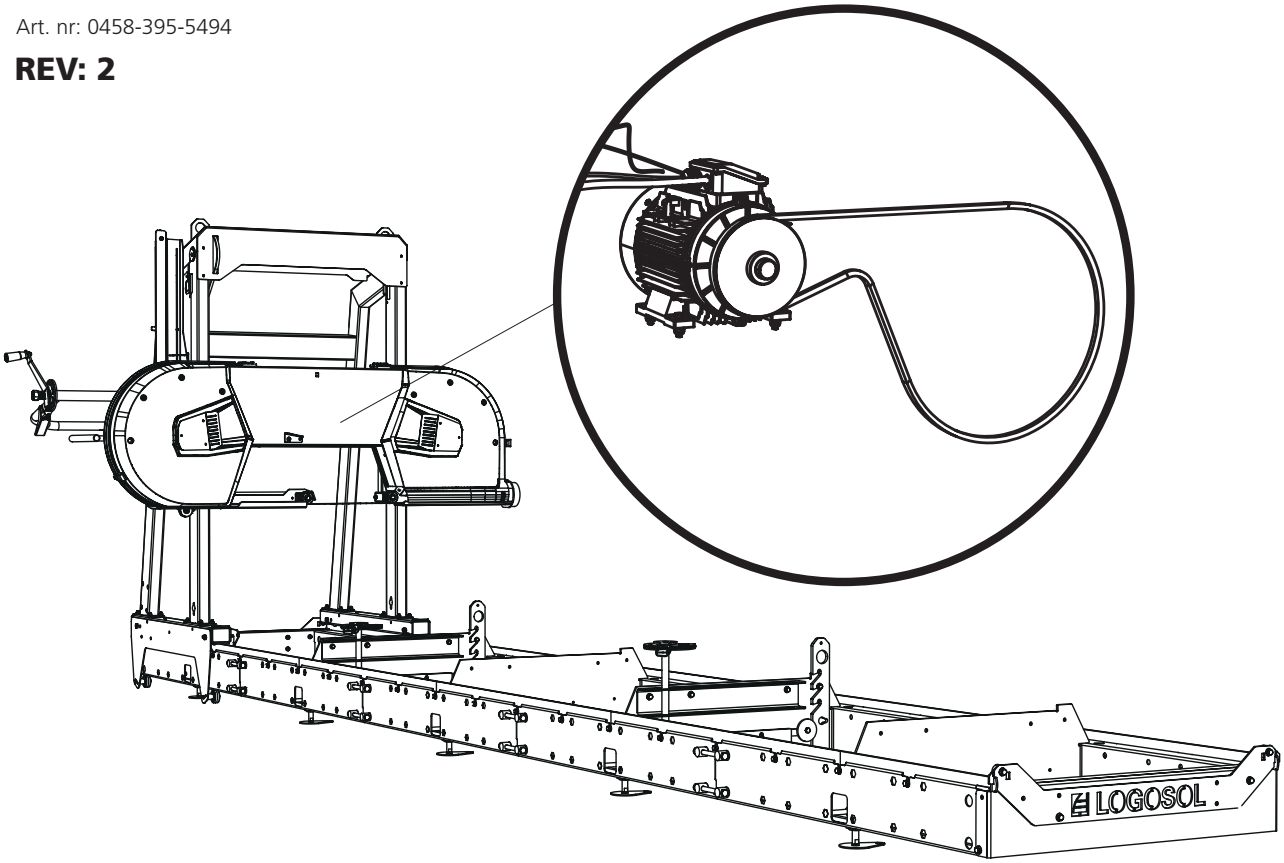
LOGOSOL

KÄYTTÖOHJE

ALKUPERÄINEN KÄYTTÖOHJE.

