



Felsökning

Vid driftstörningar kontrollera först batterispänning och alla anslutningar.

- Motorn startar men lyfter inte:

1. Sänkventil otät.

Kontrollera om sänkventilen har spänning.

Följ i så fall elschemat och åtgärda felet.

Om inte; skräp i ventilen, rengör eller byt ventil

2. Kondensvatten som frusit. (vinterfel)

Byt olja, se rekommendation.

3. Sugledning skadad. (följdfel om motorn hängt sig och gått varm)

Lossa ventilblock från tank och byt sugledning.

- Plattformen vippar vid tryck på lyft eller sänknapp:

Skiftventil otät

Rengör eller byt ventil.

- Plattformen lyfter vid vipp/upp och sjunker vid vipp/ned.

Skiftventil öppnar inte.

Kontrollera spänning.

Saknas spänning, se elschema och åtgärda elfel.

Finns spänning, byt magnetpole.

- Lyften orkar inte angiven last, går sakta:

Motorn utsliten

Byt motor.

- Långsam sänkning eller vippa ned/öppna.

Fel hastighet

Justera sänkhastigheten eller öppnahastigheten med justerratt på ventilblocket.

- Plattformen kan inte sänkas.

Sänkventil eller slangbrottsventil på lyftcylinder öppnar inte.

Kontrollera först om det går att vipa ned.

Om inte, kontrollera spänning på sänkventil.

Saknas spänning, se elschema och åtgärda elfel.

Finns spänning, byt magnetspole.

Om plattformen kan vipa ned men inte sänkas.

Gör samma kontroll på lyftcylinderns slangbrottsventil.

- Plattformen öppnar inte eller vippar inte ned.

Sänkventil eller slangbrottsventil på stängningscylinder öppnar inte.

Kontrollera först om det går att sänka. Om inte, kontrollera spänning på sänkventil. Saknas spänning, se elschema och åtgärda elfel. Finns spänning, byt magnetspole.

Om plattformen kan sänkas men inte vippar ned.

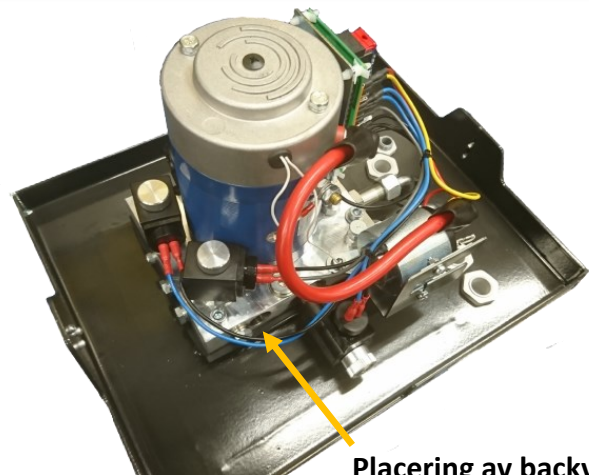
Gör samma kontroll på stängningscylinderns slangbrottsventil.

- Plattformen sjunker på vänster sida.

Backventilen är otät.

Kontrollera o-ring och byt om den är trasig.

Annars rengör eller byt backventil.



Placering av backventil.

- Plattformen sjunker något efter att lyfta knappen släpps.

Vid upprepade tryck på lyftknappen sjunker plattformen något mindre varje gång.

Kontrollera hålskruv och ventil på lyftcylinderns slangbrottsventil.



Felsökning

- Plattformen vippar inte ned till mark utan stannar en bit över horisontalplanet.

(Lyftar med RPS –Link system)

Slangbrottsventil på vippcylinder öppnar inte.

Kontrollera spänning på slangbrottsventil.

Saknas spänning, kontrollera kablage och se elschema och åtgärda elfel.

Finns spänning, byt vippcylinderns slangbrottsventil

- Plattformen vippar inte ned till mark utan stannar en bit under horisontalplanet.

Kondensvatten har frusit i parallellstag

Tina parallellstaget och öppna dräneringshålet i botten

- Konstiga fel.

Lyften fungerar ibland, ibland inte. Trycker på en funktion så händer något annat, mm.

Kontrollera kablaget till spiralsladdsmånöverdonet. Det kan ha blivit klämt mellan plattform och skåp.

Kontrollera kretskortet. Det kan vara extern utrustning inkopplat där.