

# Yale *RPE*

Elektroseilwinde



# Yale *RPE*

Seilwinden der Baureihe RPE sind ganz auf Leistung, Effizienz und Sicherheit konzipiert. Die kompakte, robuste Bauweise und der universelle Seilabgang ermöglichen den individuellen Einsatz in nahezu jeder Lage für das Heben und Ziehen von Lasten.

Die Auslegung der Winden entspricht DIN 15020 - Triebwerksgruppe 1 Bm/M3, der DGUV Vorschrift 54 Winden, Hub- und Zugeräte (BGV D8) und selbstverständlich der EG-Maschinenrichtlinie.

Jede Seilwinde wird im Werk mit Überlast geprüft und mit einem Prüfzeugnis unter Angabe der Seriennummer und einer Betriebsanleitung mit integrierter EG-Herstellererklärung ausgeliefert.

## TRAGLAST 250-2.000 KG

### AUSSTATTUNG & VERARBEITUNG

- Der innenliegende Bremsmotor ermöglicht kompakte Abmessungen der Winde.
- Standard: 400V/230V, 3 Phasen, 50 Hz oder 230V, 1 Phase, 50 Hz
- Schutzart IP 54
- Isolierstoffklasse F
- Einstellbare Rutschkupplung zum Schutz der Winde vor Überlastung für RPE 10-6 und RPE 20-6 serienmäßig.
- Stirnradgetriebe mit Schrägverzahnung der 1. Stufe sorgt für hohe Laufruhe. Durch Fettschmierung in allen Baulagen einsetzbar.
- Federdruck-Scheibenbremse im Motor integriert, für den sicheren Halt der Last auch bei Stromausfall.
- Seiltrommel im Standard in glatter Ausführung, mit integrierter überwickelbarer Seilbefestigung.
- Sicheres Abschalten der Winde im Notfall durch im Steuerschalter integrierte Not-Halt-Funktion.
- Ausführungen ohne Steuerung, mit Schützsteuerung 42V, mit Direktsteuerung.



Seilbefestigung



Federdruck-Scheibenbremse



Bremsmotor

### INFO

Bitte berücksichtigen Sie bei der Festlegung der erforderlichen Seillänge, dass mindestens 2-3 Wicklungen auf der Trommel verbleiben müssen!

Das bestellte Seil wird der Winde bei Auslieferung lose beigelegt. Die Befestigung erfolgt bauseitig.

Bitte beachten: die Winden mit Einphasenstrom-Anschluß haben eine höhere Geräuschkentwicklung!

### OPTIONAL

- Verlängerte Trommeln (L, XL) für größere Seilaufnahme.
- Gerillte Trommeln für bessere Seilführung.
- Trommeln mit Trennstegen und mehreren Seilbefestigungen für Betrieb mit zwei oder mehr Seilen.
- Getriebeendschalter zur Begrenzung des Seilweges in beide Richtungen (in Verbindung mit 42V Schützsteuerung).
- Schlaffseilschalter zum automatischen Anhalten der Winde bei Nachlassen der Seilzugkraft, z. B. beim Aufsetzen der Last (in Verbindung mit 42V Schützsteuerung).
- Frequenzumrichter für stufenlose Geschwindigkeitsregelung.

- Einstellbare Rutschkupplung zum Schutz der Winde vor Überlastung für Tragfähigkeiten von 250 und 500 kg.
- Sonderausführungen nach DGUV Vorschrift 17 Veranstaltungs- und Produktionsstätten für szenische Darstellung (BGVC1) auf Anfrage.
- Funkfernsteuerung (in Verbindung mit 42V Schützsteuerung).
- Sonderspannungen auf Anfrage.
- Motoren IP 55 inkl. Bremse mit Niro-Reibscheibe.
- Motorbremsen mit Handlüftung.
- Winden in verzinkter Ausführung oder mit Sonderlackierungen.
- Seilführung für RPE 2-13, 5-6, 5-12 (nur einlagig für 6 mm Seil).



