

MANUAL TENT CLAMP

ELBC005TK/ELBC005TK-L



OPERATING INSTRUCTIONS MANUAL AND SAFETY INSTRUCTIONS

Please read and save these instructions. Read carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and / or property damage! Retain instructions for future reference.

DESCRIPTION

Tent clamps are designed to provide a secure semi-permanent suspension or rigging point in a tent profile with an outside width as shown in the picture below.

GENERAL SAFETY INFORMATION

This manual contains important information for the correct installation, operation, and maintenance of the equipment described herein. All persons involved in such installation, operation and maintenance should be thoroughly familiar with the contents of this manual. To safeguard against the possibility of property damage or personal injury follow the recommendation and instructions of this manual and keep it for further reference. The equipment shown in this manual is intended for industrial use only and should not be used to lift, support, or otherwise transport people.

WARNING

To avoid damage and / or personal injury:

1. Do not exceed the Working Load Limit (WLL) of the clamp.
2. Do not use clamp to lift people or materials.
3. Do not use clamp on flange widths outside the rated range.
4. Do lubricate the clamp thread regularly.
5. Do check the clamp prior to every use and periodically for cracked, worn or deformed parts.
6. Do follow the instructions for the lifting equipment used with the clamp.
7. Make sure the clamp is tightened enough before use.
8. Do not use in case of visual deformation.
9. This clamp need to be tested at least 1 x every year at 125% of WLL by a recognized inspection company. The corresponding documents need to be traceable and available by the user at all times.
10. Operating temperature -10 / +50 degrees Celsius.
11. It is forbidden to modify the clamp.

INSTALLATION AND OPERATION

Verify that the tent profile width matches the clamp flange width specifications. The tent clamp is opened by rotating the threaded bar until the clamp can be positioned on the profile. The clamp is then closed by reversing the rotation of the bar. Make sure that the clamp is being positioned correctly with the suspension bars hanging on the inside of the keder and that the threaded bar is tightened enough that the knurled part of the suspension bar is contacting the inside of the keder. Once the clamp is securely attached to the profile, apply the load to the center of the clamp suspension bar. The clamp can be used with a maximum angle of 30 degrees. Lift the load a short distance or tension the load to ensure that straight line pull is applied to the clamp and that the tent profile deflection is not excessive.

HANDLEIDING VOOR BEDIENING EN

VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

Lees deze instructies zorgvuldig door en bewaar ze. Lees ze aandachtig voordat u probeert het beschreven product te monteren, installeren, bedienen of onderhouden. Bescherm uzelf en anderen door alle veiligheidsinformatie in acht te nemen. Het niet naleven van instructies kan persoonlijk letsel en/of eigendomsschade veroorzaken! Bewaar de instructies voor toekomstige referentie.

BESCHRIJVING

Tentklemmen zijn ontworpen om een veilige, semi-permanente ophang- of bevestigingspunt te bieden in een tentprofiel met een buitenbreedte als weergegeven in onderstaande afbeelding.

ALGEMENE VEILIGHEIDSinFORMATIE

Deze handleiding bevat belangrijke informatie voor de juiste installatie, bediening en onderhoud van de hierin beschreven klem. Alle personen die betrokken zijn bij dergelijke installatie, bediening en onderhoud moeten volledig vertrouwd zijn met de inhoud van deze handleiding. Volg de aanbevelingen en instructies van deze handleiding op en bewaar deze voor verdere referentie om te voorkomen dat eigendomsschade of persoonlijk letsel optreedt. De apparatuur die in deze handleiding wordt getoond, is uitsluitend bedoeld voor industrieel gebruik en mag niet worden gebruikt om personen te tillen, te ondersteunen of anderszins te vervoeren.

WAARSCHUWING

Om schade en/of persoonlijk letsel te voorkomen:

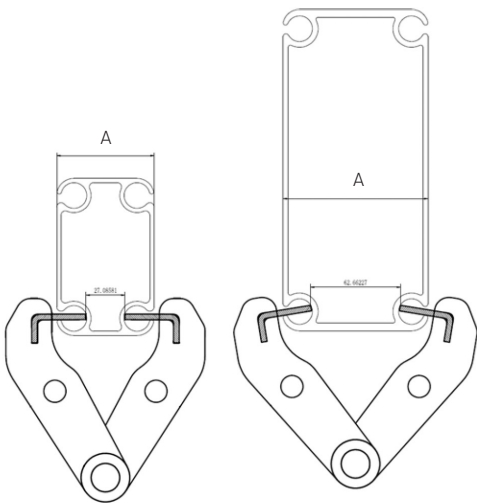
1. Overschrijd de maximale werklust (WLL) niet.
2. Gebruik de klem niet om mensen of materialen te tillen.
3. Gebruik de klem niet op flensbreedtes buiten het aangegeven bereik.
4. Smeer het schroefdraad van de klem regelmatig in.

