

# WALU LOCK

## Monteringsanvisningar

*Forever yours,*  
**POOLSTORE** 

# Påminnelse



## Se följande dokument före installation:

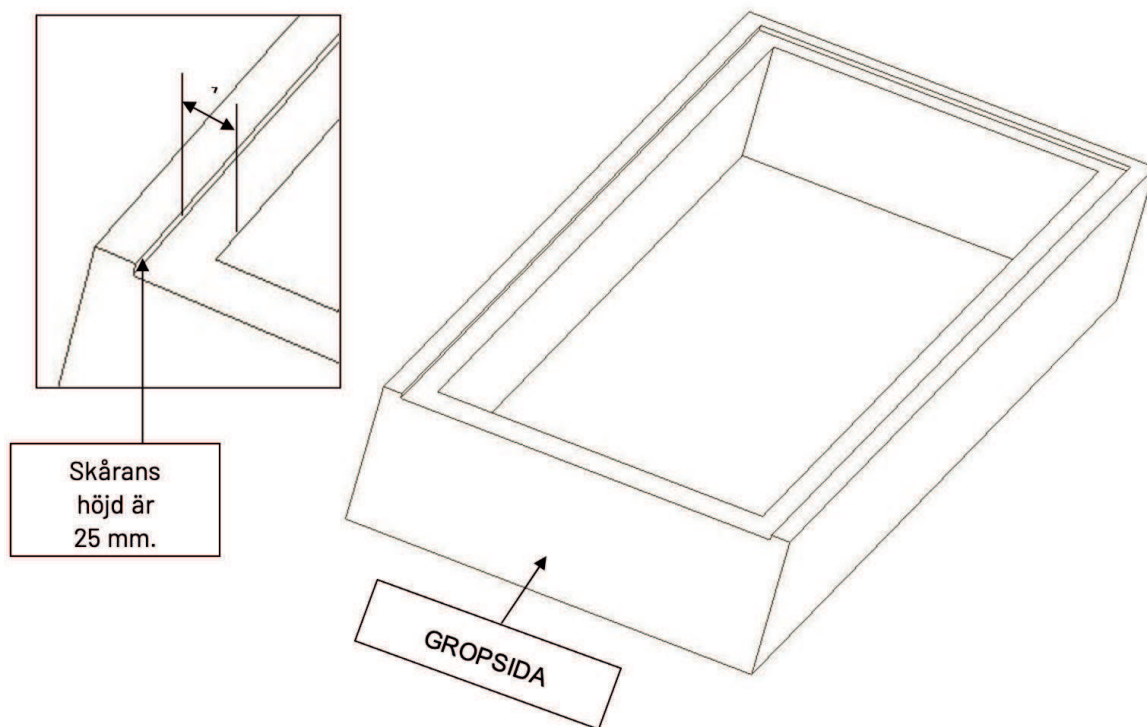
Worksite preparation and taking measurements (förbereda arbetsplatsen och utföra mätningar)



## De olika steg som ska följas för att skapa gropen:

### 1. Påminnelse/skapa poolen

När poolen skapas måste du komma ihåg att reservera ett område för installation av spåren som är 110 x 25 mm.



På gropens sida görs skåran längs hela väggens bredd, som den detaljerade vyn visar.



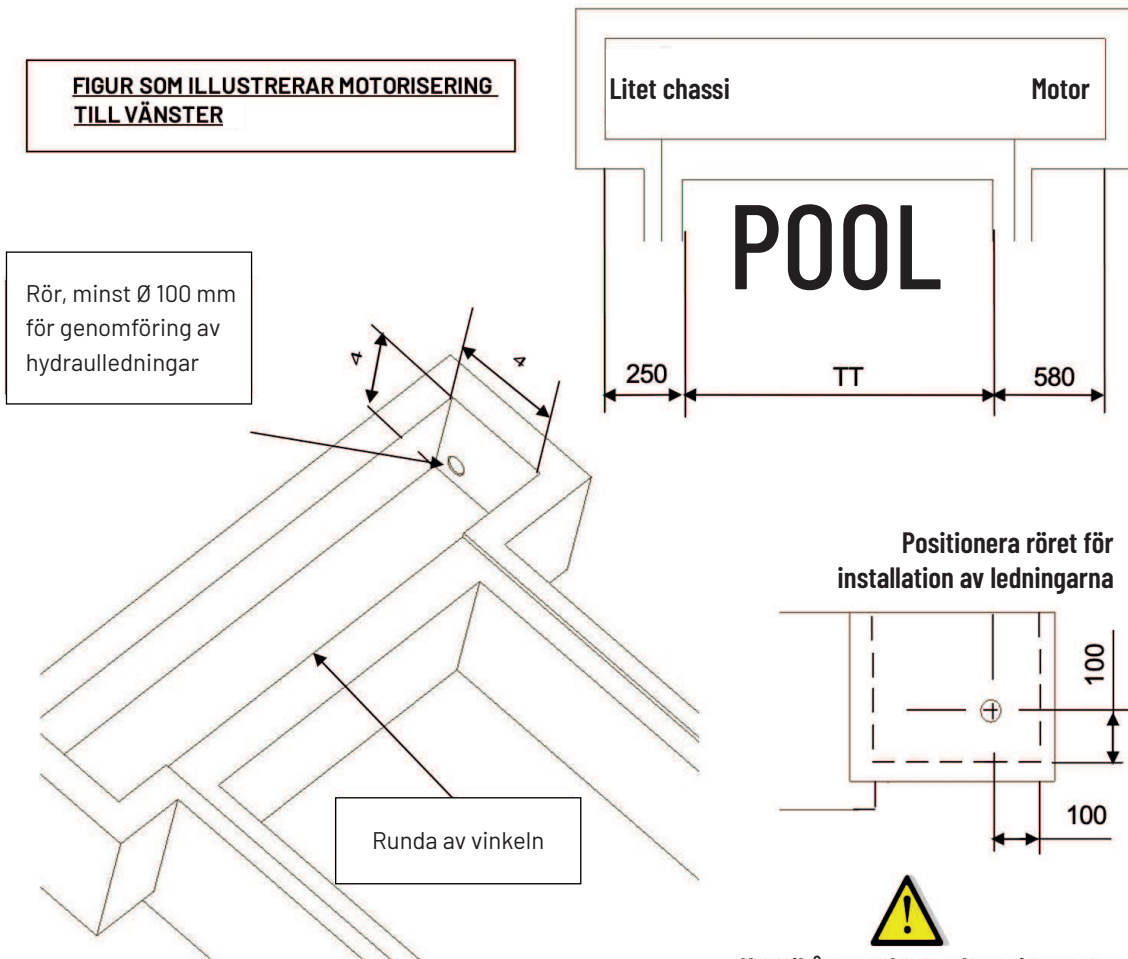
## Steg 2

Motoriseringen kan placeras till vänster eller höger, beroende på var den tekniska enheten (poolhuset), som inhyser POWERPACK, finns.

### FÖLJANDE REGLER SKA FÖLJAS NÄR GROPEN SKAPAS:

- Väggarna ska vara tillverkade av betong eller fyllda block
- Väggarna ska vara högst 100 mm tjocka
- Måtten på utrymmet för VÄNSTER hydraulmekanism är desamma som för HÖGER-versionen.
- Lägg i ett rör på  $\varnothing 100$  mm innan betongen hålls i, för genomföring av ledningarna (på motorsidan)
- Planera borrhningen för avrinning av regnvatten
- Runda av vinkeln där överdraget passar

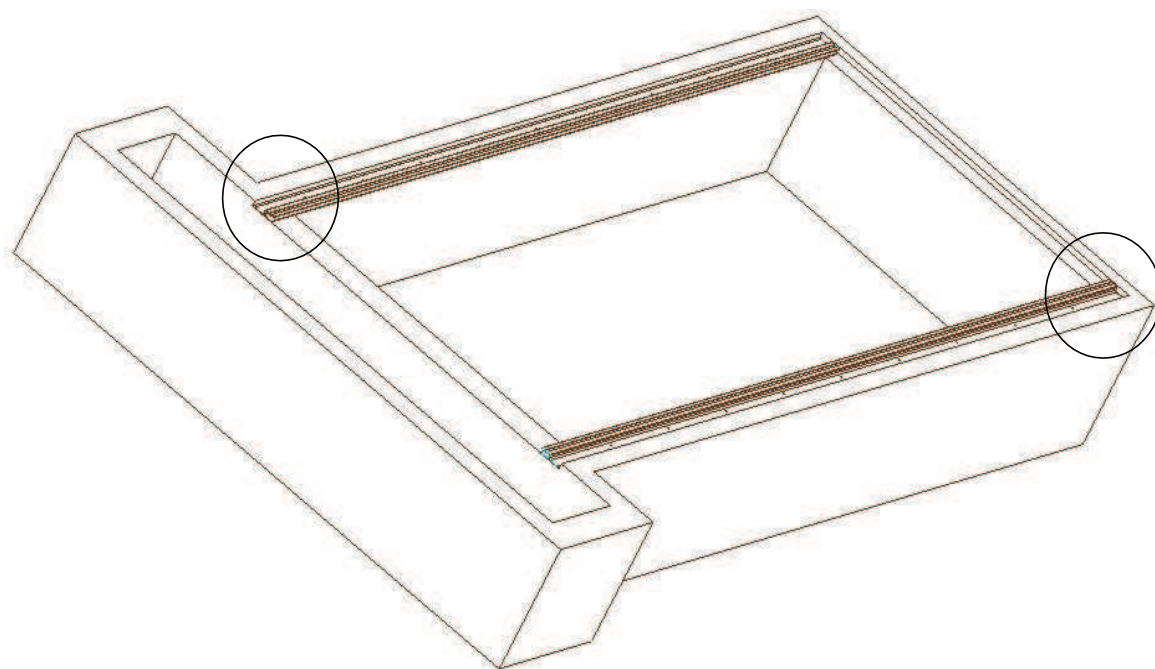
**FIGUR SOM ILLUSTRERAR MOTORISERING TILL VÄNSTER**



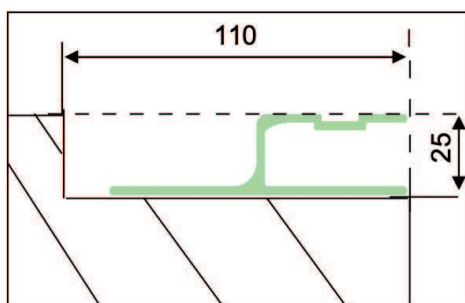
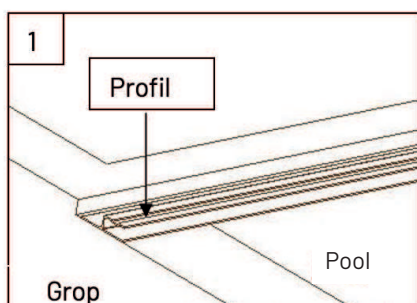
Kom ihåg att planera borrhningen i gropens mitt för avrinning av regnvatten.



