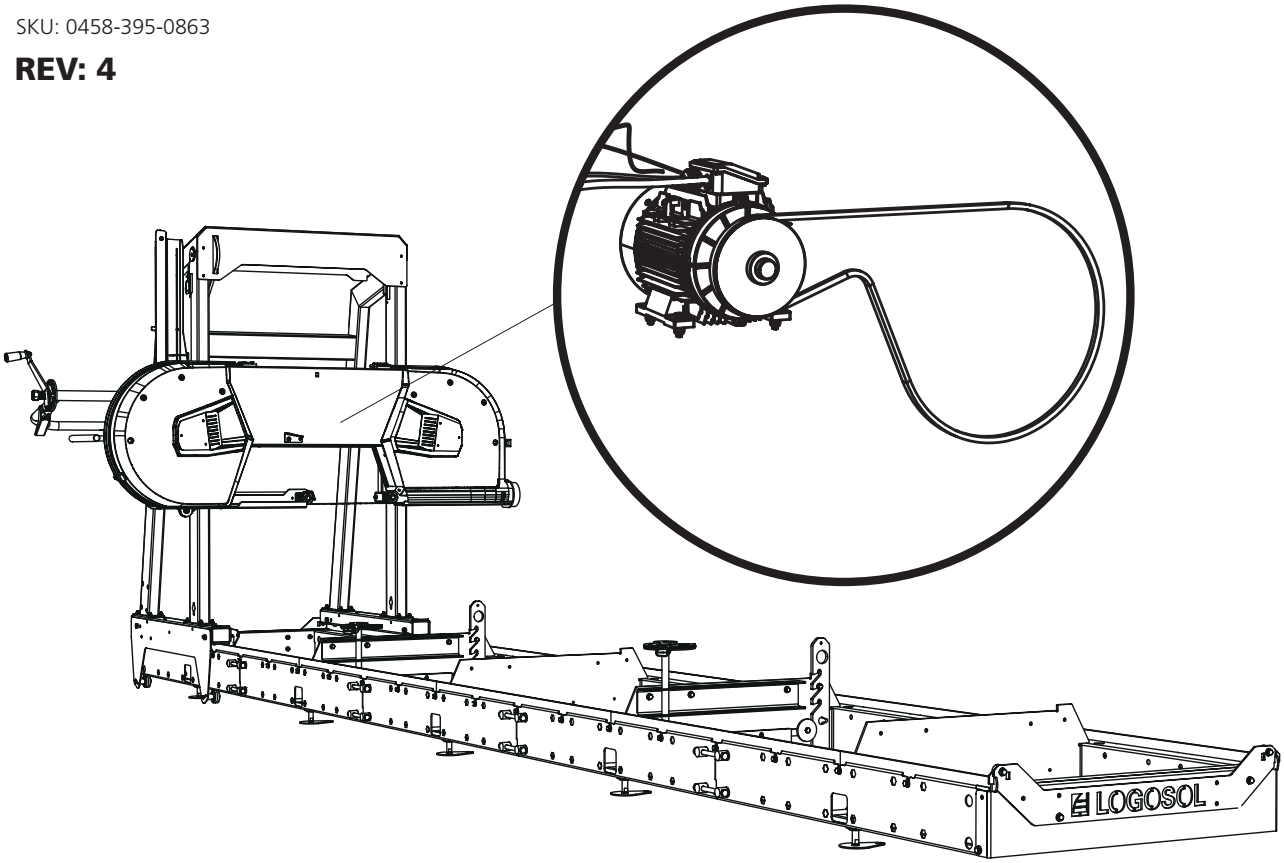
LOGOSOL

# MANUEL D'UTILISATION

MANUEL D'UTILISATION TRADUIT DE L'ORIGINAL SUÉDOIS.

SKU: 0458-395-0863

**REV: 4**




# 4.6 / 8 / 12 KW

Ce manuel d'instructions est une annexe pour le montage
du moteur électrique à la scierie à ruban Logosol.
Pour d'autres instructions de montage, de sécurité et de réglage,
consultez le manuel d'utilisation de votre scierie à ruban.

