



## Matalanostin ST-H30



**Käyttöohje**

# **NOSTIMEN VARASSA OLEVAN TAAKAN ALLE MENEMINEN ON EHDOTTOMASTI KIELLETTY!**

## **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.
- Nostimen varassa olevan taakan alle meneminen on ehdottomasti kielletty.

## **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 ajoneuville joiden kokonaismassa on alle 2500 kg. Nostinta voidaan käyttää korjaamalla renkaanvaihtotöissä tai pienissä huolloissa. Nostinta ei ole suunniteltu ajoneuvon alla tehtäviin huoltotöihin.



**HUOMIO: NOSTIMEN VARASSA OLEVAN TAAKAN ALLE MENEMINEN ON EHDOTTOMASTI KIELLETTY!**

## 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 Kg	Nosto - korkeus mm	Alin-korkeus mm	Ajosillan pituus mm	Ajosillan leveys mm	Nosto-aika S	Lasku-aika S	Massa Kg	Leveys mm	Pituus mm
ST-H30	2500	595	100	1450	500	30	30	360	1880	2030

#### Sähköjärjestelmä

Moottori: 2.2 KW; Jännite: 380V/50 Hz

#### Melutaso:

Laitteen melutaso ei ylitä  $\leq 70$ db

#### Hydrauliijärjestelmä:

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

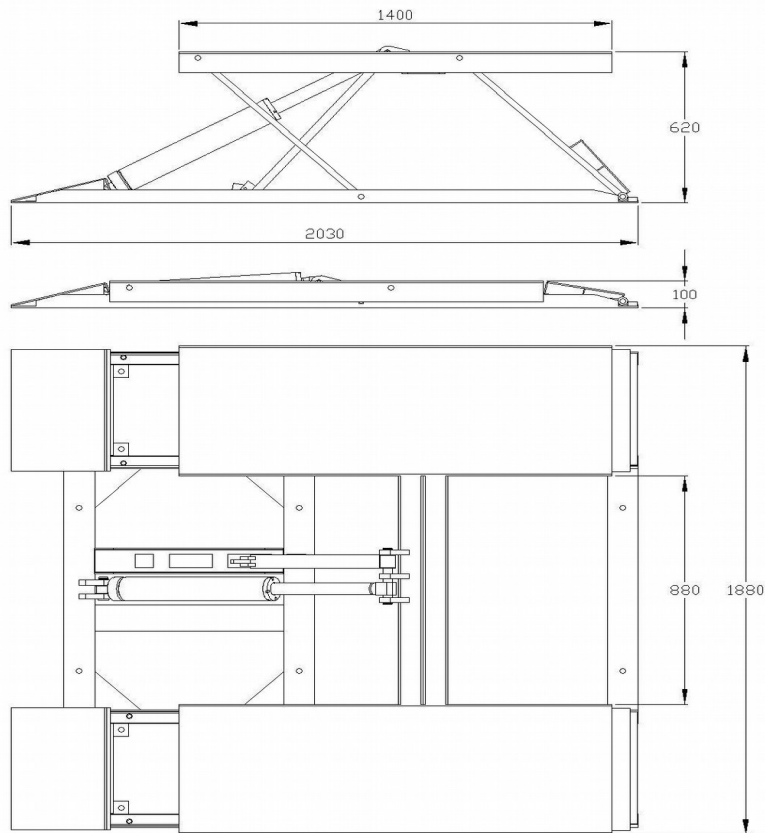
#### Hydrauliikkaöljy

Tilavuus: 10 litraa; Öljyntyyppi: V32 tai N46

#### Työympäristö

Käyttölämpötila: 5-40 celsius astetta; Suhteellinen kosteus: 30-95%; Kuljetus- ja varastointilämpötila: -25~55 celsius astetta ; Asennuksen korkeus merenpinnasta:  $\leq 2000$  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

