

IRONSIDE[®]
The professionals' choice

Certificate

Batch #: 20231205
ISO 9001:2015

IRONSIDE[®]
The professionals' choice

Lifting instruction

Identification no:	100148	Length	8 m	Min. breaking load	14 t
Identifiersnr:		Längd		Min. brottslast	
Identifikasjon nr:		Lendge		Min. bruddlast	
Identifikationsnr.:		Laengde		Min. brudstyrke	
Tunnusnumero:	05/12/2013	Pituus		Minimi rikkoontumiskuorma	
Specification:	Webbing sling	WLL	2 t	Safety factor	7:1
Tekniska data:	Bandsling			Sakerhetsfaktor	
Spesifikasjon:	Selestropp			Sikkerhetsfaktor	
Specifikation:	Båndstrop			Sikkerhedsfaktor	
Tiedot:	Silmukka			Turvakerion	

CE

EN 1492-1

GB. declare that this CE mark guarantee that this lifting product is tested and follows the demands in the European Directive 2006/42/EC

S. Vi intygar att denna CE märkning garanterar för att denna produkt avsedd för lyft följer kraven i det Europeiska Direktivet 2006/42/EC

N. Vi erklærer herved at dette CE merket garanterer at løfteproduktet er testet og oppfylder kravene i den europeiske normen 2006/42/EC

DK. erklærer at dette CE mærke garanterer for at dette løfteprodukt er testet og overholder kravene i EU direktivet 2006/42/EF

FIN. Me vakuutamme, että tämä CE -merkintä takaa, että tuote on testattu ja se täyttää EU-direktiivin 2006/42/EC vaatimuksen.

GB. Declaration of Conformity

Ironsides International declare that this product for lashing purpose is in conformity with the European directive EN 1492-1. Always check that the blue label complies with this declaration and the instructions for lashing is read and considered.

S. Försäkran om Överensstämmelse

Ironsides International försäkrar att denna produkt för surring överensstämmer med EN 1492-2. Kontrollera alltid att den blå etiketten överensstämmer med denna deklaration samt att instruktionerna är genomlästa och förstådda.

N. Samsvarserklæring

Ironsides International erklærer at dette surring oppfylder kravene i den europeiske normen EN 1492-1. Sjekk alltid at den blå etiketten samsvarer med denne erklæringen og at instruksjonene for løfting følges.

DK. Overensstemmelseserklæring

Ironsides International erklærer, at dette produkt til surringsformål er i overensstemmelse med EU direktivet EN 1492-1. Kontroller altid, at den blå etiket er i overensstemmelse med denne erklæring, og at anvisningerne til surring is læst og taget i betragtning.

FIN. Vastaavuusvakuutus

Ironsides International vakuuttaa, että nostamiseen tarkoitettu tuote täyttää EU-direktiivin EN 1492-1 vaatimuksen. Tarkasta aina, että sininen leima vastaa tätä vakuutusta ja varmista, että nostolaitteen ohjeet on luettu ja niitä noudatetaan

GB. Use of sling

- When the sling is used for the first time, check that the attached certificate corresponds with the blue marking and that the instructions for lift have been considered.
- Before any lifting the sling must be inspected and found free from all types of damage, wear, tear in cover, cor
- Damaged slings should be discarded! See also: Maintenance of sling.
- Make sure that the sling not will be overloaded and that the correct sling is used for the intended lift.
- Apply the sling so that the load can never capsize or slide out of position or otherwise cause damage.
- When lifting with double sling always use two identical sling. Consider lifting angles which changes the maxim See table.
- Sling is never allowed to be used twisted or attached with knots.
- The sling stitching and label should run freely between load and lifting hook.
- Make sure that the load does not have sharp edges or similar defects that might damage the sling when lifting
- Never use slings at temperatures above 100°C or below -40°C.
- All lifting should be initiated with caution and gradually increasing load. Make sure that no risk for crushing can occur.
- Avoid overloading and shock loads. Sling suspected to been overloaded shall be discarded.
- Avoid contact with chemicals that may affect the sling.
- Stay clear of the lifting area and keep a good margin to the lift so that no injury can occur when the load swing

Maintenance of Sling

- Store the sling in a dry and if possible dark environment.
- Polyester slings can be washed in alkaline detergent or soap solution and rinsed in lukewarm water.
- Check that the label easily can be read and that no confusion in the selection of sling can occur.
- Damage to stitches and cover or heavy wear must not occur. Follow gently round the sling and check accumulations of threads or any unevenness has occurred. If the sling fails in any of the control points it r
- On webbing sling the edges must not be damaged or corroded.
- On sling with lifting eyes the eyes shall be inspected more closely, as they are subjected to the greatest wear.
- If there is any doubt about the sling's condition it shall be discarded.