**FR**

LOGOSOL

# 4,6 / 8 / 12KW



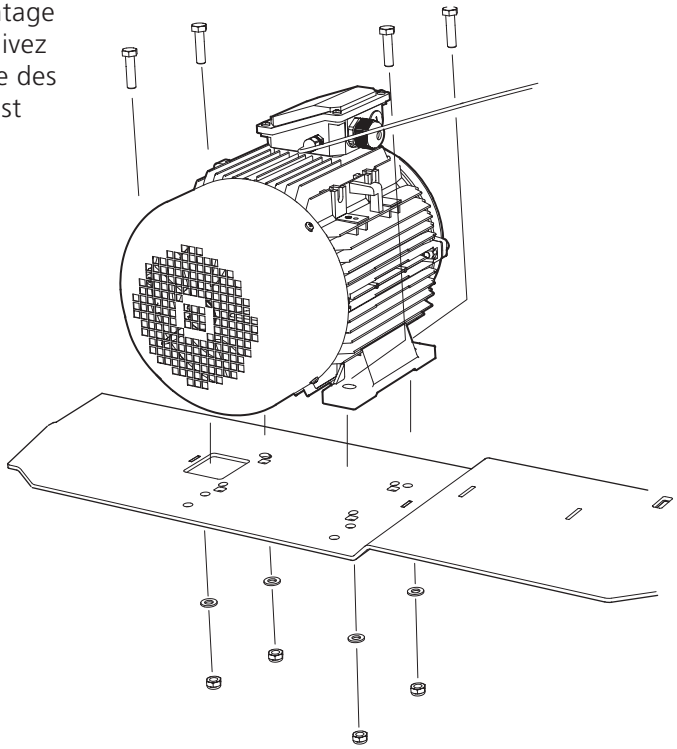
Lisez l'intégralité des instructions de réglage avant de commencer le réglage, puis suivez les instructions étape par étape pendant le réglage.

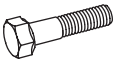


Après le montage, suivez les instructions du manuel de la scierie sous la rubrique *Séquence des réglages*pour terminer la configuration avant de démarrer la machine.

**1**

Le moteur électrique est livré avec l'interrupteur à charnière branché. L'ensemble consiste à installer le moteur sur le support moteur, ainsi qu'à monter la poulie et la courroie de transmission. Les illustrations montrent les schémas de perçage pour le montage des moteurs électriques de 4,6 / 8 / 12 kW. Suivez les instructions d'assemblage, puis la séquence des réglages de la machine lorsque l'assemblage est terminé.





4 x – M10x40

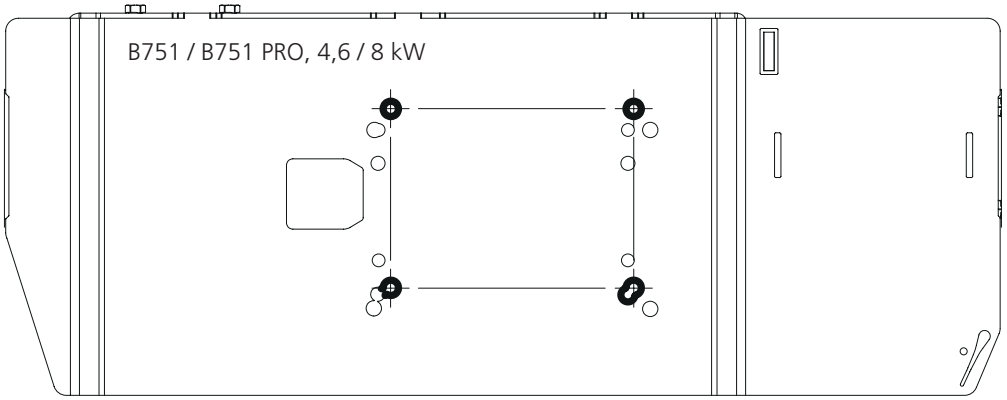


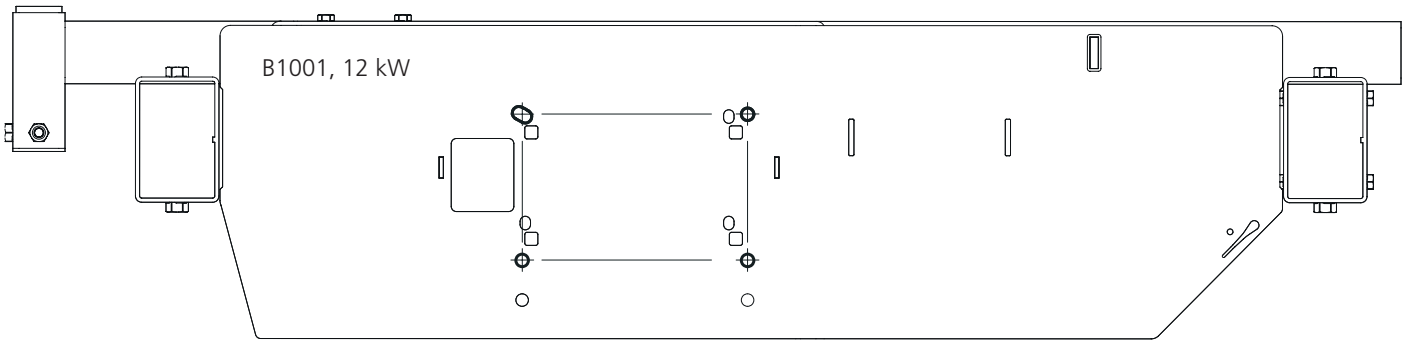
4 x – M10



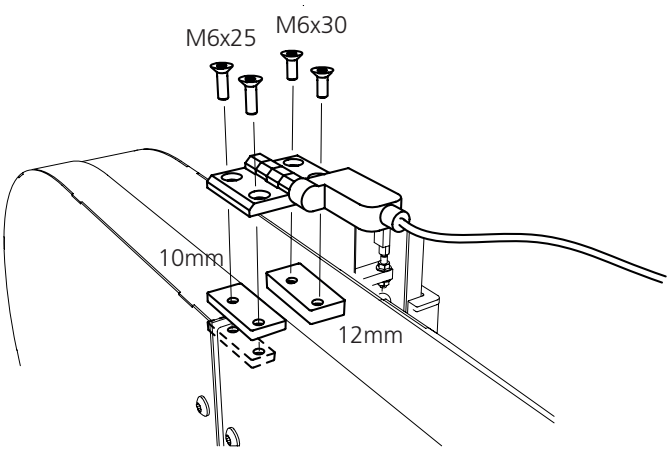
8 x – M10

Vue de dessus :