## TECHNISCHE DATEN RPE

Modell	Art.-Nr.			Traglast kg	Hubgeschwindigkeit m/min		Seil- durch- messer mm	Motor- leistung kW	Nutzbare Seillänge m		Gewicht ohne Seil kg		
	ohne Steuerung	Direkt- steuerung	Schütz- steuerung		1. Lage	oberste Lage			1. Lage	oberste Lage	Stand- ard	L	XL
RPE 2-13	N06500004	N06500112	N06500140	250	10,2	13,2	4	0,55	11,1	54	33	40	48
RPE 5-6	N06500005	N06500118	N06500146	500	4,6	6,6	6	0,55	7,4	38	34	41	49
RPE 5-12 L	N06500007	N06500124	N06500152	500	8,7	12,6	6	1,1	11,3	57	-	47	54
RPE 9-6	N06500013	N06500128	N06500156	990	5,1	6,5	8	1,1	10,1	37	78	88	104
RPE 10-6 <sup>1</sup>	N06500008	N06500134	N06500162	1.000	5,1	6,5	8	1,1	10,1	37	79	89	105
RPE 20-6 <sup>1</sup>	N06500269	N06500275	N06500274	2.000	5,2	7,6	12	2,2	13,2	49	185	213	235

<sup>1</sup> Mit Rutschkupplung      Einschaltdauer ED 40 %

## GLATTE SEILTROMMEL (vergrößerte Seilaufnahme)

Modell	Traglast oberste Lage kg	Seiltrommel- größe	Nutzbare Seillänge max. m			
			1. Lage	2. Lage	3. Lage	4. Lage
RPE 2-13 L	250	2	16	36	57	80
RPE 5-6 L	500	2	11	25	40	58
RPE 5-12 L	500	2	11	25	40	57
RPE 9-6/10-6 L	990/1.000	2	15	35	56	-
RPE 20-6 L	2.000	2	20	46	74	-
RPE 2-13 XL	250	3	44	94	148	200
RPE 5-6 XL	500	3	30	65	105	140
RPE 5-12 XL	500	3	65	105	149	-
RPE 9-6/10-6 XL	990/1.000	3	30	67	107	-
RPE 20-6 XL	2.000	3	34	74	120	-

## INFO

Yale Hebezeuge sind nicht für den Personen-transport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.

## GERILLTE SEILTROMMEL (einlagiger Betrieb empfohlen)

Modell	Traglast oberste Lage kg	Seiltrommel- größe	Nutzbare Seillänge m	
			1. Seillage	max.
RPE 2-13 R	250	1	8,8	43
RPE 5-6 R	500	1	6,2	33
RPE 9-6/10-6 R	990/1.000	1	8,2	30
RPE 20-6 R	2.000	1	12,0	44
RPE 2-13 LR	250	2	13,3	64
RPE 5-6 LR	500	2	9,5	49
RPE 5-12 LR	500	2	9,5	49
RPE 9-6/10-6 LR	990/1.000	2	12,9	47
RPE 20-6 LR	2.000	2	16,8	61
RPE 2-13 XLR	250	3	35,3	165
RPE 5-6 XLR	500	3	25,7	128
RPE 5-12 XLR	500	3	25,7	128
RPE 9-6/10-6 XLR	990/1.000	3	25,2	89
RPE 20-6 XLR	2.000	3	27,9	99



## INFO

Auch in verzinkter Ausführung erhältlich, sprechen Sie uns an!



Die Abbildung zeigt die Winde RPE 20-6 mit Seiltrommel in gerillter Ausführung (optional) und mit Steuerschalter für Direktsteuerung.



1-Phasen Wechselstrommotor.



Getriebeendechalter



Getriebe mit Rutschkupplung



Verschiedene Trommel-ausführungen.

#### 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

#### Österreich

**COLUMBUS McKINNON  
Hebetechnik GmbH\***  
Gewerbepark, Wiener Straße 132a  
2511 Pfaffstätten  
Telefon: 00 43 (0) 22 52/22 133-0  
Web Site: www.cmco-hebetechnik.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-italia.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 SARM\***  
Zone Industrielle des Forges  
33 Rue Albert et Paul Thouvenin  
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.\*\*\***  
Knuttsford 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

**Vereinigte Arabische Emirate  
COLUMBUS McKINNON Member  
STAHL CraneSystems FZE**  
Warehouse RA 08/SC 08  
P.O. Box 261271  
Jebel Ali Free Zone  
Dubai, V. A. E.  
Telefon: 00 971 4 8053 700  
Web Site Stahl: www.stahlcranes.com  
E-mail Stahl: infouae@stahlcranes.com  
Web Site CMCO: www.cmco.eu  
E-mail CMCO: sales.uae@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

