

Yale *Mtrac*[®]

Seildurchlaufwinde



Yale *Mtrac*[®]

Das Modell Yale *Mtrac*[®] verbindet modernes Industriedesign mit technischer Innovation. Bei der Entwicklung wurde der Fokus auf die einfache und sichere Handhabung für mobile Einsatzzwecke gelegt.

Bei Seildurchlaufwinden wird das Seil angetrieben, ohne es zu speichern, so dass nahezu uneingeschränkte Hubhöhen oder Zuglängen möglich sind. Durch ein breites Zubehörangebot von Seilen und Konfektionierungen kann die Winde unterschiedlichste Einsatzfälle abdecken, z. B. auf dem Bau, bei Wartungs- und Montagearbeiten in den Bereichen Windkraftanlagen, Wasserwirtschaft, Energieversorgung, Freileitungsbau u. a.

TRAGFÄHIGKEITEN 66 - 300 KG

(zweistrangig bis 600 kg, optional)

STANDARDAUSSTATTUNG

- Tragfähigkeiten von 66 kg bis 300 kg in einsträngiger Ausführung (bis 600 kg in zweisträngiger Ausführung optional).
- Der Steuerschalter (Schutzart in IP65) ist über ein Steuerkabel fertig angeschlossen.
- Das Zuleitungskabel beträgt im Standard 1,0 m und ist mit CE-Stecker (oder Schuko-Stecker) bestückt.
- Schützsteuerung 42 V
- Der werksseitig montierte Tragegriff ist ergonomisch mit Kunststoffeinlagen gestaltet.
- Am Gehäuse montierte lasttragende Stellfüße zum Aufstellen der Winde.
- Standard-Betriebsspannung 400 V, 3 Ph, 50 Hz oder 230 V, 1 Ph, 50 Hz.
- Das verzinkte, verdichtete und drallarme 10 m lange Stahlseil (\varnothing 6,5 mm) mit Sicherheitshaken verfügt am losen Ende über eine abgerundete, kunststoffbeschichtete Spitze.
- Zwei Federpuffer mit Stellringen zum Befestigen am Seil gewährleisten die Hub- und Senkbegrenzung.

VERARBEITUNGSMERKMALE

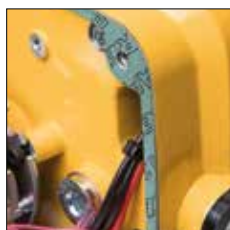
- Die Treibscheibe aus gehärtetem Stahl ist für eine lange Lebensdauer der Winde ausgelegt.
- Die patentierte (German Patent DE 10 2012 100 099) Seilanpressmechanik sorgt für eine sichere Seilführung und sicheren Halt.
- Die leicht einstellbare Rutschkupplung ist außerhalb des Kraftflusses positioniert.
- Endlagenschalter für ein sicheres Abschalten in der obersten und untersten Hakenposition.
- Elektromagnetische Federdruckbremse für ein sicheres betriebsmäßiges Halten der Last, sowie für den Fall eines Stromausfalls.
- Triebwerksgruppe der Motoren 1 Bm/M3 nach FEM/ISO.
- Standard-Schutzart der Winde IP 55.



Die Yale *Mtrac* Standardausführung



FEDERDRUCKBREMSE



KABELDURCHFÜHRUNG/
QUALITÄTSDICHTUNGEN



SCHÜTZSTEUERUNG

Technische Daten Modell Yale *Mtrac*[®]

Modell	EAN-Nr. 4053981**	1-strängige Ausführung Standard		2-strängige Ausführung Optional		Motorleistung kW	Betriebsspannung
		Tragfähigkeit kg	Hub- geschwindigkeit m/min	Tragfähigkeit kg	Hub- geschwindigkeit m/min		
YMT 1-15	**977263	100	15	200	7,5	0,37	230V/1 Ph/50 Hz
YMT 3-5	**977270	300	5	600	2,5	0,37	230V/1 Ph/50 Hz
YMTF 0,6-30	**977300	66	30/7,5	130	15/3,7	0,37/0,09	400V/3 Ph/50 Hz
YMT 1-30	**977287	100	30	200	15	0,55	400V/3 Ph/50 Hz
YMTF 2-10	**977317	200	10/2,5	400	5/1,3	0,37/0,09	400V/3 Ph/50 Hz
YMT 3-10	**977294	300	10	600	5	0,55	400V/3 Ph/50 Hz

Das Eigengewicht der Winde beträgt je nach Ausstattung 24 bis 26 kg (ohne Seil).
Seildurchmesser Ø 6,5 mm.



