

Hi-Lift® -NOSTURIN Ohjekirja

TÄRKEÄÄ:

- Säilytä nämä ohjeet nosturin yhteydessä.
- Muista, että raskaiden kuormien nostaminen ja niiden kanssa työskenteleminen voi olla vaarallista. Työskentele aina varovaisesti, jotta työn suorittaminen on turvallista itsellesi ja ympärilläsi työskenteleville.
- Jos myyt nosturin tai annat jonkun toisen käyttää sitä, on sinun annettava myös ohjekirja uudelle käyttäjälle.

VAROITUS

Tämän nosturin varomaton käyttö voi aiheuttaa, että kuorma putoaa tai kahva sinkoutuu ylös, mikä voi aiheuttaa vakavan vamman tai johtaa kuolemaan. Lue ohjekirja ennen käyttöä.

Johdanto

Kiitos, että ostit tämän Hi-Lift®-nosturin. Mikäli nosturia käytetään oikein, se toimii luotettavasti monta vuotta. Jokainen käyttäjä on vastuussa nosturin turvallisesta käytöstä ja huollosta. Kaikkien käyttäjien on luettava ja ymmärrettävä tässä ohjekirjassa olevat ohjeet ja varoitukset sekä turvatarra ennen nosturin käyttöä. Jos tarvitset uuden tarran tai ohjekirjan, ota yhteyttä paikalliseen myyntiedustajaan tai -liikkeeseen. Jos joku koneen käyttäjistä ei ymmärrä suomea, on jonkun luettava ja selitettävä nämä ohjeet hänelle k.o. henkilön äidinkielellä.

Nosturin käyttö

Hi-Lift®-nosturia voidaan käyttää monella tavoin, m.m.:

- Stabiilien kuormien nostoon
- Kiristykseen tai levitykseen
- Johtimen kiristämiseen
- Kuormien kelaamiseen vintturilla tai nostamiseen.
- Ajoneuvojen tai muiden liikkuvien kuormien nostamiseen

Ennen jokaista käyttöä

Tarkasta nosturi huolellisesti ennen jokaista käyttöä. Varmista, ettei nosturi ole vahingoittunut, pahasti kulunut tai ettei siitä puutu osia. Älä käytä nosturia jollei se ole hyvässä, puhtaassa työkunnossa ja kunnolla voideltu. Ks. "Nosturin voitelu".

VAROITUS

Älä käytä tätä nosturia pyöristetyissä ajoneuvon puskureissa. Ajoneuvo voi lipsahtaa pois nosturilta ja pudota, aiheuttaen vakavan vamman tai kuoleman. Käytä puskurin nosturilisälaitetta nostamaan useimpia muita ajoneuvoja. Ks. "Lisälaitteet".

Liikkumattoman kuorman nostaminen

VAROITUS

Pane aina kahva terästankoa vasten ennen kuin siirät suunnanvaihtolukkoa. Tämä estää kahvaa liikkumasta ylös ja alas nopeasti, mikä voi aiheuttaa vakavan vamman tai johtaa kuolemaan, jos se joutuu kosketuksiin jonkin kehon osan kanssa.

1. Aseta kiilat ja tasapainota nostettava kuorma, jotta estät sitä vierimästä tai siirtymästä nostettaessa.
2. Aseta kahva pystysuoraan asentoon terästankoa vasten.
3. Aseta nosturin aluslevy tukevasti lujalle, tasaiselle pinnalle siten, että terästanko osoittaa suoraan ylös.
4. Nosta suunnanvaihtolukkoa kunnes se lukkiutuu UP- (ylös) asentoon.
5. Tartu kahvaan tai kahvan hylsyyn ja kohota nostomekanismeja kunnes nokka on täysin ja kunnollisesti kuorman alla.
6. Tartu kahvaan tukevasti molemmiin käsiin. Pumpppaa varovaisesti kahvaa ylös ja alas kohottaaksesi kuormaa. Älä käytä kahvan jatketta.



VAROITUS

Pidä aina pääsi pois kahvan liikkuma-alueelta. Jos kätesi luiskahtaa nosturin kanssa kuorman alla, kahva voi sinkoutua ylös. Pidä aina kätesi poissa nostomekanismin liikkuvista osista.

