

1.0 VIKTIGE INSTRUKSJONER VED MOTTAK

Foreta en visuell inspeksjon av alle delene for transportkader. Transportkader dekkes **ikke** av garantien. Hvis transportskade oppdages, må transportøren meddeles umiddelbart. Transportøren er ansvarlig for alle kostnader forbundet med reparasjon og utskiftning av deler som skyldes transportkader.

SIKKERHETEN FØRST

Alle instruksjoner, advarsler og forsiktighetsregler må leses nøye. Følg alle sikkerhetsregler for å unngå personskade eller skade på utstyret når systemet brukes. Enerpac kan ikke holdes ansvarlig for personskader, eller skade på eiendom, som oppstår som følge av usikker bruk av produktet, manglende vedlikehold eller uriktig bruk av produktet og/eller systemet. Kontakt Enerpac hvis du er i tvil om sikkerhetsreglene og bruksområder.

FOR Å BESKYTTE GARANTIEN DIN, BRUK KUN ENERPAC HYDRAULIKKOLJE.

2.0 PRODUKTBESKRIVELSE

Enerpac SOH-maskinjekker er bygget opp av et stålhus med en enkeltvirkende sylinder med fjærretur. Sylinderstempelet er drevet av en Enerpac-kraftkilde, og beveger maskinjekkens tålift. Støtteføttene i bunnen av maskinjekken er uttrekkbare for å gi optimal stabilitet. Se tabell A for spesifikasjonene for hver maskinjekk.

Tåliftten på maskinjekken kan justeres i tre høydeposisjoner ved hjelp av sporene i løfteplaten: Løft tåliftten, trekk den ut av sporene og monter den i ønsket høyde.

3.0 GENERELLE SIKKERHETSPUNKTER

Hvis forsiktighetsreglene og advarslene nedenfor ikke følges, kan det føre til skade på utstyr eller personskade.



ADVARSEL: For å unngå personskade og mulig skade på utstyret må du sørge for at alle hydraulikkomponenter tåler det maksimale trykket på 700 bar [10 000 psi].

**ADVARSEL: IKKE OVERSKRID UTSTYRETS KLASSIFISERINGER.**

Forsøk aldri å løfte en last som veier mer enn jekkens kapasitet. Overbelastning vil føre til at jekken svikter samt mulig personskade. Disse jekkene er konstruert for et maksimalt arbeidstrykk på 700 bar [10 000 psi]. Ikke koble jekken til en pumpe med høyere trykklassifisering.



ADVARSEL: Sylindere som belastes utenfor midten, utsettes for unødvendig belastning. Unngå punktbelastning. Fordel belastningen jevnt over hele tåliftens overflate.



ADVARSEL: Bruk alltid et flatt, solid og fast underlag før du forsøker å løfte en last.



FORSIKTIG: Hvis støtteføttene ikke er helt utkjørt, kan det føre til alvorlige skader på utstyret samt personskader.



FARE: Hold hender og føtter borte fra sylindere og arbeidsstykket under drift, for å unngå personskade.



ADVARSEL: Hold avstand til last som holdes av hydraulikk. Etter at lasten er blitt hevet eller senket, må den alltid blokkeres mekanisk.



ADVARSEL: Sett aldri trykk på frakoblede kuplinger. Bruk kun hydraulisk utstyr i et koblet system.



FORSIKTIG: Unngå skarpe bøyer og knekk på slangen som kan forårsake skade. Bøyer og knekk fører også til at slangen svikter før tiden.

4.0 DRIFT

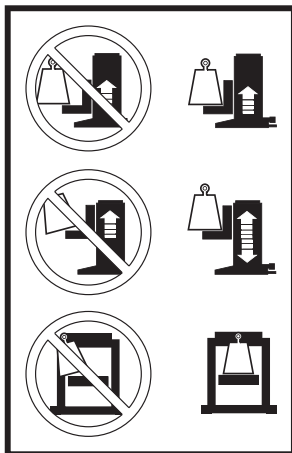


VIKTIG: Operatøren må ha full forståelse av alle instruksjoner, sikkerhetsanvisninger, forholdsregler og advarsler før han betjener kraftig hydraulikkutstyr. Kontakt Enerpac hvis du er i tvil.

4.1 Før du løfter en last

Sylindere må være godt festet i tåliftbasen. Hold kontaktflaten mellom tålift og lasten ren. Kontaktflaten må være fri for olje og fett for å unngå at lasten sklir av.

Før du løfter en last, må du forsikre deg om at tåliftens kontaktflate støtter lasten helt og holdent for å unngå at tåen bøyes.



Kjettingene med låsepinnene må alltid plasseres i støtteføttene før løfting, for å forhindre at støtteføttene utilsiktet forskyves under løfteoperasjonen.

4.2 Fremføring og tilbaketrekking av jekken

For komplett bruksanvisning henviser vi til instruksjonsarket som fulgte med den enkelte pumpen.

Håndpumper

På håndpumper med avlastningsventiler lukker du sikkerhetsventilen og hever og senker pumpehåndtaket for å heve jekken. Åpne avlastningsventilen for å trekke inn jekken.

På håndpumper med to posisjonsventiler, sett ventilen i fremkjøringsposisjon og hev og senk pumpehåndtaket for å heve jekken. For å trekke inn, sett ventilen i inntrekkingsposisjon.

VIKTIG: Åpne pumpens sikkerhetsventil langsomt for å senke lasten sakte.

