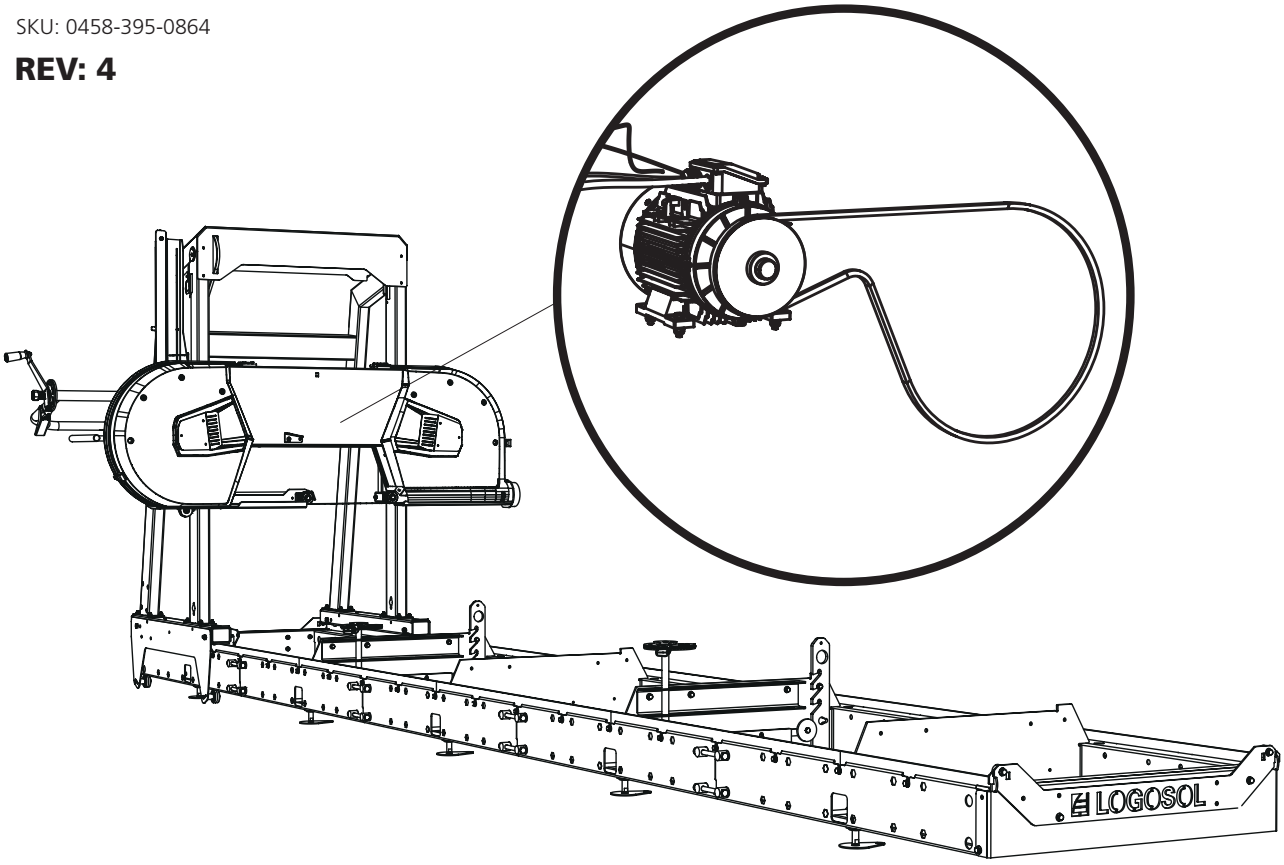
LOGOSOL

# KÄYTTÖOHJE

ALKUPERÄINEN KÄYTTÖOHJE.

SKU: 0458-395-0864

**REV: 4**




# 4.6 / 8 / 12 KW

Tämä käyttöohje on liite, jossa on ohjeet sähkömoottorin asentamiseen Logosolin vannesahalaitokseen.
Katso muita asennuksia, turvallisuusohjeita ja säätöjä koskevat tiedot vannesahalaitoksesi käyttöohjeesta.

FI

LOGOSOL

# 4,6 / 8 / 12KW



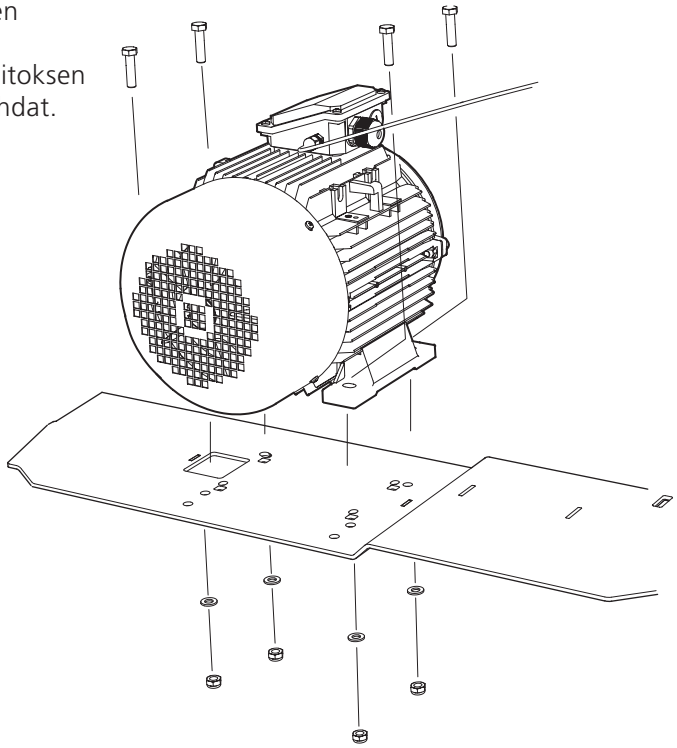
Lue koko säätöohje läpi ennen säädön aloittamista ja noudata sitten ohjetta vaihe vaiheelta koko säätötyön ajan.