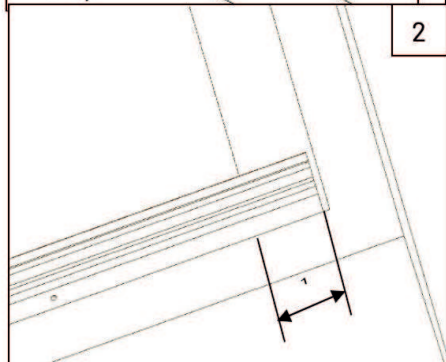
# Installera pocket-profilen



## Steg 1



POCKET-profilen ska riktas in i jämnhöjd med gropen och mot poolen.

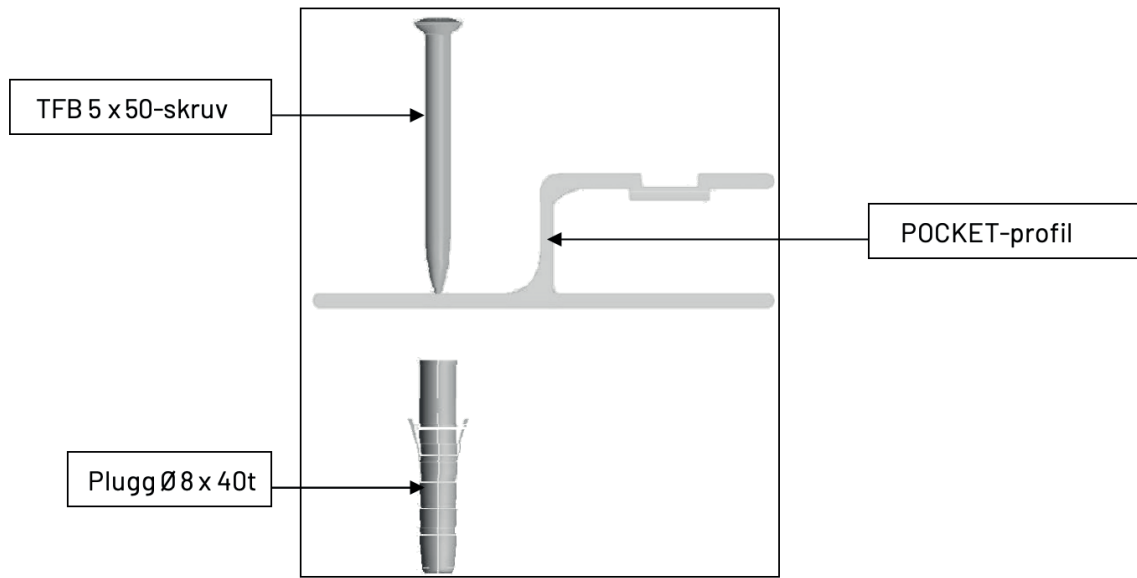


POCKET-profilen ska sticka ut 100 mm vid änden.



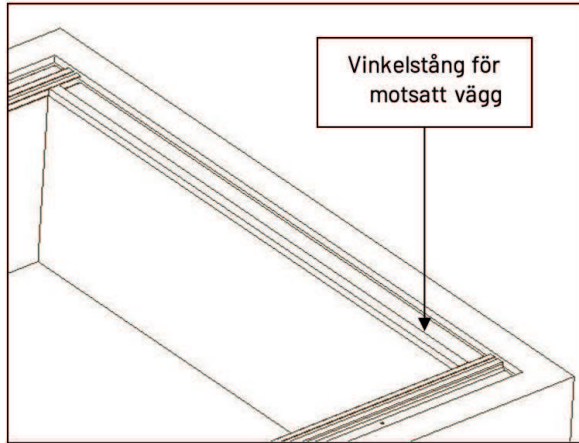
## Steg 2

När spåren har placerats i rätt position försänkingsborrar du hålen på Ø 8 mm för att installera plastpluggarna S8 x 40.



# Installera vinkelstången på motsatt vägg

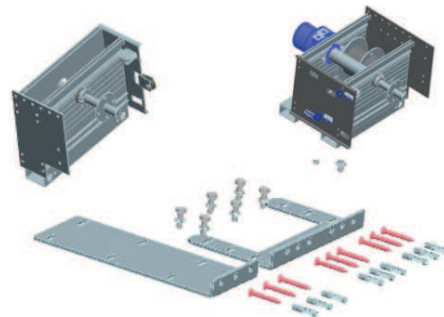
Vinkelstången riktas in i jämnhöjd med poolen och fixeras på samma sätt som spåren.  
Vinkelstången ska ha en längd mellan de två spåren, och så stor som möjligt.



# Installera motoriseringen

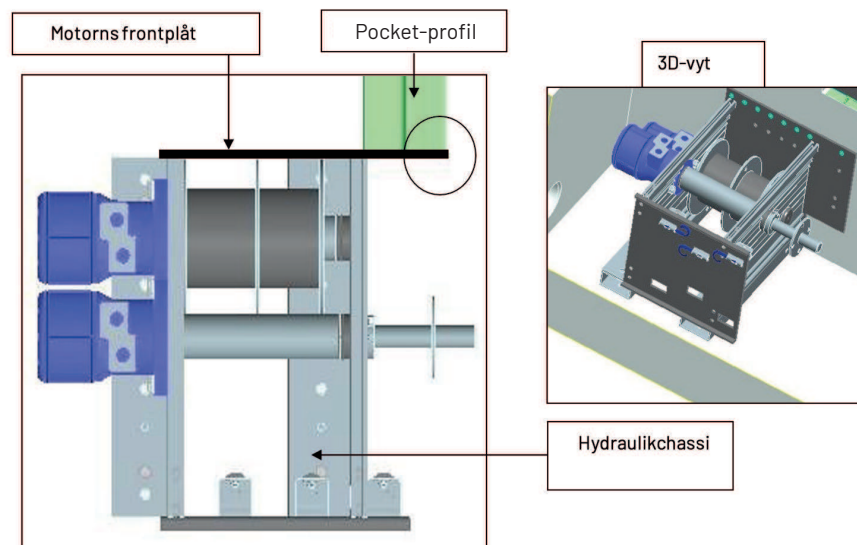
## UTRUSTNING SOM BEHÖVS:

- Chassiset för hydraulmotor (motorisering till vänster)
- Litet chassiset (motorisering till vänster)
- Beslagsset + skruv för hydraulikchassi (ZU 200002)
- Motorfixeringsset (ZD 200010)



## Positionera hydraulikchassit

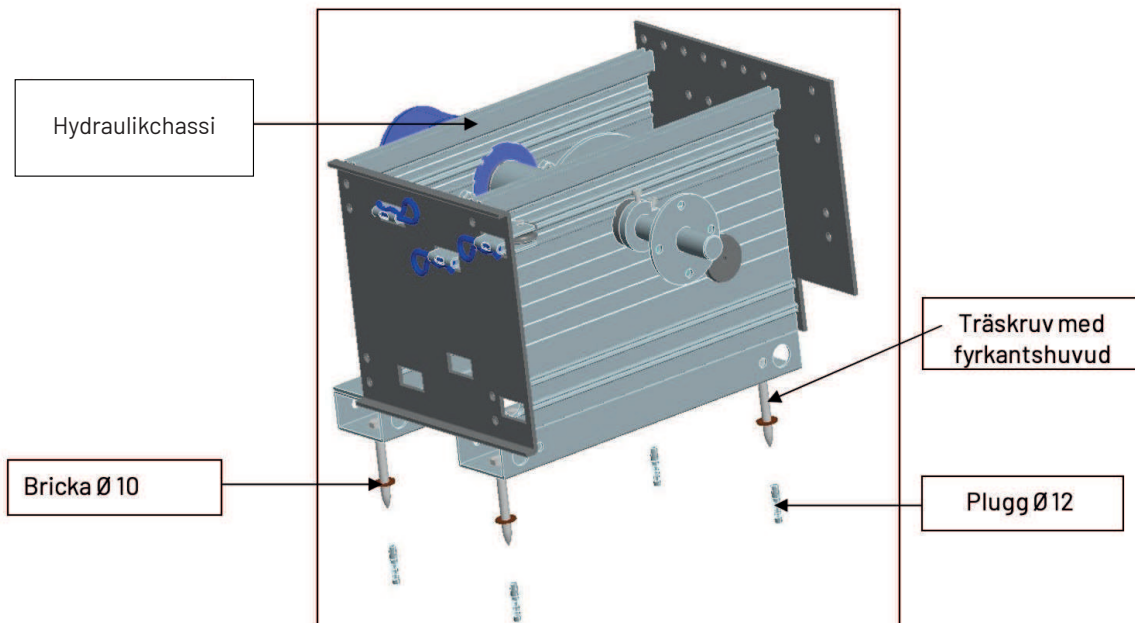
Positionera motorn genom att passa in den i gropen, placera motorns frontplåt mot väggen på poolsidan och rikta in plåten i förhållande till Pocket-profilen.