LOGOSOL




## 2

2 x – M6x25

2 x – M6x30

1 x – 03-01997

10mm

1 x – 03-02080

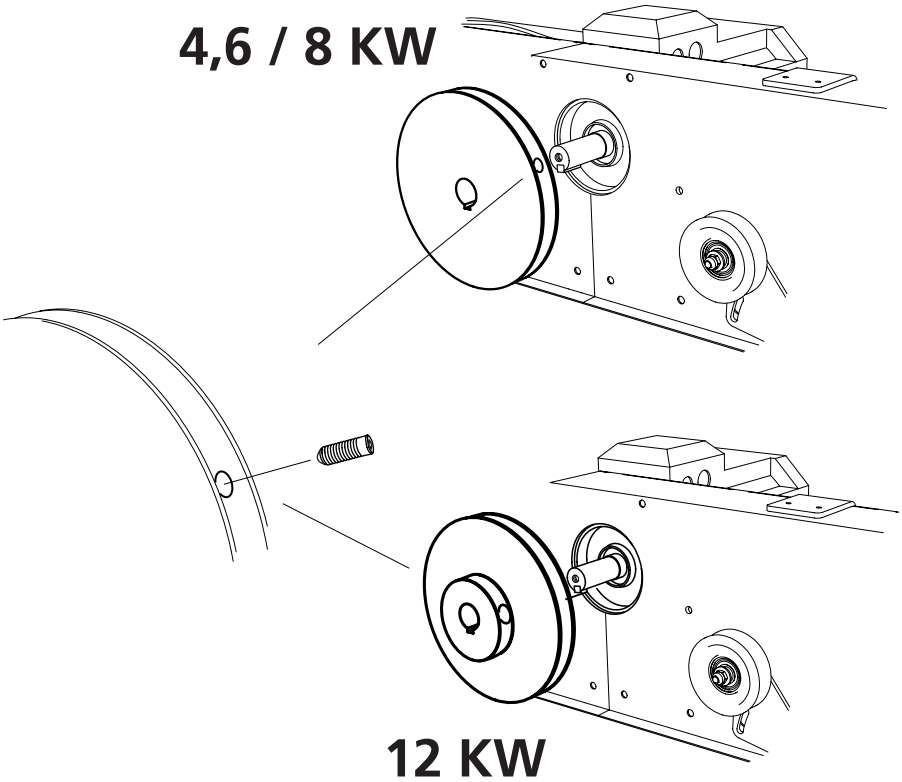
12mm

2 x – 03-02182

## 3

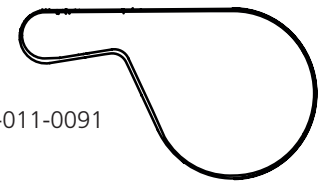
1 x

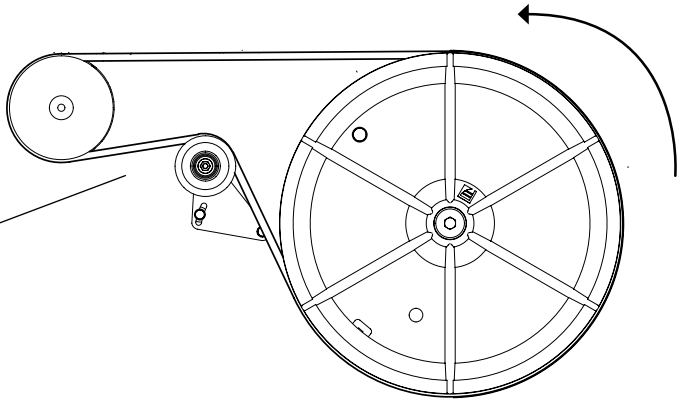
1 x



## 4

1 x – 9020-011-0091





## 5

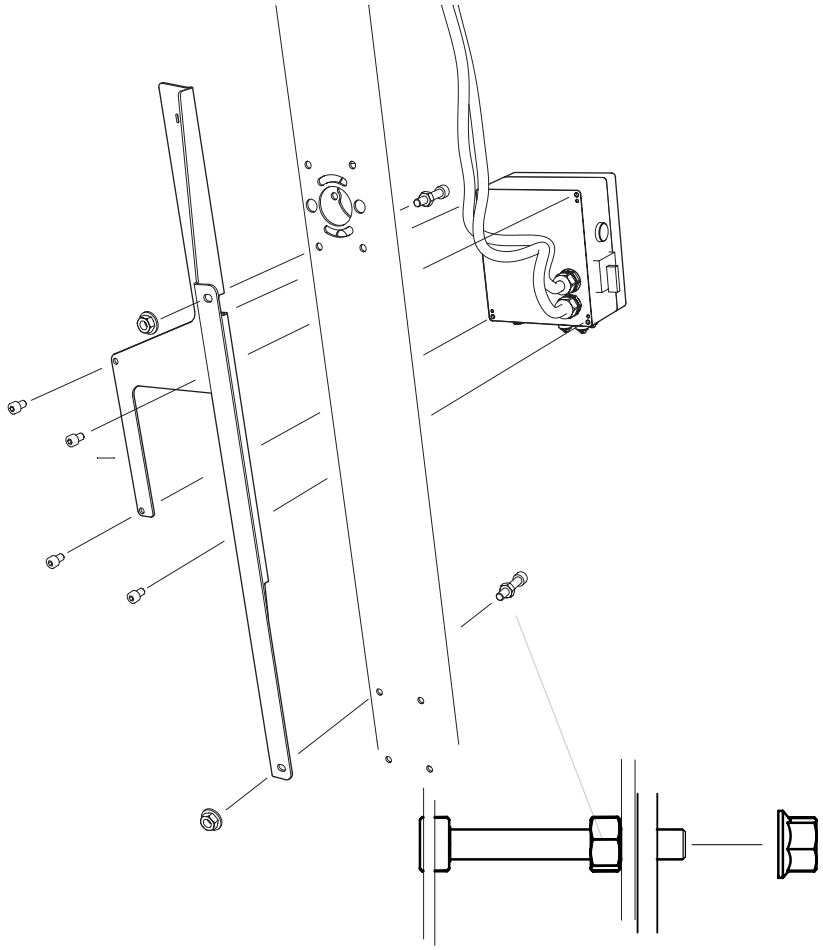
4 x – M6x12

4 x – M8

2 x – M8x60

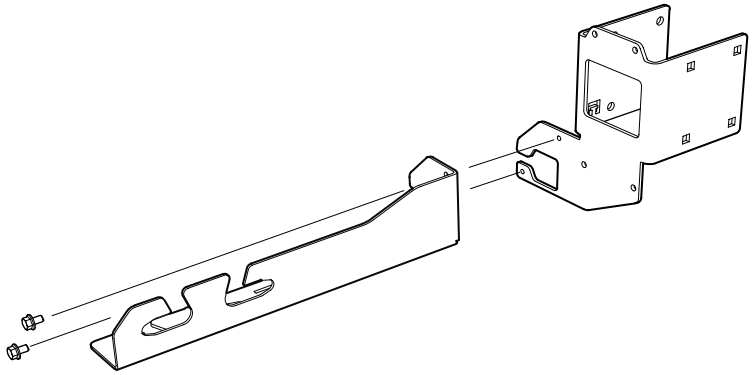
2 x – M8

2 x – M8



## 6

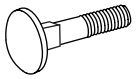
2 x – M6x10



LOGOSOL



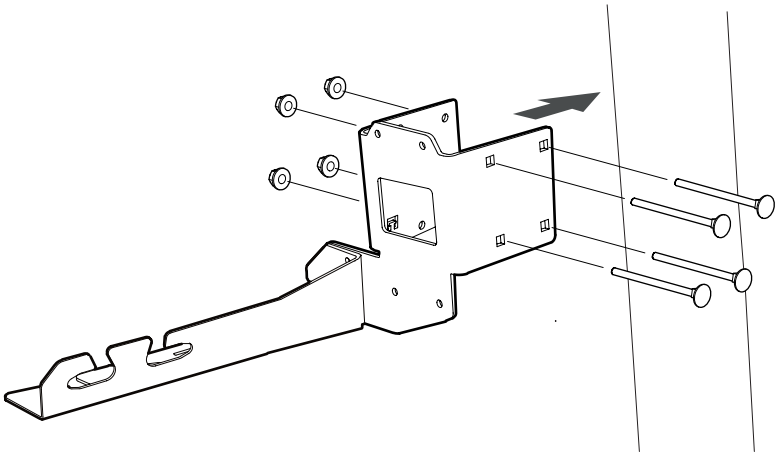
## 7



4 x – M8x120



4 x – M8

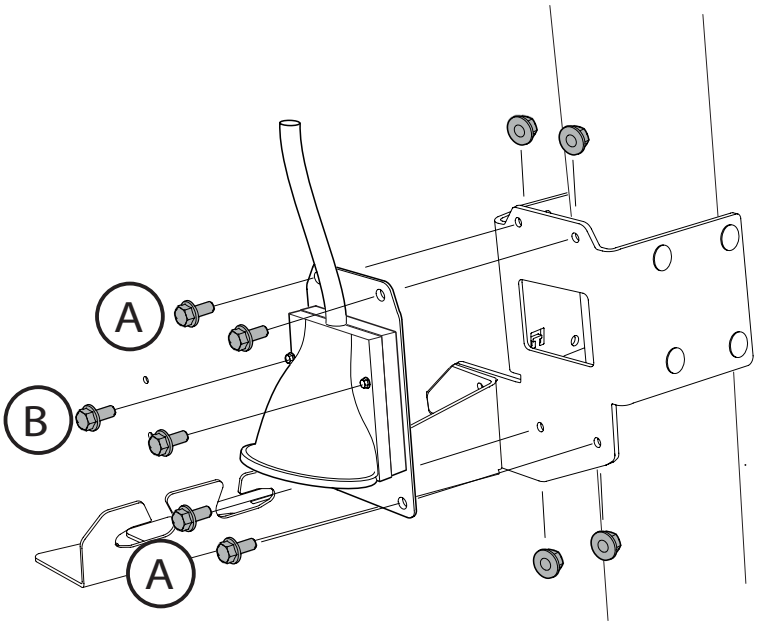


