Die Welt der Tiger Anschlag- und Lastaufnahmemittel
- Heben - Klemmen - Winden -

Tiger Aluminium Seilzug

Modell TRPA

Tragfähigkeit von 0,8t bis 5,4t.

Korrosionsfreies Gehäuse aus Aluminiumlegierung.

Überlastschutz durch Sicherheits-Scherstift im Vorwärtshebel.

Parallele seilschonende Klemmbacken.

www.tiger-lifting.de

unsere Innovation, Ihre Sicherheit

Inhalt

Hauptmerkmale	3
Optionale Ausstattung	3
Allgemeine Zertrifizierung	3
Technische Ausstattung	4
Technische Daten	7

TRPA-32 WLL 3,2t

TRPA-16 WLL 1,6t

Hauptmerkmale

- Tragfähigkeit von 800 kg bis 5400 kg
- Leicht, sicher und einfach zu bedienen
- Einsetzbar in horizontalen, vertikalen und abgewinkelten Arbeitspositionen
- Korrosionsfreies Gehäuse aus Aluminiumlegierung
- Geringes Eigengewicht
- Serienausstattung Gerät mit Hebelrohr inkl. 20m Stahldrahtseil mit Ösenlasthaken
- Hebelrohr teleskopierbar für Seilzüge ab 1600 kg
- Parallelspannsystem der Seilklemmen für leichtes Arbeiten und feinfühliges Positionieren der Last
- Seilklemmbacken verteilen gleichmäßig die Klemmkraft und schonen das Seil vor Verschleiß
- Gehäuse ausgestattet mit einem Ankerbolzen für flexible Anschlagmöglichkeiten
- Überlastschutz durch Sicherheits-Scherstift im Vorwärtshebel
- Sicherheits-Scherstifte können unter Last ersetzt werden
- Ersatzscherstifte sind im Lieferumfang enthalten
- Tiger Seilzüge erfüllen die Anforderungen BS EN 13157:2004+A1:2009

Optionale Ausstattung

- Gerät ohne Zugseil
- Zugseil konfektioniert nach Bedarf

Allgemeine Zertifizierung

Der Tiger Seilzug TRPA erfüllt alle Anforderungen der BS EN 13157:2004+A1:2009.

Jedes Gerät wird mit einem Testzertifikat über den Belastungstest sowie mit Konformitätserklärung und CE Kennzeichnung entsprechend der Maschinenrichtlinie ausgeliefert.