SE. Användning av Sling

- När slinget används första gången kontrollera att bifogat certifikat stämmer överens med slingets blå märkett instruktionerna för lyft har beaktats.
- Före alla lyft skall slinget inspekteras och befinnas fritt från allt typer av skador, försiltningar, revor i hölje, fräts Skadat sling skall kasseras! Se vidare: skötsel av sling.
- Ge akt på att slinget ej överbelastas samt att rätt sling används för det tänkta lyftet.
- Applicera slinget så att lasten aldrig kan kantra eller glida ur läge eller på annat sätt orsaka skada.
- Vid lyft med dubbla sling använd alltid två lika sling. Beakta lyftslingens vinklar vilket förändrar max tillåten last
- Sling får aldrig knopas eller på annat sätt förlängas.
- Lyft ej med tvinnat eller vridet sling.
- Slingets söm samt etikett ska löpa fritt mellan last och lyftkrok.
- Ge akt på att lasten ej har vassa kanter eller ojämheter som kan skada slinget vid lyft.
- Använd aldrig sling vid temperaturer över +100°C eller under -40°C.
- Alla lyft skall påbörjas med försiktighet och gradvis ökad belastning. Tillse att ingen klämrisk föreligger.
- Undvik kraftiga ryck och chockbelastningar. Sling som misstänks ha överbelastats skall kasseras.

Paris 2024-01-01

100148

Stephanne DERRIEN

Made for Ironside International in PRC
Paris-Nord 2 - BP 4103195912
Roissy CDG Cedex - France

- Undvik all kontakt med kemikalier som kan påverka slinget.
- Vistas ej under hängande last och håll god marginal till lyftet så personskada ej kan uppstå då lasten svingas.

Skötsel av sling

- Förvara slinget i torr och om möjligt mörk miljö.
- Polyester sling kan tvättas i alkaliska tvättmedel eller tvålösning och sköljas i ljummet vatten.
- Kontrollera att märkningen lätt kan uttydas så förväxling vid val av sling ej kan ske. Skador i som och väv får ej förekomma. Ge akt på hårt slitage på höjlet. Följ varsamt slinget och känn att inga ansamlingar av trådar, ojämnheter eller klumpar har bildats. Om slinget inte uppfyller samtliga kontrollpunkter skall det kasseras.
- På bandslng får kanterna inte vara skadade eller anfrätta.
- På sling med lyftogon skall dessa besiktigas extra noga då dessa utsätts för störst slitage.
- Vid osäkerhet om slingets kondition skall det oundvikligen kasseras.
- Etikettene må beskyttes mot skade och slitasje och må aldri hvile på lasten uten beskyttelse.
- Teip skal beskyttes mot slitasje og skade fra last med skarpe kanter. Bruk kaus- eller kantbeskyttelse.

NO. Bruk av stroppen

- For stroppen brukes første gang, må du sjekke at den vedlagte atlesten tilsvarende den blå etiketten på stroppen og at instruksjonene for løfting blir fulgt.
- For løfting må stroppen inspiseres. Den skal ikke ha noen form for skade, slitasje, revet overtrekk, rust osv.
- Skadde stropper må kasseres! Se også: Vedlikehold av stroppen.
- Kontroller at stroppen ikke vil bli overbelastet og at den riktige stroppen brukes til løftingen som skal foretas.
- Legg stroppen på slik at lasten aldri kan velte eller gli ut av stilling eller medføre skade på annen måte.
- Ved løfting med dobbeltstropp må det alltid brukes to identiske stropper. Ta hensyn til løftevinklene som endrer den maksimale arbeidslasten. Se tabellen.
- Stropper må aldri tvinnes eller forbindes med løkker.
- Stropesømmen og etiketten skal gå fritt mellom lasten og løftekroken.
- Pass på at lasten ikke har skarpe kanter eller lignende defekter som kan skade stroppen ved løfting.
- Stroppen må aldri brukes i temperaturer over 100 °C eller under -40 °C.
- All løfting må startes varsomt. Øk lasten gradvis. Kontroller at det ikke er fare for knusing.
- Unngå overbelastning og sjokklaster. Stropper som du mistenker er blitt overbelastet, må kasseres.
- Unngå kontakt med kjemiske stoffer som kan svekke stroppen.
- Stå unna løfteområdet, og hold god avstand til lasten slik at du unngår skade hvis den svinger.