## Fixera hydraulikchassit

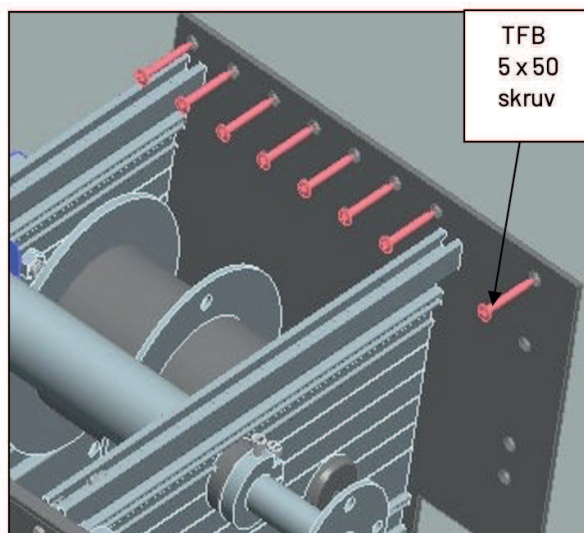
### 1. Fixering vid marken

När hydraulikchassit är i önskad position försänkingsborrar du fyra hål i de två profilerna som är placerade på marken för att installera Ø 12-pluggarna. För fixeringen av motorchassit använder du träskruvarna med fyrkantshuvud och Ø 10-brickorna. Dra inte åt träskruvarna med fyrkantshuvud helt.



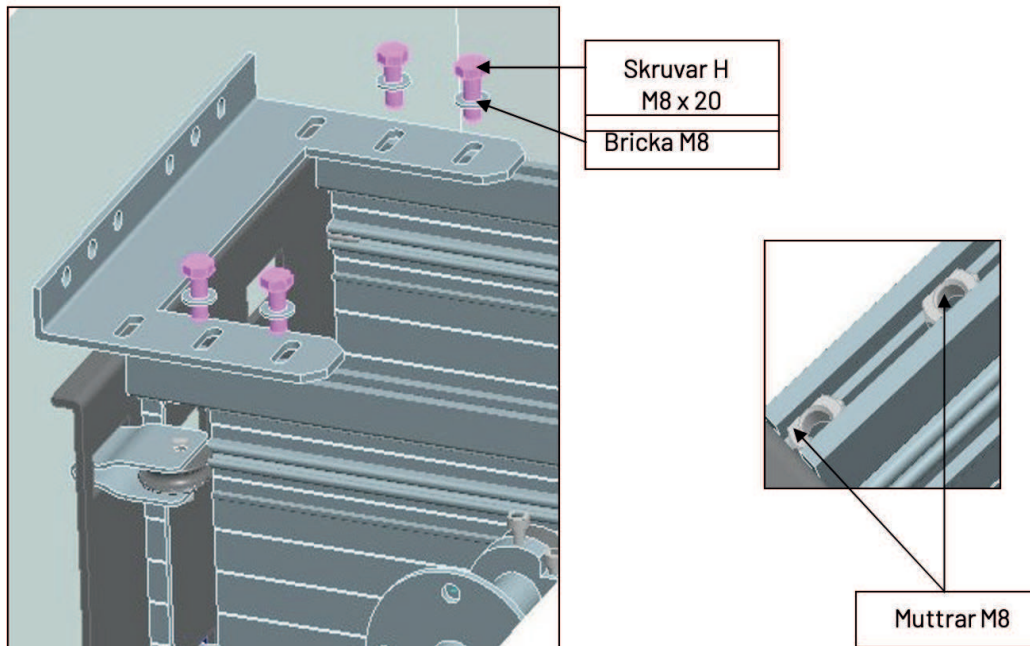
### 2. Fixering i jämnhöjd med fasaden på poolsidan:

När träskruvarna med fyrkantshuvud har installerats för fixering vid marken försänkingsborrar du hålen på ovensidan av motorns frontplåt för att installera plastpluggarna, Ø 8 x 40.

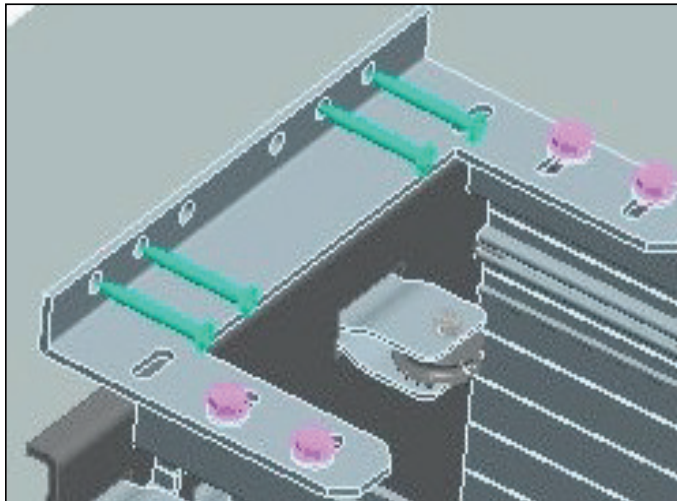


### 3. Fixering av beslagssetet:

Beslagssetet gör det möjligt att fixera motorn på baksidan. För att fixera beslaget måste du först placera det på hydraulikchassit och fixera det med HM 8 x 20-skruvorna, M8-brickorna och M8-muttrarna, som ska skjutas in i hydraulikchassits skåror. Dra inte åt skruvarna helt (se bilden nedan)



När beslaget har installerats på hydraulikchassit försänkingsborrar du borrhållen för att fästa TFB 5 x 50-skruvorna.



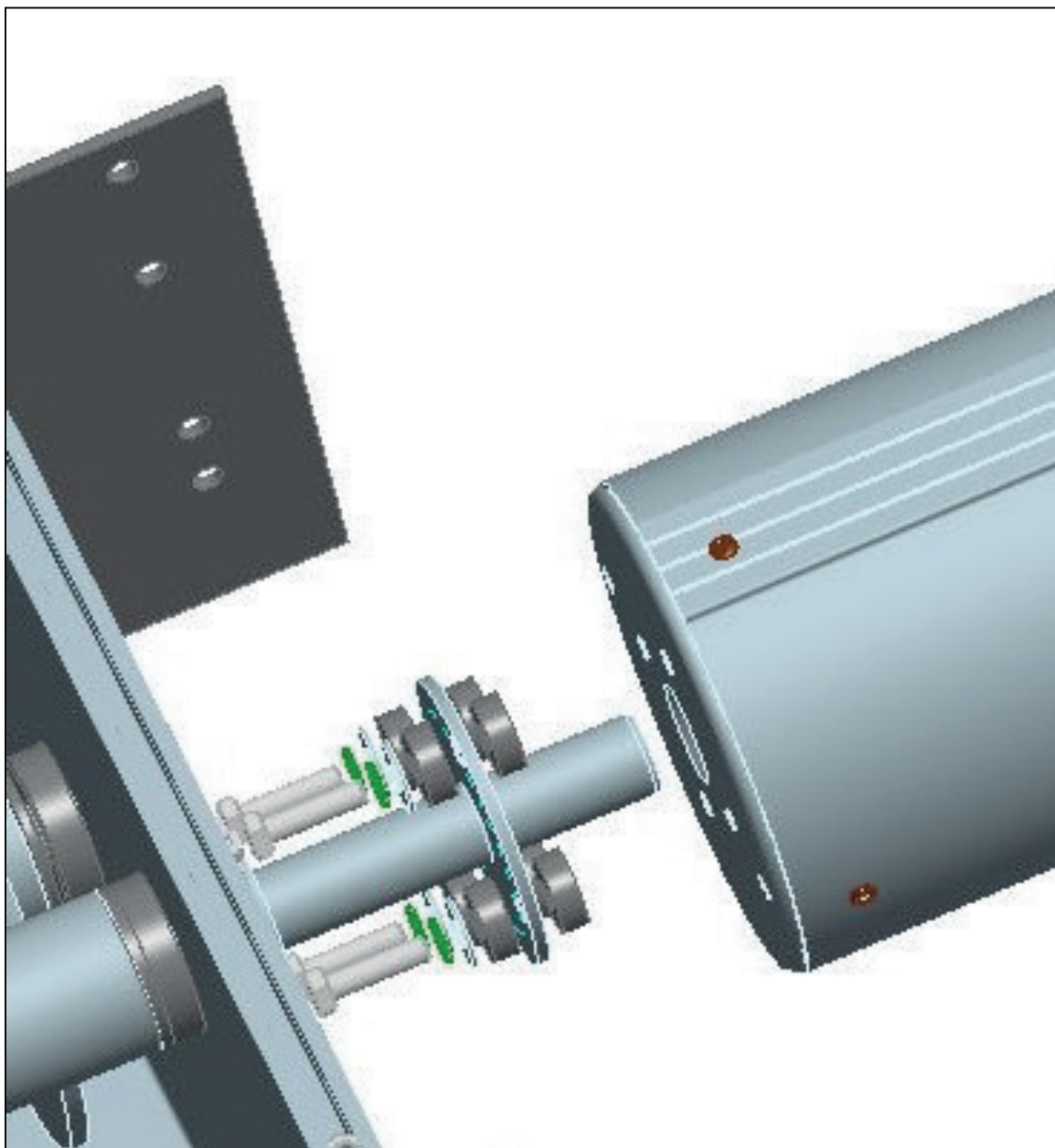
För det lilla chassit ska samma åtgärder utföras med motsvarande beslag.