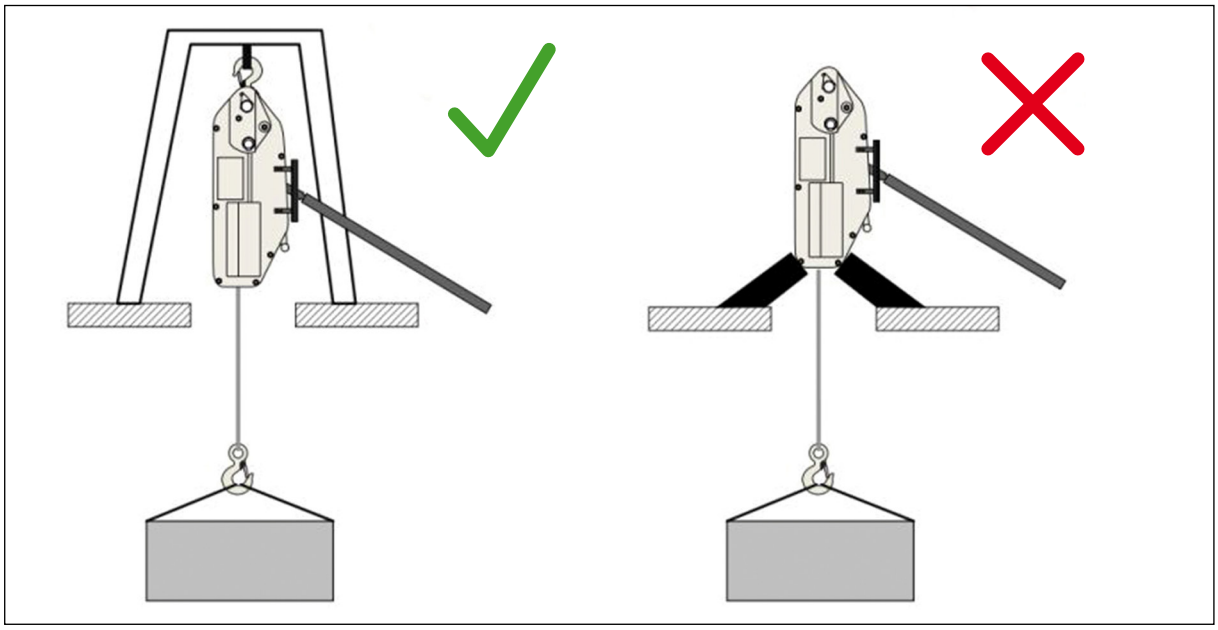
Technische Ausstattung

Paralleles Klemmbacken-System

Mit dem Seilzug kann ein Endlosseil durch das Gehäuse bewegt werden. Die Kraft für das Heben und Senken wird durch zwei parallele Funktionshebel auf die Seilklemmbacken übertragen. Ein Funktionshebel gewährleistet das Ziehen bzw. Heben der Last (Vorwärtsgang), der zweite Funktionshebel gewährleistet das Lösen bzw. Absenken der Last (Rückwärtsgang).
Im Arbeiten mit dem Seilzug wird das Hebelrohr (ab 1600 kg telekopierbar), für den Betriebszustand Heben oder Senken auf den jeweiligen Funktionshebel gesetzt. Durch das Hin- und Herbewegen des Hebelrohres wird das Seil sicher zwischen parallel angeordneten Seilklemmbacken durch das Gehäuse bewegt und gehalten.
Dieses besondere Klemmbackensystem bietet eine optimale gleichmäßig verteilte Klemmkraft und verhindert übermäßigen Seilverschleiß. Die Last wird jederzeit sicher gehalten.

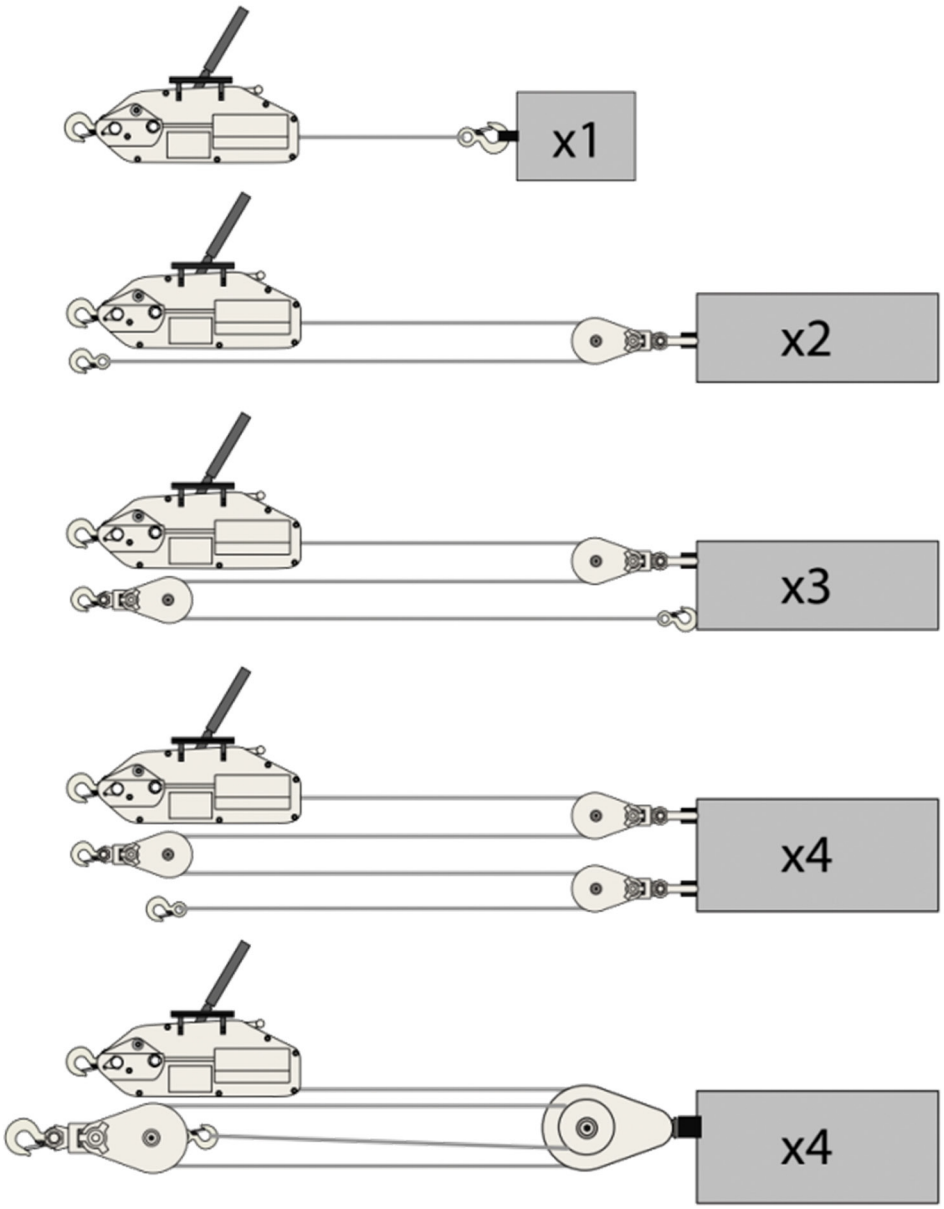
Tiger Seilzüge sind serienmäßig mit einem Hebelrohr, Ersatzscherstifte und mit einem Drahtseil, Länge 20 Meter, verpresst mit Ösenlasthaken ausgestattet. Das Hebelrohr ist ab Model TRPA-16 (1600 kg) teleskopierbar. Das Drahtseil kann an kundenspezifische Anforderungen angepasst werden. Alternativ ist der Seilzug auch nur als Antriebseinheit mit Hebelrohr, ohne Drahtseil erhältlich.

