



## INFO

---

Weitere Hublängen auf Anfrage erhältlich.

Der Einsatz von Pendeldruckstücken wird empfohlen.

Eine Auswahltabelle für Handpumpen und Hydraulikzylinder finden Sie auf den Seiten 416-417.

Eine Ausfahrzeitentabelle für Handpumpen und Hydraulikzylinder finden Sie auf den Seiten 418-419.

## YEGB Schwerlast-Zylinder

Einfachwirkend, ohne Federrückzug  
Druckkraft max. 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 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 auswechselbarem, gehärtetem Druckstück.
- Ölanschlussgewinde 3/8 NPT.
- Einschließlich Kupplungsmuffe CFY-1.
- Alle Zylinder mit Trageösen.



## INFO

---

für alle Zylinder der Serie YELB, YEGB und YEHB.

## AYB Pendeldruckstücke

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 YEGB

Zylinderklasse	Modell	Art.-Nr.	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	YEGB-140/50	–	1.407	50	201	1.005	160	210	43
140	YEGB-140/150	–	1.407	150	201	3.016	274	210	74
140	YEGB-140/300	–	1.407	300	201	6.032	430	210	116
220	YEGB-220/50	–	2.200	50	314	1.571	180	260	75
220	YEGB-220/150	–	2.200	150	314	4.712	291	260	120
220	YEGB-220/300	–	2.200	300	314	9.425	451	260	187
310	YEGB-310/50	–	3.036	50	434	2.169	193	305	110
310	YEGB-310/150	–	3.036	150	434	6.506	309	305	176
310	YEGB-310/300	–	3.036	300	434	13.012	469	305	267
410	YEGB-410/50	–	4.008	50	573	2.863	215	350	161
410	YEGB-410/150	–	4.008	150	573	8.588	325	350	244
410	YEGB-410/300	–	4.008	300	573	17.177	485	350	364
520	YEGB-520/50	–	5.114	50	731	3.653	225	400	221
520	YEGB-520/150	–	5.114	150	731	10.959	335	400	329
520	YEGB-520/300	–	5.114	300	731	21.918	495	400	486
610	YEGB-610/50	–	5.987	50	855	4.276	236	430	268
610	YEGB-610/150	–	5.987	150	855	12.829	346	430	393
610	YEGB-610/300	–	5.987	300	855	25.659	506	430	574
830	YEGB-830/50	–	8.149	50	1.164	5.821	263	505	411
830	YEGB-830/150	–	8.149	150	1.164	17.462	373	505	583
830	YEGB-830/300	–	8.149	300	1.164	34.925	533	505	834
1.085	YEGB-1100/50	–	10.644	50	1.521	7.603	292	570	582
1.085	YEGB-1100/150	–	10.644	150	1.521	22.808	402	570	801
1.085	YEGB-1100/300	–	10.644	300	1.521	45.616	573	570	1.142

## Technische Daten AYB

Modell	Art.-Nr.	Passend für Zylindergruppen	Gewicht kg
AYB-50	–	YELB-30 und YELB-50	0,4
AYB-93	–	YELB-93	0,8
AYB-140	–	YELB-140, YEGB-140, YEHB-140	2,0
AYB-220	–	YELB-220, YEGB-220, YEHB-220	3,4
AYB-310	–	YELB-310, YEGB-310, YEHB-310	13,0
AYB-410	–	YELB-410, YEGB-410, YEHB-410	auf Anfrage
AYB-520	–	YELB-520, YEGB-520, YEHB-520	auf Anfrage

Andere Modelle auf Anfrage

## Abmessungen AYB

Modell	AYB-50	AYB-93	AYB-140	AYB-220	AYB-310	AYB-410	AYB-520
L, mm	50	71,5	94	113	139	159	179
N, mm	34	30	39,2	43	68,5	78	77
O, mm	71	71	97	126	175	210	230