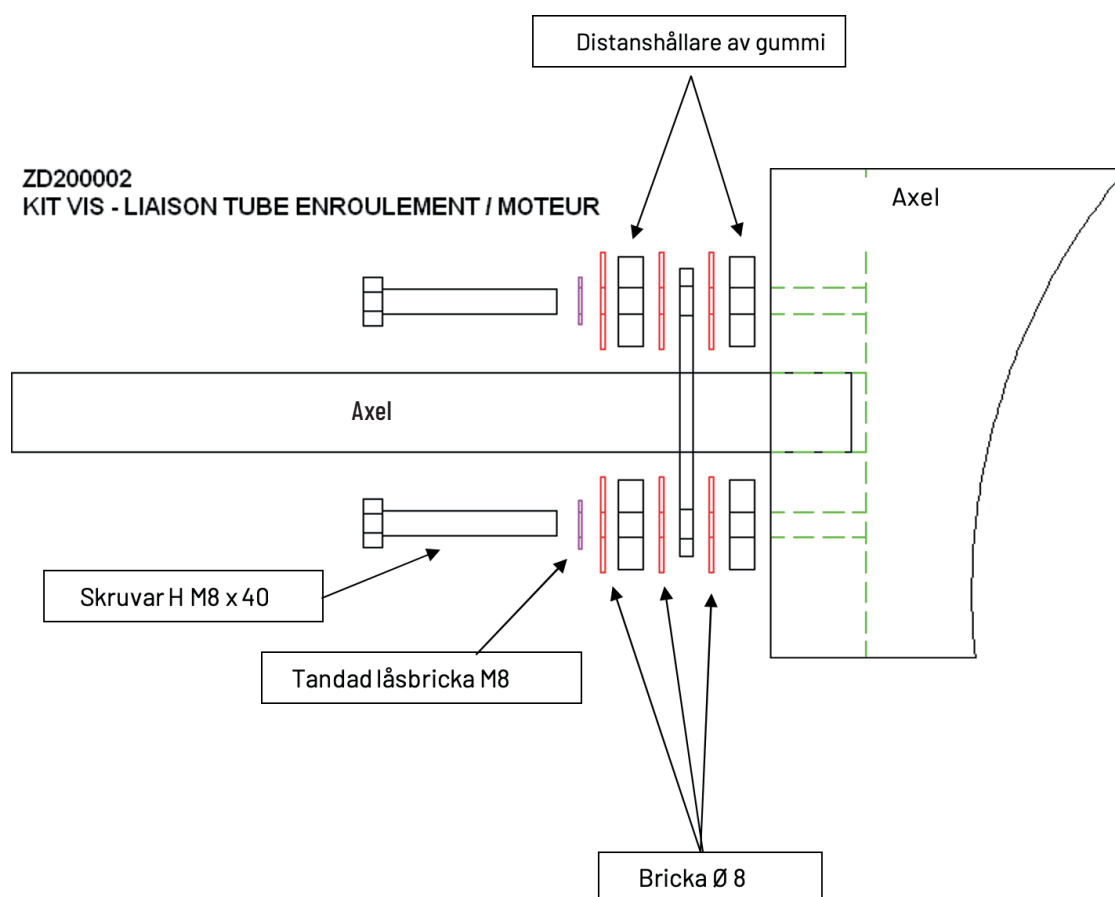
# Installera axeln

## Utrustning som behövs:

- Axel
- Skruvset för sammanlänkning av axel/motor

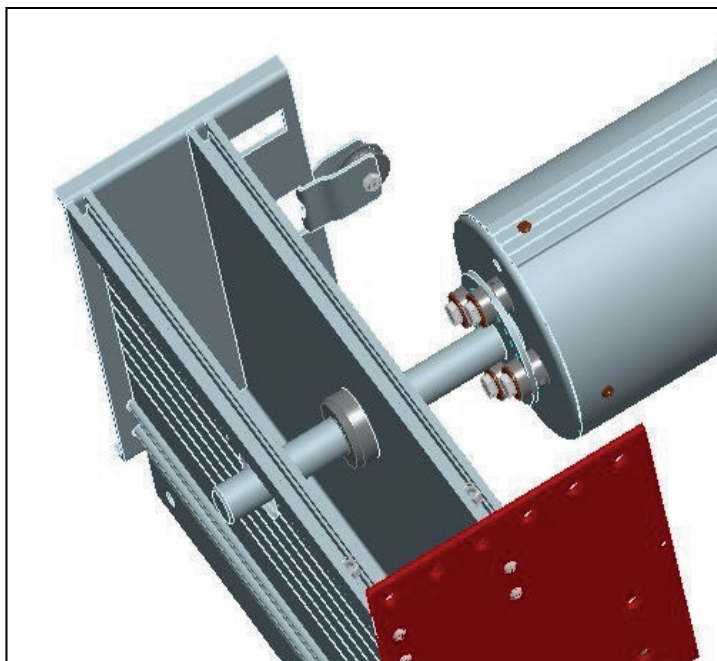


# Ansluta axeln till motorblocket



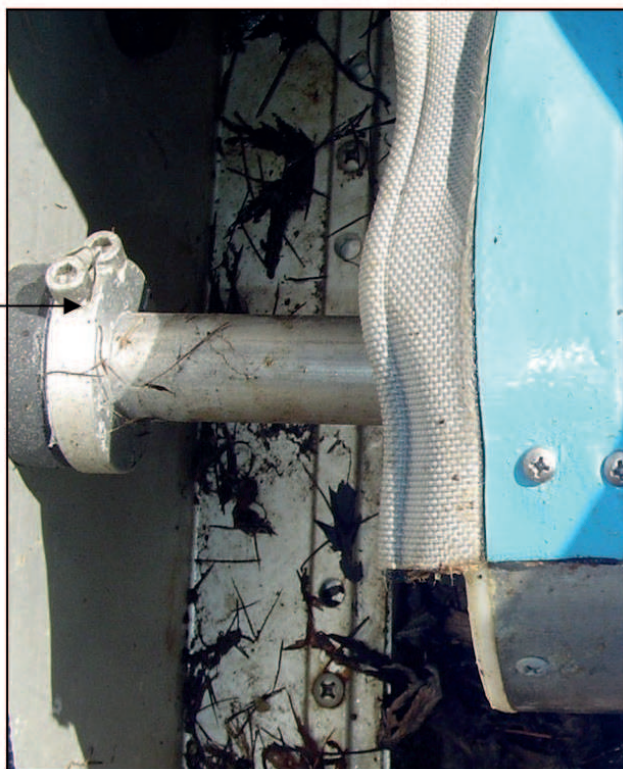
Dra åt H M8-skruvorna tills distanshållarna av gummi kommer i kontakt med varandra.  
Följ samma procedur för att montera det lilla chassit vid axeln.





När enheten har monterats ska du centrera röret mellan motorn och det lilla chassit och sedan dra åt de två stoppringarna. Montera stoppringen 2-5 mm ifrån kanten. Detta gör att stängan kan röra sig något mer.

Stoppring



# Installera spåren i pocket-profilerna

Det är mycket viktigt att följande åtgärder utförs innan spåren installeras i profilerna:

- Installera linan där glidstyckena är fästa
- Installera linskivan

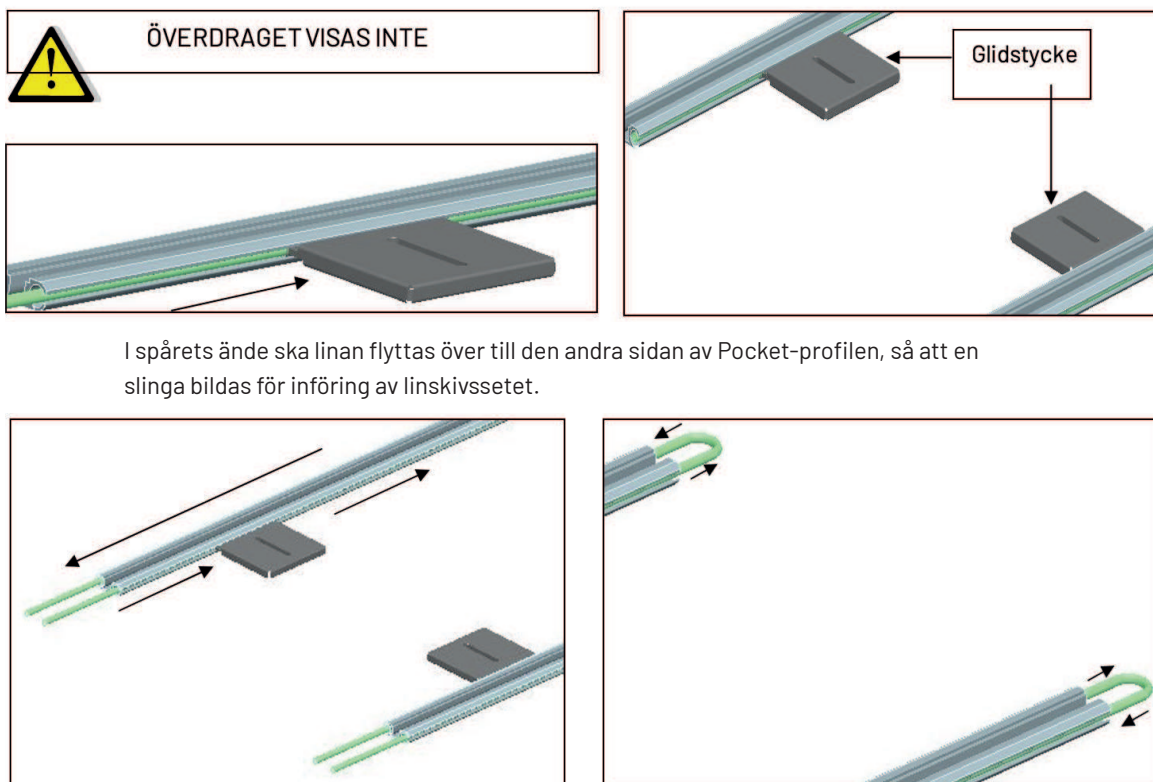
Utrustning som behövs:

- Lina
- Glidstycke (ZC 100025)
- Set med Under-profilände av spår (ZA 200103)



