



SERTIFIKATER/ SAMSVARSERKLÆRINGER

Side 2 - KITO kjettingtalje, TAGNR.: G-73-MK15C
Iht. sert.nr.: 0653.04

Side 3 - KITO kjettingtalje, TAGNR.: G-73-MK15A
Iht. sert.nr.: 0654.04

Side 4 - KITO kjettingtalje, TAGNR.: G-73-MK15B
Iht. sert.nr.: 0655.04

Side 5 - KITO kjettingtalje, TAGNR.: G-73-MK15D
Iht. sert.nr.: 0656.04

Side 6 - ATLAS løpekatt, TAGNR.: G-73-MS17B
Iht. sert.nr.: 0652.04

Side 7 - ATLAS løpekatt, TAGNR.: G-73-MS17A
Iht. sert.nr.: 0651.04

Side 8 - ANJA sjakler, serienr.: GTOCE
Iht. sert.nr.: 0658.04

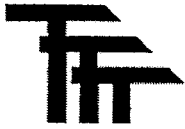
Side 9 - ANJA sjakler, serienr.: HHOCE
Iht. sert.nr.: 0657.04

Side 10 - IBS wirestopper, serienr.: 150.1-2.04
Iht. sert.nr.: 0659.04

Side 11 - KITO kjettingtalje, SAMSVARSERKLÆRING
Iht. sert.nr.: 0660.04

Side 12 - ATLAS løpekatt, SAMSVARSERKLÆRING
Iht. sert.nr.: 0661.04

Side 13 - ANJA sjakler, SAMSVARSERKLÆRING
Iht. sert.nr.: 0662.04



SERTIFISERINGSORGANET
for sakkyndig virksomhet as

SERTIFIKAT NR. 653 ÅR 2004



Sakkyndig virksomhet

for prøving og undersøkelse av løfteinnretning og fast tilbehør.

FORM. NR. 3

Bedrift Aker Kværner AS	Ordrenr. B329P1001
--------------------------------	---------------------------

Løfteinnretningens art, plassering, beskrivelse og eventuelle nummer eller andre merker. (1)	Anvendt prøvevekt last. (2)	Tillatt arbeidsbelastning.(3)
<p>1 stk. KITO Mighty Manuell KJETTINGTALJE Modell: M3B, type CB100 m/ overlastsikring (justert til SWL + 50%) - 3,5 mtr. løftehøyde (4-part)</p> <p>Serienr.: M3B-431-466241 - TAGNR.: G-73-MK15C</p> <p>Krav til vedlikehold og ettersyn; se bruksanvisning.</p>	15,00	10,00

(4) Navn og adresse på den Sakkyndige virksomhet som utførte prøven og undersøkelsen.	IB Stavanger AS - 240030 / 745 Postboks 5045 4084 STAVANGER
---	---

(5) Navn og adresse til fabrikanten eller forhandleren som utførte prøven og undersøkelsen.	Iht. originalsert. Kito Corp. Tokyo, Japan Kontroll avd.
---	--

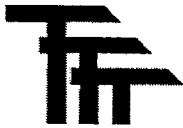
Undertegnede attesterer at ovennevnte innretninger ble prøvebelastet den: **16.02.04** som angitt ovenfor etter bestemmelsene i " Forskrifter bestillingsnr. 555 / Bruk av arbeidsutstyr", at prøven ble utført undeoppsyn av en Sakkyndig virksomhet, at en grundig undersøkelse av innretningen med tilbehør utført av en sakkyndig virksomhet, viste at den hadde utholdt prøven uten å ha fått skade eller permanente formforandringer, og at den tillatte arbeidsbelastning av innretningen er som angitt i ovenstående rubrikk 3.

Stavanger, den 16.02.04

Erna Berg

Kompetanse person i Sakkyndig virksomhet





SERTIFISERINGSORGANET
for sakkyndig virksomhet ut

SERTIFIKAT NR. **654** ÅR **2004**



Sakkyndig virksomhet

for prøving og undersøkelse av løfteinnretning og fast tilbehør.