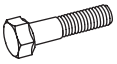


Asennuksen jälkeen noudata sahalaitoksen käyttöoppaan *Säätöjärjestys*-luvussa olevia ohjeita suorittaaksesi loppuun säädöt ennen koneen käynnistystä.

**1**

Sähkömoottori toimitetaan saranakytkin kytkettynä. Asennus koostuu moottorin asentamisesta moottorihyllylle sekä hihnapyörän ja vetohihnan asentamisesta. Kuvissa näkyvät reikäkuviot, joita käytetään 4,6 / 8 / 12 kW:n sähkömoottoreiden asennukseen. Noudata asennusohjetta, ja sen jälkeen kun asennus on valmis, käy läpi sahalaitoksen käyttöoppaan Säätöjärjestys-luvussa olevat kohdat.





4 x – M10x40

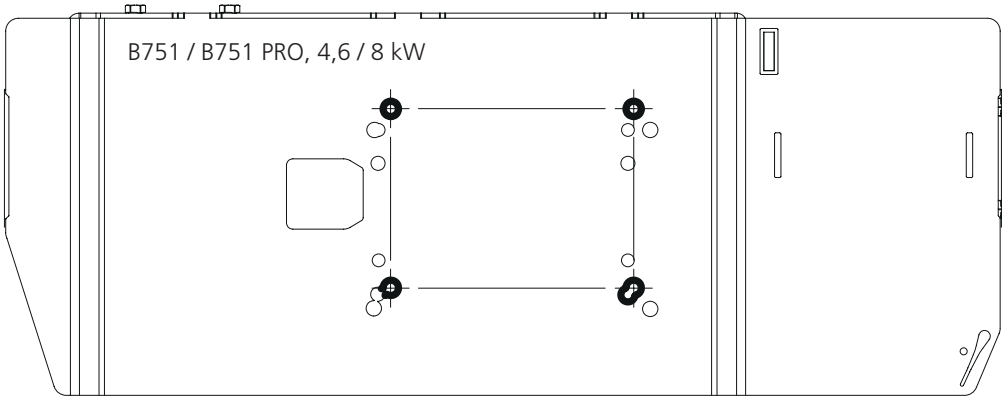


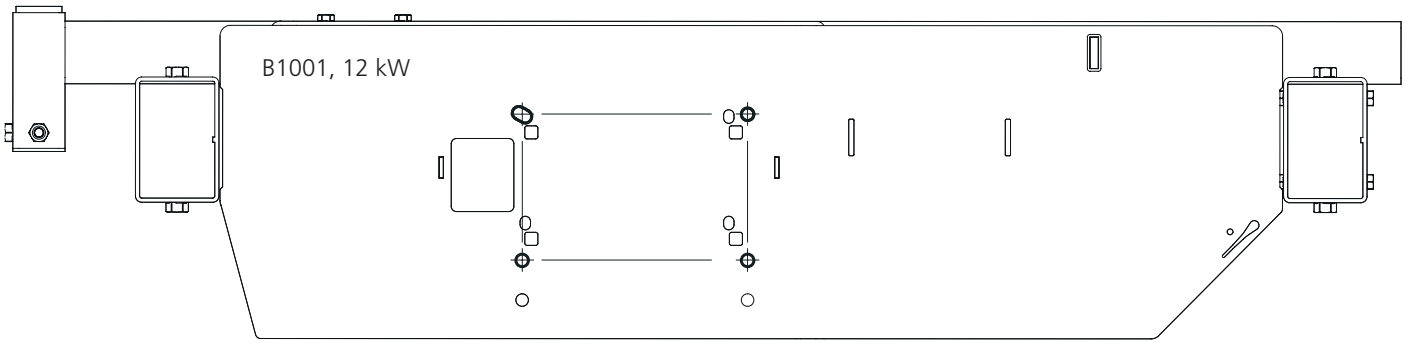
4 x – M10



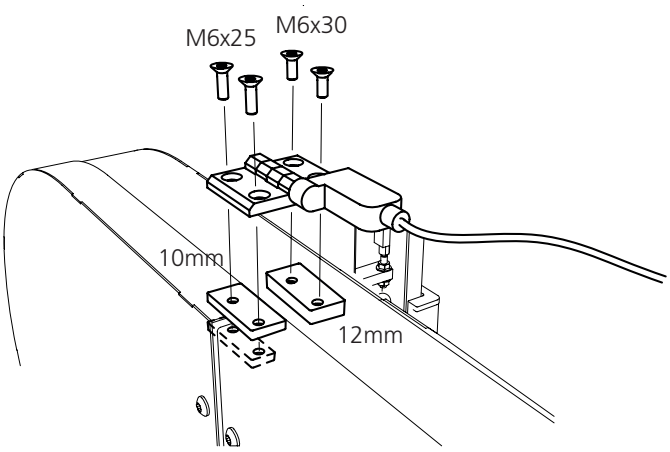
8 x – M10

Näkymä ylhäältä:



LOGOSOL




## 2

2 x – M6x25

2 x – M6x30

1 x – 03-01997

10mm

1 x – 03-02080

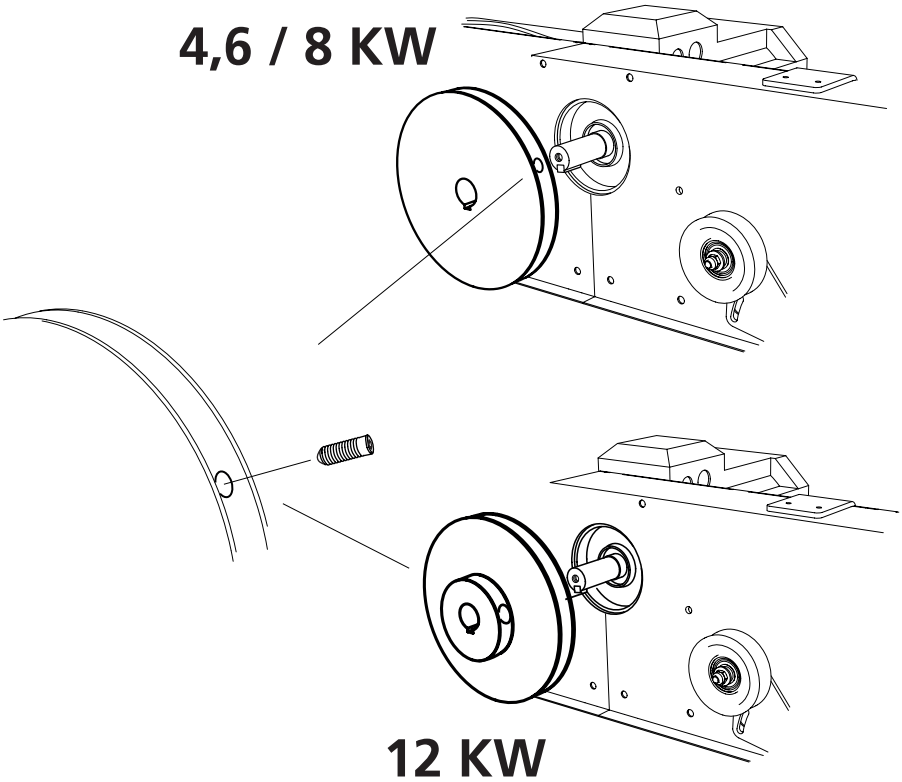
12mm

2 x – 03-02182

## 3

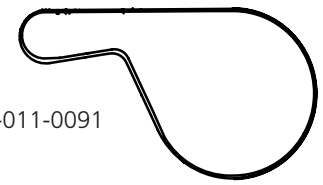
1 x

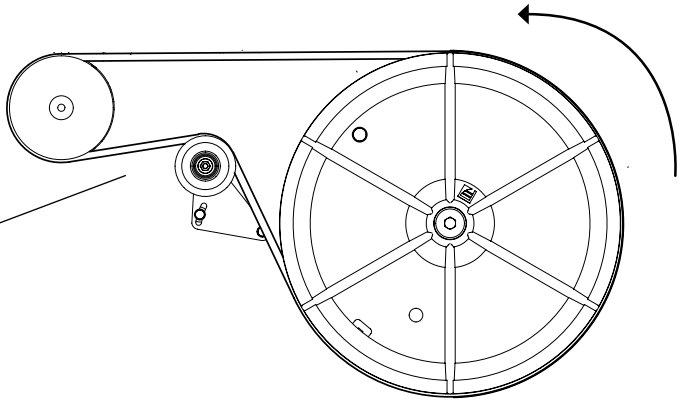
1 x



## 4

1 x – 9020-011-0091





## 5

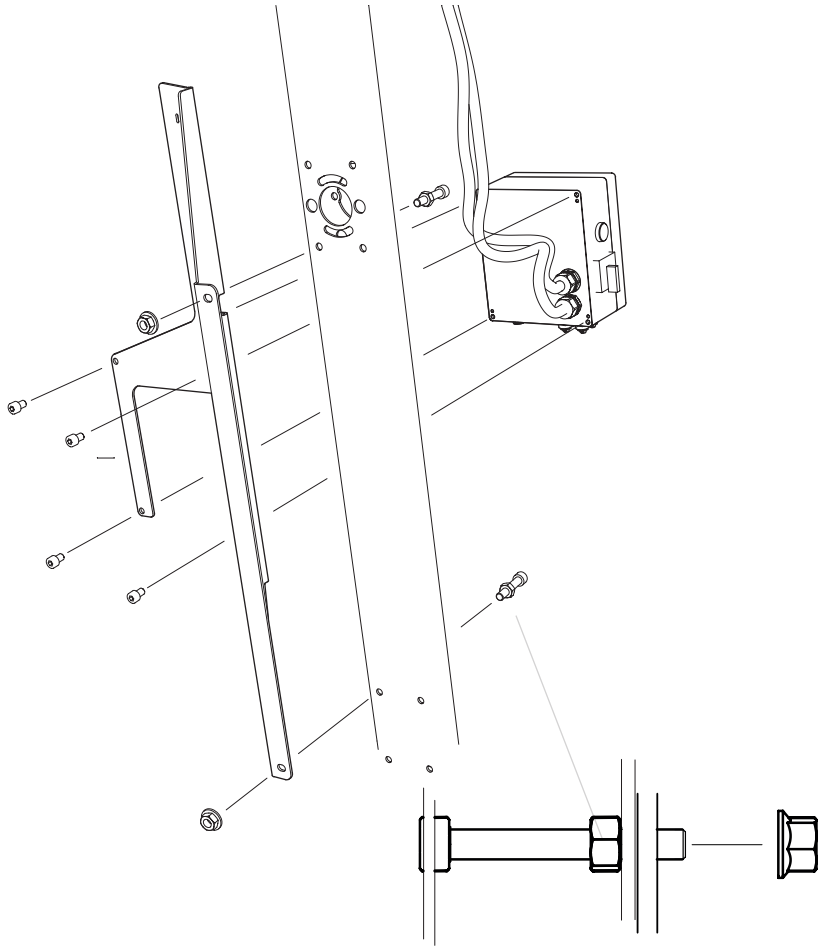
4 x – M6x12

4 x – M8

2 x – M8x60

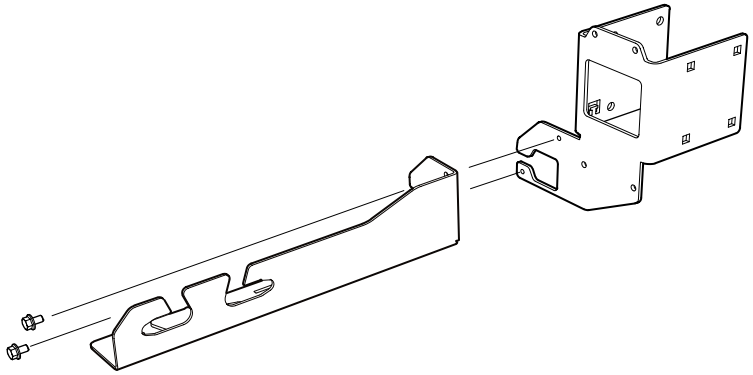
2 x – M8

2 x – M8



## 6

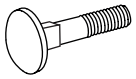
2 x – M6x10



LOGOSOL



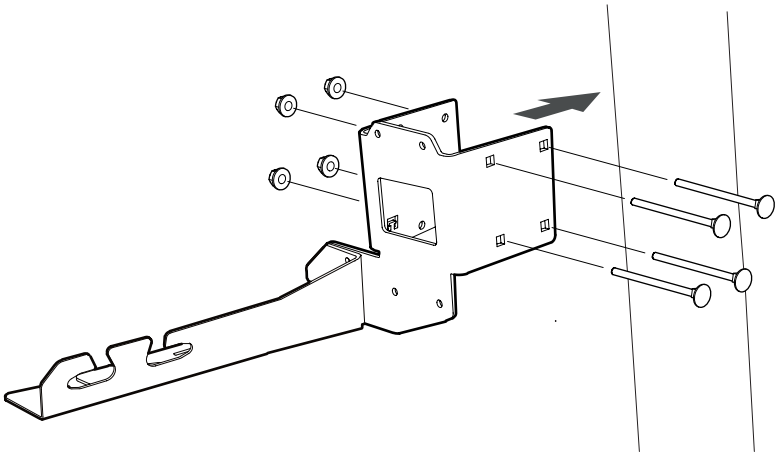
## 7



4 x – M8x120