Art. nr: 0458-395-5494

REV: 2



4,6 / 8 / 12 KW

01-00892

CUT SET RETRO-FIT

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



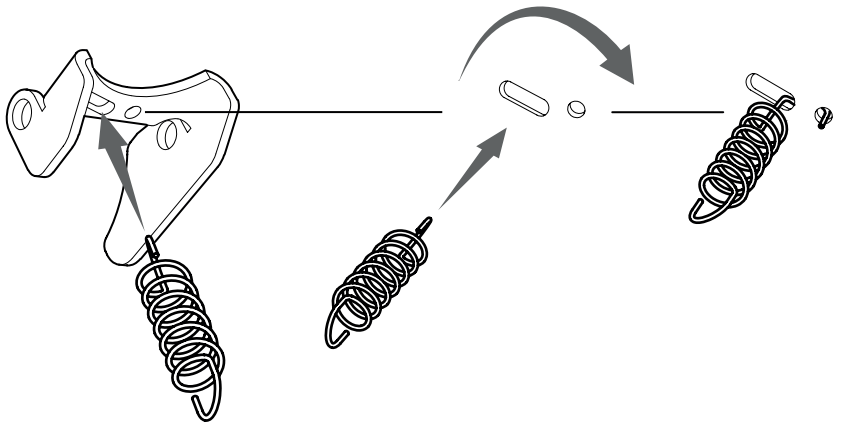
Lue koko säätöohje läpi ennen säädön aloittamista ja noudata sitten ohjetta vaihe vaiheelta koko säätötyön ajan.



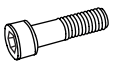
Asennuksen jälkeen noudata sahalaitoksen käyttöoppaan *Säätöjärjestys*-luvussa olevia ohjeita suorittaaksesi loppuun säädöt ennen koneen käynnistystä.



