



## Matalanostin ST-H30



**Käyttöohje**

## Varoitukset



- Lue käyttöohje huolellisesti ennen nostimen käyttöä.
- Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.
- Käytä nostinta vain sille tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin.
- Nostimen valmistaja ei vastaa väärinkäytöstä aiheutuneista vahingoista.

## Huomioitavaa

- Nostinta saa käyttää vain asiantunteva henkilö.
- Älä käytä nostinta liian kylmässä, kuumassa tai kosteassa ympäristössä. Kone tulee asentaa etäälle vesihanoista, ilmankostuttimista ja lämmityslaitteista.
- Nostin tulee suojata liialta pölyltä sekä kemikaaleilta
- Ulkopuoliset henkilöt eivät saa oleskella nostimen lähellä sen ollessa toiminnassa.
- Nostimen osia vaihdettaessa on käytettävä alkuperäisiä varaosia.
- Maksiminostomäärää ei saa missään tapauksessa ylittää.
- Ajoneuvoa ei tule nostaa tai laskea nostimella, jos sen kyydissä on henkilöitä.
- Varmista, että nostimen lähiympäristössä ei ole roskia, öljyä, rengasrasvaa tai muuta ylimääräistä tavaraa.
- Sijoita nostovarsien nostopisteet ajoneuvon valmistajan suosittelemiin kohtiin. Nosta nostinta hieman ylöspäin ja varmista, että ajoneuvo on tukevasti nostovarsien päällä. Tämän jälkeen voit nostaa ajoneuvon työskentelykorkeuteen.
- Joissakin ajoneuvoissa osien poistaminen voi aiheuttaa ajoneuvon epätasapainoisuuden. Tällöin ajoneuvo tulee tasapainottaa ennen sen nostamista nostimella.
- Lukitse nostovarret huolellisesti ennen ajoneuvon nostamista.
- Käytä työskennellessä asianmukaisia suojavarusteita ja työvälineitä.
- Nostimen turvalaitteiden säätäminen tai poistaminen on ehdottomasti kiellettyä.
- Tarkista aina ennen nostimen käyttöä, että hydraulioöljysäiliössä on tarpeeksi hydraulioöljyä.

## Sisältö

|                        |   |
|------------------------|---|
| I JOHDANTO             | 4 |
| 1.1 Käyttö :           | 4 |
| 1.2 Toiminnot :        | 4 |
| 1.3 Lattiavaatimus     | 4 |
| 1.4 Runkorakenne       | 4 |
| 1.5 Käyttöyksikkö      | 4 |
| II TEKNINEN OSUUS      | 5 |
| 2.1 Tekniset tiedot    | 5 |
| 2.2 Mitat:             | 5 |
| III KÄYTTÖ             | 6 |
| 3.1 Ohjeet:            | 6 |
| 3.2 Huoltotoimenpiteet | 6 |
| 3.3 Huomioitavaa       | 6 |
| 3.4 Vianetsintä        | 6 |

## I JOHDANTO

### 1.1 Käyttö :

Matalanostin ST-H30 on suunniteltu ajoneuvolle joiden kokonaismassa on alle 2500 kg. Nostinta voidaan käyttää korjaamalla renkaanvaihtotöissä tai pienissä huolloissa.

### 1.2 Toiminnot :

- Voidaan asentaa suoraan tasaiselle alustalle ilman erillistä kiinnitystä.
- Noston kaksoisvarmennus hydraulisella- ja mekaanisella lukolla.
- Turvaventtiili ylikuorman estämiseksi.
- Synkronoitu nosto.

### 1.3 Lattiavaatimus

Teräsvahvistettu betonilaatta.

## 1.4 Runkorakenne

Runko koostuu perusrungosta, nostosylinterit, ajosillat, nostorakenne, turvalaitteet ja pohjalevy.

## 1.5 Käyttöyksikkö

Käyttöyksikössä on hydraulipumppu, pumpun moottori, hydrauliohjainletkut ja sähkökäyttö.