4 x – M8

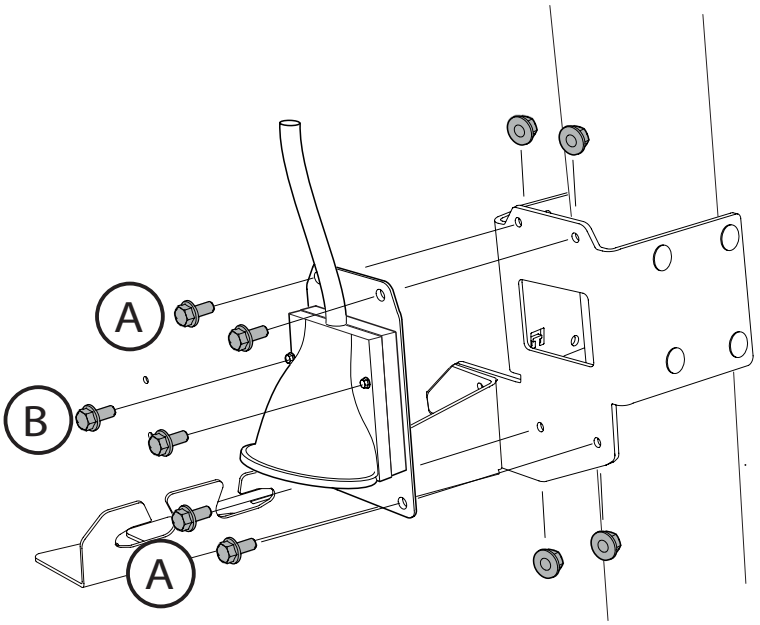


## 8

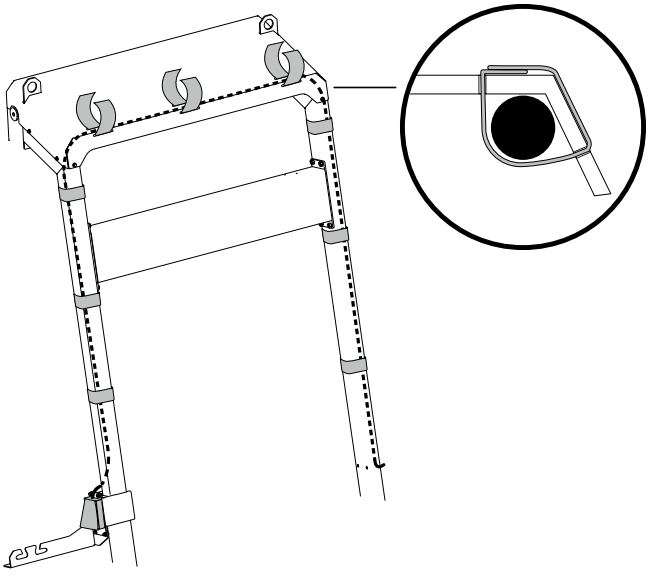
A  4 x – M6x16

B  2 x – M5x16

 4 x – M6

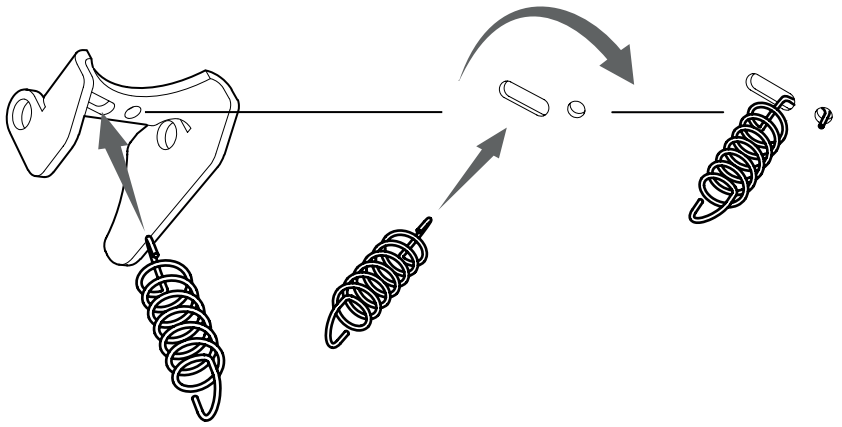



## 9

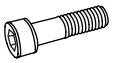




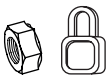
**10**



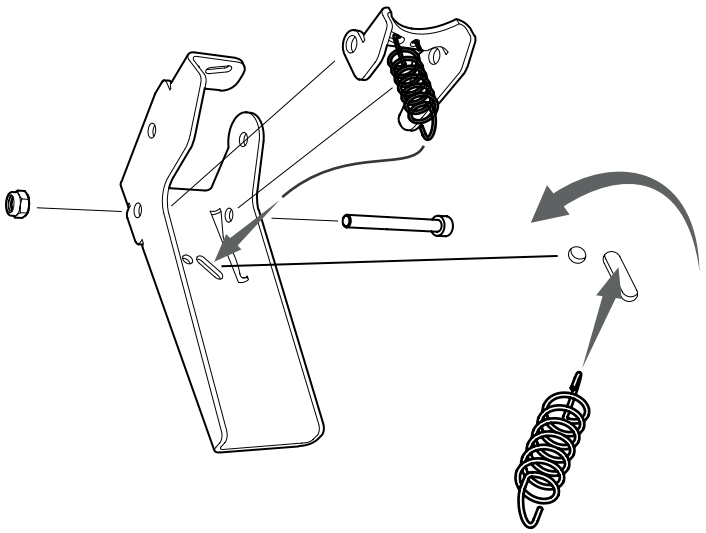
**11**



1 x – M5x50



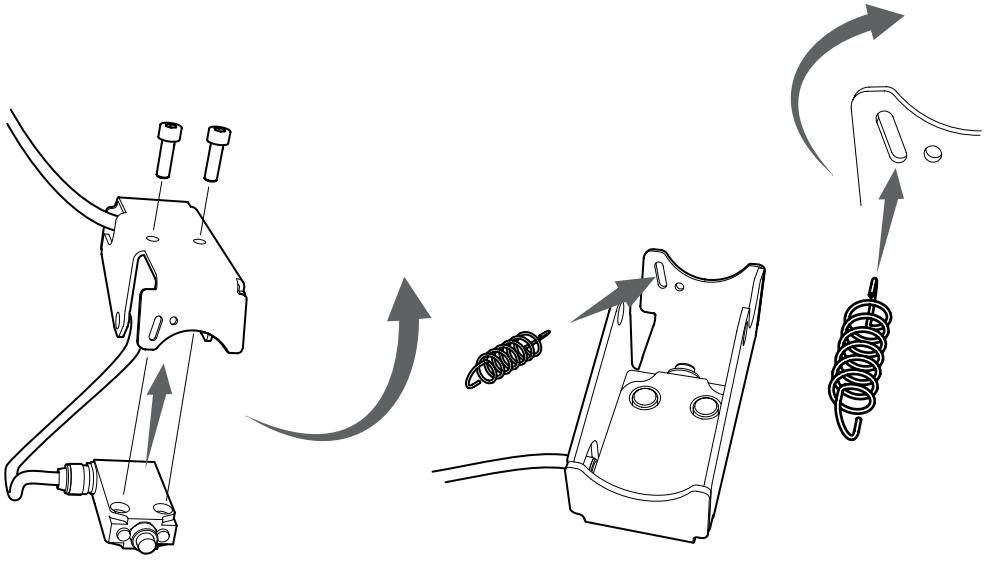
1 x – M5



**12**



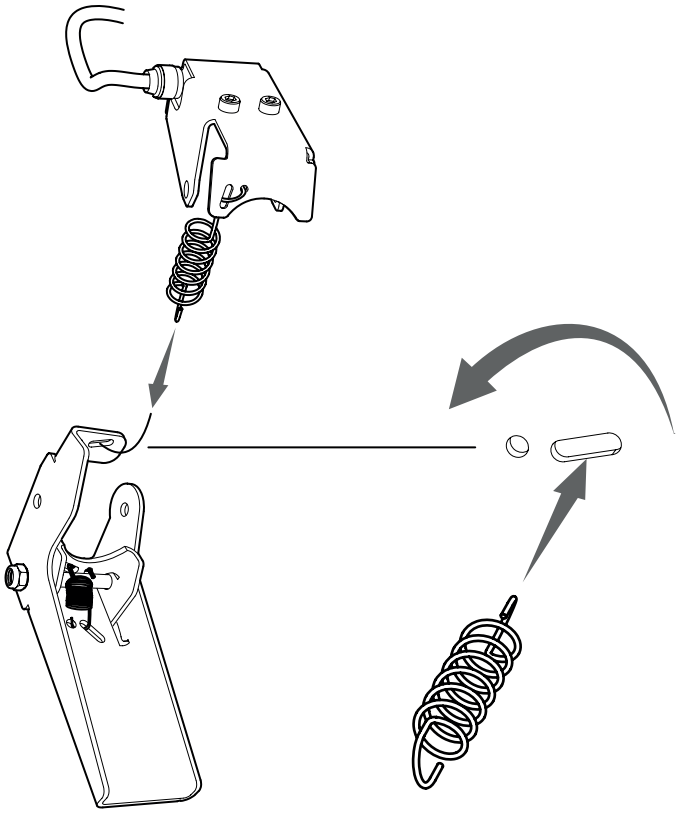
2 x – M5x16



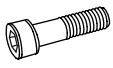
LOGOSOL