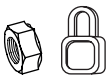
1



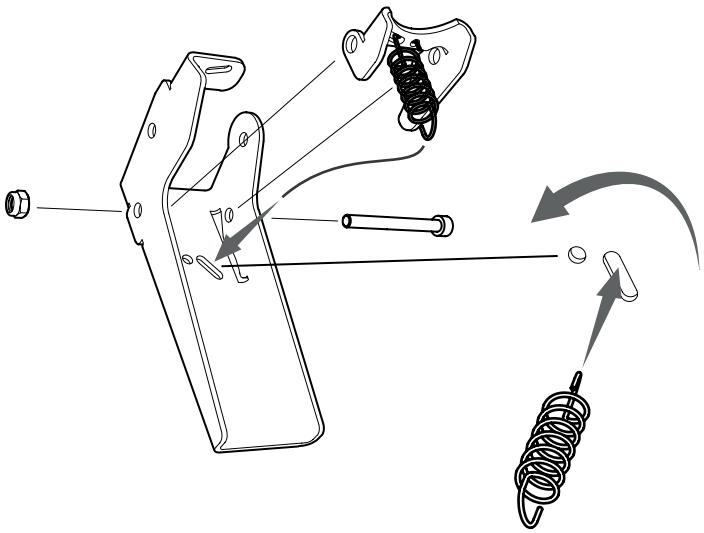
2



1 x – M5x50



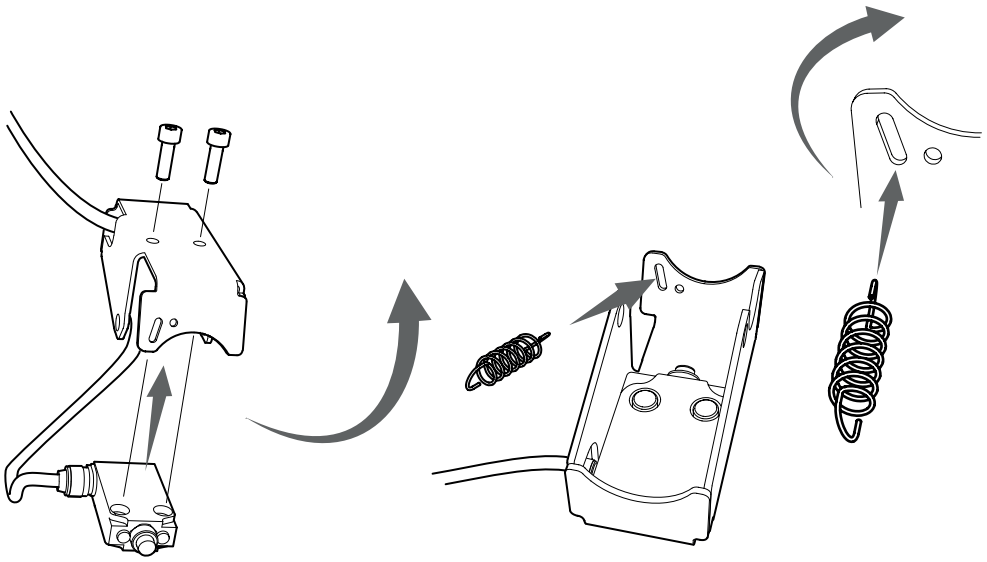
1 x – M5



3



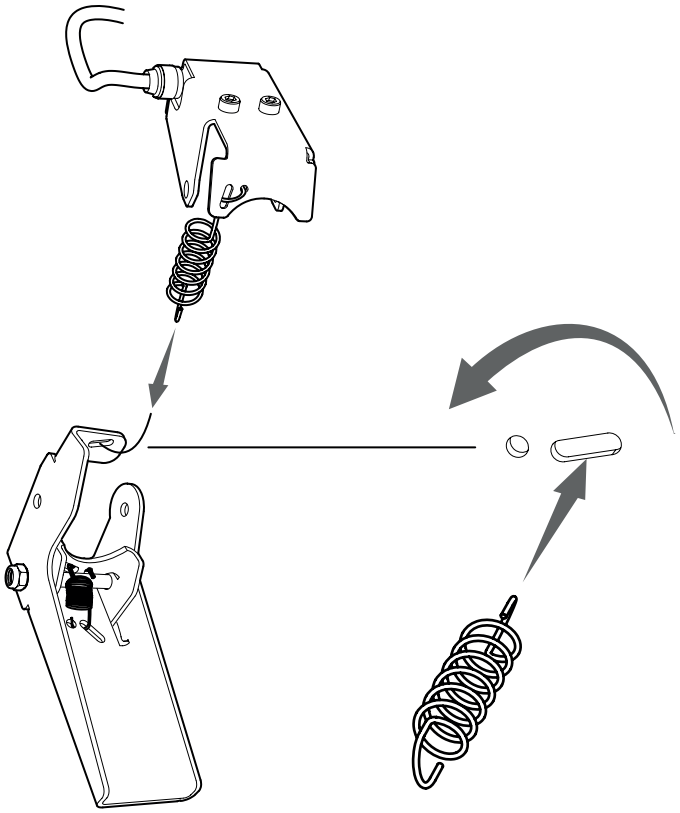
2 x – M5x16



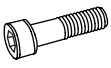
LOGOSOL



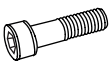