**Matalanostin on suunniteltu ainoastaan ajoneuvojen nostamiseen. Älä käytä laitetta muihin tarkoituksiin. ÄLÄ ylitä nostimelle suunniteltua maksimi kuormaa!**

# II TEKNINEN OSUUS

## 2.1 Tekniset tiedot

| Malli  | Kapasiteetti<br>Kg | Nosto-<br>korkeus<br>mm | Alin-<br>korkeus<br>mm | Ajosillan<br>pituus<br>mm | Ajosillan<br>leveys<br>mm | Nosto-<br>aika<br>S | Lasku-<br>aika<br>S | Massa<br>Kg | Leveys<br>mm | Pituus<br>mm |
|--------|--------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|
| ST-H30 | 2500               | 595                     | 100                    | 1450                      | 500                       | 30                  | 30                  | 360         | 1880         | 2030         |

### Sähköjärjestelmä

Motor: 2.2 KW; Voltage: 380V/50 Hz (standard) or different voltage as per a customer's need (optional)

### Melutaso:

Laitteen melutaso ei ylitä  $\leq 70\text{db}$

### Hydraulijärjestelmä:

Pumpun tuotto: 5,6 l/min; Max. työpaine: 20 Mpa; Pyörimisnopeus: 2800 r/min

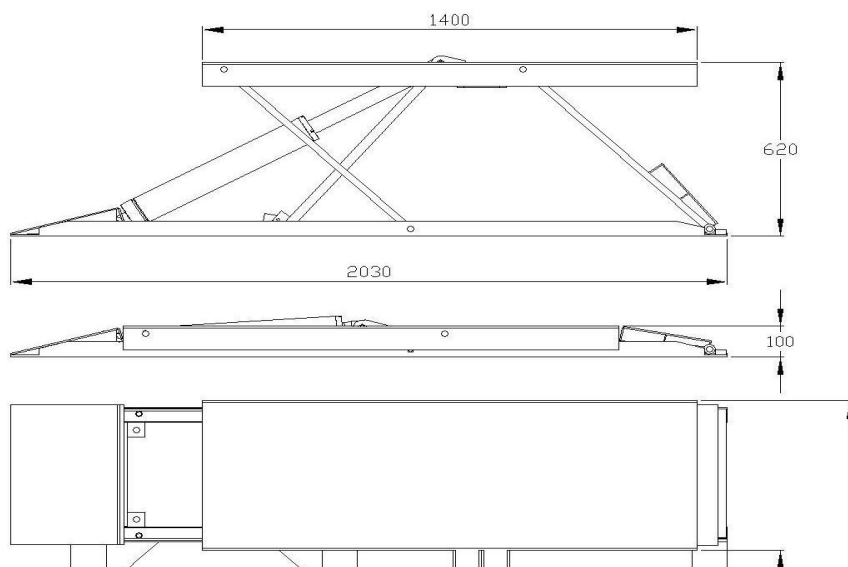
### Hydrauliikkaöljy

Tilavuus: 2 litraa; Öljyntyyppi: V32 tai N46

### Työympäristö

Lämpötila: 5-40 °C; Suhteellinen kosteus: 30-95%; Kuljetus- ja varastointilämpötila: -25°C~55 °C; Asennuksen korkeus merenpinnasta:  $\leq 2000\text{ m}$

## 2.2 Mitat:



## **III KÄYTTÖ**

### **3.1 Ohjeet:**

- Moottorin vieressä on käyttökytkimet laitteelle ja sähkökaappi.
- Laite nousee vihreästä painikkeesta painettaessa.
- Laitteen laskulle on vipu, jota painamalla nostin laskee.
- Laskun nopeutta voidaan säätää kahvasta painamalla. Mitä vähemmän kahvaa painetaan sitä hitaammin nostin laskee.

### **3.2 Huoltotoimenpiteet**

- Pidä nostimen alunen puhtaana.
- Öljyä akselit säännöllisesti

### **3.3 Huomioitavaa**

- Tarkista laitteen käyttöjännite ennen käyttöönottoa (220V)
- Tarkista ettei mikään estä rungon liikettä.

