



Yale®

Yale Schwerlast-Zylinder YEGB

Die YEGB-Schwerlastzylinder von Yale sind **einfachwirkende Hydraulikzylinder ohne Federrückzug** für **700 bar** und bieten Tragkräfte von **140 bis 1100 t** für extreme Hebe- und Stützeinsätze. Der **Tauchkolben** läuft in stabilen **Führungsändern**, während ein **hartverchromter Kolben**, eine **Sicherheits-Abspritzbohrung** und ein **auswechselbares Druckstück** hohe Betriebssicherheit gewährleisten. Mit **3/8 NPT-Anschluss**, **CFY-1-Schnellkupplung**, **Trageösen** und optionalen **Pendel-Druckstücken AYB** eignen sie sich hervorragend für schwere Montage-, Bau- und Infrastrukturarbeiten.

- **Hohe Tragkraft** von 140 bis 1100 t für extreme Lastfälle.
- **Einfachwirkendes 700-bar-System** ohne Federrückzug.
- **Stabile Führungsänder** für sicheren Kolbenlauf.
- **Hartverchromter Kolben** für hohen Korrosions- und Verschleißschutz.
- **Sicherheits-Abspritzbohrung** als integrierte Hubbegrenzung.
- **Auswechselbares Druckstück** schützt die Kolbenstirnfläche.
- **3/8 NPT-Anschluss** inklusive **CFY-1-Schnellkupplung**.
- **Trageösen** für sicheres Handling.
- **Pendel-Druckstücke AYB (optional)** zum Ausgleich schiefer Auflageflächen.

Schwerlast-Zylinder YEGB	Druckkraft	Hub	Bauhöhe eingefahren	Betriebsdruck max.	Ölvolumen max.	Preis exkl. 19% MwSt.
Druckkraft 140 t						
140/50	140 t	50 mm	160 mm	700 bar	1005 cm ³	auf Anfrage.
140/150	140 t	150 mm	274 mm	700 bar	3016 cm ³	auf Anfrage.
140/300	140 t	300 mm	430 mm	700 bar	6032 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 220 t						
220/50	220 t	50 mm	180 mm	700 bar	1571 cm ³	auf Anfrage.
220/150	220 t	150 mm	291 mm	700 bar	4712 cm ³	auf Anfrage.
220/300	220 t	300 mm	451 mm	700 bar	9425 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 310 t						
310/50	310 t	50 mm	193 mm	700 bar	2169 cm ³	auf Anfrage.
310/150	310 t	150 mm	309 mm	700 bar	6506 cm ³	auf Anfrage.
310/300	310 t	300 mm	469 mm	700 bar	13012 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 410 t						
410/50	410 t	50 mm	215 mm	700 bar	2863 cm ³	auf Anfrage.
410/150	410 t	150 mm	325 mm	700 bar	8588 cm ³	auf Anfrage.
410/300	410 t	300 mm	485 mm	700 bar	17177 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 520 t						
520/50	520 t	50 mm	225 mm	700 bar	3653 cm ³	auf Anfrage.
520/150	520 t	150 mm	335 mm	700 bar	10959 cm ³	auf Anfrage.
520/300	520 t	300 mm	495 mm	700 bar	21918 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 610 t						
610/50	610 t	50 mm	236 mm	700 bar	4276 cm ³	auf Anfrage.
610/150	610 t	150 mm	346 mm	700 bar	12829 cm ³	auf Anfrage.
610/300	610 t	300 mm	506 mm	700 bar	25659 cm ³	auf Anfrage.
Druckkraft 830 t						
830/50	830 t	50 mm	263 mm	700 bar	5821 cm ³	auf Anfrage.
830/150	830 t	150 mm	373 mm	700 bar	17462 cm ³	auf Anfrage.
830/300	830 t	300 mm	533 mm	700 bar	34925 cm ³	auf Anfrage.

Druckkraft 1100 t

1100/50	1100 t	50 mm	292 mm	700 bar	7603 cm ³	auf Anfrage.
1100/150	1100 t	150 mm	402 mm	700 bar	22808 cm ³	auf Anfrage.
1100/300	1100 t	300 mm	573 mm	700 bar	45616 cm ³	auf Anfrage.