- Kuorma nousee jokaisella kahvan DOWN- (alas) liikkeellä.
 - Tarkkaile kuormaa ja nosturia huolellisesti. Pysäytä nostaminen jos jompikumpi alkaa liikkua. Älä jatka kuorman nostamista, jollei se ole turvallista. Kun se on turvallista, tasapainota ja tue kuorma.
7. Kun kuorma on nostettu halutulle korkeudelle, aseta kahva pystysuoraan asentoon terästankoa vasten.
 8. Tue kuorma kunnolla.
 9. Alenna kuorma tukilohkoille.

HUOMAUTUKSIA:

Jos ylikuormitat nosturia työn aikana, murtosokka (joka sijaitsee nostomekanismissa) murtuu. Kun murtosokka murtuu, kuorman pitäisi olla tuettu, mutta nosturin kahva putoaa nopeasti. Jos murtosokka murtuu, käytä nosturia suuremmalla kuormakapasiteetilla voidaksesi laskea kuorman turvallisesti maahan. Älä vaihda murtosokkaa vahvempaan pulttiin. Käytä aina murtosokkaa, jonka Hi-Lift®-Jack Company on lähettänyt laitteen mukana. Älä vaihda murtosokkaa nosturin ollessa kuormitettuna.

Kohotetun kuorman käsittely

⚠ VAROITUS

Tämä nosturi ei tasapainota kuormaa. Sinun on tuettava kuorma jotta se ei putoa. Jos nostettu kuorma putoaa, se voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.

Seuraa aina alla olevia ohjeita, kun työskentelet kohotetun kuorman kanssa:

- Varmista, ettei kuorma voi luiskahtaa, vieriä pois tai pudota.
- Älä koskaan mene kohotetun kuorman alle, jos se on nosturin tukema.
- Älä koskaan työnnä kohotettua kuormaa pois nosturista.

Kuorman alentaminen



⚠ VAROITUS

Kuorman alentaminen voi olla vaarallista. Alentamisen aikana kuorman paino työntää nosturin kahvaa **YLÖSPÄIN**. Jos kätesi luiskahtavat kahvalta tai jos kahva on vaakasuorassa asennossa suunnanvaihtolukkoa alas siirrettäessä, se voi lentää ylös hyvin nopeasti. Jos pääsi on kahvan liikkuma-alueella, kahva voi iskeä sinua päähän aiheuttaen vakavan vamman tai kuoleman.

HUOM!

Nosturi pitää olla kuormitettuna (vähintään 70 kg), kun sitä alennetaan vaihe vaiheelta. Muuten nostomekanismi liikuu alas aluslevylle "pudottaen" kuormasi.

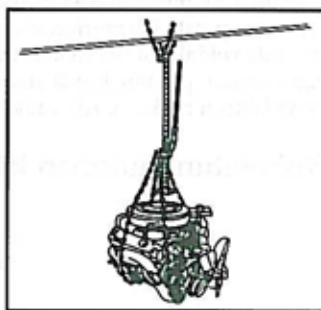
1. Ennen kuin siirrät suunnanvaihtolukkoa alas, aseta kahva pystysuoraan asentoon terästankoa vasten.
2. Siirrä suunnanvaihtolukko asentoon **DOWN** (alas).
3. Tartu kahvaan tukevasti molemmin käsin. Pumpppaa kahvaa varovaisesti ylös ja alas, kun alat alentaa kuormaa.
4. Kuorma laskeutuu jokaisella kahvan **UP-** (ylös) liikkeellä. Jos nosturi juuttuu kiinni, ks. ohjeita siv. 5.

Nosturin käyttö kiristykseen, vintturilla kelaamiseen ja nostamiseen

Voit käyttää tätä nosturia joko puristimena, vintturina tai nosturina. Ks. tällä sivulla olevia piirustuksia ja noudata näitä ohjeita.

Vintturilla kelaaminen tai nostaminen: Varmista, että yläpuristin on pystysuorassa asennossa. Pane ketjun tai hinausköyden toinen pää nosturin yläpuristimeen. Ota toinen ketju tai hinausköysi ja kiinnitä toinen pää kiinteään, paikallaan pysyvään esineeseen ja toinen pää nosturin nostonokkaan.