Drevne pumper

Sett ventilen på pumpen i fremføringsposisjon, og kjør pumpen for å heve jekken. For å trekke inn jekken, still ventilen til inntrekkingsposisjon.

4.3 Luftfjerning

Kjør jekken inn og ut flere ganger for å unngå trykkoppbygging. Luftfjerningen er fullført når jekkbevegelsen er jevn.

5.0 SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Vedlikehold er nødvendig når det oppdages slitasje eller lekkasje. Inspiser alle komponenter med jevne mellomrom for å oppdage eventuelle problemer som krever service og vedlikehold. Enerpac tilbyr bruksklare reservedelssett til reparasjon og/eller utskifting. Kontakt Enerpac.



VIKTIG: Hydraulisk utstyr må kun vedlikeholdes av en kvalifisert hydraulikktekniker. Kontakt et Enerpac- autorisert servicesenter i ditt nærområde for reparasjon og service.

- Inspiser alle komponenter med jevne mellomrom for å oppdage eventuelle problemer som krever vedlikehold og service. Skift skadde deler umiddelbart.
- Ikke la oljen bli varmere enn 60 °C [140°F].
- Hold alle hydrauliske komponenter rene.
- Sjekk hydraulikksystemet med jevne mellomrom for løse koblinger og lekkasjer.
- Bytt hydraulikkolje i systemet ditt i henhold til anbefalingene i pumpens instruksjonsark.
- **VIKTIG:** Sørg alltid for at føringene på løfteplaten er smurt.

6.0 FEILSØKING

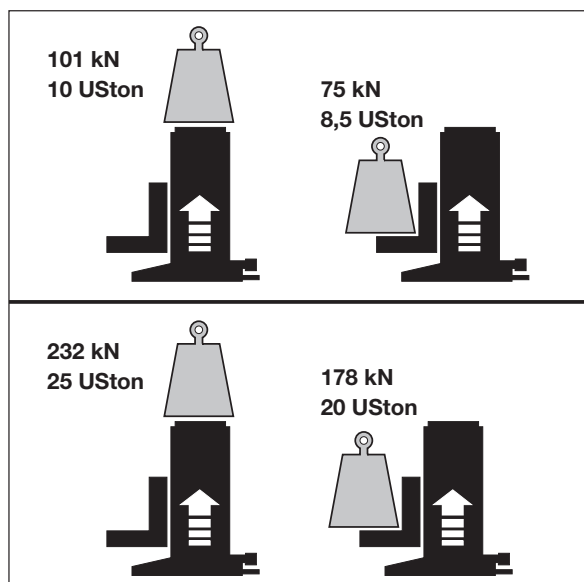
Feilsøkingstabellen 6.1 på side 3 er ment å brukes som et hjelpemiddel for å fastslå om det foreligger et problem.

6.1 FEILSØKING

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
1. Stemplet skyves ikke ut, skyves langsomt ut eller rykkvis.	A. Oljenivå i pumpen reservoaret er lavt. B. Avlastningsventil åpen. C. Løs hydraulikkupling. D. Luft fanget i systemet. E. Sylinderstemplet henger fast.	A. Fyll på olje i pumpen. B. Lukke pumpens avlastningsventil. C. Kontroller at alle kuplinger er strammet helt til. D. Fjern luft (se avsnitt 4.3). E. Se etter skader på sylindere. Få sylindere reparert av et autorisert Enerpac-servicesenter.
2. Stemplet skyves ut, men holder ikke trykket.	A. Lekkende oljekobling. B. Lekkende tetninger. C. Intern lekkasje i pumpen.	A. Kontroller at alle tilkoblinger er strammet. B. Lokaliser lekkasjen(e) og få utført service på utstyret av et Enerpac-servicesenter. C. Få utført service på pumpen av et godkjent Enerpac servicesenter.
3. Stempelet trekker seg ikke inn, trekker seg bare delvis inn, eller trekker seg saktere inn enn normalt.	A. Avlastningsventil stengt. B. Pumpens reservoar er overfylt. C. Løs hydraulikkupling. D. Luft fanget i systemet. E. Oljestrømmen til sylindere er blokkert.	A. Åpne pumpens avlastningsventil. B. Tapp ned oljenivået til full-merket. C. Kontroller at kuplingen(e) er strammet helt til. D. Fjern luft (se avsnitt 4.3). E. Kontroller at kuplingen(e) er riktig tilkoblet, strammet helt til og at ventilene fungerer som de skal.

Tabell A - Spesifikasjon

Modell-nummer	Tålløfte-kapasitet	Løfte-bevegelse	Laveste tålløfte-posisjon	Minste-høyde	Nedre overflate	Sylinder modell nummer	Sylinder-olje-kapasitet	Vekt inkludert sylinder
SOH-10-6	75 kN	136 mm	20 mm	294 mm	215 x 190 mm	RC-106	224 cm ³	27 kg
	8,5 UStonn	5,35 tommer	0,79 tommer	11,57 tommer	8,46 x 7,48 tommer		13,67 in ³	59 lbs
SOH-23-6	178 kN	157 mm	30 mm	315 mm	300 x 260 mm	RC-256	528 cm ³	45 kg
	20 UStonn	6,18 tommer	1,18 tommer	12,40 tommer	11,81 x 10,24 tommer		32,19 in ³	99 lbs



Notes:

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a thin black border around the edges.

[illegible]