Vedlikehold av stroppen

- Oppbevar stroppen på et tørt og om mulig mørkt sted.
- Polyesterstropper kan vaskes med et alkalisk vaskemiddel eller en såpeopløsning, og skylles med lunkent vann.
- Kontroller at etiketten er lett å lese og at det ikke er mulig å ta feil når stroppen velges.
- Skade på sømmer og overtrekk eller stor slitasje må ikke forekomme. Følg hele stroppen og sjekk at det ikke har samlet seg opp tråder eller ujevnheter. Hvis stroppen viser seg å være defekt på et av kontrollpunktene, må den kasseres.
- Kantene på nettstropper må ikke være skadet eller rustet.
- På stropper med løfteringer må disse inspiseres grundig, da de er utsatt for den største slitasjen.
- Hvis du er i tvil om stropens tilstand, må den kasseres.

DK. Brug af selen

- Når selen tages i brug første gang, skal du kontrollere, at det vedlagte certifikat stemmer overens med den blå mærkat på selen, og at løfteanvisningerne er blevet fulgt.
- For ethvert løft skal selen inspiseres og findes fri for alle former for skader, slitage, rivninger i beklædningen, korrosion osv.
- Beskadigede seler skal kasseres! Se også: Vedligeholdelse af sele.
- Sørg for, at selen ikke bliver overbelastet, og at der bruges den korrekte sele til det påtænkte løft.
- Anbring selen, så lasten aldrig kan vippe eller glide ud af position eller på anden måde forårsage skade.
- Når der løftes med dobbelt sele, skal der altid bruges to identiske seler. Overvej løftevinkler, der ændrer den maksimale arbejdsbelastning. Se tabellen.
- Selen må aldrig bruges snoet eller fastgjort med knuder.
- Selens syning og eliket skal løbe frit mellem lasten og løftekrogen.
- Sørg for, at lasten ikke har skarpe kanter eller lignende defekter, der kan beskadige selen, når lasten løftes.
- Brug aldrig seler ved temperaturer over 100 °C eller under -40 °C.
- Alle løft skal påbegyndes med forsigtighed og gradvist stigende belastning. Sørg for, at der ikke kan opstå risiko for knusing.
- Undgå overbelastning og støbelastninger. Seler, der mistænkes for at have været overbelastede, skal kasseres.
- Undgå kontakt med kemikalier, der kan påvirke selen.
- Hold dig væk fra løfteområdet, og hold god afstand til liften, så du ikke kommer til skade, når lasten svinger.

Vedligeholdelse af sele






- Opbevar selen i et tørt og om muligt mørkt miljø.
- Polyestereler kan vaskes i alkalisk vaskemiddel eller sæbeopløsning og skylles i lunkent vand.
- Kontroller, at etiketten er let at læse, og at der ikke kan opstå uklårheder ved valg af sele.
- Der må ikke forekomme skader på sting og beklædning eller kraftig slitage. Mærk forsigtigt efter hele vejen run der er ansamlinger af tråde eller andre ujævnheder. Hvis blot et af kontrolpunkterne er negativt, skal selen kass
- På båndstropper må kanterne ikke være beskadigede eller korroderede.
- På stropper med løfteøjer skal øjerne inspicerer nærmere, da de udsættes for det største slid.
- Hvis der er den mindste tvivl om selens tilstand, skal den kasseres

