

SERTIFIKAT FOR PRØVING OG INNGÅENDE  
UNDERSØKELSE AV LØFTEINNRETNINGER

CERTIFICATE OF TEST AND THOROUGH  
EXAMINATION OF LIFTING APPLIANCES

Skipets navn HYDROGRAF  
Name of Ship  
Offisielt nummer .....  
Official Number  
Kallesignal L.N.O.W.  
Call Sign  
Hjemsted STAVANGER  
Port of Registry  
Eierens navn STATENS KARTVERK  
Name of Owner

Fastsatt av Sjøfartsdirektoratet .....1987

Prescribed by the Maritime Directorate .....1987

| (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (2)                                                                                                                              | (3)                                        | (4)                                                                                                                                                            | (5)                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plassering og beskrivelse av løfteinnretninger (med eventuelle kjenningsnummer eller merker) som er blitt prøvet og inngående undersøkt.<br><br>Situation and description of lifting appliances (with distinguishing numbers or marks if any) which have been tested and thoroughly examined | Vinkel med horisontalplan eller radius for anvendt prøvevekt<br><br>Angle to the horizontal or radius at which test load applied | Prøvevekt (tonn)<br><br>Test load (tonnes) | Tillatt arbeidsbelastning (SWL) ved vinkel eller radius angitt i kolonne 2 (tonn)<br><br>Safe working load (SWL) at angle or radius shown in column 2 (tonnes) | Navn og adresse til det firma eller den sakkyndige person som bevitnet prøving og utførte den inngående undersøkelse<br><br>Name and address of the firm or competent person who witnessed testing and carried out thorough examination |
| <u>PALEFINGER MARINE CRANE</u><br><u>PK 15500(M) / Snr. 1640005/2010</u><br><u>PLASSERING: BAK RØRHUS</u>                                                                                                                                                                                    | <u>10,3 m</u>                                                                                                                    | <u>1,23 T</u>                              | <u>1,23 T</u>                                                                                                                                                  | <u>Ing. Alf Kobberstad</u><br><u>Blåbærveien 2, 8150 Stokmarknes</u>                                                                                                                                                                    |

RETT KOPJ

Jeg bekrefter at på den dato jeg har satt min underskrift ble løfteinnretningen angitt i kolonne (1) prøvet og inngående undersøkt og ingen feil eller varig formforandringer ble funnet, og at tillatt arbeidsbelastning er som angitt.

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

Dato: 27.05.10 Sted: Svolvær  
Date: \_\_\_\_\_ Place: \_\_\_\_\_  
Underskrift: [Signature]  
Signature: \_\_\_\_\_

Anmer: Dette sertifikat er det internasjonale standardformular som anbefales av Det internasjonale arbeidsbyrå i samsvær med ILO-konvensjon nr. 152

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

Formular nr. 2

Form No. 2

Sertifikat nr. BL101-2011

Certificate No.

