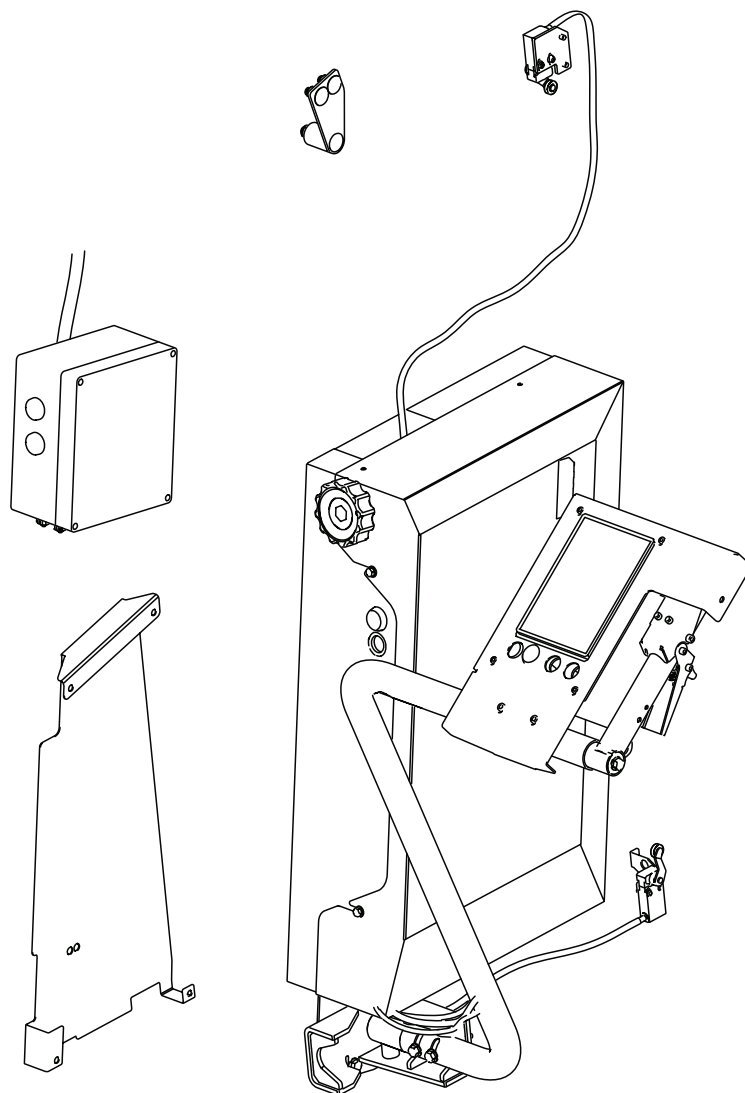


BRUKSANVISNING

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

Art.nr. 0458-395-5630

REV: 3



EASY SET / PRO SET FÖR BENSINMOTOR

TACK FÖR ATT DU VALDE EN LOGOSOL-MASKIN!

Vi är glada att du visar oss förtroende genom att köpa denna produkt och vi kommer att göra vårt yttersta för att uppfylla dina förväntningar.

LOGOSOL har tillverkat sågverk sedan 1989 och sedan dess levererat ca 50.000 maskiner till nöjda kunder runt om i världen.

Vi är måna om såväl din säkerhet som att du når ett så bra resultat som möjligt. Vi rekommenderar därför att du tar dig tid att läsa denna bruksanvisning i lugn och ro innan du börjar använda produkten.

Vi önskar dig mycket nöje med din nya produkt.

Bengt-Olov Byström

Bengt-Olov Byström
Grundare,
Logosol i Härnösand



Läs igenom bruksanvisningen noggrant och förstå innehållet innan du använder såg-
utrustningen.



Denna bruksanvisning innehåller viktiga säker-
hetsinstruktioner.



WARNING! Felaktigt användande kan leda till
allvarliga personskador eller dödsfall för opera-
tören eller andra.




LOGOSOL bedriver ett fortlöpande utvecklingsarbete.
Vi måste därför förbehålla oss rätten att ändra
konstruktionen och utformningen av våra produkter.
Dokument: Easy Set / Pro Set bruksanvisning
Manual, artikelnr: 0458-395-5630
© 2026 LOGOSOL, Härnösand Sweden


INNEHÅLLSFÖRTECKNING


| | |
|-----------------------------------|----|
| Säkerhetsinstruktioner | 4 |
| Underhåll | 6 |
| Teknisk specifikation | 7 |
| Ingående delar: vid leverans | 9 |
| Förberedande arbete vid retro fit | 14 |
| Montering av Easy Set | 16 |
| Montering av Pro Set | 30 |
| Armens höjdjustering | 35 |
| Vid första uppstart | 36 |
| Borrmall för gränslägesbrytare | 37 |
| Felsökningsschema | 38 |
| Maskinförsäkring | 40 |


SÄKERHETSINSTRUKTIONER


SYMBOLFÖRKLARING

 **WARNING!** Denna symbol innebär att man skall vara extra uppmärksam och följs alltid av en information om vilken risken är.

 **UPPMANING.** Efter denna symbol följer en uppmaning. Var extra uppmärksam där denna symbol förekommer i manualens text.

 För din egen och andras säkerhet, använd inte maskinen eller hantera skärutrustningen utan att först läsa igenom och förstå hela innehållet i denna bruksanvisning.

 **WARNING!** Skärande verktyg: Ovarsam användning av maskinen kan leda till livshotande personskador. Skärutrustningen är extremt vass och farlig.

 Använd alltid skyddshandskar (klass 1) när du monterar och arbetar med maskinen eller hanterar skärutrustningen. Risk för skärsador vid hantering av skärutrustningen och vassa plåtar. Skärutrustningen och motordelar kan vara heta efter användning.



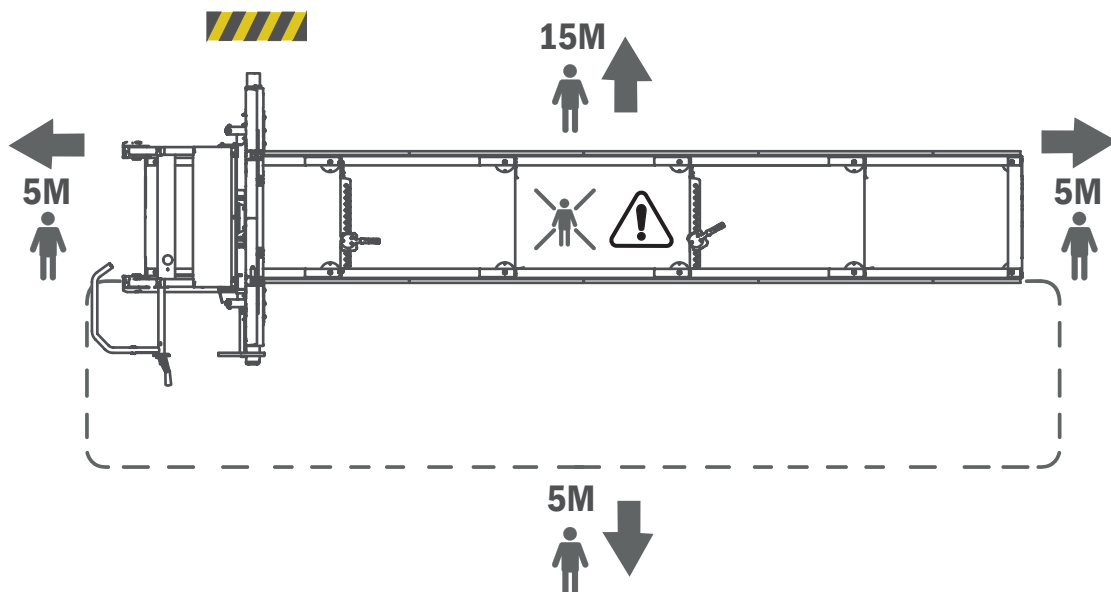
Använd alltid godkända hörselskydd när du arbetar med maskinen. Hörseln kan skadas efter bara en kort stund i högfrekvent buller. Använd alltid tätslutande skyddsglasögon när du arbetar med maskinen eller hanterar skärutrustning. Det kan också, under vissa omständigheter, vara befogat att använda skyddsmask. Det gäller främst om du sågar torrt virke eller sågar inomhus.



Bär alltid godkända skyddsskor med sågskydd, stålhatta och halkfri sula när du arbetar med maskinen eller hanterar skärutrustning.



Bär alltid hellånga skyddsbyxor när du arbetar med maskinen eller hanterar skärutrustningen. Bär aldrig löst sittande klädsel, halsdukar, halsband etc. som kan fastna i maskinen under arbetet. Sätt upp långt hår innan arbete med maskinen.



SÄKERHETSINSTRUKTIONER



Läs noggrant igenom hela manualen innan maskinen tas i drift. Om säkerhetsföreskrifter inte följs kan detta medföra livsfara.



Förvissa dig om att alla som arbetar med maskinen är väl insatta i riskerna och har läst manualen. Manualen ska alltid finnas tillgänglig vid arbete med maskinen. Detta gäller även om den lånas ut eller säljs.



Minderåriga, under 18 år, får inte använda maskinen.



WARNING! Den som arbetar med maskinen ska vara i god form, frisk och utvilad. Lägg in regelbundna pauser i arbetet. Arbeta inte under påverkan av alkohol, narkotika eller läkemedel som kan orsaka dåsighet eller ouppmärksamhet.

Arbete med maskinen ska alltid ske under goda siktförhållanden. Arbeta ej i mörker och ej med nedsatt synförmåga.



WARNING! Om någon form av störning uppstår, avbryt genast arbetet, stäng av maskinen och undersök problemet. Tänk ständigt på detta. De flesta olyckor med farliga maskiner sker när operatören ska åtgärda problem under drift. Ett driftstopp syns sällan på det färdiga resultatet.



WARNING! Skärande verktyg: Stå alltid på operatörsplatsen och håll båda händerna på handtag när du kör maskinen. Stå aldrig framför maskinen under användning.



WARNING! Klämrisk och roterande delar: Operatören måste hela tiden vara uppmärksam på att ingen vistas inom maskinens riskområde under drift.



WARNING! Modifiera aldrig denna maskin så att den inte längre överensstämmer med originalutförandet. Vid påbyggnad av extrautrustning, använd endast produkter som tillverkats av LOGOSOL eller som uttryckligen av LOGOSOL har godkänts för ändamålet.



Se till att maskinen är rätt monterad enligt bifogad monteringsinstruktion och är rätt underhållen enligt dessa instruktioner.



Arbeta aldrig ensam. Se alltid till att det finns någon vuxen person inom höravstånd ifall du behöver påkalla hjälp.



Undvik att befinna dig mellan stockhögen och maskinen. Stå alltid på sidan av stockhögen när du hanterar stockarna. Stå aldrig där du riskerar att få en stock över dig.

UNDERHÅLL

Periodvis underhåll på maskinen som förväntas utföras av operatören finns beskrivet under detta avsnitt. Var noga med att följa de angivna underhållsintervallerna, då detta ligger till grund för en god funktion hos sågverket.

SMÖRJUNKTER

Var noga med att med jämna intervall kontrollera att maskinens lyft samt om det finns, matningskedjor är smorda. Kontrollera och smörj också maskinens övriga mekanik.

För att hålla sågverket i gott skick under många år, och för att få ett problemfritt ägande är det viktigt att smörja sågverkets komponenter enligt nedan. Smörjning skall utföras:

- Direkt efter montering innan sågverket tas i bruk.
- Var 50:e driftstimme, dock minst en gång per år.

Såghuvudets lyftkedjor och kedjetransmission

Smörjmedel: Superflo (art.nr: 9999-000-5115). Smörj hela kedjan.

För övriga smörjpunkter, se manualen till ditt bandsågverk.

UNDERHÅLL

- Kontrollera kedjespänningen på de olika kedjelänkagen
- Kontrollera att gränslägesbrytarna är intakta och att de fungerar
- Kontrollera att maskinens gastillslag fungerar och att det inte går att starta motorn med låsningen inkopplad.
- Kontrollera skicket på höj- och sänkmekanismens kedjedrev.
- kontrollera skicket på höj- och sänk mekanismens lagringar

ARBETSINSTRUKTIONER

För arbetsinstruktioner se manualen till ditt bandsågverk.

INNAN UPPSTART

Kontrollera att uppvisat värde i displayen överensstämmer med såghuvudets position, om inte, gör en kalibrering. Läs mer under avsnittet funktioner.

ÄNDLÄGE MATNING/HÖJDINSTÄLLNING

Tänk på att ta det försiktigt när du närmar dig den elektriska matningens/höjdinställningens ändläge.

FÖRVARING AV UTRUSTNINGEN

Mellan sågtillfällena, se till att ta med manöverlådan från maskinen och förvara den inomhus.

INKOPPLING AV ELKTRISK UTRUSTNING

Montage och inkoppling av elektrisk starkströmsutrustning får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektriskt stöt!

TEKNISK SPECIFIKATION

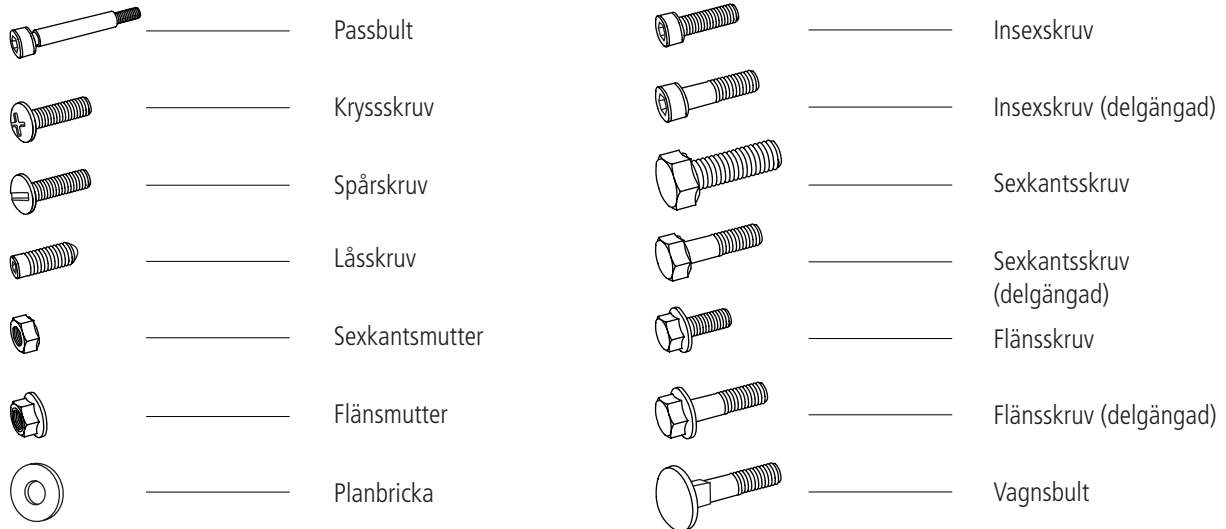
Vikt: 100 kg
Elsystem: 12 V

INFORMATION OM DATAMÅTTSTÄLLAREN

I denna manual finns en allmän beskrivning för datamåttställaren i delen "Vid första uppstart".
För utförlig information om datamåttställaren se separat dokumentation: "Pro Set – Computer Networks".

SKRUV/MUTTER

Definition av fästelementen på kommande sida.



TILLÄGGSSYMBOLER

Följande symboler används som ett tillägg till bilderna ovanför för att beskriva detaljens utformning.



Låg



Tensilock



Lås



Försänkt

MÅTT/LÄNGD

Måtten på fästelementen skrivs ut som ett diameter-mått (M) ISO 68-1. Därefter följer för skruvar ett längdmått, måttet på skruven är den del av skruven som försvinner i materialet den monteras i.

(Diameter) (Längd)

M8 x 20

LEVERANSKONTROLL

Innan arbetet med monteringen påbörjas bör en kontroll göras så att alla ingående delar som specificeras i denna manual är med i paketen samt att de inte finns några skador på delarna.



