

Yale *hydraulic*

Elektro-Motorpumpe, akkubetrieben



Yale *hydraulic*

Mit der Aufnahme der akkubetriebenen Elektro-Motorpumpe Modell PYB in das Yale Hydraulik Programm bieten sich dem Anwender praktische neue Möglichkeiten. Diese kleine, extrem leichte Pumpe ermöglicht den mobilen Einsatz und wird für den stromunabhängigen Betrieb als kraftschonende Alternative zur Anwendung von Handpumpen angeboten. Die Pumpe wird mit einem handelsüblichen Akku der Firma Hitachi betrieben.

Einsatzbereiche sind der Betrieb von kleinen/mittelgroßen einfachwirkenden Zylindern, hydraulischen Spreizern, Hebekeilen, Mutternsprengern uvm.

BETRIEBSDRUCK max. 700 bar

AUSSTATTUNG

- Einhandbedienung. Bedientaster im ergonomisch geformten Tragegriff integriert.
- Zweistufig mit Eilgang, automatische Umschaltung.
- Mit internem Druckbegrenzungsventil.
- Aluminiumtank, dadurch sehr geringes Gewicht.
- Schutzkappe zur Vermeidung des unbeabsichtigten Einschaltens.
- Tankblase, daher ist die Pumpe in allen Lagen einsetzbar.

LIEFERUMFANG

- Elektro-Motorpumpe, akkubetrieben
- Ölfüllung
- Kupplungsmuffe CFY-1
- Tragegurt



Modell PYB-1,0
mit optionalem
Manometersatz
Modell GYA-63

Modell PYB-0,6

INFO

Akku und Ladegerät gehören NICHT zum Lieferumfang, sind jedoch als Option erhältlich.

NEUENTWICKLUNG

**HYDRAULIK BEDIENEN -
JETZT AUCH MIT AKKU!
FÜR DEN MOBILEN EINSATZ**

neu!

Technische Daten Modell PYB

Modell	EAN-Nr. 4053981**	Förderstufen	Tankvolumen cm ³	Fördervolumen 1. Stufe l/min	Fördervolumen 2. Stufe l/min	Gewicht ohne Akku kg	Gewicht mit Akku, betriebsbereit kg
PYB-0,6	**982533	zweistufig	600	0,7	0,06	4,8	5,5
PYB-1,0	**982717	zweistufig	1.000	0,7	0,06	5,7	6,4

OPTIONAL

Verwendet werden ausschliesslich handelsübliche Hitachi Akkus (Typ BSL 1850) und Ladegeräte.

- Akku Modell PYB-BAT, 18V, Gewicht 0,7 kg
EAN-Nr. 4053981 982694
- Schnell-Ladegerät Modell PYB-CHARG, 230V und 12V (inkl. KFZ-Anschluss)
EAN-Nr. 4053981 982700
- Manometersatz Modell GYA-63 bestehend aus:
Manometer GGY 632, Ø 63 mm, 0 - 1.000 bar und
passendem Adapter.
EAN-Nr. 4025092 155120
- Hydraulik-Schlauch Modell HHC
(zum Anschließen ist ein zusätzlicher Kupplungs-
stecker CMY-1 erforderlich)



Hydraulik-Schläuche
Modell HHC



**Optionale Ausstattung
mit Manometersatz**
Modell GYA-63



Einhandbedienung
Bedientaster im
ergonomisch geformten
Tragegriff integriert.



Schnell-Ladegerät
Modell PYB-CHARG

Akku
Modell PYB-BAT

MÖGLICHE ANWENDUNGEN UND KOMBINIERBARE GERÄTE



Idealer Einsatz im Zusammenhang mit kompakten, portablen Hydraulikwerkzeugen wie Spreizern, Hebekeilen, Kurzhub- und Flachzylindern sowie Mutternsprengern



**Kurzhub- und
Flachzylinder**
Modell YLS und YFS,
10-100 t

Spreizer
Modell YHS,
0,5-1,5t



Hebekeil
Modell HK-16T, 16 t

VERGLEICH

Zylinder- klasse	Handpumpe		Elektro-Motorpumpe PYB	
	Anzahl Pumpenhübe für 10 mm Hub		Ausfahrgeschwindigkeit	
t	HPS-2/0,7 A bis HPS-2/10 A ND	HPS-1/0,7 A bis HPS-2/10 A HD	in mm/sek	
			ND	HD
5	1	4	16,2	1,4
10	1	7	8,2	0,7
15	2	11	5,4	0,5
20	2	14	4,1	0,35
21	2	15	3,8	0,33
23	3	17	3,5	0,3
30	3	22	2,7	0,23

ND = Niederdruckstufe (Leerhub, d.h. Ausfahren ohne Last)
HD = Hochdruckstufe (Lasthub)



Spreizkeil
Modell YSW-14T, 14 t



Mutternsprenger
Modell YNS/YNS-AH,
SW 11-89 mm

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.ir@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