Anordnung des Seilzuges - richtige - und falsche Verwendung



Erhöhen der Zug- und Hubkraft - Verwendung des Seilzuges mit Umlenkrollen

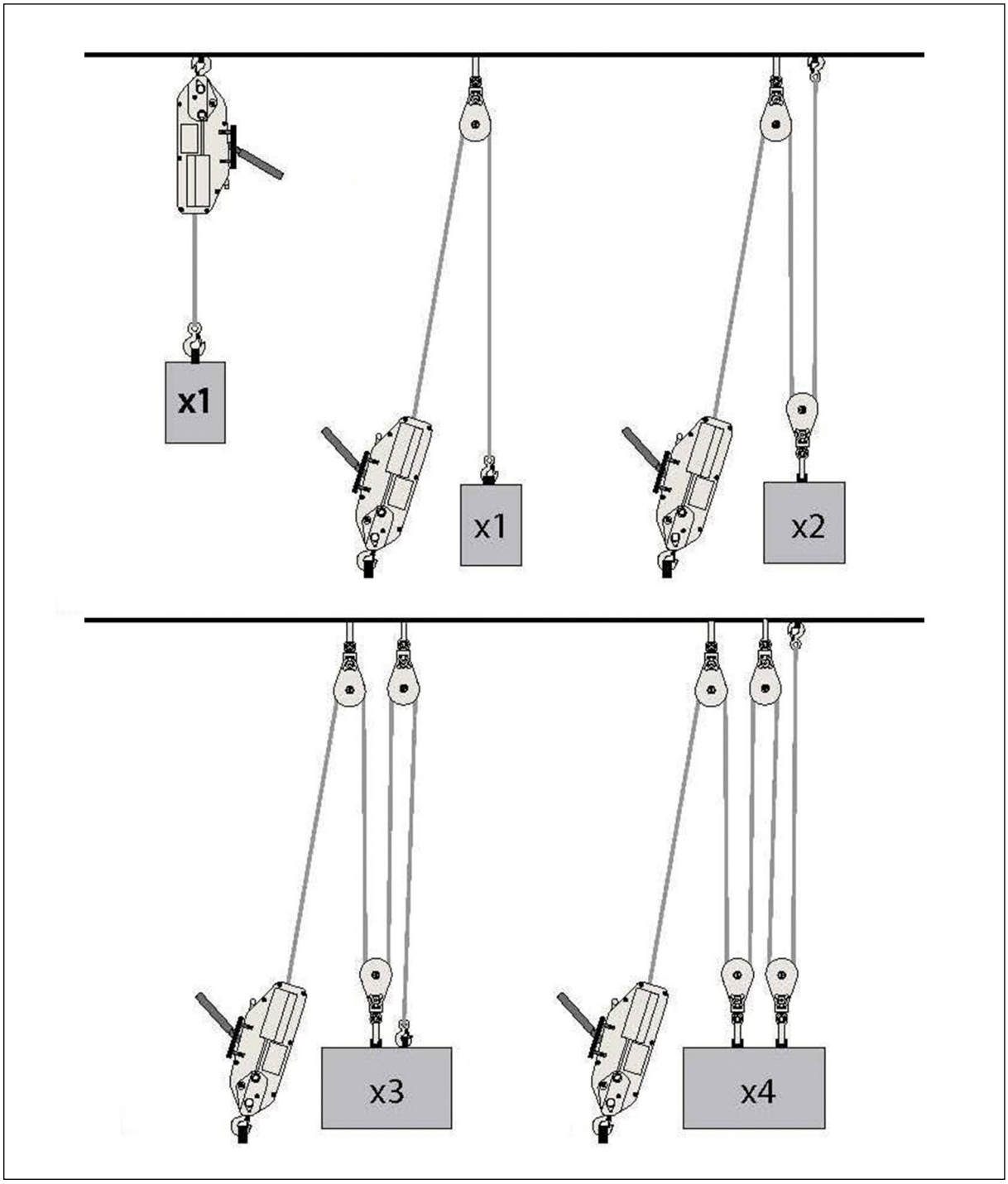
Unter Belastung muss sich der Seilzug und das Seil immer in die Belastungsrichtung ausrichten können. Ist der Seilzug direkt an einem festen Punkt verankert ist, stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse das Gehäuse und das Seil, an der Ausrichtung in die Lastrichtung behindern.