4



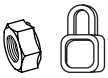
5



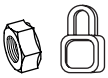
1 x – M6x50



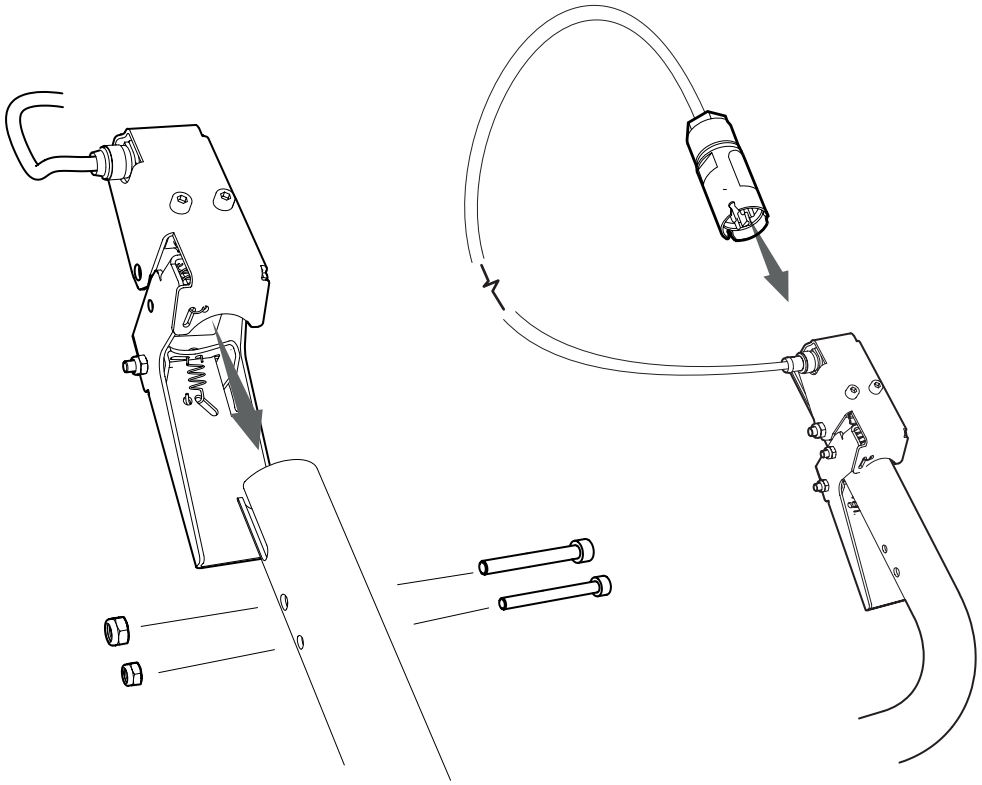
1 x – M5x50



1 x – M6

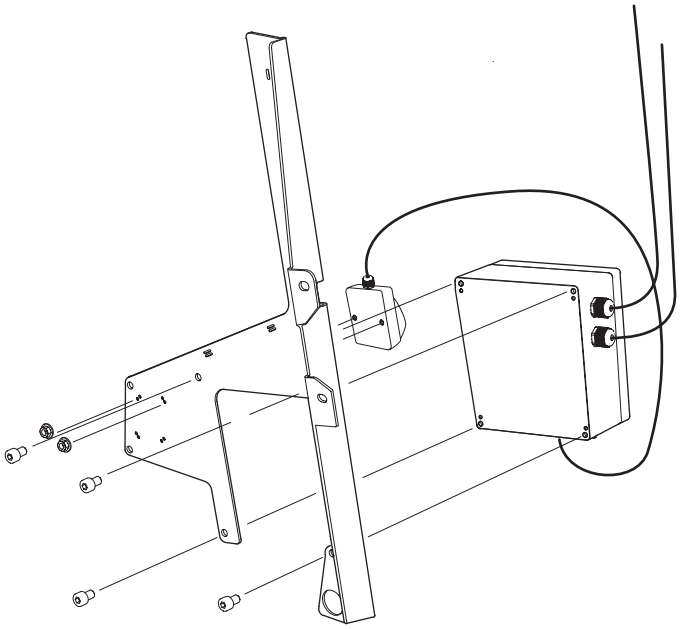


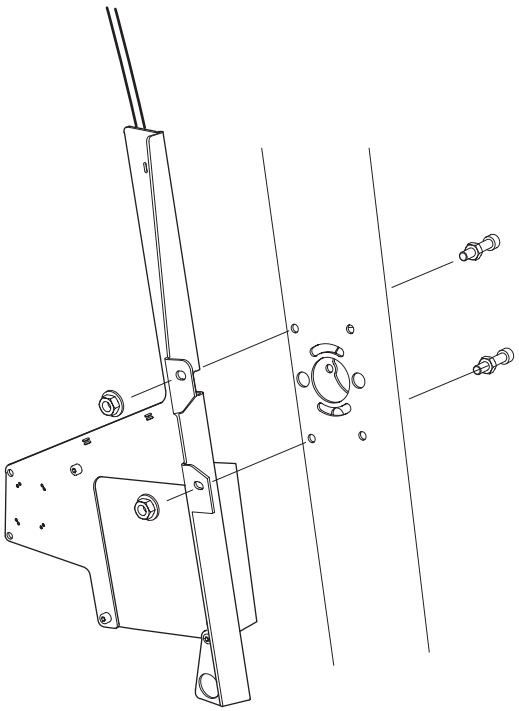
1 x – M5