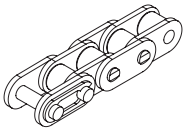
8250-000-0092 B751 PRO – EASY SET RETROFIT PETROL



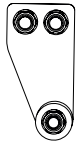
1 x
B751 PRO



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 – 0 5,5 mm

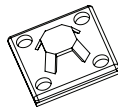


2 x – M5x16

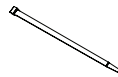


2 x – M5

01-00999-DIV



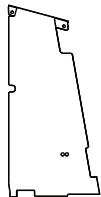
5 x – 6605-001-0320



5 x – 6605-001-0090



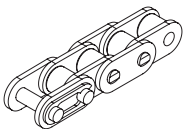
8250-000-0093 B1001 – EASY SET RETROFIT PETROL



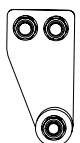
1 x
B1001



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

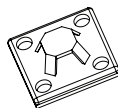


2 x – M5x16

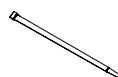


2 x – M5

01-00999-DIV



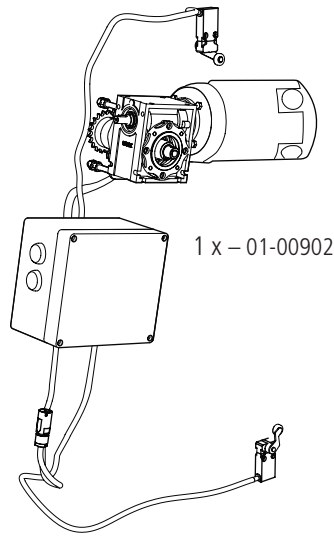
5 x – 6605-001-0320



5 x – 6605-001-0090



01-01082



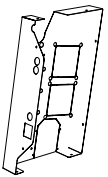
1 x - 01-00902



1 x - BAG-0101082-DIV



01-00865



1 x - 03-03538

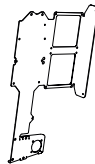


1 x - 03-03539



2 x - 03-03572

| | |
|------------------|-------------|
| 01-00865-SKP | 6 x - M6x12 |
| | 8 x - M6x10 |
| | 8 x - M6x12 |
| | 8 x - M6 |



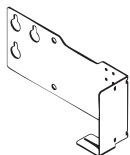
1 x - 03-03468



4 x - 04-00708



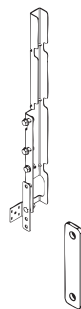
01-01112



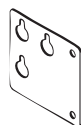
B751 PRO
1 x - 01-01112-B751



B1001
1 x - 01-01112-B1001



1 x - 01-01112



1 x - 03-03886



6 x - M8x25



2 x - M8x14



4 x - M8



01-01082-DIV



1 x - 03-03423



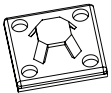
1 x - 03-22282



1 x - 04-00702



1 x - 04-00714



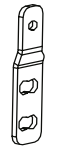
2 x - 6605-001-0320



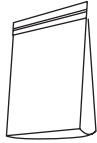
2 x - 6605-001-0090















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 |

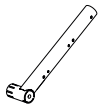


01-01054

| | |
|--|----------------|
|  | 1 x - 03-03749 |
|  | 2 x - M6x12 |
|  | 2 x - M6 |



01-00832



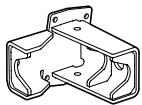
1 x - 02-00541



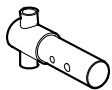
1 x - 03-03505



1 x - 9037-012-0005



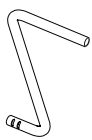
1 x - 02-00542



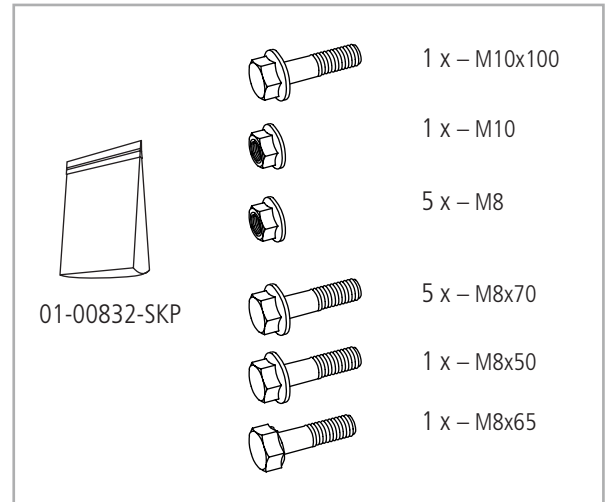
1 x - 02-00543



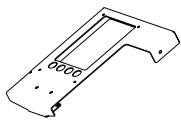
1 x - 03-03566



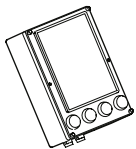
1 x - 03-03567



01-00904 - PRO SET MM



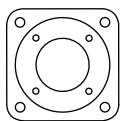
1 x - 03-03507



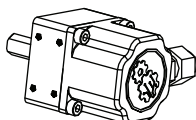
1 x - 01-00916



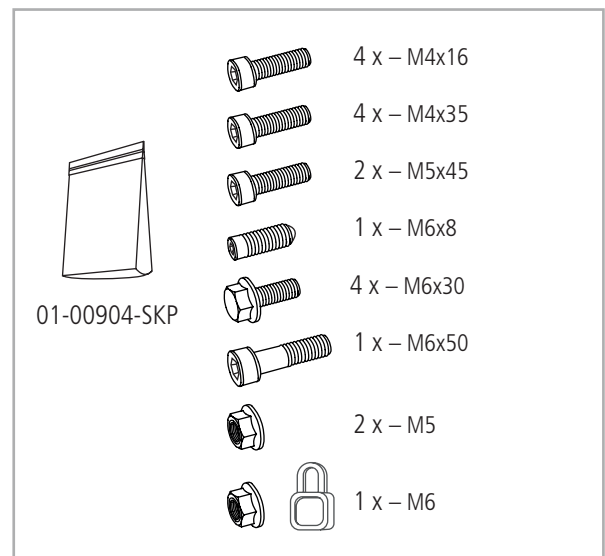
1 x - 04-00755 (2m)



1 x - 03-03454



1 x - 01-00933





Nu kör vi!

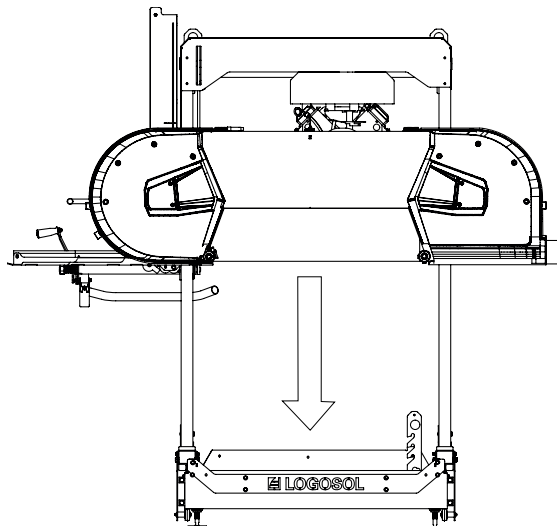
Vi rekommenderar att lägga ut alla fästelement på en bricka eller liknande för att underlätta skruvletandet.

FÖRBEREDANDE ARBETE VID RETRO FIT

Viss demontering kan bli nödvändig innan installation av Easy Set / Pro Set kan påbörjas.

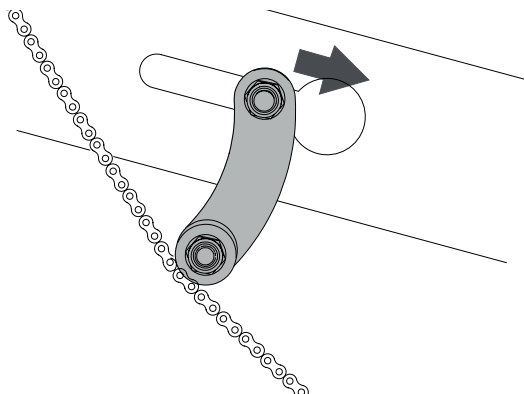
1

Sänk såghuvudet till bottenläget.



2

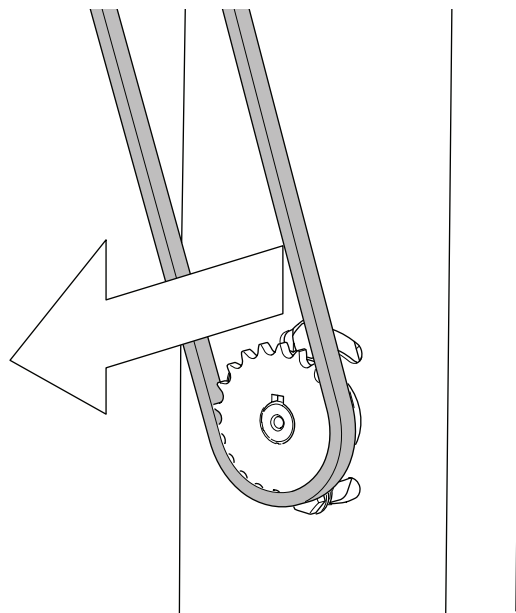
Lätta på kedjespännarskruven och skjut spännaren från kedjan för att minska kedjespänningen.



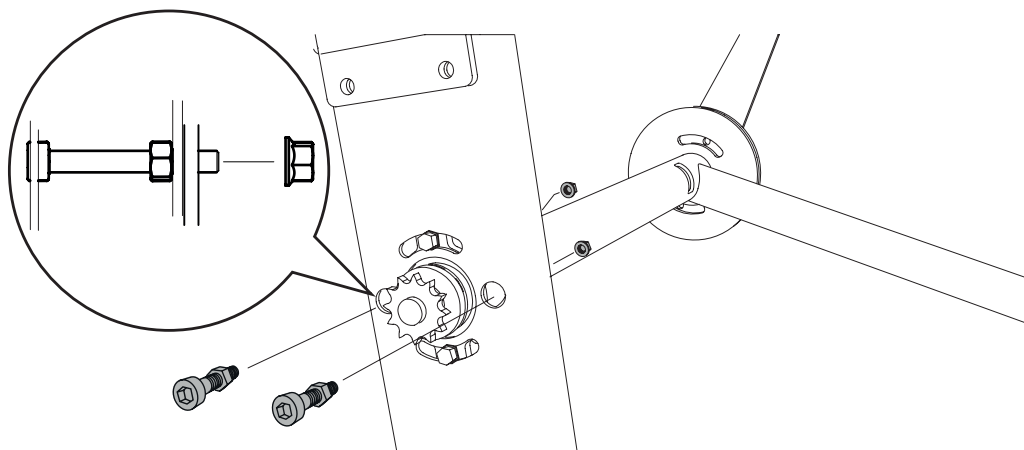
3

Lyft bort kedjan från det nedre drevet.

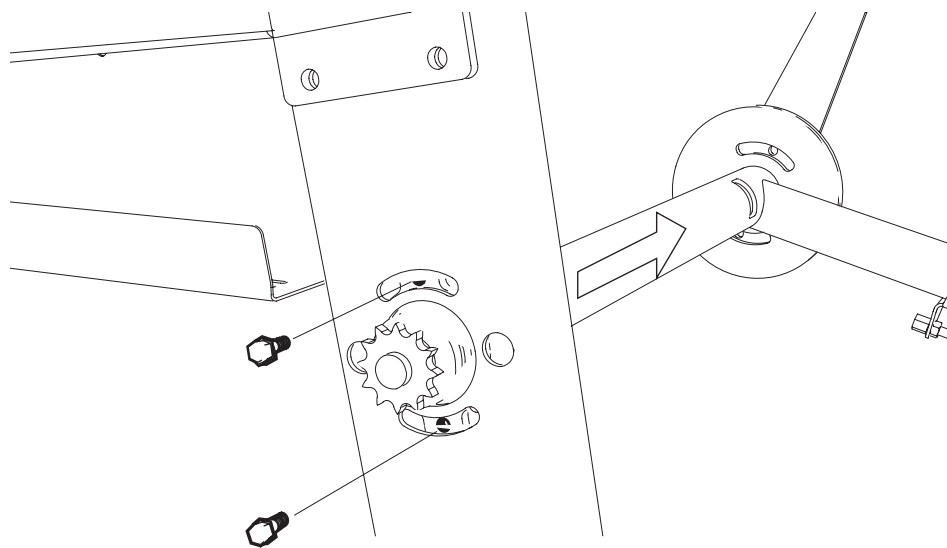
OBS! Försäkra dig om att såghuvudet är i bottenläge och att kedjan inte är spänd.



5



6





EASY SET INSTALLATION

Följande moment är montage knutet till Easy Set retro fit. Monteringsarbetet innebär tunga lyft och det kan krävas två stycken personer som hjälps åt vid montagearbetet.

! WARNING! Tunga lyft! Risk för personskador.

! WARNING! Risk för klämskador.

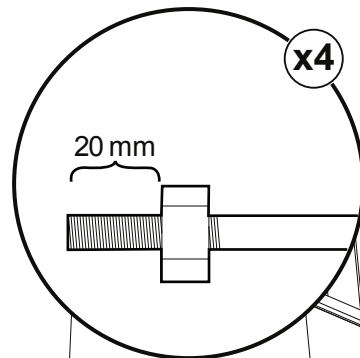
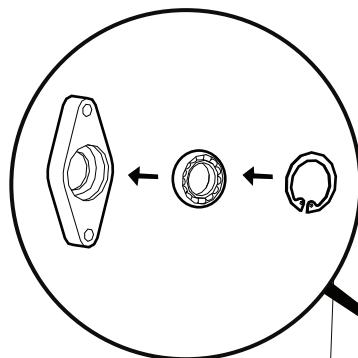
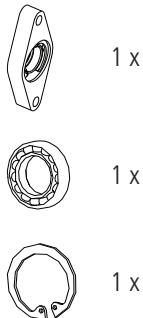
! Var alltid två personer vid tunga lyft.

! Bär skyddshandskar och hantera delarna varsamt när den ställs ned.

EXTRAUTRUSTNING:

Det finns tillbehör till den här maskinen som kan påverka monteringsföljden i denna manual. Läs igenom de olika manualernas monteringsinstruktioner innan arbete påbörjas för att få en överblick över de olika montagen.

1



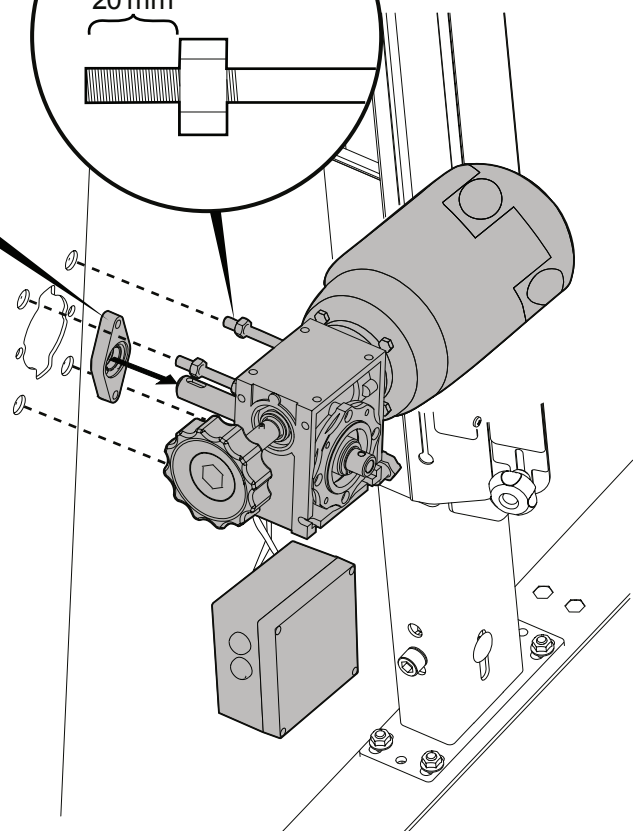
Skjut in lagerbocken på växellådsaxeln.

