

# Yale®



## Yale Zyl. mit Sicherheitsmutter YELB

Die **YELB-Hydraulikzylinder** von Yale sind **einfachwirkende Zylinder mit Sicherheitsmutter** für einen Betriebsdruck von **700 bar** und Tragfähigkeiten von **30 bis 1085 t**, ideal für das sichere, langfristige Abstützen schwerer Lasten. Die **Sicherheitsmutter** übernimmt die Last formschlüssig und erlaubt es, den **Druck vollständig abzulassen** und die Pumpe abzukoppeln, während robuste **Führungsänder**, ein **hartverchromter Kolben** und die integrierte **Hubbegrenzungsbohrung** die Betriebssicherheit erhöhen. Mit **Trageösen**, **Auswechsel-Druckstück** und **3/8 NPT-Anschluss** inklusive CFY-1-Kupplung bieten die Zylinder eine vielseitige Lösung für Hebe-, Stütz- und Bauanwendungen.

- **Sicherheitsmutter** zur formschlüssigen, mechanischen Lastaufnahme.
- **Druck kann vollständig abgelassen** und die Last mechanisch gehalten werden.
- **Traglastbereich bis 1085 t** für schwere Stütz- und Hebearbeiten.
- **Hartverchromter Kolben** und **Führungsänder** für hohe Lebensdauer.
- **Integrierte Hubbegrenzung** durch Sicherheits-Abspritzbohrung.
- **Auswechselbares Druckstück** schützt die Kolbenstirnfläche.
- **3/8 NPT-Anschluss** mit **CFY-1-Kupplung** serienmäßig.
- **Mit Trageösen** für einfaches Positionieren und Transportieren.

Zyl. mit Sicherheitsmutter YELB	Druckkraft	Hub	Bauhöhe eingefahren	Betriebsdruck max.	Ölvolumen max.	Preis exkl. 19% MwSt.
<b>Druckkraft 30 t</b>						
30/50	30 t	50 mm	141 mm	700 bar	221 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
30/100	30 t	100 mm	191 mm	700 bar	442 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
30/150	30 t	150 mm	246 mm	700 bar	663 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
30/200	30 t	200 mm	355 mm	700 bar	884 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
30/300	30 t	300 mm	405 mm	700 bar	1325 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
<b>Druckkraft 50 t</b>						
50/50	50 t	50 mm	153 mm	700 bar	354 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
50/100	50 t	100 mm	203 mm	700 bar	709 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
50/150	50 t	150 mm	261 mm	700 bar	1063 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
50/200	50 t	200 mm	311 mm	700 bar	1418 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
50/300	50 t	300 mm	416 mm	700 bar	2126 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
<b>Druckkraft 93 t</b>						
93/50	93 t	50 mm	180 mm	700 bar	664 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
93/100	93 t	100 mm	230 mm	700 bar	1327 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
93/150	93 t	150 mm	285 mm	700 bar	1991 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
93/200	93 t	200 mm	335 mm	700 bar	2655 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
93/300	93 t	300 mm	441 mm	700 bar	3982 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
<b>Druckkraft 140 t</b>						
140/50	140 t	50 mm	195 mm	700 bar	1005 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
140/100	140 t	100 mm	245 mm	700 bar	2011 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
140/150	140 t	150 mm	309 mm	700 bar	3016 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
140/200	140 t	200 mm	359 mm	700 bar	4021 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
140/300	140 t	300 mm	465 mm	700 bar	6032 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
<b>Druckkraft 220 t</b>						
220/150	220 t	150 mm	328 mm	700 bar	4712 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
220/300	220 t	300 mm	488 mm	700 bar	9425 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
<b>Druckkraft 310 t</b>						

310/150	310 t	150 mm	351 mm	700 bar	6506 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
310/300	310 t	300 mm	511 mm	700 bar	13012 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
<b>Druckkraft 410 t</b>						
410/150	410 t	150 mm	370 mm	700 bar	8588 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
410/300	410 t	300 mm	530 mm	700 bar	17177 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
<b>Druckkraft 520 t</b>						
520/150	520 t	150 mm	395 mm	700 bar	10959 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
520/300	520 t	300 mm	555 mm	700 bar	21918 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
<b>Druckkraft 610 t</b>						
610/50	610 t	50 mm	311 mm	700 bar	4276 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
610/150	610 t	150 mm	421 mm	700 bar	12829 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
610/300	610 t	300 mm	581 mm	700 bar	25659 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
<b>Druckkraft 830 t</b>						
830/50	830 t	50 mm	348 mm	700 bar	5821 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
830/150	830 t	150 mm	458 mm	700 bar	17462 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
830/300	830 t	300 mm	618 mm	700 bar	34925 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
<b>Druckkraft 1100 t</b>						
1100/50	1100 t	50 mm	392 mm	700 bar	7603 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
1100/150	1100 t	150 mm	502 mm	700 bar	22808 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.
1100/300	1100 t	300 mm	673 mm	700 bar	45616 cm <sup>3</sup>	auf Anfrage.