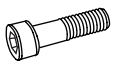
**13**



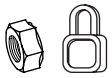
**14**



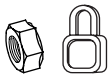
1 x – M6x50



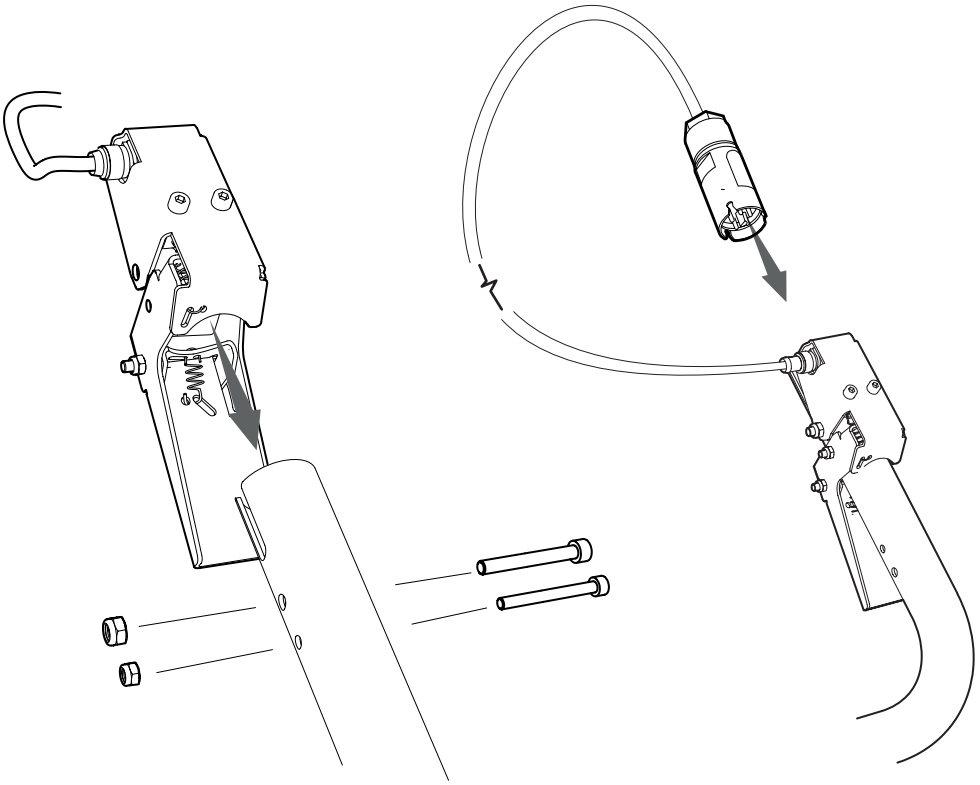
1 x – M5x50

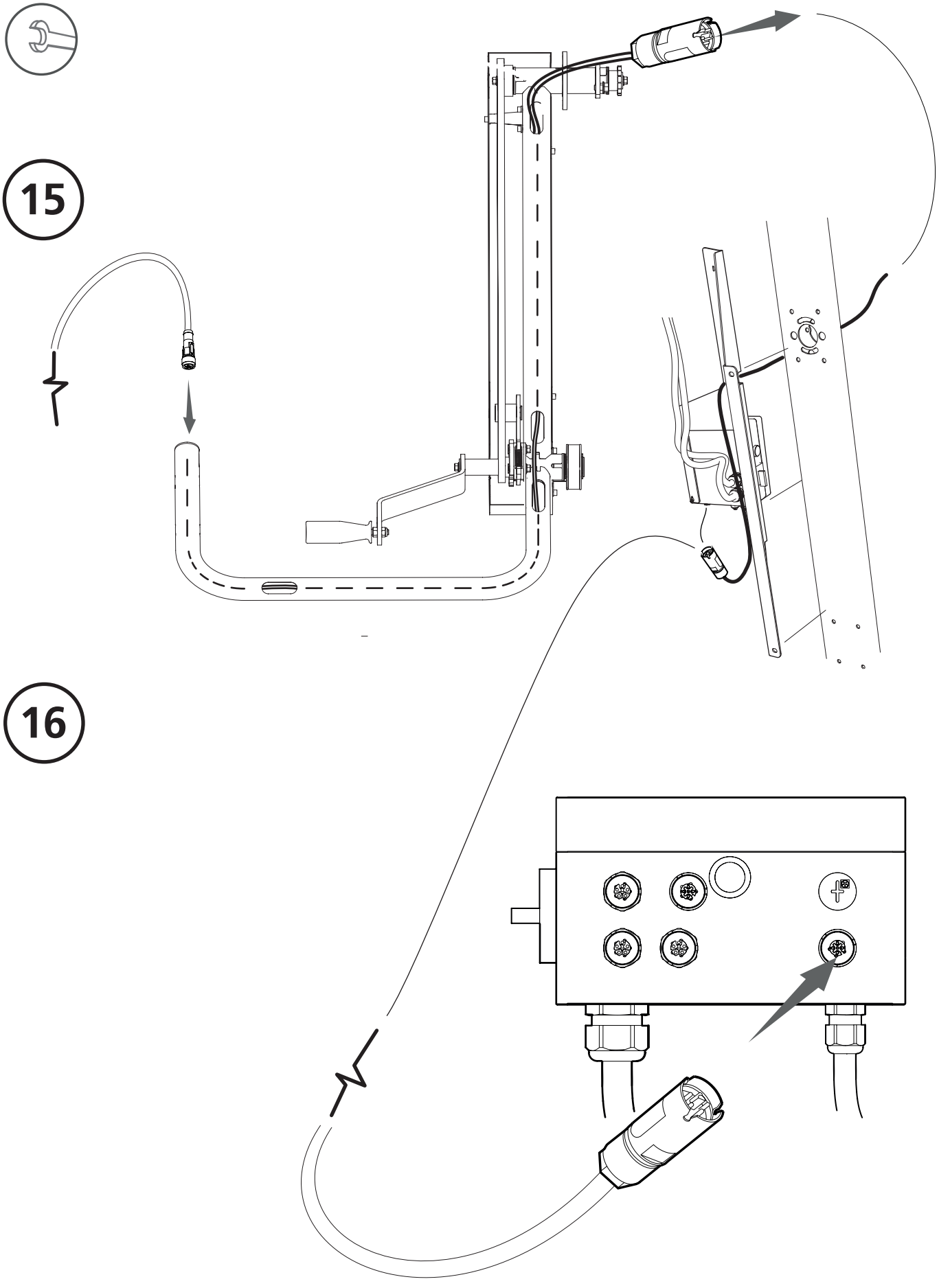


1 x – M6



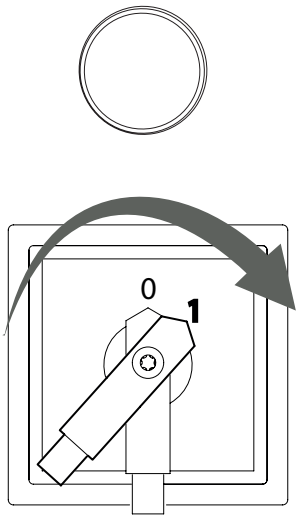
1 x – M5



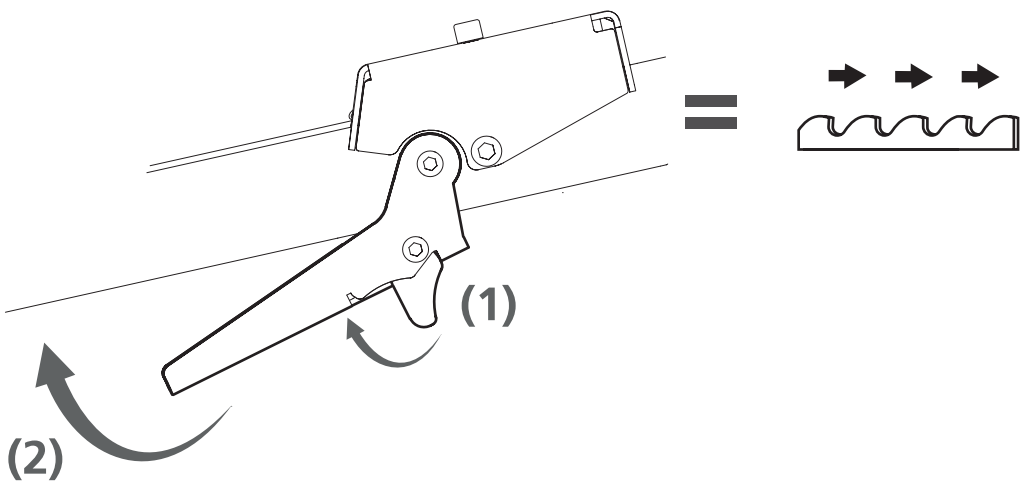

15
16

## SÄHKÖKYTKIMEN ON/OFF-TOIMINTA

Kytke koneeseen virta kääntämällä sähkökytkimen vipu asentoon 1.




## MOOTTORIN KÄYNNISTYS





Hyvää työtä!