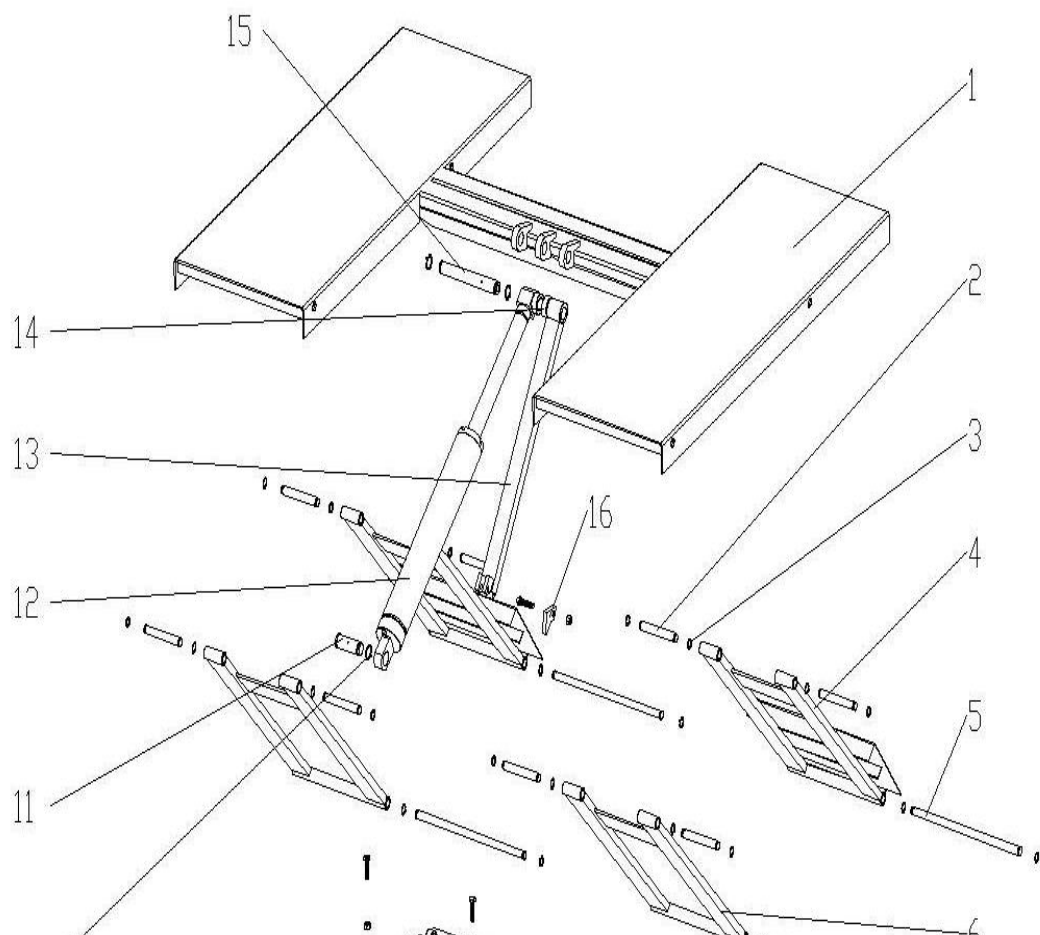
### **3.4 Vianetsintä**

- Tarkista sulake
- Tarkista hydraulioöljyn määrä
- Tarkista sulake.

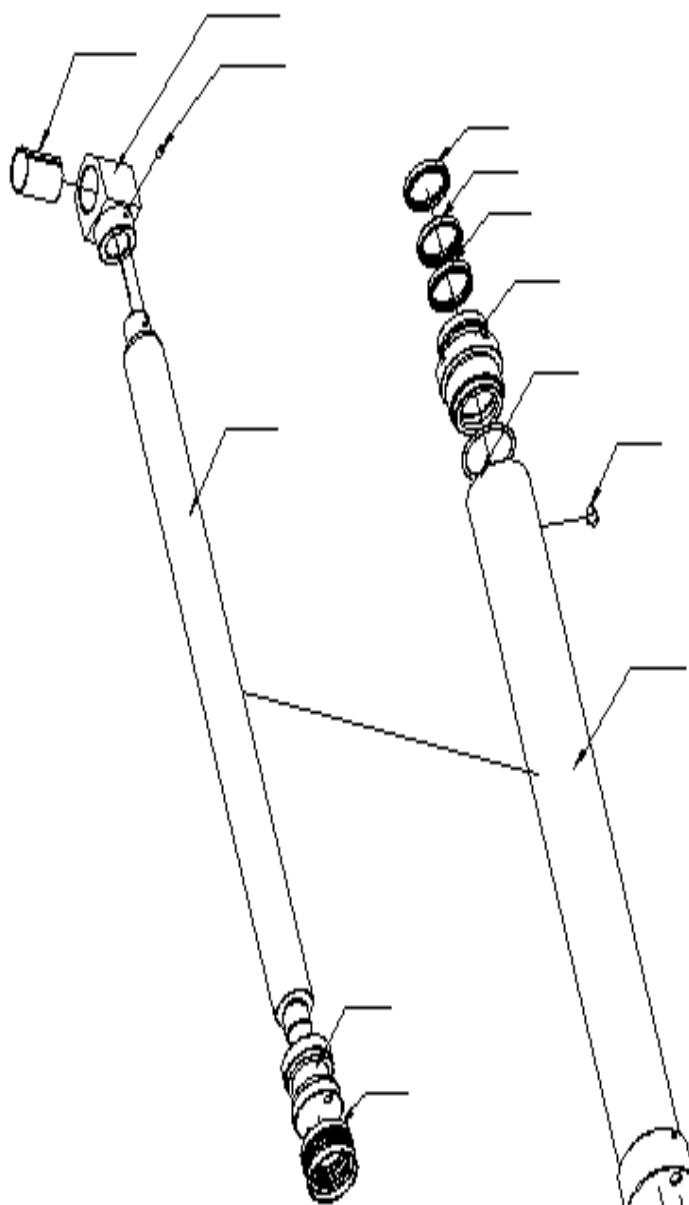
- Tarkista noston vihreä painike, että toimii.