Justera de fyra muttrarna så att de är placerade 20 mm in på skruvtapparna. Detta för att de ska ligga an mot insidan av sågverkramen.

Skjut in motorpaketet i sågverksramen.



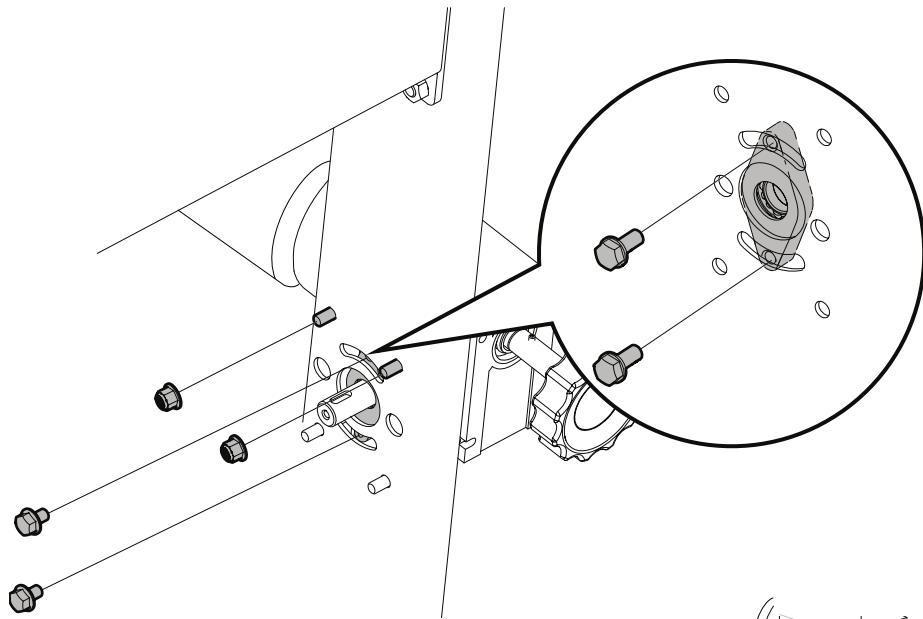
Säkerställ att muttrarna sitter 20 mm in på varje skruvtapp. Stämmer inte dessa mått kommer axeln inte att ligga rak vilket kan leda till att kedjan hoppar av kugghjulet.



2

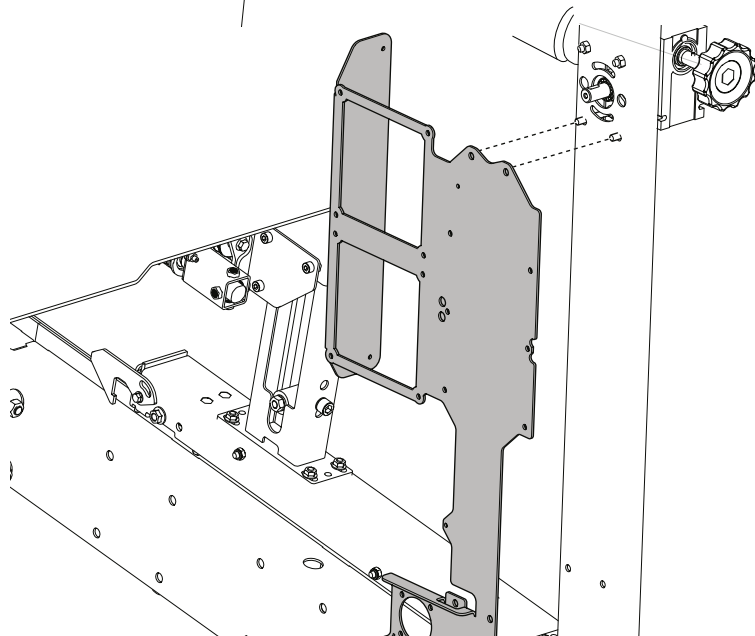
2 x - M8

2 x - M8x12



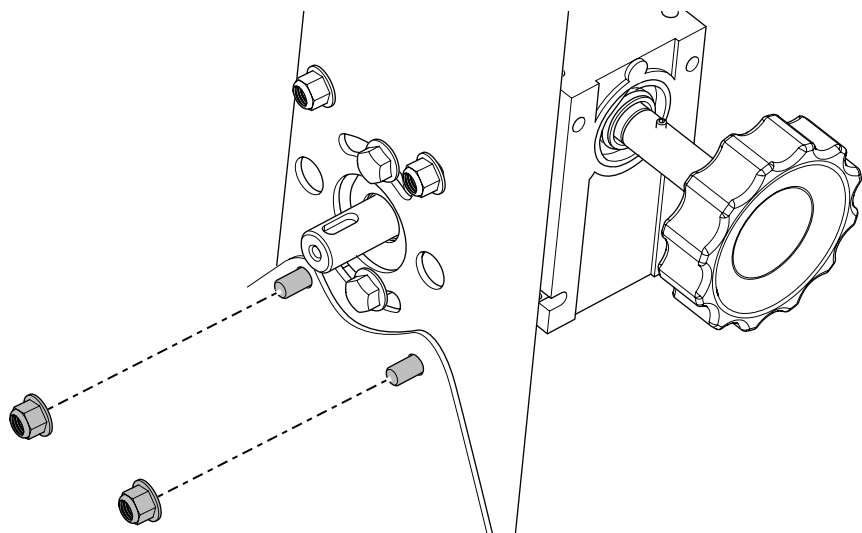
3

1 x



4

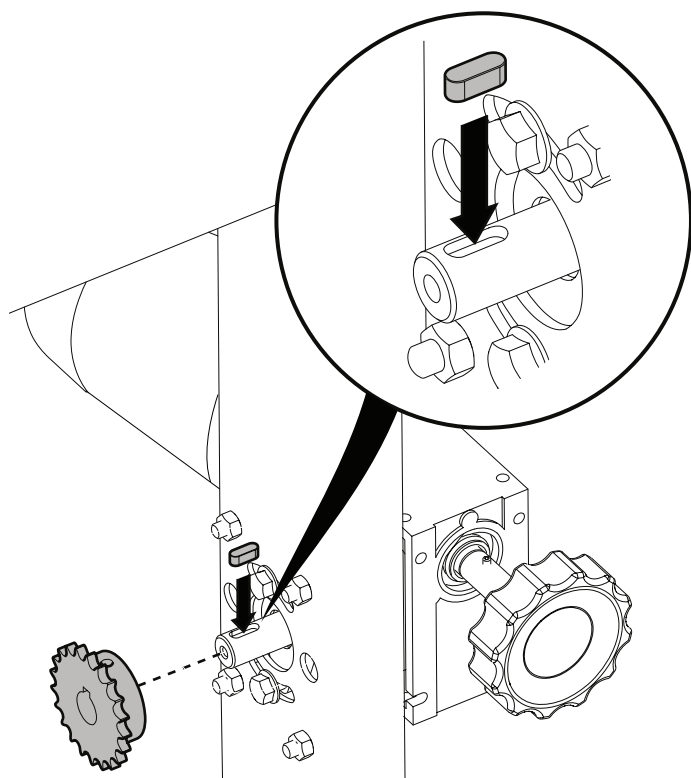
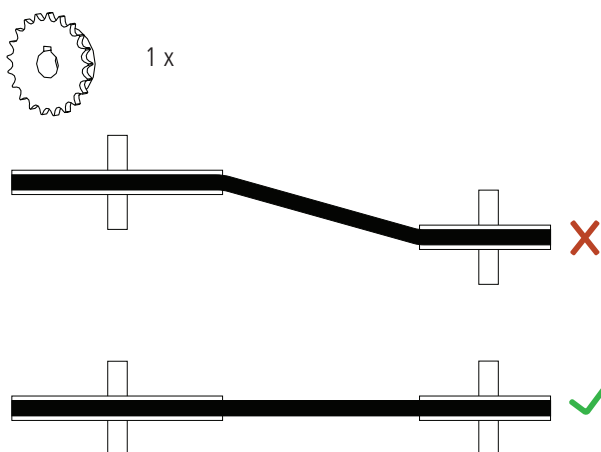
2 x - M8



5

Montera kilen på växellådsaxeln och skjut därefter kugghjulet på axeln.

Anpassa kugghjulets läge så det linjerar med drivlinans övre kugghjul.

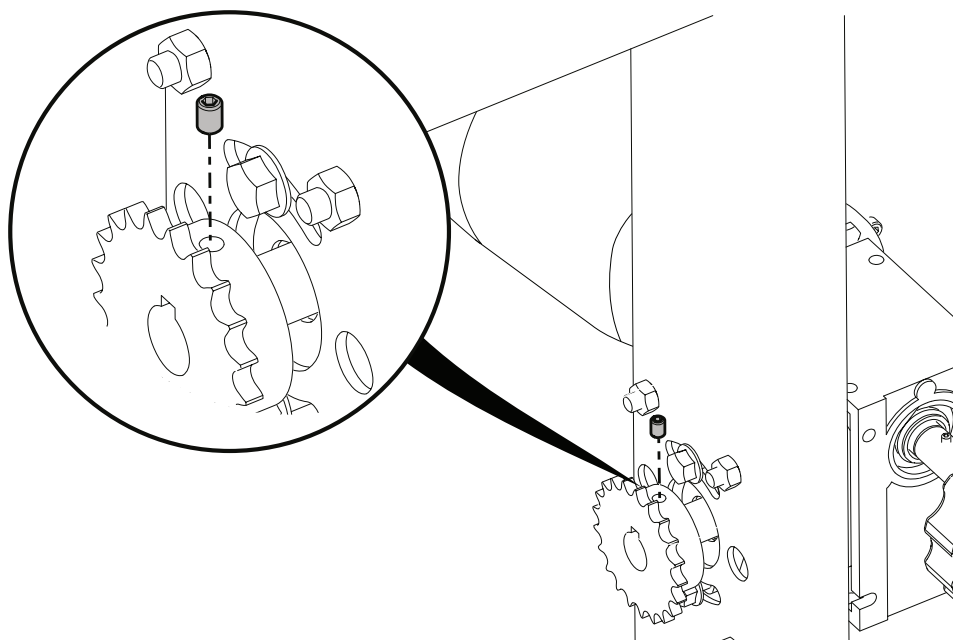


VARNING!

Är inte kedjan ordentligt linjerad kan kedjan hoppa av kugghjulen. Såghuvudet ramlar då ner med full kraft och kan orsaka person- och materialskador.

6

1 x – M6x8



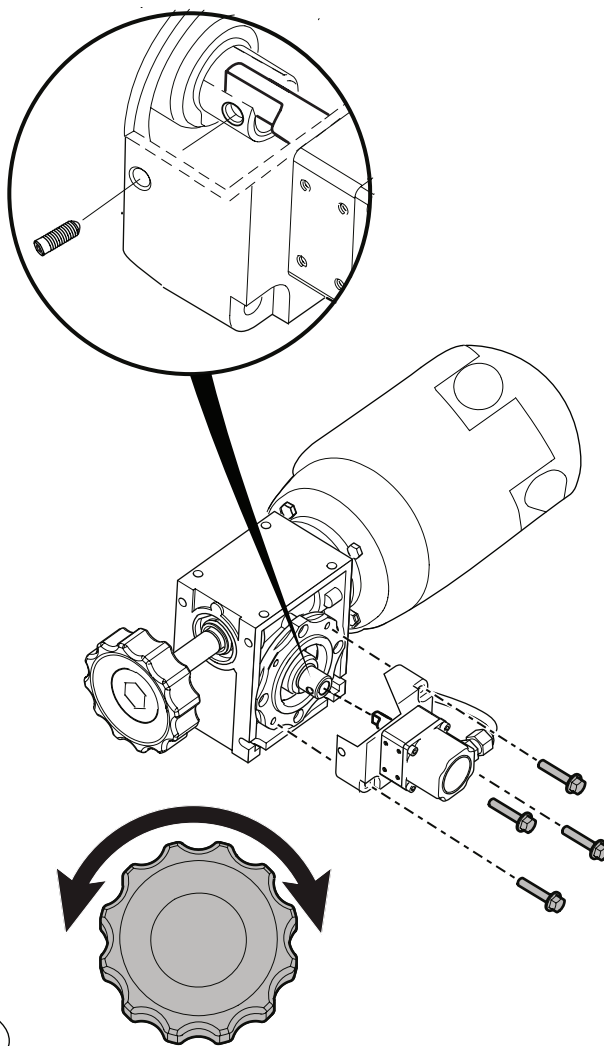
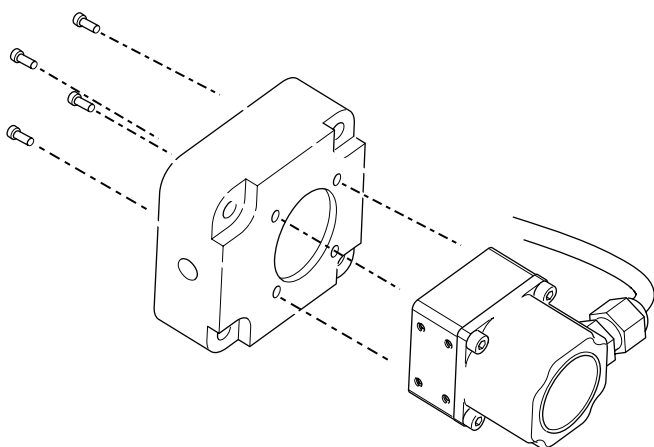
7

Det finns en avfasning på lägesgivarens axel som sättskruven ska låsa mot när den monterar på växellådan.

Vrid växellådsvredet för att anpassa axelns hål mot lägesgivarens hål.