## 8

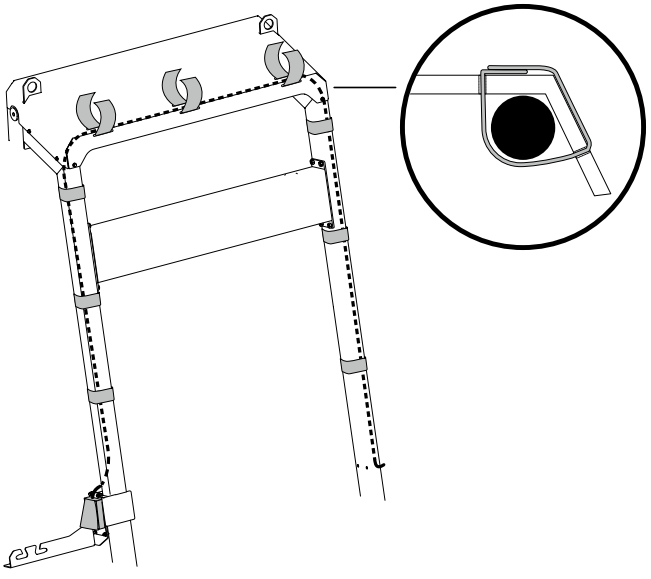
A  4 x – M6x16

B  2 x – M5x16

 4 x – M6

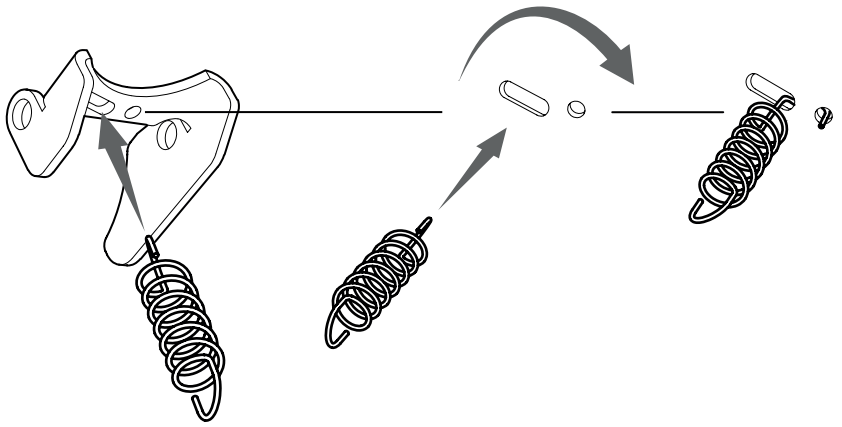



## 9

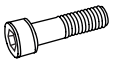




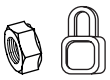
**10**



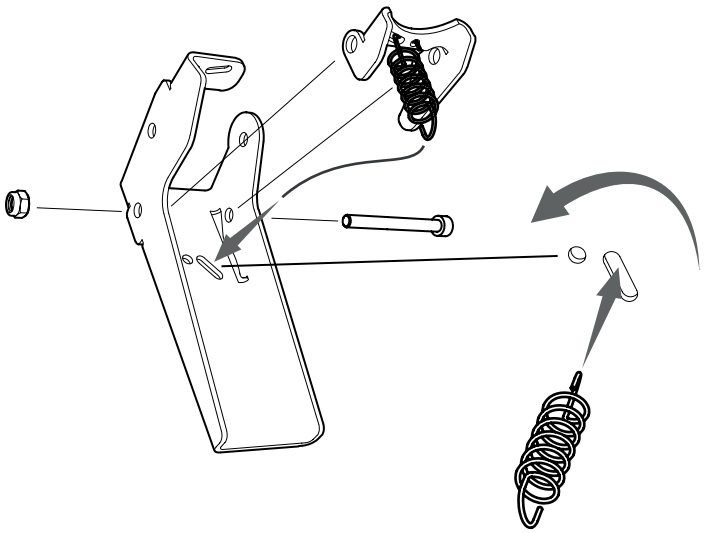
**11**



1 x – M5x50



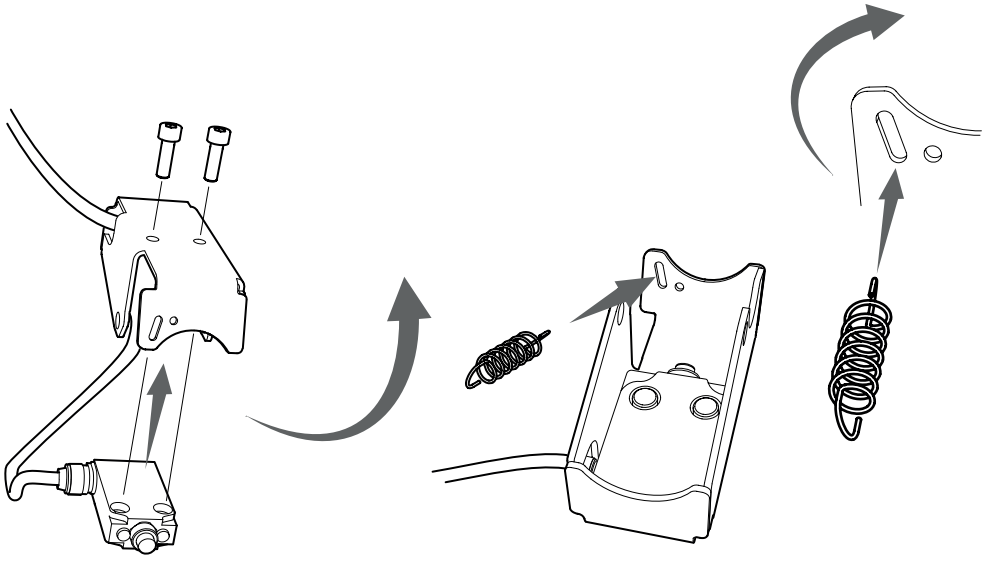
1 x – M5



**12**



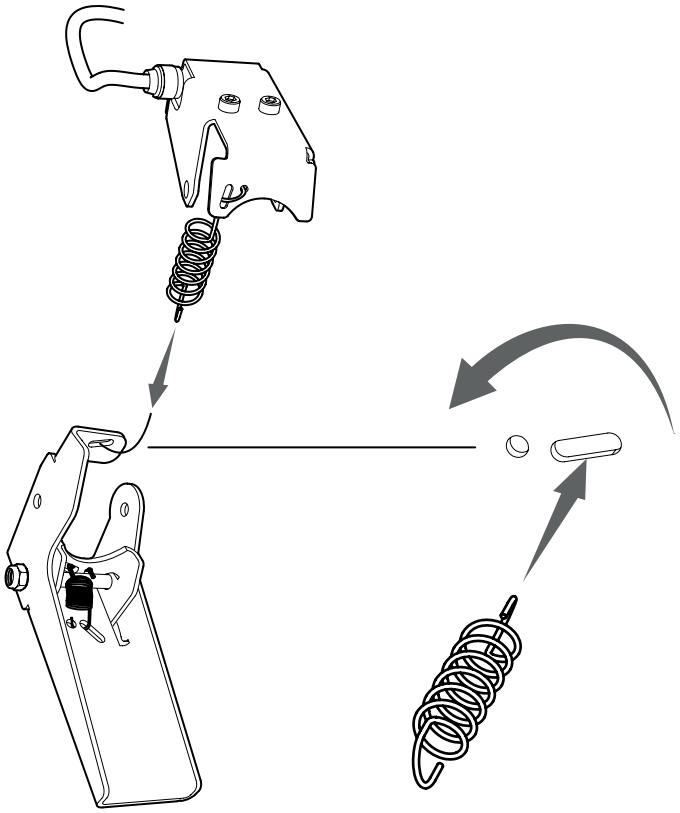
2 x – M5x16



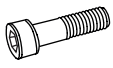
LOGOSOL



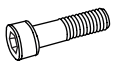
**13**



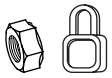
