



Schwerlast-Zylinder Modell YEHA

Doppelwirkend mit hydraulischem Kolbenrückzug,

Druckkraft max. 140 - 1.100 t

Diese Hydraulikzylinder der Baureihe YEHA werden eingesetzt, wenn schwerste Lasten angehoben, nivelliert, verschoben oder bewegt werden müssen. Die doppelwirkende Funktion ermöglicht einen schnellen Kolbenrückzug auch bei langen Hydraulikschläuchen.

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, für Durchpressungen und zum Aufbocken von Schwerkonstruktionen und dergleichen mehr.

Ausstattung und Verarbeitung

- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Doppelwirkend mit hydraulischem Kolbenrückzug.
- Robuste Führung des Kolbens in speziellen Bändern.
- Hartverchromte Kolbenstange.
- Stoppring als Kolben-Endanschlag.
- Mit austauschbarem, gehärtetem Druckstück.
- Mit Schmutzabstreifer.
- Ölanschlussgewinde 3/8 NPT.
- Einschließlich zwei Kupplungsmuffen Modell CFY-1.
- Auf Wunsch mit Befestigungsgewinden.
- Alle Zylinder mit Trageösen.



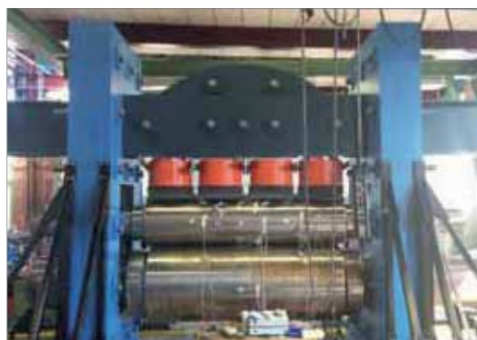
INFO

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.

Technische Daten Modell YEHA

Zylinderklasse	Modell	EAN-Nr. 4025092*	Druckkraft max.	Hub	Wirksame Kolbenfläche	Ölvolumen max.	Bauhöhe eingefahren	Zylinder- außen- durchmesser	Gewicht
t			kN	mm	cm ²	cm ³	mm	mm	kg
140	YEHA-140/50	*162937	1.400	50	201	1.005	201	200	44
140	YEHA-140/100	*162920	1.400	100	201	2.010	251	200	51
140	YEHA-140/150	*162944	1.400	150	201	3.015	306	200	59
140	YEHA-140/200	*162951	1.400	200	201	4.020	356	200	66
140	YEHA-140/300	*162975	1.400	300	201	6.030	461	200	81
220	YEHA-220/50	*162982	2.200	50	314	1.570	216	250	75
220	YEHA-220/100	*162999	2.200	100	314	3.140	266	250	86
220	YEHA-220/150	*163002	2.200	150	314	4.710	326	250	101
220	YEHA-220/300	*163033	2.200	300	314	9.425	486	250	139
340	YEHA-340/50	*163125	3.430	50	491	2.453	231	310	127
340	YEHA-340/100	*163132	3.430	100	491	4.906	281	310	148
340	YEHA-340/150	*163149	3.430	150	491	7.360	341	310	175
340	YEHA-340/300	*163170	3.430	300	491	14.700	501	310	243
430	YEHA-430/50	–	4.226	50	616	3.079	248	340	164
430	YEHA-430/100	–	4.226	100	616	6.158	294	340	188
430	YEHA-430/150	*118347	4.226	150	616	9.236	353	340	215
430	YEHA-430/250	–	4.226	300	616	18.474	508	340	293
560	YEHA-560/50	–	5.620	50	804	4.019	268	390	234
560	YEHA-560/100	*163446	5.620	100	804	8.038	318	390	286
560	YEHA-560/150	*163439	5.620	150	804	12.058	373	390	301
560	YEHA-560/300	–	5.620	300	804	24.130	538	390	406
670	YEHA-670/50	–	6.603	50	962	4.811	283	430	304
670	YEHA-670/100	*188791	6.603	100	962	9.621	333	430	343
670	YEHA-670/150	*474771	6.603	150	962	14.432	398	430	400
670	YEHA-670/300	–	6.603	300	962	28.866	558	430	529
880	YEHA-880/50	–	8.790	50	1.257	6.280	310	490	434
880	YEHA-880/100	–	8.790	100	1.257	12.560	360	490	485
880	YEHA-880/150	–	8.790	150	1.257	18.840	420	490	551
880	YEHA-880/300	–	8.790	300	1.257	37.700	580	490	719
1.100	YEHA-1100/50	–	11.000	50	1.590	7.949	330	550	584
1.100	YEHA-1100/100	–	11.000	100	1.590	15.896	380	550	648
1.100	YEHA-1100/150	*570893	11.000	150	1.590	23.845	440	550	731
1.100	YEHA-1100/300	*918442	11.000	300	1.590	47.700	600	550	943



INFO

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