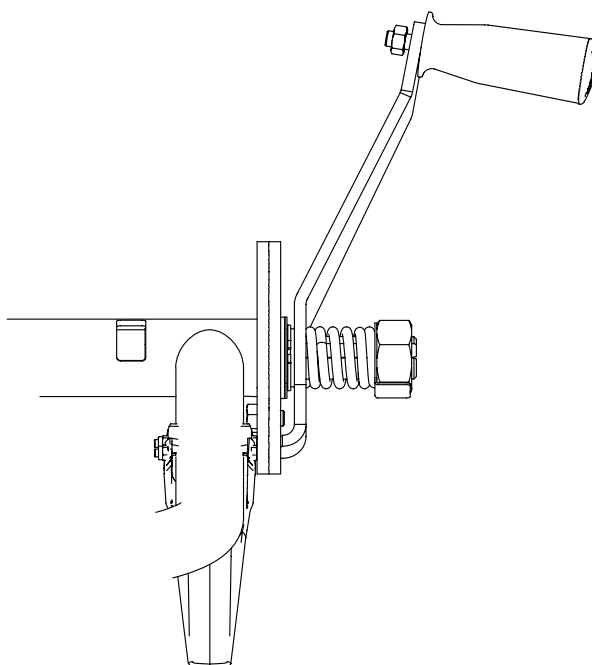


# KÄYTTÖOHJE

ALKUPERÄINEN KÄYTTÖOHJE.

0458-395-5464

**REV: 2**



## MANUAL CRANK LEVELING



Lue käyttöohje ennen sahauslaitteiston käyttöä huolellisesti läpi niin, että ymmärrät sen sisällön.



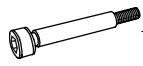
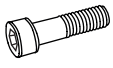
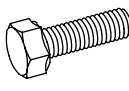
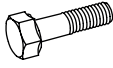
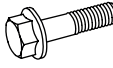
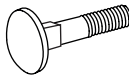
Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita.



**VAROITUS!** Virheellinen käyttö voi johtaa käyttäjän tai muiden henkilöiden vakaviin henkilövahinkoihin tai kuolemaan.

## RUUVIT/MUTTERIT

Seuraavilla sivuilla esitettyjen kiinnitysosien määritelmät.

|                                                                                   |       |               |                                                                                   |       |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
|  | _____ | Soviteruuvi   |  | _____ | Kuusiokoloruuvi                 |
|  | _____ | Ristipääruuvi |  | _____ | Kuusiokoloruuvi (osakierteinen) |
|  | _____ | Uruuvi        |  | _____ | Kuusioruuvi                     |
|  | _____ | Pysäytysruuvi |  | _____ | Kuusioruuvi (osakierteinen)     |
|  | _____ | Kuusiomutteri |  | _____ | Laipparuuvi                     |
|  | _____ | Laippamutteri |  | _____ | Laipparuuvi (osakierteinen)     |
|  | _____ | Aluslevy      |  | _____ | Lukkokantaruuvi                 |

## LISÄSYMBOLIT

Seuraavia symboleja käytetään yllä olevien kuvien yhteydessä osan kuvaamiseksi.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Matala                                                                              | Tensilock                                                                           | Lukko                                                                               | Upotettu                                                                            | Kupu                                                                                |

## KOKO/PITUUS

Kiinnitysosien koko ilmoitetaan halkaisijana (**M**) (ISO 68-1). Ruuveille ilmoitetaan myös pituusmitta, joka ilmaisee, miten pitkä osa ruuvista uppoaa asennettaessa materiaalin sisään.

| (Halkaisija) | (Pituus) |
|--------------|----------|
| M8           | x 20     |



Kun tämä symboli näkyy asennusta esittävässä kuvassa, osat tulee voidella ennen asennusta. Voitele kyseiset osat yleisrasvalla.