FORM. NR. 3

Bedrift Aker Kværner AS	Ordrenr. B329P1001
--------------------------------	---------------------------

Løfteinnretningens art, plassering, beskrivelse og eventuelle nummer eller andre merker. (1)	Anvendt prøvevekt last. (2)	Tillatt arbeidsbelastning.(3)
<p>1 stk. KITO Mighty Manuell KJETTINGTALJE Modell: M3B, type CB100 m/ overlastsikring (justert til SWL + 50%) - 3,5 mtr. løftehøyde (4-part)</p> <p>Serienr.: M3B-541-653337 - TAGNR.: G-73-MK15A</p> <p>Krav til vedlikehold og ettersyn; se bruksanvisning.</p>	15,00	10,00

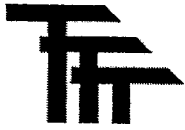
(4) Navn og adresse på den Sakkyndige virksomhet som utførte prøven og undersøkelsen.	IB Stavanger AS - 240030 / 746 Postboks 5045 4084 STAVANGER
---	---

(5) Navn og adresse til fabrikanten eller forhandleren som utførte prøven og undersøkelsen.	Iht. originalsert. Kito Corp. Tokyo, Japan Kontroll avd.
---	--

Undertegnede attesterer at ovennevnte innretninger ble prøvebelastet den: **16.02.04** som angitt ovenfor etter bestemmelsene i " Forskrifter bestillingsnr. 555 / Bruk av arbeidsutstyr", at prøven ble utført undeoppsyn av en Sakkyndig virksomhet, at en grundig undersøkelse av innretningen med tilbehør utført av en sakkyndig virksomhet, viste at den hadde utholdt prøven uten å ha fått skade eller permanente formforandringer, og at den tillatte arbeidsbelastning av innretningen er som angitt i ovenstående rubrikk 3.

Stavanger, den **16.02.04**
Einar Bergsjø
Kompetanse person i Sakkyndig virksomhet





SERTIFISERINGSORGANET
for sakkyndig virksomhet as

SERTIFIKAT NR. 656 ÅR 2004



Sakkyndig virksomhet

for prøving og undersøkelse av løfteinnretning og fast tilbehør.

FORM. NR. 3

Bedrift	Aker Kværner AS	Ordrenr.	B329P1001
---------	------------------------	----------	------------------

Løfteinnretningens art, plassering, beskrivelse og eventuelle nummer eller andre merker. (1)	Anvendt prøvevekt last. (2)	Tillatt arbeidsbelastning.(3)
<p>1 stk. KITO Mighty Manuell KJETTINGTALJE Modell: M3B, type CB100 m/ overlastsikring (justert til SWL + 50%) - 3,5 mtr. løftehøyde (4-part)</p> <p>Serienr.: M3B-720-119562 - TAGNR.: G-73-MK15D</p> <p>Krav til vedlikehold og ettersyn; se bruksanvisning.</p>	1000	1000
	15,00	10,00

(4) Navn og adresse på den Sakkyndige virksomhet som utførte prøven og undersøkelsen.	IB Stavanger AS - 240030 / 748 Postboks 5045 4084 STAVANGER
---	---

(5) Navn og adresse til fabrikanten eller forhandleren som utførte prøven og undersøkelsen.	Iht. originalsert. Kito Corp. Tokyo, Japan Kontroll avd.
---	--

Undertegnede attesterer at ovennevnte innretninger ble prøvebelastet den: **16.02.04** som angitt ovenfor etter bestemmelsene i " Forskrifter bestillingsnr. 555 / Bruk av arbeidsutstyr", at prøven ble utført undeoppsyn av en Sakkyndig virksomhet, at en grundig undersøkelse av innretningen med tilbehør utført av en sakkyndig virksomhet, viste at den hadde utholdt prøven uten å ha fått skade eller permanente formforandringer, og at den tillatte arbeidsbelastning av innretningen er som angitt i ovenstående rubrikk 3.