5. Controleer de klem vóór elk gebruik en periodiek op gebarsten, versleten of vervormde onderdelen.
6. Volg de instructies voor het hijsmateriaal dat met de klem wordt gebruikt.
7. Zorg ervoor dat de klem voldoende is aangedraaid voordat u deze gebruikt.
8. Gebruik niet in geval van visuele vervorming.
9. Deze klem moet minstens 1 keer per jaar worden getest op 125% van de maximale werklust door een erkende keurinstantie. De bijbehorende documenten moeten traceerbaar zijn en altijd beschikbaar zijn voor de gebruiker.
10. Bedrijfstemperatuur moet tussen de -10 / +50 graden Celsius zijn.
11. Het is verboden om enige aanpassingen te doen aan de klem.

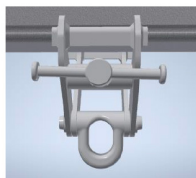
INSTALLATIE EN BEDIENING

Controleer of de breedte van het tentprofiel overeenkomt met de specificaties van de flensbreedte van de klem. De tentklem wordt geopend door de schroefdraadstang te draaien totdat de klem op het profiel kan worden geplaatst. De klem wordt vervolgens gesloten door de rotatie van de stang om te keren. Zorg ervoor dat de klem correct wordt gepositioneerd met klaw aan de binnenkant van de keder en dat de schroefdraadstang voldoende is aangedraaid zodat het gekartelde deel van klaw contact maakt met de binnenkant van de keder. Zodra de klem stevig aan het profiel is bevestigd, breng dan de belasting aan op het midden van de ophangstang van de klem. De klem kan worden gebruikt met een maximale hoek van 30 graden. Til de belasting een korte afstand op of span de belasting aan om ervoor te zorgen dat er een rechte lijnspanning op de klem wordt toegepast en dat er geen overmatige buiging plaatsvindt in het tentprofiel.

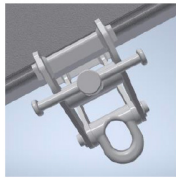
Picture of correct usage



MODEL	A (MIN) MM	A (MAX) MM
ELBC005TK	60	105
ELBC005TK-L	100	200



0° & <5° = WLL 500 kg



>5° & <30° = WLL 250 kg



ORIGINELE VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Volgens Annex IIA van machinerichtlijn (2006/42/EG)

Hierbij verklaren wij, Louis Reyners dat de onderstaande producten vanaf het bouwjaar 2024:

Product: Tentklem
Type: ELLER® Tentklemmen type ELBC005TK en ELBC005TK-L met een werklust van 0.5 ton
Serienummer: Serienummers voor alle capaciteiten worden individueel in het ERP-systeem van Louis Reyners B.V. geregistreerd.

Voldoen aan onderstaande richtlijnen zoals bekend gemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie:

EG-machinerichtlijn 2006/42/EG

Toegepaste geharmoniseerde normen:

NEN-EN-ISO 12100-1:2010 Veiligheid van machines – Basisbegrippen voor ontwerp risico beoordeling en risicoreductie

Indien aan het concept enige veranderingen worden aangebracht vervalt onze verantwoordelijkheid.



DECLARATION OF CONFORMITY

In the sense of 2006/42/EG Guidelines

Herewith we, Louis Reyners, declare that the following products from construction year 2024 and onward:

Product: Tent clamp
Type: ELLER® Tent clamp type ELBC005TK and ELBC005TK-L with safe working load of 0.5 ton
Serial no.: Serial numbers for the individual capacities are registered in the ERP-system of Louis Reyners B.V.

meets the basic requirements for the following EC directives, as applicable for the delivered scope:

EG Machine directive 2006/42/EG

Harmonized European standards:

(NEN)-EN-ISO 12100-1:2010 European Standard for Safety of Machinery General principles for design.

If there are any adjustments made on the concept, as delivered by Louis Reyners, our responsibility will be made void.

Zaandam , January 2024

Danny Hol
Managing Director / Directeur