UD-3.5SC TB



Antrieb	hydraulisch
Segelbefestigung	mit Profil
max. Vorstaglänge	36 m
Vorstag (Rod-Größe)	-60, -76
ø Vorstag (Draht)	16 mm, 19 mm
Aluminiumprofile	R5
Kohlefaserprofile	S4.5
Hub Stagverstellung	80 mm
max. Arbeitslast Vorstag	15 t
max. Arbeitslast Halsring	2 t
max. Arbeitslast Halsring HL (opt.)	4 t
max. Arbeitslast Halswirbel HL (opt.)	6 t
max. Volumenstrom Motor	35 l/min
max. Druck Motor	140 bar
max. Drehzahl	40 U/min
max. Antriebsmoment	662 Nm
Ort der Installation	im Deck (strukturell)
Gewicht	60 kg
B	244 mm
H	246 mm
L	278 mm
O	340 mm
T	40 mm

Hydraulisches

Unterdeck-Rollreffsystem

Installation: im Deck (strukturell)
Vorstagverstellung: Turnbuckle

Der Reckmann **UD-SC** ist ein deckintegriertes hydraulisches Rollreffsystem. Während Antriebseinheit, Getriebe und Mechanik vollständig unter Deck angeordnet sind, verzichtet das System auf eine Püttinganbindung. Stattdessen wird die Rollanlage in eine strukturelle Decksanordnung integriert und leitet sämtliche Vorstag- und Segelkräfte direkt in das Deck ein.

Das **UD-SC** System ist in verschiedenen Varianten erhältlich und bietet folgende wesentliche Merkmale:

- kompakte Systembauweise
- integrierter Turnbuckle (TB)
- spezieller sphärischer Lagermechanismus (SC) zum Ausgleich von Winkeländerungen infolge von Vorstagdurchhang
- sehr gutes Leistungs-Gewichts-Verhältnis
- geeignet für alle Arten von Vorstagen
- Vorstaganbindung oberhalb der Decksebene
- kompatibel mit Carbon- und Aluminiumprofilen
- zuverlässiger Notantrieb, einfach und sicher von Deck aus zu bedienen

Die **UD-SCTB** ist mit einem **integrierten Turnbuckle** ausgeführt. Der Turnbuckle ist innerhalb der Torque Tube untergebracht und von außen mit einfachem Werkzeug zugänglich und einstellbar. Dadurch lassen sich Vorstaglänge, Riggtrimm und Mastfall präzise im Hafen einstellen.

Die UD-SCTB vereint eine aufgeräumte, deckintegrierte Installation mit vollständig unterdeckiger Mechanik und bewährter Reckmann-Trimmtechnik – eine robuste und elegante Lösung für Yachten mit starker Decksstruktur und hohen Anforderungen an das Rigg.

Features



Nothandantrieb

Der einzigartige Handantrieb gewährleistet ein Höchstmaß an Sicherheit. Durch einfaches Einstecken einer Standardwinschkurbel wird der Antrieb ausgekuppelt und auf Handbetrieb umgeschaltet. Dank seines speziellen Getriebemechanismus, der eine Übertragung der Segelkräfte auf die Winschkurbel verhindert, lässt sich die Reffanlage auch im Handbetrieb leicht und sicher bedienen.



Fallenschlitten FS

Die Reckmann Hochleistungsfallenschlitten drehen extrem reibungsarm und garantieren so einen sicheren Betrieb ohne Verdrillen des Falls. Das kompakte Design und die Größenabstufung sorgen für ein geringes Topgewicht.

Erfahren Sie hier mehr über die Reckmann Fallenschlitten FS.



Tack Slider

Der Tack Slider oder auch "floating tack swivel" genannte Wirbel erlaubt es, dass Vorliek des Segels unabhängig vom Stag zu spannen. Besonders bei Segeln mit Halyard Lock ist das eine notwendige Ergänzung.

Erfahren Sie hier mehr über die Reckmann Tack Slider TKS.

Features



Kohlefaserprofile

Unsere Karbonprofile bieten hohe Festigkeit bei geringem Gewicht. Durch eine Gewichtsersparnis von 50–60 % kann verglichen mit herkömmlichen Aluminiumprofilen eine deutliche Leistungssteigerung erreicht werden.