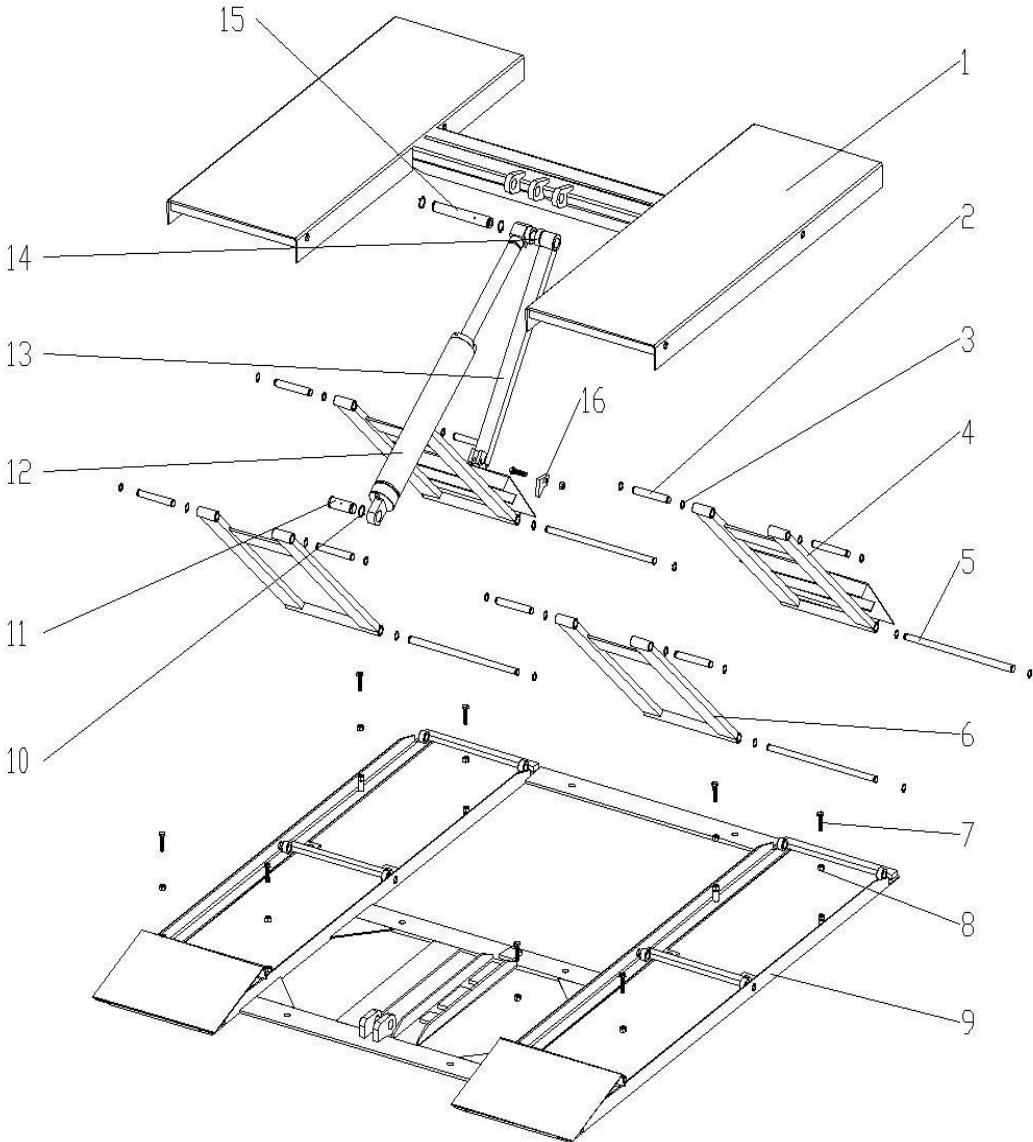
### 3.3 Huomioitavaa

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

### **3.4 Vianetsintä**