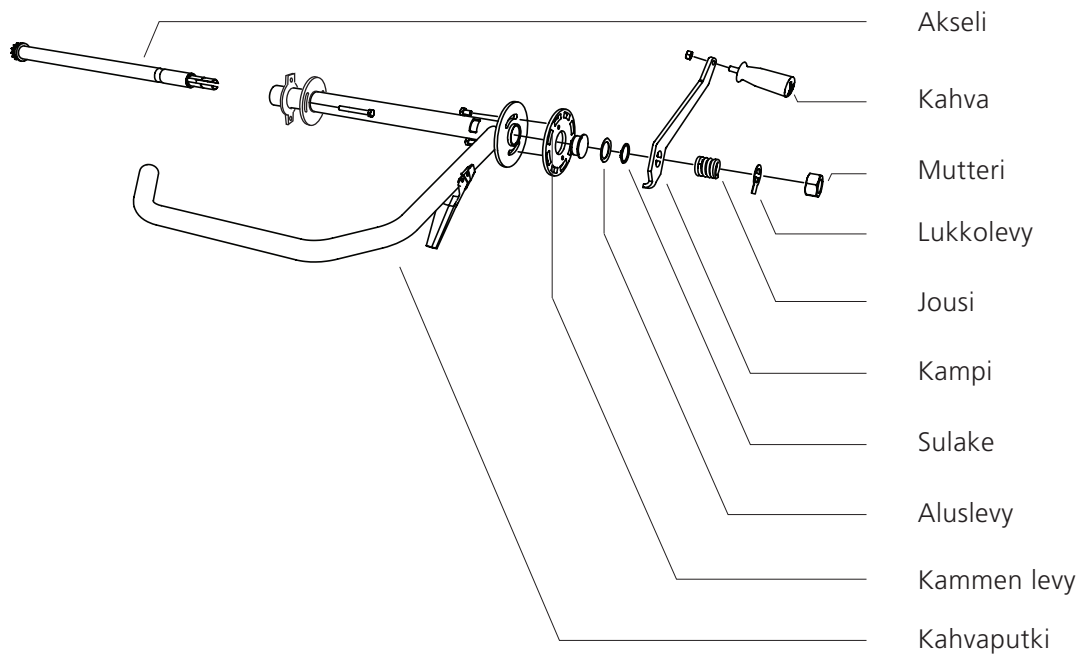
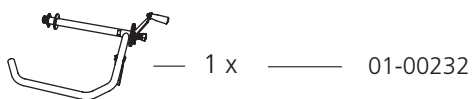
Symboli osoittaa suositellun nostopisteen raskaissa nostoissa.



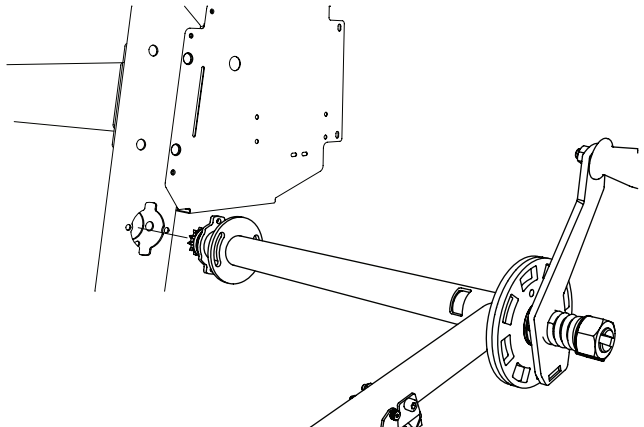
Symboli tarkoittaa sahaussuuntaa ja näkyy asennusta esittävässä kuvissa.



Kiristä liitos sormikireyteen.



## KAHVAN ASENNUS

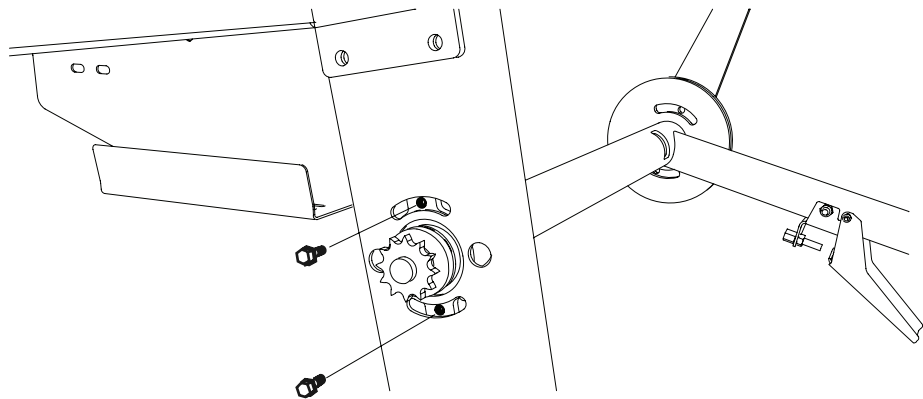


Vie kahva pylväsputkeen.