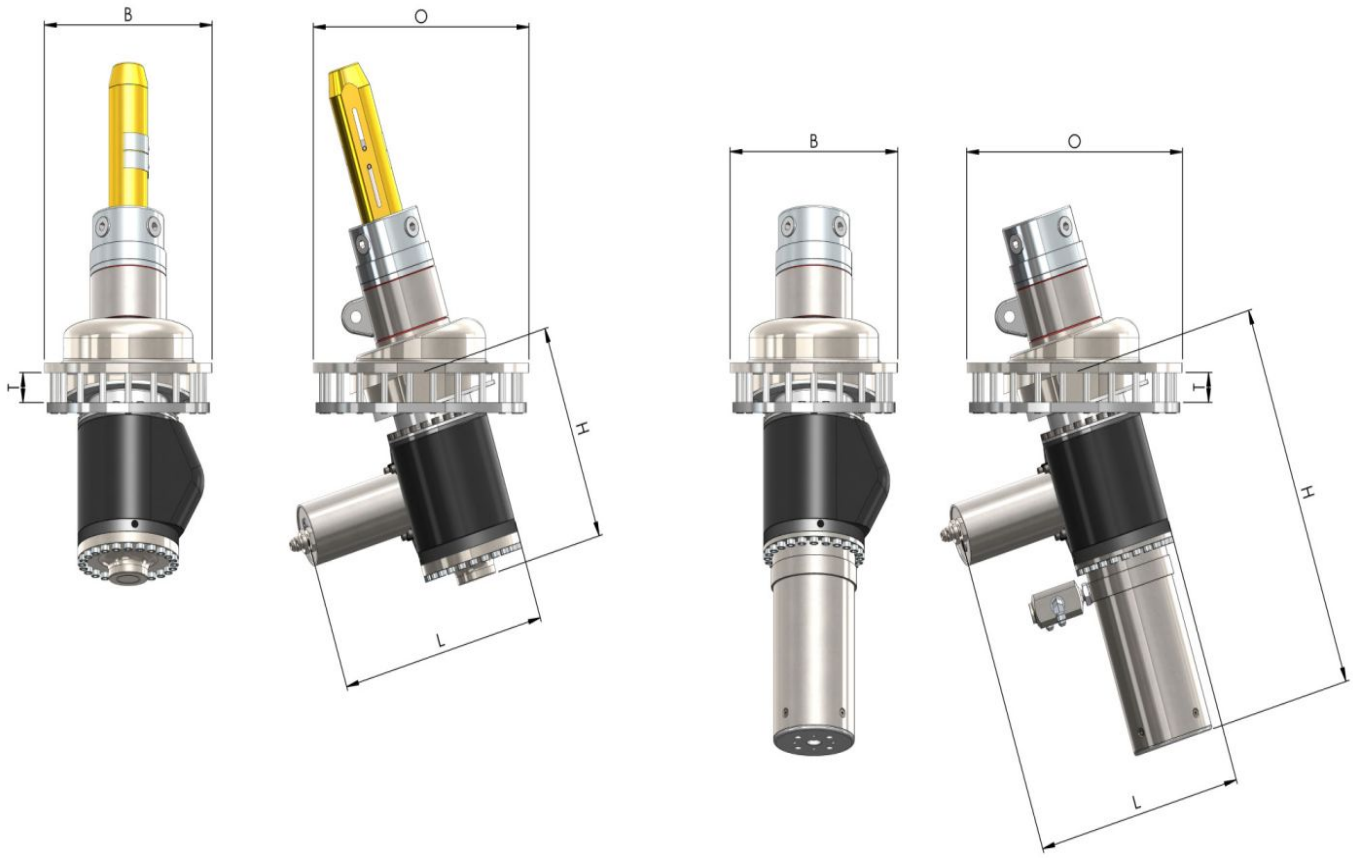
Finden Sie hier einen Überblick zu den passenden Kohlefaserprofilen.



UD-SC TB – Hydraulisches Rollreffsystem zur Montage unter Deck



UD-SC TB mit Tack Slider – Hydraulisches Rollreffsystem zur Montage unter Deck



Abmessungen UD-SC TB – siehe Tabelle für weitere Informationen