# SERTIFIKAT FOR PRØVING OG INNGÅENDE UNDERSØKELSE AV LØFTEINNRÆTNINGER

## CERTIFICATE OF TEST AND THOROUGH EXAMINATION OF LIFTING APPLIANCES

FF HYDROGRAF

Skipets navn

Name of Ship XXX

Offisielt nummer

Official Number XXX

Kallesignal

Call Sign Stavanger

Hjemsted

Port of Registry Statens Kartverk

Eierens navn

Name of Owner

Fastsatt av Sjøfartsdirektoratet 1987

Prescribed by the Maritime Directorate 1987

| (1)<br>Plassering og beskrivelse av løfteinnretninger<br>(and eventuelle kjenningssnummer eller merker) som<br>er blitt prøvet og inngående undersøkt.<br><br>Situation and description of lifting appliances<br>(with distinguishing numbers or marks if any) which<br>have been tested and thoroughly examined | (2)<br>Vinkel med<br>horizontalplan<br>eller radius for<br>anvendt prøve-<br>vekt<br><br>Angle to the<br>horizontal or radius<br>at which test load<br>applied | (3)<br>Prøvevekt<br>(tonn)<br><br>Test load<br>(tonnes) | (4)<br>Tillatt arbeids-<br>belastning<br>(SWL) ved vinkel<br>eller radius angitt<br>i kolonne 2<br>(tonn)<br><br>Safe working<br>load (SWL) at angle<br>or radius shown in<br>column 2<br>(tonnes) | (5)<br>Navn og adresse til det firma eller den sak-<br>kyndige person som bevitnet prøving og utførte<br>den inngående undersøkelse<br><br>Name and address of the firm or competent person who<br>witnessed testing and carried out thorough examination |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moelven deck crane<br><br>Type: DK150 15B14F<br>Serial No. 3140<br>Production year : 1984                                                                                                                                                                                                                        | 14m<br><br>11,5m                                                                                                                                               | 15,9<br><br>18,8                                        | 12,7<br><br>15,0                                                                                                                                                                                   | BULKIFT AS<br>P.O.Boks 33<br>3106 Nøtterøy<br>Norway<br><br>Roy Ingar Hansen<br>Crane surveyor<br><br>BULKIFT AS<br>www.bulkift.no online.no<br>Phone +47 90922173                                                                                        |

Jeg bekrefter at på den dato jeg har satt min underskrift ble løfteinnretningen angitt i kolonne (1) prøvet og inngående undersøkt og ingen feil eller varig formforandringer ble funnet, og at tillatt arbeidsbelastning er som angitt.

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

Date:

28.03.2011

Sted:

Florø, Norway

Underskrift:

Roy Ingar Hansen

www.bulkift.no  
Phone : +47 90922173

Anm.: Dette sertifikat er det Internasjonale standardformular som anbefales av Det internasjonale arbeidsbyrå i samsvar med ILO konvensjon nr. 152

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



SERTIFISERT VIRKSOMHET  
for sakkyndig virksomhet

Kunde/Client : BULKLIFT AS

Sertifikat nr./Certificate no. : K1586684

For prøving og undersøkelse av kjettinger, ringer, kroker, sjakler, svingler, blokker og andre løfteredskaper

For testing and thorough examination of chains, rings, hooks, shackles, swivels, pulley blocks and other lifting accessories

Ordrenr/Order No: K1586684

FORM. NR. 4

| ID. Kjenningnr. eller merke / Distinguering number or mark | Angivelse av det som er prøvet med oppgave over materialet og dimensjoner (For kjetting bør lengden av 10 løkker oppgis.) / Description of gear                                                                                                                                                                                                               | Antall av det som er prøvet / Number Tested | Datum da prøven ble utført / Date of test | Anvendt prøvevekt (last) / Test load applied | Tillatt arbeidsbelastning / Workload limit |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| K1586684                                                   | <b>Ståltau Rot fattig wire 35x7 22mm VZ 200kp ABL35100kp</b><br><b>Spisset i en ende massiv kause i andre</b><br>Sert. av/Cert. by :<br>Serienr./Serial No/Batch : K1586684<br>Produsent/Maker : Carl Stahl AS<br>Prod. år/year :<br>Plassering/Location:<br><br>Prod. ihht./acc. to :<br>Testet ihht./Tested acc. to : Testet av produsent i serieproduksjon | 1                                           | 02.11                                     |                                              | 7,5 T                                      |