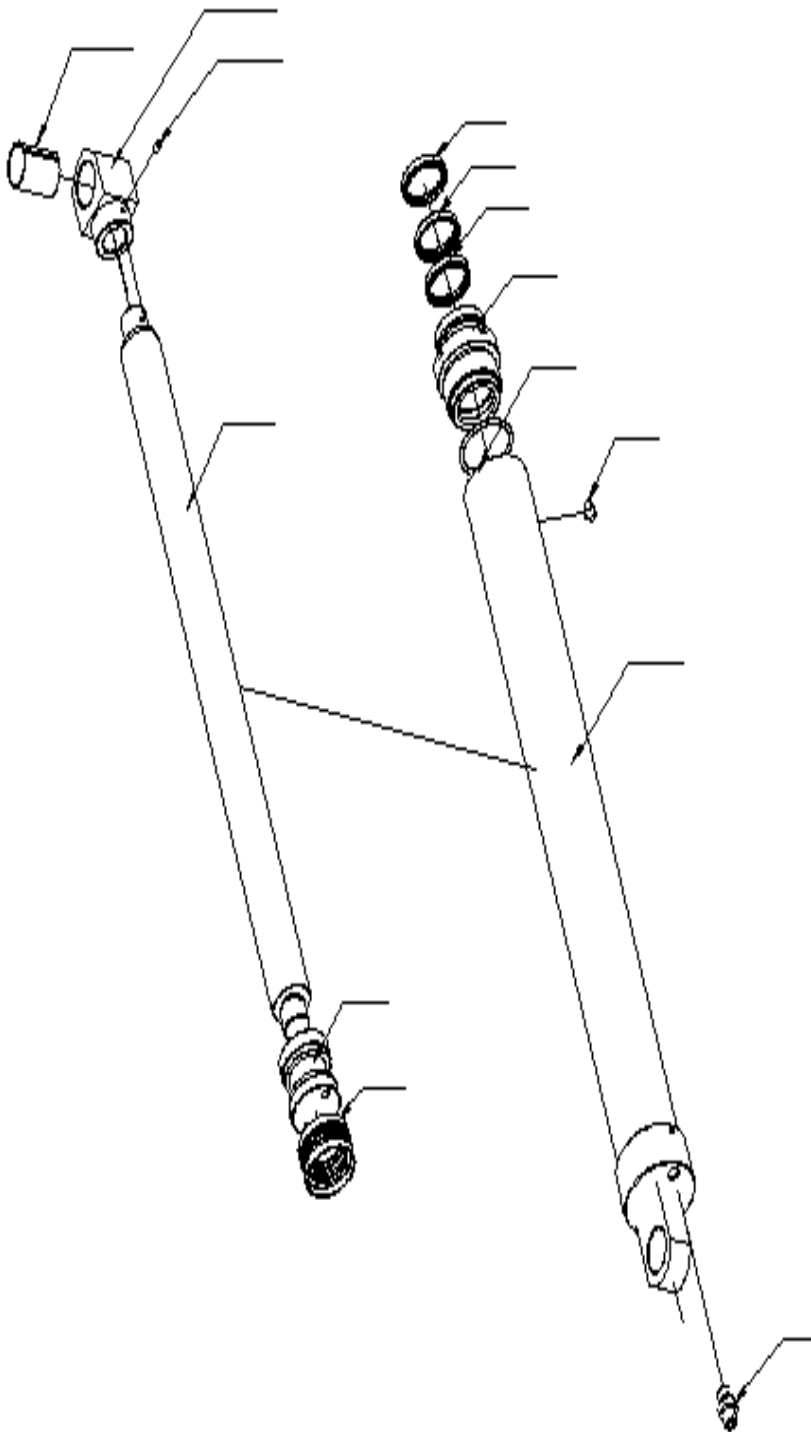
- Tarkista sulake
- Tarkista hydraulijölyn määrä
- Tarkista sulake.
- Tarkista noston vihreä painike, että toimii.