Stavanger, den 16.02.04
[Signature]
Kompetanse person i Sakkyndig virksomhet



IB STAVANGER AS
Org.nr.: 971 159 731
NORGE

Postadresse/Post address.:
Postboks 5045 Dusavik
4084 STAVANGER

Kontoradresse/Office address.:
Midtre Basevei 5, Dusavikbasen
4029 STAVANGER

Telefon/Telephone.:
Telefax.:
E-mail:

51 83 97 00
51 83 97 01
post@ib-stavanger.no



SERTIFISERINGSORGANET
for sakkyndig virksomhet ut

SERTIFIKAT NR. 651 ÅR 2004



Sakkyndig virksomhet

for prøving og undersøkelse av løfteinnretning og fast tilbehør.

FORM. NR. 3

Bedrift Aker Kværner AS	Ordrenr. B329P1001
--------------------------------	---------------------------

Løfteinnretningens art, plassering, beskrivelse og eventuelle nummer eller andre merker. (1)	Anvendt prøvevekt last. (2)	Tillatt arbeidsbelastning.(3)
<p>1 stk. ATLAS kjettingdrevet LØPEKATT Modell: HD3C</p> <p>Tilpasset HEB 400 bjelke m/ 300mm. bjelkebredde</p> <p>Serienr.: B0104.005 - TAGNR.: G-73-MS17A</p> <p>Krav til vedlikehold og ettersyn; se bruksanvisning.</p>	1 tonn 24,00	1 tonn 16,00

(4) Navn og adresse på den Sakkyndige virksomhet som utførte prøven og undersøkelsen.	IB Stavanger AS - 240030 Postboks 5045 4084 STAVANGER
---	---

(5) Navn og adresse til fabrikanten eller forhandleren som utførte prøven og undersøkelsen.	Iht. originalsert. van Leusden B.V., Holland Kontroll avd.
---	--

Undertegnede attesterer at ovennevnte innretninger ble prøvebelastet den: **16.02.04** som angitt ovenfor etter bestemmelsene i " Forskrifter bestillingsnr. 555 / Bruk av arbeidsutstyr", at prøven ble utført undeoppsyn av en Sakkyndig virksomhet, at en grundig undersøkelse av innretningen med tilbehør utført av en sakkyndig virksomhet, viste at den hadde utholdt prøven uten å ha fått skade eller permanente formforandringer, og at den tillatte arbeidsbelastning av innretningen er som angitt i ovenstående rubrikk 3.

Stavanger, den 16.02.04

[Handwritten signature]

Kompetanse person i Sakkyndig virksomhet



IB STAVANGER AS
Org.nr.: 971 159 731
NORGE

Postadresse/Post address.:
Postboks 5045 Dusavik
4084 STAVANGER

Kontoradresse/Office address.:
Midtre Basevei 5, Dusavikbasen
4029 STAVANGER

Telefon/Telephone.:
Telefax.:
E-mail:

51 83 97 00
51 83 97 01
post@ib-stavanger.no



SERTIFISERINGSORGANET
for sakkyndig virksomhet us

SERTIFIKAT NR. 658 ÅR 2004



Sakkyndig virksomhet

for prøving og undersøkelse av løfteredskap.

FORM. NR. 4

Bedrift Aker Kværner AS	Ordrenr. B329P1001
--------------------------------	---------------------------

Kjenningsnr eller merke. (1)	Angivelse av det som er prøvet med oppgave over materiale og dimensjoner (2)	Antall av det som er prøvet. (3)	Dato da prøven ble utført. (4)	Anvendt prøvevekt. (5)	Tillatt arbeidsbelastning. (6)
				Tonn	Tonn
GTOCE	ANJA ref. 856 OFFSHORE BUESJAKLER m/ mutter & splint	8	02.2004	27,00	13,50
	Sikkerhetsfaktor: 6,10				
	Krav til vedlikehold og ettersyn; se bruksanvisning.				