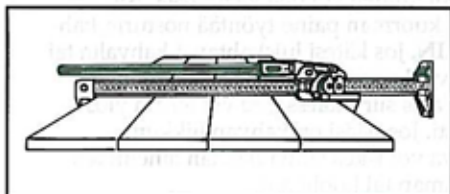
Käytä nosturia kuten käyttäisit sitä nostamaan tai laskemaan kuormaa.



NOSTURIT

VAROITUS

- Kummankin ketjun tai hinausköyden työkuormituksen on oltava suurempi kuin nosturin kapasiteetti. Jos lisälaitte murtuu kelatessa tai nostessa, kuorma voi pudota.
- Jos nosturia käytetään vintturina tai nosturina, yläpuristin pystyy kantamaan 2250 kg. Jos ylität tämän rajan, yläpuristin voi taipua tai murtua jolloin kuorma putoaa.



PURISTIMET

Puristus: Löysennä yläkiristyspulttia. Kierrä yläkiristyspulttia 90° terästankoon päin ja kiristä pultti uudelleen. Voit yhdistää yläpuristimen mihin tahansa terästangolle jotta nosturia voi käyttää puristimena. Käytä nosturia kuten käyttäisit sitä nostamaan kuormaa.

VARO

Suurin puristusvoima on 340 kg. Jos ylität tämän rajan, yläpuristin voi taipua tai murtua, joka voi johtaa vammaan tai vaurioon.

Nosturin säilytys

1. Aseta kahva pystysuoraan asentoon terästankoa vasten.
2. Kohota suunnanvaihtolukkoa kunnes se lukittuu UP- (ylös) asentoon.
3. Säilytä nosturi kuivassa paikassa, mieluummin sisällä. Jos nosturia säilytetään ulkona, käytä nosturin suojusta. Ks. "Lisävarusteet".

Huolto

Jos käytät ja huollat Hi-Lift®-nosturia huolellisesti, se toimii monta vuotta. Noudata näitä valmistajan ohjeita huolellisesti, jotta nosturisi pysyy hyvässä toimintakunnossa. Älä koskaan suorita nosturin huoltoa sen ollessa kuormitettuna.

Nosturin voitelu

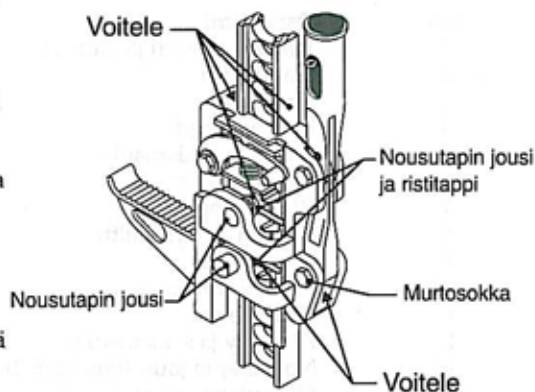
Käytä ei-tulenarkaa puhdistusnestettä nosturin puhdistukseen. Voitele nosturi käyttäen n:o NLGI 1 ½ valkoista litiumrasvaa, kevyttunkeutumaöljyä tai silikoni-suihketta seuraavissa kohdissa:

Terästanko: Pidä terästangon etu- ja takareunat kevyesti öljyttynä ja vapaana liasta ja ruosteesta.

Ohjaustappi: Ellei ohjaustappi ole voideltu, kahvan hylsy ja ohjaustappi vahingoittuvat.

Murtosokka: Murtosokka on pidettävä puhtaana ja voideltuna jotta se ei kulu.

Nousutappi ja jousit: Pidä nousutappi ja jousit öljyttynä ja vapaana liasta ja ruosteesta.



VAROITUS

Nosturi ei toimi turvallisesti ilman oikeaa voitelua.

Jos nosturi juuttuu kiinni

Nosturisi vanhetessa, voit havaita, että nousutappi terästangon rei'issä juuttuvat kiinni mikä aiheuttaa, että nosturi ei toimi oikein ja turvallisesti. Tämä voi johtua ruosteisista nousutapeista, liasta tai kuluneesta tangosta. Puhdista ja voitele nostomekanismi. Kokeile nosturia nostamalla sitä ylös ilman kuormaa. Jos kiinnijuuttuminen jatkuu, lähetä alla olevaan osoitteeseen korjattavaksi.

Nosturin korjaus

Käytä nosturin korjaukseen vain alkuperäisiä Hi-Lift®-varaosia. Mikäli käytetään muita kuin Hi-Lift® Jack Company:n toimittamia osia, ei nosturin käyttö ole turvallista.

