

YELB Hydraulikzylinder

einfachwirkend, mit Sicherheitsmutter, Traglast 30–1.100 t

Vielfältige Einsätze im Bauwesen, im schweren Maschinen- und Stahlbau, Anlagen-, Schiff- und Brückenbau 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

Betriebsdruck max. 700 bar. Einfachwirkend ohne Federrückzug.

Robuste Führung des Kolbens in speziellen Bändern. Hartverchromter Kolben mit Trapezgewinde.

- Sicherheits-Abspritzbohrung als Hubbegrenzung
- mit auswechselbarem, gehärtetem Druckstück
- Ölschlussgewinde 3/8 NPT
- einschließlich Kupplungsmuffe CFY-1
- alle Zylinder mit Trageösen

Modell	Zylinder- klasse	Druckkraft	Hub	wirksame Kol- benfläche	max. Ölvolumen	Bauhöhe ein- gefahren	Zylinder- außen-Ø	Gewicht	Preis pro Stück
	t								kN
YELB - 30/50	30	303	50	44	221	141	100	9,0	a.A.
YELB - 30/100	30	303	100	44	442	191	100	12,0	a.A.
YELB - 30/150	30	303	150	44	663	246	100	15,0	a.A.
YELB - 30/200	30	303	200	44	885	355	100	22,0	a.A.
YELB - 30/300	30	303	300	44	1.325	405	100	25,0	a.A.
YELB - 50/50	50	496	50	71	355	185	125	14,0	a.A.
YELB - 50/100	50	496	100	71	710	235	125	19,0	a.A.
YELB - 50/150	50	496	150	71	1.063	285	125	25,0	a.A.
YELB - 50/200	50	496	200	71	1.420	335	125	30,0	a.A.
YELB - 50/300	50	496	300	71	2.130	435	125	40,0	a.A.
YELB - 93/50	100	929	50	133	663	200	180	31,0	a.A.
YELB - 93/100	100	929	100	133	1.327	250	180	40,0	a.A.
YELB - 93/150	100	929	150	133	1.989	300	180	50,0	a.A.
YELB - 93/200	100	929	200	133	2.654	350	180	59,0	a.A.
YELB - 93/300	100	929	300	133	3.980	450	180	78,0	a.A.
YELB - 140/50	140	1.407	50	201	1.005	211	215	52,0	a.A.
YELB - 140/100	140	1.407	100	201	2.010	259	215	65,0	a.A.
YELB - 140/150	140	1.407	150	201	3.015	309	215	83,0	a.A.
YELB - 140/200	140	1.407	200	201	4.020	359	215	96,0	a.A.
YELB - 140/300	140	1.407	300	201	6.030	459	215	125,0	a.A.
YELB - 220/150	220	2.192	150	314	4.712	328	260	134,0	a.A.
YELB - 220/300	220	2.192	300	314	9.425	488	260	201,0	a.A.
YELB - 310/150	310	3.037	150	434	6.506	351	305	197,0	a.A.
YELB - 310/300	310	3.037	300	434	13.012	511	305	289,0	a.A.
YELB - 410/150	410	4.008	150	573	8.588	370	350	274,0	a.A.
YELB - 410/300	410	4.008	300	573	17.177	530	350	395,0	a.A.
YELB - 520/150	520	5.114	150	731	10.959	395	400	378,0	a.A.
YELB - 520/300	520	5.114	300	731	21.918	555	400	535,0	a.A.
YELB - 610/50	610	5.987	50	855	4.276	311	430	347,0	a.A.
YELB - 610/150	610	5.987	150	855	12.829	421	430	472,0	a.A.
YELB - 610/300	610	5.987	300	855	25.659	581	430	654,0	a.A.
YELB - 830/50	830	8.149	50	1.164	5.821	348	505	537,0	a.A.
YELB - 830/150	830	8.149	150	1.164	17.462	458	505	709,0	a.A.
YELA - 830/300	830	8.149	300	1.164	34.925	618	505	959,0	a.A.
YELB - 1100/50	1.085	10.644	50	1.520	7.603	392	570	772,0	a.A.
YELB - 1100/150	1.085	10.644	150	1.520	22.808	502	570	991,0	a.A.
YELB - 1100/300	1.085	10.644	300	1.520	45.616	673	570	1.332,0	a.A.