ZWEISTRÄNGIGE AUSFÜHRUNG

mit optionalen
Komponenten wie
Hakentraverse und
Unterflasche.



WECHSELHUB

Die Haken der beiden
Seilstränge sind
abwechselnd mit 100%
Nennlast belastbar.



Die Yale *Mtrac* mit zwei
Tragrahmen (optional) ist
hervorragend geschützt
und in jeder Lage sicher
einsetzbar.

Das Zubehör für die
zweisträngige Ausfüh-
rung verdoppelt die
Tragfähigkeit.

PATENTRECHTLICHER SCHUTZ*
SEILANPRESSEMECHANIK
**ERMÖGLICHT DEN
WECHSELHUB** *neu!*

*German Patent DE 102012 100099

OPTIONAL

- Der Transport- und Tragrahmen dient auch dem Schutz des Gehäuses. Er darf nicht als lasttragende Komponente verwendet werden!
- Zweisträngige Ausführung zur Verdopplung der Tragfähigkeit.
- Zusätzlicher Haken für den Wechselhub.
- Sonderspannungen auf Anfrage.
- Drallarme Seile in verschiedenen Längen.
- Manuelle oder elektrische Fahrwerke.
- Frequenzrichter für stufenlose Geschwindigkeitssteuerung oder Sanftanlauf.
- Betriebsstundenzähler zum Ermitteln der Restlebensdauer und Anzahl der Schaltungen.
- Funkfernsteuerung mit hoher Reichweite.
- Beliebige Längen für Zuleitungs- und Steuerkabel.
- Niro-Seile (bitte kürzere Lebensdauer beachten)

Deutschland

COLUMBUS MCKINNON Industrial Products GmbH*

Yale-Allee 30
42329 Wuppertal
Telefon: 00 49 (0) 202/69359-0
Web Site: www.cmco.eu
Web Site: www.yale.de
E-mail: info.wuppertal@cmco.eu

COLUMBUS MCKINNON Engineered Products GmbH*

Am Silberpark 2-8
86438 Kissing
Telefon: 00 49 (0) 8233 2121-777
Web Site: www.cmco.eu
Web Site: www.pfaff-silberblau.com
E-Mail: sales.kissing@cmco.eu

Pfaff Verkehrstechnik GmbH*

Am Silberpark 2-8
86438 Kissing
Telefon: 00 49 (0) 8233 2121-4500
Web Site: www.pfaff-silberblau.com
E-Mail: verkehrstechnik@pfaff-silberblau.com

Stahlhammer Bommern GmbH**

Carl-Zeiss-Str. 7
59077 Hamm
Telefon: 00 49 (0) 2381 91 49 8-0
Web Site: www.stahlhammer.de
E-Mail: stb@stahlhammer.de

Österreich

COLUMBUS MCKINNON Hebetchnik GmbH*

Gewerbepark, Wiener Straße 132a
2511 Pfaffstätten
Telefon: 00 43 (0) 22 52/22 133-0
Web Site: www.cmco-hebetchnik.at
E-mail: zentrale@cmco.at

Schweiz

COLUMBUS MCKINNON Switzerland AG

Dällikerstraße 25
8107 Buchs ZH
Telefon: 00 41 (0) 44 8 51 55 77
Web Site: www.cmco.ch
E-mail: info.buchs@cmco.eu

Italien

COLUMBUS MCKINNON Italia S.r.l.

