



Suchen ...

Go!



Startseite | Unternehmen | Erfahrt | Leistungen | Produkte | Service | Download | Newsletter

Produkte Menü

- Kransysteme
- Hebezeuge
- Atex
- Lastaufnahmemittel
- Hydraulik 
  - Hydraulikzylinder 
    - YS
    - YLS, YFS
    - YH
    - YCS
    - YCH
    - YEGA
    - YELA
    - AYL
    - YEHA
    - YPL, YPPS
    - AYS
    - AYH
- Handpumpen
- Elektro-Hydraulikaggregate
- Ventile, Manometer und Zubehör
- Abziehvorrichtungen
- Maschinenheber
- Werkstattpressen
- Verschraubungstechnik
- Flurförderzeuge/Hubtische
- Anschlagketten
- Anschlagseile
- Textile Anschlagmittel
- Zurrsysteme
- Abverkaufsartikel
- Engineered Products
- Persönliche Schutzausrüstung PSA

**Universalzylinder YS**

**einfachwirkend mit Federrückzug, 5 – 100 t, 700 bar**

Für alle universellen Arbeiten, bei welchen es auf höchste Kräfte ankommt. Äußerst robuste Hydraulikzylinder mit langen Führungen, aus massivem Chrom-Molybdänstahl gefertigt. Einschließlich Druckstück, Befestigungsgewinden und Kupplungsmuffe.



**Ausstattung und Verarbeitung**

Yale ChroMo-Design  
 Max. Betriebsdruck 700 bar.  
 Einfachwirkend mit Federrückzug.  
 Durch lange Kolbenführungen besonders seitenlastverträglich.  
 Gehäuse und Kolben aus massivem Chrom-Molybdänstahl gefertigt und vergütet.  
 Doppelte Bronzeführung der hartverchromten Kolbenstange.  
 Mit metrischen Befestigungsgewinden am Zylindergehäuse, im Zylinderboden und von 5 bis 30 t auch in der Kolbenstange.  
 Vollbelastbarer Stoppring als Kolben-Endanschlag.  
 Mit austauschbarem, gehärtetem Druckstück.  
 Mit Schmutzabstreifer  
 Ölanschlussgewinde 3/8 NPT  
 Einschließlich Kupplungsmuffe Modell CFY-1.  
 Modell YS-50/100 und YS-50/160 mit Tragegriff.  
 Modelle YS-50/320 bis YS-100/200 mit zwei Tragerringen.

**Technische Daten Modell YS**

Zylinderklasse	Modell	EAN-Nr.	Druckkraft	Hub	Wirksame Kolbenfläche	Max. Ölvolumen	Bauhöhe eingefahren	Zylinder-aussen-durchmesser	Gewicht
		4025092*							
			kN	mm	cm <sup>2</sup>	cm <sup>3</sup>	mm	mm	kg
5	YS-5/15	*150002	50	15	7,2	11	45	41	0,9
5	YS-5/25	*150019	50	25	7,2	18	97	42	1,0
5	YS-5/75	*150026	50	75	7,2	53	157	42	1,3
5	YS-5/127	*150033	50	127	7,2	90	214	42	1,0
5	YS-5/180	*150040	50	180	7,2	127	267	42	2,4
10	YS-10/25	*150057	100	25	14,3	37	90	57	1,6
10	YS-10/50	*150064	100	50	14,3	73	125	57	2,1
10	YS-10/100	*150071	100	100	14,3	146	178	57	2,5
10	YS-10/150	*150088	100	150	14,3	218	250	57	4,1
10	YS-10/200	*150095	100	200	14,3	291	300	57	4,7
10	YS-10/250	*150101	100	250	14,3	363	352	57	5,5
10	YS-10/300	*150118	100	300	14,3	436	407	57	6,3
15	YS-15/25	*150125	150	25	21,5	53	110	67	2,7
15	YS-15/50	*150132	150	50	21,5	106	140	67	3,3
15	YS-15/100	*150149	150	100	21,5	213	190	67	4,3
15	YS-15/150	*150156	150	150	21,5	319	260	67	5,5
15	YS-15/200	*150163	150	200	21,5	425	310	67	7,0
15	YS-15/250	*150170	150	250	21,5	531	365	67	8,0
15	YS-15/300	*150187	150	300	21,5	637	420	67	9,6
15	YS-15/350	*150194	150	350	21,5	744	472	67	10,0
23	YS-23/25	*150200	230	25	32,9	83	116	85	3,0
23	YS-23/50	*150217	230	50	32,9	166	150	85	6,0
23	YS-23/100	*150224	230	100	32,9	332	202	85	7,5
23	YS-23/160	*150231	230	160	32,9	531	277	85	10,0
23	YS-23/210	*150248	230	210	32,9	697	330	85	12,0
23	YS-23/250	*150255	230	250	32,9	850	376	85	13,5
23	YS-23/300	*150262	230	300	32,9	998	428	85	15,0
23	YS-23/345	*150279	230	345	32,9	1.145	477	85	16,5
30	YS-30/125	*150286	300	125	42,9	552	245	102	13,0
30	YS-30/200	*150293	300	200	42,9	884	325	102	17,0
50	YS-50/50	*150209	500	50	71,5	355	170	125	15,0
50	YS-50/100	*150316	500	100	71,5	709	220	125	19,0
50	YS-50/160	*150323	500	160	71,5	1.135	285	125	24,0
50	YS-50/320	*150330	500	320	71,5	2.269	460	125	33,0
70	YS-70/150	*150347	700	150	100,0	1.478	285	146	32,0
70	YS-70/330	*150354	700	330	100,0	3.252	490	146	52,0

**Öffnungszeiten:**

Mo bis Do:  
 07:30 - 12:00 Uhr  
 12:30 - 16:30 Uhr  
 Freitag:  
 07:30 - 12:00 Uhr

**Columbus McKinnon  
 Hebeteknik GmbH**  
 Wiener Straße 132a  
 A-2511 Pfaffstätten  
 Tel.: +43/2252/221 33 - 0  
 Fax: +43/2252/221 33 - 22

**Servicestützpunkt West**  
 Gewerbestraße 10  
 A-5082 Grödig  
 Tel.: +43/6246/98 202  
 Fax: +43/6246/98 202 - 15