(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?	Ja
(8) Navn og adresse til fabrikanten eller forhandleren.	IB Stavanger AS - 240030 / 750
(9) Navn og adresse på den Sakkyndige virksomhet som utførte prøven og undersøkelsen.	Gunnebo Anja Indr. AS
(10) Navn på person som utførte prøven og undersøkelsen.	Sakkyndig
(11) Prøvene tilfredstiller kravene i " Forskrift best. Nr. 522 Vedlegg 1 Maskiner og best. Nr. 555 bruk av arbeidsutstyr".	Ja

Jeg attesterer herved på vegne av dem som er nevnt under ovenstående nr. 9/10) at de ovennevnte oppgaver er riktige.

Stavanger, den 16.02.04

[Handwritten signature]
Kompetanse person i Sakkyndig virksomhet



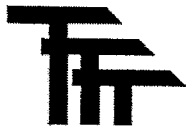
IB STAVANGER AS
Org.nr.: 971 159 731
NORGE

Postadresse/Post address.:
Postboks 5045 Dusavik
4084 STAVANGER

Kontoradresse/Office address.:
Midtre Basevei 5, Dusavikbasen
4029 STAVANGER

Telefon/Telephone.:
Telefax.:
E-mail:

51 83 97 00
51 83 97 01
post@ib-stavanger.no



SERTIFISERINGSORGANET
for sakkyndig virksomhet ut

SERTIFIKAT NR. 657 ÅR 2004



Sakkyndig virksomhet

for prøving og undersøkelse av løfteredskap.

FORM. NR. 4

Bedrift Aker Kværner AS	Ordrenr. B329P1001
--------------------------------	---------------------------

Kjenningsnr eller merke. (1)	Angivelse av det som er prøvet med oppgave over materiale og dimensjoner (2)	Antall av det som er prøvet. (3)	Dato da prøven ble utført. (4)	Anvendt prøvevekt. (5)	Tillatt arbeidsbelastning. (6)
HHOCE	ANJA ref. 856 OFFSHORE BUESJAKLER m/ mutter & splint	2	02.2004	34,00	17,00
<p>Sikkerhetsfaktor: 6</p> <p>Krav til vedlikehold og ettersyn; se bruksanvisning.</p>				Tonn	Tonn

(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?	Ja
---	----

(8) Navn og adresse til fabrikanten eller forhandleren.	IB Stavanger AS - 240030 / 749
---	--------------------------------

(9) Navn og adresse på den Sakkyndige virksomhet som utførte prøven og undersøkelsen.	Gunnebo Anja Indr. AS
---	-----------------------

(10) Navn på person som utførte prøven og undersøkelsen.	Sakkyndig
(11) Prøvene tilfredstiller kravene i " Forskrift best. Nr. 522 Vedlegg 1 Maskiner og best. Nr. 555 bruk av arbeidsutstyr".	Ja

Jeg attesterer herved på vegne av dem som er nevnt under ovenstående nr. 9/10) at de ovennevnte oppgaver er riktige.

Stavanger, den 16.02.04

[Handwritten signature]

Kompetanse person i Sakkyndig virksomhet



IB STAVANGER AS
Org.nr.: 971 159 731
NORGE

Postadresse/Post address.:
Postboks 5045 Dusavik
4084 STAVANGER

Kontoradresse/Office address.:
Midtre Basevei 5, Dusavikbasen
4029 STAVANGER

Telefon/Telephone.:
Telefax.:
E-mail:

51 83 97 00
51 83 97 01
post@ib-stavanger.no



SERTIFISERINGSORGANET
for sakkyndig virksomhet as

SERTIFIKAT NR. 659 AR 2004



Sakkyndig virksomhet

for prøving og undersøkelse av løfteredskap.

