

# KONTROLL/SERVICE MASKINER OG HYDRAULIKK

<b>Ferjekai:</b>	<b>Sjekkliste service og kontroll</b>		
<b>Kopi sendes byggherre</b>	<b>Utført av:</b>		
	<b>Dato utført:</b>		
		OK	<b>Merknader :</b>
<b>HYDR.AGGREGAT:</b>			
Oljeskift	Demonter mannlokket og fjern eventuelle avleiringer. Husk å registrer dato for skifte.		
Oljekvalitet	Kontroller oljekvalitet, ta prøve ved mistanke kvalitetsforringelse av olja, etterfyll olje på tank		
Oljenivå	Kontroller nivået.		
Oljefilter	Skift filter		
Luftfilter	Skift filter		
Filtrering olje	Gjøres etter egen prosedyre		
Reserve olje	20 l kanne skal finnes i beredskap		
<b>HOVEDANLEGG :</b>			
Overtrykksventil	Skal åpne på 30 bar over heisetrykk med pumpe i drift		
Avlastningsventil	Kontroller ventilens senkehastighet (ca. 2-3 sek)		
Senkeventil	Kontroller senkehastigheten		
Sjokkventil	Skal åpne på : nr. I 20 bar, nr. II 30 bar over maks overtrykk		
Pressostat	Kontroller (flyt kopler inne på c. 40 bar)		
<b>NØDANLEGG:</b>			
Anlegg	Koble til nødanlegg og kontroller at anlegget ligger inne		
Nødstrømskabel	Koble til kontakt i aggregathuset, og kontr. at det er spenning på alle faser (kontrolllamper lyser)		
Overtrykksventil	Skal åpne på 30 bar over heisetrykk med pumpe i drift		
Senkeventil	Kontroller senkehastighet		
Avlastningsventil	Kontroller senkehastighet		
Sjokkventil	Kontroller at åpningstrykk er (nr.I) 15 bar, (nr.II) er 30 bar over overtrykksventil		
Pressostat for flytestilling	Justeres til å koble inn når oljetrykket kommer under 40 bar ( grønn lampe lyser utv. på huset )		
Pressostat for sperrebom	Juster så sperrebom ikke kan heves før oljetrykket er under 35 bar (brua ligger i flytestilling)		

# KONTROLL/SERVICE MASKINER OG HYDRAULIKK

<i>Ferjekai:</i>	<b>Sjekkliste service og kontroll</b>		
<i>Kopi sendes byggherre</i>	<i>Utført av :</i>		
	<i>Dato utført:</i>	OK	<i>Merknader :</i>
<b><i>HYDR.SYLINDERE:</i></b>			
Sylinder	Rengjøres, kontrolleres for lekkasje og ytre skader. Skader rengjøres og fikkes ved bruk av maling.		
Stempelstenger	Kontrolleres bevegelighet, lekkasjer, slitasje og mot ytre skader.		
Lager	Kontroller øye, bevegelighet og slitasje, Smør lager.		
Innfesting	Kontroller innfesting av heisebjelke og løfteører.		
Sprekker	Kontroller heisetårn for sprekker i sveis og fuger.		
Løfteører	Kontroller ørene på tårn.		
Test	Kjør sylinderene helt ut og inn 2 ganger. Foreta funksjonskontroll og lufting.		
<b><i>SLANGER OG RØR:</i></b>	<b><i>alle trykkslanger skiftes hvert 3 år, andre hvert 4. år</i></b>		
Alle slanger	Kontroller for skader, lekkasje, ytre skader. Skift ved behov		
Alle rør og koplinger	Kontroller for skader, lekkasje, ytre skader. Skift ved behov		
Reserveslanger	Kontroller at det ligger 2 stk. reserveslanger i aggregathuset		
<b><i>SPERREBOM:</i></b>			
Bom og bomhus	Kontroller for skader		
Motor	Rengjør og kontroller for oljlekkasje		
Oljestand	Kontroller		
Olje	Skift ved behov ( olje skiftes hvert 2. år )		
Friksjonskobling	Kontroller, juster om nødvendig		
Endebrytere	Kontroller, juster om nødvendig		
Kilremmer	Kontroller, strammes/skiftes ved behov		
Test	Prøvekjør		