**14**



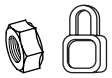
1 x – M6x50



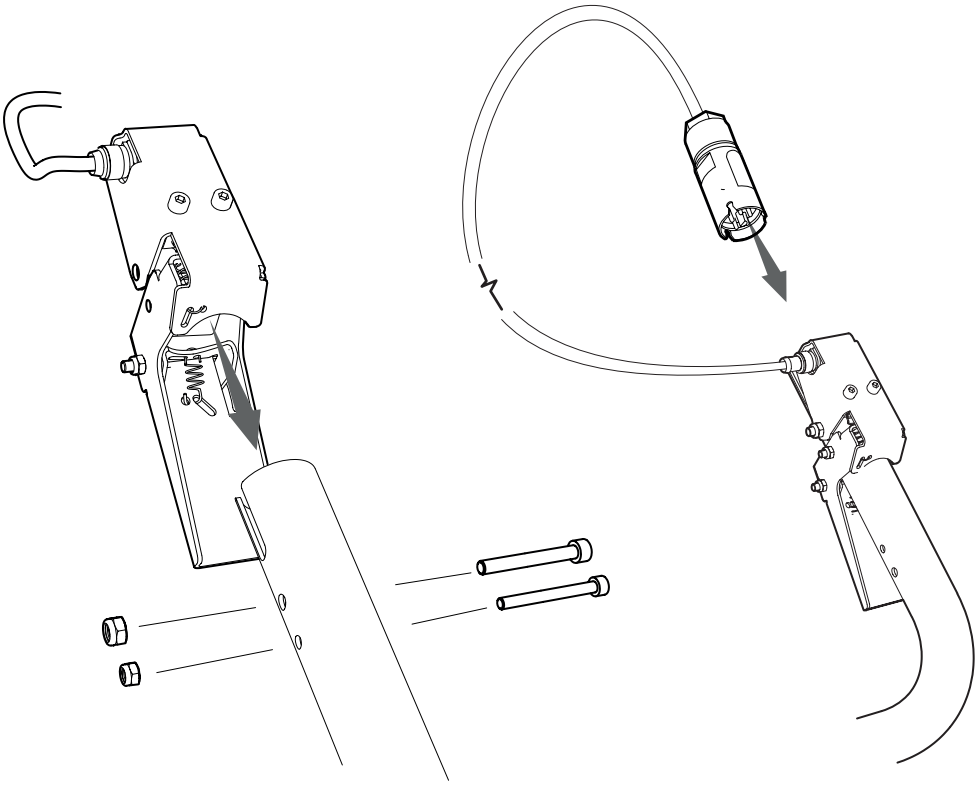
1 x – M5x50

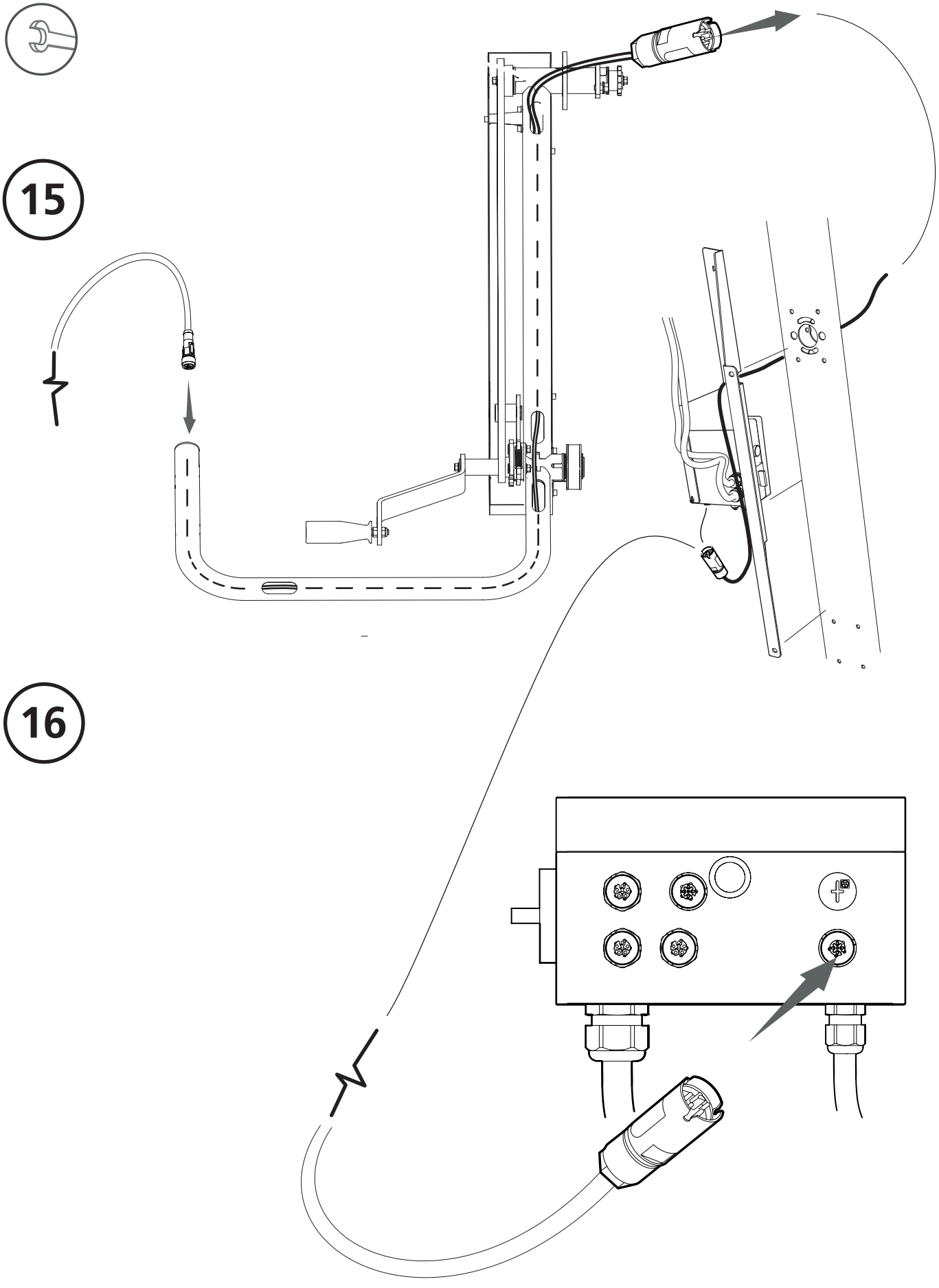


1 x – M6



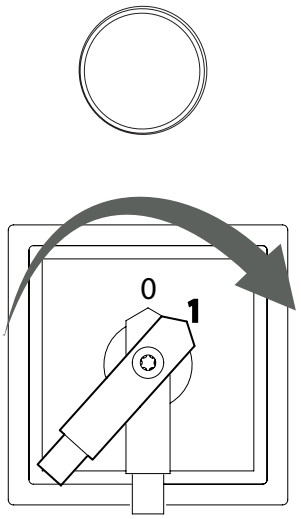
1 x – M5



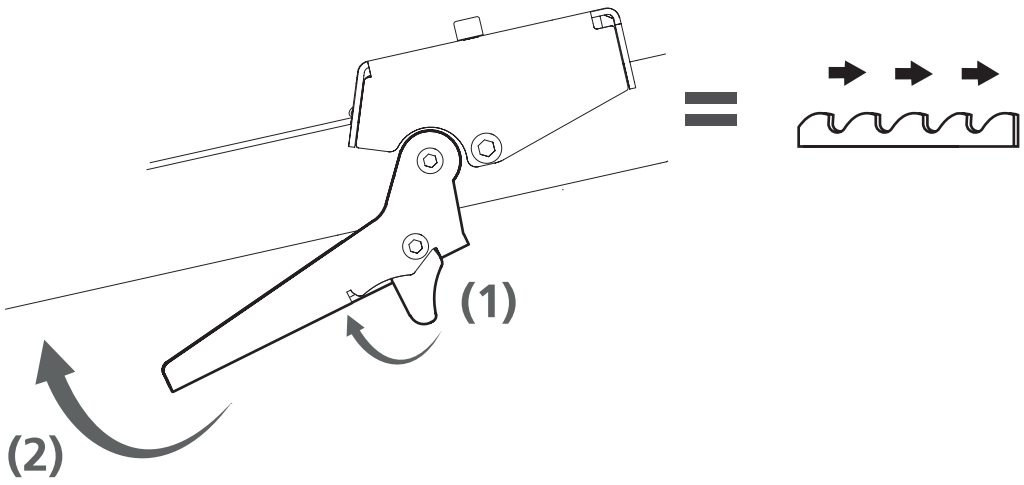

15
16

## ALLUMER/ÉTEINDRE L'UNITÉ ÉLECTRIQUE

Actionnez l'interrupteur (1) de l'unité électrique pour l'alimentation électrique de la machine.




## DÉMARRER LE MOTEUR





Bon travail !

L'assemblage du moteur est maintenant terminé. Revenez au manuel de votre scierie à ruban et poursuivez avec la séquence des réglages, reprenez selon les instructions ci-dessous.