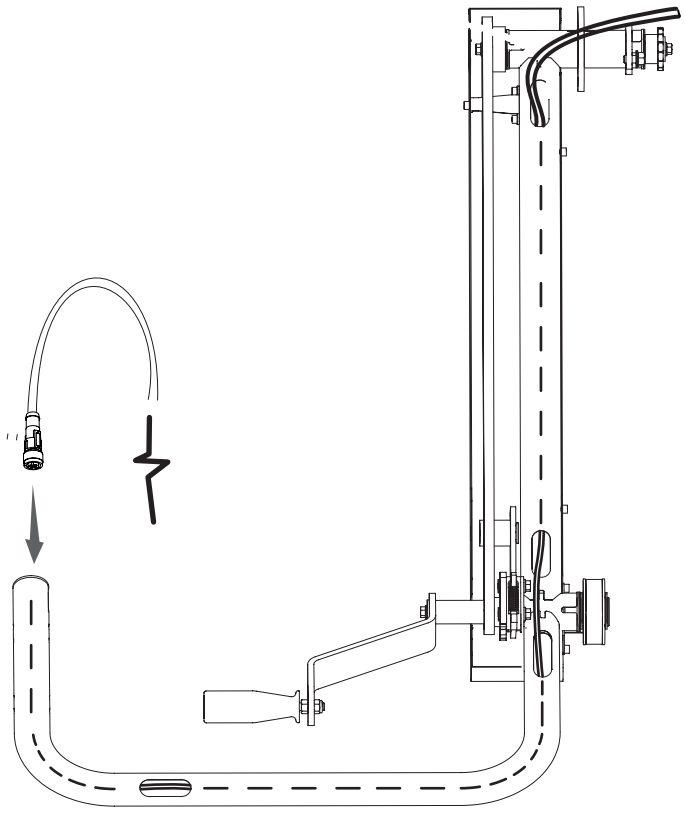


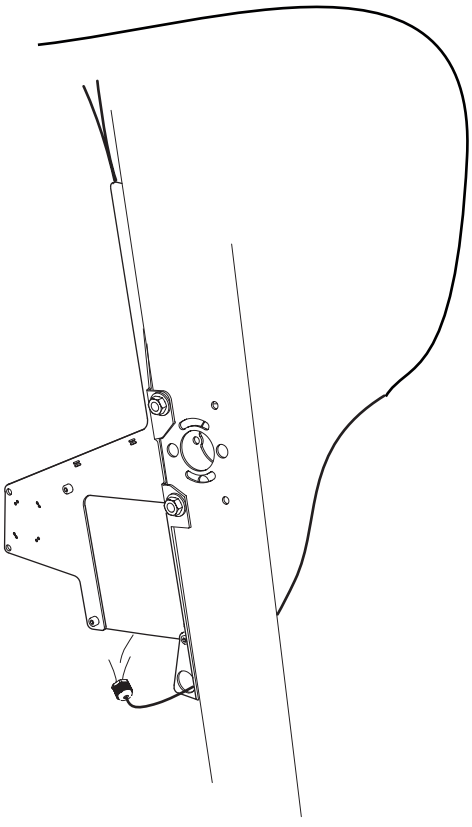
6

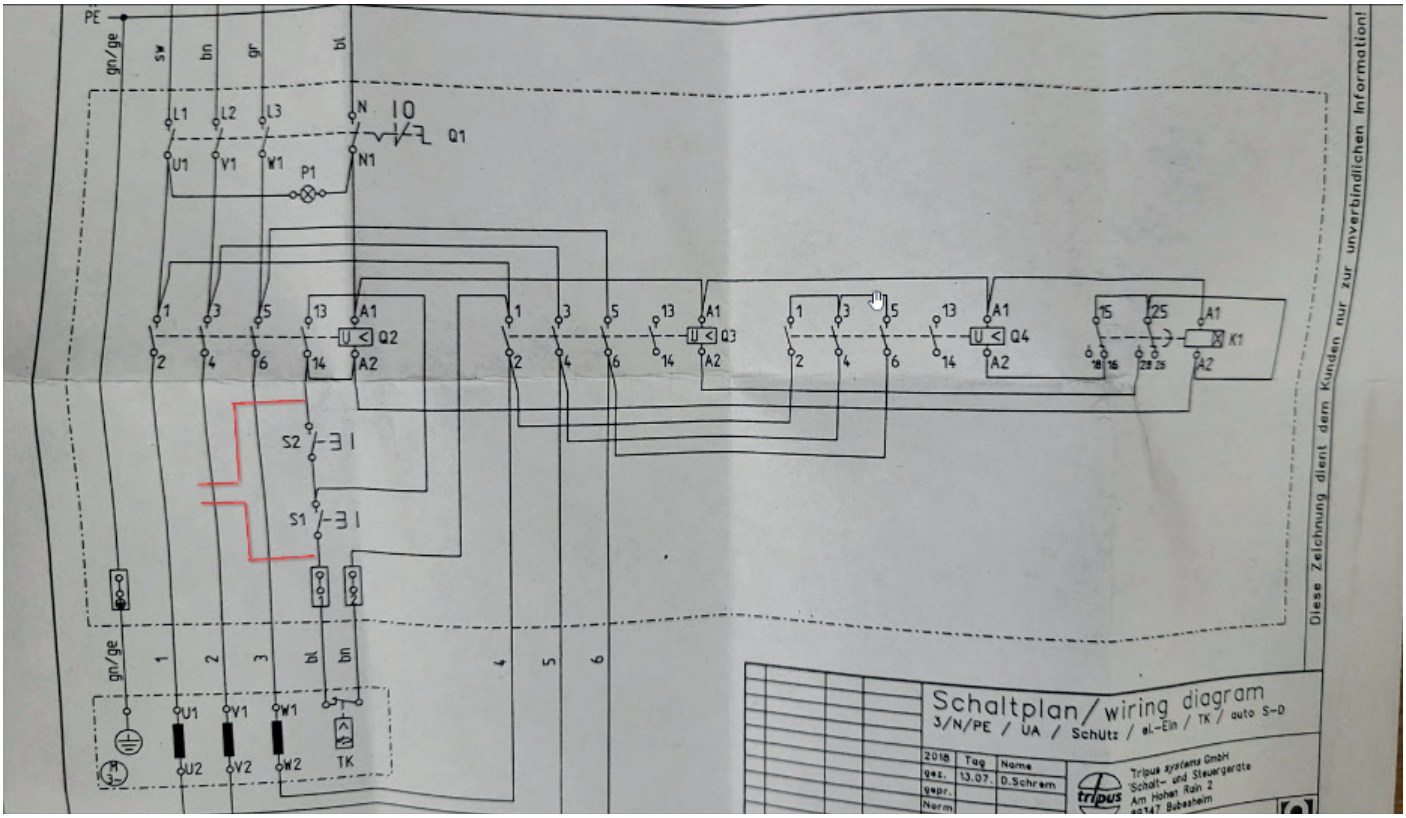


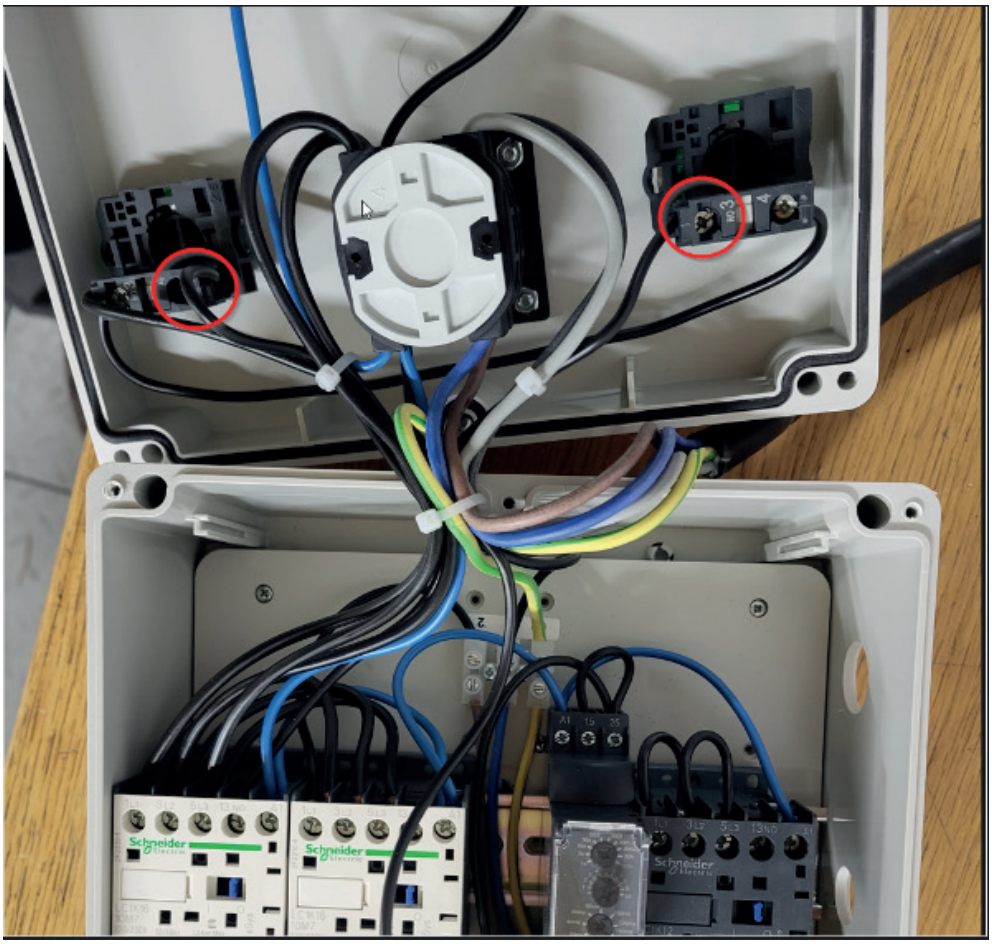


7



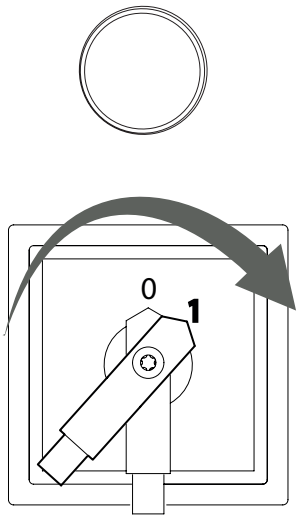



PE
gn/ge
sw
bn
gr
bl
L1
L2
L3
N
10
Q1
U1
V1
W1
P1
N1
Q2
Q3
Q4
K1
A1
A2
S2 -31