FORM. NR. 4

Bedrift Aker Kværner AS	Ordrenr. B329P1001
--------------------------------	---------------------------

Kjenningsnr eller merke. (1)	Angivelse av det som er prøvet med oppgave over materiale og dimensjoner (2)	Antall av det som er prøvet. (3)	Dato da prøven ble utført. (4)	Anvendt prøvevekt. (5)	Tillatt arbeidsbelastning. (6)
IBS 150.1-2.04 CE	30mm. WIRESTROPP m/ kause i begge ender. - Lengde: 6,0 meter - Konstruksjon: 6x36+IWRC galv. wire	2	02.2004	Tonn 23,20	Tonn 11,60

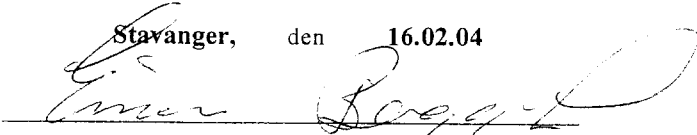
Sikkerhetsfaktor: 5

Krav til vedlikehold og ettersyn; se bruksanvisning.

(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?	Ja
(8) Navn og adresse til fabrikanten eller forhandleren.	IB Stavanger AS - 240030
(9) Navn og adresse på den Sakkyndige virksomhet som utførte prøven og undersøkelsen.	IB Stavanger AS
(10) Navn på person som utførte prøven og undersøkelsen.	Sakkyndig
(11) Prøvene tilfredstiller kravene i " Forskrift best. Nr. 522 Vedlegg 1 Maskiner og best. Nr. 555 bruk av arbeidsutstyr".	Ja

Jeg attesterer herved på vegne av dem som er nevnt under ovenstående nr. 9/10) at de ovennevnte oppgaver er riktige.

Stavanger, den 16.02.04


Kompetanse person i Sakkyndig virksomhet



IB STAVANGER AS
Org.nr.: 971 159 731
NORGE

Postadresse/Post address.:
Postboks 5045 Dusavik
4084 STAVANGER

Kontoradresse/Office address.:
Midtre Basevei 5, Dusavikbasen
4029 STAVANGER

Telefon/Telephone.:
Telefax.:
E-mail:

51 83 97 00
51 83 97 01
post@ib-stavanger.no



IB STAVANGER A/S

- spesialfirma i sertifisert løfteutstyr og kraner

SAMSVARSERKLÆRING

DOKUMENT NR. 0660. ÅR 2004

BEDRIFT.: Aker Kværner AS

ORDRENR.: B329P1001

Declaration of conformity

Vi erklærer at produktene:

KITO

Kjettingtaljer

M3 serien

Kode CB005 til CB100

WLL 0,5 tonn til 10 tonn

Modellbetegnelse: CB100

10,0 tonn

er i samsvar med maskindirektiver og standarder, i.h.t. best.nr.522:

Maskindirektiv 89/392/EEC 1989

Maskindirektiv 91/368/EEC 1991

Maskindirektiv 94/44/EEC 1993

EN 292-1 og EN 292-2 (maskiners sikkerhet.)

Det finnes tilgjengelig for nasjonale myndigheters kontroll all dokumentasjon nevnt nedenfor:

- Instruksjonsmaterieil for produktene
- Tegningsunderlag for produktene
- Beskrivelse av de metoder som er tatt i bruk for å møte forskriftene
- Andre tekniske underlag

Dato: Stavanger den 16.02.2004

IB STAVANGER AS

Arild Andreassen
Daglig leder

IB STAVANGER AS
Org.nr.: 971 159 731
NORGE

Postadresse/Post address.:
Postboks 5045 Dusavik
4084 STAVANGER

Kontoradresse/Office address.:
Midtre Basevei 5, Dusavikbasen
4029 STAVANGER

E-mail:

Telefon/Telephone.: 51 83 97 01
Telefax.:
E-mail: post@ib-stavanger.no



IB STAVANGER A/S

- spesialfirma i sertifisert løfteutstyr og kraner

SAMSVARSERKLÆRING

DOKUMENT NR. 0661. ÅR 2004

BEDRIFT.: Aker Kværner AS

ORDRENR.: B329P1001

Declaration of conformity

Samsvarserklæring:

definert av Maskin Direktivet 98/37/EU, punkt 11A, når det leverte produkt blir brukt som en atskilt maskin.

