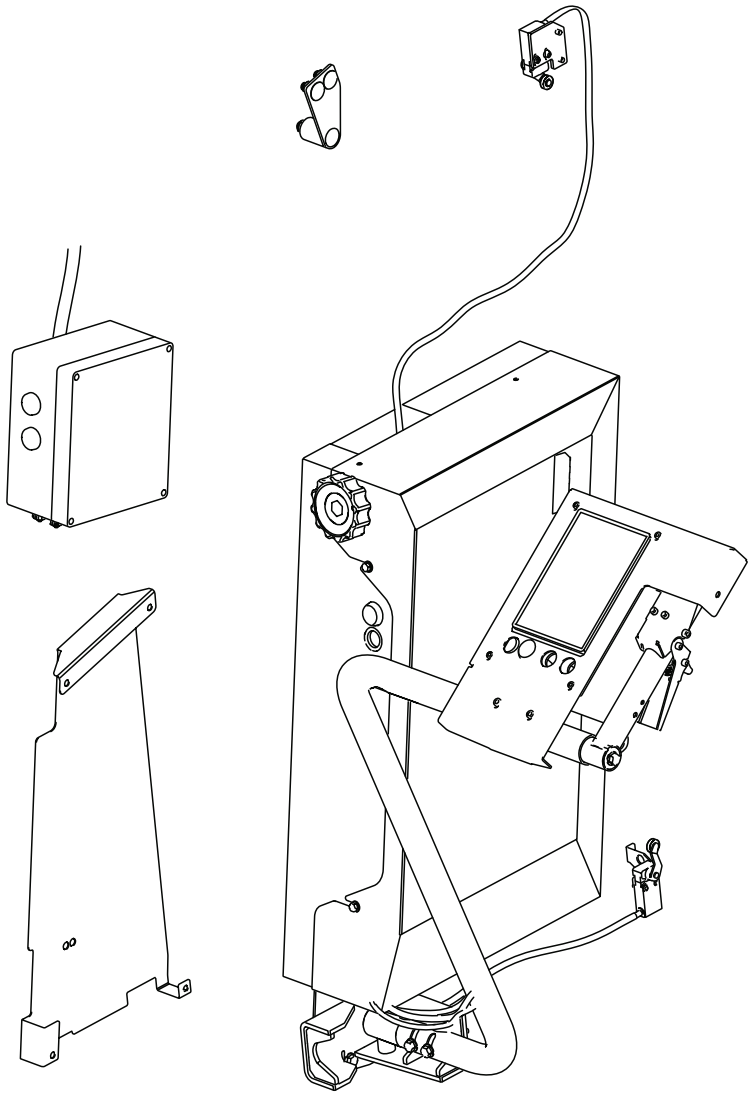
LOGOSOL

BEDIENUNGSANLEITUNG

BEDIENUNGSANLEITUNG IM ORIGINAL

Art.nr. 0458-395-5632

REV: 3



EASY SET/PRO SET

FÜR BENZINMOTOR

DE

VIELEN DANK, DASS SIE SICH FÜR EIN LOGOSOL-PRODUKT ENTSCHIEDEN HABEN!

"Wir freuen uns, dass Sie uns durch den Kauf dieses Produkts Ihr Vertrauen entgegenbringen, und wir werden unser Bestes tun, um Ihre Erwartungen zu erfüllen.

LOGOSOL stellt seit 1989 Sägewerke her und hat seitdem etwa 50.000 Maschinen an zufriedene Kunden auf der ganzen Welt geliefert.

Wir legen Wert auf Ihre Sicherheit und darauf, dass Sie bestmögliche Ergebnisse erzielen. Daher empfehlen wir Ihnen, sich die Zeit zu nehmen, diese Gebrauchsanweisung sorgfältig zu lesen, bevor Sie mit der Verwendung des Produkts beginnen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Produkt."

Bengt-Olov Byström
Gründer,
Logosol in Härnösand



"Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und verstehen Sie den Inhalt, bevor Sie die Sägeausrüstung verwenden."



In dieser Gebrauchsanweisung finden Sie wichtige Sicherheitsanweisungen.



ACHTUNG! Unsachgemäße Verwendung kann zu schweren Verletzungen oder dem Tod des Bedieners oder anderer Personen führen.

CE

LOGOSOL führt kontinuierliche Entwicklungsarbeit durch. Daher behalten wir uns das Recht vor, die Konstruktion und Gestaltung unserer Produkte zu ändern.
Dokument: Anleitung Easy Set / Pro Set,
Artikelnummer: 0458-395-5632
© 2026 LOGOSOL, Härnösand, Schweden

INHALT

Sicherheitsanweisungen	4
Wartung	6
Technische Spezifikation	7
Lieferumfang	9
Vorbereitende Arbeit beim Retro Fit	14
Montage Easy Set	16
Montage Pro Set	30
Schiebearm Einstellung	35
Start und Stopp (Erster Start)	36
Bohrschablone für Endschalter	37
Fehlersuche	38
Konformitätserklärung	40

SICHERHEITSANWEISUNGEN

SYMBOLERKLÄRUNG

WARNUNG! Dieses Symbol bedeutet, dass Sie besonders aufmerksam sein sollten und wird immer von Informationen über die damit verbundene Gefahr begleitet.

AUFFORDERUNG. Nach diesem Symbol folgt eine Aufforderung. Seien Sie besonders aufmerksam, wenn dieses Symbol im Text des Handbuchs erscheint.

Zu Ihrer eigenen und anderer Sicherheit verwenden Sie die Ausrüstung nicht, ohne zuerst den gesamten Inhalt dieser Gebrauchsanweisung gelesen und verstanden zu haben.

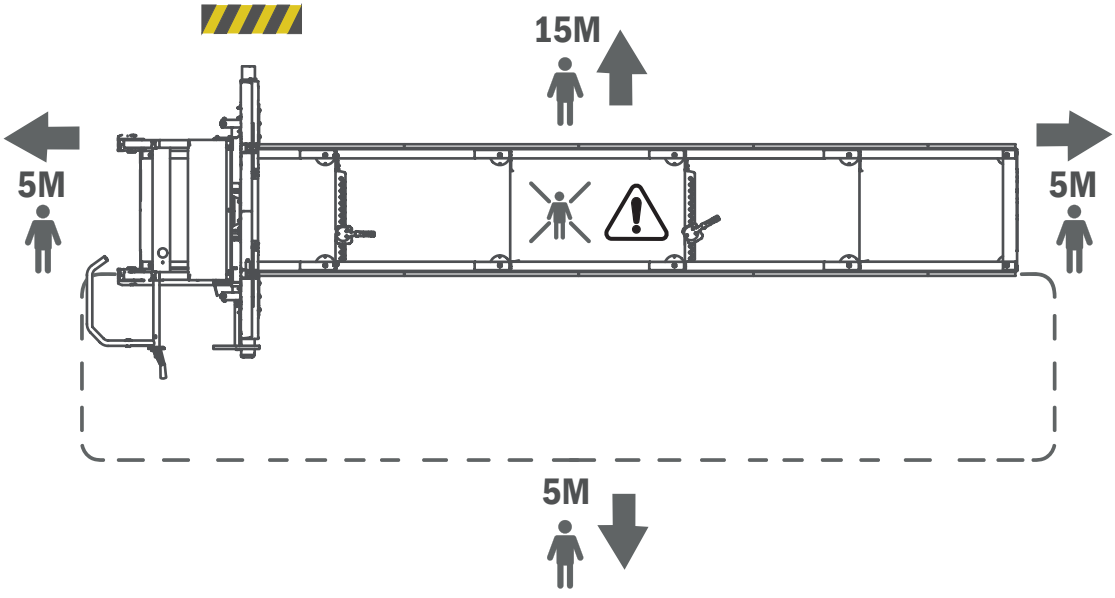
WARNUNG! Schneidwerkzeuge: Unsachgemäßer Gebrauch der Maschine kann zu lebensbedrohlichen Verletzungen führen. Bandsägeblätter sind extrem scharf und gefährlich.

Tragen Sie immer Schutzhandschuhe (Klasse 1), wenn Sie mit der Bandsäge arbeiten oder Bandsägeblätter handhaben. Es besteht Verletzungsgefahr beim Umgang mit Bandsägeblättern. Bandsägeblätter und Motorteile können nach dem Sägen heiß sein.

Tragen Sie immer zugelassenen Gehörschutz, wenn Sie mit der Maschine arbeiten. Das Gehör kann bereits nach kurzer Zeit bei hohen Lärmpegeln geschädigt werden. Tragen Sie immer dicht abschließende Schutzbrillen, wenn Sie mit der Maschine arbeiten oder mit Bandsägeblättern hantieren. Es kann auch unter bestimmten Umständen angebracht sein, einen Atemschutz zu tragen, insbesondere wenn Sie trockenes Holz sägen oder drinnen arbeiten.

Tragen Sie immer zugelassene Sicherheitsschuhe mit Schnittschutz, Stahlkappe und rutschfester Sohle, wenn Sie mit der Maschine arbeiten oder mit Bandsägeblättern hantieren.

Tragen Sie immer lange Schutzhosen, wenn Sie mit der Maschine arbeiten oder mit Bandsägeblättern hantieren. Tragen Sie niemals locker sitzende Kleidung, Schals, Halsketten usw., die sich während der Arbeit in der Maschine verfangen können. Befestigen Sie langes Haar, bevor Sie mit der Bandsäge arbeiten.



SICHERHEITSANWEISUNGEN

SYMBOLERKLÄRUNG



Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen. Das Nichtbeachten von Sicherheitsvorschriften kann lebensgefährlich sein.



Stellen Sie sicher, dass alle Personen, die mit der Maschine arbeiten, gut über die Risiken informiert sind und die Anleitung gelesen haben. Die Anleitung sollte immer während der Arbeit mit der Maschine verfügbar sein. Dies gilt auch, wenn die Maschine verliehen oder verkauft wird.

Minderjährige unter 18 Jahren dürfen die Maschine nicht verwenden.





WARNUNG! Die Person, die mit der Maschine arbeitet, sollte in guter Verfassung, gesund und ausgeruht sein. Machen Sie regelmäßige Pausen während der Arbeit. Arbeiten Sie nicht unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten, die Schläfrigkeit oder Unaufmerksamkeit verursachen können.

Die Arbeit mit der Maschine sollte immer unter guten Sichtverhältnissen erfolgen. Arbeiten Sie nicht im Dunkeln und nicht bei eingeschränkter Sehfähigkeit.





WARNUNG! Bei jeglichen Störungen brechen Sie sofort die Arbeit ab, schalten Sie die Maschine aus und untersuchen Sie das Problem. Denken Sie ständig daran. Die meisten Unfälle mit gefährlichen Maschinen passieren, wenn der Bediener versucht, Probleme während des Betriebs zu beheben. Ein Betriebsstopp zeigt sich selten im fertigen Ergebnis.



WARNUNG! Schneidwerkzeuge: Stehen Sie immer an der Bedienerposition und halten Sie beide Hände am Griff, wenn Sie die Maschine bedienen. Treten Sie während des Betriebs niemals vor die Maschine.



WARNUNG! Quetsch- und rotierende Teile: Der Bediener muss ständig darauf achten, dass sich niemand im Gefahrenbereich der Maschine während des Betriebs aufhält.



WARNUNG! Modifizieren Sie niemals diese Maschine so, dass sie nicht mehr dem Originalzustand entspricht. Bei der Installation von Zusatzausrüstungen verwenden Sie ausschließlich Produkte, die von LOGOSOL hergestellt wurden oder die ausdrücklich von LOGOSOL für diesen Zweck genehmigt wurden.



Stellen Sie sicher, dass die Maschine gemäß den beigefügten Montageanweisungen korrekt montiert ist und gemäß diesen Anweisungen ordnungsgemäß gewartet wird.

Arbeiten Sie niemals alleine. Stellen Sie immer sicher, dass sich eine erwachsene Person in Hörweite befindet, falls Sie Hilfe benötigen.



Vermeiden Sie es, sich zwischen dem Holzstapel und der Maschine aufzuhalten. Stehen Sie immer auf der Seite des Holzstapels, wenn Sie mit den Hölzern hantieren. Befinden Sie sich niemals an einer Stelle, an der Sie Gefahr laufen, von einem Holz getroffen zu werden.



WARTUNG

Periodische Wartung an der Maschine, die vom Bediener durchgeführt werden sollte, ist in diesem Abschnitt beschrieben. Achten Sie darauf, die angegebenen Wartungsintervalle zu befolgen, da dies die Grundlage für eine reibungslose Funktion der Sägeanlage bildet.

SCHMIERPUNKTE

Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Hebevorrichtung der Maschine und, falls vorhanden, die Zuführungsketten geschmiert sind. Überprüfen und schmieren Sie auch die übrige Mechanik der Maschine.

Um das Sägewerk über viele Jahre in gutem Zustand zu halten und einen problemlosen Betrieb sicherzustellen, ist es wichtig, die Komponenten des Sägewerks wie folgt zu schmieren. Die Schmierung sollte erfolgen:

Direkt nach der Montage, bevor das Sägewerk in Betrieb genommen wird.
Alle 50 Betriebsstunden, jedoch mindestens einmal im Jahr.

HEBEKETTEN DES SÄGEKOPFS UND KETTENANTRIEB
Schmiermittel: Superflo (Artikelnummer: 9999-000-5115). Schmieren Sie die gesamte Kette.
Für andere Schmierpunkte siehe das Handbuch Ihrer Bandsäge.

WARTUNG

- Überprüfen Sie die Spannung der verschiedenen Kettenglieder.
- Stellen Sie sicher, dass die Endschalter intakt sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- Überprüfen Sie, ob die Gasabschaltung der Maschine funktioniert und der Motor nicht gestartet werden kann, wenn die Verriegelung eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie den Zustand der Kettenräder des Hub- und Senkmechanismus.
- Überprüfen Sie den Zustand der Lager des Hub- und Senkmechanismus.

ARBEITSANWEISUNGEN

Für Arbeitsanweisungen siehe das Handbuch/Anleitung für deine Bandsäge

VOR DEM START

Überprüfen Sie, ob der angezeigte Wert auf dem Display mit der Position des Sägekopfs übereinstimmt. Falls nicht, führen Sie eine Kalibrierung durch. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zu den Funktionen.

ENDANSCHLAG VORSCHUB/HÖHENEINSTELLUNG

Denken Sie daran, vorsichtig zu sein, wenn Sie sich dem Endpunkt der elektrischen Vorschub/Höheneinstellung nähern.

AUFBEWAHRUNG DER AUSRÜSTUNG

Zwischen den Sägevorgängen stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienbox von der Maschine abnehmen und drinnen aufbewahren

ANSCHLUSS DER ELEKTRISCHEN AUSRÜSTUNG

Die Montage und Inbetriebnahme der elektrischen Starkstromausrüstung darf nur von autorisierten Elektrikern durchgeführt werden! Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr!

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Gewicht: 100 kg
Strom: 12 V

INFORMATION ÜBER SCHNITTSTÄRKENRECHNER

In dieser Anleitung gibt es eine allgemeine Beschreibung des Schnittstärkenrechners im Abschnitt 'Beim ersten Start'. Für detaillierte Informationen zum Schnittstärkenrechner siehe die separate Dokumentation:
'Pro Set – Computer Setworks'.

SCHRAUBEN/MUTTERN

Definition der Befestigungselemente auf den nächsten Seiten


Passbolzen


Kreuzschlitzschraube


Schlitzschraube

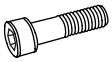

Sperrschraube

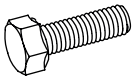

Sechskantmutter

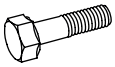

Flanschmutter


Unterlegscheibe

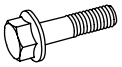

Innensechskantschraube

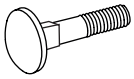

Innensechskantschraube (Teilgewinde)


Sechskantschraube


Sechskantschraube (Teilgewinde)


Flanschschraube


Flanschschraube (Teilgewinde)


Wagenbolzen

ZUSÄTZLICHE SYMBOLE

Die folgenden Symbole werden als Ergänzung zu den oben gezeigten Bildern verwendet, um die Ausführung des Details zu beschreiben.


Niedrig


Tensilock


Sichernd


Versenkt

MASS/LÄNGE

Die Maße der Befestigungselemente werden als Durchmessermaß (M) nach ISO 68-1 angegeben. Anschließend folgt für Schrauben ein Längenmaß, das Maß der Schraube ist der Teil der Schraube, der im Material, in das sie eingebaut wird, verschwindet.

M8 x 20

(Durchmesser) (Länge)

LIEFERKONTROLLE

Vor Beginn der Montagearbeiten sollte eine Überprüfung durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass alle in dieser Anleitung aufgeführten Teile im Lieferumfang enthalten sind und dass keine Schäden an den Teilen vorhanden sind.



