



Hydraulikzylinder mit Sicherheitsmutter Modell YELA

Einfachwirkend, ohne Federrückzug
Druckkraft max. 30 - 1.100 t

Diese Hydraulikzylinder mit Sicherheitsmutter (Stelling) werden eingesetzt, wenn Lasten über einen längeren Zeitraum im aufgebockten Zustand verbleiben sollen. Durch ihre Sicherheitsmutter wirken die Zylinder wie ein mechanischer Bock; die Hydraulik kann vollkommen entlastet werden.

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. Groß-Maschinen, 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.
- Ölanschlussgewinde 3/8 NPT.
- Einschließlich Kupplungsmuffe Modell CFY-1.
- Alle Zylinder mit Trageösen.



INFO

Weitere Hublängen auf Anfrage erhältlich.

Pendeldruckstücke (Kugelkalotten) finden Sie auf den Seiten 348-349.

Technische Daten Modell YELA

Zylinderklasse	Modell	EAN-Nr. 4025092* 4053981**	Druckkraft max.	Hub	Wirksame Kolbenfläche	Ölvolumen max.	Bauhöhe eingefahren	Zylinder- außen- durchmesser	Gewicht
t			kN	mm	cm ²	cm ³	mm	mm	kg
30	YELA-30/50	*151894	300	50	44	221	169	100	10,5
30	YELA-30/100	*151900	300	100	44	442	219	100	13,5
30	YELA-30/150	*151917	300	150	44	663	269	100	17,5
30	YELA-30/200	*284677	300	200	44	885	319	100	19,5
30	YELA-30/300	**592817	300	300	44	1.325	419	100	26,0
50	YELA-50/50	**817118	497	50	71	355	155	125	15
50	YELA-50/100	**950266	497	100	71	710	205	125	20
50	YELA-50/150	**817088	497	150	71	1.063	260	125	25
50	YELA-50/200	**742991	497	200	71	1.420	310	125	30
50	YELA-50/300	**590233	497	300	71	2.130	415	125	40
100	YELA-93/50	**817125	931	50	133	663	180	170	31
100	YELA-93/100	**817095	931	100	133	1.327	230	170	40
100	YELA-93/150	**589220	931	150	133	1.989	285	170	50
100	YELA-93/200	**749075	931	200	133	2.654	335	170	59
100	YELA-93/300	–	931	300	133	3.980	440	170	78
140	YELA-140/50	**945026	1.400	50	201	1.005	201	200	49
140	YELA-140/100	–	1.400	100	201	2.010	251	200	61
140	YELA-140/150	**589022	1.400	150	201	3.015	311	200	76
140	YELA-140/200	–	1.400	200	201	4.020	361	200	88
140	YELA-140/300	–	1.400	300	201	6.030	471	200	115
220	YELA-220/50	–	2.200	50	314	1.570	208	250	79
220	YELA-220/100	–	2.200	100	314	3.140	258	250	98
220	YELA-220/150	**817101	2.200	150	314	4.710	318	250	121
220	YELA-220/250	–	2.200	250	314	7.850	433	250	165
340	YELA-340/50	–	3.370	50	491	2.453	238	310	139
340	YELA-340/100	–	3.370	100	491	4.906	288	310	169
340	YELA-340/150	**820521	3.370	150	491	7.360	348	310	204
340	YELA-340/250	–	3.370	250	491	12.300	458	310	269
430	YELA-430/50	–	4.226	50	615	3.078	250	340	175
430	YELA-430/100	–	4.226	100	615	6.157	300	340	210
430	YELA-430/150	–	4.226	150	615	9.232	365	340	258
430	YELA-430/250	–	4.226	250	615	15.400	480	340	338
560	YELA-560/50	–	5.520	50	804	4.019	280	390	263
560	YELA-560/100	–	5.520	100	804	8.038	330	390	310
560	YELA-560/150	**767710	5.520	150	804	12.058	395	390	370
560	YELA-560/250	–	5.520	250	804	20.100	510	390	478
670	YELA-670/50	–	6.603	50	961	4.809	305	430	343
670	YELA-670/100	–	6.603	100	961	9.621	355	430	400
670	YELA-670/150	–	6.603	150	961	14.425	420	430	473
670	YELA-670/250	–	6.603	250	961	24.100	535	430	604
880	YELA-880/50	–	8.625	50	1.256	6.280	325	490	474
880	YELA-880/100	–	8.625	100	1.256	12.560	375	490	548
880	YELA-880/150	–	8.625	150	1.256	18.840	440	490	643
880	YELA-880/250	–	8.625	250	1.256	31.400	555	490	813
1.100	YELA-1100/50	–	10.916	50	1.590	7.949	340	550	681
1.100	YELA-1100/100	–	10.916	100	1.590	15.896	420	550	773
1.100	YELA-1100/150	–	10.916	150	1.590	23.845	485	550	894
1.100	YELA-1100/250	–	10.916	250	1.590	39.741	600	550	1.107

INFO

Eine Auswahltabelle für Handpumpen und Hydraulikzylinder finden Sie auf den Seiten 405-407.

Eine Ausfahrzeitentabelle für Handpumpen und Hydraulikzylinder finden Sie auf den Seiten 408-409.