



# GRENAA / AARHUS HYDRAULIK

Grenaa Hydraulik A/S  
Kalorievej 1 8500 Grenaa

Dansk Offshore Transport Aps  
Studstrupvej 7

8541 Skødstrup

Telefon .....: 86327344  
Internet .....: www.grenaahydraulik.dk  
E-mail .....: info@ghy.dk  
CVR/SE .....: 19193292  
IBAN .....: DK50 9070 1621 1517 18  
SWIFT-BIC .....: VRAADK21  
Bank konto .....: 9070-162 11 51718

Projekt .....: 972671  
Deres ref. ....:  
Vores ref .....: Frederik H. Brandstrup

FAKTURA  
Nummer .....: 50758  
Dato .....: 18/06-19  
Side .....: 1  
Momsnr .....: 32284876  
Levering .....:  
Rekv. nr. ....:

Varenummer	Betegnelse	Antal	Enhed	A'pris	DKK
VÆGTPRØVE MOB KRAN PÅ DOT1					
KONTAKT LARS					
PAKKE 2X STYRECYLINDER OM					
v	kobberskive	2,00	STK	14,00	28,00
v	Ventil overtryk VLP35S-NZ	1,00	STK	498,00	498,00
mo	MONTØRTIMER	2,00	TIMER	505,00	1.010,00
UN40X50X10	U-MANCHET, 400 BAR	2,00	STK	78,80	157,60
AF40X50X7/10	AFSTRYGER M. STÅLRING	2,00	STK	55,00	110,00
ORINGNBR21-50	O-RING, 21-50MM NBR SHORE 90	2,00	STK	16,00	32,00
ST100X86X22.5	STEMPELTÆTNING	2,00	STK	162,50	325,00
ORINGNBR81-100	O-RING, 81-100MM NBR SHORE 90	2,00	STK	46,00	92,00
SLUT-TEST AF CY	SLUT-TEST AF CYLINDER	2,00	STK	75,00	150,00
mo	MONTØRTIMER	1,75	TIMER	505,00	883,75
GEM414	PROP, PVC, M 24 x1,5 MM	4,00	STK	4,40	17,60
mo	MONTØRTIMER	2,75	TIMER	505,00	1.388,75
mi	MILJØTILLÆG	1,00	STK	20,00	20,00

Salgs og leveringsbetingelser i.h.t NL92, NLM94

Beløb ex moms  
4.712,70

Moms  
1.178,18

DKK

Total  
5.890,88

Betales senest .....: 02/07-19  
Betaling .....: netto kontant 14 dg.  
Betald .....: +71<248268280507588 +88263723<

Form No. 2

**Certificate of Test and Thorough Examination of Lifting Appliances**

Name of Ship DOT-1

Official Number \_\_\_\_\_

Call Sign \_\_\_\_\_

Port of Registry \_\_\_\_\_

Name of Owner \_\_\_\_\_

Certificate No. 20190606-001

(1) Situation and description of lifting appliances (with distinguishing numbers or marks, if any) which have been tested and thoroughly examined	(2) Angle to the horizontal or radius at which test load applied	(3) Test load (tonnes)	(4) Safe working load at angle or radius shown in col. 2 (tonnes)
MOB CRANE STB	90	850	750

Name and address of the firm or competent person who witnessed testing and carried out thorough examination:

**FREDERIK BRANDSTRUP  
GRENAA HYDRAULIK A/S**

I certify that on the date to which I have appended my signature, the gear shown in Col. (1) was tested and thoroughly examined and no defects or permanent deformation was found and that the safe working load is as shown.

Date: 06/06-2019

Place: GRENAA HARBOUR

Signature: \_\_\_\_\_



**GRENAA/AARHUS**

**HYDRAULIK**

Kalorievej 1  
DK 8500 Grenaa

**Note:** This certificate is the standard international form as recommended by the International Labour Office in accordance with ILO Convention No. 152.