Moottorin asennus on nyt valmis, ja sinun tulee seuraavaksi palata vannesahalaitoksesi käsikirjaan ja jatkaa siellä Säätöjärjestys-luvusta alla olevia ohjeita noudattaen.

# SÄÄTÖJÄRJESTYS



Lue koko säätöohje läpi ennen säädön aloittamista ja noudata sitten ohjetta vaihe vaiheelta koko säätötyön ajan.



**TÄRKEÄÄ!**

Sahalaitoksen hyvän toiminnan varmistamiseksi sahauspää on tärkeää säätää ennen käynnistystä, jotta saadaan asianmukainen sahaustulos. Noudata säätöjärjestystä tarkasti! Tietyt säädöt vaikuttavat koneen muihin asetuksiin.

**400 voltin kolmivaihesähkökaapeli Logosol-koneiden liittämiseen:**

Kone kuluttaa paljon virtaa, mikä asettaa liitännälle erityisvaatimuksia.

- Luotettavan toiminnan varmistamiseksi on käytettävä uutta kaapelia.
- Kaapelia ei saa säilyttää ulkona pitkiä aikoja, ja sitä on käsiteltävä varovasti. Siitä ei esimerkiksi saa koskaan ajaa ajoneuvoilla yli.

**Suositeltu kaapelipituus:**
0–25 metriä: vähintään 2,5 $mm^2$
yli 25 metriä: vähintään 4,0 $mm^2$

- Käytä esimerkiksi 25 metriä 4 $mm^2$:n kaapelia ja viimeisen osuuden, enintään 25 metriä, 2,5 $mm^2$:n kaapelia.
- Älä kytke enempää kuin kahta kaapelia sarjaan.
- Mitä lyhyempi liitäntäkaapeli on, sitä parempi koneen suorituskyky on.

**HUOM.** Jos jatkojohto on liian ohut tai huonossa kunnossa, moottori menettää käynnistys- ja vääntömomenttitehoaan, mikä voi vahingoittaa moottoria, relekoskettimia tai muuta elektroniikkaa. Kun moottori tai kontaktori lakkaa toimimasta, se johtuu lähes poikkeuksetta riittämättömästä virransyötöstä. Tällaisista vaurioista ei myönnetä takuukorvausta.

LOGOSOL

Arkivvägen 6, SE-871 53 Härnösand, Sweden
+46 611-182 85 | info@logosol.com | www.logosol.com