

# YEGB Schwerlast-Zylinder

## einfachwirkend, Traglast 140–1.100 t

Diese preiswerten Schwerlast-Zylinder der Baureihe YEGB werden eingesetzt, wenn schwerste Lasten angehoben, nivelliert oder gewogen werden müssen. Vielfältige Einsätze im Bauwesen, im schweren Maschinen- und Stahlbau, Anlagen-, Schiff- und Brückenbau, im Offshore Bereich sowie im schweren Vorrichtungsbau. Zum Anheben und Bewegen von schwersten Lasten, z.B. Großmaschinen, Brücken und Förderanlagen wie auch zum Unterfangen von Gebäuden, zum Aufbocken von Schwerkonstruktionen und dergleichen mehr.



### ☰ Ausstattung und Verarbeitung

- maximaler Betriebsdruck 700 bar
- Tauchkolben in speziellen Führungsbändern gelagert
- hartverchromter Kolben
- Sicherheits-Abspritzbohrung als Hubbegrenzung
- mit auswechselbarem, gehärtetem Druckstück
- Ölschlussgewinde 3/8 NPT
- einschließlich Kupplungsmuffe Modell CFY-1
- alle Zylinder mit Trageösen

Modell	Zylinderklasse	Druckkraft	Hub	wirksame Kolbenfläche	max. Ölvolumen	Bauhöhe eingefahren	Zylinderaußen-Ø	Gewicht	Preis pro Stück
	t								
YEGB-140/50	140	1.407	50	201	1.005	160	210	43,0	a.A.
YEGB-140/100	140	1.407	150	201	3.016	274	210	74,0	a.A.
YEGB-140/300	140	1.407	300	201	6.032	430	210	116,0	a.A.
YEGB-220/50	220	2.200	50	314	1.571	180	260	75,0	a.A.
YEGB-220/150	220	2.200	150	314	4.712	291	260	120,0	a.A.
YEGB-220/300	220	2.200	300	314	9.425	451	260	187,0	a.A.
YEGB-310/50	310	3.036	50	434	2.169	193	305	110,0	a.A.
YEGB-310/150	310	3.036	150	434	6.506	309	305	176,0	a.A.
YEGB-310/300	310	3.036	300	434	13.012	469	305	267,0	a.A.
YEGB-410/50	410	4.008	50	573	2.863	215	350	161,0	a.A.
YEGB-410/150	410	4.008	150	573	8.588	325	350	244,0	a.A.
YEGB-410/300	410	4.008	300	573	17.177	485	350	364,0	a.A.
YEGB-520/50	520	5.114	50	731	3.653	225	400	221,0	a.A.
YEGB-520/150	520	5.114	150	731	10.959	335	400	329,0	a.A.
YEGB-520/300	520	5.114	300	731	21.918	495	400	486,0	a.A.
YEGB-610/50	610	5.987	50	855	4.276	236	430	268,0	a.A.
YEGB-610/150	610	5.987	150	855	12.829	346	430	393,0	a.A.
YEGB-610/300	610	5.987	300	855	25.659	506	430	574,0	a.A.
YEGB-830/50	830	8.149	50	1.164	5.821	263	505	411,0	a.A.
YEGB-830/150	830	8.149	150	1.164	17.462	373	505	583,0	a.A.
YEGB-830/300	830	8.149	300	1.164	34.925	533	505	834,0	a.A.
YEGB-1100/50	1.085	10.644	50	1.521	7.603	292	570	582,0	a.A.
YEGB-1100/150	1.085	10.644	150	1.521	22.808	402	570	801,0	a.A.
YEGB-1100/300	1.085	10.644	300	1.521	48.616	573	570	1.142,0	a.A.