

Samsvarserklæring

DECLARATION OF CONFORMITY



I samsvar med Maskindirektivet 2006/42/EC & DNV 2-7-1 Type approval No. S-7731
According to the EC-Machinery Directive 2006/42/EC & DNV 2-7-1 Type approval No. S-7731
Oversatt fra original

Produsent Producer:	William Hackett Alnwick UK	Org no	217350823
Eier Owner:	Na	Prosjekt Project	Na
Prosjektnr Project no:	Na	Produksjonsår Production year	2017

Vi/We

Kolos Lifting AS
Skvadronvegen 29, 4050 Sola

Erklærer som at følgende produkt er konstruert og bygget i henhold til:
Declares that the product is constructed and built after:

Produkt nr Product no.	HNW13.23008.71 HNW13.23008.72 HNW13.23008.73 HNW13.53003.11 HNW13.53008.71 HNW16.23017.32 HNW16.43016.83	Tegnings nr Drawing No	OSWDNV230087150N OSWDNV430087200N OSWDNV430087300N OSWDNV530031146NREV1 OSWDNV530087105N OSWDNV230173270N OSWDNV430168300N
---------------------------	--	---------------------------	--

Følgende standarder / Following standards:

EN13157		DNV 2.7-3		Machinery Directive 2006/42/EC	X
EN1677-1	X	DNV 2.7-3		LDV Lavspenningsdirektivet 2006/95/EC	
ASME B30.26		DNVGL-ST-0378		ATEX 94/9/EC	
EN 818	X	DNVGL-ST-E273			
		U S.FED Spec RR-C-271			
EN 14492-1:2006+A1:2009		DNV 2 7-1	X	NORSOK R-002	

Navn og adresse på den fysiske eller juridiske person i EØS-området som har fullmakt til å utferdige tekniske dokumentasjon:
Name and address of authorized person for the configuration of the declaration documents:

Tim Burgess, William Hackett Lifting Product, Alnwick, UK

Firma/Company: **Kolos Lifting AS**

Date: 03.08.2017

Tor Egil Nummedal

Tor Egil Nummedal
Teknisk sjef/Technical manager

Fullt navn og identifikasjon av person som er bemyndiget på vegne av importør / produsenten
Full name and identification of the person empowered to sign on behalf of the importer / manufacturer
Oversatt fra original.



William Hackett

Lifting Products Limited



Delivery Address

KOLOS LIFTING AS *EUROS*
SKVADRONVEGAN 29
PO BOX 30
4097 SOLA
NORWAY

Supplied To:

KOL002E

Certificate Number:

L031305

Customer Order No:

330698

Date Received:

18/07/2017

PRODUCTS REQUIRING A DECLARATION OF CONFORMITY

ARE INDICATED BY (A)

THOSE REQUIRING JUST A MANUFACTURER'S

CERTIFICATE BY (B)

DUAL PURPOSE DOCUMENT

EC DECLARATION OF CONFORMITY

DECLARATION

I DECLARE THAT THE ITEMS DESCRIBED ON THIS DOCUMENT COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF THE MACHINERY DIRECTIVE 2006/42/EC

MANUFACTURER'S CERTIFICATE

CERTIFIED ON BEHALF OF THE COMPANY

T.J. Burgess

T.J. BURGESS 18/07/2017

Authorised person for the configuration of the declaration documents: Tim Burgess; William Hackett Lifting Products, Alnwick, UK

A/B	Batch	Lot No / Serial No	Product	Description	Qty	Working Load Limit	Proof Load	Min Breaking Load
A	Q60670	EMN5010-29	HNW13.23008.7150	13mm Two Leg, 1.5 meter Grade 8 Chain Sling to DNV2.7-1	20	8.7 T @ 30° To Vertical		
A	Q60671	EMN5030-49	HNW13.23008.7150	13mm Two Leg, 1.5 meter Grade 8 Chain Sling to DNV2.7-1	20	8.7 T @ 30° To Vertical		
A	Q60670	EMN5050-64	HNW13.43008.7200	13mm Four Leg, 2 meter Grade 8 Chain Sling to DNV2.7-1	15	8.7 T @ 30° To Vertical		
A	Q60671	EMN5065-79	HNW13.43008.7200	13mm Four Leg, 2 meter Grade 8 Chain Sling to DNV2.7-1	15	8.7 T @ 30° To Vertical		
A	Q60670	EMN5080-03	HNW13.43008.7300	13mm Four Leg, 3 meter Grade 8 Chain Sling to DNV2.7-1	24	8.7 T @ 30° To Vertical		
A	Q60671	EMN5104-09	HNW13.43008.7300	13mm Four Leg, 3 meter Grade 8 Chain Sling to DNV2.7-1	16	8.7 T @ 30° To Vertical		