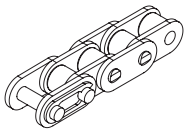
8250-000-0092 B751 PRO – EASY SET RETROFIT PETROL



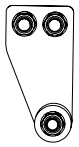
1 x
B751 PRO



1 x – 01-00690



1 x – 01-01004
B751 PRO



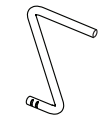
1 x – 01-00894



4 x – M8x12



4 x – M8



1 x – 01-00832



1 x – 01-01025

01-00923 Drill kit ⁄



1 x – Ø 5,5 mm

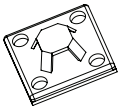


2 x – M5x16



2 x – M5

01-00999-DIV



5 x – 6605-001-0320



5 x – 6605-001-0090



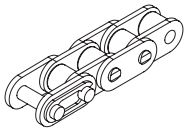
8250-000-0093 B1001 – EASY SET RETROFIT PETROL



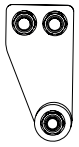
1 x
B1001



1 x – 01-00690



1 x – 01-01005
B1001



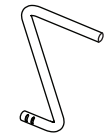
1 x – 01-00894



4 x – M8x12



4 x – M8



1 x – 01-00832



1 x – 01-01025

01-00923 Drill kit



1 x – Ø 5,5 mm

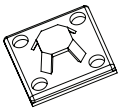


2 x – M5x16



2 x – M5

01-00999-DIV



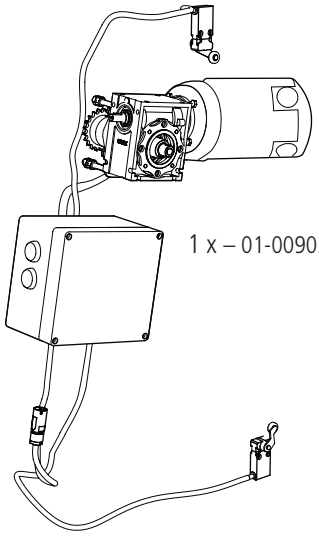
5 x – 6605-001-0320



5 x – 6605-001-0090



01-01082



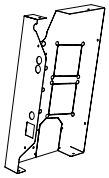
1 x – 01-00902



1 x – BAG-0101082-DIV



01-00865



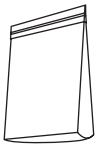
1 x – 03-03538



1 x – 03-03539



2 x – 03-03572



01-00865-SKP



6 x – M6x12



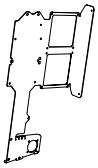
8 x – M6x10



8 x – M6x12



8 x – M6



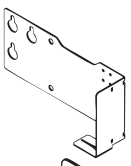
1 x – 03-03468



4 x – 04-00708



01-01112



B751 PRO
1 x – 01-01112-B751



B1001
1 x – 01-01112-B1001



1 x – 01-01112



2 x –03-03889



1 x – 03-03886



6 x – M8x25



2 x – M8x14



4 x – M8



01-01082-DIV



1 x – 03-03423



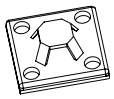
1 x – 03-22282



1 x – 04-00702



1 x – 04-00714



2 x – 6605-001-0320

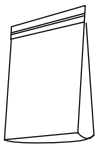
2 x – 6605-001-0090



1 x – 03-03774



2 x – 03-03788





4 x – M4x20



4 x – M6x12



3 x – M6x8



2 x – M6x20



4 x – M8x12



4 x – M4



4 x – M6



3 x – M6



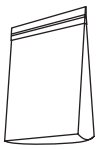
4 x – M8



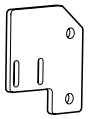
4 x – 4.3x12x1.6



1 x – 8.2x18x10



01-00897



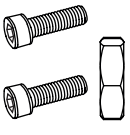
1 x – 03-03601



1 x – 03-03598



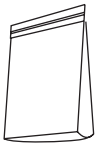
1 x – 01-00897-SKP



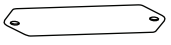
4 x – M4x20

2 x – M6x12

4 x – M4



01-01054



1 x – 03-03749



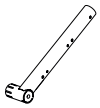
2 x – M6x12



2 x – M6



01-00832



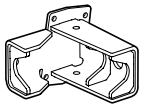
1 x – 02-00541



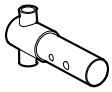
1 x – 03-03505



1 x – 9037-012-0005



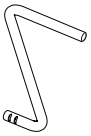
1 x – 02-00542



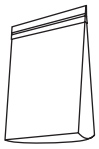
1 x – 02-00543



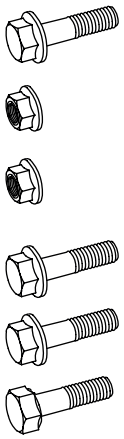
1 x – 03-03566



1 x – 03-03567



01-00832-SKP



1 x – M10x100

1 x – M10

5 x – M8

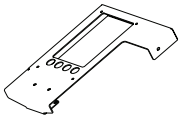
5 x – M8x70

1 x – M8x50

1 x – M8x65



01-00904 - PRO SET MM



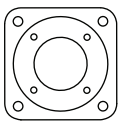
1 x – 03-03507



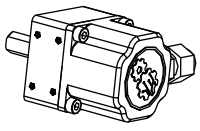
1 x – 01-00916



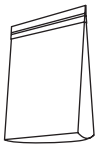
1 x – 04-00755 (2m)



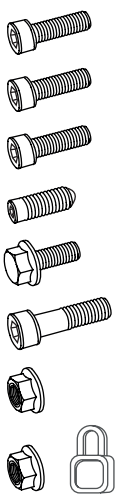
1 x – 03-03454



1 x – 01-00933



01-00904-SKP



4 x – M4x16

4 x – M4x35

2 x – M5x45

1 x – M6x8

4 x – M6x30

1 x – M6x50

2 x – M5

1 x – M6



JETZT GEHT'S LOS!

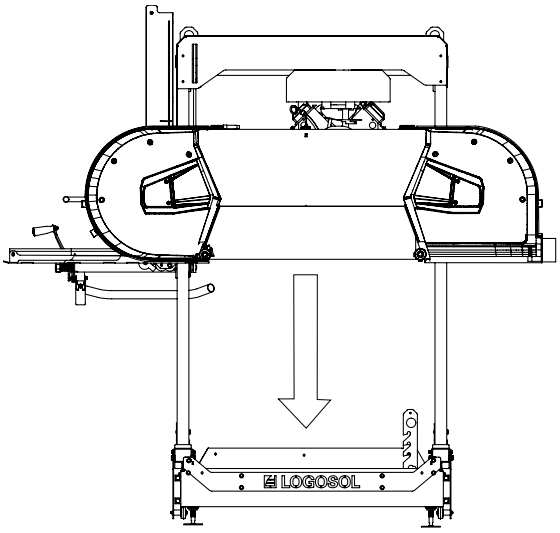
Wir empfehlen, alle Befestigungselemente auf einem Tablett, Tisch oder ähnlichem auszulegen, um das Suchen nach Schrauben zu erleichtern.

VORBEREITENDE ARBEIT BEIM "RETRO FIT"

Einige Demontagearbeiten können vor dem Start der Installation von Easy Set / Pro Set erforderlich sein.

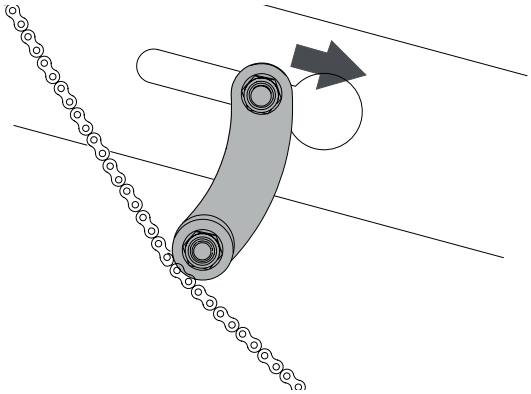
1

Senken Sie den Sägekopf in die unterste Position.



2

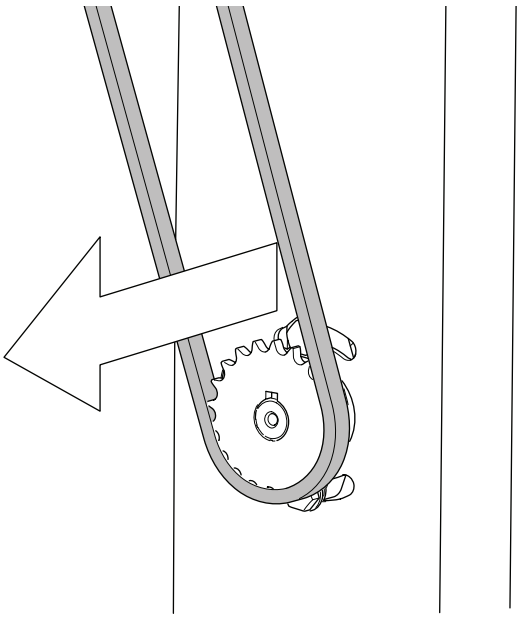
Lösen Sie die Schraube des Kettenspanners und verschieben Sie den Spanner von der Kette, um die Kettenspannung zu verringern.



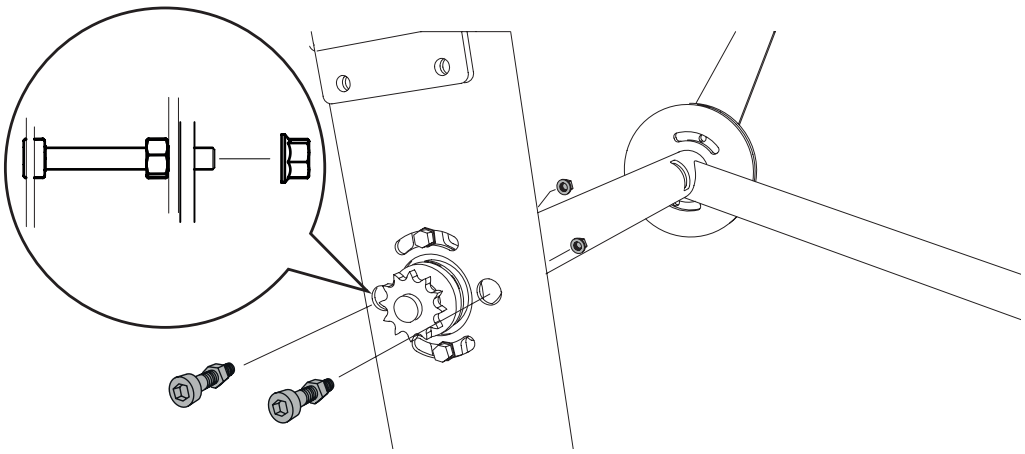
3

Heben Sie die Kette vom unteren Zahnrad ab.

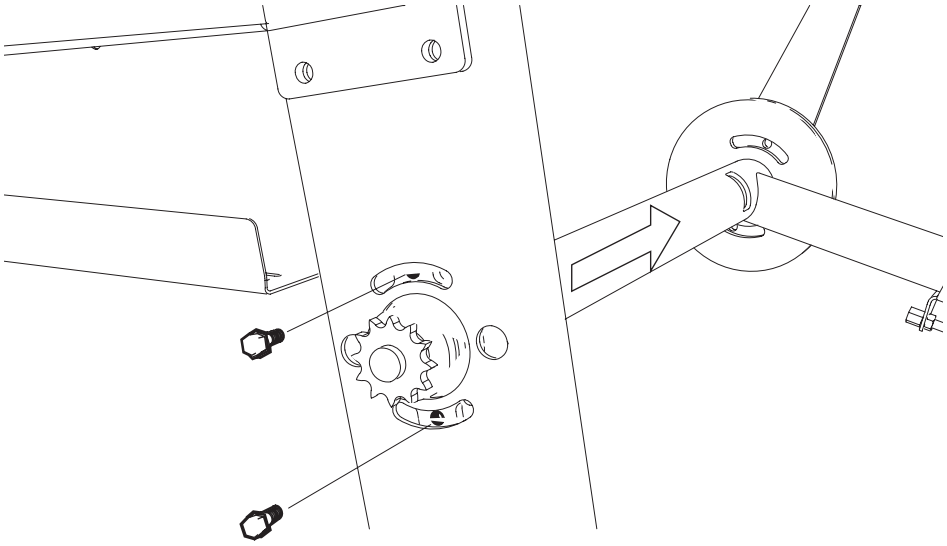
ACHTUNG! Stellen Sie sicher, dass der Sägekopf in der untersten Position ist und die Kette nicht gespannt ist.



5



6



MONTAGE EASY SET

Die folgenden Punkte beziehen sich auf die Montage in Verbindung mit Easy-Set. Die Montagearbeit erfordert schweres Heben, und es können möglicherweise zwei Personen benötigt werden, die bei der Montagearbeit zusammenarbeiten.

WARNUNG! Schweres Heben!
Gefahr von Personenschäden.

Führen Sie schwere Hebearbeiten immer zu zweit durch.

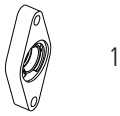
WARNUNG! Gefahr von Quetschverletzungen.

Tragen Sie Schutzhandschuhe und gehen Sie beim Abstellen vorsichtig mit den Teilen um.

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG UND ZUBEHÖR KANN DIE MONTAGEFOLGE BEEINFLUSSEN:

Es gibt Zubehör für diese Maschine, das die Montagereihenfolge in dieser Anleitung beeinflussen kann. Lesen Sie vor Arbeitsbeginn die Montageanweisungen in den verschiedenen Handbüchern durch, um einen Überblick über die verschiedenen Montageschritte zu erhalten.

1



1 x



1 x

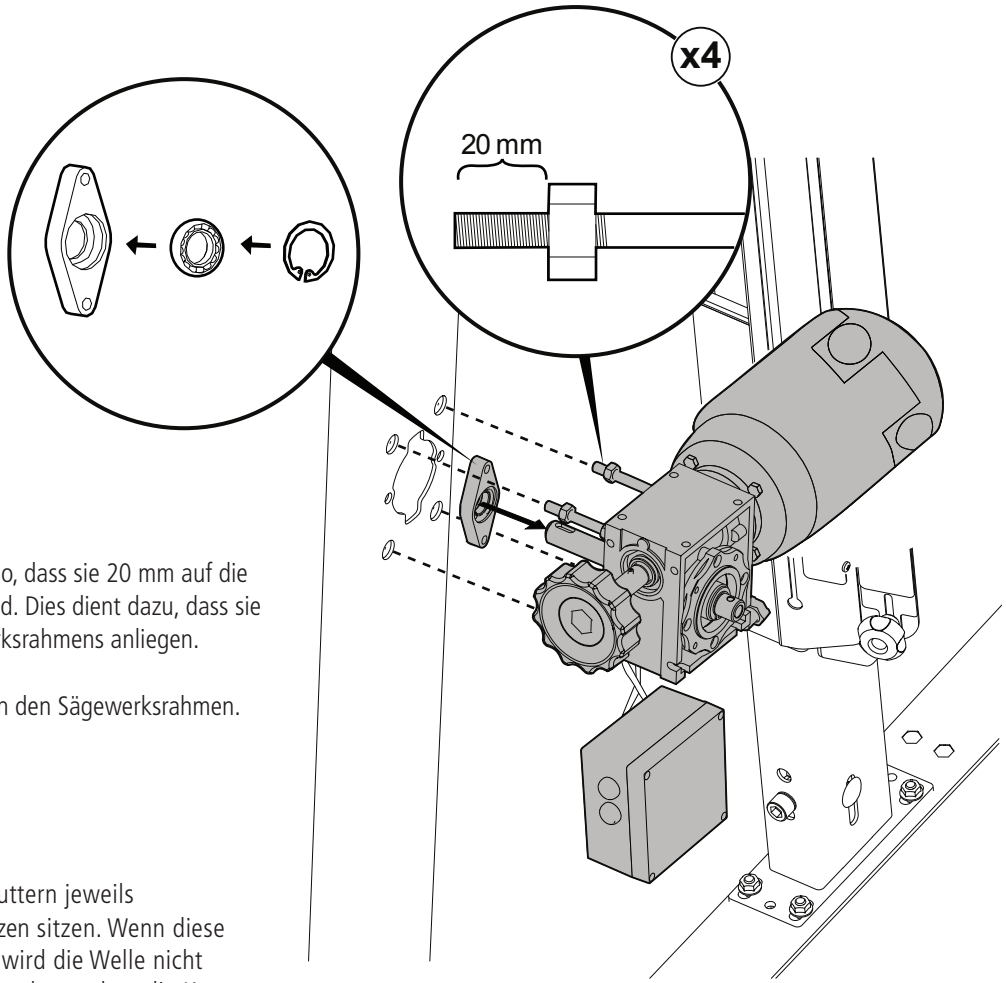


1 x

Schieben Sie den Lagerbock auf die Getriebeachse.

Justieren Sie die vier Muttern so, dass sie 20 mm auf die Gewindebolzen geschraubt sind. Dies dient dazu, dass sie an der Innenseite des Sägewerksrahmens anliegen.

Schieben Sie das Motorpaket in den Sägewerksrahmen.