Kiinnitä kahva esiasennetuilla lyhyillä kiinnitysruuveilla.

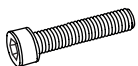


— 2 x — M8x16



Kiinnitä kahva pitkällä kiinnitysruuveilla. Huomioi, että sisemmät mutterit asennetaan niin, että kuusiokoloruuvien pää on samalla tasolla putken ulkopinnan kanssa.

Käytä tässä asennuksessa esiasennettuja ruuveja.



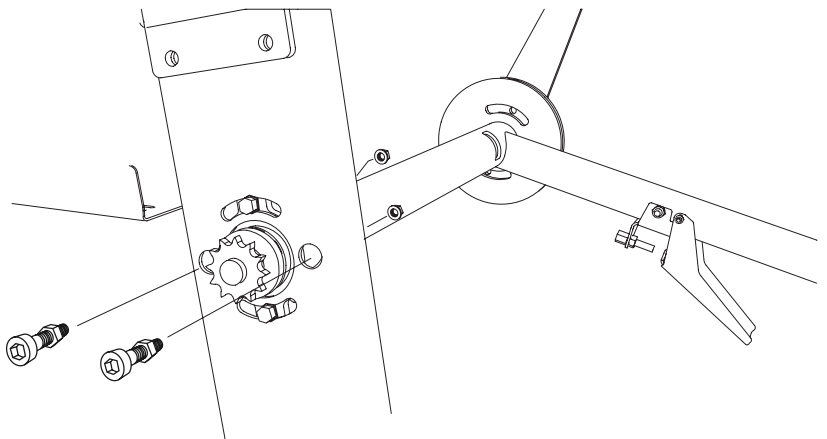
— 2 x — M8x60

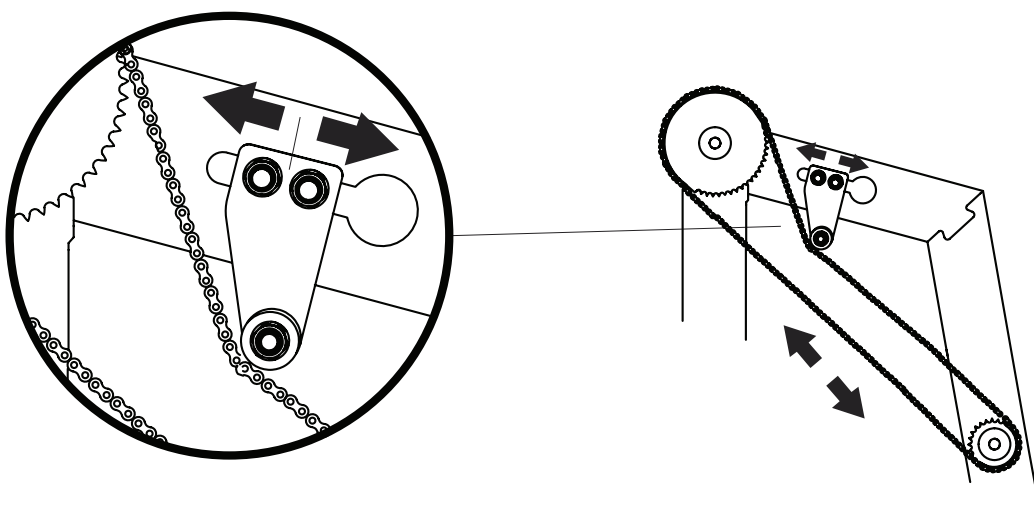


— 2 x — M8



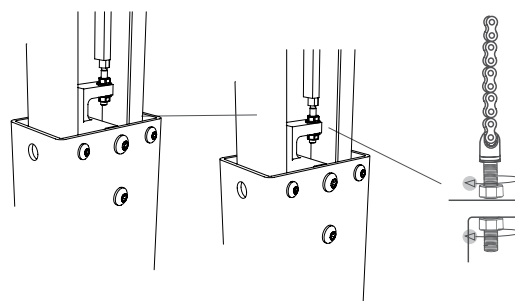
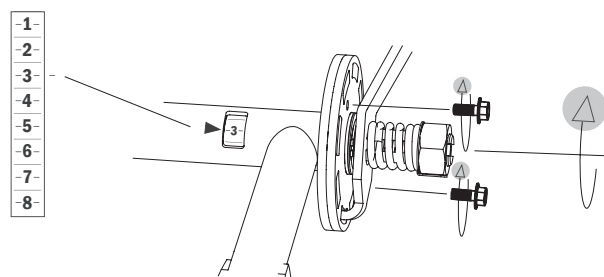
— 2 x — M8





