



Yale *hydraulic* Elektro-Motorpumpe akkubetrieben

CMS
COLUMBUS MCKINNON
HEBETECHNIK GMBH



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

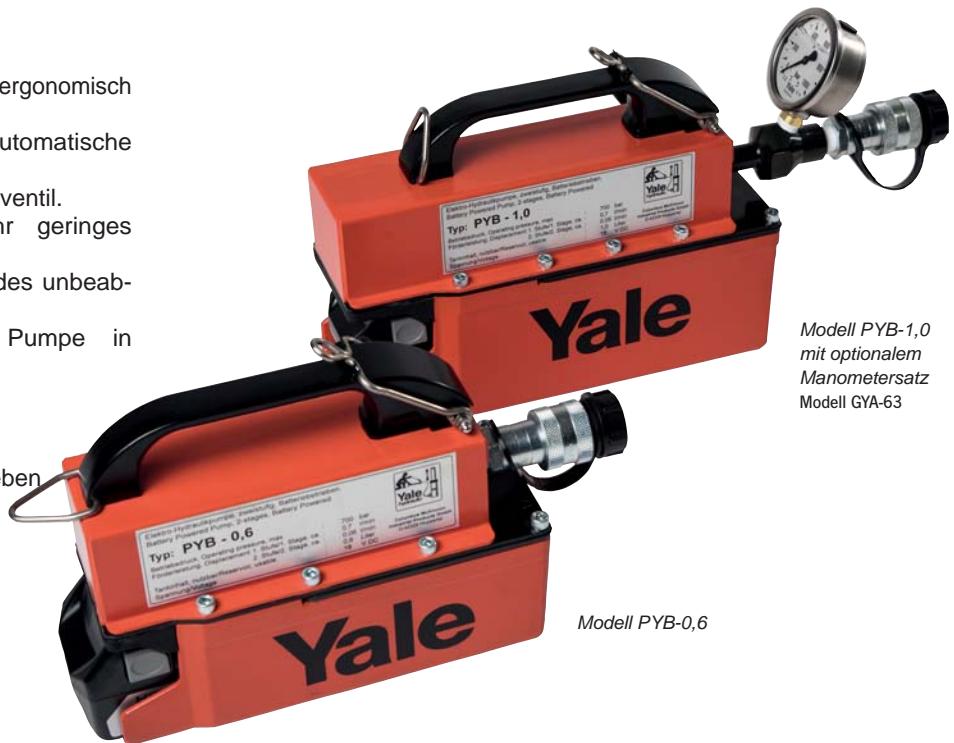
AUSSTATTUNG

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



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

Technische Daten Modell PYB

Typ	Förderstufen	Tankvolumen cm ³	Förder- volumen 1. Stufe l/min	Förder- volumen 2. Stufe l/min	Gewicht ohne Akku kg	Gewicht mit Akku kg	EAN-Nr. 4053981**	Preis/Stück bis 31.3.2019 EURO
PYB-0,6	zweistufig	600	0,7	0,06	4,8	5,5	**982533	1.029,00
PYB-1,0	zweistufig	1.000	0,7	0,06	5,7	6,4	**982717	1.295,00

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

neu!

Optional	Beschreibung	EAN-Nr.	Preis/Stück bis 31.3.2019
Typ		4053981** 4025092*	EURO
PYBBAT	Akku zu Elektromotorpumpe PYB	**982694	118,30
PYB-CHARG	Schnell-Ladegerät 230 V und 12 V	**982700	61,60
GYA-63	Manometersatz inkl. Adapter	*155120	114,00
HHC10	Hydraulikschlauch 1,0 m	*155687	101,00
HHC20	Hydraulikschlauch 2,0 m	*155380	128,00
HHC30	Hydraulikschlauch 3,0 m	*155793	145,00



Optionale Ausstattung mit Manometersatz Modell GYA-63



Einhandbedienung Bedientaster im ergonomisch geformten Tragegriff integriert.



Schnell-Ladegerät Modell PYB-CHARG



Akku Modell PYB-BAT



Hydraulik-Schläuche Modell HHC

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, 10-100t

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



Hebekeil Modell HK-16T, 16t

VERGLEICH

Zylinderklasse	Handpumpe		Elektromotorpumpe PYB Ausfahrgeschwindigkeit	
	HPS-2/0,7A bis HPS-2/10A ND	HPS-1/0,7A bis HPS-2/10A HD	ND	HD
t	Anzahl Pumpfüße für 10 mm Hub		mm/sek	mm/sek
5	1	4	16,2	1,40
10	1	7	8,2	0,70
15	2	11	5,4	0,50
20	2	14	4,1	0,35
21	2	15	3,8	0,33
23	3	17	3,5	0,30
30	3	22	2,7	0,23

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



Spreizkeil Modell YSW-14T, 14t



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

Unser Sortiment



Kransysteme



Flurförderzeuge, Hubtische, Schwerlastfahrzeuge



Hebezeuge



Anschlagketten



Explosionsschutz (ATEX)



Anschlagseile



Lastaufnahmemittel



Textile Anschlagmittel



Hydraulische Hebewerkzeuge



Zurrsysteme



Antriebstechnik



Service- und Dienstleistungen

Wie freuen uns auf Ihre Anfrage und richten gerne ein personalisiertes Angebot an Sie.

Lieferung:

Ab einem Nettoauftragswert von € 140,00 frei Haus bzw. gewünschte Abladestelle in Österreich.
Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



Columbus McKinnon Hebetchnik GmbH

A-2511 Pfaffstätten, Wiener Straße 132a

Tel.: 02252 / 221 33 0

Fax: 02252 / 221 33 22

Mail: zentrale@cmco.at

www.cmco-hebetechnik.at