1 x – M6x8

4 x – M6x30

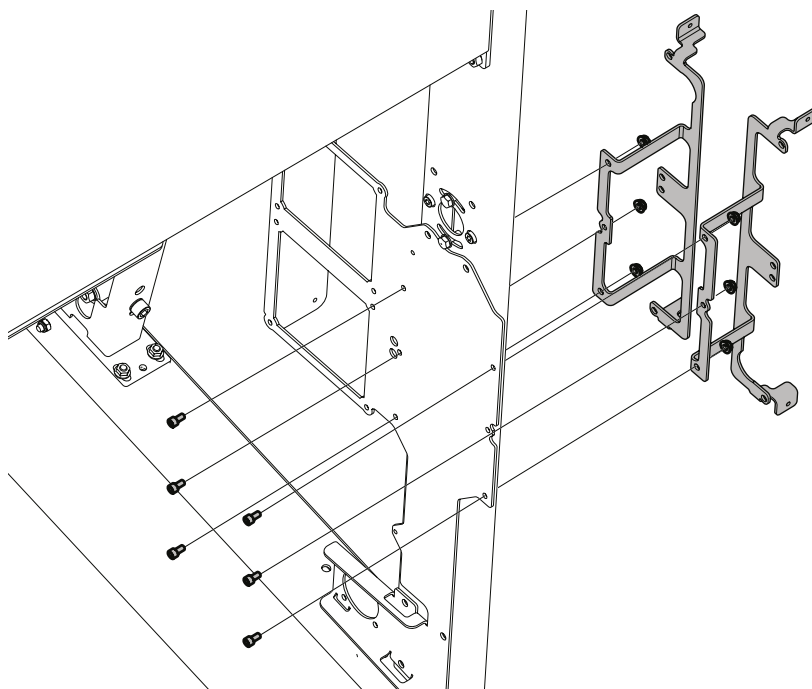
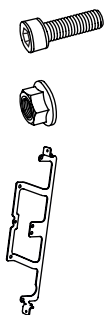


8

6 x – M6x10

6 x – M6

2 x

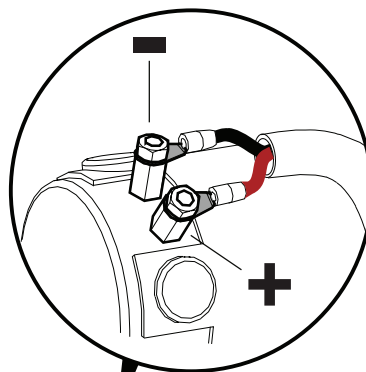
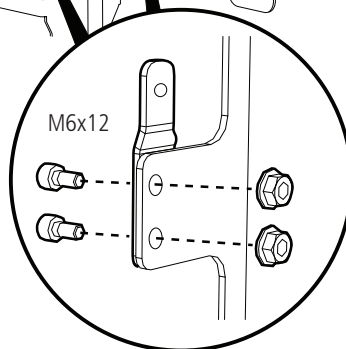
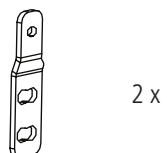
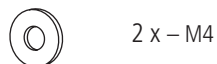
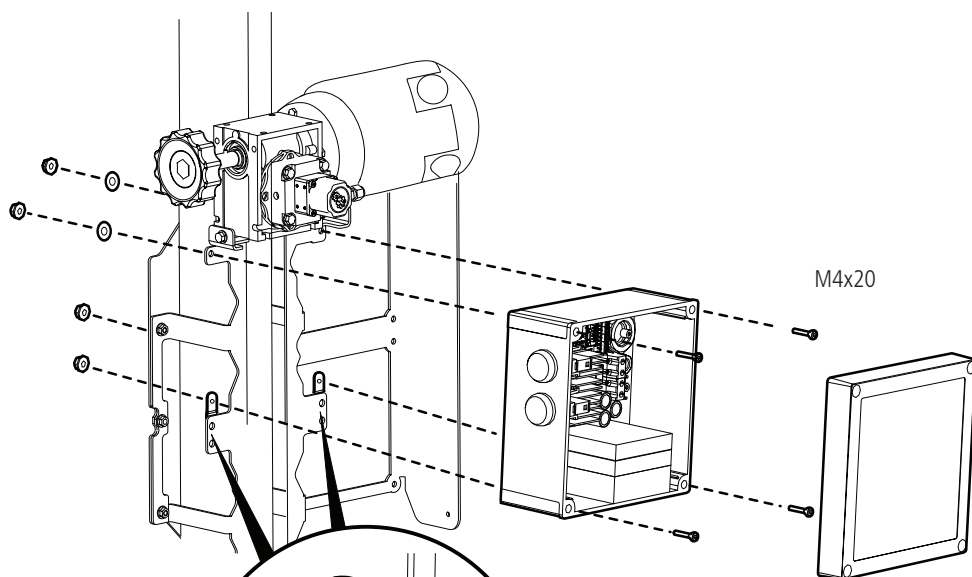


9

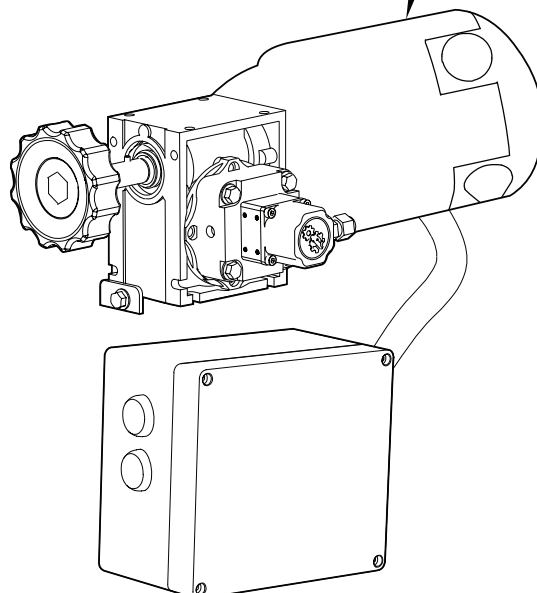


VARNING!

Montage och inkoppling av elektrisk starkströmsutrustning får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektriskt stöt!

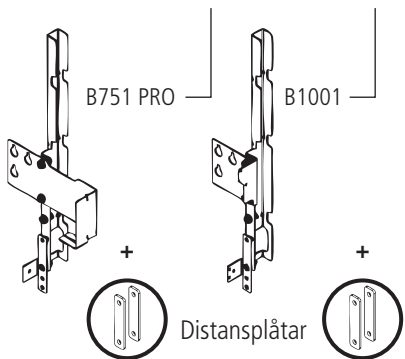
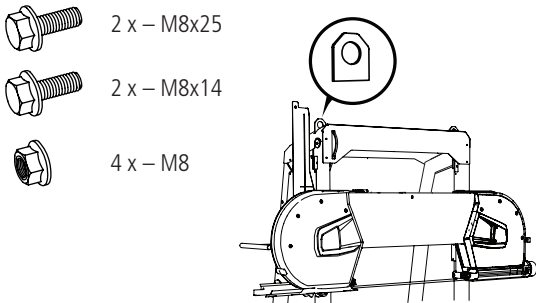


10

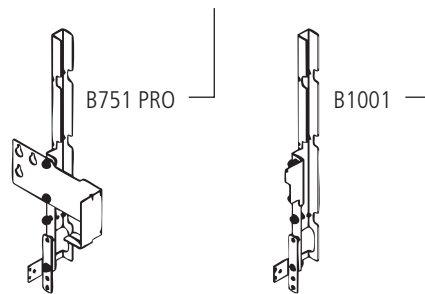
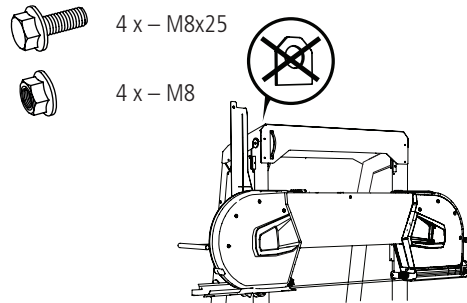
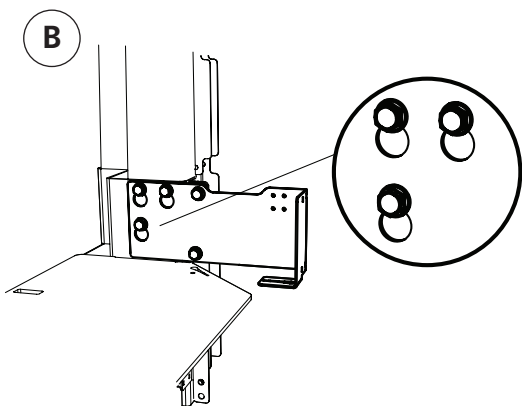
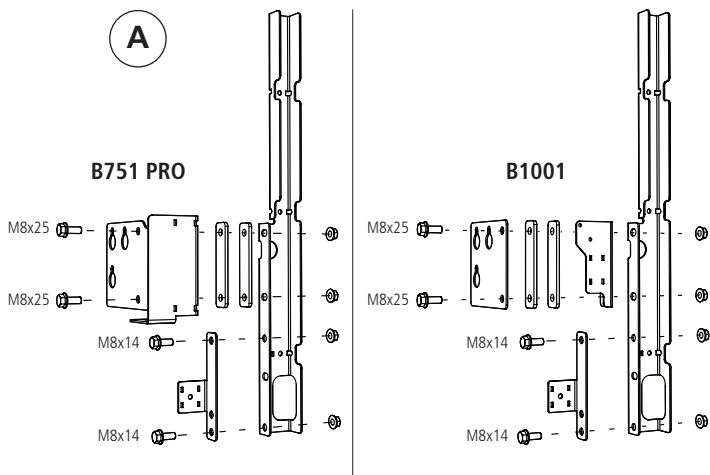


11

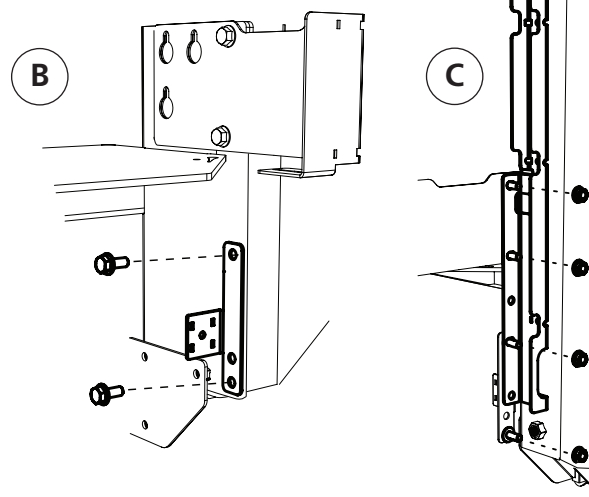
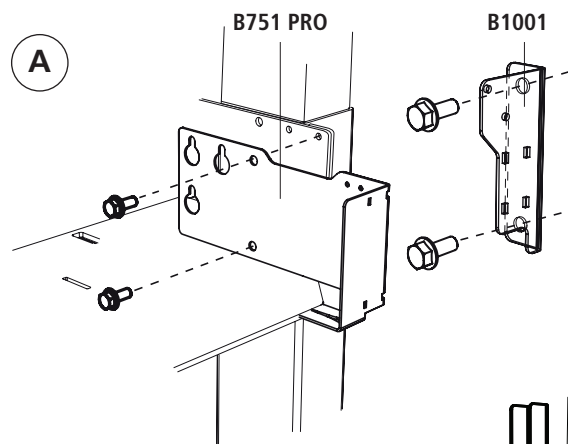
Montera kabelhållaren. Montaget skiljer sig beroende sågverksmodell. Titta på toppen av såghuvudet för att se om det har lyftöglor eller inte. Om det finns lyftöglor behöver distansplåtar användas. Använd de plattor och skruvhål som passar din modell.



Om du har den här modellen så ska alla delar förmonteras och sen hängas på sågverket.

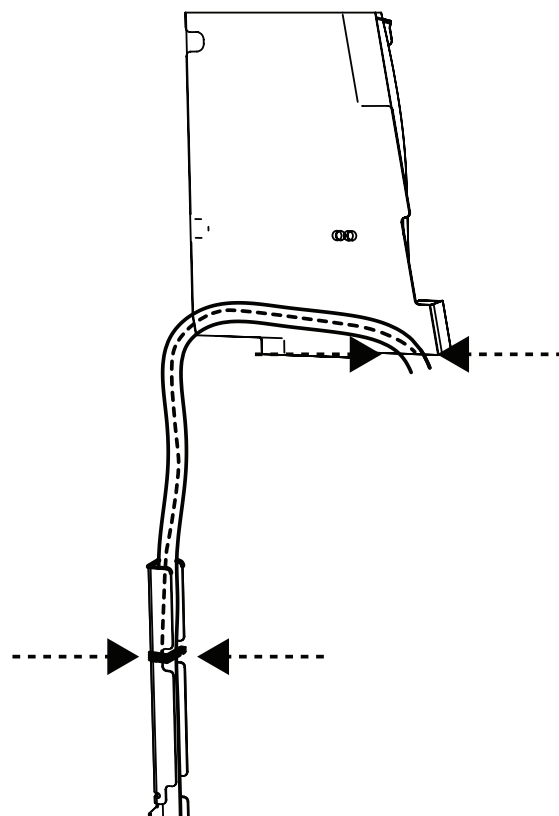
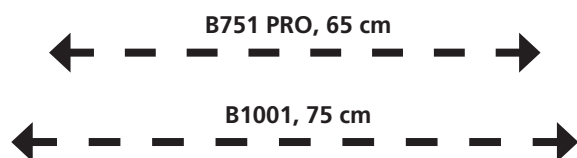


Om du har den här modellen så skruvas delarna fast direkt på sågverket.



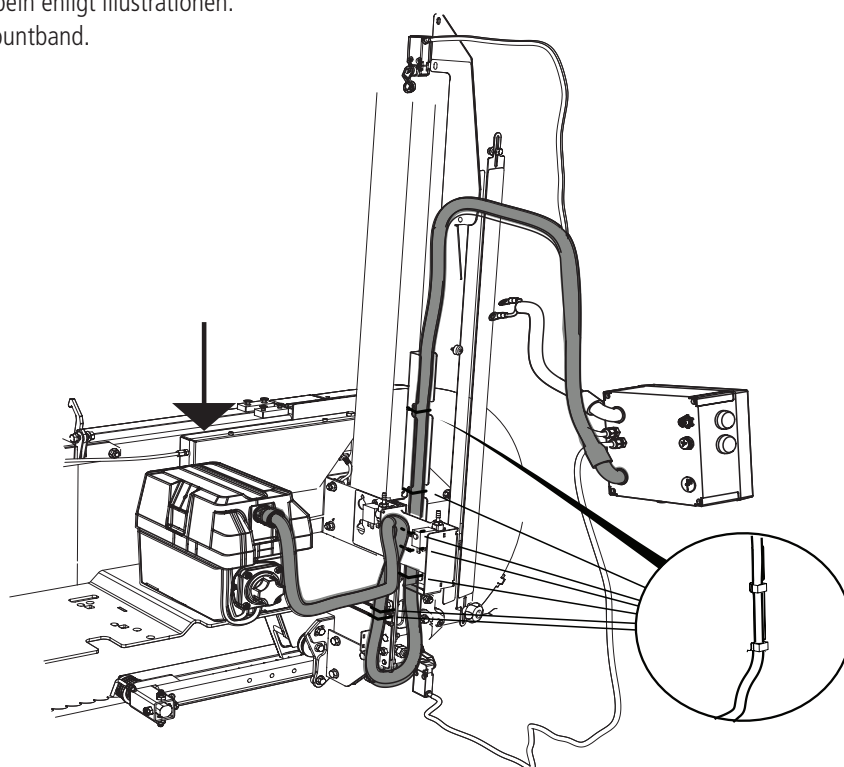
12

Notera den angivna längden på slangen mellan buntbanden och den övre monteringspunkten. Slangens längd är viktig för att säkerställa att den inte klumpas ihop eller blir för lång i ändlägena.



13

Placera batteriet och dra kabeln enligt illustrationen. Spänn sedan fast den med buntband.