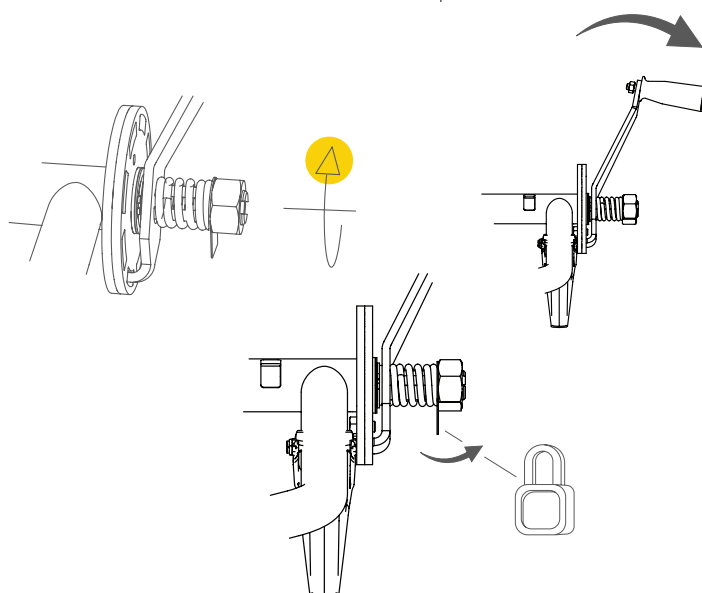
## KAMMEN SÄÄTÖ

Jotta kammen akselilla sijaitseva asteikko toimisi asianmukaisesti, kampi on säädettävä. Säätö tehdään laskemalla sahauspää alimpaan asentoonsa ja löysäämällä sen jälkeen kammen säätölevyä. Nosta sen jälkeen sahauspää-  
tä, kunnes jokin kammen akselilla oleva luku on kahvaputken osoittimen kohdalla. Numerolla ei ole väliä, kunhan se on osoittimen kohdalla. Kiristä sen jälkeen ruuviliitos. Päätä asennus kiertämällä ketjujen säätöruuveja, kunnes sahauspää on jälleen pylväsputkessa olevia rajoittimia vasten. Varmista, että säätö on täsmälleen sama kummallakin sivulla, jotta terä pysyy samansuuntaisena kiskon kanssa.



## KAMMEN JOUSEN SÄÄTÖ

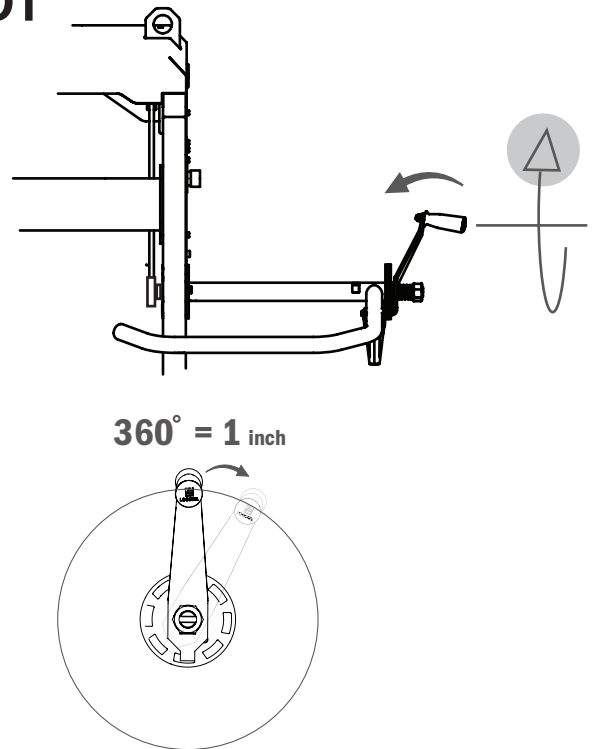
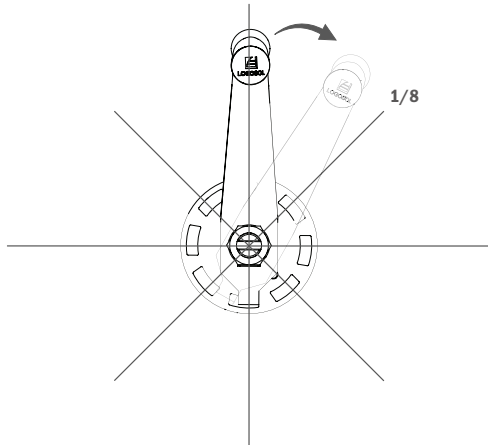
Kiristä lukkomutteri jousen jännittämiseksi niin, että kahva ponnahtaa helposti takaisin ja lukittuu kampipyörään. Kun kahva toimii asianmukaisesti, lukkoaluslevyä tulee taivuttaa lukkomutterin sijainnin lukitsemiseksi.