Via 11 Settembre 26
20023 Cerro Maggiore (MI)
Telefon: 00 39 (0) 331/57 63 29
Web Site: www.cmco.it
E-mail: vendite@cmco.eu

Niederlande

COLUMBUS MCKINNON Benelux B.V.*

Flight Forum 128 a
5657 DD Eindhoven
Telefon: 00 31 (0) 40/3 03 26 81
Web Site: www.cmco.eu
E-mail: sales.nl@cmco.eu

Frankreich

COLUMBUS MCKINNON France SARL*

Zone Industrielle des Forges
18108 Vierzon Cedex
Telefon: 00 33 (0) 248/71 85 70
Web Site: www.cmco-france.com
E-mail: sales.fr@cmco.eu

Duff-Norton Europe****

45 Route Nationale
02310 Romeny Sur Marne
Telefon: 00 33 (0) 323 70 70 00
Web Site: www.duffnorton.fr
E-mail: duff-france@duffnorton.fr

Großbritannien

COLUMBUS MCKINNON Corporation Ltd.***

Knutsford Way, Sealand Industrial Estate
Chester CH1 4NZ
Telefon: 00 44 (0) 1244 375375
Web Site: www.cmco.eu
E-mail: sales.uk@cmco.eu

Nordirland & Republik Irland

COLUMBUS MCKINNON Corporation Ltd.

1A Ferguson Centre
57-59 Manse Road
Newtownabbey BT36 6RW

Nordirland
Telefon: 00 44 (0) 2890 840697
Web Site: www.cmco.eu
E-mail: sales.ni@cmco.eu

COLUMBUS MCKINNON Ireland Ltd.

Unit 4, South Court
Wexford Road Business Park
Co. Carlow
Telefon: 00 353 (0) 59 918 6605
Web Site: www.cmco.eu
E-Mail: info.irl@cmco.eu

Spanien & Portugal

COLUMBUS MCKINNON Ibérica S.L.U.

Ctra. de la Esclusa, 21 acc. A
41011 Sevilla
Telefon: 00 34 954 29 89 40
Web Site: www.cmiberica.com
E-mail: informacion@cmco.eu

Polen

COLUMBUS MCKINNON Polska Sp.z o.o.

ul. Owsiana 14
62-064 PLEWISKA
Telefon: 00 48 (0) 61 6 56 66 22
Web Site: www.cmco-polska.pl
E-Mail: kontakt@columbus-mckinnon.pl

Ungarn

COLUMBUS MCKINNON Hungary Kft.*

Vásárhelyi út 5. VI ép
8000 Székesfehérvár
Telefon: 00 36 (22) 880-540
Web Site: www.cmco.hu
E-mail: sales.hungary@cmco.eu

Türkei

COLUMBUS MCKINNON Kaldırma Ekip. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Davutpaşa Caddesi
Emintaş Davutpaşa
Matbaacılar Sitesi No. 103/233-234
34010. Topkapı-Istanbul
Telefon: 00 90 (212) 210 7 555
Web Site: www.cmco.eu
E-mail: info.turkey@cmco.eu

Südafrika

CMCO Material Handling (Pty) Ltd.*

P.O. Box 15557
Westmead, 3608
Telefon: 00 27 (0) 31/700 43 88
Web Site: www.cmcosa.co.za
E-mail: sales@cmcosa.co.za

Yale Engineering Products (Pty) Ltd.

P.O. Box 4431
Honeydew, 2040
Telefon: 00 27 (0) 11/794 29 10
Web Site: www.yalejhb.co.za
E-mail: info@yalejhb.co.za

Yale Lifting Solutions (Pty) Ltd.*

P.O. Box 592
Magaliesburg, 1791
Telefon: 00 27 (0) 14/577 26 07
Web Site: www.yale.co.za
E-mail: sales@yalelift.co.za

Yale Lifting Solutions Industrial Division (Pty) Ltd

P.O.Box 19342
Pretoria West, 0117
Telefon: 00 27 (0) 12/327 06 96
Web Site: www.pfaffhoist.co.za
E-mail: sales@pfaffhoist.co.za

Russland

COLUMBUS MCKINNON Russia LLC

ul. Marshala Govorova 35A
Business Center "Propaganda"
198095 St. Petersburg
Telefon: 007 (812) 322 68 38
Web Site: www.cmco.ru
E-mail: info@cmco.ru