Technische Ausstattung

Im Einsatz als Flaschenzug mit dreifacher WLL und höher, muss der Anschlagpunkt oder Anschlagmittel des Seilzuges mindestens dem zweifachen der WLL entsprechen.

WARNUNG:
Die betriebssichere Verwendung und der Anschlagpunkt ist von einer befähigten Person für jeden Einsatz zu bestätigen.



Technische Daten

Modell	Nenntrag-fähigkeit WLL (t)	Zugkraft (t)	Seil-durchmesser (mm)	Bruchkraft (kN)	Handkraft bei Nennlast (kg)
TRPA-08	0,8	1,2	8,3	43	35
TRPA-16	1,6	2,4	11	120	41
TRPA-32	3,2	4,8	16	162	45
TRPA-54	5,4	8,0	20	264	76

Modell	Seilvorschub (mm)	Eigengewicht (kg)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)
TRPA-08	52	6,0	426	235	64
TRPA-16	55	11,0	545	280	97
TRPA-32	28	22,0	660	325	116
TRPA-54	30	59,0	930	480	152

Wir entwickeln unsere Produkte ständig weiter. Aufgrund dessen können Abmessungen und technische Daten abweichen. Bitte sprechen Sie uns bei Ihrer Bestellung darauf an.

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Tiger Lifting

Die Welt der Tiger Anschlag- und Lastaufnahmemittel
- Heben - Klemmen - Winden -

Servicepartner Alte Bundesländer

Hebetechnik International

Hebetechnik International GmbH
Hettlinger Straße 18
86637 Wertingen

central@hti-net.com
www.hti-net.com

Thomas Rayka
Tel.: +49 8272 / 64221-14
Fax: +49 8272 / 64221-29
Mobil: +49 170 / 416 5182

Markus Paa
Tel.: +49 8272 / 64221-13
Fax: +49 8272 / 64221-29
Mobil: +49 170 / 416 5178

Christian Leuchtle
Tel.: +49 8272 / 64221-14
Fax: +49 8272 / 64221-29

Michaela Mayershofer
Tel.: +49 8272 / 64221-10
Fax: +49 8272 / 64221-29

Servicepartner Neue Bundesländer

SEWOTA

SEWOTA GmbH - Seilerei Wolfram
Bachgasse 6
07922 Tanna/Thür.

info@sewota.de
www.sewota.de

Matthias Wolfram
Tel.: +49 36646 / 3070
Fax: +49 36646 / 3072
Mobil: +49 172 / 772 5363

Felix Wolfram
Tel.: +49 36646 / 3070
Fax: +49 36646 / 3072
Mobil: +49 174 / 689 0933

Stefanie Gräsel
Tel.: +49 36646 / 3070
Fax: +49 36646 / 3072

Florian Roth
Tel.: +49 36646 / 3070
Fax: +49 36646 / 3072

www.tiger-lifting.de

unsere Innovation, Ihre Sicherheit

© Titelbild: Ingo Bartussek, Stockmedien ID 18544702
© Tiger Lifting • Stand 06 / 2022