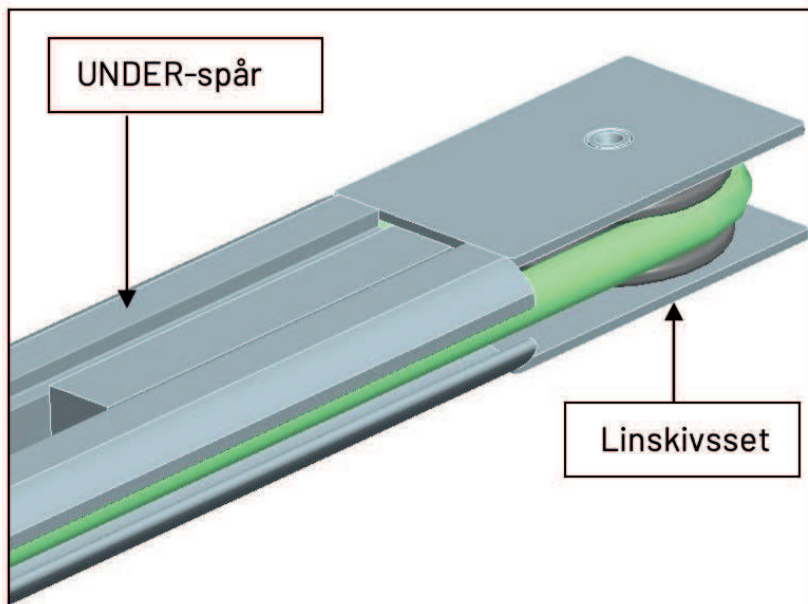
## 1. Installera linan och glidstyckena

Installera linan och dra sedan i den tills glidstycket har förts in i spåret som följande figur visar.



## 2. Installera linskivssetet:

Kontrollera att linan glider som den ska när linskivssetet har installerats.



**OBS!** Det finns en monteringsriktning för linskivan. Hållaren är inte symmetrisk. Linskivan måste vara i jämnhöjd med profilen.

## 3. Installera spåren i pocket-profilerna:

Det är mycket enkelt att installera spåren i Pocket-profilerna. Allt du behöver göra är att följa nedanstående procedur:

- Skjut in under-spåret i pocket-enheten och installera det
- Installera styrlinorna
- Installera distanshållaren så att spåret hålls på rätt avstånd

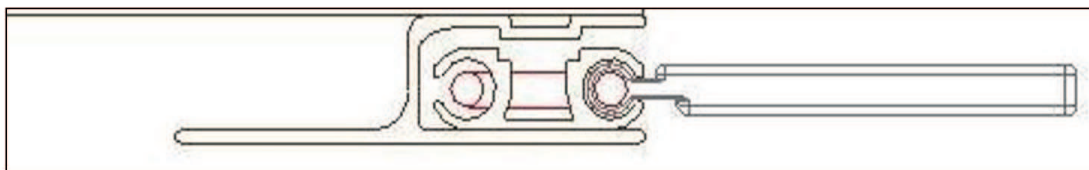
LÄNGDEN PÅ UNDER-SPÅRET OCH DISTANSHÅLLAREN = LÄNGDEN PÅ POCKET-PROFILEN – 100 MM  
 SPÅR OCH DISTANSHÅLLARE = POCKET-LÄNGD – 100 MM

### 1. Positionera och installera spåren:

Spåret ska riktas in efter Pocket-profilen på gropsidan.

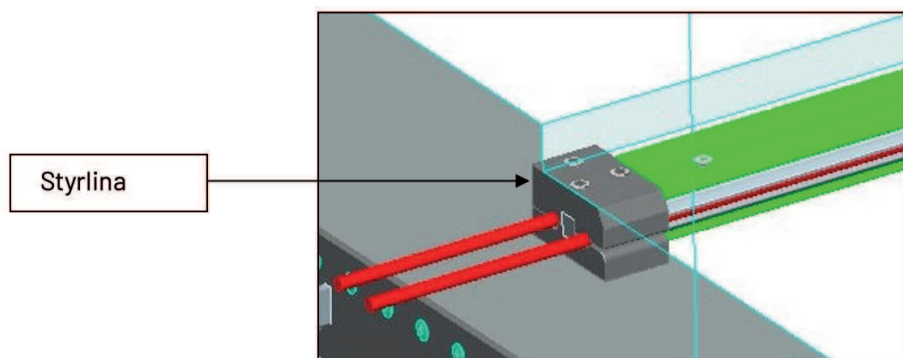


**ENDAST SPÅREN OCH DISTANSHÅLLARNA VISAS**



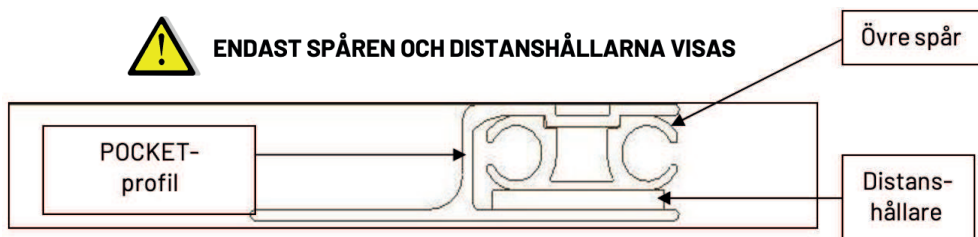
## 2. Positionera och installera styrlinorna:

Spåren kläms ihop med hjälp av styranordningarna som är placerade mot poolens vägg.

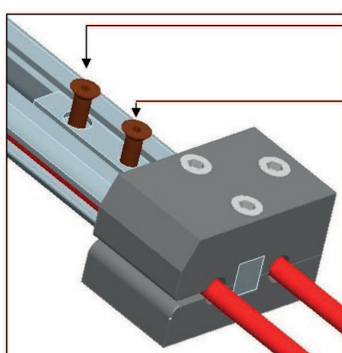


## 3. Rikta in spåranslutningens distanshållare:

Distanshållaren ska riktas in efter pocket-profilen på gropsidan och centreras i förhållande till spåret. Styranordningen ska alltid placeras mot poolväggen.

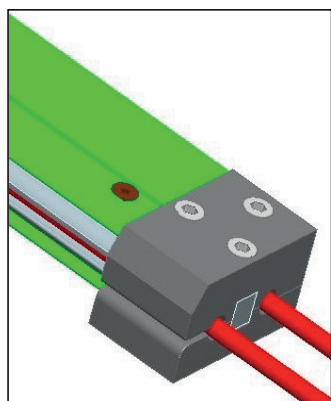


## 4. Fixera spåret på Pocket-profilen:



Monteringsskruv för  
styranordning/lina UNDER-spår

Fixeringsskruv för  
POCKET-profil/styrlina



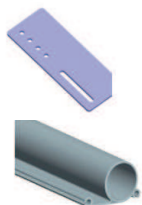
Figuren illustrerar fixeringen av  
POCKET-profilen med styrlinan.



# Installera matningsstången

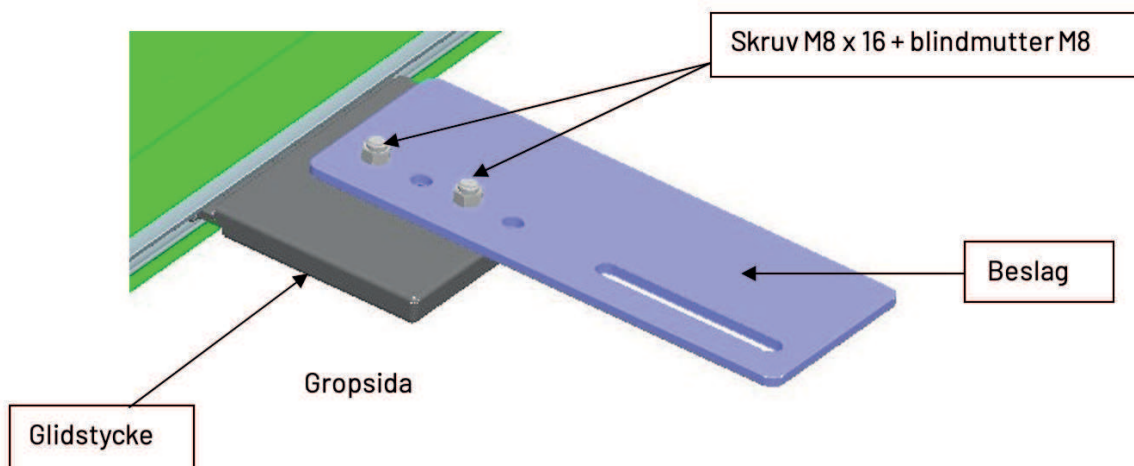
## Utrustning som behövs:

- Beslag (beslagsset)
- Matningsstång
- Beslagsset för underlänkning (ZA 200012)



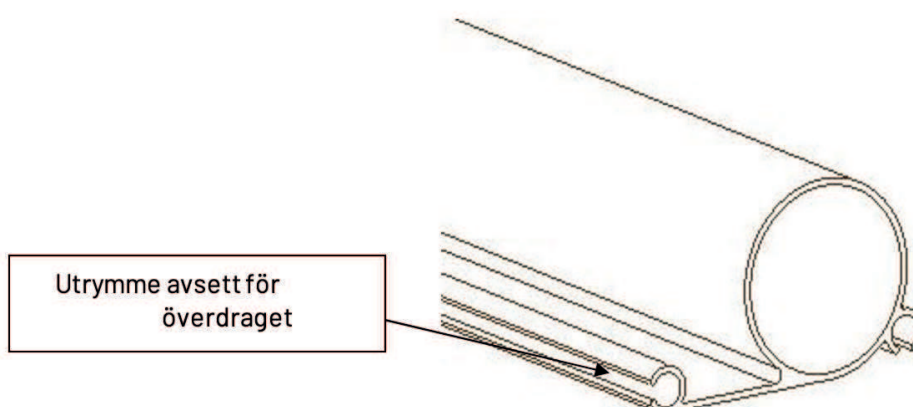
För att installera matningsstången måste du först och främst fixera beslaget där den monterade matningsstången ska sitta.

