



ALKUPERÄINEN KÄYTTÖOHJE – TUOTENIMIKE “SSTRUPI”

NOSTOADAPTERI TRUKKIIN, SUURSÄKEILLE

– KUROTTAJAMALLI AVOKOUKKUPIIKILLÄ, 1-PISTE

Käyttäjän tulee lukea tämä käyttöohje huolellisesti ja ymmärtää sen sisältö ennen tuotteen käyttöä. Väärinkäyttö voi johtaa onnettomuuksiin. Tämä dokumentti on säilytettävä tuotteen koko elinkaaren ajan. Tuote on tarkoitettu käytettäväksi vain pätevän henkilöstön toimesta.

Huomio: Kaikki tässä ilmoitetut tiedot perustuvat tulostushetkellä käytettävissä olevaan informaatioon. Valmistaja pidättää itsellään oikeuden muokata omia tuotteitaan milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta ja ilman seuraamuksia. On suositeltavaa tarkistaa mahdolliset päivitykset. **Käyttöohjeiden saatavuus:** Käyttöohjeet ovat ladattavissa Haklift-verkkosivuilta.

TARCOITETTU KÄYTTÖ & OMINAISUUDET

Tämä 1-pistenostoadapteri on tarkoitettu suursäkkien nostoon ja siirtoon erilliseen trukkiin liitettynä. Sen kiinteästi kulmaan hitsattu kurottajamainen puomi on varustettu avomallisella koukkupiikillä, joten suursäkkiä voidaan käsitellä yksipistetartunnalla. Adapteri asetetaan trukin haarukkapiikkeihin rungon taskuistaan ja varmistetaan paikoilleen trukin haarukkakehikkoon kiinnitysketjulla. Puomissa on teleskooppivarsi, jonka avulla sen käyttöpituuutta voidaan säätää viiden kiinteän säätöreiän välillä. Koukkupiikki on muotoilultaan valmiiksi hieman vasemmalle kaartuva suhteessa puomin suoraan linjaan – kaartuva piikki helpottaa koukuttamisen kohdistamista. Adapteria tulee käyttää vain sellaisten suursäkkien käsittelyyn, jotka soveltuvat yksipistetartuntaan.

Ominaisarvot:

- Työkuormaraja 1000 kg (huomioi kapasiteettialenemat teleskooppivarren eri säätöetäisyyksille)
- Haarukataskut (L x K x P) 185 x 65 x 905 mm, taskujen vapaaväli 75 mm
- Kokonais-/äärimitat (L x K x P) 480 x 815 x 1450 mm (puomi 1. säätöreiässä)
- Koukkupiikin pituus pohjasta/juuresta kärkeen 160 mm, ø 40 mm
- Paino ~85 kg

Kapasiteetti teleskooppivarren eri säätöetäisyyksille:

Säätöreikä*	Pituus (mm)**	Korkeus (mm)***	Työkuormaraja (kg)
1	1320	700	1000
2	1450	840	910
3	1585	975	830
4 (kuvassa)	1720	1110	760
5	1850	1245	710



*1 = tkv täysin pääpuomin sisällä / 5 = tkv täyteen mittaan pidennettynä

**haarukataskujen alkupäästä nostopisteelle (koukkupiikin pohjaan)

***maan tasosta nostopisteelle (koukkupiikin pohjaan)

TURVALLISUUS & VAROTOIMENPITEET

- Käyttömaan työturvallisuusmääräyksiä sekä muita asiaankuuluvia ohjeistuksia on noudatettava. Tämän dokumentin varoitukset ja ohjeet eivät pysty kattamaan kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita, joita voi esiintyä nostoadapterin käytössä – noudata aina tervettä järkeä ja varovaisuutta.
- **Avokoukkujen käyttörajoitus:** Avokoukkujen käyttöä on rajoitettu johtuen niiden turvasalpavapaasta rakenteesta – normaalisti turvasalvalla estetään taakan lipeäminen kourusta. Ennen jokaista sovellutusta tulee varmistaa, että avokoukkuisen nostoadapterin käyttö on perusteltua (työn luonne / sen vaatimukset) ja vastaavasta turvallisuustasosta on huolehdittu. Avokoukkujen käyttö edellyttää myös kirjallista riskinarviointia ja työmenetelmäkuvausta.