- (7) Ble redskapene undersøkt av en sakkyndig virksomhet etter prøvebelastningen og funnet å ha utholdt belastningen uten deformasjon og å være fri for brudd, brist eller andre feil?/Was the above gear examined by a competent person and found to have withstood the proof load without damage or deformation, and no fraction, cracks etc detected? Ja/Yes
- (8) Navn og adresse til fabrikanten eller forhandleren/Name and address of manufacturer or distributor
- (9) Navn og adresse på den sakkyndige virksomhet, som utførte prøven og undersøkelsen/Name and address of manufacturer, company, association or distributor that performed the test and examination TINGSTAD AS  
Breivika Industrivei 4  
6018 ÅLESUND  
Alfred Jakobsen
- (10) Den ansvarshavendes navn og stilling i ovennevnte institusjon, sakkyndig virksomhet som utførte prøven og undersøkelsen/Position of signatory that performed test and examination
- (11) Prøvene tilfredstiller kravene i <<Forskrift best. nr. 522 Vedlegg 1 Maskiner og best. nr. 555 Bruk av arbeidsutstyr.>>./The test are in compliance with rules and regulations given in <<Forskrift best. nr. 522 Machinery>> and <<best. nr. 555 Use of Working Equipment>>  
Jeg attesterer herved på vegne av dem som er nevnt under ovenstående nr. 8\*/9\*) at de ovennevnte oppgaver er riktige./I certify on behalf of those mention above under no. 8\*/9\*) that information given above are correct.

18. februar 2011

Alfred Jakobsen

TINGSTAD AS

BULKIFT AS  
www.bulkift.no  
Phone : +47 90922173

Industrie- und Schiffsausrüstung  
Spezialbetrieb für: Stahl- und Behälterbau  
Sonderkonstruktionen · Schweißtechnik

# MOHR-HEBETECHNIK GmbH

Fördertechnik - Anlagenbau

USt.-IdNr.: DE 134791457

Mohr-Hebetechnik GmbH - Postfach 82 06 - 25382 Elmshorn

## Work Test

Rebraco Noack as  
Postfach 1008  
1516 Moss  
NORWEGEN

Order number : 310116 Datum: 21.03.2011  
Position number : 1  
Official in charge : Silke Hoffmann

Test number : MHT-310116

Customer number : 50701  
Purchase order number : 2011021  
Purchase order date : 17.01.2011

Page : 1

| Designation                      | Quantity | Unit  |
|----------------------------------|----------|-------|
| Article number : UF-220016-00001 | 1,00     | Stück |

Item description : Lower block SWL 16 t  
Internal description :  
Drawing number : 13-10679  
Consisting of:

Sheave : 1  
Sheave-Ø : 560/640 mm - S355  
Pin-Ø : 90 mm - bath nitrified  
Hub : 73 mm  
Bearing : SL 04 5018  
Double lug swivel: 16 t, with pin Ø 60 mm  
Rope-Ø : 22 mm

With cargo hook B 16 acc. to DIN 82017,  
material: G20 Mn5 + QT,  
with safety latch.

SWL (Safe working load): 16 t  
Prüflast/TL : 32 t

### Stempelung/Marking:

|                |             |
|----------------|-------------|
| Gewicht/Weight | Haken/Hook  |
| 310116         | 310116      |
| 02 MHT 11      | MHT         |
| SWL 16 t       | SWL 16 t    |
| Ø 22 mm        | SM          |
|                | DTM 0102121 |
|                | 697 / 448   |
|                | 08.01       |

MOHR-HEBETECHNIK GmbH  
Fördertechnik - Anlagenbau  
Max-Planck-Str. 2 25358 Horst  
Telefon 04126/39 30-0 Fax 39 30 20

Max-Planck-Str. 2  
25358 Horst  
Telefon 04126/39 30-0  
Telefax 04126/39 30 20

Geschäftsführer:  
Dipl.-Wirtsch.-Ing Markus Beckmann  
HRB 2552 IZ  
Amtsgericht Pinneberg

Commerzbank AG, Itzehoe, Kto.-Nr. 80 500 56 (BLZ 222 400 73)  
Sparkasse Elmshorn, Kto.-Nr. 87 521 (BLZ 221 500 00)  
HypoVereinsbank, Kto.-Nr. 27 592 303 (BLZ 200 300 00)

Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Horst - Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die Ware unser Eigentum.