



## INFO

Weitere Hublängen auf Anfrage erhältlich.

Der Einsatz von Pendeldruckstücke wird empfohlen.

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

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.



## INFO

Lieferbar für alle Zylinder der Serie YELA, YEGA und YEHA bis 1.100t.

Auch für Zylinderserie YS von 10 - 50t erhältlich.

## Schwerlast-Zylinder Modell YEGA

Einfachwirkend, ohne Federrückzug  
Druckkraft max. 140 - 1.100t

Diese preiswerten Schwerlast-Zylinder der Baureihe YEGA werden eingesetzt, wenn schwerste Lasten angehoben, nivelliert oder gewogen werden müssen.

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.
- Tauchkolben in speziellen Führungsbändern gelagert.
- Hartverchromter Kolben.
- Sicherheits-Abspritzbohrung als Hubbegrenzung.
- Mit austauschbarem, gehärtetem Druckstück.
- Ölanschlussgewinde 3/8 NPT.
- Einschließlich Kupplungsmuffe Modell CFY-1.
- Alle Zylinder mit Trageösen.

## Pendeldruckstücke Modell AYL

Pendeldruckstücke werden eingesetzt, wenn nichtparallele Auflageflächen zu erwarten sind.

Die dadurch entstehenden Reibungen innerhalb der Zylinder werden stark verringert. Die Oberteile der Druckstücke können in einer Kugelpfanne um 5° schwenken. Die Pendeldruckstücke werden durch einen O-Ring im Kolben gehalten.

## Technische Daten Modell YEGA

Zylinderklasse	Modell	EAN-Nr. 4025092*	Druckkraft max.	Hub	Wirksame Kolbenfläche	Ölvolumen max.	Bauhöhe eingefahren	Zylinder- außen- durchmesser	Gewicht
t			kN	mm	cm <sup>2</sup>	cm <sup>3</sup>	mm	mm	kg
140	YEGA-140/50	*163385	1.380	50	201	1.005	155	200	38
140	YEGA-140/100	*163194	1.380	100	201	2.010	205	200	51
140	YEGA-140/150	*163200	1.380	150	201	3.015	255	200	63
140	YEGA-140/200	*163217	1.380	200	201	4.020	305	200	75
140	YEGA-140/300	*163231	1.380	300	201	6.030	405	200	100
220	YEGA-220/50	*163248	2.200	50	314	1.570	170	250	64
220	YEGA-220/100	*163255	2.200	100	314	3.140	220	250	85
220	YEGA-220/150	*163262	2.200	150	314	4.710	270	250	104
220	YEGA-220/250	*163286	2.200	250	314	7.850	370	250	143
340	YEGA-340/50	*163309	3.370	50	491	2.453	210	310	123
340	YEGA-340/100	*163319	3.370	100	491	4.906	260	310	154
340	YEGA-340/150	*163323	3.370	150	491	7.360	310	310	184
340	YEGA-340/250	*163347	3.370	250	491	12.300	410	310	243
430	YEGA-430/50	*163484	4.226	50	616	3.079	215	340	125
430	YEGA-430/100	*163491	4.226	100	616	6.158	265	340	157
430	YEGA-430/150	*163507	4.226	150	616	9.236	315	340	190
430	YEGA-430/250	-	4.226	250	616	15.394	415	340	255
560	YEGA-560/50	*163927	5.520	50	804	4.019	240	390	223
560	YEGA-560/100	*366823	5.520	100	804	8.038	290	390	272
560	YEGA-560/150	*535281	5.520	150	804	12.058	340	390	319
560	YEGA-560/250	-	5.520	250	804	20.100	440	390	413
670	YEGA-670/50	-	6.603	50	962	4.811	265	430	298
670	YEGA-670/100	-	6.603	100	962	9.621	315	430	355
670	YEGA-670/150	-	6.603	150	962	14.432	365	430	412
670	YEGA-670/250	-	6.603	250	962	24.053	465	430	525
880	YEGA-880/50	-	8.625	50	1.257	6.280	290	490	423
880	YEGA-880/100	-	8.625	100	1.257	12.560	340	490	503
880	YEGA-880/150	-	8.625	150	1.257	18.840	390	490	577
880	YEGA-880/250	-	8.625	250	1.257	31.400	490	490	725
1.100	YEGA-1100/50	*163569	10.916	50	1.590	7.949	415	550	766
1.100	YEGA-1100/100	*163576	10.916	100	1.590	15.896	465	550	867
1.100	YEGA-1100/150	-	10.916	150	1.590	23.845	515	550	960
1.100	YEGA-1100/250	*163743	10.916	250	1.590	39.741	615	550	1.147

## Technische Daten Modell AYL

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Passend für Zylindergruppen	Gewicht kg
AYL-30	*156837	YELA-30...	0,4
AYL-50	*156844	YELA-50...	0,8
AYL-100	*156851	YELA-93...	2,0
AYL-150	*156868	YELA-140... und YEGA-140...	3,4
AYL-200	*156875	YELA-220... und YEGA-220...	5,8
AYL-340	-	YELA-340... und YEGA-340...	13,0
AYL-430	-	YELA-340... und YEGA-340...	19,5

## Abmessungen Modell AYL

Modell	AYL-30	AYL-50	AYL-100	AYL-150	AYL-200	AYL-340	AYL-430
A, mm	45	61	88	111	131	178	200
B, mm	36	39	47	52	57	67	79
C, mm	28	30	36	40	45	47	57