- Älä koskaan ylikuormita nostoadapteria. Adapterin kapasiteetti on merkittynä tuotteeseen. Huomioi työkuormaraja teleskooppivarren eri käyttöpituuksille (säätöetäisyyksille).
- Kuormituksen tulee kohdistua koukkupiikin pohjaan ("juureen", jossa se tekee kulman), ja taakan painopisteen kohdistua sen alapuolelle vertikaalilinjassa. Kytke koukkupiikkiin vain istuvuudeltaan sopivia liitoselimiä.
- Tuotetta saa käyttää vain trukkien kanssa, ja se on tarkoitettu yhden taakan (suursäkin, joka soveltuu yksipistetartuntaan) käsittelyyn kerrallaan. Sitä ei tule soveltaa muunlaiseen käyttöön.
- Älä milloinkaan käytä nostoadapteria ilman kiinnitysketjua. Ketjun tulee olla aina paikoillaan, ja trukkiin liitettynä säädettyinä/ankkuroituna asianmukaiseen kireyspituuteen.
- Älä tee mitään muutostöitä tuotteeseen: Ei epäpätevää hitsausta, hiomista, luvattomia varaosia jne.
- Älä poista tuotteen merkintöjä ja huolehdi, että ne ovat aina selvästi luettavissa.
- Älä tiputa tuotetta maahan äläkä altista sitä iskuille tai iskevälle/dynaamiselle kuormitukselle.
- Älä päästä taakkaa heilumaan tai adapteria kallistumaan (ei sivuttaiskuormitusta tai epätasapainoisia kuormia). Käsittele taakkaa aina hallitusti ja valvoen. Varmista, ettei kukaan ole lähellä nostettua kuormaa tai sen alla.
- Älä altista tuotetta syövyttävillä ympäristöillä tai ääriolosuhteilla.

ASENNUS & KÄYTTÖ

Ennen ensimmäistä käyttöä: Tarkasta tuote näkyvien vaurioiden varalta sekä normaalin toimintakunnon varmistamiseksi. On suositeltavaa kirjata nostoadapterin tyyppikilven tiedot ylös keskitettyyn tietokantaan, johon tallennetaan myös tulevat tarkastukset ja muut ylläpitotapahtumat.

- 1) Varmista, että nostoadapteri on yhteensopiva käytettävän trukin kanssa ja soveltuu kyseessä olevaan nostotarkoitukseen. Huomioi aina myös trukin omakohtainen kapasiteetti, etenkin käsiteltävän taakan painopisteen sijainnin suhteen.
- 2) Säädä puomin teleskooppivarsi halutulle etäisyydelle, ja lukitse se paikoilleen tapilla ja rengassokalla. Huomioi yksilöllinen työkuormaraja, joka pätee kyseiselle säätöetäisyydelle. Kuormitustaulukko löytyy tästä dokumentista.
- 3) Säädä trukin haarukkapiikkien leveys vastaamaan nostoadapterin rungon haarukkataskuja – piikkien reunaleveyden tulisi vastata taskujen reunaleveyttä, jolloin adapteri keskittyy paikoilleen eikä pääse heilumaan sivuttaisesti. Vähintään toisen haarukkapiikin tulee olla lukittuna kiinni trukin haarukkakehikkoon. Huolehdi, että adapterin kiinnitysketju on tässä vaiheessa poissa tieltä, suositeltuna koukusta kiinni puomin silmukassa. Aja/pujota piikit taskuihin perälle asti.
- 4) Varmista nostoadapteri paikoilleen käyttämällä tyviosan silmukassa kiinni olevaa kiinnitysketjua: Ankkuroi vapaa pää (sis. koukku) soveltuvaan kohtaan trukin haarukkakehikossa siten, että se estää nostoadapterin lipeämisen pois haarukkapiikeistä. Huolehdi, ettei ketju kuitenkaan estä tai haittaa kelkan liikerataa mastossa, tai ettei hydrauliletkuja jää puristuksiin, kun adapteria nostetaan ja lasketaan. Ketjun hyötypituutta voi tarvittaessa säätää siirtämällä sakkelia toiseen ketjulenkkiin / muuhun kohtaan ketjua. **Huomautus:** Kiinnitysketjua ei ole tarkoitettu kestämään suuria kuormitusvoimia tai dynaamisia iskuja; Pyri säästämään sitä voimakkailta äkkikiristymisiltä. **Varotoimenpide:** Tarkista kiinnitysketjun sakkelitappien kireys sekä silmukan eheys säännöllisesti.
- 5) Huolehdi, että nostoadapteri on kiinnitetty asianmukaisesti eikä se pääse irtoamaan tahattomasti. Huomioi tämä koko operoinnin ajan. Maston ei tule olla kallistettuna eteenpäin.
- 6) Kytke käsiteltävä taakka asianmukaisesti soveltuville komponenteilla nostoadapterin koukkupiikkiin: Suursäkin päällä sijaitseva(t) nostokahva(t) pujotetaan adapterin piikkiin.