Stellen Sie sicher, dass die Muttern jeweils 20 mm auf jeder Gewindebolzen sitzen. Wenn diese Maße nicht übereinstimmen, wird die Welle nicht gerade liegen, was dazu führen kann, dass die Kette vom Zahnrad abspringt.

2

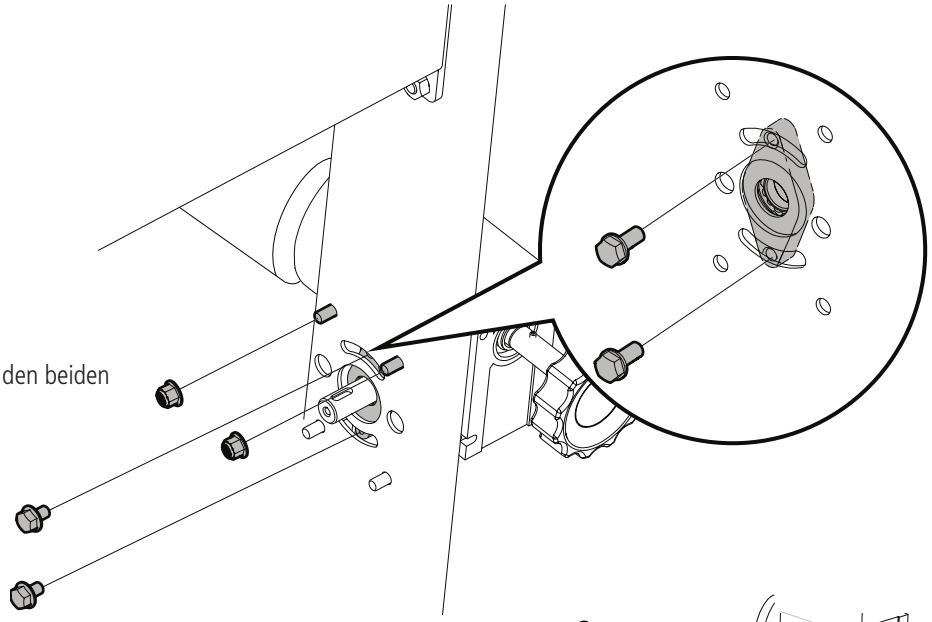


2 x – M8



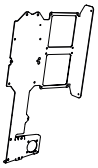
2 x – M8x12

Montieren Sie das Getriebe mit den beiden oberen Schrauben.

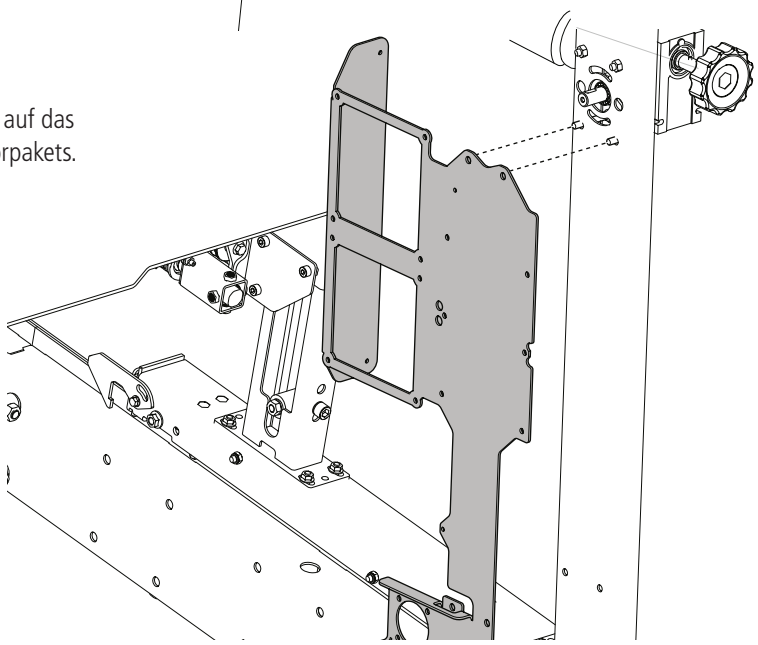


3

Schieben Sie die Montageplatte auf das untere Schraubenpaar des Motorpakets.



1 x



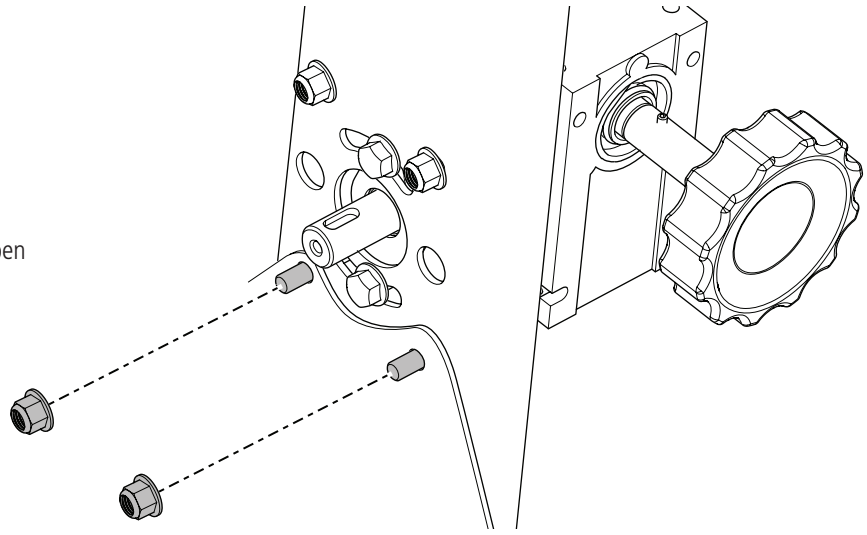
4



2 x – M8

Montieren Sie die beiden Flanschschrauben in den Lagerbock durch die Schlitze im Sägewerksrahmen.

Fixieren Sie die Montageplatte mit den beiden unteren Flanschmuttern.



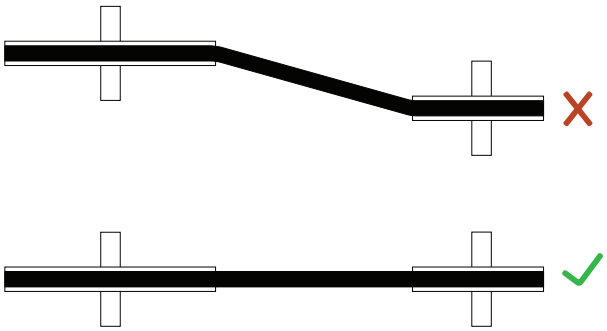
5

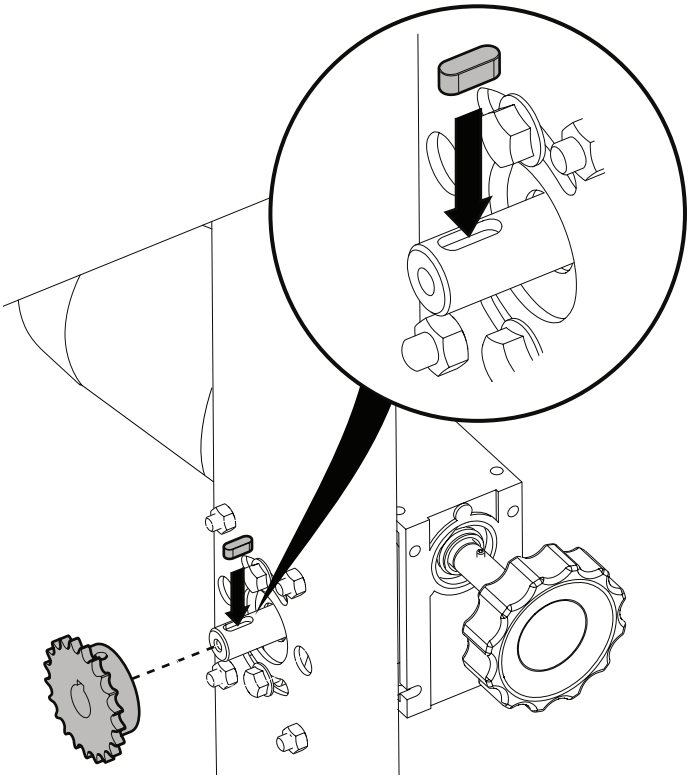
Montieren Sie den Keil auf der Getriebeachse und schieben Sie dann das Zahnrad auf die Welle.

Passen Sie die Position des Zahnrads so an, dass es mit dem oberen Zahnrad des Antriebsstrangs in Flucht ist.



1 x





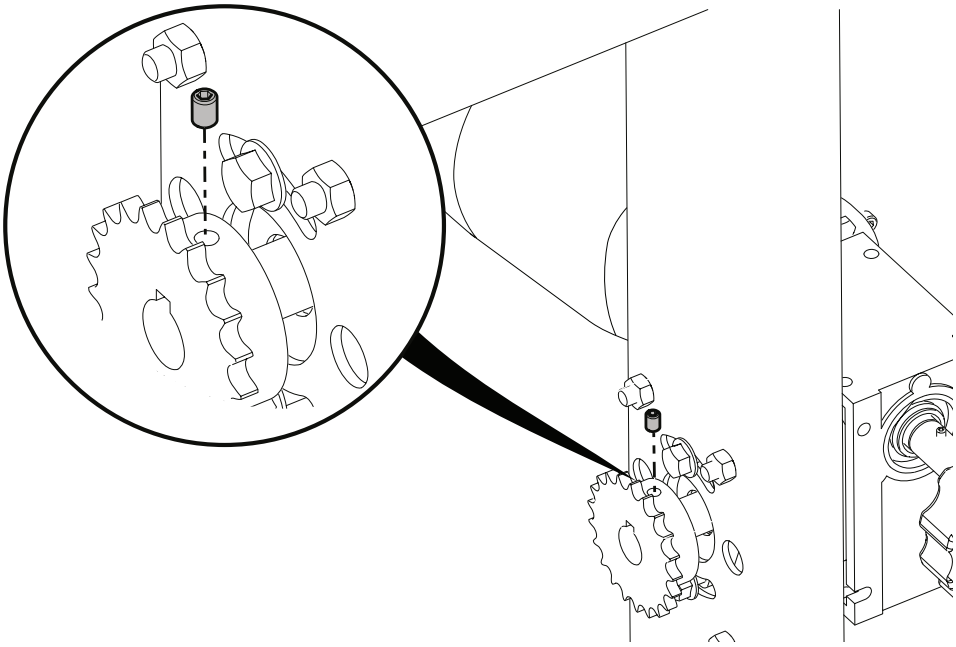
WARNUNG!

Wenn die Kette nicht ordnungsgemäß ausgerichtet ist, kann sie von den Zahnrädern abspringen. Der Sägekopf fällt dann mit voller Kraft nach unten und kann Personen- sowie Sachschäden verursachen.

6



1 x – M6x8



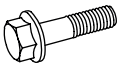
7

Es gibt eine Fase auf der Welle des Positionsgebers, gegen die die Stellschraube drücken soll, wenn sie am Getriebe montiert wird.

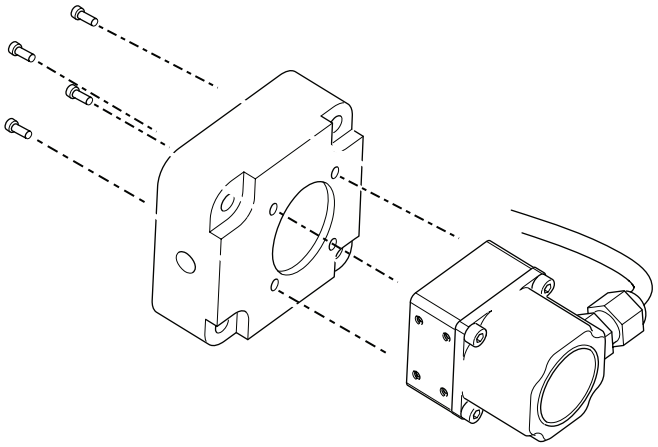
Drehen Sie das Getrieberad, um das Loch in der Welle mit dem Loch des Positionsgebers abzustimmen.

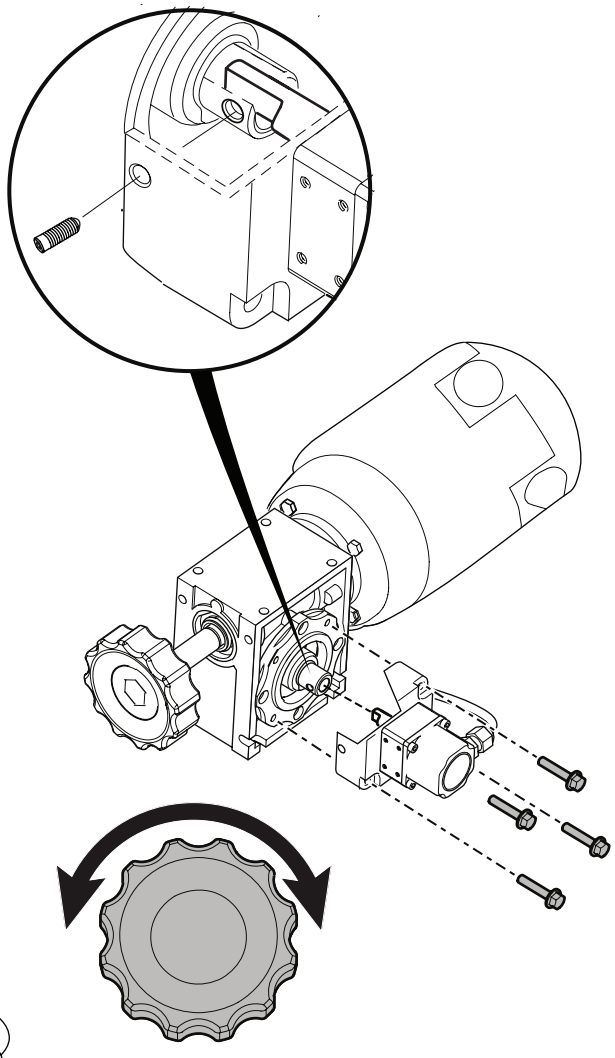


1 x – M6x8



4 x – M6x30





8



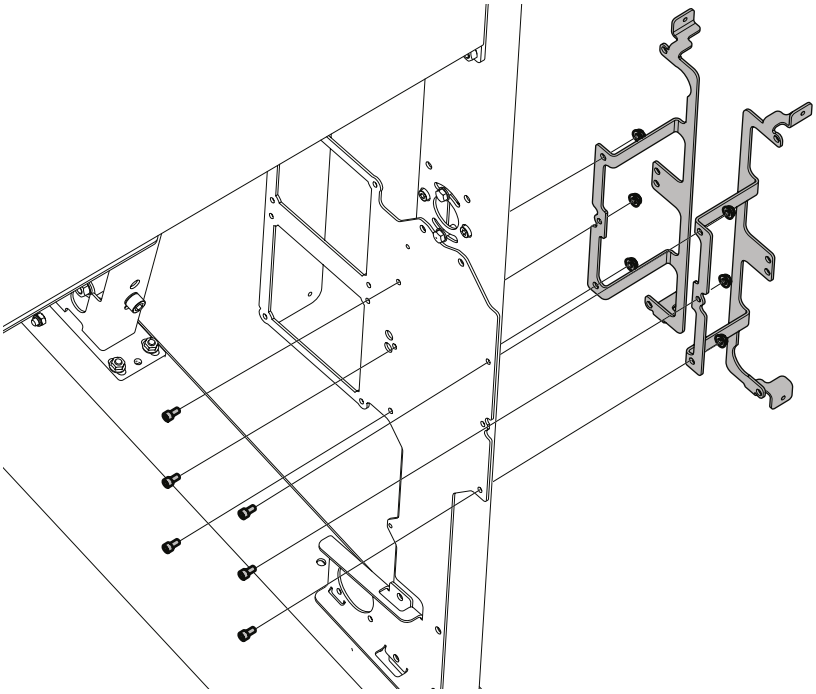
6 x – M6x10



6 x – M6

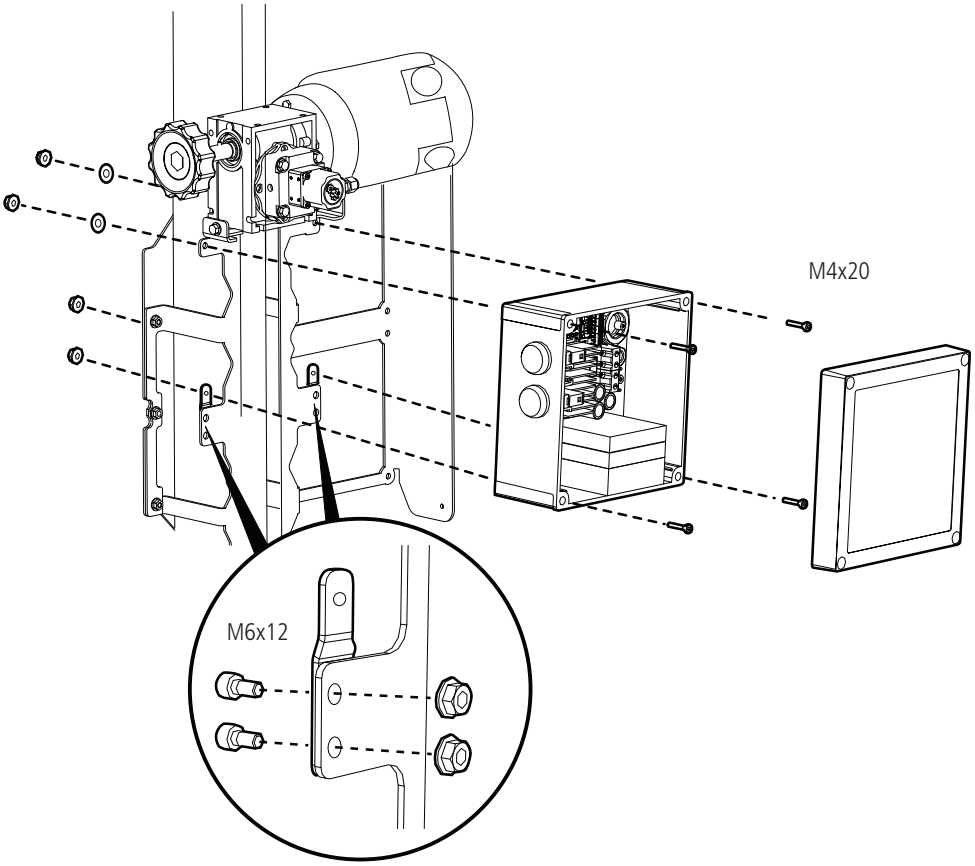


2 x



9

WARNUNG!
Die Montage und Inbetriebnahme der elektrischen Starkstromausrüstung darf nur von autorisierten Elektrikern durchgeführt werden! Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr!




