

▼ Cylinder teleskopowy RT-3311 (na zdjęciach z tłokiem wysuniętym i wsuniętym)



- Jednostronnego działania z powrotem pod obciążeniem
- Cyjanowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych zapewniające ochronę przed korozją
- Odporność na obciążenia boczne do 3% przy pełnym obciążeniu
- Podwójne lub potrójne łożyska wspierające stopnie podnoszenia
- Siodełka wahliwe o maksymalnym nachyleniu 5 stopni w standardzie we wszystkich modelach
- Projektowy współczynnik bezpieczeństwa zgodny z normami ASME B30.1 i EN1494
- Certyfikowane zaczepy do podnoszenia zapewniające bezpieczne przemieszczanie i ustawianie
- Złączka CR-400 zapewniająca kompatybilność z produktem standardowym
- Stalowa podstawa cylindra dla wykorzystania maksymalnej siły.



◀ Dłuższa długość skoku cylindrów teleskopowych pozwoli zaoszczędzić czas i uprościć przedsięwzięcia dzięki przemieszczaniu ładunku na większym dystansie i wyeliminowaniu stosowania podpór tymczasowych.

Przemieszczanie ładunku na większym dystansie



Cylindry wielostopniowe, seria RT

Kompaktowe, wielostopniowe cylindry teleskopowe firmy Enerpac są dostępne z dwoma lub trzema tłokami i mogą podnosić ładunki na dystansie aż do 600 mm w pojedynczym ruchu.

Cyjanowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych zapewnia niezrównaną odporność na obciążenia boczne i ochronę przed korozją w celu bezpiecznej eksploatacji w najtrudniejszych warunkach. Dłuższa długość skoku cylindrów teleskopowych pozwoli zaoszczędzić czas i uprościć przedsięwzięcia dzięki przemieszczaniu ładunku na większym dystansie i wyeliminowaniu stosowania podpór tymczasowych.

Cylindry wielostopniowe

Stopień 1: maksymalne obciążenie przy najniższym skoku maksymalnym

Stopień 2: długi skok, ale z niższym obciążeniem maksymalnym niż w przypadku stopnia 1.

Ostatni stopień: maksymalny wysuw skoku, ale najniższe obciążenie maksymalne.

OSTRZEŻENIE: Jeśli kilka cylindrów teleskopowych wymaga jednoczesnego sterowania, Enerpac zaleca stosowanie synchronicznych pomp podnoszących EVO lub EVOB. Enerpac radzi, aby nie używać pomp Split-Flow z serii SFP do obsługi kilku cylindrów teleskopowych jednocześnie, ze względu na różnicę objętości na różnych etapach.

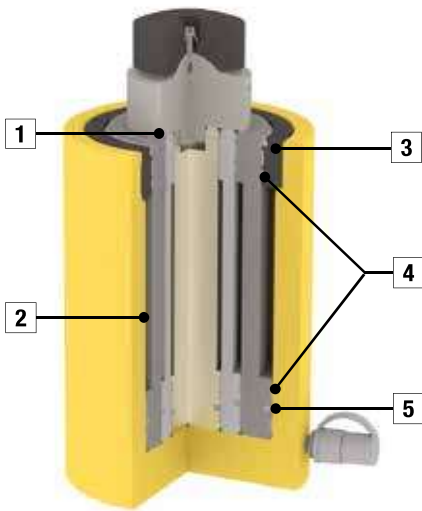


Siodełka wahliwe

Wszystkie cylindry serii RT mają wbudowane siodełka wahliwe o maksymalnym kącie nachylenia do 5 stopni.

Udźwig cylindra przy maks. skoku tony (kN)	Skok maksymalny (mm)	Numer modelu	Wysokość	
			minimalna A (mm)	maksymalna B (mm)
14,0 (137)	270	RT-1510	283	553
	435	RT-1817	345	780
20,2 (198)	300	RT-2111	317	617
	500	RT-2119	395	895
31,5 (309)	300	RT-3311	352	652
	600	RT-3323	476	1076

Wielostopniowe, teleskopowe cylindry



- 1 **Uszczelka zgarniająca** na każdym stopniu, by zminimalizować zanieczyszczenie.
- 2 **Powłoka cyjanowana** dla maksymalnej ochrony przed korozją i twardości powierzchni. Powierzchnie zewnętrzne azotowane i pokryte charakterystyczną dla firmy Enerpac żółtą żywicą epoksydową.
- 3 **Pierścienie oporowy** mogą przy pełnym obciążeniu zapobiegać nadmiernemu wysunięciu tłoka.
- 4 **Łożyska**. Podwójne lub potrójne łożyska dla maksymalnej wytrzymałości na obciążenia boczne i odporności na zużycie.
- 5 **Uszczelki** dla maksymalnej zgodności i dużej odporności na zużycie.

