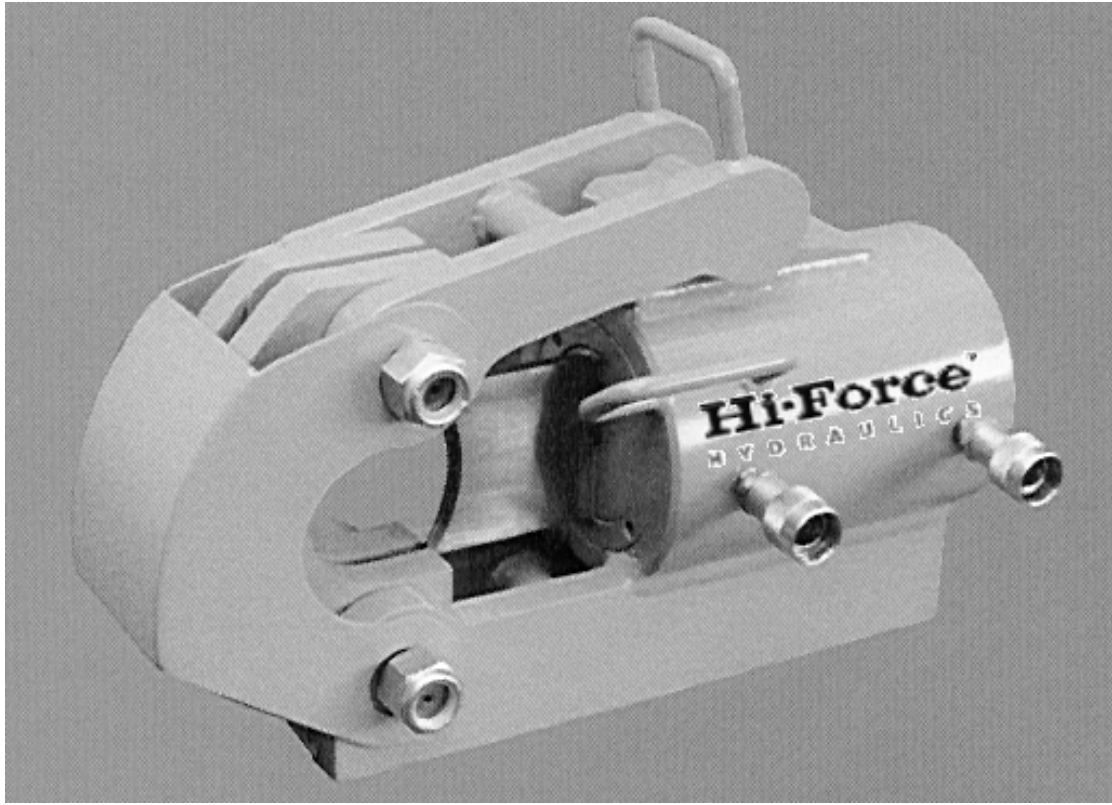


HWRC HYDRAULISK KUTTER



BRUKSANVISNING OG GENERELL SIKKERHETSINFORMASJON

BRUKSANVISNING

Sjekk at alle produktene i systemet har samme lastekapasitet og trykkklasse.

MERK: Alle Hi-Force Hydrauliske kuttere har et maksimalt arbeidstrykk på 10 000 psi (700 bar).

Koble til hydraulikkslangene, sjekk at koblingene er rene, og at de bare er håndstrammet når du er tilkoblet.

Kutteren er nå satt opp for bruk.

ADVARSEL: Kontroller at systemet fungerer korrekt ved å kjøre ut og trekke inn stempelet minst to ganger. Ved utilfredsstillende drift kontakter du leverandøren for råd.

Legg materialet som skal kuttes inn i kutteren ved å åpne låsen. Legg materialet inn i kjeven og lukk låsepalen, slik at den holder seg bak låsepalen.

SIKKERHETSADVARSEL: Det er viktig å være minst 6 meter unna klippeområdet og at man bruker ansiktsvisir, vernebriller, vernehansker og vernetøy.

ADVARSEL: Ikke stå på linje med materialet som kuttes, da det kan bli kastet ut i fart. Pass på de eksponerte materialene hvis mulig.

Man kan nå begynne å kutte materialet. Pass på at kutteren fungerer som den skal.