S1 -31
U2
V2
W2
TK
Schaltplan / wiring diagram
J/N/PE / UA / Schutz / el.-Ein / TK / auto S-D
Diese Zeichnung dient dem Kunden nur zur unverbindlichen Information!
tripus
Tripus systems GmbH
Schalt- und Steuergeräte
Am Hohen Rain 2

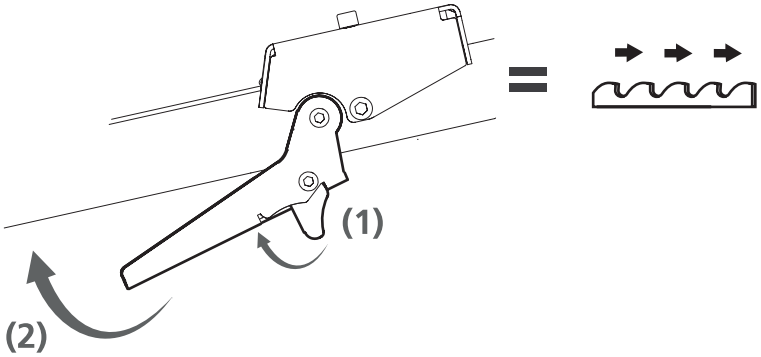

Schneider

SÄHKÖKYTKIMEN ON/OFF-TOIMINTA

Kytke koneeseen virta kääntämällä sähkökytkimen vipu asentoon 1.



MOOTTORIN KÄYNNISTYS



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.



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.

LOGOSOL

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