Seria RT



Udźwig:

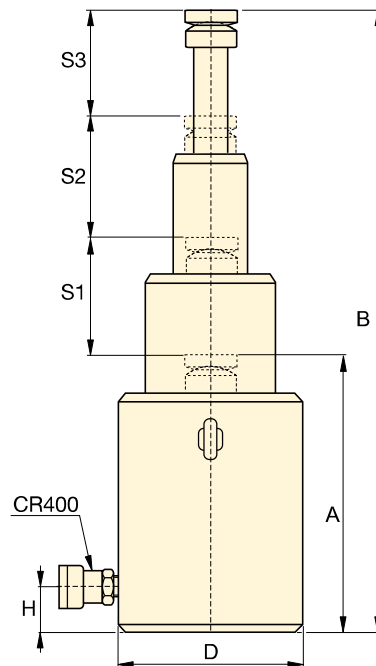
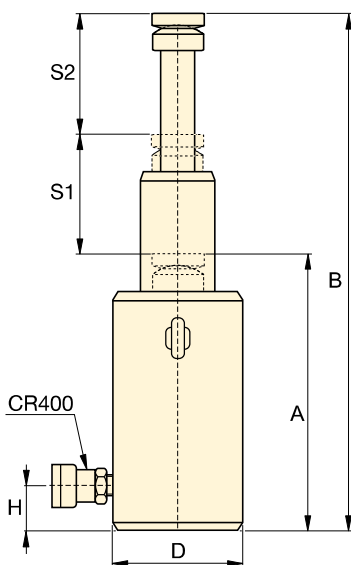
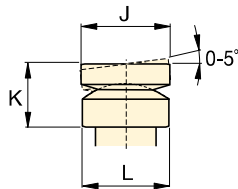
14 - 31,5 ton

Skok:

270 - 600 mm

Maksymalne ciśnienie robocze:

700 barów



Pompy ze wspomaganiem powrotu z technologią zaworów Venturiego

Aby zwiększyć wydajność i usprawnić powrót tłoka,

firma Enerpac oferuje konfiguracje zaworów skonstruowane w celu zwiększenia prędkości powrotu cylindrów, pompy serii ZU4 i ZE wyposażone w **technologię zaworów Venturiego** służącą do przyspieszenia powrotu cylindrów jednostronnego działania z powrotem pod obciążeniem i cylindrów ze sprężyną powrotną. Więcej informacji można znaleźć na stronie enerpac.com.

Strona: **123**



Wężę

Enerpac oferuje kompletny asortyment wysokiej jakości węży hydraulicznych. By zapewnić integralność układu, należy stosować tylko węże hydrauliczne firmy Enerpac.

Strona: **128**

Objętość oleju (cm ³)	1. stopień		2. stopień		3. stopień		Średnica zewnętrzna D (mm)	Od dołu do portu wysuwu H (mm)	Średnica siodelka J (mm)	Wysokość siodelka nad tłokiem K (mm)	Średnica podparcia siodelka L (mm)	Numer modelu	
	Udźwig tony (kN)	Skok S1 (mm)	Udźwig tony (kN)	Skok S2 (mm)	Udźwig tony (kN)	Skok S3 (mm)							
944	36 (352)	135	14 (137)	135	–	–	110	20	60	49	60	15,1	RT-1510
3092	95 (929)	145	41 (397)	145	17,0 (166)	145	170	27	80	73	85	40,3	RT-1817
1487	51 (496)	150	20 (198)	150	–	–	125	23	60	53	66	21,8	RT-2111
4661	126 (1237)	170	51 (496)	170	20,2 (198)	160	200	34	90	83	100	67,3	RT-2119
2359	81 (792)	150	32 (309)	150	–	–	160	25	80	66	89	39,9	RT-3311
8816	202 (1985)	200	81 (792)	200	31,5 (309)	200	250	44	110	111	123	124,0	RT-3323