OAK DRIVE, LIONHEART ENTERPRISE PARK, ALNWICK, NORTHUMBERLAND NE66 2EU

Tel. + 44 (0) 1665 804200 Fax. + 44 (0) 1665 804204 Email: info@williamhackett.co.uk

Website: www.williamhackett.co.uk Co. Registration No. 09879500 VAT Reg. No. 217 3808 23



William Hackett

Lifting Products Limited



DUAL PURPOSE DOCUMENT

EC DECLARATION OF CONFORMITY

A

DECLARATION

I DECLARE THAT THE ITEMS DESCRIBED ON THIS DOCUMENT COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF THE MACHINERY DIRECTIVE 2006/42/EC

MANUFACTURER'S CERTIFICATE

B

CERTIFIED ON BEHALF OF THE COMPANY

T.J. BURGESS 18/07/2017

Delivery Address

KOLOS LIFTING AS *EUROS*
SKVADRONVEGAN 29
PO BOX 30
4097 SOLA
NORWAY

Supplied To: KOL002E

Certificate Number: L031305

Customer Order No: 330698

Date Received: 18/07/2017

PRODUCTS REQUIRING A DECLARATION OF CONFORMITY

ARE INDICATED BY (A)

THOSE REQUIRING JUST A MANUFACTURER'S

CERTIFICATE BY (B)

Authorised person for the configuration of the declaration documents: Tim Burgess, William Hackett Lifting Products, Alnwick, UK

A/B	Batch	Lot No / Serial No	Product	Description	Qty	Working Load Limit	Proof Load	Min Breaking Load
A	Q60671	EMN5265-86	HNW13.53003.11 46	13mm Five Leg, 1.46 meter Grade 8 Chain Sling to DNV2.7-1	22	3.1 T @ 30° To Vertical		
A	Q60671	EMN5295-09	HNW13.53008.71 05	13mm Five Leg, 1.05 meter Grade 8 Chain Sling to DNV2.7-1	15	8.7 T @ 30° To Vertical		
A	Q60671	EMN5310-39	HNW16.23017.32 70	16mm Two Leg, 2.7 meter Grade 8 Chain Sling to DNV2.7-1	30	17.3 T @ 30° To Vertical		
A	Q60671	EMN5110-23	HNW16.43016.83 00	16mm Four Leg, 3 meter Grade 8 Chain Sling to DNV2.7-1	14	16.8 T @ 30° To Vertical		

OAK DRIVE, LIONHEART ENTERPRISE PARK, ALNICK, NORTHUMBERLAND NE66 2EU

Tel. + 44 (0) 1665 804200 Fax + 44 (0) 1665 804204 Email: info@williamhackett.co.uk

Website: www.williamhackett.co.uk Co. Registration No. 09679580 VAT Reg. No. 217 3508 23

Anm: Dette sertifikatet inneholder opplysninger som er i samsvar med de opplysninger som er påkrevd av ILO konvensjon nr.152



Note: This certificate contains information that is consistent with the information required by ILO Convention nr.152

SERTIFISERING - INSPEKSJON - HOT SALG - UTLEIE
WWW.REDKON.NO 1 5 58 58 008 005 58 00 58 00



Nr/No: RED-212124

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

BLUE MANTA AS
Skvadronveien 22
4050 SOLA
Norge

FORM. NR. 4

ID, Kjenningnr. eller merke / Distinguishing number or mark	Prod. år / Prod. year	Beskrivelse av utstyr / Description of gear	Antall / Number	Dato for prøve / Date of test	Prøvelast (tonn) / ProofLoad (tonnes)	WLL (tonn) / WLL (tonnes)
ZIO/10253		H-Shackle Anja Offshore 856 WLL.8,5t Produsent/Producer: Gunnebo Anja Industrier AS Prod. iht./acc. to: NS-EN 13889 og DNV 2.7-1 Antall/Quantity : 4 Størrelse / Size : 1" x 1 1/8" Sik.faktor/Safety fact (SF) : 7,3 Stål Grade/Steel Grade : Grade 8 Ref. John Dahle Skipshandel Decd. of Con. no.JDS2018-1928 Testet av produsent i serieproduksjon/ Tested by manufacturer in Serial production	4	*	*	8.5t

Navn og adresse til fabrikanten eller forhandleren / Name and address of manufacturer or distributor

Redkon AS
Kontinentallveien 10
4056 TANANGER
Norge

Utstyret tilfredsstiller kravene i "Forskrift 544/Best. nr. 522 Forskrift om maskiner, vedlegg 1, Forskrift 1357/Best. Nr. 703 Forskrift om utførelse av arbeid og Forskrift 1360/Best. nr. 706 Forskrift om administrative ordninger" / The Equipment are in compliance with rules and regulations given in " Forskrift 544/Best. nr. 522 Forskrift om maskiner, Annex 1, Forskrift 1357/Best. Nr. 703 Forskrift om utførelse av arbeid and Forskrift 1360/Best. nr. 706 Forskrift om administrative ordninger