4 x – M4x20


4 x – M6x12

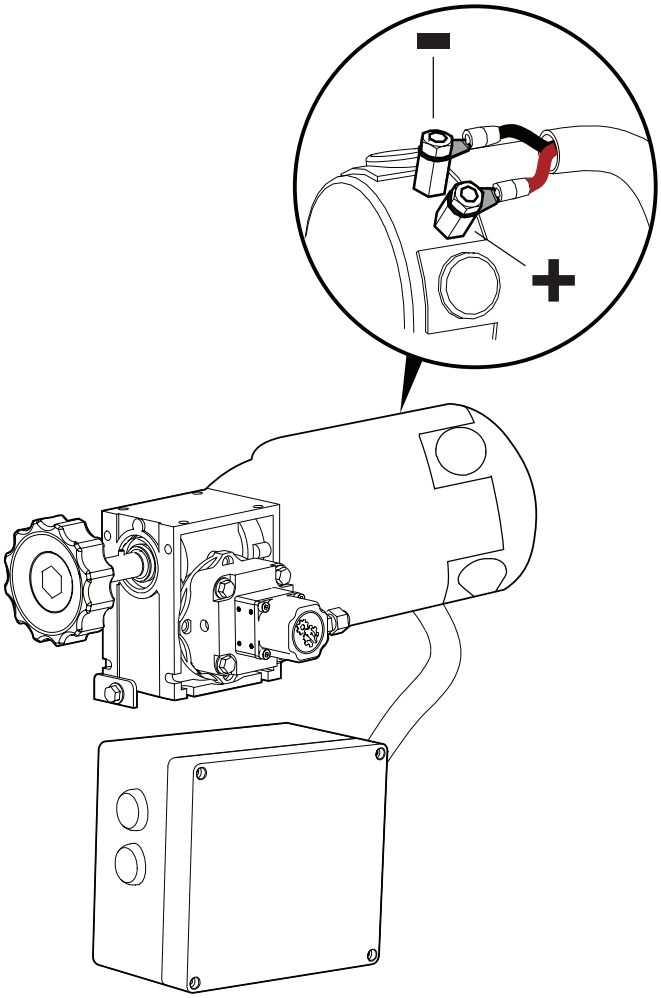

4 x – M4


4 x – M6


2 x – M4

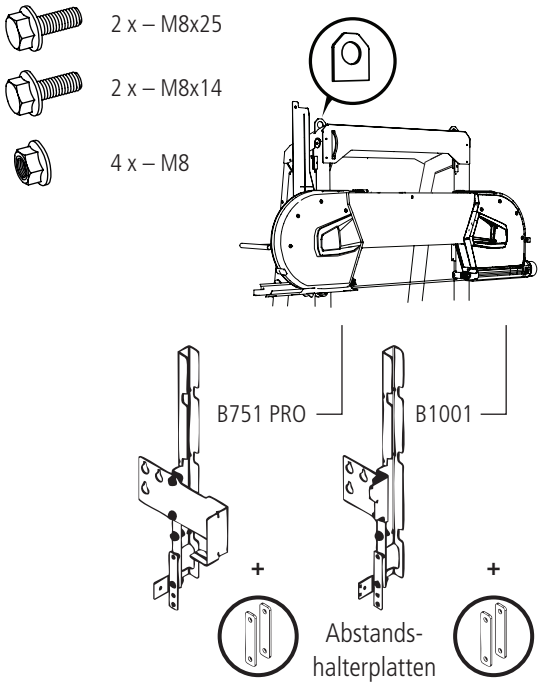

2 x

10

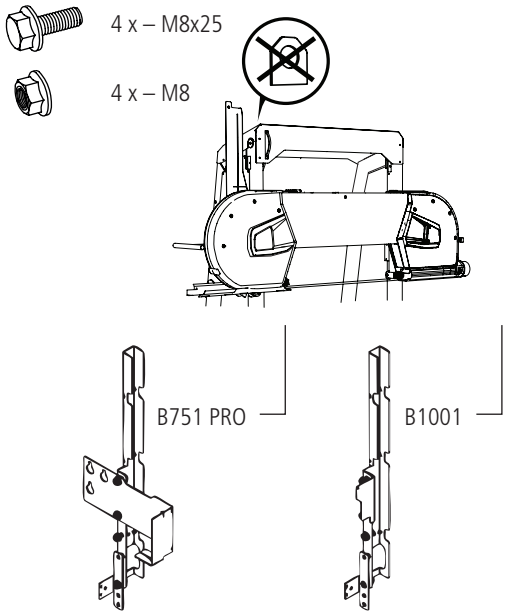


11

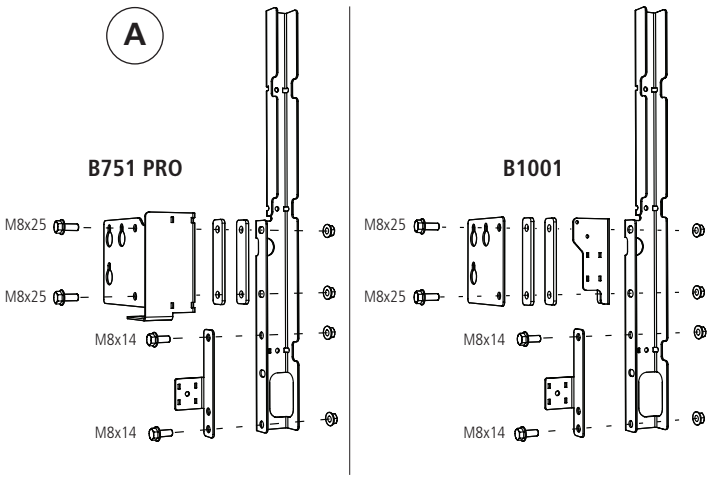
Montieren Sie den Kabelhalter. Die Montage ist je nach Sägewerkmodell unterschiedlich. Schauen Sie sich die Oberseite des Sägekopfs an, um zu sehen, ob er Hebeösen hat oder nicht. Wenn Hebeösen vorhanden sind, müssen Abstandsplatten verwendet werden. Verwenden Sie die Platten und Schraubenlöcher, die zu Ihrem Modell passen.

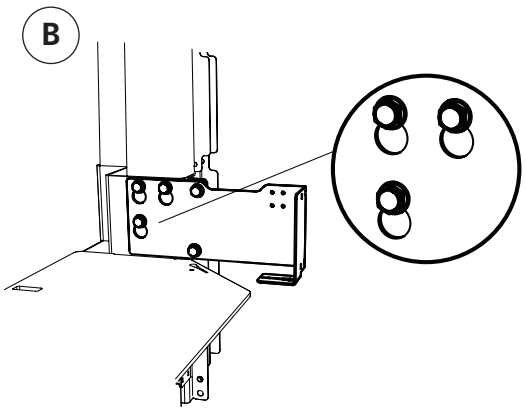


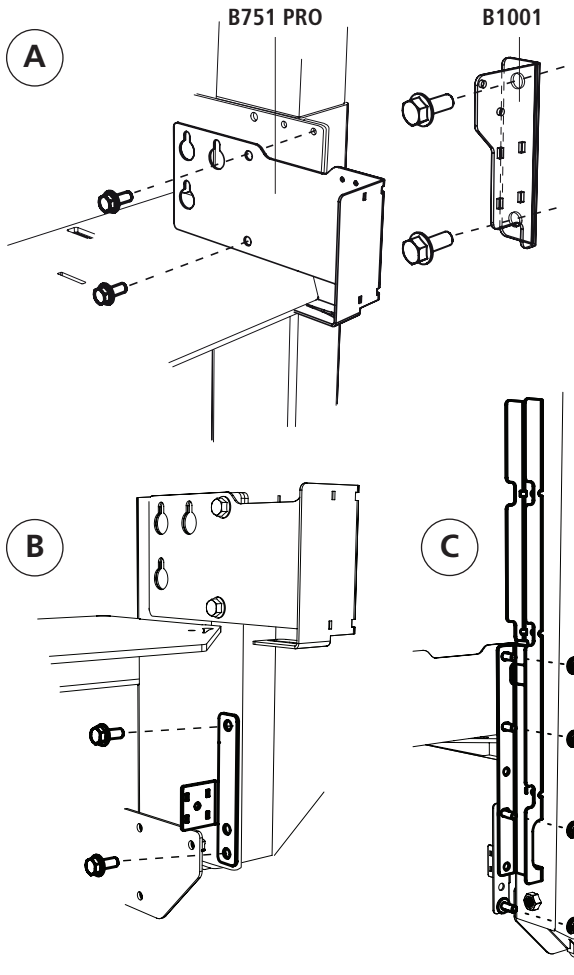
Bei diesem Modell werden alle Teile vormontiert und dann an das Sägewerk gehängt.



Bei diesem Modell werden die Teile direkt mit dem Sägewerk verschraubt.





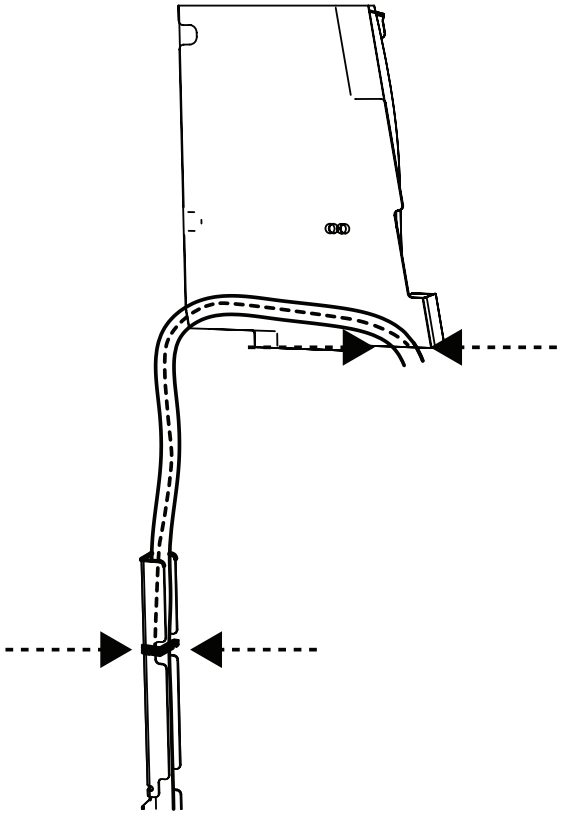


12

Beachten Sie die angegebene Schlauchlänge zwischen den Kabelbindern und dem oberen Befestigungspunkt. Die Schlauchlänge ist wichtig, um sicherzustellen, dass er sich nicht verknotet oder in den Endpositionen zu lang wird.

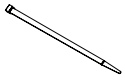
B751 PRO, 65 cm

B1001, 75 cm

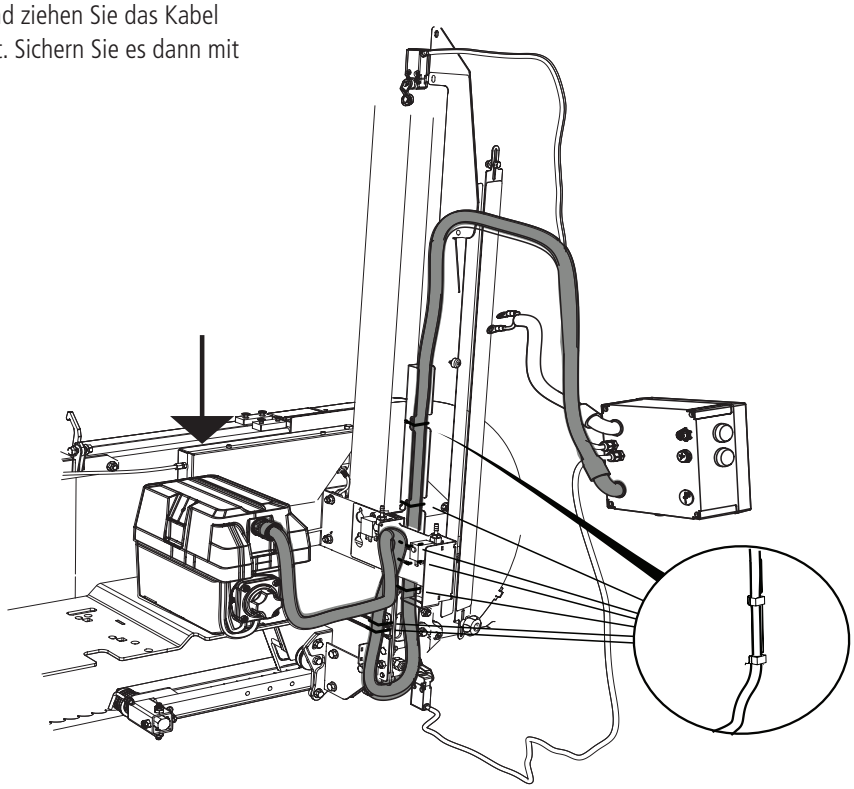


13

Legen Sie die Batterie ein und ziehen Sie das Kabel wie in der Abbildung gezeigt. Sichern Sie es dann mit Kabelbindern.