YLLÄPITO, TARKASTUKSET & SÄILYTYS

Tarkasta tuote ennen jokaista käyttökertaa näkyvien vaurioiden varalta. Mikäli jotain seuraavista voidaan havaita, on tuote poistettava käytöstä välittömästi ja käännettävä pätevän ammattihenkilön puoleen tarkempaa arviointia ja mahdollisia kunnostustoimenpiteitä varten:



Rev. 20260327



- koukkupiikin vääntymä*
- liiallinen kuluma tai korroosio
- halkeama, murtuma (erityisesti hitsausaumoissa)
- muodonmuutos, rikkoutunut osa
- kiinnitysketjun puute tai epätäydellinen toiminta
- puuttuva tai epätäydellisesti toimiva teleskooppivarren lukitustappi tai -rengassokka
- lukukelvottomaksi kulunut turvallisuuden kannalta oleellinen tuotemerkintä
- mikä tahansa vika, puute tai toimintahäiriö, joka vaarantaa laitteen turvallisen käytön

Viallista nostoadapteria ei tule käyttää missään tapauksessa. Tuotteelle on suoritettava myös perusteellinen tarkastus säännöllisesti (vähintään kerran vuodessa) pätevän henkilön toimesta keskittyen nostoadapterin kokonaisvaltaiseen rakenteelliseen eheyteen. Nämä tarkastukset tulee dokumentoida ja tallentaa ylös keskitettyyn tietokantaan.

***Huomio:** Koukkupiikki on muotoilultaan valmiiksi hieman vasemmalle kaartuva suhteessa puomin suoraan linjaan, sitä ei pidä sekoittaa käytöstä aiheutuneeseen vääntymiseen.

Kaikki ylläpito- ja huoltotyöt on suoritettava laitteen toimintaan ja rakenteeseen perehtyneen teknisesti pätevän henkilön toimesta.

Pidä tuote puhtaana ja säilytä se turvallisessa paikassa, vakaasti asemoituna, suojattuna mekaanisilta iskuilta ja korroosiolta. Älä jätä nostoadapteria irrallisena työmaalle, jossa se on alttiina ulkoisille voimille.

Käytöstä poisto: Tuote on lajiteltava/hävitettävä yleisenä teräsromuna (paikallisia määräyksiä noudattaen).



Rev. 20260327



Alkuperäinen vaatimustenmukaisuusvakuutus liitteen 2:1a mukaisesti

FI: SCM Citra Oy vakuuttaa, että alla mainitut toimittamamme nostovälineet täyttävät konedirektiivin 2006/42/EY vaatimukset. SCM Citra Oy ei vastaa toimittamiensa tuotteiden turvallisuudesta, mikäli niihin tehdään muutoksia asiakkaan toimesta, tai niihin liitetään yhteensopimattomia komponentteja.

Tuotekuvaus ja tuotekoodi: *Nostoadapteri trukkin, suursäkeille – kurottajamalli avokoukkupiikillä, 1-piste;*

SSTRUPI: *Työkuormaraja 1000 / 910 / 830 / 760 / 710 kg (teleskooppivarren eri säätöetäisyydet)*

Sarja-/eränumero:

FI: Konedirektiivin 2006/42/EY liitteen VII osan A mukaisen teknisen tiedoston valtuutettu kokoaja:

Philip Eliasson, SCM Citra Oy, Asessorinkatu 3-7, 20780 Kaarina, Finland

Valmistaja:

SCM Citra Oy

Asessorinkatu 3-7, 20780 Kaarina, Finland

Tel: +358 2 511 5511, sales@haklift.com

www.haklift.com

Päiväys: