

INSPECTION CARD HYDRAULIC SHIP-CRANES

Customer Vegsund Slip AS			Service contract no. -	Order no. 285530
Installation Fastmontert hydraulisk kran		Product Palfinger	Equipment PALFINGER PK150002 MH	
Location OV SKOMVÆR, FWD/STB		Serial no. 50003084	Int.no N/A	Inspection type SK
Certificate.no KISM-8599-S1	Other information 5Y insp og test. Kran funnet med mangler/feil som må utbedres. Midlertidig godkjent (6mnd) slik at avvik kan utbedres			Control date 20.jul.2023
Flag state Norge	Test load Ton/Date 3.1 / 20.jul.2023	Wire certificate -	Next 5 year control 20.jul.2028	

BESKRIVELSE AV MANGLER / DESCRIPTION OF FINDINGS

	OK	Remarks		OK	Remarks		OK	Remarks
1. DOCUMENTATION	X		9.PARKING CRADLE	X		17.RADIO-/REMOTE CONTROL	X	
2. SIGNS / MARKING	X		10.SLEW GEARS		X	18.LOOSE EQUIPMENT / ADDITIONAL EQUIPMENT	X	
3.GENERAL	X		11.MAIN WINCH		X	19. INTITIAL CERTIFICATION	X	
4.INDICATORS	X		12.AUXILLARY WINCH		X	20.OTHER	X	
5.HYDRAULIC SYSTEM		X	13. CYLINDERS	X				
6.ELECTRICAL SYSTEM	X		14.BOOM / KNUCKLE / TELESCOPE	X				
7.FOUNDATION	X		15.SAFETY SYSTEM	X				
8.PEDESTAL		X	16.FUNCTIONAL TESTING	X				

POS.NR	INSPECTION POINT	DESCRIPTION OF FINDINGS AND RECOMMANDATIONS	ACTION POINT	R	S	REP
5.2	5.2 All hoses and pipes in the hydraulic system §9	Skade på flere hydraulikkslanger bak på konge. Slanger som ligger på konge/hovedbom og vippbom må rutes opp og festes skikkelig, da de ligger i fare for å komme i klem. Alle slanger som har skade, tegn til slitasje eller eldre en 5 år må skiftes.	Performed by Customer	X		
5.5	5.5 Hydraulic cylinders §9	Lekkasje fra høyre hovedløftesyylinder. Man kan tydelig se at det samler seg olje i topp av pakkboks, og stempelstangen er våt. Anbefaler ompakking av sylinder (skifte tetninger i pakkboks og stempel). Vippsylinder viser tegn til svetteing- må holdes under oppsyn og se om det forverres	Performed by Customer	X		
8.2	8.2 Rust / corrosion and paint damage §17 / §18	Finner flere områder på krankonge som er betraktelig rustskadet, spesielt i ryggen på krankonge. Ser også rustdannelse i krankongens stressområder. Dette kan være tegn på overbelastning og burde vært undersøkt nærmere i form av grundig rengjøring og NDT. Anbefaler (til å begynne med): grundig overflatebehandling slik at man kan få en oversikt over omfanget dette sprer seg over	Performed by Customer	X		
8.3	8.3 Bolt connections §13-2f	Korrosjon rundt boltinnfestninger mellom konge og hovedbom. Anbefaler nøye overflatebehandling og silikon rundt bolter.	Performed by Customer	X		
8.4	8.4 Ladders, stairs, walkways, railings, kick lists, safety hoops, repos, attachment point for fall protection etc. §9	Rustdannelser på krankorg. Anbefaler overflatebehandling	Performed by Customer	X		
10.1	10.1 Motors, gear, brakes, couplings and hoses §9	Venstre gir: Det er montert slange på ene trykkløpet (der det skulle vært rør). Alle føringer montert etter lastholdeventil skal være med hydraulikkør. Må skiftes.	Performed by Customer	X		
11.3	11.3 Hoist wires with endterminations §9	Mindre skader på wire. Skift eller reterminer wire	Performed by Customer	X		
12.3	12.3 Hoist wires with endterminations §9	Mindre skader på wire. Skift eller reterminer wire	Performed by Customer	X		

R=Remark S=Safety Remark REP=Repaired

The lifting appliance is approved for use when all safety remarks are improved

SIGN

INSPECTOR

Kim Larsen

SIGN

CUSTOMER

Kystverket Rederi

NEXT PERIODIC CONTROL

jul.2024

5.2 All hoses and pipes in the hydraulic system \$9



5.2 All hoses and pipes in the hydraulic system \$9



5.2 All hoses and pipes in the hydraulic system \$9



5.2 All hoses and pipes in the hydraulic system \$9



5.5 Hydraulic cylinders \$9



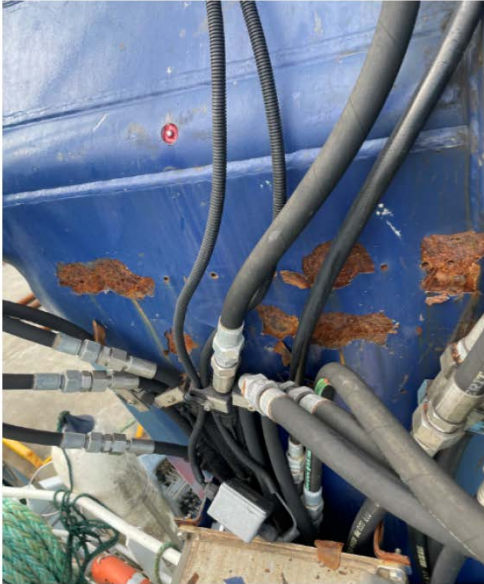
5.5 Hydraulic cylinders \$9



5.5 Hydraulic cylinders \$9



8.2 Rust / corrosion and paint damage §17 / §18



8.2 Rust / corrosion and paint damage §17 / §18

8.2 Rust / corrosion and paint damage §17 / §18

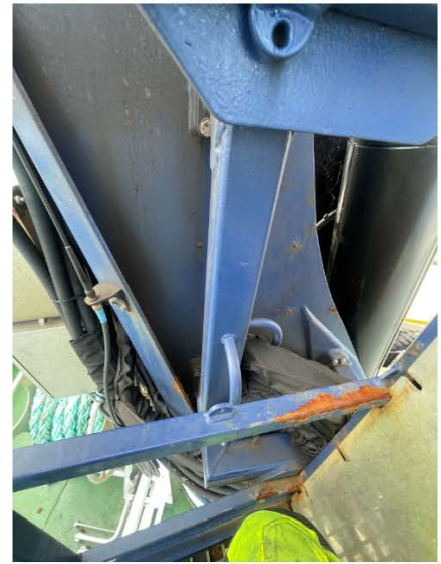


8.2 Rust / corrosion and paint damage §17 / §18

8.2 Rust / corrosion and paint damage §17 / §18



8.4



10.1 Motors, gear, brakes, couplings and hoses §9