7 x



14



4 x – M8x12



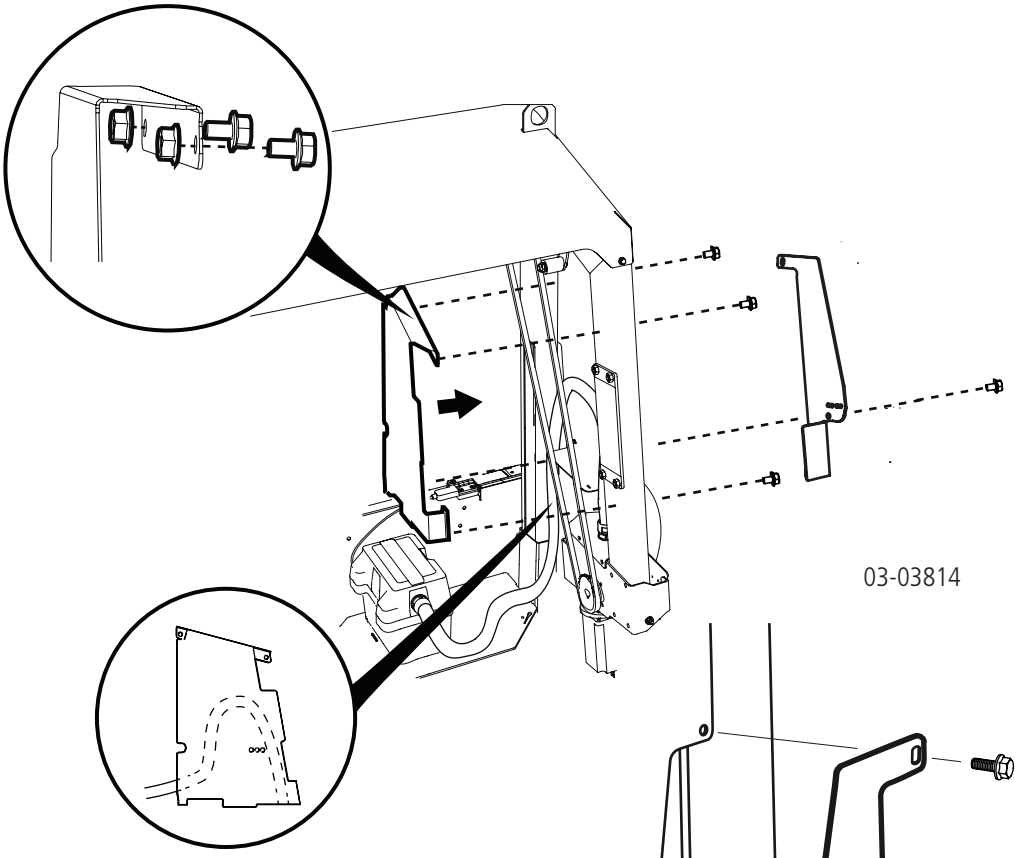
4 x – M8

B751 PRO



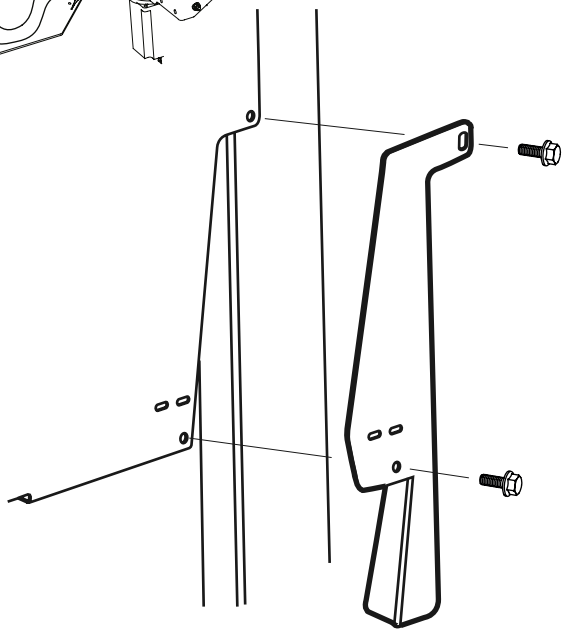
B1001



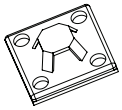


03-03814

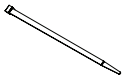
Beachten Sie den Kabelausgang
an der Seite der Platte.



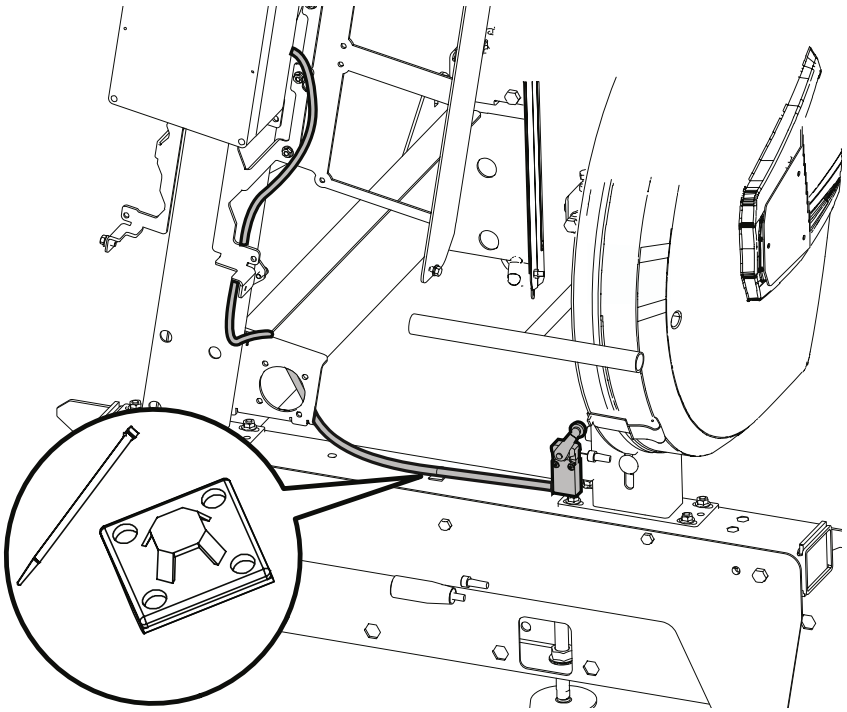
15



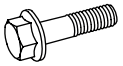
1 x



1 x



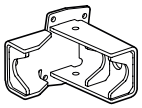
16



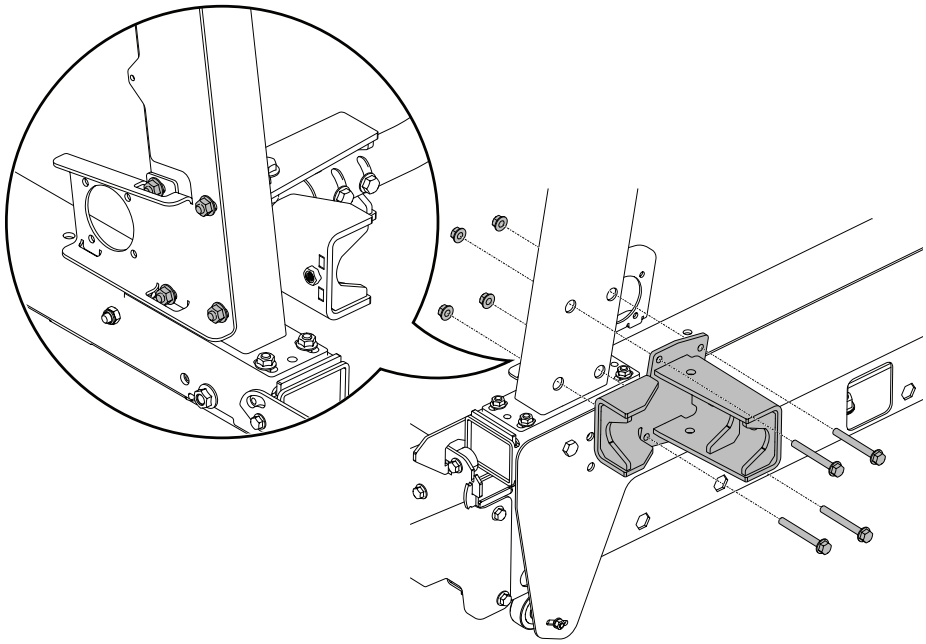
4 x – M8x70



4 x – M8



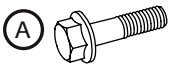
1 x



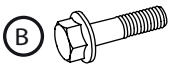
17

Setzen Sie den Schiebearm in die Halterung ein und sichern Sie ihn mit einer Schraube und Mutter. Um den Arm in der Halterung zu fixieren, ist eine Sicherungsschraube im Lieferumfang enthalten. Der Arm kann in einer Position von 90° zu der Maschine gesperrt werden, siehe Abbildung. Eine andere Möglichkeit ist, den Arm entlang der Maschine für den Transport, zu drehen und in dem vorgesehenen Loch zu sperren.

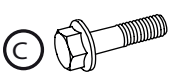
Der Arm ist stufenlos in der Höhe verstellbar. Siehe Kapitel: Höhenverstellung des Arms.



1 x – M8x50



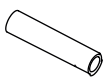
1 x – M8x70



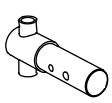
1 x – M10x100



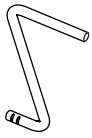
1 x – M10



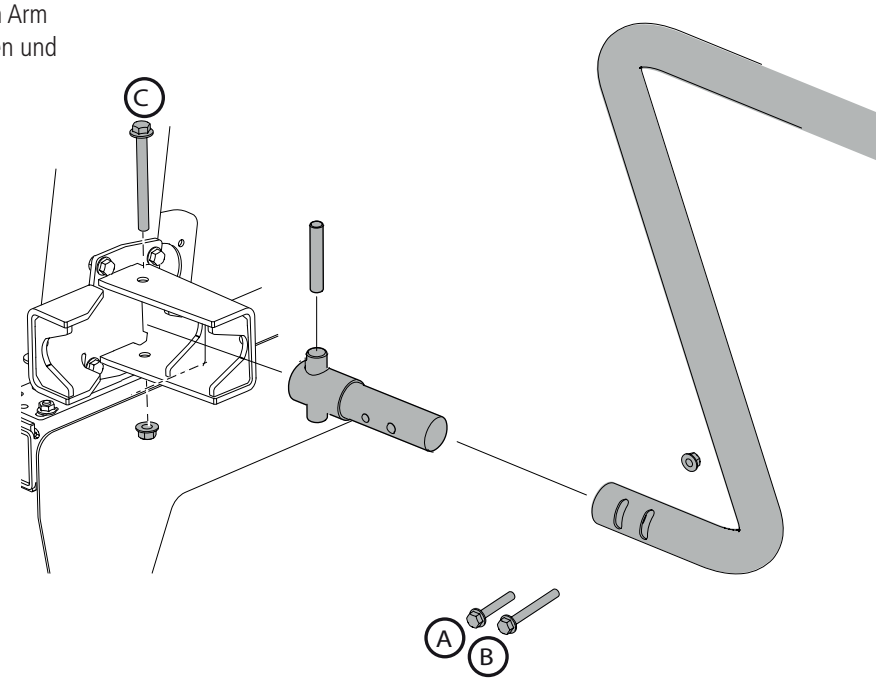
1 x



1 x

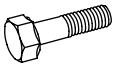


1 x

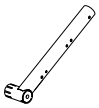


Schieben Sie die Buchse in den oberen Teil des Arms. Schrauben Sie die Schraube einige Umdrehungen in die Büchse. Schieben Sie dann den oberen Teil des Arms in das Armrohr. Ziehen Sie die Schraube fest, um die Teile zu sichern.

18



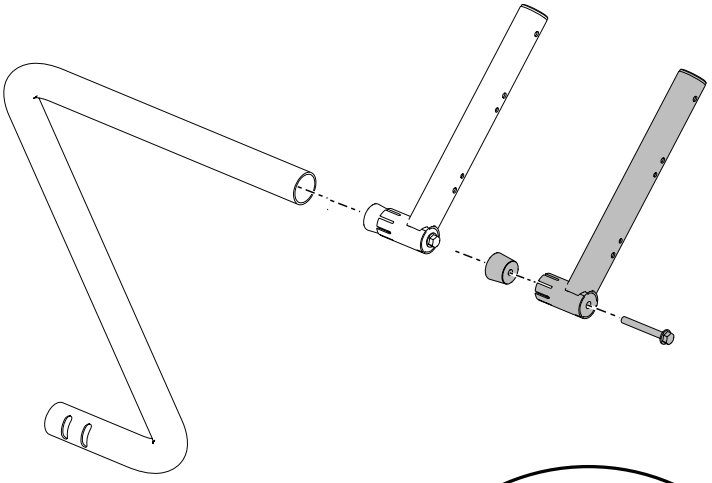
1 x – M8x65



1 x

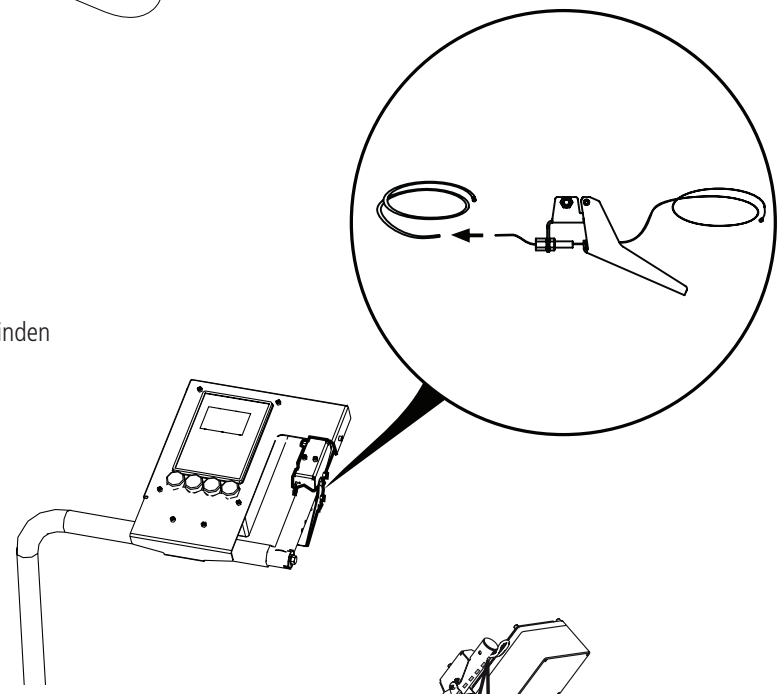


1 x



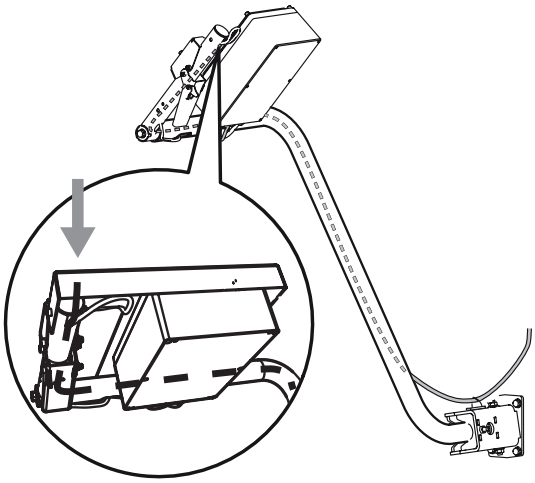
19

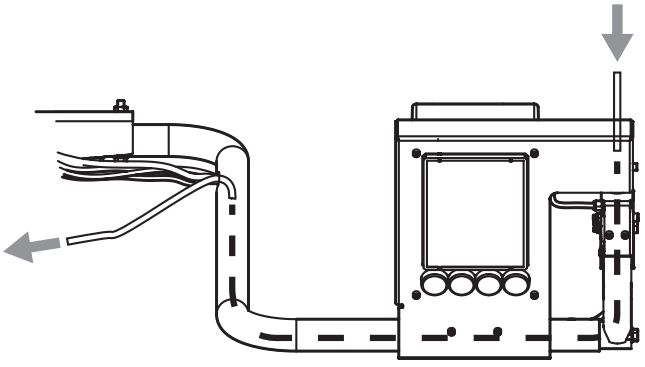
Die Anleitung zur Montage des Gasgriffs finden Sie im Motorhandbuch.



20

Ziehen Sie den Draht und das Drahtgehäuse wie abgebildet in den Griff ein.





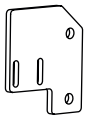
21



2 x – M4x20

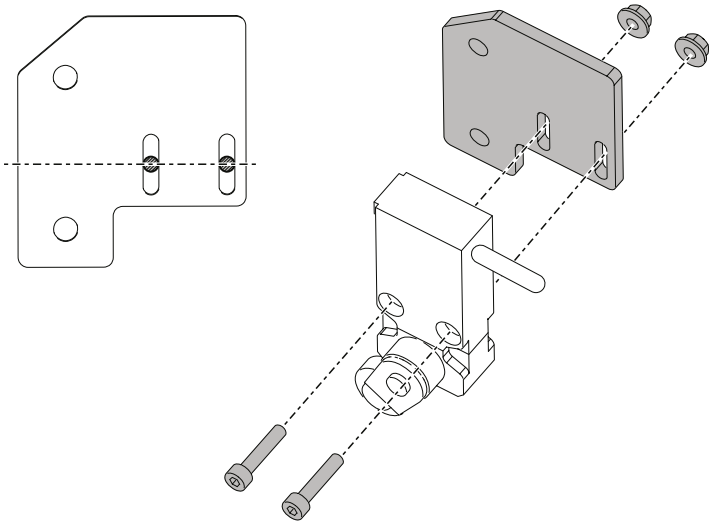


2 x – M4

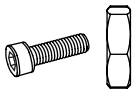


1 x

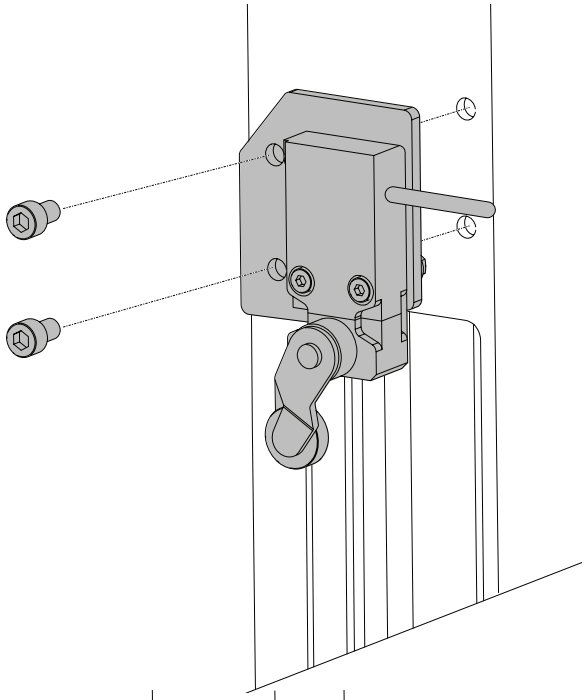
Montieren Sie den oberen Endschalter mit zwei Schrauben und Muttern vor. Zentrieren Sie (A) die Schrauben in den länglichen Löchern der Montageplatte.