## 1. Installera beslagen på glidstyckena:



## 2. Installera överdraget på matningsstången

Skjut in stödduken i matningsstången enligt nedan.

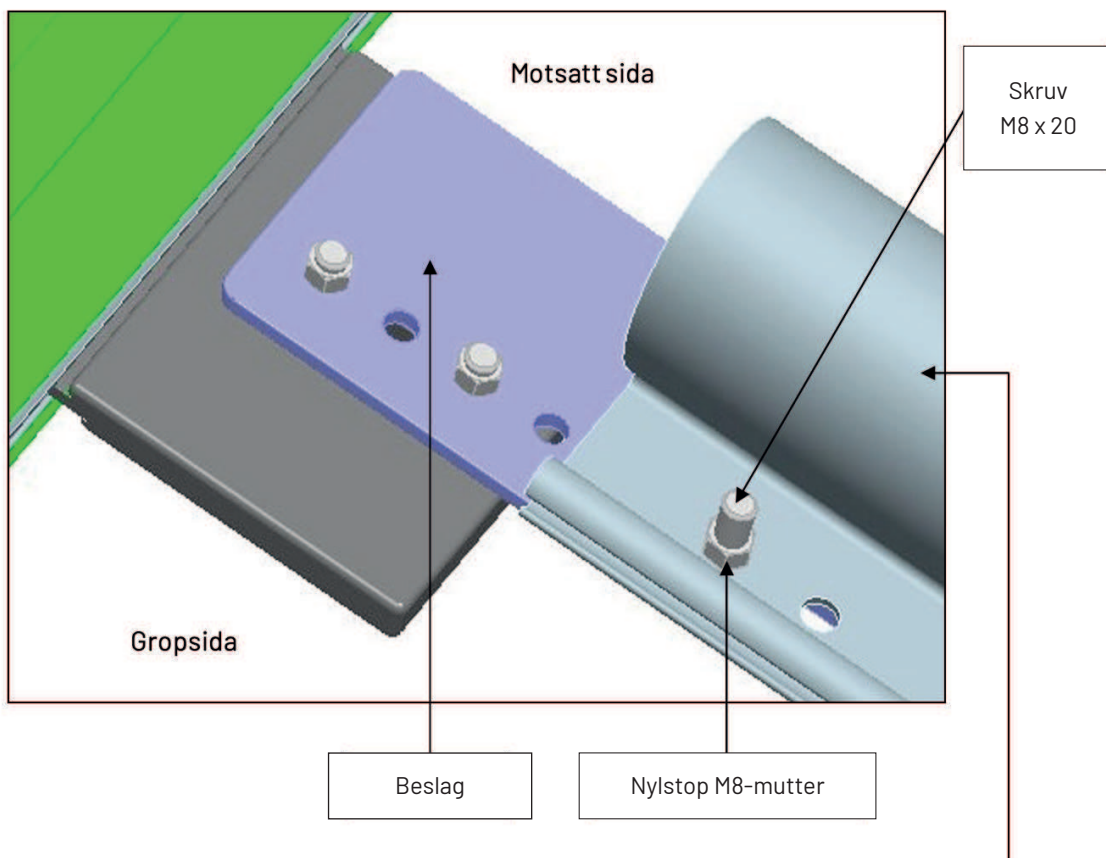


### 3. Fixera matningsstången på beslagen:

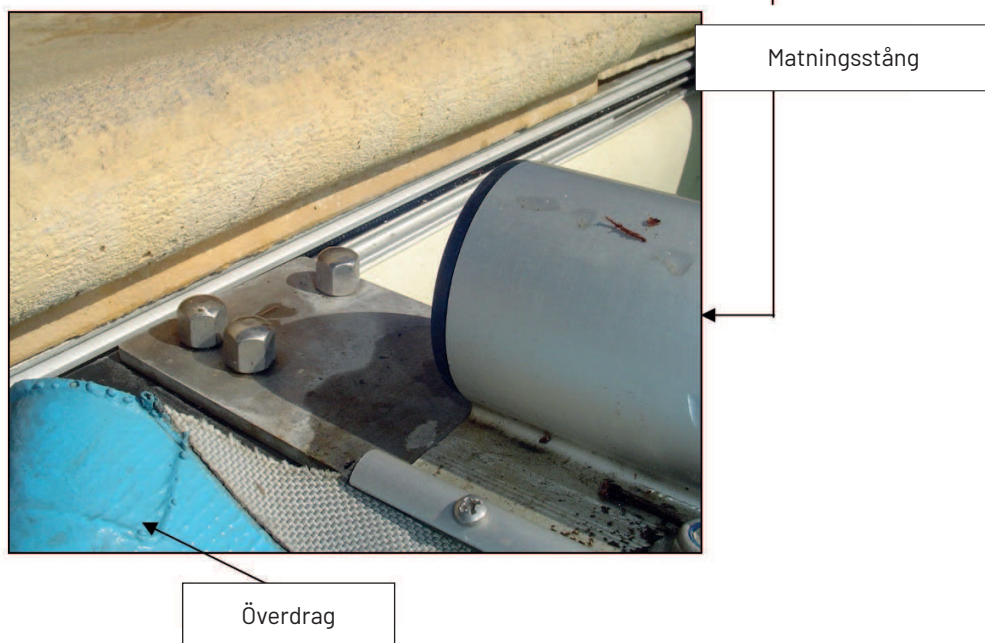
Fixera matningsstången med M8 x 20-skruvar och M8-muttrar.



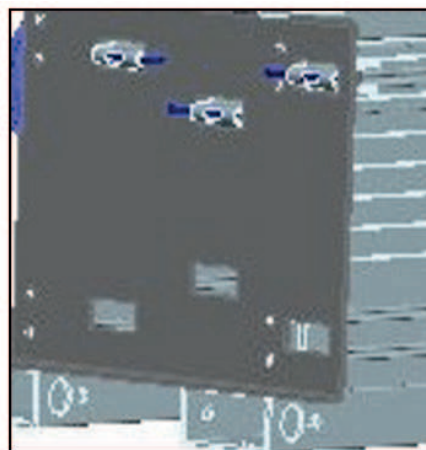
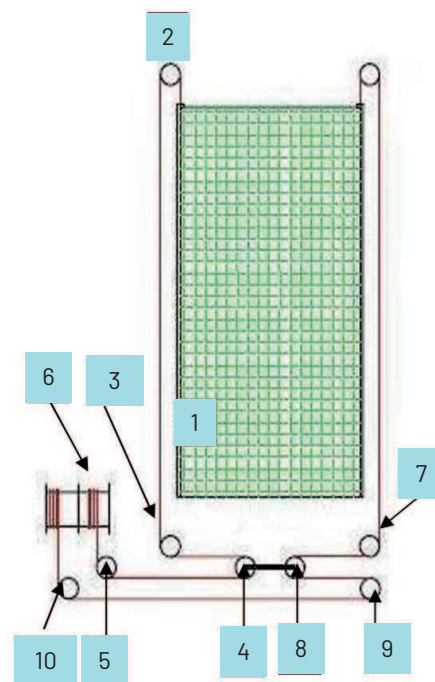
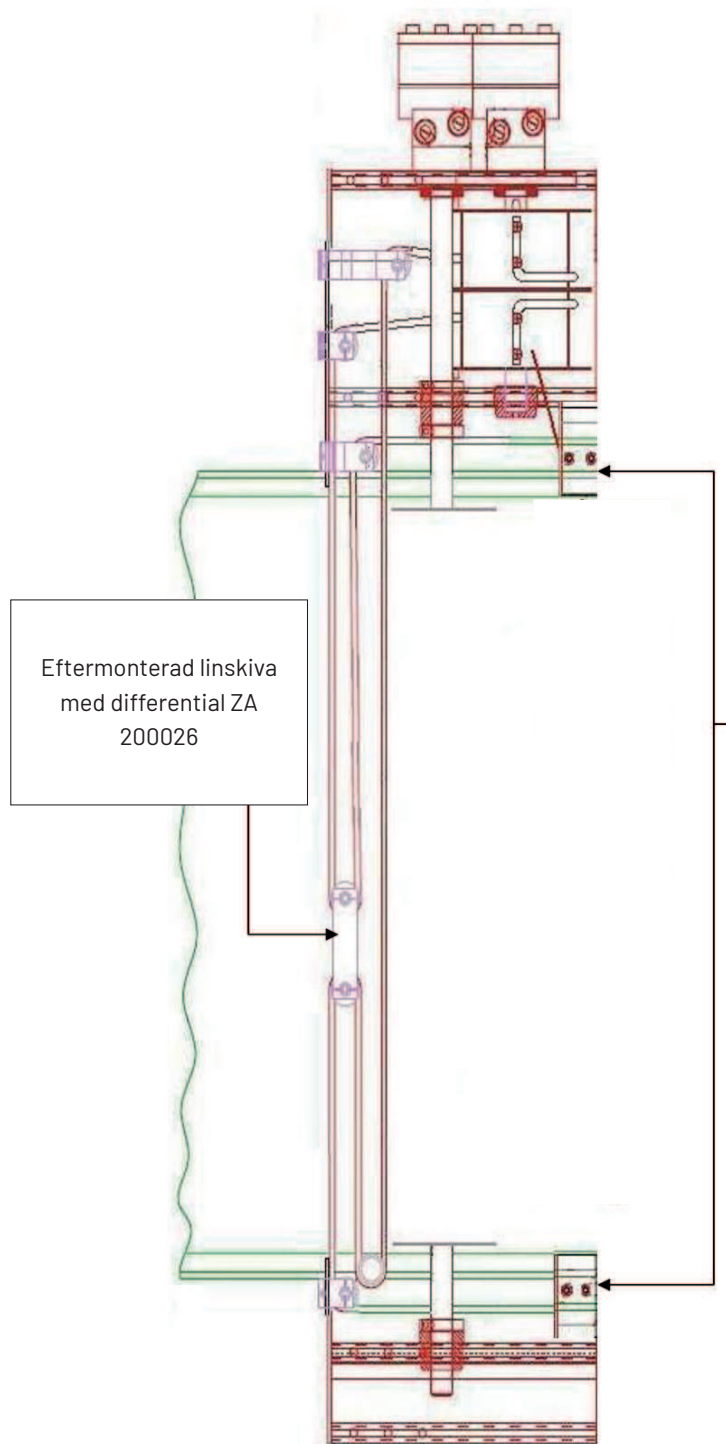
Överdraget visas inte