Sted og dato/Place and Date: Stavanger, 31.05.2018	Sign. Frode Austdal, Daglig leder
---	--

PRODUSENT / ANSVARLIG TEKNISK DOKUMENTASJON
PRODUCER / RESPONSIBLE TECHNICAL FILE

Gunnabo Anja Industrier AS
Gnr 13, Bnr 37

NO-5282 Lonevåg
Norway



SAMSVARERKLÆRING / DECLARATION OF CONFORMITY

Kunde / Customer		REDKON AS	Sertifikatnr. / Certificate no	JDS2018-1928	
			Kundes ref. / Customers ref	ØYVIND	
			Vårt ordrenr. / Our order no	16324677	
Merkning / Serienr Marking / Serial no	Artikkelnr. Article no	Beskrivelse av utstyr Description of Equipment	Antall Nos	Int. standarder eller tegninger Standards or drawings used	Største tillatte arbeidslast Working Load Limit (WLL)
ZIO/10253	0310610	H-SJAKKEL ANJA OFFSHORE 856 MED MUTTERBOLT HERDET, VARMEBEHANDLET HØYLEGERT STÅL 28 MM	4 STK	NS-EN 13889 og DNV 2.7-1	8.5 TONN
AGO/ZLJ	0310612	H-SJAKKEL ANJA OFFSHORE 856 MED MUTTERBOLT HERDET, VARMEBEHANDLET HØYLEGERT STÅL 35 MM	4 STK	NS-EN 13889 og DNV 2.7-1	12 TONN

Navn, adresse og identifikasjonsnummer på teknisk kontrollorgan som eventuelt har gjennomført typegodkjenning i henhold til vedlegg IX, samt nummeret på typegodkjenningssertifikatet eller som eventuelt har attestert fullstendig kvalitets sikring i henhold til vedlegg X

The name, address and identification number of the notified body which carried out the EC type-examination referred to in Annex IX and the number of the EC type-examination certificate or which approved the full quality assurance system referred to in Annex X

N/A

Vi bekrefter herved at utstyret som nevnt over samsvarer med de grunnleggende kravene til helse og sikkerhet i Forskrift om Maskiner, bestillingsnummer 522. Denne samsvarerklæringen er ugyldig hvis utstyret endres eller brukes på en annen måte enn det er ment for uten etter først å ha konsultert oss og fått godkjenning for dette.

We hereby declare that the lifting accessory/equipment indicated above meets the basic health and safety requirements of the Machinery Directive 2006/42/EF in respect of its concept and design. This declaration is invalid if the lifting accessory/equipment is altered or used in application for which it is not intended without prior consultation with us

Sted / City	Dato / Date	Stilling / Position	Navn / Name	Signatur / Signature
Tananger	2018-04-13	Dokumentasjonsmedarbeider	Lisbeth Joa	

John Dahle Skipshandel AS, Kontinentalvegen 24, 4056 Tananger, Norway
Tel: + 47-51646990, Fax: +47-51646991, E-mail: post@john-dahle.no



GUNNEBO
LIFTING

Cert.no: ZIO-10253



Gunnebo-Anja Industrier AS

Inspection certificate Acc EN 10204 - 3.1

GL Form. TA 1-1

Identification	Bow		Bolt	
	ZIO		10253	
Safety factor	7,3	WLL	8,50	Ton

Object	SHACKLES GUNNEBO LIFTING ARCTIC NO 856 8,5 T
Article no	A085625
Size	1" x 1 1/8"
EU Standard	NS-EN 13889 / DnV Type Approval Certificate No S-7601
US Standard	
Finish	All parts hot dip galvanized. Bolt and shackle eyes painted.
Material Quality	Special Alloy Steel, Quenched and Tempered
Grade	8

STEEL INFORMATION

Item	Charge	Dim	Marking	Chemical Composition										A	R _e	R _m
				C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	B	%	N/mm ²	N/mm ²
Bow	24044	34	Z10	0,20	0,22	1,08	0,008	0,007	0,44	0,03	0,41	0,031	0,0026	16,0	852	912
Bolt	36215	28	10253	0,41	0,15	0,74	0,010	0,026	0,97	0,17	0,04			17,6	858	972

TEST REQUIREMENTS

Item	Charpy ISO-V Temp: - 40°C	Min. Proof Load (T)	Min. Breaking Load (T)	Date	Remarks
Bow	67-85-67	17	61,6	16.03.2016	A = Elongation R _e = Yieldpoint R _m = Tensile Strength
Bolt	86-72-79	17	61,6	16.03.2016	

We hereby certify that the material described above has been manufactured and tested to comply with the specified requirements and sound industrial practice.

QA Manager

Dudun Seilen

(Sign. / stamp)