# SÉQUENCE DES RÉGLAGES



Lisez l'intégralité des instructions de réglage avant de commencer le réglage, puis suivez les instructions étape par étape pendant le réglage.



**IMPORTANT !**

Pour assurer le bon fonctionnement de la scierie, il est important d'ajuster la tête de scie avant le démarrage pour garantir un résultat de sciage satisfaisant. Suivez scrupuleusement la séquence de réglage ! Certains réglages affectent d'autres réglages de la machine.

**Câble d'alimentation 400 Volts triphasé pour le raccordement des machines Logosol :**

La machine consomme un courant élevé et impose des exigences particulières au raccordement.

- Il est recommandé d'utiliser un câble neuf afin de garantir une bonne conductivité.
- Le câble ne doit pas être stocké durablement à l'extérieur et doit être manipulé avec soin. Il ne doit par exemple jamais être écrasé par des véhicules.

**Longueur de câble recommandée :**

0–25 mètres : minimum 2,5 $mm^2$
au-delà de 25 mètres : minimum 4,0 $mm^2$

- Par exemple, vous pouvez utiliser 25 m en 4 $mm^2$ et la dernière section, max. 25 m, en 2,5 $mm^2$.
- Il est déconseillé de raccorder plus de deux câbles.
- Plus le câble d'alimentation est court, meilleures sont les performances de la machine.

**REMARQUE.** Si la rallonge est sous-dimensionnée ou en mauvais état, le moteur perd sa capacité de démarrage et son couple, ce qui peut entraîner des dommages aux moteurs, contacts de relais et autres composants électroniques. Lorsqu'un moteur ou un contacteur cesse de fonctionner, cela est presque toujours dû à une alimentation électrique insuffisante. Aucun droit à la garantie ne s'applique à ce type de dommages.

LOGOSOL

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