Flytta överdraget ur vägen så att du får åtkomst till motoriseringen (överdraget vid sidan av poolen eller på poolen)



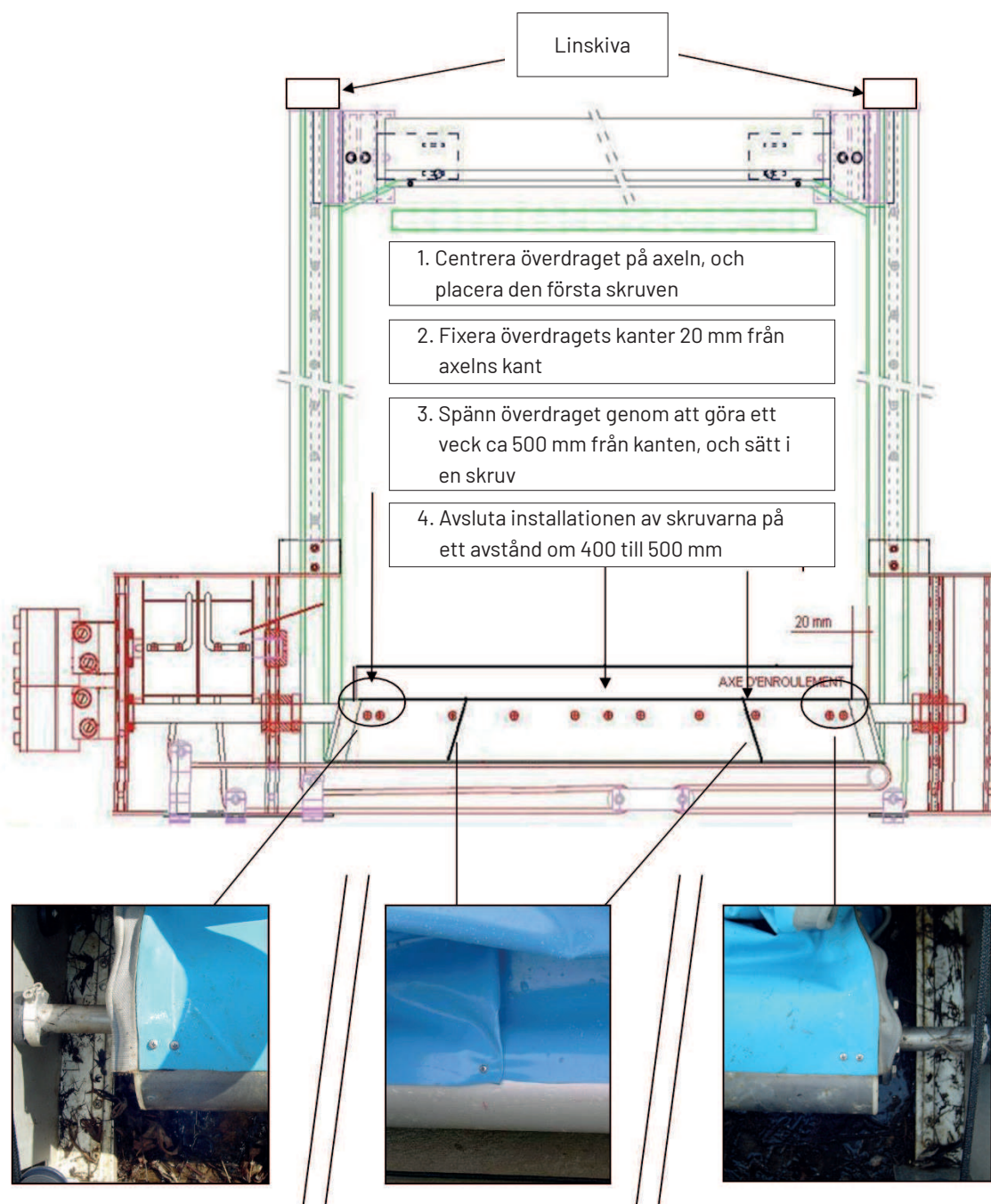
# Montera linan på motoriseringen



Styrlinskivorna ska vara placerade vid chassits övre del.

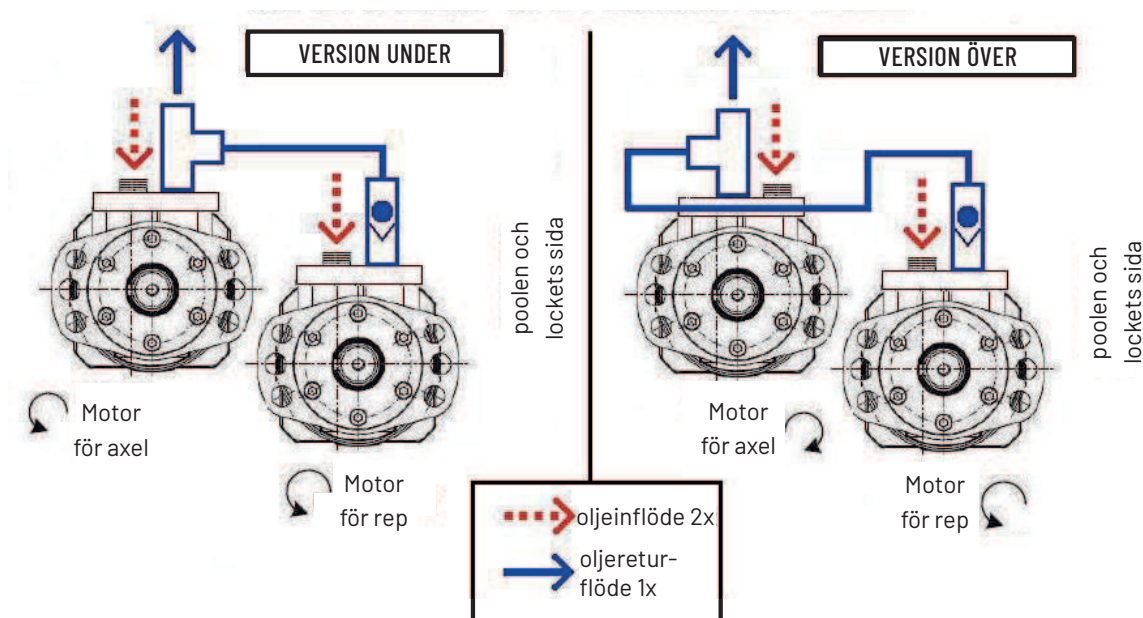


# Fixera överdraget vid axeln



# Ansluta ledningarna

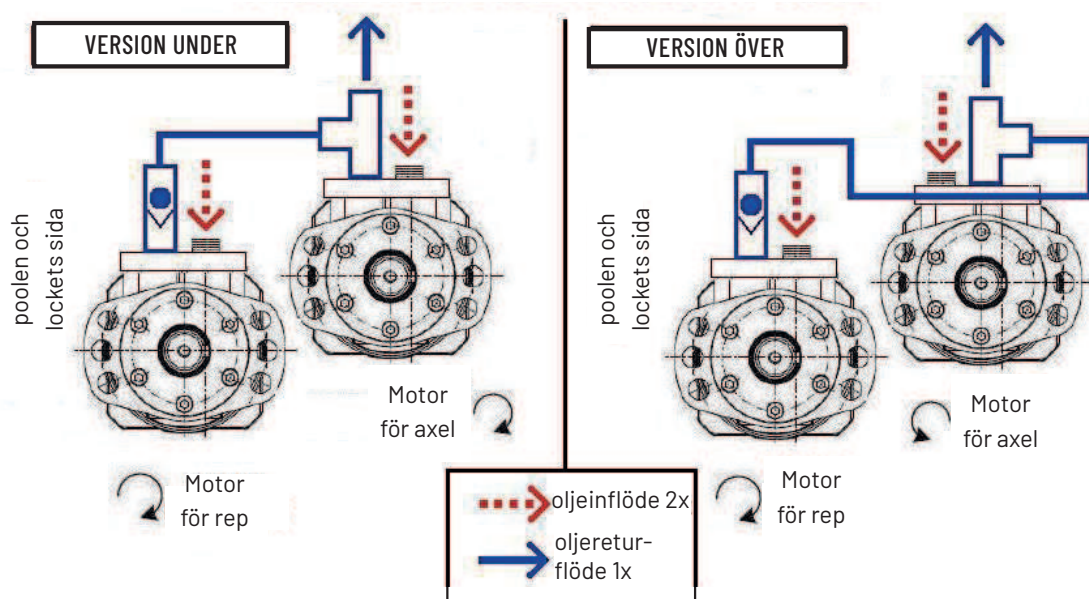
## Motorsida höger:



Anslut hydrauliken enligt figuren (färgkod).

(Ingen anslutningsriktning för de röda slangarna! Returflödet, "blått", är viktigt.)