FIN. Nostosilmukan käyttö

- Kun nostosilmukkaa käytetään ensimmäistä kertaa, on tarkastettava, että ohessa oleva todistus vastaa sinistä nostosilmukalla ja varmistettava, että nosto-ohjeet on otettu huomioon.
- Ennen nostamista nostosilmukka on tarkastettava vaurioiden, kulumisen, syöpmisen jne. varalta.
- Vahingoittuneet nostosilmukat on hävitettävä! Katso myös Nostosilmukan hoito.
- Varmista, että nostosilmukkaa ei kuormiteta liikaa ja nostoon käytetään sopivaa nostosilmukkaa.
- Käytä nostosilmukkaa siten, että kuorma ei voi koskaan kallistua tai liukua pois paikoiltaan tai muuten aiheuttaa
- Kun nostat kaksinkertaisella nostosilmukalla, käytä kahta identtistä nostosilmukkaa. Ota huomioon nostokulma maksimikuorman kanssa. Katso taulukkoa.
- Nostosilmukkaa ei saa koskaan käyttää kiertyneenä tai kiinnitettynä solmuihin.
- Nostosilmukan ompeleiden ja etiketin pitää kulkea vapaasti kuorma ja nostokoukun välistä.
- Varmista, että kuormassa ei ole teräviä kulumia tai muita vastaavia vikoja, jotka voivat vahingoittaa nostosilmukkaa.
- Älä koskaan käytä nostosilmukkaa, jos lämpötila on yli 100 °C tai alle -40 °C.
- Nostaminen läytyy aloitua aina varovasti ja kuormitusla tulee lisätä asteittain.
- Varmista, että murskaantumisvaaraa ei ole.
- Älä kuormita tuuletta liikaa tai aiheuta kuormitusshokkia. Jos epäilet, että nostosilmukkaa on kuormitettu liikaa, hävitettävä.
- Älä päästä nostosilmukkaa kontaktiin kemikaalien kanssa, sillä se voi vahingoittaa nostosilmukkaa
- Pysyttele poissa nostoalueelta ja pidä kunnollinen välimatka nostamiseen, jotta et ole vaarassa saada vammoja huujuu.

Nostosilmukan hoito

- Säilytä nostosilmukka kuivassa ja jos mahdollista valolta suojatussa paikassa.
- Polyesteristä valmistetut nostosilmukat voi pestä alkalisella pesuaineella tai saippualluoksella ja huuhdella haa
- Tarkasta, että etiketti on helppo lukea eikä nostosilmukan valinnassa voi sattua sekaannusta. Ompeleet tai pä: vaurioitua.
- Tarkasta koko silmukka ja varmista, että säikeiden kasaantumista tai epätasaisuutta ei esiinny.
- Jos nostosilmukka ei läpäise jotain tarkastuskohtaa, se on hävitettävä.
- Puntossa silmukassa reunat eivät saa olla vahingoittuneet tai syöpyneet.
- Nostosilmillä varustetuissa nostosilmukoissa on nostosilmät tarkastettava tarkemmin erikseen, koska ne ovat a suuremmalle rasitukselle.
- Jos sinulla on epäilyksiä nostosilmukan kunnosta, se on hävitettävä.

Single sling safety working strength		Double slings assembly safety wc		
Hållfasthet för arbetssäkerhet, enkelslinga		Hållfasthet för arbetssäkerhet, mc		
Sikkerhedsarbejdsstyrke for enkeltstropp		Sikkerhedsarbejdsstyrke for doble		
Sikkerhed og arbejdsstyrke for enkelt sele		Sikkerhed og arbejdsstyrke for dc		
Yksinkertainen nostosilmukka työskentelyvahvuus		Kaksinkertainen nostosilmukka ty		
Vertical lifting	Choked lifting	Basket lifting	Vertical lifting	Choked lifting
Vertikaalt lyft	Spärrat lyft	Korglyft	Vertikaalt lyft	Spärrat lyft
Vertikaalt løft	Strupet løft	Kurvløft	Vertikaalt løft	Strupet løft
Lodret løft	Løft med støbelastning	Løft af kurv	Lodret løft	Løft af kurv
Pystysuora nosto	Kahden silmukan nosto	Korinosto	Pystysuora nosto	Kahden silml
				
M=1.0	M=0.8	M=2.0 M=1.4 M=1.0	M=1.4	M=1

label on the sling

corrosion etc..

maximum working load.

};

};

that no
must be discarded.

;ett samt att

skador mm.

t. Se tabell.

rdt på selen, om
seres.

merkintäetikettiä

a vahinkoa.
t, jotka muuttuvat




kaa noslettaessa.

, se on

ja, kun kuorma

ilealla vedellä.
ällys eivät saa

alltiina

orking strength		
ontering dubbla slingor		
stroppenheter		
bbelt seler		
rökentelyvahvuus		
g	Vertical lifting	Choked lifting
	Vertikalt lyft	Spärrat lyft
	Vertikalt løft	Strupet løft
	Lodret løft	Løft med stødbelastning
ukan nosto	Pystysuora nosto	Kahden silmukan nosto
$<45^\circ$	$45^\circ < \alpha < 60^\circ$	$45^\circ < \alpha < 60^\circ$
 ..12	 M=1.0	 M=0.8