22

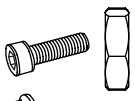


2 x – M6x12



23

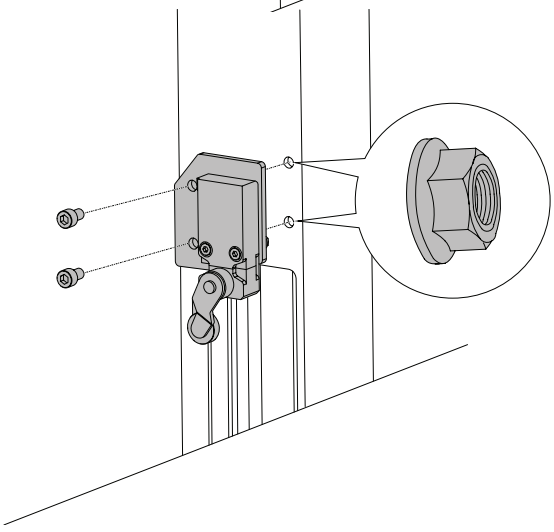
Wenn keine vorgebohrten Löcher im Rahmen vorhanden sind, befindet sich eine Bohrschablone für diesen Arbeitsschritt am Ende des Bedienungsanleitung.



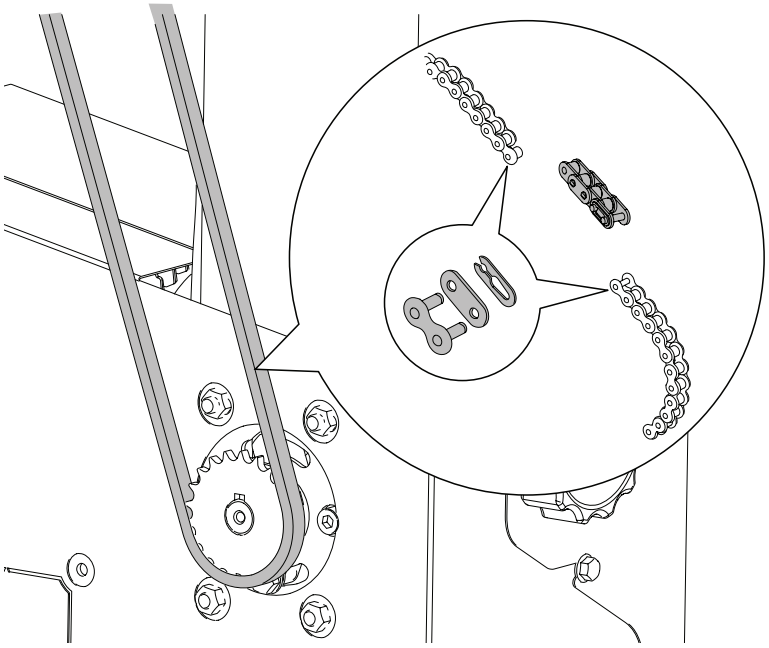
2 x – M5x16



2 x – M5



24



25



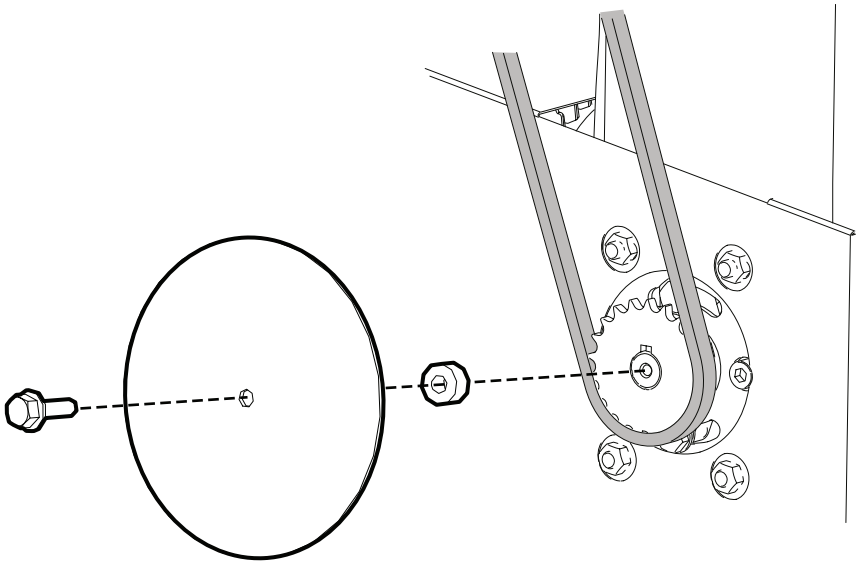
1 x – M6x20



1 x – 03-03774



1 x – 8.2x18x10



26



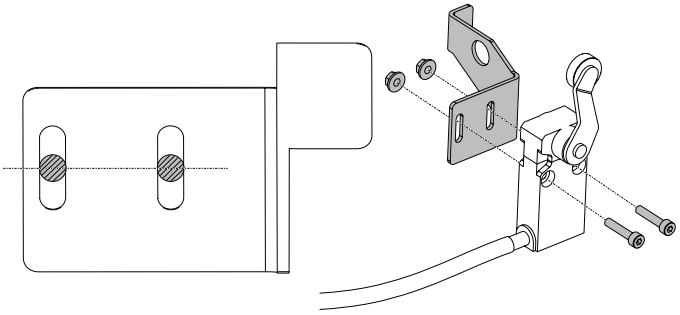
2 x – M4x20



2 x – M4

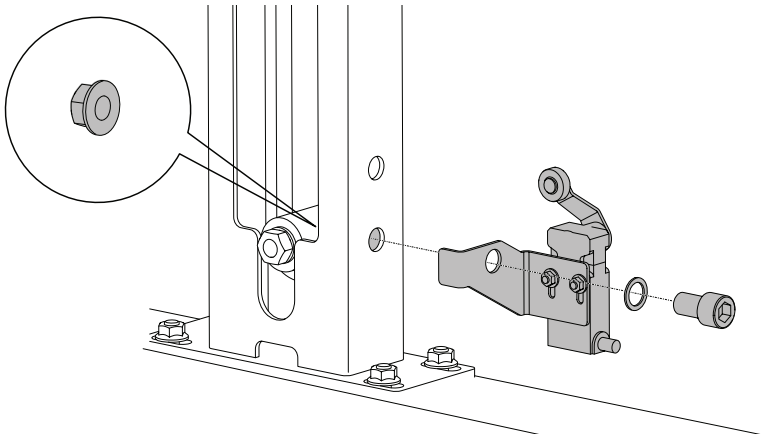


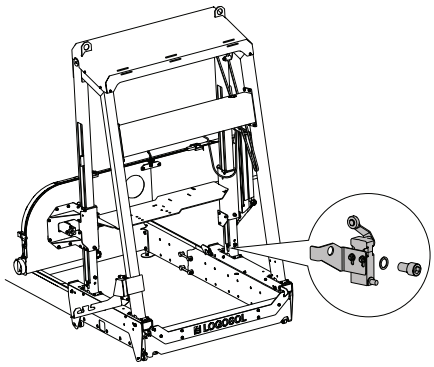
1 x



27

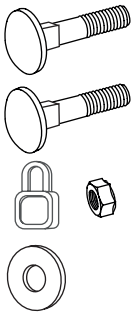
Heben Sie den Sägekopf ein wenig an, um die Installation des unteren Endschalters zu erleichtern.





28

Dieser Schritt muss nur bei einem Retrofit (Nachrüstsatz) durchgeführt werden. Wenn die Maschine, die Sie installieren, bereits einen Kettenspanner dieser Art hat, können Sie diesen Montageschritt ignorieren.

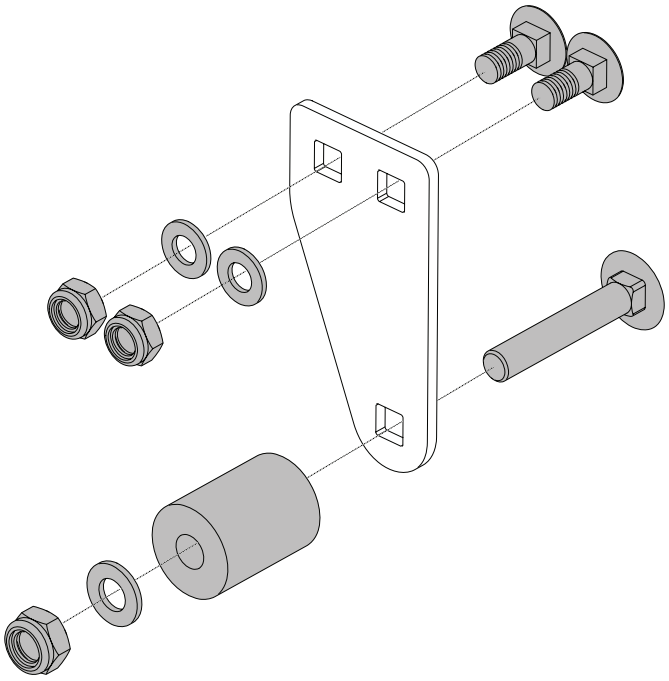


2 x – M10x25

1 x – M10x60

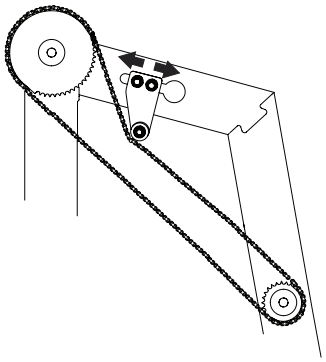
3 x – M10

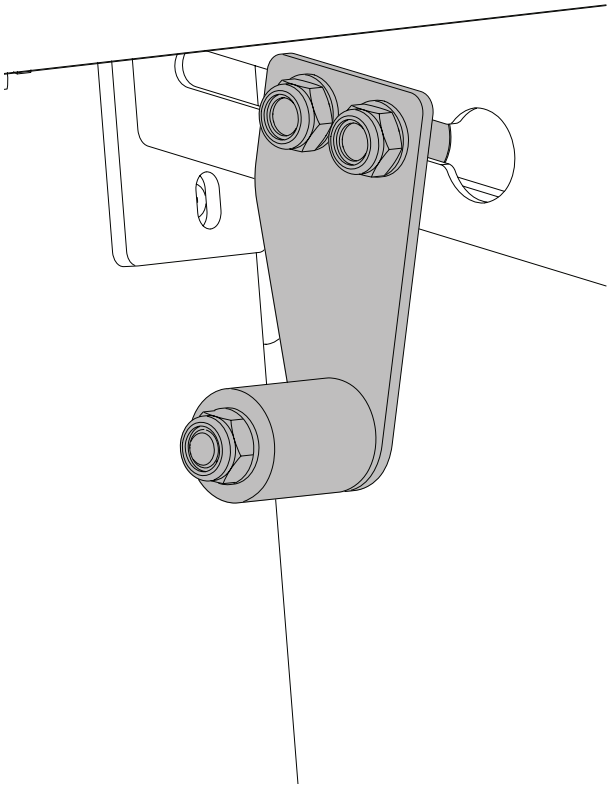
3 x – M10



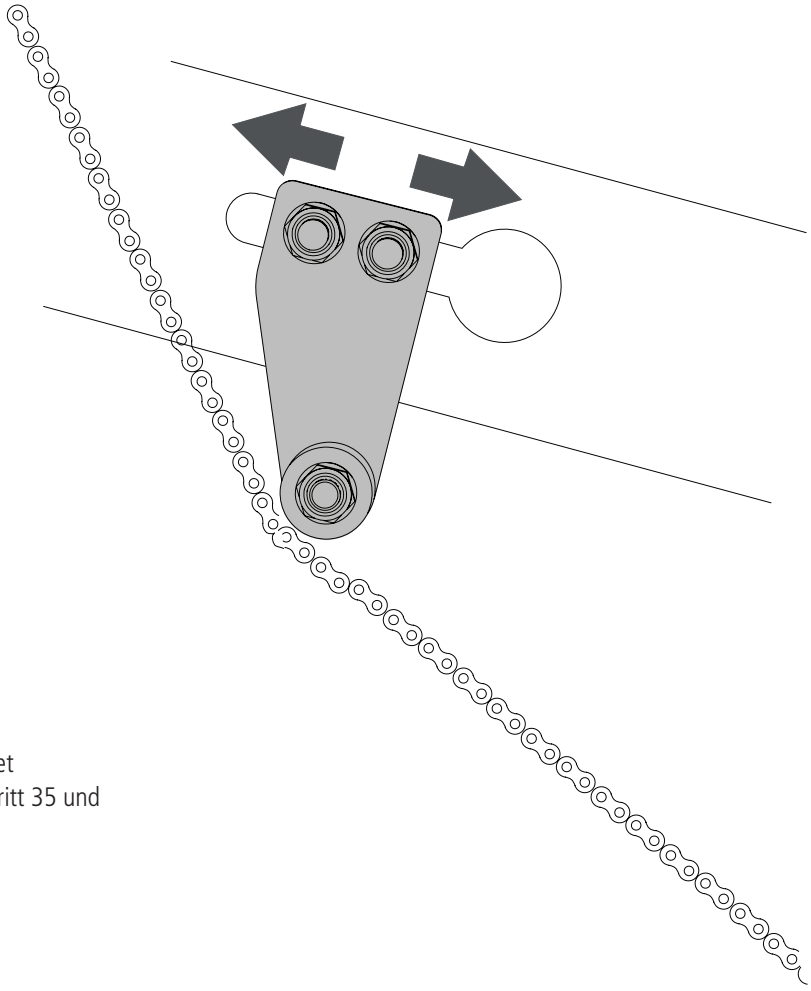
29

Schieben Sie den Kettenspanner in den oberen Rahmen des Sägewerks. Ziehen Sie die Muttern erst dann vollständig an, wenn die Kette installiert ist.





30



Falls Sie nur das Easy Set und nicht das Pro Set installieren, lesen Sie weiter auf Seite 32, Schritt 35 und fahren Sie dort fort.

MONTAGE PRO SET (SCHNITTSTÄRKENRECHNER)

Die folgenden Schritte beziehen sich auf die Montage in Verbindung mit dem Pro-Set-Schnittstärkenrechner. Die Montagearbeit erfordert schweres Heben, und es können möglicherweise zwei Personen benötigt werden, die bei der Montagearbeit zusammenarbeiten.

WARNUNG! Schweres Heben! Gefahr von Personenschäden.

Führen Sie schwere Hebearbeiten immer zu zweit durch.

WARNUNG! Gefahr von Quetschverletzungen.

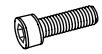
Tragen Sie Schutzhandschuhe und behandeln Sie die Teile vorsichtig, wenn sie abgesetzt werden.

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG UND ZUBEHÖR KANN DIE MONTAGEFOLGE BEEINFLUSSEN

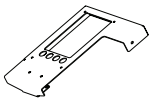
Es gibt Zubehör für diese Maschine, das die Montagereihenfolge in dieser Anleitung beeinflussen kann. Lesen Sie vor Arbeitsbeginn die Montageanweisungen in den verschiedenen Handbüchern durch, um einen Überblick über die verschiedenen Montageschritte zu erhalten.

31

Montieren Sie die Schutzplatte über der ProSet-Einheit. Befestigen Sie sie mit vier Schrauben.



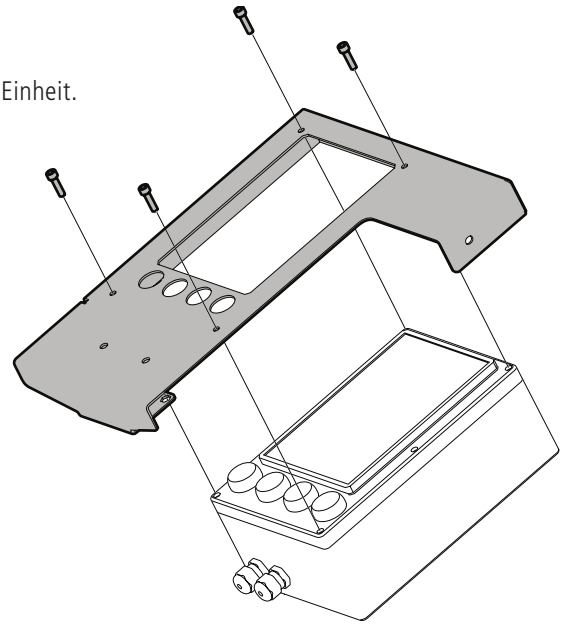
4 x – M5x35



1 x

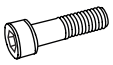


1 x

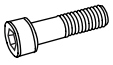


32

Schieben Sie die ProSet-Platte um das Armrohr. Befestigen Sie sie mit drei Schrauben und Muttern.