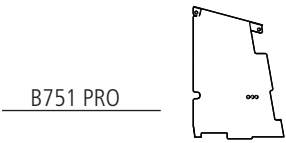
14



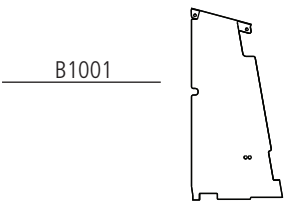
4 x – M8x12



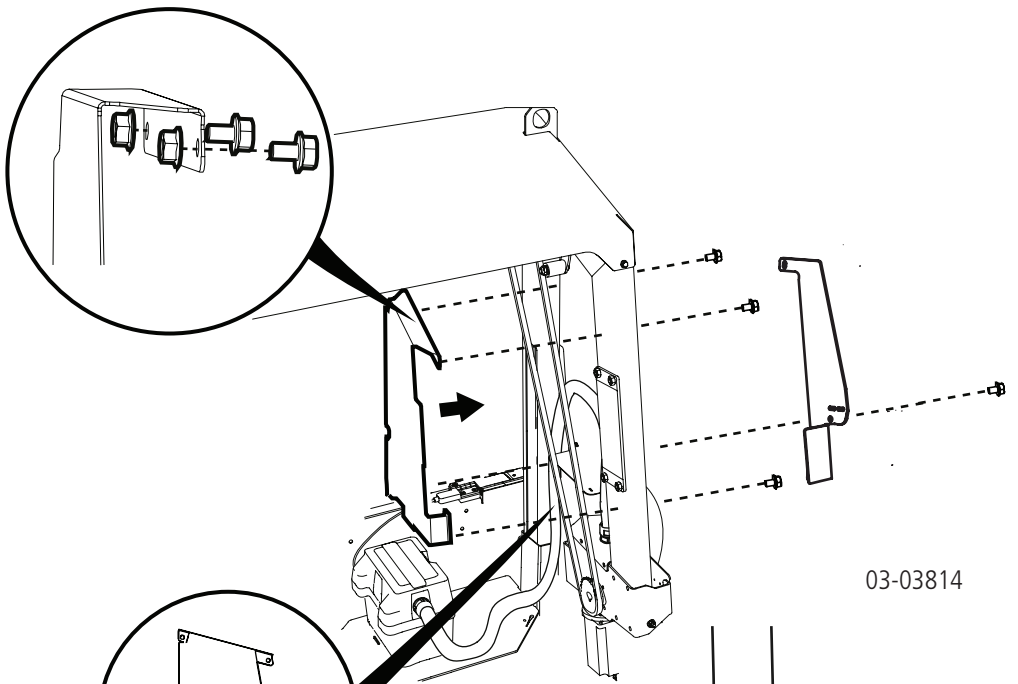
4 x – M8



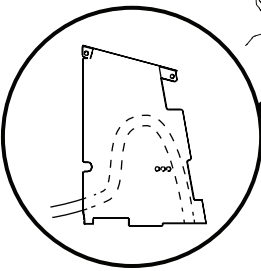
B751 PRO



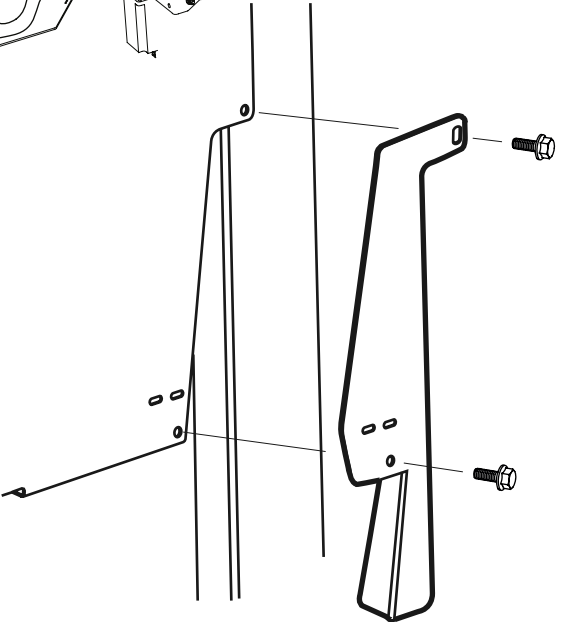
B1001



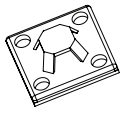
03-03814



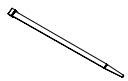
Observera kabelns utgång från sidan av plåten.



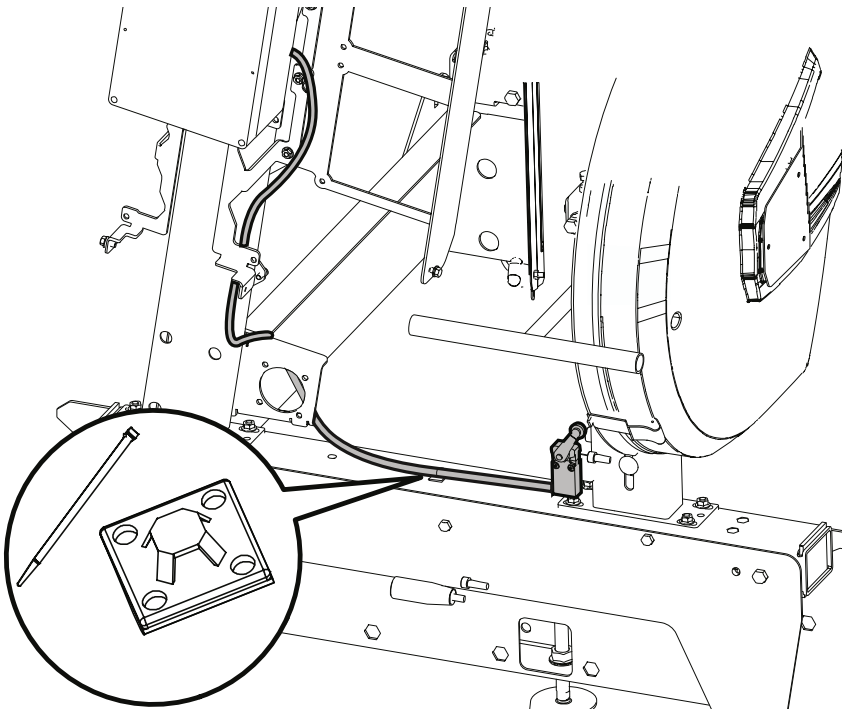
15



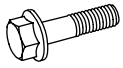
1 x



1 x



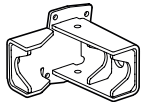
16



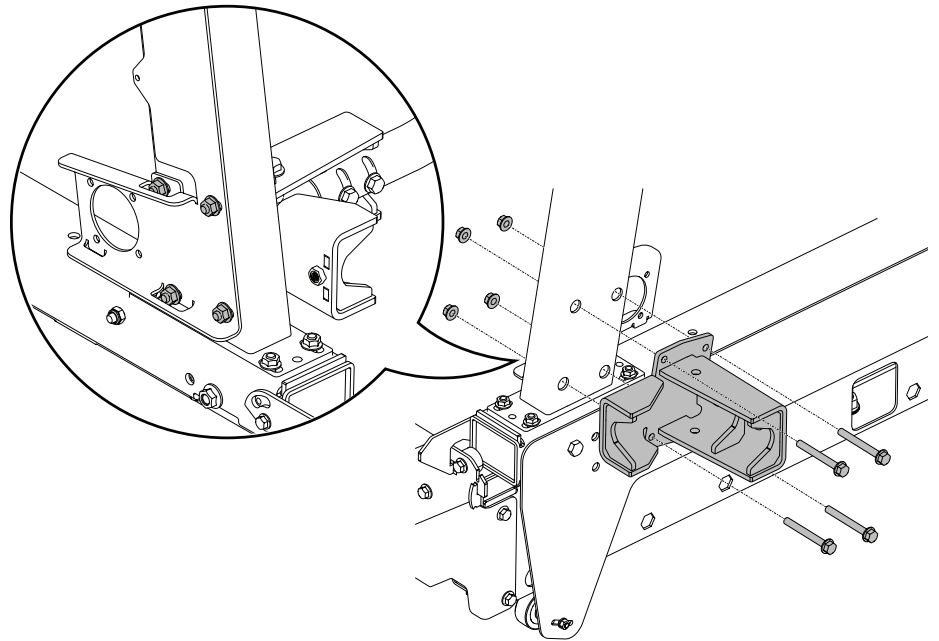
4 x – M8x70



4 x – M8



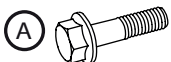
1 x



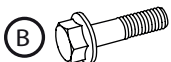
17

Placera armen i fästet och lås med skruv och mutter. För att fixera armen i fästet medföljer en låsskruv, skruv (B). Armen går att låsa i ett läge 90° från maskinen, skruv (B). Ett annat alternativ är att vrida armen längs med maskinen och låsa i avsett håll.

Armen är steglöst justerbar i höjdlid. Se kapitel "Armens höjdjustering".



1 x – M8x50



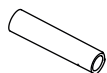
1 x – M8x70



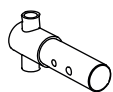
1 x – M10x100



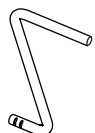
1 x – M10



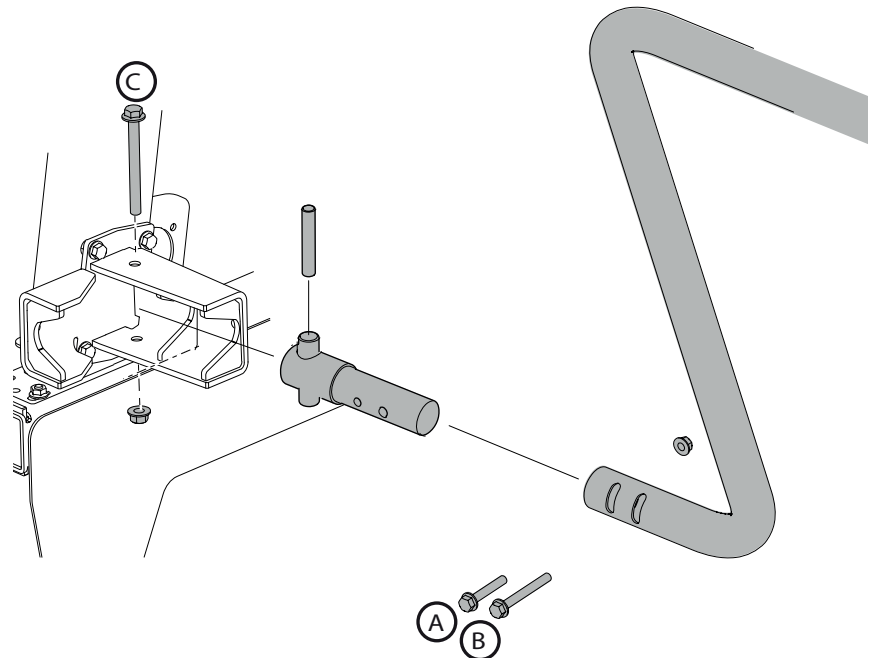
1 x



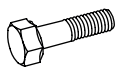
1 x



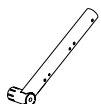
1 x



18



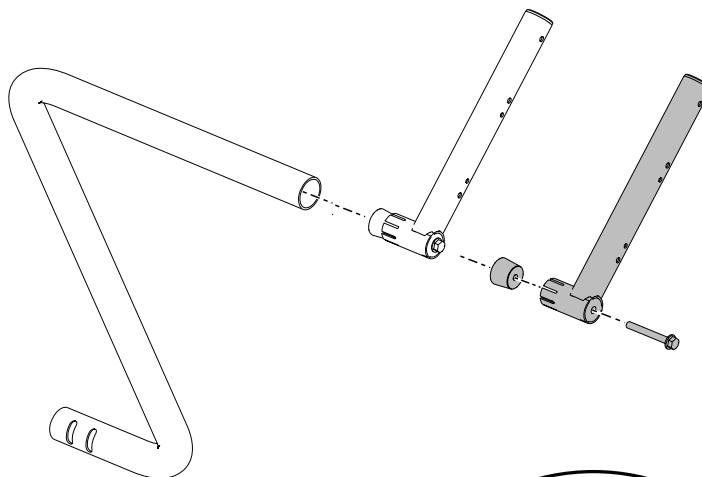
1 x – M8x65



1 x

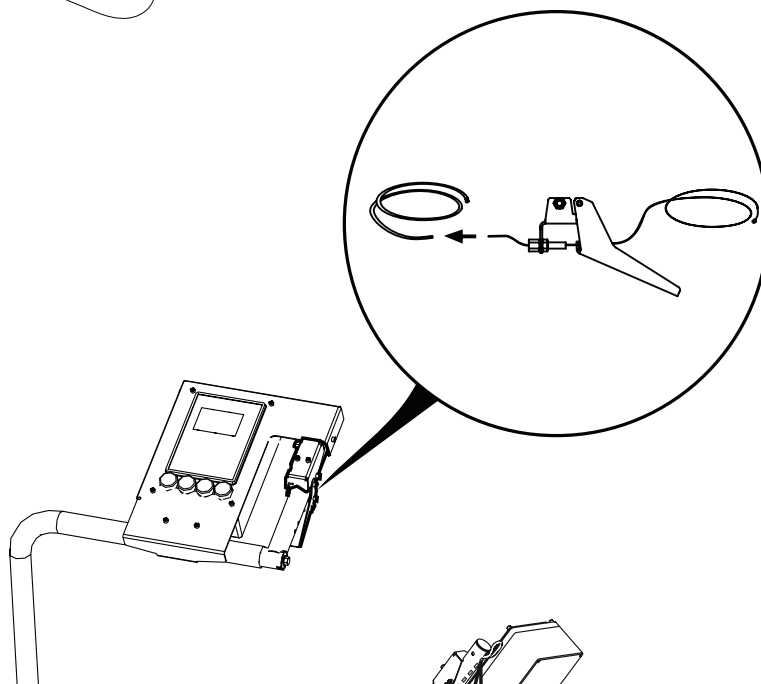


1 x



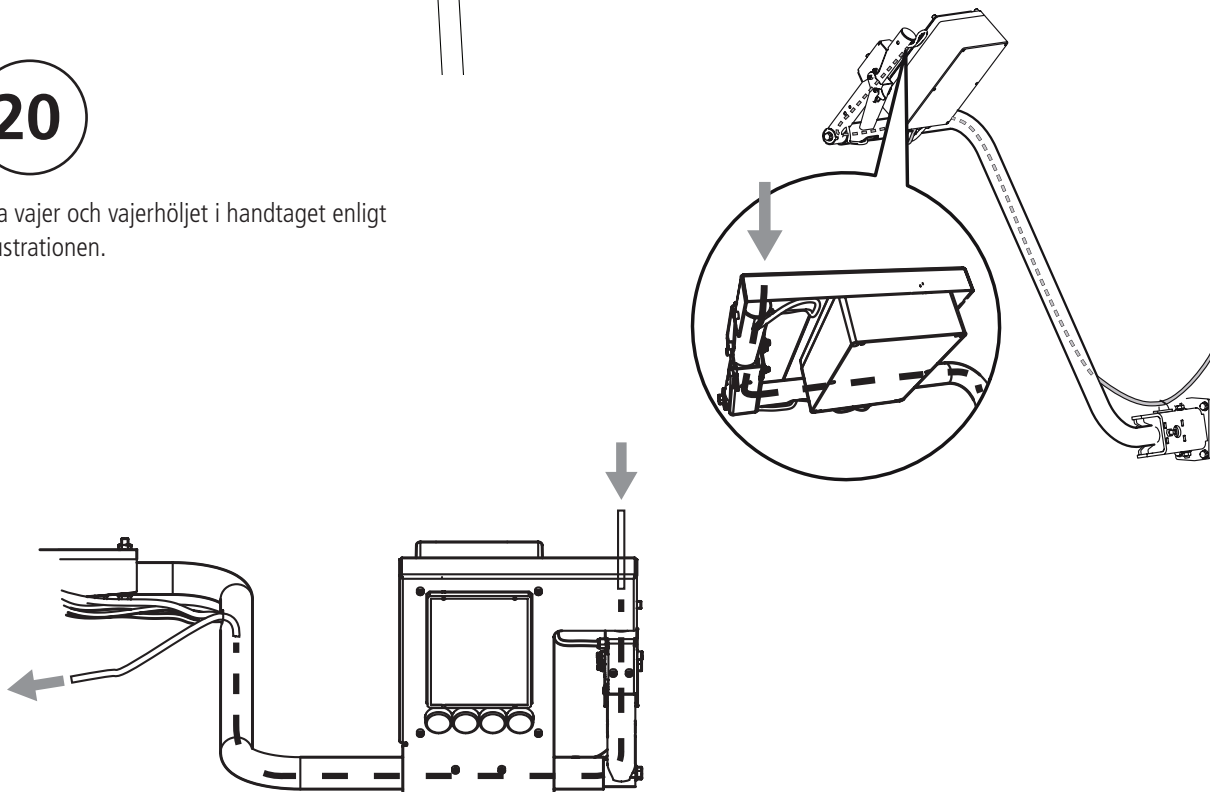
19

Instruktionen för hur gashandtaget ska monterats finns i motorhandboken.



20

Dra vajer och vajerhöljet i handtaget enligt illustrationen.