Lähetä viallinen nosturi paikalliseen myyntiliikkeeseen tai maahantuojalle korjattavaksi. Korjattu nosturi palautetaan sinulle vaihdettujen osien, korjauksen ja kuljetuskulujen tultua maksetuksi. Ilmoitamme sinulle arvion ennen kuin mitään työtä aloitetaan.

Varaosalista

Seuraavassa luettelomme kaikki High-Lift®-nostureiden osat. Katso varaosia esittävää kuvaa viereisellä sivulla. Voit tilata osia myyjäliikkeeltä.

N:o	Osan nimi
1	Yläkristystypultti ja mutteri
2	Yläpuristin
3	Terästanko
4	Kahvan tappi
5	Kahva ja sokkanaula
6	Kahvan hylsy
7	Ohjaustappi
8	Kahvan hylsyn pultti
9	Ohjausnivel
10	Pieni liukukenkä
11	Murtosokka
12	Aluslevy ja sokkanaula
13	Nousutapin jousi (tarvitaan 2)
14	Nousutappi (tarvitaan 2)
15	Ristitappi (tarvitaan 2)
16	Suunnanvaihtokytkin (käsittää suunnanvaihtokytkimen jousen, avaimen n:o 19)
17	Kantaruuvi, 5/16" x 1/2" (välilevyineen)
18	Suunnanvaihtolukko
19	Suunnanvaihtokytkimen jousi
20	Suuri liukukenkä
21	Täydellinen nostomekanismi (koottuna)
22	Turvatarra
—*	Loc-Pin-asennelma (Loc-Pin, sokkanaula ja liitin)
—*	Kääntökannatin (uros)

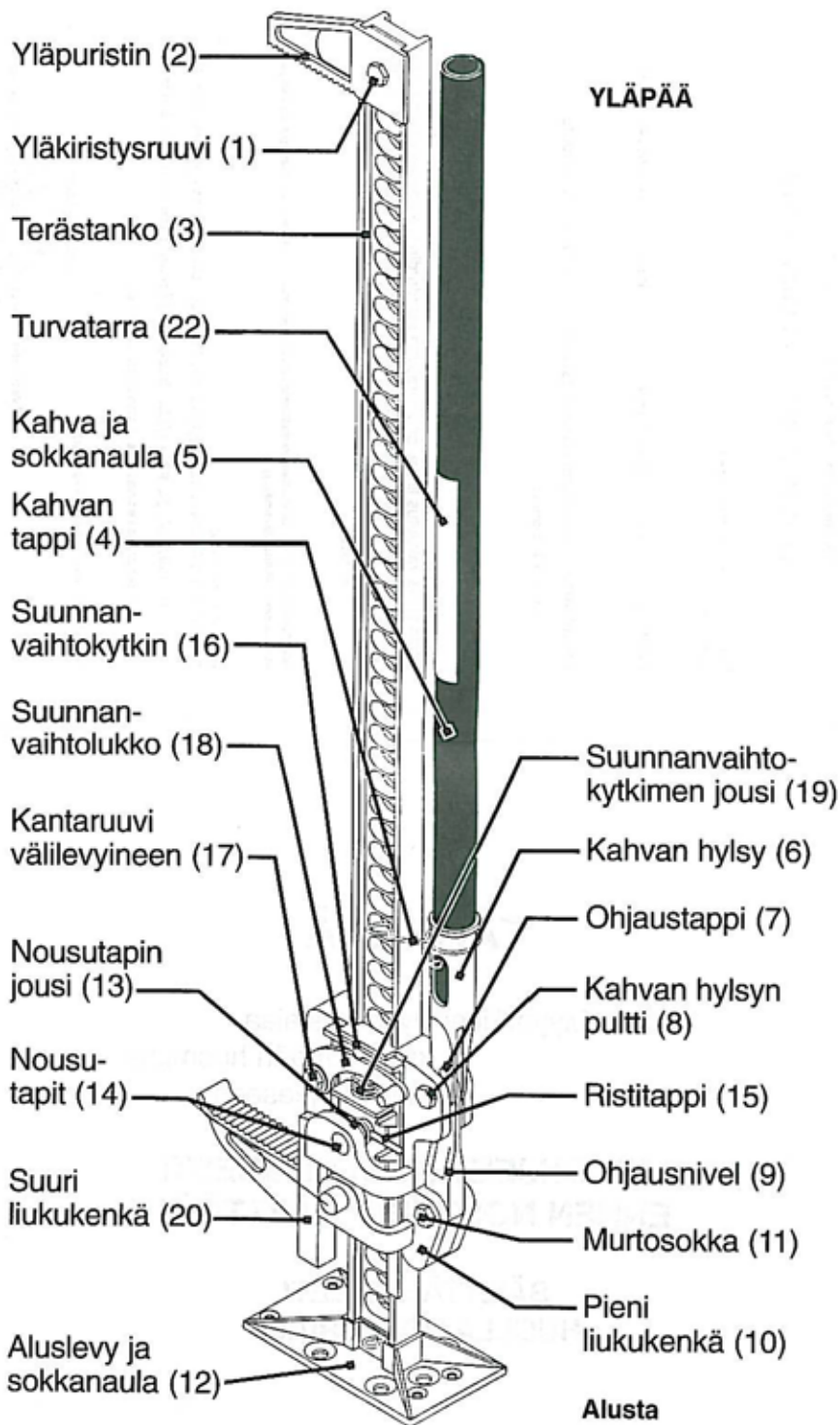
*Näitä osia käytetään vain Hi-Lift®-laitteissa Ag-Jack, malli n:o EJ-550.

