

TIBUS

OFFROAD ENGINEERING

Hochleistungsseilwinde TW 15000

Technische Daten

Antrieb:	2 x 6,8 PS / 12 VDC wahlweise 2 x 8 PS gegen Aufpreis
Steuerrelais:	wasserdicht IP 68
Trommellagerung:	extra stabil, gedichtete Kugellager mit Druckluft geschaltet
Trommelfreilauf:	je nach Seilstärke bis zu 100 m möglich, Seil nicht im Lieferumfang, Lieferung gegen Aufpreis
Seil:	0,22 m und 0,31 m
Zwei verschiedene Trommelbreiten:	

Verschiedene Übersetzungen erhältlich für höhere Zugleistung oder höhere Seilgeschwindigkeit. Wir bieten folgende Übersetzungen an: 0 %, 45 %, 70 % und 100 % schneller als die Standardübersetzung, was Wickelgeschwindigkeiten von rund 25 m bis 50 m pro Minute (ohne Last) entspricht. Bitte beachten Sie, dass mit zunehmender Geschwindigkeit die Zugleistung in gleichem Maß abnimmt.

Besonderheiten:

Antriebsmotoren und Seiltrommel zusätzlich gedichtet. Verstärkte Bremswelle aus Stahl AISI 4340, gehärtet und geschliffen. HD-Planetensatz, Zahnräder geschmiedet, gehärtet und geschliffen für höchste Präzision und Festigkeit. Die Motoren sind extraabgestützt. Einbaurahmen mit zusätzlicher Versteifung aus Edelstahl. Windengehäuse aus hochfestem 7075T6-Aluminium für unerreichte Stabilität, eloxiert für zusätzlichen Korrosionsschutz.

Whatever you want, wherever you go...



TIBUS Offroad Ltd. & Co. KG

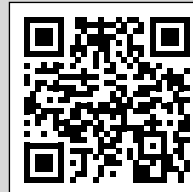
Roffhausener Landstrasse 25
26419 Schortens

Tel.: +49 (0) 4421 70 69 1

Fax: +49 (0) 4421 70 19 10

info@tibus-offroad.com

www.tibus-offroad.com





Die Doppelmotor-Winde TW 15000 ist die leistungsstärkste in unserem Programm und uneingeschränkt wettbewerbstauglich. Vier Übersetzungen stehen zur Wahl: für hohe Wickelgeschwindigkeit oder bis zu 16 Tonnen Last.



Die TW-15000 ist für 12 und für 24 Volt lieferbar. Außerdem stehen wahlweise Motoren mit 2 x 6,8 oder 2 x 8 PS zur Verfügung. Sie können unsere Hochleistungswinde perfekt auf Ihr Fahrzeug und den Einsatzzweck abstimmen.



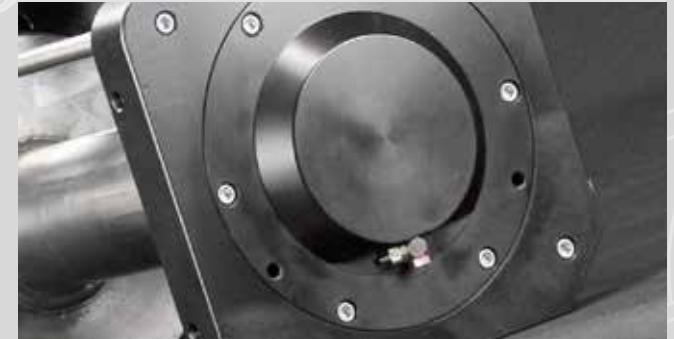
Die TIBUS Highspeed-Winde TW 15000 ist mit einer außenliegenden Bremse ausgestattet. Alle Bauteile sind aus CR-4340-Stahl-Vollmaterial CNC-gefräst und zum Schutz vor Korrosion gelbverzinkt. Drehende Teile sind abschmierbar.



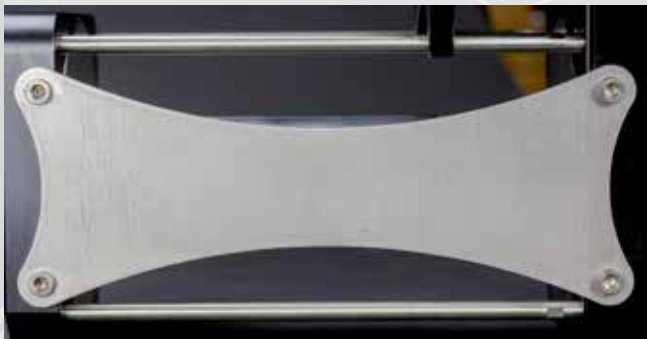
Um Überdruck im Windengehäuse vorzubeugen, hat die TW 15000 extra einen Entlüftungsanschluss. Dadurch ist eine Beschädigung der Dichtungen auch bei härtestem Einsatz und hoher Wärmeentwicklung weitgehend ausgeschlossen.



Die Ent- und Verriegelung des Freilaufs der Seiltrommel erfolgt pneumatisch. Diese Technik arbeitet sehr zuverlässig. Die Druckluftanschlüsse sind vor Witterungseinflüssen geschützt und in hochwertiger Metallausführung.



Die TW-15000 hat einen leicht zugänglichen Wartungs- und Reparaturzugang: Der Gehäusedeckel abnehmbar. Sie muss deshalb in den meisten Fällen auch bei größeren Reparaturen nicht ausgebaut werden.



Eine zusätzliche Versteifung aus massivem Edelstahl am Rahmen verhindert ein Verwinden des Aggregats auch unter besonders schweren Lasten. Ein konstruktiver Vorteil, der sich vor allem dann zeigt, wenn es wirklich draufankommt.



Zwei zusätzliche Aluminiumstützen an den Motoren sorgen dafür, dass die maximale Zugkraft unter allen Bedingungen sicher eingesetzt werden kann. Die Schraubbefestigungen können so unter hoher Last nicht verwinden oder brechen.



Die TIBUS-Highspeed-Winde TW 15000 wird ohne Seil geliefert. Es stehen zwei Trommelbreiten zur Wahl. Die größere Trommel fasst bis zu 100 Meter Seil. Das Seifenster ist im Rahmen integriert.