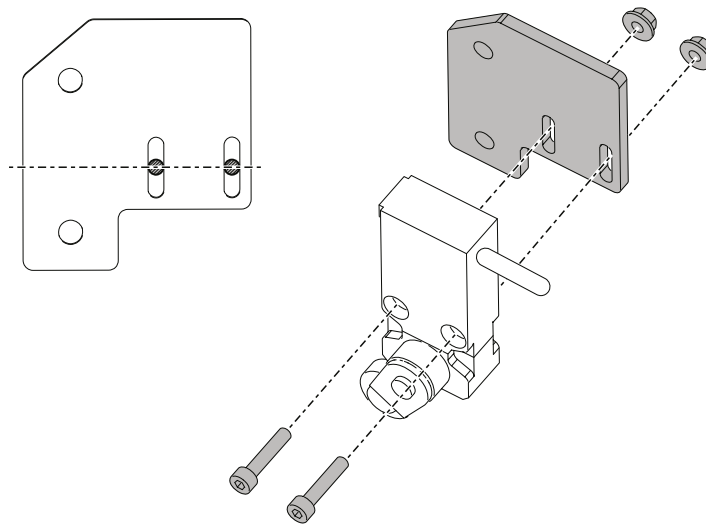


21

2 x – M4x20

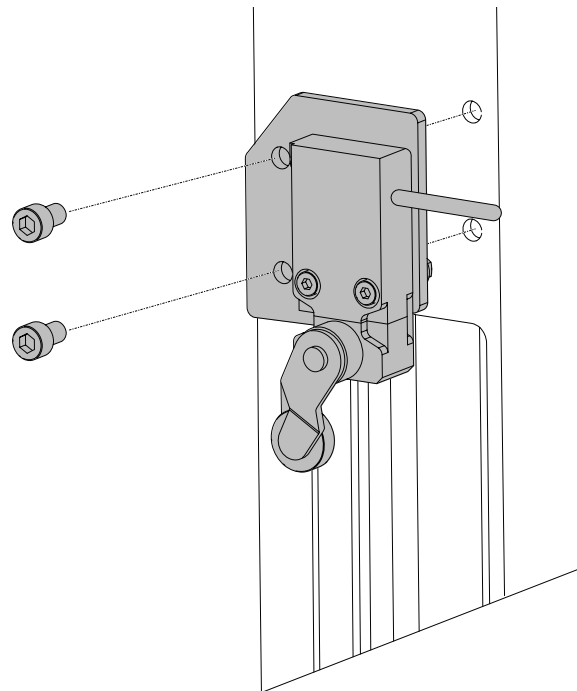
2 x – M4

1 x



22

2 x – M6x12

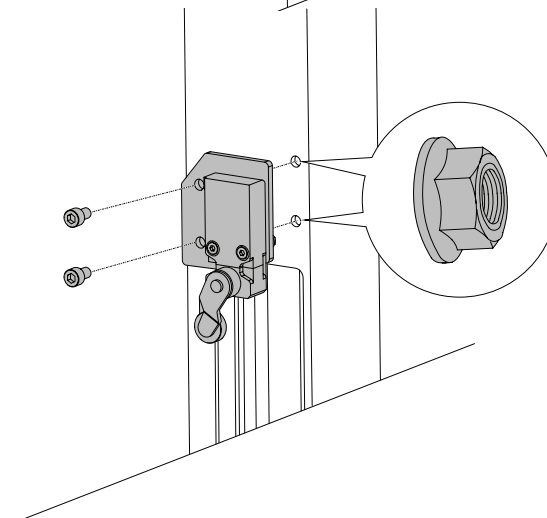


23

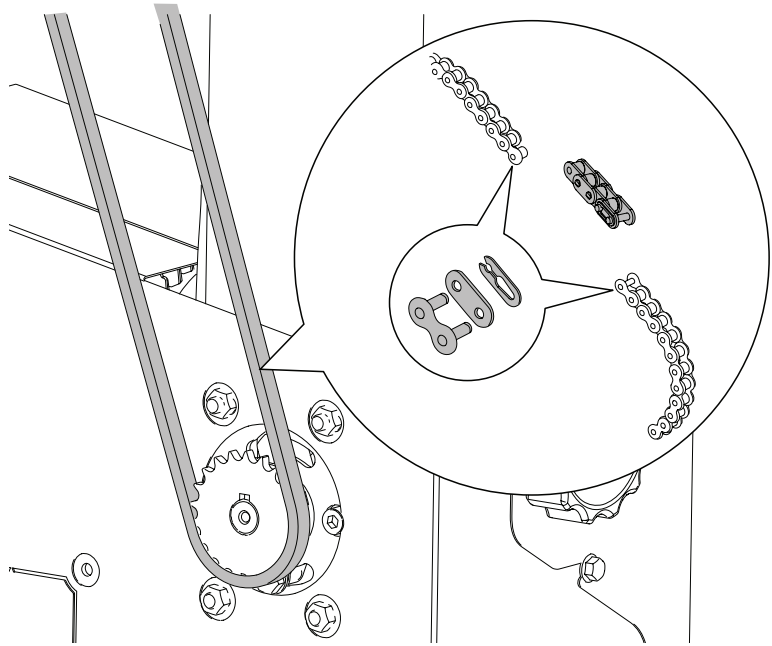
Om det inte finns några förborrade hål i ramen så finns en mall för detta arbetsmoment i slutet av denna manual.

2 x – M5x16

2 x – M5



24



25



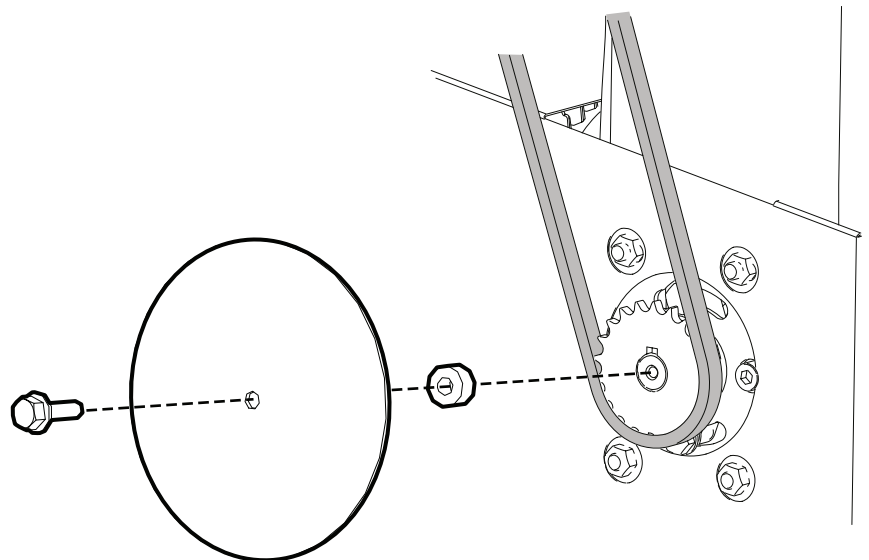
1 x - M6x20



1 x - 03-03774



1 x - 8.2x18x10



26



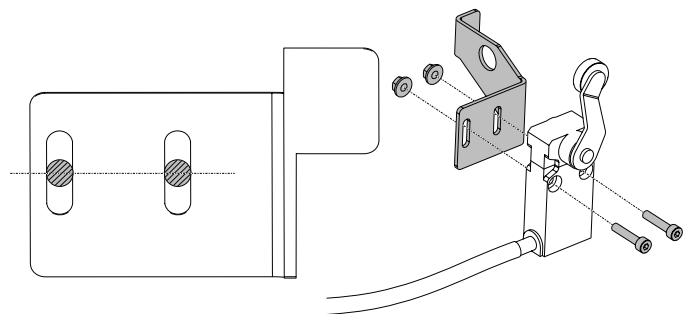
2 x - M4x20



2 x - M4

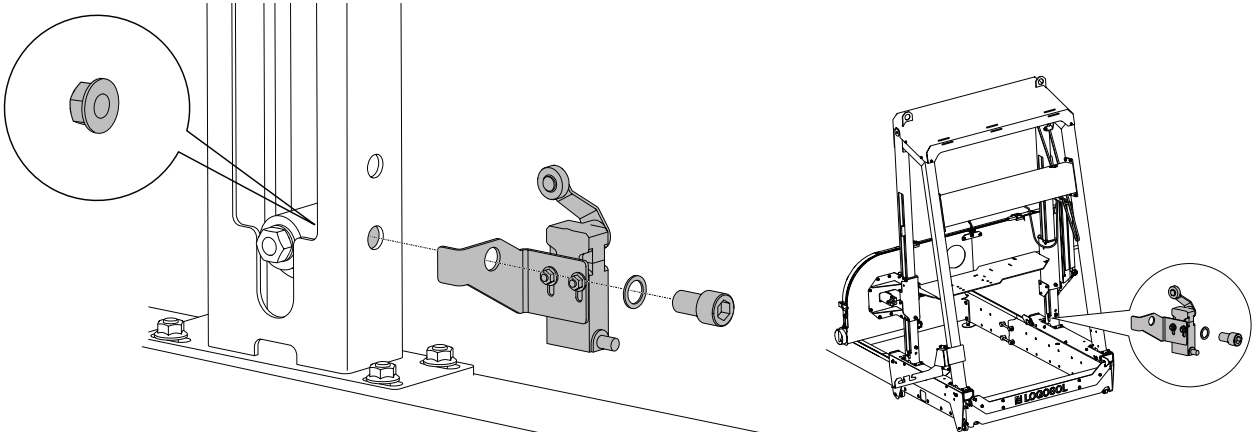


1 x



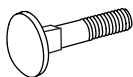
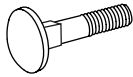


27

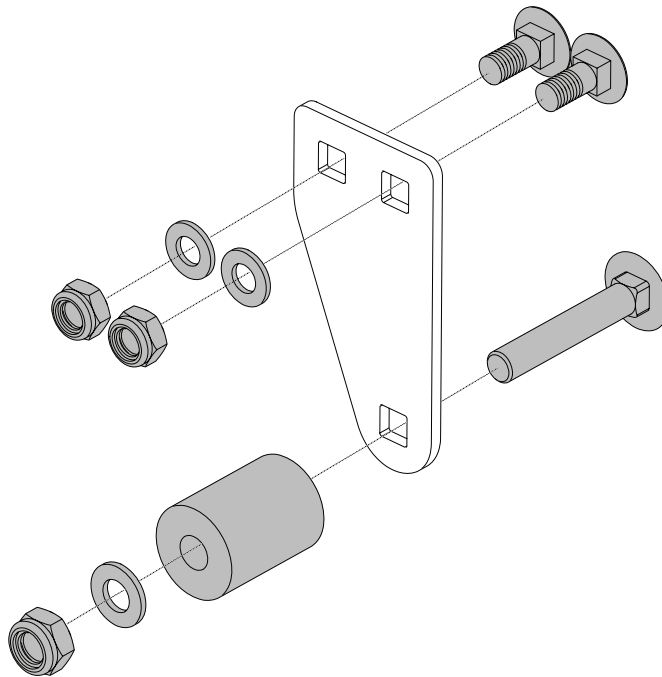
För att underlätta montage av nedre ändlägesbrytare måste såghuvudet höjas en bit.



28

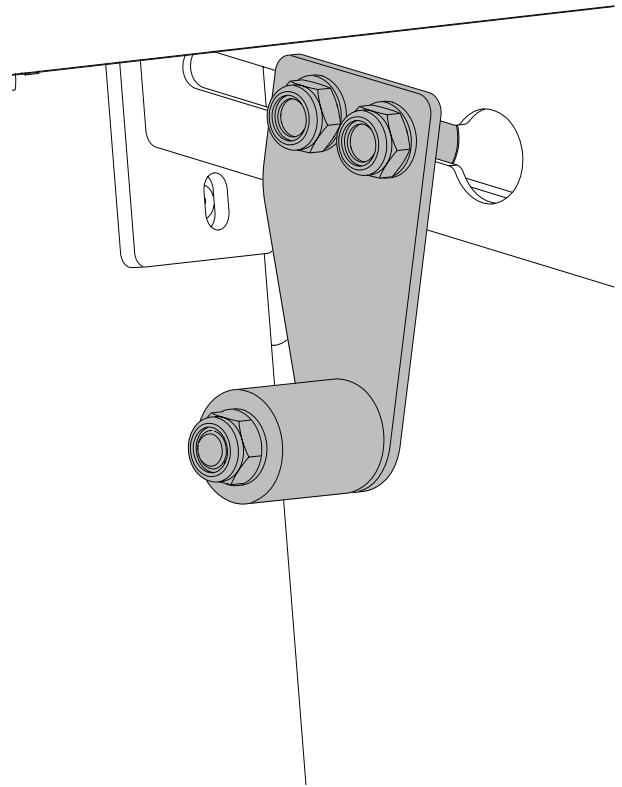
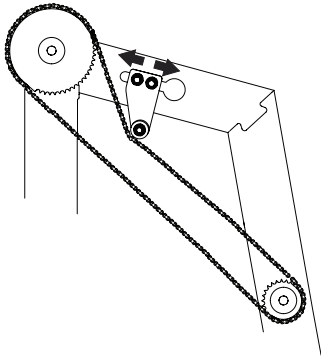
Detta moment behöver endast utföras vid en retro fit. Om maskinen du installerar på har denna kedjespännare kan du bortse från detta monteringsmoment.

-  2 x – M10x25
-  1 x – M10x60
-  3 x – M10
-  3 x – M10

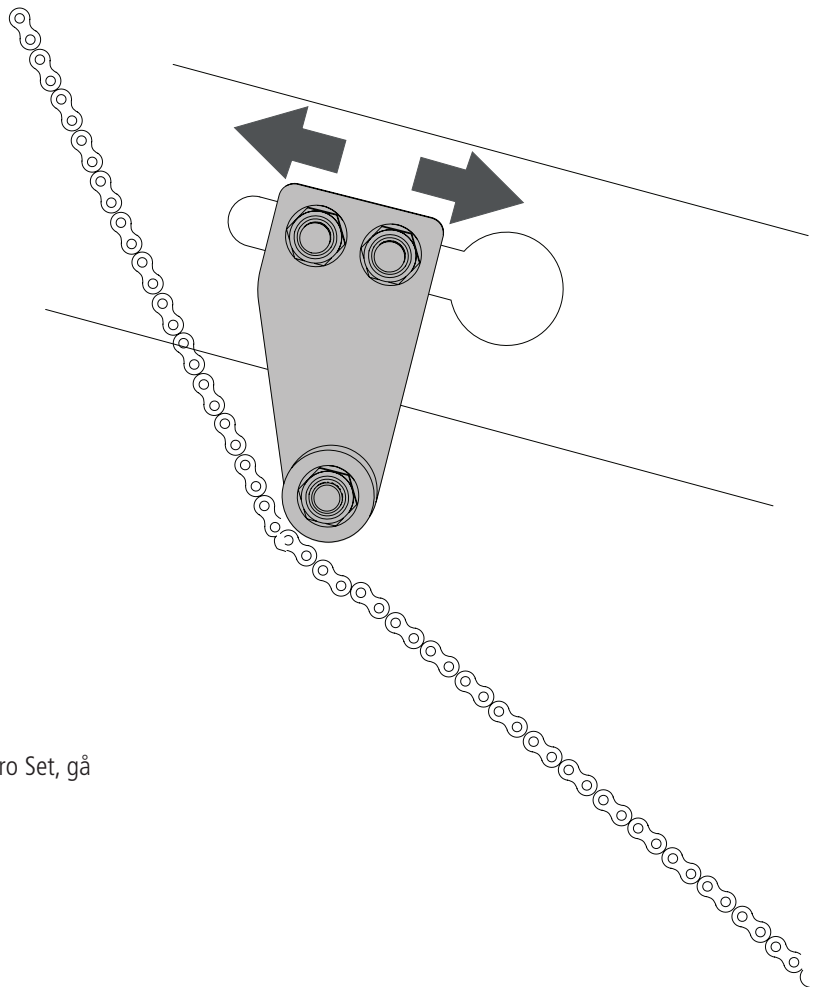


29

Skjut in kedjespännaren i sågverkets övre ram.
Vänta med att dra åt muttrarna helt tills kedjan är monterad.



30



Om du bara ska installera Easy Set och inte Pro Set, gå vidare till sidan 32, steg 35 och fortsatt där.



MONTERING AV PRO SET

Följande moment är montage knutet till Pro Set datamåttställare. Monteringsarbetet innebär tunga lyft och det kan krävas två stycken personer som hjälps åt vid montagearbetet.