SKIBSNAVN	DOT-1	Adresse:			Rapport nr.		
Maskin nr.	Fabrikat:	Model:	Serie nr.	Årgang:	Timetæller	Dato:	
				Mærkat-nummer:	Type-nummer:		

**CHECKLISTE TIL MOB KRAN:**

I henhold til bekendtgørelse:  
MSC.1/Circ.1206/Rev.1

A=OK B=rep. v/lejlighed C=ikke OK

	A	B	C
<b>1. Særligt sikkerhedsudstyr</b>			
1.1 Type- og kapacitetsskilt (lastdiagram)		X	
1.2 Advarsels- og oplysningsskilte			
1.3 Sikkerhedskontakter, afbrydere o.l.			
1.4 Kontrollamper			
1.5 Nødstop			
1.6 Aflåselig afbryder			
1.7 Faldsikringsudstyr			
1.8 Nødsænkefunktion			
1.9 Libeller			
1.10 Niveauregulering			
1.11 Advarsels- / rotorblink			
1.12 Overlastsikring			
1.13 Afskærmning			
1.14 Funktionskontrol			
1.15 Sæde			
1.16 Betjeningsanordninger og -symboler			
<b>3. Hydraulik</b>			
3.1 Rør, slanger og forskruninger			
3.2 Styreventiler			
3.3 Indstilling og plombering			
3.4 Afskærmning			

1 års syn	
5 års syn	

A=OK B=rep. v/lejlighed C=ikke OK

Hydraulik fortsat...	A	B	C
3.5 Tank			
3.6 Pumper			
3.7 Cylindre			
3.8 Motorer			
3.9 Olie			
3.10 Filtre			
3.11 Lækage og utætheder			
3.12 Funktionskontrol, især yderpositioner			
3.13 Rør-, slangebrud og lastholdeventiler			
3.14 Hydrauliske sikkerhedsventiler			
<b>4. Motor og brændstofs system</b>			
4.1 Brændstofs system, tank og filtre			
4.2 Motor og transmission			
<b>5. El- og ladesystem</b>			
5.1 Batteri og batteriforbindelser			
5.2 El-system, ledninger, stik og klemrækker			
5.3 Kabeltromle, oprulning			
<b>6. Løfteanordning (bom, knækarm, gaffel m.v.)</b>			
6.1 Konstruktion (deform, rust, revner, brud)			
6.2 Bolte, boltesamlinger o.l..			
6.3 Lejer, aksler og bevægelige led			
6.4 Låsepaler og øvrige låseanordninger			
6.5 Glidesko, -klodser, -lister o.l..			
6.6 Endestop			
6.7 Transportbeslag			
6.8 Drejesystem, bl.a. krøjekrans og funktioner			
6.9 Krog			
6.10 Hastighed for bevægelser			
6.11 Funktionskontrol			

A=OK B=rep. v/lejlighed C=ikke OK

7. Arbejdsstandplads	A	B	C
7.1 Konstruktion (deform, rust, revner og brud)			
7.2 Bolte og boltesamlinger o.l..			
7.3 Fastgørelse af arbejdsstandplads			
7.4 Låsefunktion, bevægeligt rækværk			
7.5 Rækværk, hånd-, knæ-, fodliste- og ryggitter			
7.6 Gulv og kabelføring			
7.7 Betjeningsanordning og -symboler			
7.8 Betjeningsvejledning i kurv			
7.9 Mærkning af belastning (personer, last)			
7.10 Udskydelige platforme o.l..			
7.11 Fastgørelsespunkt til faldsikringsudstyr			
<b>8. Andre væsentlige checkpunkter</b>			
8.1 Belastningsprøve		X	
8.2 Anmeldelse og journal		X	
8.3 Brugsanvisning			
8.4 Vedligeholdelsesvejledning			
8.5 CE-mærkning			
8.6 EF-overensstemmelseserklæring			
8.7 EF-typeafprøvning			
8.8 Wire, lus, tilstand			X
8.9 Wire certifikat			X
8.10 Sidste 5 års syn.			
Dato:			

Belastningsprøve kg.: 850KG  
Bemærkninger:

Dato: 06-06-2019 Udført af: FREDERIK BRANDSTRUP

Godkendt:  IKKE godkendt:

SWL SKILT SKAL SKIFTES

**GRENAA / AARHUS**  
**HYDRAULIK**

Kalorievej 1  
DK 8500 Grenaa