2 x – M5x45



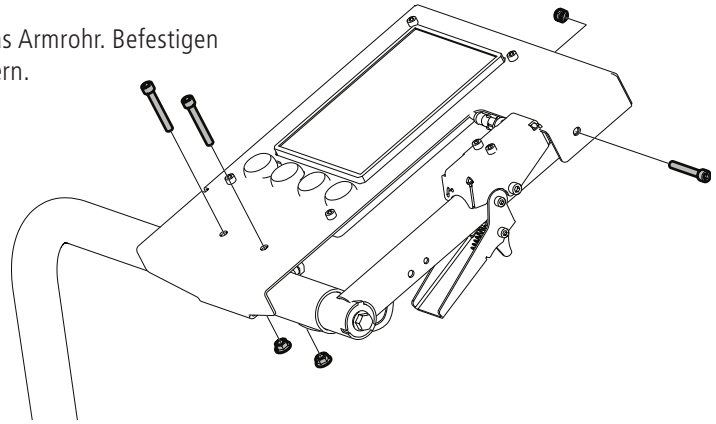
1 x – M6x50



2 x – M5



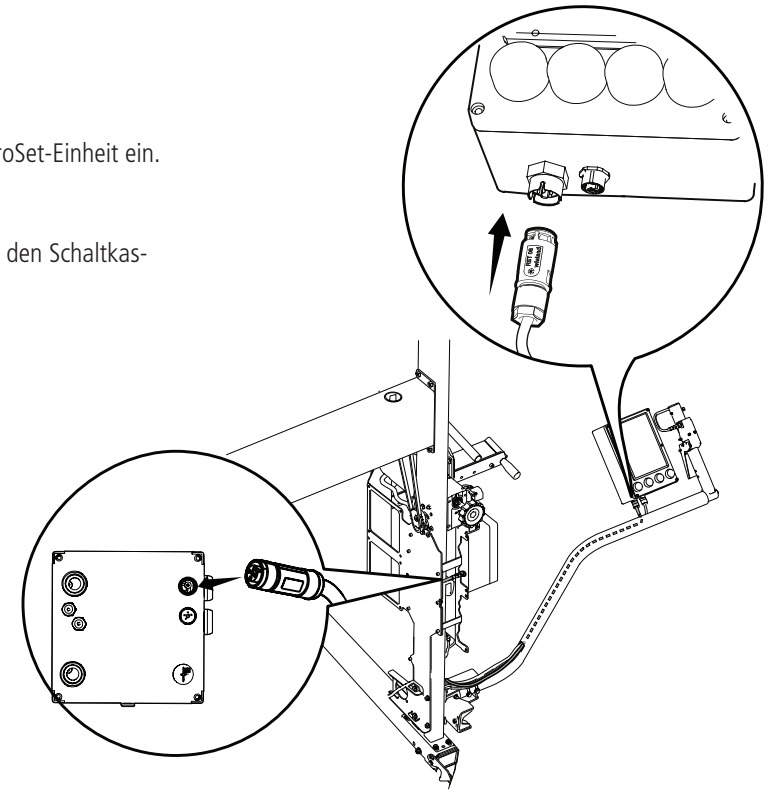
1 x – M6



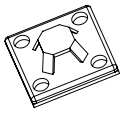
33

Stecken Sie das Kabel in den Anschluss der ProSet-Einheit ein.
Ziehen Sie das Kabel durch das Armrohr.

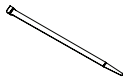
Schließen Sie das Kabel der ProSet-Einheit an den Schaltkasten an.



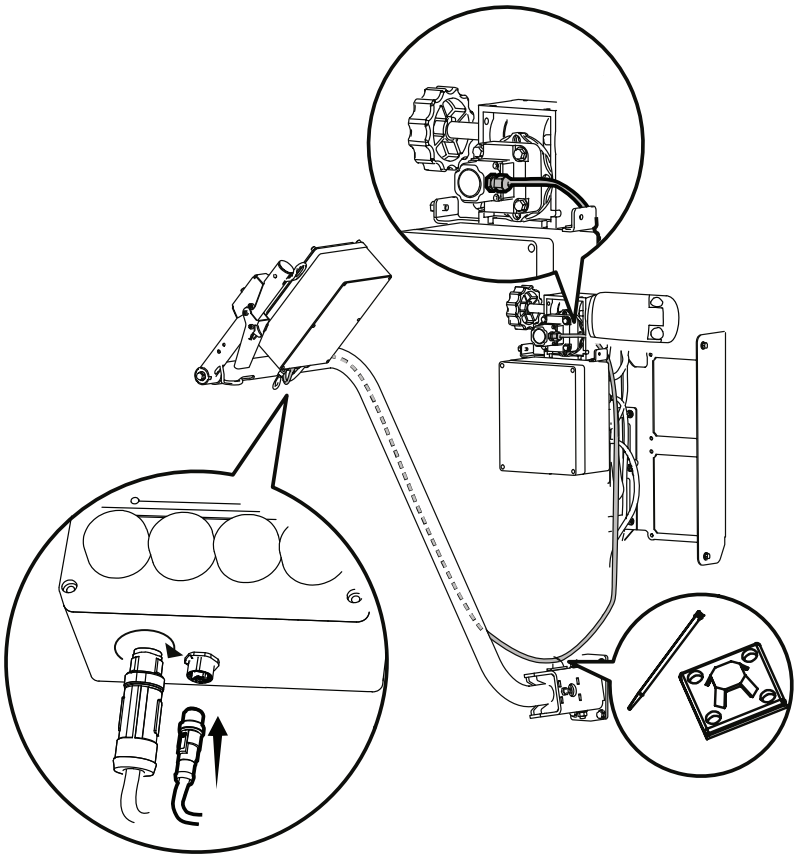
34



1 x

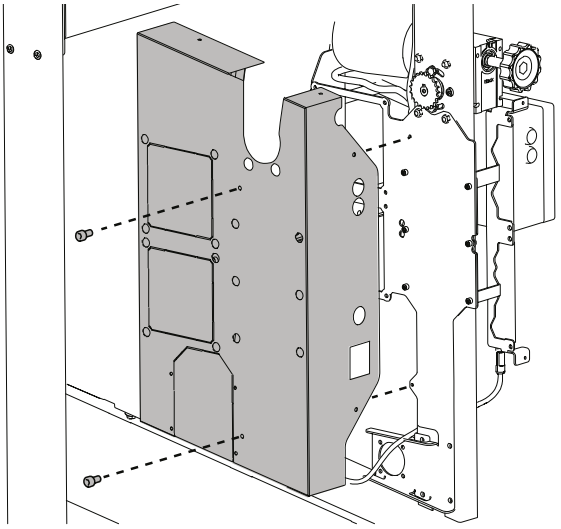


1 x



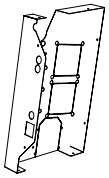
35

Montieren Sie die hintere Abdeckung des Schaltschrankes an der Montageplatte. Fixieren Sie sie mit zwei Schrauben.





2 x – M6x12



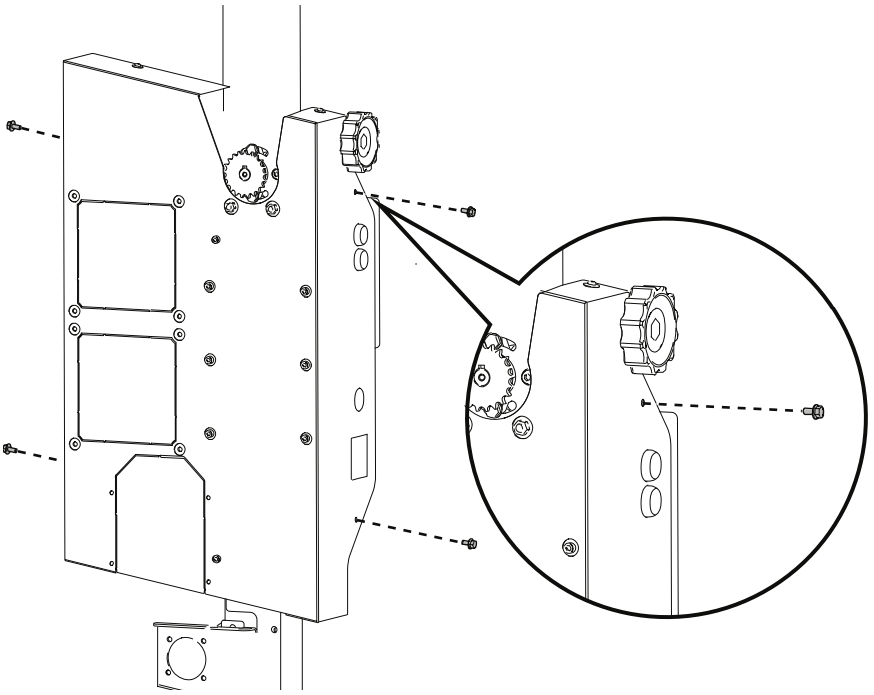
1 x

36

Schrauben Sie die vier Schrauben einige Umdrehungen in die hintere Abdeckung des Elektronikschrankes und in die Halterungen für Kabel- und Schaltkästen.



4 x – M6x12



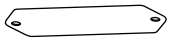
37



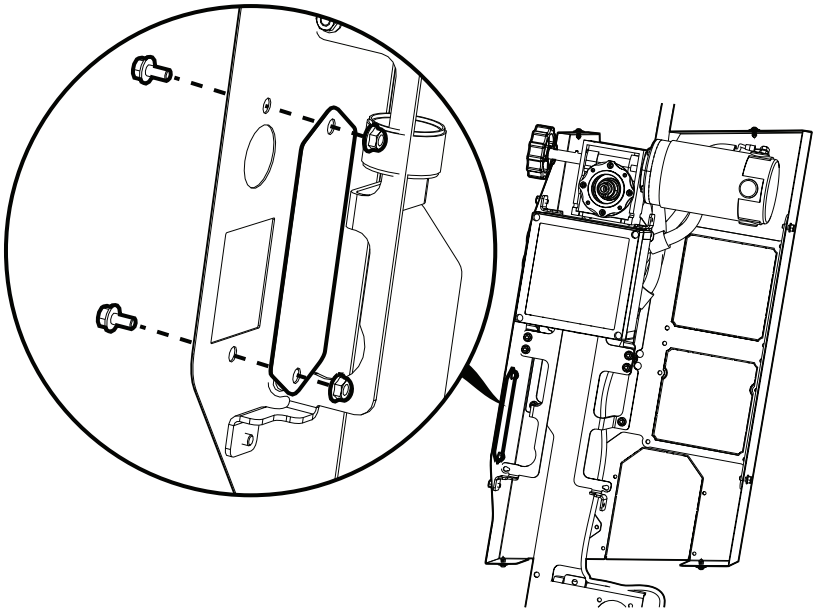
2 x – M6x12



2 x – M6



1 x



38

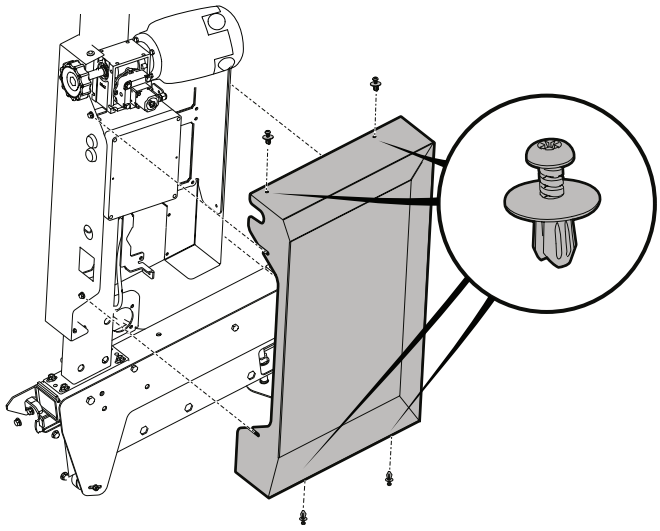
Schieben Sie die vordere Abdeckung des Schaltschrankes unter die vier Schrauben. Ziehen Sie die vier Schrauben fest. Schieben Sie die vier Vierteldrehungshalterungen ein und ziehen Sie die Schrauben fest.



4 x

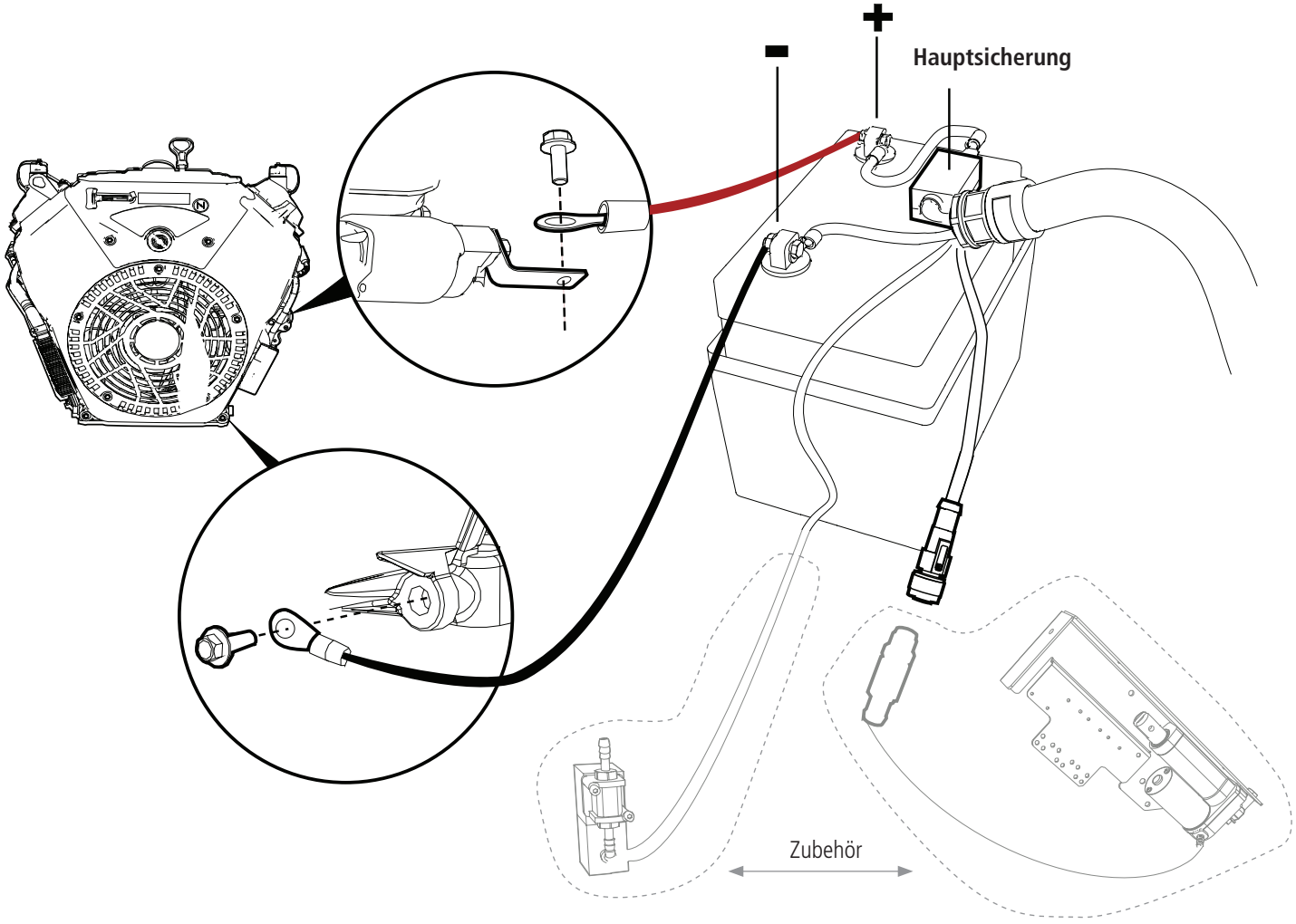


1 x

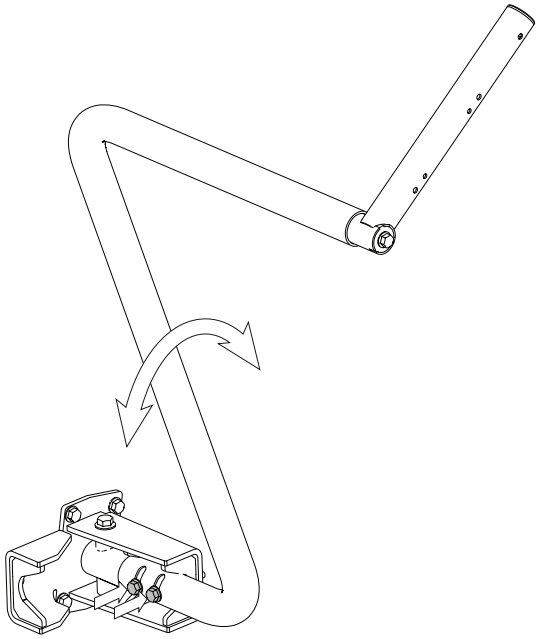


39

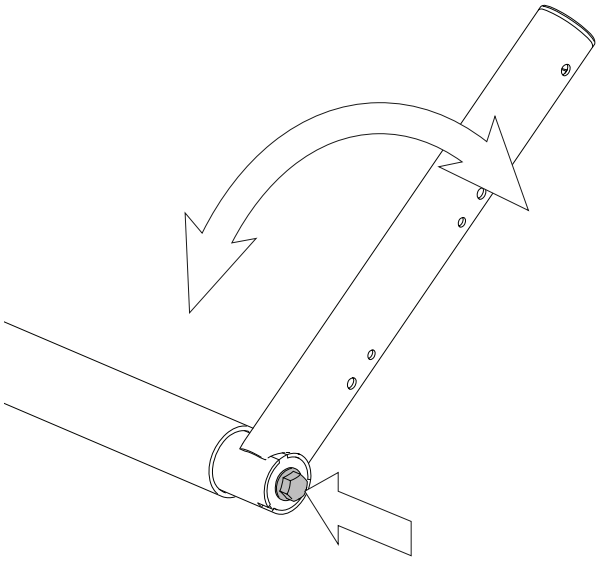
Die Motormodelle können variieren; bitte lesen Sie das Handbuch Ihres Motors für den korrekten Anschluss.



