

Service og vedlikehold

Regelmessig service og vedlikehold er viktig for å opprettholde lave vedlikeholdskostnader, høy sikkerhet samt økt levetid på produktene. Daglig og ukentlig tilsyn og regelmessig smøring må utføres iht. beskrivelsen i denne brukerhåndboken for beste resultat. Bakløfteren må også leveres til autorisert verksted én gang i året for service.

I denne håndboken finner du ZEPROs anbefalinger for kontroller, smøring og service.

5.3 Daglig kontroll

5.4 Ukentlig kontroll

5.5 Smøring

5.6 Service

Hydraulikkolje

Hvis det skal fylles hydraulikkolje, må det kun brukes olje som er anbefalt av ZEPRO.

Hydrauliske systemer med hydraulikkoljetank uten merking må kun fylles med høyraffinert mineralolje (art.nr. 21963, 1 liter).

Hydrauliske systemer med hydraulikkoljetank merket med spesifikasjon av hydraulikkoljen, må kun fylles med oljen som er spesifisert på merkingen.

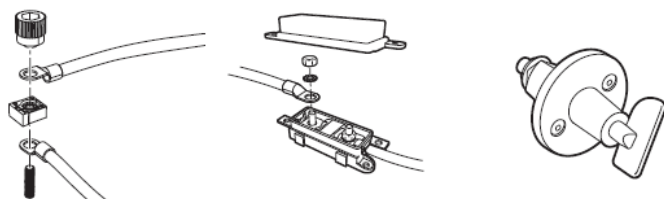
Før du starter arbeidet

VIKTIG!

Vær oppmerksom på følgende før du utfører service eller vedlikehold:

Senk og tilt ned slik at plattformen ligger an mot underlaget, slik at trykket i hydraulikksystemet reduseres til et minimum.

Koble fra strømforsyningen ved å løsne kabelen ved hovedsikringen, eller slå av hovedstrømmen med hovedstrømbryteren hvis dette er montert. Hovedsikringer og hovedstrømbrytere fås i en rekke ulike utførelser. Nedenfor ser du noen vanlige varianter.



Daglig kontroll

Gjennomfør følgende kontroller før du tar i bruk liften.

Kontroller alle dekalene med tanke på skader og lesbarhet. Sett på nye ved behov.

Kontroller flaggene med tanke på skader. Sett på nye ved behov.

Kontroller varsellyset (tilbehør) med tanke på funksjon og skader. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

Kontroller tohånds funksjonen for drift. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

Kontroller visuelt under bakløfteren for oljelekkasje. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

Kontroller visuelt alle delene på bakløfteren med tanke på sprekker og deformasjoner. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

Kontroller at alarmen for åpen plattform fungerer som den skal.

Kontroller at plattformen er ren og ryddig. Fjern ev. snø, leire, skitt, avfall eller glatte væsker. ZEPRO anbefaler å bruke skliskre vernesko med vernetå iht. EN ISO 20345. Risiko for personskader.

Kontroller rullestoppen (tilbehør) med tanke på funksjon og skader. Sørg for at rullestoppen ikke kjører seg fast. Smør med tyntflytende krypeolje ved behov. Sørg også for at rullestoppen forblir i oppfelt stilling (mekanisk stopp) selv om plattformen utsettes for kraftige vibrasjoner (som når tungt gods rulles av og på plattformen). Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

Ukentlig kontroll

Gjennomfør følgende kontroller.

Prøvekjør alle funksjonene til bakløfteren med alle styreenheter. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

Kontroller slanger, koblinger og sylindre med tanke på sprekker og lekkasje. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

Kontroller hydraulikksylindrenes damasker med tanke på skader og fester. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

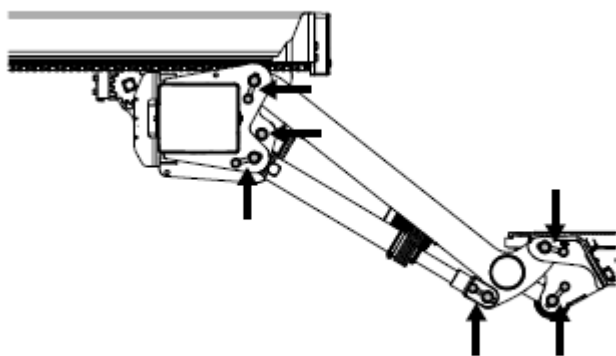
Kontroller funksjonen til førerhus- og hovedstrømbryterne. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

Kontroller synlige kabler, kabelgjennomføringer og tilkoblinger med tanke på skader og fester. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

Kontroller hydraulikkaggregatets lokk med tanke på skader og fester. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

Kontroller lagre og låseskruer med tanke på fester og skader. Se eksempel nedenfor. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.

Kontroller elektriske slangebrudds ventiler (plassert på sylindrene) med tanke på slitasje og skader. Ta kontakt med kvalifisert servicetekniker ved behov for feilsøking eller reparasjon.



Eksempel på lager

Smøring

Generelt

Kontroller smøreniplene med tanke på skader og funksjon. Defekte smørenipler skal byttes ut. Hvis det ikke er mulig å få inn fett selv om det er montert en ny smørenippel, må lageret demonteres. Ta kontakt med serviceverksted. Bruk LE-smøremiddel 4622. Se smøreinstruksjon IE-0101.

Intervall

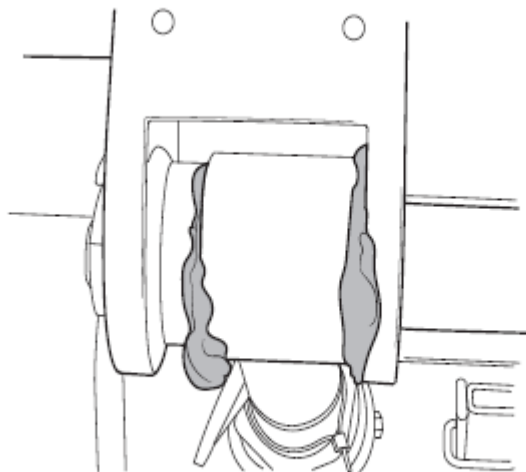
Smøring skal utføres minst 3. måned. Det kan være nødvendig med tettere intervall hvis man kjører i aggressive miljøer eller vasker liften ofte. Ta kontakt med ZEPRO for veiledning.

Før smøring

Før smøring skal liften rengjøres, spesielt smørestedene og smøreniplene skal være godt rengjort.

Riktig utførelse

Smøringen skal utføres slik at det er synlig med en krage med fett på begge sider av lagrene, for å beskytte mot inntrengning av vann, salt, sand og skitt. Se bilde nedenfor.



Smøringen skal utføres slik at en krage med fett er synlig på begge siden av lagrene.

Service

For å opprettholde lave vedlikeholdskostnader, høy sikkerhet og økt levetid på produktet, må det utføres regelmessig service. For at garantien skal gjelde, kreves det at service gjennomføres én gang i året av et ZEPRO-godkjent verksted. Hvis du ønsker informasjon om nærmeste verksted, kan du se ZEPROs hjemmeside eller kontakte distributøren. Ved service eller reparasjon må serviceprotokoll fylles ut og signeres.

År 1 L-Service

År 2 L-Service

År 3 XL-Service

År 4 L-Service

År 5 L-Service

År 6 XL-Service

Serviceprotokoll for år 1–6 finner du i avsnitt 10 i denne brukerhåndboken.