ADVARSEL: Hvis bladet får slag eller bryter under trykk, stopper man kuttingen øyeblikkelig og frigjør trykket i systemet. Ved utilfredsstillende drift kontakter du leverandøren for råd.

Når kutting er ferdig fjerner man alt kuttet materialet før prosessen kan gjentas.

Når all kutting er ferdig, er det viktig å fullt trekke inn stampelet, smøre kniven på nytt og skifte støvhetter på hydraulikk-koblingene for å forlenge levetiden til utstyret.

ADVARSEL: Det er viktig å lese følgende generelle sikkerhetsinformasjon før du bruker utstyret.

GENERELL SIKKERHETSINFORMASJON

ADVARSEL IKKE OVERSKRID UTSTYRETS KLASSIFISERING

Overbelastning fører til utstyrsfeil og mulig personskade. Disse sylindrene er konstruert for maksimalt arbeidstrykk på 10 000 psi (700 bar). Ikke kobl disse sylindrene til en pumpe med høyere trykkklasse.

ADVARSEL BRUK KUN HYDRAULISKE SYLINDERE I ET KOBLET SYSTEM

Bruk aldri en sylinder som har koplinger som ikke er tilkoblet. Hvis sylindren blir ekstremt overbelastet, kan koblingens kuleventil og / eller hydraulikkolje skytes ut av sylindren og forårsake alvorlig personskade.

ADVARSEL UNNGÅ SKADER PÅ HYDRAULIKKSLANGENE

Unngå skarpe bøyer og klemte slanger når man fører hydraulikkslanger. Skarpt bøyd og klemte slanger vil forårsake alvorlig mottrykk. Dessuten vil skarpe bøyer og klemte slanger ødelegge slangene innvendig og forkorte levetiden deres. Ikke slipp tunge gjenstander på slangene. Et skarpt slag kan forårsake innvendige skader på kordelen i slangen. Hvis man legger press på en skadet slange kan den sprekke. Ikke løft hydrauliske komponenter (f.eks. pumper, sylindere og ventiler) etter hydraulikkslangen.

ADVARSEL HOLD HYDRAULISK UTSTYR UNNA FLAMMER OG VARME

For høy varme vil mykne pakninger og tettinger, slik at det oppstår lekkasjer. Varme svekker også slangematerialet og pakningene. For optimal ytelse må man ikke utsette utstyret for temperaturer over 150 grader F (65 grader C) eller høyere. Beskytt slanger og sylindere mot sveisesprut.

ADVARSEL IKKE HÅNDTER TRYKKSATTE SLANGER

Olje under trykk som slipper ut kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlig skade. Hvis olje injiseres under huden, må man oppsøke lege øyeblikkelig.

FEILSØKING

ADVARSEL: DETTE UTSTYRET MÅ KUN REPARERES AV ET AUTORISERT SERVICESENTER. KONTAKT LEVERANDØREN FOR MER INFORMASJON.

PROBLEM	MULIGE ÅRSAKER
Sylinderen kjører ikke ut	Pumpefrigjøringsventilen åpen
	Koblingen ikke fullt strammet
	Lavt oljenivå i pumpen
	Feil på pumpen
	For stor belastning på sylinderen
Sylinderen kjører bare delvis ut	Lavt oljenivå i pumpen
	Koblingen ikke fullt strammet
	Sylinderstempelet henger
Sylinderen kjører ut trinnvis	Luft i hydraulikksystemet
	Sylinderstempelet henger
Sylinderen kjører ut tregere enn normalt	Lekk tilkobling
	Koblingen ikke fullt strammet
	Feil på pumpen
Sylinder kjører ut, men holder seg ikke i posisjon	Sylinderpakninger lekket
	Feil på pumpen
	Lekk tilkobling
	Systemet er feil satt opp
Sylinder lekker olje	Slitte eller skadde tetninger
	Sylinder skadet innvendig
	Løse forbindelser
Sylinder vil ikke trekke tilbake eller trekkes langsommere enn normalt	Pumpe-utløsningsventilen er stengt
	Koblingen ikke fullt strammet
	Pumpetanken overfylt
	Trang slange begrenser strømmingen
	Brekket eller svak tilbaketrekkingssjær
	Sylinder skadet innvendig
Olje lekker fra ekstern avlastningsventil	Koblingen ikke fullt strammet
	Restriksjoner i returledningen