! VARNING! Tunga lyft! Risk för personskador.

! VARNING! Risk för klämskador.

Var alltid två personer vid tunga lyft.

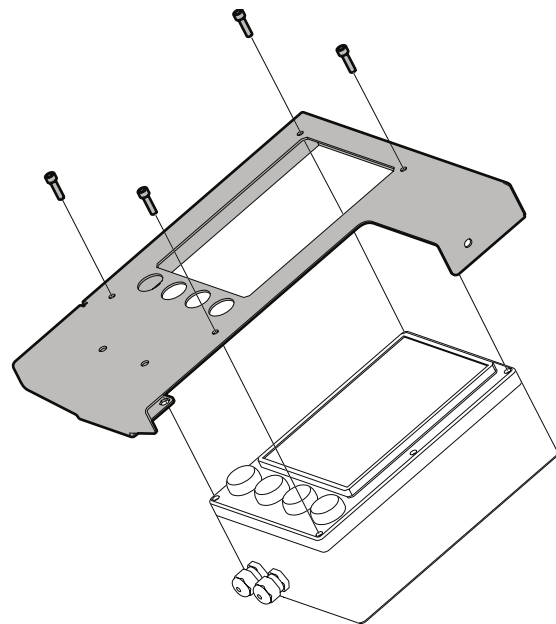
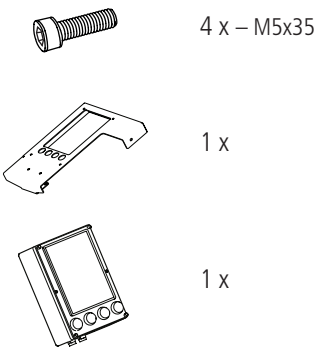


Bär skyddshandskar och hantera delarna varsamt när den ställs ned.

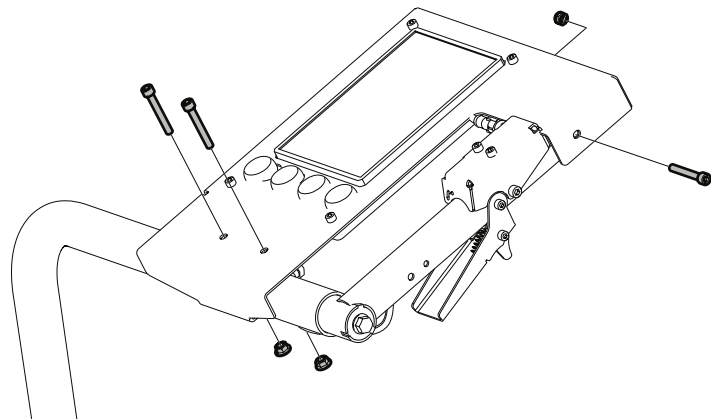
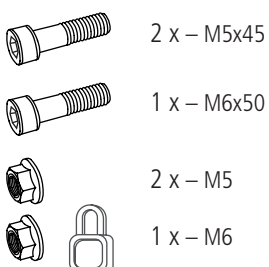
EXTRAUTRUSTNING:

Det finns tillbehör till den här maskinen som kan påverka monteringsföljden i denna manual. Läs igenom de olika manualernas monteringsinstruktioner innan arbete påbörjas för att få en överblick över de olika montagen.

31



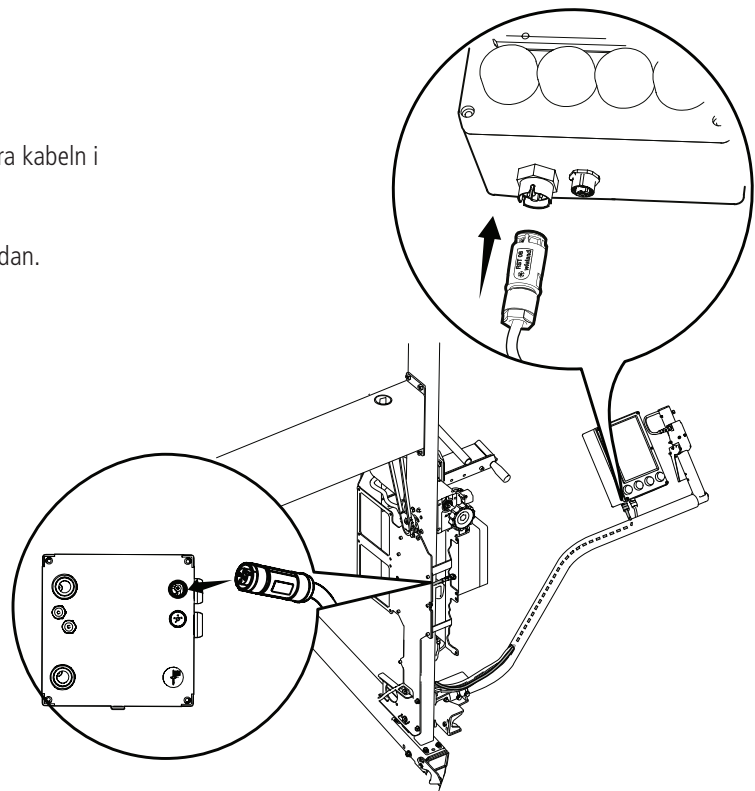
32



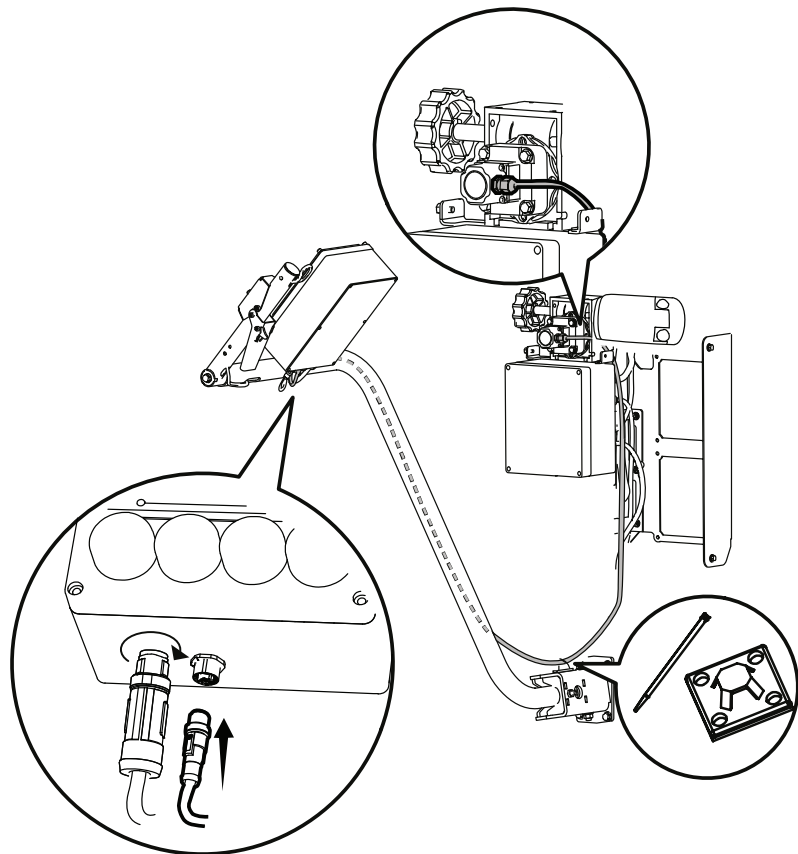
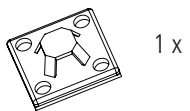
33

Koppla in kabeln i ProSet-enhetens kontakt. Dra kabeln i armröret.

Koppla in ProSet-enhetens kabel i elektroniklådan.



34

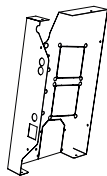


35

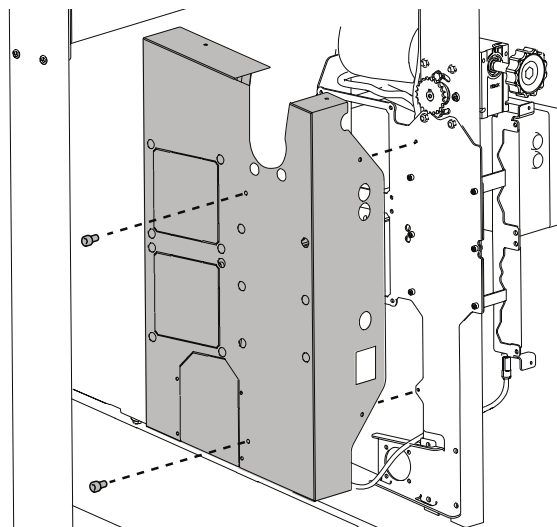
Montera elektronikskåpets bakre kåpa mot monteringsplåten. Fixera med två skruvar.



2 x – M6x12



1 x

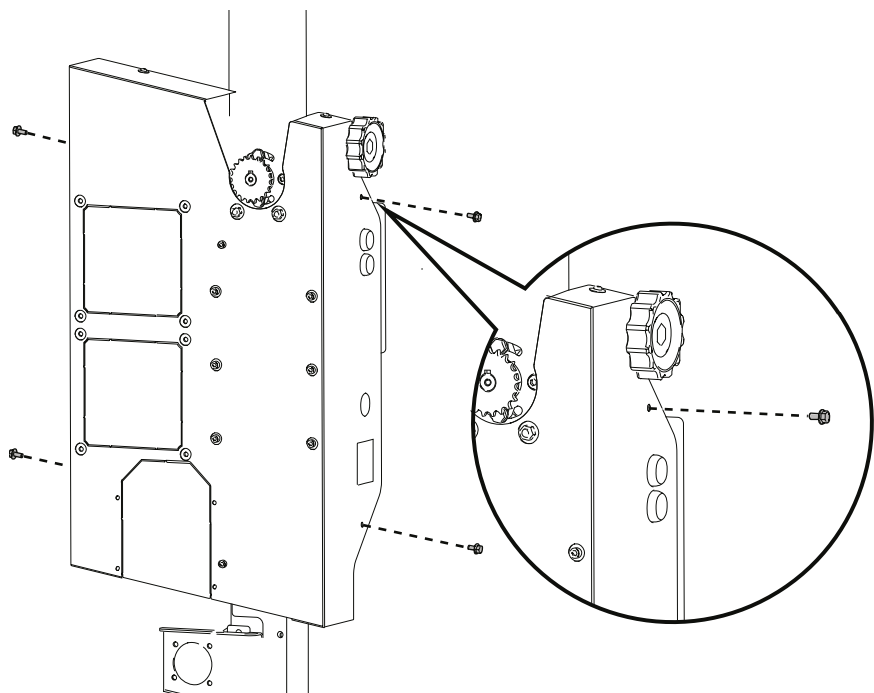


36

Gänga in de fyra skruvarna några varv i elektronikskåpets bakre kåpa och in i kabel- och elektronikboxhållarna.



4 x – M6x12



37



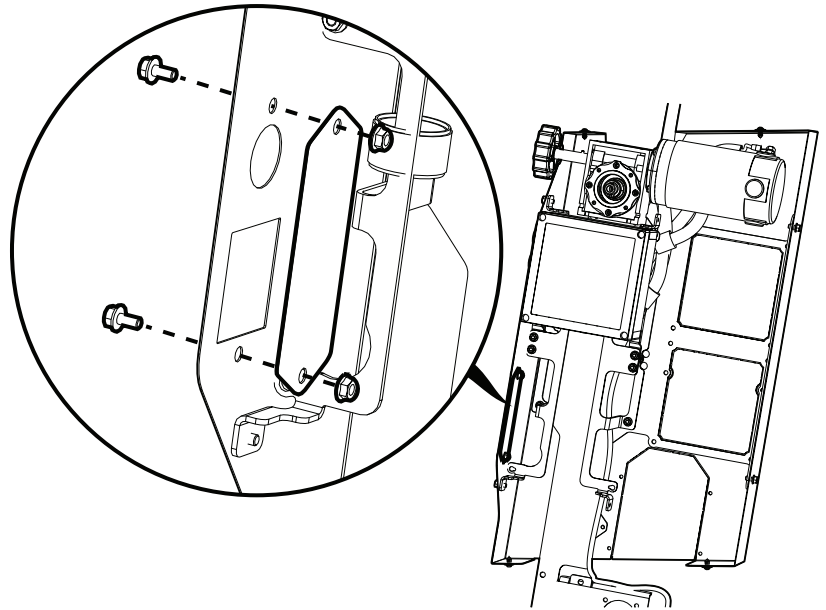
2 x – M6x12



2 x – M6



1 x



38

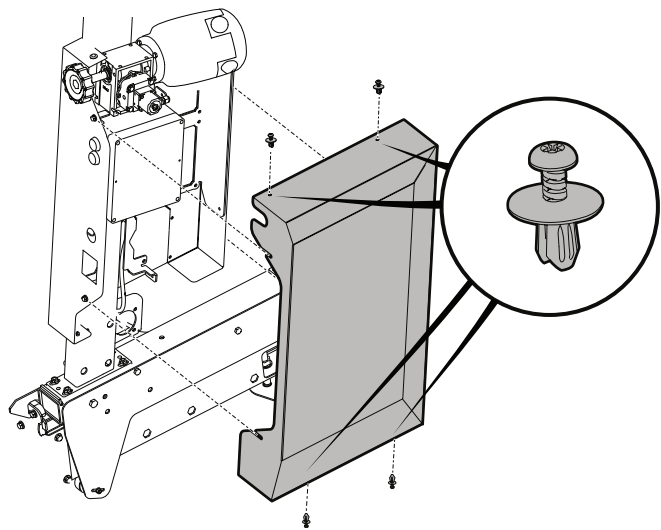
Skjut elektronikskåpets främre kåpa under de fyra skruvarna som monterades i steget innan. Dra åt de fyra skruvarna. Tryck in de fyra kvartsvarvsfästena och dra åt skruvarna.