HÖHEHENVERSTELLUNG DES ARMES



Lösen Sie die Schrauben des unteren Armrohrs. Stellen Sie den Arm auf die gewünschte Höhe ein. Ziehen Sie dann die Schrauben fest.



Lösen Sie die Schraube des oberen Armrohrs. Stellen Sie den Arm auf die gewünschte Höhe ein. Ziehen Sie dann die Schraube fest.

BEIM ERSTEN START

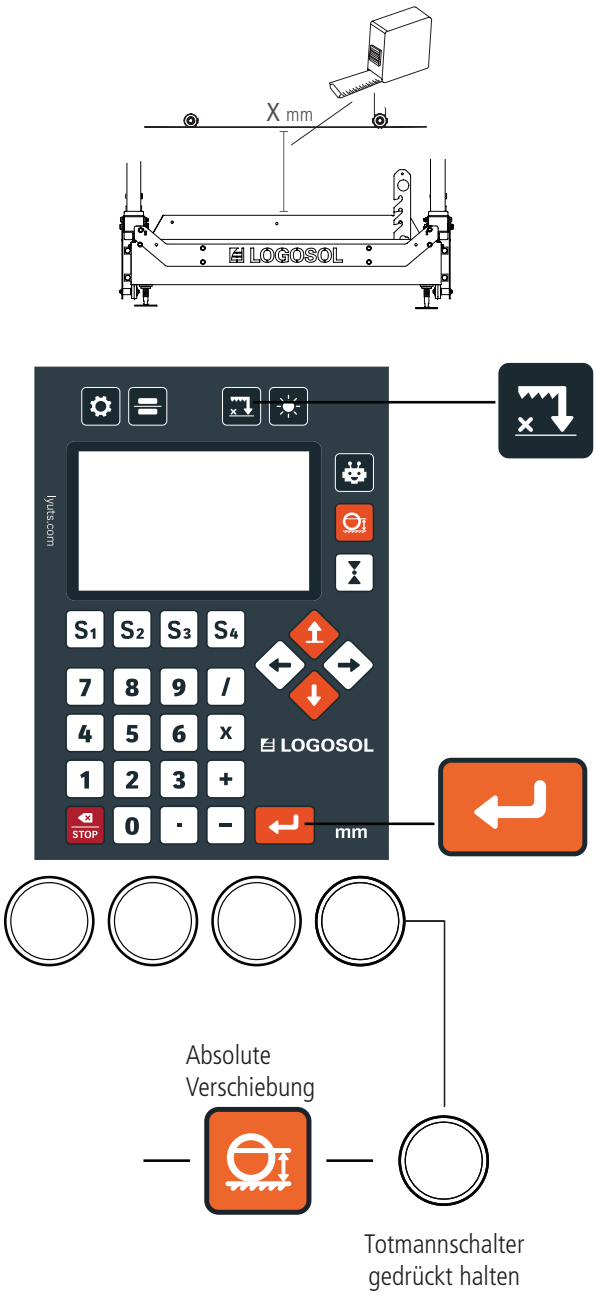
KALIBRIERUNG

Bei der ersten Inbetriebnahme muss der Wert für die Höhenposition des Sägeblatts kalibriert werden. Der Schnittstärkenrechner zeigt beim Start einen Wert im Display an. Messen Sie den Abstand zwischen dem Sägeband an einem nach Unten abgeschrägten Zahn und einer Stammauflage.

Drücken Sie die Kalibrierungstaste, bis der im Display angezeigte Wert verschwindet, geben Sie dann den gemessenen Wert ein. Beenden Sie den Vorgang, indem Sie die Eingabetaste drücken.

Überprüfen Sie die Kalibrierung, indem Sie den Sägekopf um 200 mm verschieben und messen Sie, ob die tatsächliche Verschiebung des Sägekopfs 200 mm beträgt. Wenn die Maße nicht übereinstimmen, wiederholen Sie dies mit einer 500 mm langen Verschiebung. Messen Sie zur Kontrolle vom Sägeband zur Stammauflage.

Wenn es immer noch nicht übereinstimmt, versuchen Sie erneut zu kalibrieren.



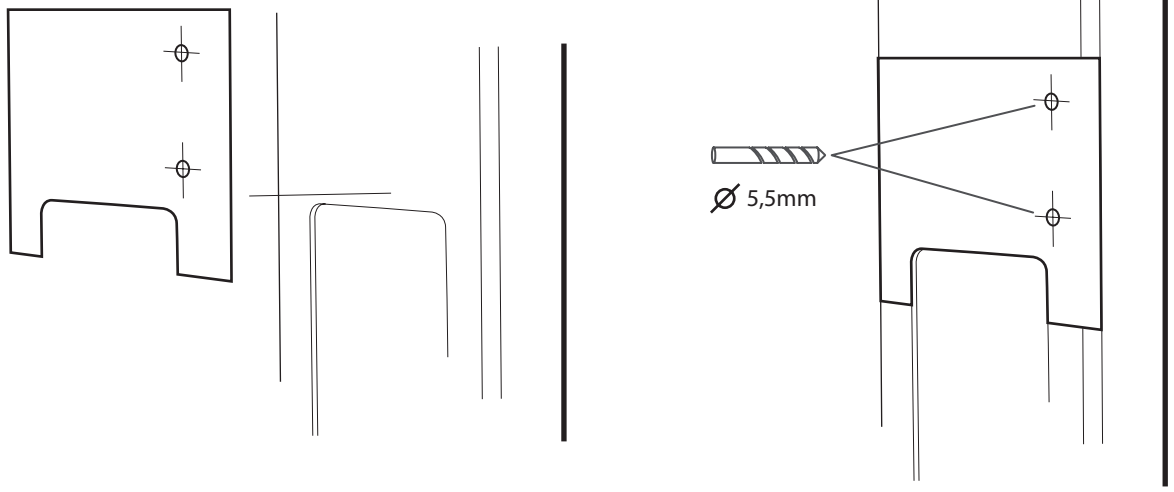
Kontrolle vor Inbetriebnahme

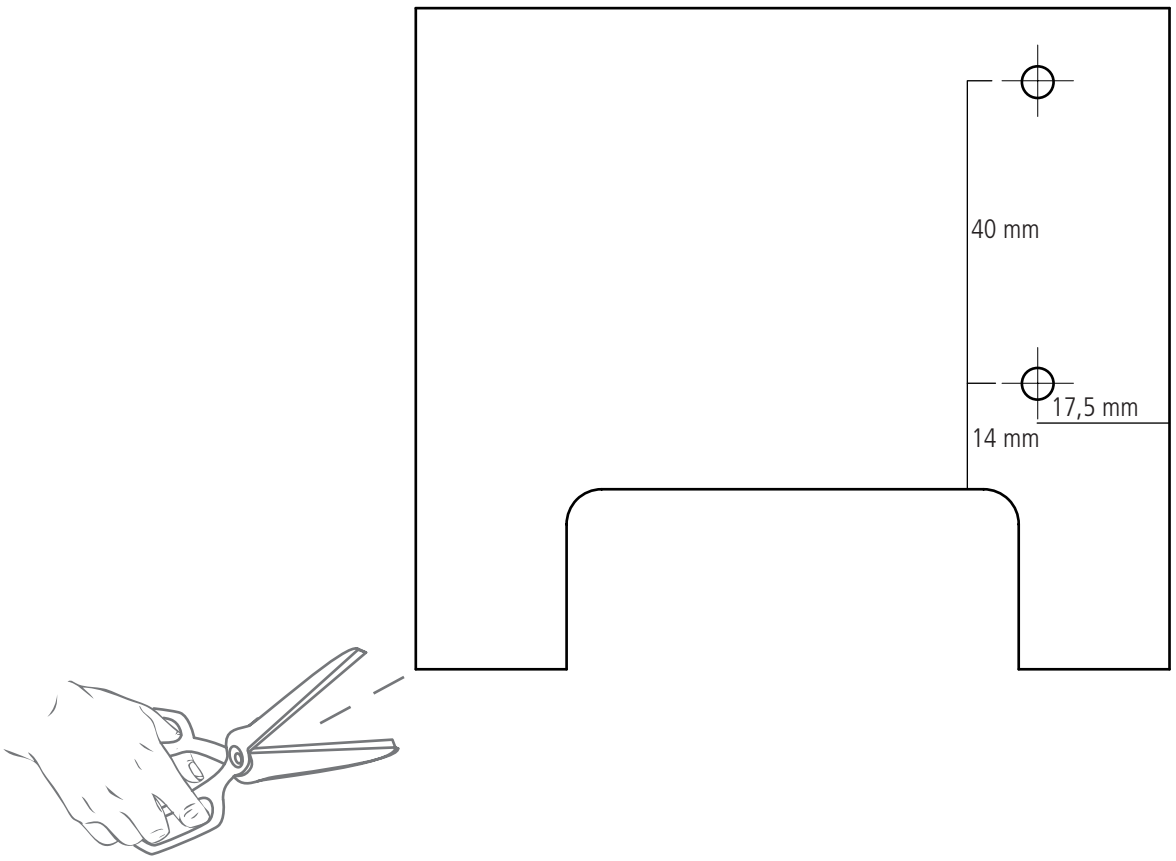
Überprüfen Sie, ob die Endschalter funktionieren. So geht's: Fahren Sie den Sägekopf, bis der untere Schalter auslöst, nehmen Sie dabei besonders Rücksicht auf den letzten Teil, bevor es zu einer Kollision kommt. Wiederholen Sie dann den Vorgang mit dem oberen Schalter.

Hören Sie auf mögliche Geräusche und stellen Sie sicher, dass die Kette zwischen dem oberen und unteren Zahnrad ausgerichtet ist.

Überprüfen Sie, dass keine physische Kollision auftritt, bevor die Endschalter auslösen.

BOHRSCHABLONE FÜR ENDSCHALTER - (RETRO FIT - NACHRÜSTSÄTZE)





FEHLERSUCHDIAGRAMM

PROBLEM/SYMPTOM	ÜBERPRÜFUNG/LÖSUNG
Beim Druck auf die Tasten am Bedienfeld erfolgt keine Reaktion.	Schrank öffnen und die Anschlusskabel für die Tastatur überprüfen. Kabel abziehen und wieder anschließen. Fehlt weiterhin jede Funktion, ist die Tastatur möglicherweise defekt.
Der FEED-Motor funktioniert nicht.	Sämtliche Motorkabel für die Motorsteuerung UP/DOWN entfernen. UP/DOWN aktivieren und den Joystick vor und zurück bewegen. Wenn der Motor funktioniert, ist vermutlich die Motorsteuerung für FEED defekt. Wenn der Motor nicht funktioniert, befindet sich der Fehler vermutlich am Motor.
Der FEED-Motor kann nur rückwärts bewegt werden.	Überprüfen, dass die Geschwindigkeit nicht 0 beträgt. Die +-Taste bei aktiviertem FEED betätigen und den Joystick nach vorn bewegen.
UP/DOWN-Motor funktioniert nicht.	Sämtliche Motorkabel für die FEED-Motorsteuerung entfernen. FEED aktivieren und den Joystick vor oder zurück bewegen. Wenn der Motor funktioniert, ist vermutlich die Motorsteuerung für UP/DOWN defekt. Wenn der Motor nicht funktioniert, befindet sich der Fehler vermutlich am Motor.
Der Sägekopf läuft unterhalb der unteren Position oder über der Maximalposition.	Smart Set neu starten und den Sägekopf erneut kalibrieren. 100 mm Abstand zwischen Sägeblatt und Stammauflage.
Die Magnetspule für den Motorstart wird nur kurz aktiviert und dann gelöst. Der Bandsägenmotor kehrt in den Leerlauf zurück.	Gaszug zwischen Magnetspule und Motor komplett lösen, den Drucktaster drücken und dann die Starttaste betätigen. Manuell überprüfen, ob die Magnetspule ganz nach unten gezogen wurde und gehalten wird, solange der Drucktaster gedrückt wird. Bei normaler Funktion der Magnetspule ohne Anschluss an den Motor ist vermutlich der Gaszug, das mit dem Gasregler verbunden ist, zu straff gespannt. Fehlt die Funktion weiterhin, Gaszug überprüfen, siehe separate Anleitung.
Die Magnetspule für die Wasserkühlung funktioniert nicht.	Kabel überprüfen, siehe separate Anleitung.
Smart Set verliert bei Betrieb den Kontakt zum FEED- oder UP/DOWN-Motor. Zur Fortsetzung ist ein Neustart erforderlich.	Niedrige Batteriespannung. Akku laden oder austauschen. Ist die Funktion weiterhin nicht zufriedenstellend, Kabel überprüfen, siehe separate Anleitung.
Das Display ist schwarz.	Abdeckung öffnen und das Kabel, das zum Display führt, auf korrekten Anschluss überprüfen. Kabel an beiden Seiten abziehen und wieder anschließen. Führt Pin 1 am Display zu Pin 1 auf der Leiterplatte? Falls nicht, einen der Kontakte um 180 Grad drehen. Fehlt die Funktion weiterhin? Dann ist vermutlich das Kabel oder das Display defekt.
Der Bandsägenmotor kann nicht neu gestartet werden, wenn der Drucktaster gelöst und danach wieder gedrückt wurde.	Zum vollständigen Lösen des Not-Halt-Kreises muss der Joystick leicht nach vorn gedrückt und dann komplett losgelassen werden. Jetzt versuchen, den Bandsägemotor zu starten.
Die STEP-Funktion funktioniert nicht wie vorgesehen und der Sägekopf fährt über die eingestellte STEP-Position hinaus.	Die Gaseinschaltung muss zwischen jeder Verwendung der STEP-Funktion aktiviert werden.
Das Display zeigt Timeout an	Datenkabel überprüfen, siehe separate Anleitung
Das Display zeigt MSG-Fehler an	Die Kommunikation zwischen Steuergerät und Motorsteuerung ist unterbrochen. Kann auf zu niedrige Spannung oder ein lockeres Datenkabel zurückzuführen sein.
Das Display zeigt Up to End an	Die STEP-Funktion reicht über den Bewegungsbereich des Sägekopfes hinaus

CE

Konformitätserklärung

Gemäß Richtlinie 2006/42/EG, Anhang 2A

Logosol AB
Arkivvägen 6
SE-871 53 Härnösand, Schweden

versichert hiermit, dass das **Zubehör Easy Set / Pro Set für Benzinmotor** für mobiles Bandsägewerk Logosol B1001

in Übereinstimmung mit den folgenden EU-Richtlinien hergestellt wurde:
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, EMV-Richtlinie 2014/30/EU

sowie den folgenden harmonisierten Normen entspricht:
EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018,
EN 50370-1:2005, EN 50370-2:2003.

Das ausgelieferte Bandsägewerk entspricht dem Exemplar, das eine EU-Typenzulassung erhalten hat.

Härnösand 2026-01-30

Robert Berglund, **Geschäftsführer**

UK CA

Declaration of conformity

Logosol AB,
Arkivvägen 6
SE-871 53 Härnösand, Sweden

hereby declares that the add on
Easy Set / Pro Set for electric motor
to Logosol B1001

has been manufactured in conformity with:
Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

and has been manufactured in conformity with the following harmonised standards:
BS EN ISO 12100:2010,
BS EN 60204-2:2018,
BS EN 50370-1:2005,
BS EN 50370-2:2003.

Fredrik Forssberg, CEO, is responsible for the technical files.

Härnösand 2025-02-04

Robert Berglund**, CEO**

LOGOSOL

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