä. Nostosarjan käytössä on huomioitava tämän ohjeen lisäksi voimassaolevat lait ja asetukset nostoapuvälineiden käytöstä.

Yleistä nostamisesta



Käytä nostosarjaa A417352 ainoastaan kuormaajan nostamiseen. Muu käyttö voi altistaa nostokomponentit kuormitukselle, joka heikentää osien kestoa ja nostotyön turvallisuutta.



Kytke aina kaikki neljä nostokoukku/ -ketjua kuormaajaan. Nostaminen muulla tavoin voi johtaa ketjun epätasaisen kuormituksen vuoksi ylikuormitukseen tai kuormaajan ohjaamon vaurioitumiseen.



Nostettavan koneen alle meneminen on kielletty. Noudata nostossa käytettävän nosturin tai nostolaitteen ohjeita.

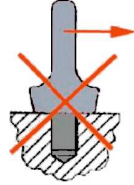


Huolehdi, että kaikki nostosarjan osat ovat hyväkuntoiset ja tarkastettu ennen nostamisen aloittamista.

Nostosilmukoiden kiinnittäminen kuormaajaan

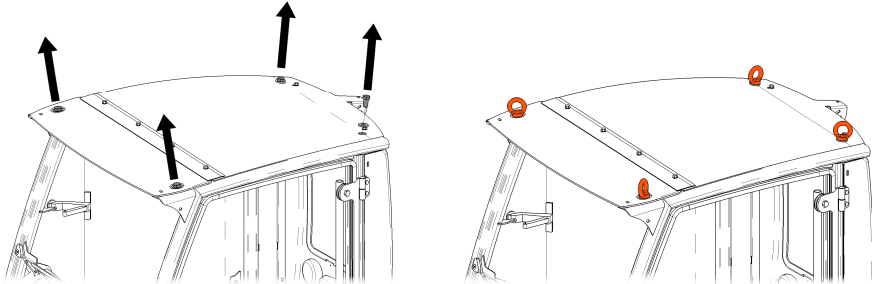
Nostosarjaa käytettäessä on kuormaajan katolle kiinnitettävä neljä nostosilmukkaa. Nostosilmukat voidaan jättää kuormaajan katolle myöhempää nostotarvetta varten.

Kiinnitä nostosilmukat kiristämättä niitä täysin. Nostosilmukoiden tulee päästä kääntymään siten, että silmukoihin ei kohdistu nostettaessa sivusuuntaista kuormitusta.



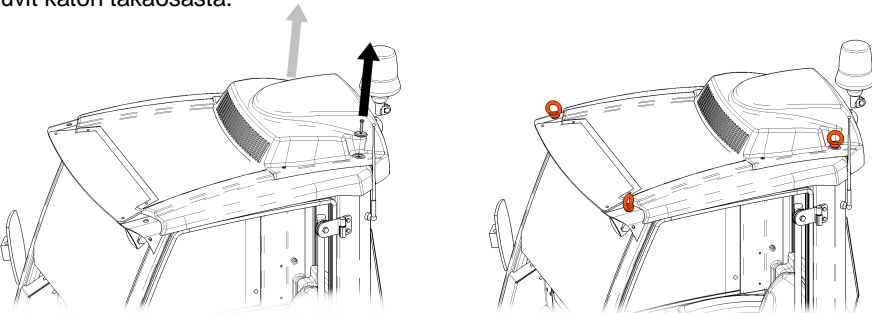
Nostosilmukoiden kiinnittäminen LX-ohjaamoon

LX-ohjaamolla varustetussa koneessa on poistettava neljä M16-kokoista ruuvia. Taaempien ruuvien mutterit ovat näkyvillä ohjaamon sisäpuolella. Kun kiinnität taaempia nostosilmukoita, huomioi katon kiinnitysruuvien ja aluslevyn välissä oleva kuminen tiivisterengas. Mikäli tiivisterengasta ei aseteta nostokoukun väliin tai tiivisterengas vaurioituu, voi ohjaamoon vuotaa vettä.



Nostosilmukoiden kiinnittäminen DLX-ohjaamoon

DLX-ohjaamon katon takaosassa on valmiina kierre-riät nostosilmukoita varten. Samassa reiässä on M8-kokoinen ruuvi, jotka on poistettava silmukoiden kiinnittämiseksi. DLX-ohjaamon ilmastoinnin kattolauhdutin ei estä nostosilmukoiden kiinnittämistä, kierre-riät nostosilmukoita varten paljastuvat poistamalla M8-kokoiset ruuvit katon takaosasta.



Kuormaajan nostaminen nostosarjan avulla

- Nostamisessa on käytettävä kaikkia neljää nostosilmukkaa ja nostosarjaan kuuluvaa riittävän pitkää nostoketjua, jotta kuormaajan ohjaamoon ei kohdistu vaurioittavaa kuormitusta.
- Älä koskaan nosta konetta, jos kydyssä on henkilö.
- Varmistu nostossa käytettävän koneen tasapainosta ja noudata koneen ohjeita.

Nostokomponenttien käsittelyohjeet:

- Liitoslenkkejä, koukkuja tai ketjuja ei saa lämpökäsitellä, hitsata, tai altistaa yli +200°C tai alle -40°C lämpötiloille.
- Varmista, että koukun lukitus toimii. Mikäli lukitus ei toimi, on koukku vaihdettava uuteen.
- Mikäli jokin nostosarjan osa vaurioituu tai kuluu niin, että nostotyön turvallisuus voi heikentyä, on viallinen osa korvattava alkuperäisellä varaosalla.

Nostokomponenttien tarkastaminen ja huolto

- Älä koskaan käytä nostokomponenttia, jos sen työkuormaa ei pysty lukemaan.
- Nostokoukkuja saa käyttää vain, jos niiden lukitusmekanismi toimii. Vaihda vaurioituneet koukut uusiin.
- Merkitse vaurioituneeksi havaittu komponentti niin, että heikkokuntoista nostosarjaa ei käytetä ennen kuin vaurioituneet osat on korjattu.
- Mikäli jonkin komponentin kunnan epäillään heikentyneen, tarkastuta se tarkastuksiin perehtyneellä asiantuntijalla. Kirjaa kaikki havainnot.
- Nostosarjalle suositellaan vuosittaista nostoapuvälineisiin perehtyneen asiantuntijan tekemää perusteellista tarkastusta.

Komponentti	Tarkastustoimenpide
Nostosilmukkaruuvi	Vääntymät, kuluminen, kierteet, pinta, merkinnät
Nostoketju	Lenkit, maalipinta, merkinnät
Liitoslenkki	Tapin kiinnitys, liikkuvuus, vauriot, maalipinta
Nostokoukut	Lukituksen toimivuus, kuluminen, vääntymät