Rajoitettu takuu

Hi-Lift® Jack Company takaa Hi-Lift®-nosturin 12 kk ostopäivästä vain alkuperäiselle ostajalle, takuu kattaa materiaali- ja laatuviat. Palauta nosturi tai sen osat kuljetus etukäteen maksettuna, ostotositteineen, paikalliselle myyntiliikkeelle tai maahantuojalle.

Tämä takuu ei ole voimassa, jos nosturia on muunneltu, sen nimelliskapasiteetti on ylitetty, jos kahvassa on käytetty jatketta tai jos nosturia on käsitelty huolimattomasti tai väärin, jos sitä ei ole huollettu oikein tai jos siinä on käytetty muita kuin Hi-Lift®-varaosia.

Tämä takuu korvaa kaikki edelliset takuut ja on ainoa takuu, jonka Hi-Lift® Jack Company antaa tälle tuotteelle. Mitään muita takuita, suullisia tai kirjallisia, ei hyväksytä. Tämä takuu antaa sinulle määrättyjä laillisia oikeuksia. Sinulla voi myös olla muita laillisia oikeuksia, jotka voivat vaihdella.



YLÄPÄÄ

Alusta

Vaaimustenukaisuuvakuuluksen suositeltava esityslapa

VAATIMUSTENNUKAISUUSVAKUUTUS

ME DGA (Erik Dybbroe)
(oimittajan nim)

(Osoite) Åbrovej 10, DK-8870 Langå Puhelin: +45-86.46.16.55

vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että seuraava tuote:
HI-LIFT tunkki

(nimi, tyyppi tai malli, eri- tai sarjanumero, mahdollinen aluzetti tai kappaleiden lukumäärä)

johon tämä vakuutus liittyy, on seuraavan standardin (seuraavien standardien)
tai muun normatiivisen asiakirjan (muiden normatiivisten asiakirjojen) vaat-
musten mukainen

ei mitään

(standardistandardin tai muiden normatiivisen asiakirjojennumeron normatiivisen asiakirjan otsikko ja/tai
numero sekä julkaisupäivämäärä)

(mikäli asiaankuulvas)
noudatetaan direktiivin määräyksiä 89/392/EEC täydennetty direktiivillä

91/368/EEC ja 93/44/EEC koskien jäsenmaiden laisnäädyntönnön
yhdenmukaistamista koneiden osalta.

(vakuutuksen antopaikka ja päivämäärä)

Erik Dybbroe

(Vakuutuksen hankkijan ja myyjän välillä voimassa oleva määrä)



TÄRKEÄÄ

Myyntiliike: Pyydä ostajaa
kiinnittämään huomiota
tähän kirjeeseen.

**LUE OHJEET HUOLELLISESTI
ENNEN NOSTURIN KÄYTTÖÄ.**

**SÄILYTÄ OHJEET!
HUOLLA NOSTURIASI!**