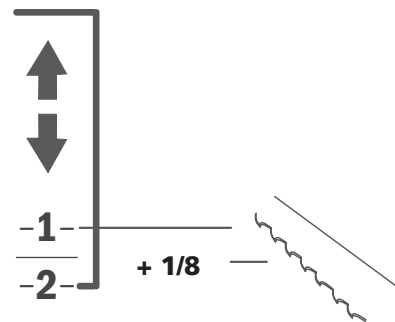
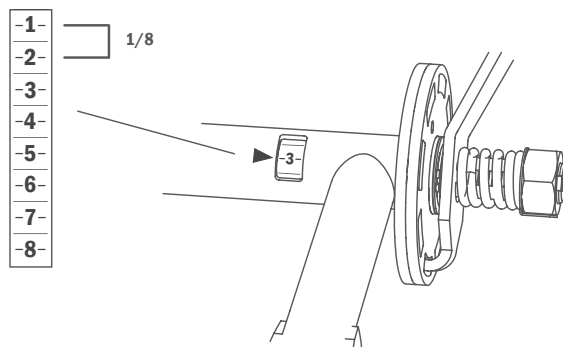
## SAHALAITOKSEN TOIMINNOT

### KAMMEN TOIMINTA

Kampi, jota käytetään sahauspään siirtoon ylös- ja alaspäin, on jousikuormitteinen. Kun sahauspäää nostetaan tai lasketaan, kampea täytyy painaa sisäänpäin konetta kohti lukitusmekanismin vapauttamiseksi.



Kammen lukitusmekanismeissa yksi kierros on jaettu kahdeksaan askeleeseen. Jokainen askel siirtää sahauspäää 1/8 tuumalla, ja yksi kokonainen kierros vastaa 1 tuumaa. Lisävarusteena on saatavilla 16-askelinen jakolevy.



Kammen akselissa on aukko, jossa näkyy numerointi. Numerointiasteikolla on kahdeksan askelta, joista kukin vastaa 1/8 tuumaa. **VINKKI:** Kun lauta sahataan sahanterän yläpuolella, sinun täytyy aina kompensoida sahanterän paksuus eli 1/8". Terän alapuolella olevaa puukappaletta ei tarvitse koskaan kompensoida. Sen mitta näkyy absoluuttisella korkeusasteikolla.

### Kampiasteikon käyttö sahausasetuksia säädettyäessä

Esimerkki 1: Jos haluat sahata 1" laudan ja kampiasteikolla näkyy lukema "3", lasket ensin sahauspäää yhden kierroksen verran siirtyäksesi takaisin lukemaan "3", minkä jälkeen lasket vielä yhden askeleen (1/8") verran lukemaan "4".

Esimerkki 2: Jos haluat sahata 2" laudan ja kampiasteikolla näkyy lukema "3", laske kahden kierroksen verran ja pysähdy lukemaan "2".

Esimerkki 3: Jos haluat sahata 3/4" laudan ja kampiasteikolla näkyy lukema "3", laske 6/8 askelta + yksi askel sahausuran kompensointiin ja pysähdy lukemaan "2".





Arkivvägen 6, SE-871 53 Härnösand, Sweden  
+46 611-182 85 | [info@logosol.com](mailto:info@logosol.com) | [www.logosol.com](http://www.logosol.com)