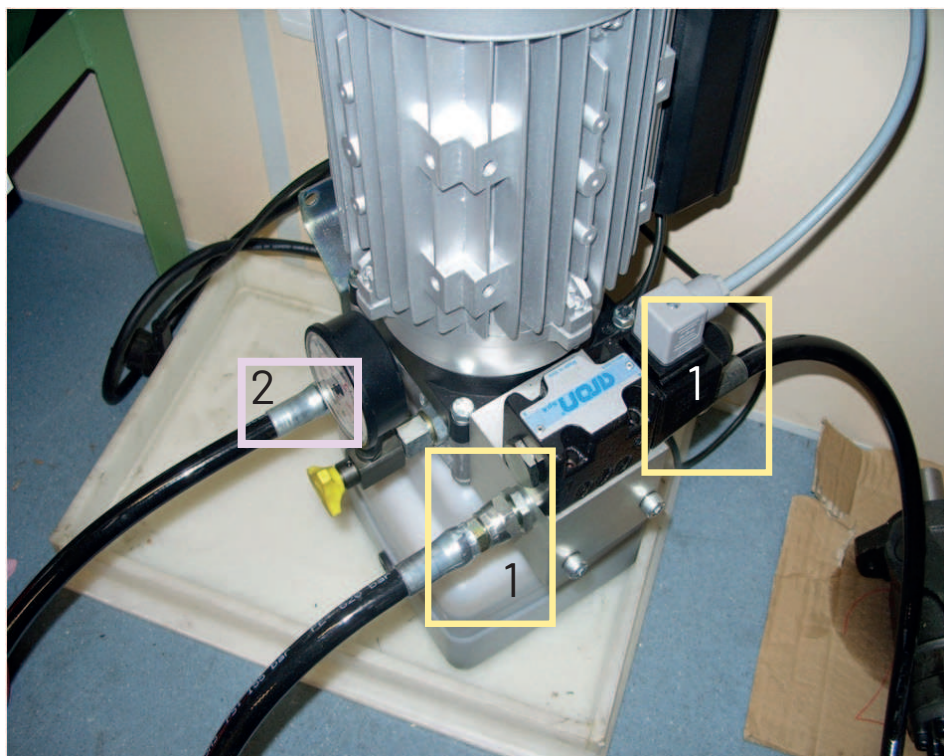
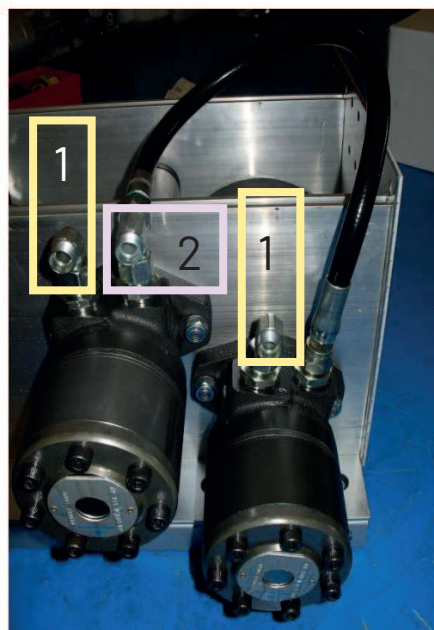
## Motorsida vänster:



### Version under Motor höger

ANSLUT SLANG NR 1 FRÅN MOTORN  
TILL SLANG NR 1 FRÅN POWERPACK  
(Du väljer fritt)

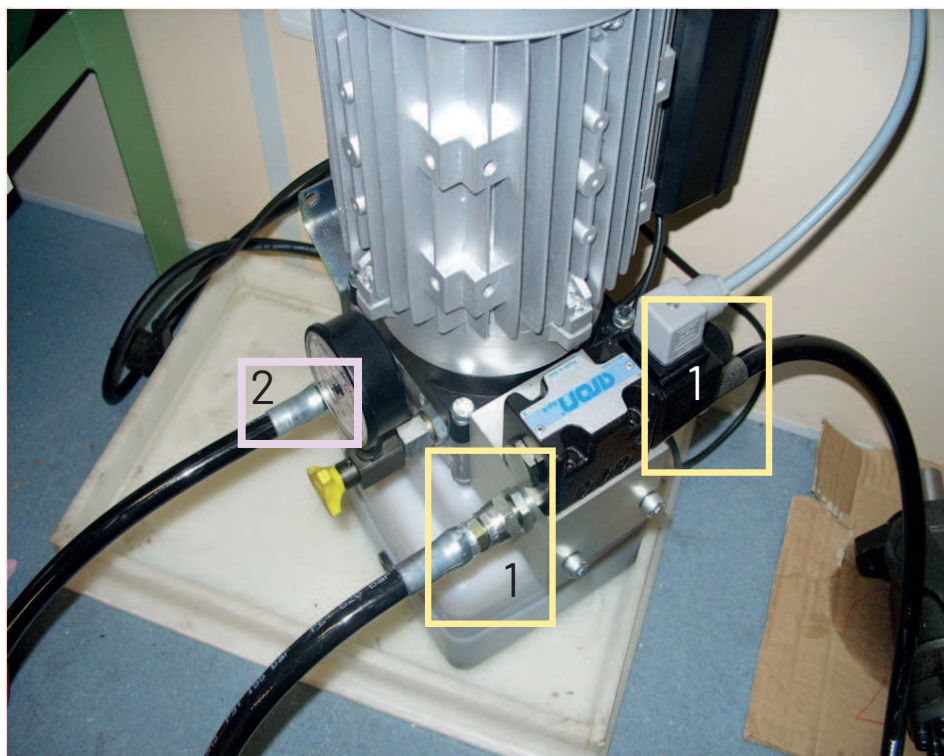
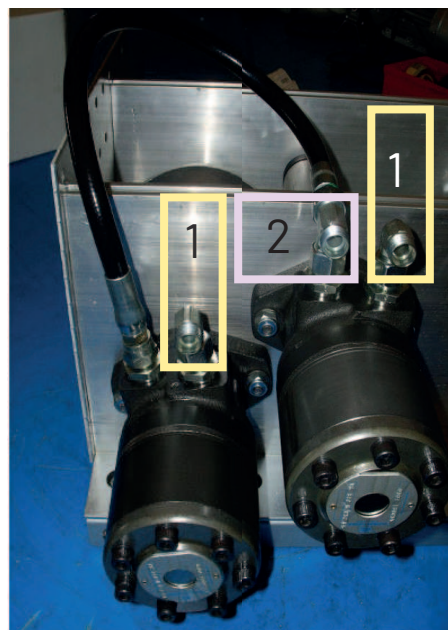
ANSLUT SLANG NR 2 FRÅN  
MOTORN TILL SLANG NR 2 FRÅN  
POWERPACK



### Version under Motor

ANSLUT SLANG NR 1 FRÅN MOTORN  
TILL SLANG NR 1 FRÅN POWERPACK  
(Du väljer fritt)

ANSLUT SLANG NR 2 FRÅN MOTORN  
TILL SLANG NR 2 FRÅN POWERPACK



### Powerpack-sida:

Ingen specialutrustning behöver installeras. Ett 16 A-uttag är tillräckligt för strömförsörjningen. Anslut hydraulledningarna (ingen anslutningsordning).

Fyll behållaren med olja, starta och tillsätt olja gradvis

(behållare på 4 liter + 1 liter för 10 meter ledning + 1 liter för båda motorerna).

### SÅ HÄR JUSTERAR DU HYDRAULTRYCKET:

Skruva loss muttern med en 13 mm-nyckel.

Använd en insexnyckel på 5 mm för att justera trycket.

Vrid moturs för att minska trycket. Vrid medurs för att öka trycket.

Justera alltid systemtrycket i stoppläge i förväg och läs av trycket på manometern (högst 100 bar). Använd inte högre tryck än nödvändigt.

Behållaren innehåller olja för hydraul- och transmissionssystemet, GM, typ C2 eller C3 (standard ISO WG32).

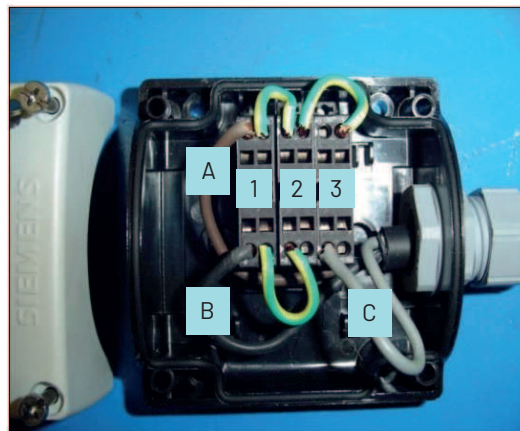


# Elektrisk anslutning

## Kontaktsida

Kabel A: 220 V strömförsörjning  
Kabel B: Motorns strömförsörjning  
Kabel C: Magnetventilens strömförsörjning

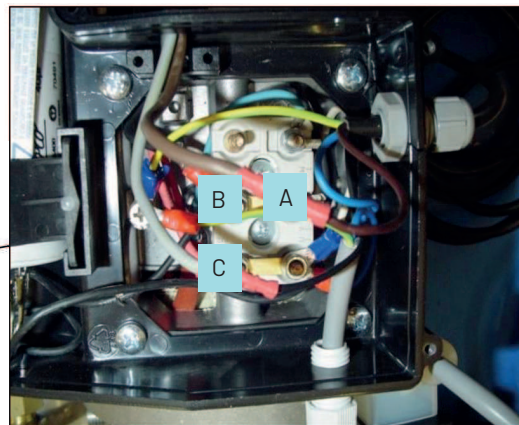
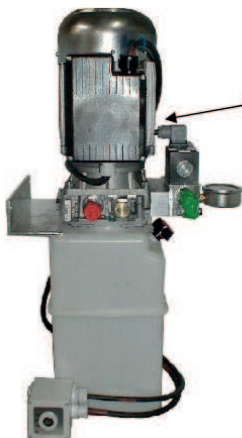
Markering 1:  
Enstaka kontakt för matning av  
endast motorn  
Markering 2 + markering 3:  
Parallellkontakt, motorn + magnetventilen



## Powerpacksida

Ingen specialutrustning behöver installeras.  
Ett 16 A-uttag är tillräckligt för strömförsörjningen.

Kabel A: 220 V strömförsörjning  
Kabel B: Motorns strömförsörjning  
Kabel C: Magnetventilens strömförsörjning



# Justera överdraget

För att förhindra att överdraget och matningsstången lutar måste du justera lindningsröret. Se figuren nedan.