#### Alkuperäiset ohjeet.

Laitteen maahantuojalla EU-alueella on Tyrelia.com Hitsaajantie 1 45100 KOUVOLA



### Nostimen räjäytyskuva



## Hydraulisylinterin räjäytyskuva

**Alkuperäinen käyttöohje**

**Laitteen maahantuoja EU-alueelle Tyrelia.com Hitsaajantie 1 45100  
KOUVOLA**



EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE  
SAMSVARERKLÆring  
EY-YHDENMUKAISUUSVAKUUTUS  
EG-FORSIKRING OM OVERENSSTEMMELSE  
EC-DECLARATION OF CONFORMITY

**tyrelia.com**

HITSAAJANTIE 1  
FI-45130 KOUVOLA  
FINLAND

INTYGAR ATT KONSTRUKTION OCH TILLVERKNING AV DENNA  
PRODUKT ÖVERENSSTÄMMER MED FÖLJANDE DIREKTIV<sup>1</sup>  
OCH STANDARDER (2) OCK ÄR IDENTISK MED DEN PRODUKT SOM VARIT  
FÖREMÅL FÖR TYKONTROLL AV GODKÄNT KONTROLLORGAN (3)

BEKREFTER AT KONSTRUKSJON OG PRODUKSJON AV DETTA  
PRODUKTET ER I SAMSVAR MED FØLGENDE DIREKTIVER<sup>1</sup>  
OG STANDARDER (2) OG ER IDENTISK MEDE DET PRODUCT SOM HAR VAERT  
UTSATT FØR TYPEPRØNING AV NOTIFIED BODY (3)

TODISTAA, ETTÄ TÄMÄN TUOTTEEN RAKENNE JA VALMISTUS OVAT  
SEURAAVIEN DIREKTIIVIEN<sup>1</sup> JA STANDARDIEN (2) MUKAISIA JA  
YHDENMUKAINEN TUOTTEEN KANSSA, JOKA ON ILMOITETUN  
TARKASTUSLAITOKSEN TYYPPIHYVÄKSYMÄ (3)

DECLARES THAT DESIGN AND MANUFACTURING OF THIS PRODUCT  
COMPLIES WITH THE FOLLOWING DIRECTIVES<sup>1</sup>  
STANDARDS (2) AND IS IDENTICAL TO THE PRODUCT WHICH IS SUBJECT OF EC TYPE  
EXAMINISION BY NOTIFIED BODY (3)

<sup>1</sup> DIRECTIVE 2006/42/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL  
(2) EN1493:2010 EN 60204-1/A1:2009  
(3) CCQS-UK Ltd., Level 7, Westgate House, Westgate Rd. London W51YY UK

Certificate NO.: CE-C-0210-12-06-19-5A

Technical File Ref. NO: TF-C-0729-11-54-01-5A a coy is available from: Wang Xiaoping –  
Managing director, CCQS-UK Ltd., Level 7, Westgate House, Westgate Rd. London W51YY UK

**PRODUCT NAME:**

Parallel Saxlyft  
Parallaxe SaksellØfter  
Matalanostin  
Parallel scissor Lift

**ARTIKELNUMMER / ARTIKKELNUMMER / TUOTENUMERO /  
PRODUCT NUMBER:**

PL-H30 / ST-H30

Berliini 7.1.2026

Jukka Heiskanen



Geschäftsführer