Vi erklærer herved konstruksjonen av:

Manuell, giret, elektisk og pneumatisk drevne løpekatter fra 50 - 50000 kg. tillatt arbeids belastning, type ATLAS HD-3C, hos Van Leusden B.V., Florijnstraat 3, 4879 AH Etten-Leur, Nederland, konstruert i 1998.

I samsvar med følgende betingelser som gjelder (hvis gjeldende)

- EU Maskin direktiv 98/37/EU
- EU Svak strøm direktiv 73/23/EØS
- EU Elektromagnetisk kompatibilitet 89/336/EØS
- EU Direktiv Eksplosjons farlige områder 94/9/EØS

Gjeldende harmoniserte standarder:

- EN 292 Part 1 og Part 2 (sikring av maskiner)
- NEN-EN-ISO 9001 : 1994 (kvalitets sikrings arkiv)

Gjeldende nasjonale standarder og teknisk spesifikasjoner (hvis gjeldende)

- DIN 3990 (Eksterne sylindriske gir)
- DIN 16070 (Hjul)
- IEC 34, Part 5 (IP sikrings klasse)
- NEN 2017 (Kraner, generelle direktiver)
- NEN 2018 (kraner, vektor og kombinasjon av vektor)
- NEN 2019 (Kraner, metall struktur)
- NEN 2020 (Kraner, mekanisk utstyr)
- NEN 2021 (Kraner, elektrisk utstyr)
- NEN 2022 (Kraner, sikkerhets mot velt)
- NEN 2023 (Kraner, strukturelle krav angående sikkerhet)
- NEN 2024 (Kraner, dokumenter, testing, operasjon og vedlikehold)
- NEN 2028 (Kraner, automatiske begrensings anordninger)

På betingelse av punkt V av EU Maskin direktiv:

- EU symbol vedhefte til løpekatt
- Teknisk dokumentasjon arkivert hos produsent

Produsentens erklæring:

som definert av Maskin direktiv 98/37/EU, tilføyelse 11B, når det leverte produkt ikke er klargjort for bruk og/eller er tenkt å bli bygd inn i en annen maskin som et komponent, eller til maskinen er integrert med en annen maskin.

Produktet skal ikke tas i bruk før maskinen er i samsvar med maskin direktivet.

Denne paragraf gjelder kun produkter som er levert som ikke klar for bruk.

Undertegnende erklærer at ferdigstillingen, sammensetningen og testing er gjort i henhold til spesifikasjoner fra produsent.

Produktet er i.h.t. Maskin direktiv 98/37/EU

Dato: Stavanger den 16-02-04

IB STAVANGER AS

IB STAVANGER AS
Org.nr.: 971 159 731
NORGE

Postadresse/Post address.:
Postboks 5045 Dusavik
4084 STAVANGER

Kontoradresse/Office address.:
Ytre Basevei 1, Dusavikbasen
4029 STAVANGER

E-mail:

Telefon/Telephone.: 51 83 97
Telefax.: 51 83 97
post@ib-stavanger.no



IB STAVANGER A/S

- spesialfirma i sertifisert løfteutstyr og kraner

DOKUMENT NR. 0663. ÅR 2004

BEDRIFT.: Aker Kværner AS

ORDRENR.: B329P1001

SAMSVARSERKLÆRING

Vi erklærer at produktene:

Gunnebo Anja Industrier AS

- Sjakler m/ mutterbolt

ref. 856 offshore

WLL 2,0 tonn - 55,0 tonn

er produsert etter Gunnebo ANJA's produktkatalog og tilfredsstiller gjeldende krav i EU sitt maskindirektiv, bestilling 522.

Stavanger den 16.02.2004

IB STAVANGER AS