**Nostimen räjäytyskuva**





## Hydraulisyylinterin räjäytyskuva



Alkuperäinen käyttöohje

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



EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS  
EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE  
SAMSVARERKLÆRING EC-DECLARATION OF CONFORMITY  
EC-DECLARATION OF CONFORMITY

**tyrelia.com**

HITSAAJANTIE 1  
FI-45130 KOUVOLA  
FINLAND

VAKUUTAMME, ETTÄ MATALANOSTIN STEYRTEK ST-H30 VALMISTUS JA RAKENNE OVAT EUROOPAN YHTEISÖN KONEDIREKTIIVIN 2006/42/EY SÄÄNNÖSTEN MUKAISET JA NOSTIN ON STANDARDIEN EN1493:2010 JA EN60204+1/2006 + A1:2009 MUKAINEN.

MATALANOSTIN STEYRTEK ST-H30 ON CCQS-UK Ltd. Level 7, Westgate House, Westgate Rd. London W51YY UK, 1105, CE-MERKINNÄN HYVÄKSYMISNUMERO 1105, TYYPPITARKASTAMA Certificate NO: CE-C-0210-12-06-19-5A

VI GARANTERE ATT KONSTRUKTION OCH TILLVERKNING AV SAXLYFTEN STEYRTEK ST-H30 ÖVERENSSTÄMMER MED EUROPEISKA GEMENSKAPENS MASKINDIREKTIV 2006/42/EG OCH STANDARDER EN1493:2010 OCH EN60204+1/2006 + A1:2009.

SAXLYFTEN STEYRTEK ST-H30 HAR TYPBESIKTATS AV CCQS-UK Ltd. Level 7, Westgate House, Westgate Rd. London W51YY UK, 1105. CEMÄRKNINGES GODKÄNNINGSNUMMER 1105. Certifikatnr: CE-C-0210-12-06-19-5A

BEKREFTER AT SAXLØFTER STEYRTEK ST-H30 PRODUKSJON OG KONSTRUKSJON ER I SAMSVAR MED EUROPÆISKE FÆLLESSKAB MASKINDIREKTIV 2006/42 / EF OG SAMSVAR MED STANDARDER EN1493: 2010 OG EN60204 + 1/2006 + A1: 2009.

SAXLØFTER STEYRTEK ST-H30 ER TYPE INSPEKTION PÅ CCQS-UK Ltd. Level 7, Westgate House, Westgate Rd. London W51YY UK, CE MARK GODKENDELSNUMMER 1105,

CERTIFIKAT NUMMER: CE-C-0210-12-06-19-5A

DECLARES THAT SCISSOR LIFT STEYRTEK ST-H30 MANUFACTURING AND DESIGN  
COMPLIES EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCILS DIRECTIVE 2006/42/EC AND  
COMPLIES TO STANDARDS EN1493:2010 AND EN60204+1/2006 + A1:2009.

SCISSOR LIFT STEYRTEK ST-H30 IS TYPE EXAMINATED BY CCQS-UK Ltd. Level 7,  
Westgate House, Westgate Rd. London W51YY UK,1105, CE MARKING NUMBER 1105,  
Certificate NO: CE-C-0210-12-06-19-5A

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

Technical File Ref. NO: TF-C-0210-12-06-19-5A a copy is available from: Wang Xiaoping – Managing director,  
CCQS-UK Ltd., Level 7, Westgate House, Westgate Rd. London W51YY UK

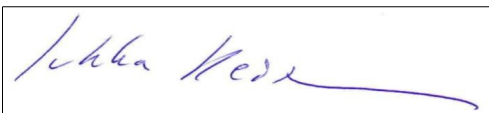
**PRODUCT NAME:**

Parallel Saxlyft  
Parallaxe SaksellØfter  
Matalanostin  
Parallel scissor Lift

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

PL-H30 / ST-H30

Berliini 23.9.2014



Jukka Heiskanen  
Geschäftsführer