4 x

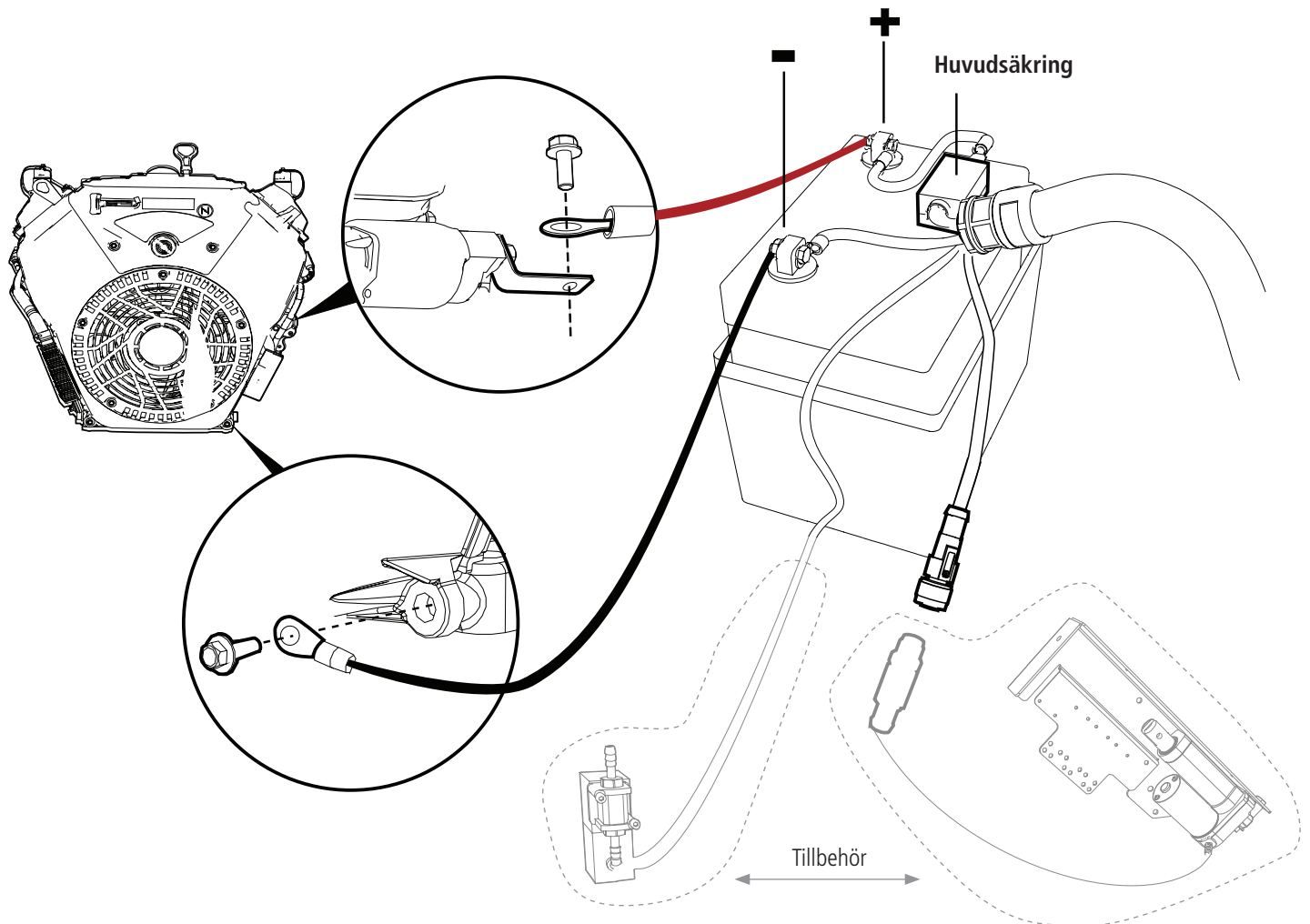


1 x

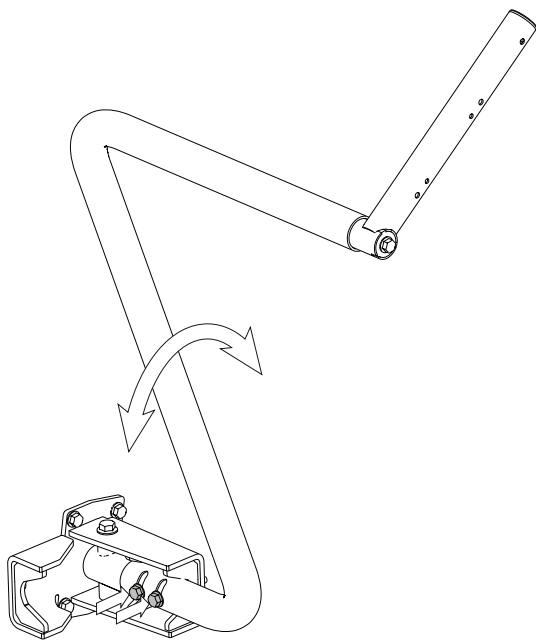


39

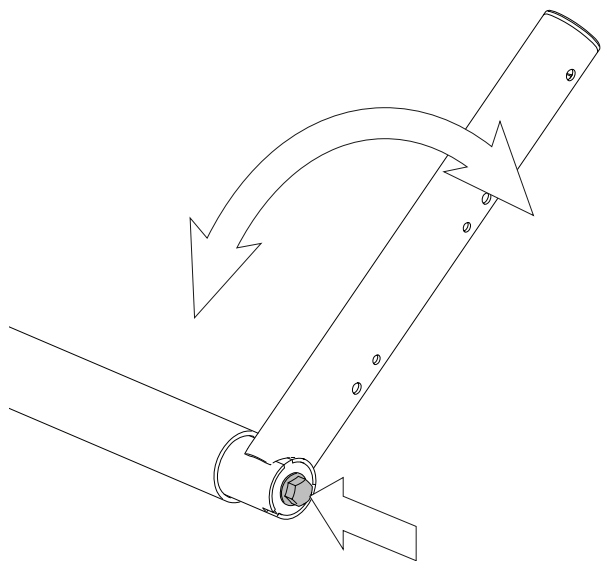
Motormodellen kan variera; se din motormanual för korrekt anslutning.



ARMENS HÖJDJUSTERING



Lätta på nedre armrörets skruvar. Justera armen till önskad höjd. Dra sedan åt skruvarna.



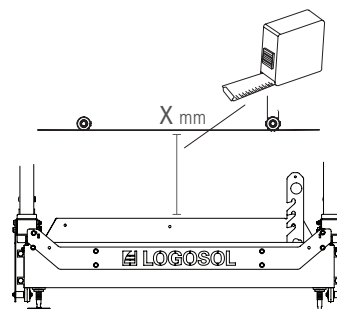
Lätta på övre armrörets skruv. Justera armen till önskad höjd. Dra sedan åt skruven.

VID FÖRSTA UPPSTART

Kalibrering

Vid första uppstart måste värdet för sågbladets position i höjded kalibreras. Datamåttställaren kommer att visa ett värde i displayen vid uppstart. Mät avståndet mellan sågbladet på en nedåtskränt tand och en stockhylla.

Håll ned kalibreringsknappen tills att det visade värdet i displayen försvinner, mata sedan in det uppmätta värdet. Avsluta sedan operationen med att trycka på enterknappen.



Kontrollera kalibreringen genom att förflytta såghuvudet 200mm, kontrollmät att den faktiska förflyttningen av såghuvudet är 200mm. Om måtten inte överensstämmer, Uprepa med en 500mm lång förflyttning. Mät från sågbladet till stockhyllan som kontroll.

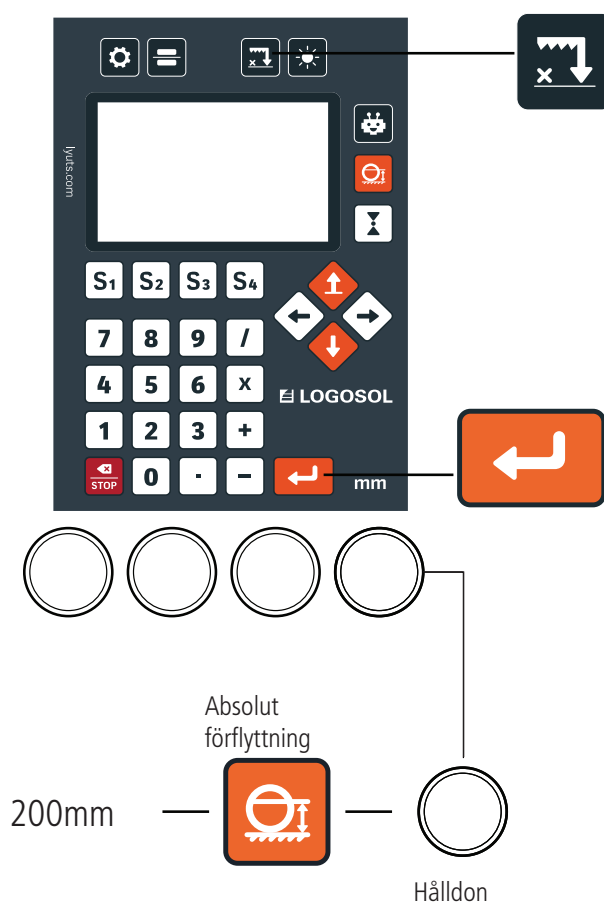
Om det fortfarande inte stämmer prova då att kalibrera om.

Kontroll innan driftsättning

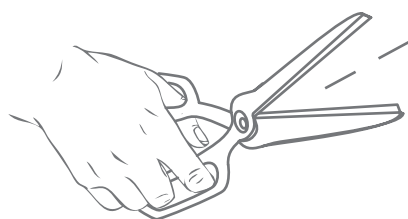
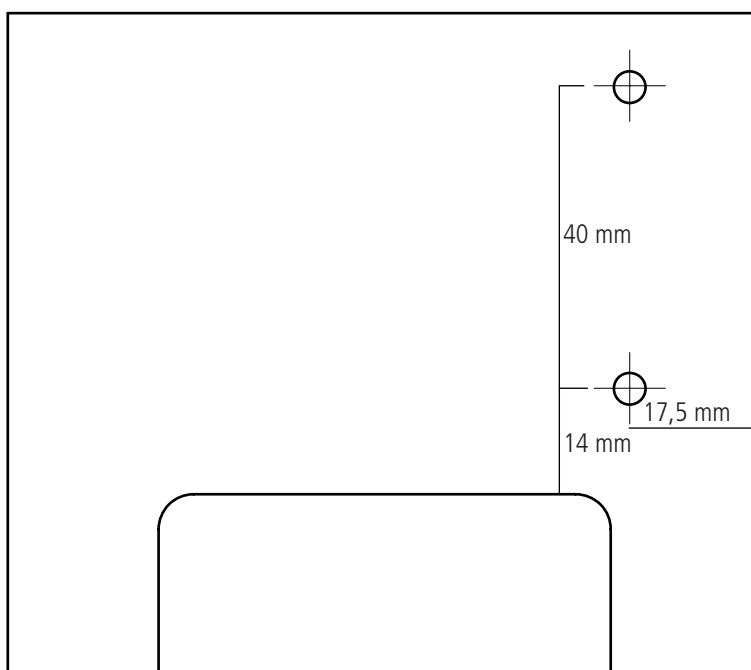
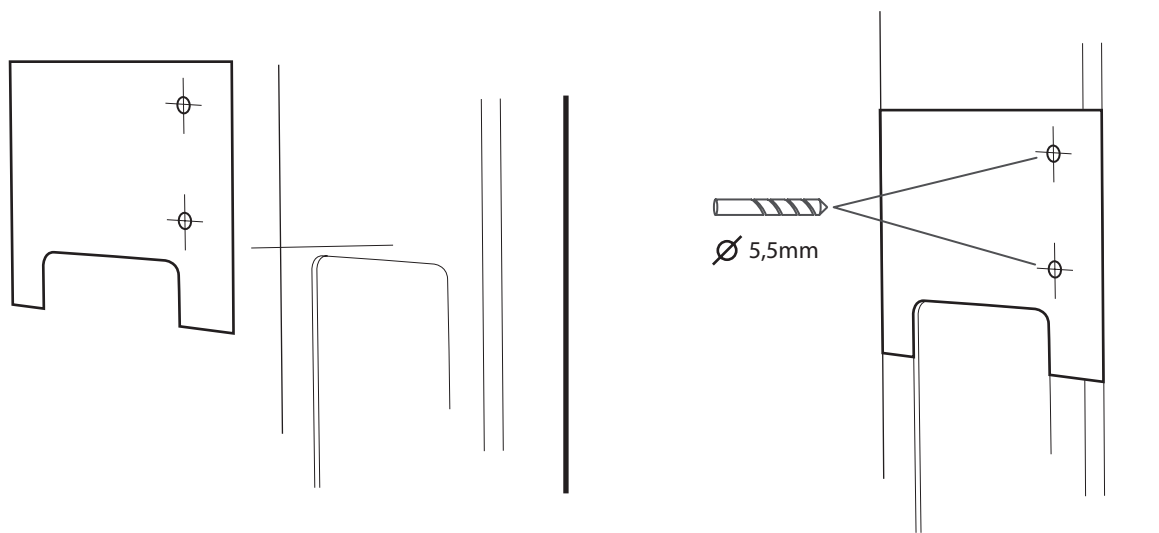
Kontrollera att gränslägesbrytarna fungerar. Gör så här: Kör såghuvudet tills att den nedre brytaren löser ut, ta det försiktigt sista biten innan det krockar. Upprepa sedan operationen med den övre brytaren.

Lyssna efter missljud och säkerställ att kedjan linjerar mellan de övre kugghjulet och det nedre.

Kontrollera att ingen fysisk krock uppstår **innan** gränslägesbrytarna löser ut.



BORMALL FÖR GRÄNSLÄGESBRYTARE - RETRO FIT



FELSÖKNINGSSCHEMA

| PROBLEM/SYMPTOM | KONTROLL/LÖSNING |
|---|--|
| Det händer inget när man trycker på någon av knapparna på kontrollpanelen. | Öppna lådan och kontrollera kabeln som ansluter till knappsatsen, dra ur och sätt tillbaka kabeln. Om det fortfarande inte fungerar så är troligtvis knappsatsen felande. |
| FEED-motorn fungerar ej. | Flytta motorns alla kablar till motorcontroller för UP/DOWN. Aktivera UP/DOWN och för manöverspaken fram eller tillbaka. Om motorn fungerar så är troligtvis motorcontroller för FEED felande. Om motorn inte fungerar så är troligtvis motorn felande. |
| FEED-motorn går bara att köra bakåt. | Kontrollera så att inte hastigheten står på 0. Tryck på +-knappen medan FEED är aktiverad och manöverspaken trycks framåt. |
| UP/DOWN-motorn fungerar ej. | Flytta motorns alla kablar till motorcontroller för FEED. Aktivera FEED och för manöverspaken fram eller tillbaka. Om motorn fungerar så är troligtvis motorcontroller för UP/DOWN felande. Om motorn inte fungerar så är troligtvis motorn felande. |
| Såghuvudet passerar under bottenläget eller över maxläget. | Starta om Smart Set och kalibrera såghuvudet på nytt. 100mm mellan sågblad och stockhylla. |
| Solenoiden för motorstart aktiveras bara en kort stund för att sedan släppa och bandsågsmotorn går ner på tomgång igen. | Lossa vjern helt mellan solenoid och motor, tryck ner hålldon och tryck sedan på startknappen. Kontrollera för hand att solenoiden är dragen helt i botten och hålls fast så länge hålldonet är intryckt. Om solenoiden har normal funktion utan att vara ansluten till motorn så är troligtvis vjern som ansluter till motorns gasreglage för hårt spänd. Om det fortfarande inte fungerar så kontrollera kablar, se separat instruktion. |
| Solenoiden för vattenkylning fungerar ej. | Kontrollera kablar, se separat instruktion. |
| Smart Set tappar kontakt med FEED- eller UP/DOWN-motor under drift och omstart krävs för att fortsätta. | Låg batterispänning. Ladda eller byt batteriet. Om det fortfarande inte fungerar tillfredställande kontrollera kablar, se separat instruktion. |
| Displayen är svart. | Öppna locket och kontrollera kabeln som går till displayen, är den riktigt isatt? Dra ur och sätt tillbaka kabeln i båda ändar. Går stift 1 på display till stift 1 på kretskortet? Om inte, vänd en utav kontakterna 180 grader. Fungerar det fortfarande inte? Då är troligtvis kabeln eller displayen felande. |
| Det går ej att återstarta bandsågsmotorn efter att hålldonet släppts och sedan trycks in igen. | För att nödstoppkretsen ska släppa helt krävs att joysticken trycks fram lite och sedan släpps helt. Prova att starta bandsågsmotorn nu. |
| STEP-funktionen fungerar inte som tänkt och såghuvudet fortsätter förbi inställt STEP-läge. | Motorns gastillslag måste aktiveras mellan varje användning av STEP-funktion. |
| Timeout visas i displayen | Kontrollera datakabel, se separat instruktion |
| MSG fail visas i displayen | Kommunikation mellan manöverenhet och motorkontroller är avbruten. Kan bero på för låg spänning eller glapp i datakabel. |
| Up to End visas i displayen | STEP-funktionen når utanför rörelseområdet för såghuvud |



Försäkran om överensstämmelse

Enligt direktiv 2006/42/EG, Bilaga 2A

Logosol AB
Arkivvägen 6
871 53 Härnösand

försäkrar härmed att tillbehöret **Easy Set / Pro Set för bensinmotor** till mobilt bandsågverk Logosol B1001

är tillverkad i överensstämmelse med:
Maskindirektivet 2006/42/EG, EMC-direktivet 2014/30/EU

samt är tillverkad i överensstämmelse medföljande harmoniserade standarder:

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018,
EN 50370-1:2005, EN 50370-2:2003.

Det levererade bandsågverket överensstämmer med det exemplar som genomgick EG typkontroll.

Härnösand 2026-01-30

Robert Berglund, vd



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



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