

▼ Vérin télescopique RT3311 (présenté tige sortie et rétractée)



- Le traitement de surface par nitrocarburation tant à l'intérieur qu'à l'extérieur offre une protection contre la corrosion
- 3 % de charge latérale à pleine capacité
- Les paliers d'usure doubles ou triples maintiennent les étages de levage
- Selles inclinables à 5 degrés maximum sur tous les modèles
- Facteur de sécurité intégré conforme aux normes ASME B30.1 et EN1494
- Anneaux de levage certifiés pour une manipulation et un positionnement sûrs
- Raccord rapide CR400 pour une compatibilité avec les produits standard
- Base du vérin en acier pour une résistance maximale.



◀ La plus grande longueur de course des vérins télescopiques vous permet de gagner du temps et de simplifier vos projets en déplaçant la charge sur une plus grande distance et en évitant le recours à des dispositifs de calage temporaires.

Déplacer une charge sur une plus grande distance



Vérins multi-étages, série RT

Les vérins télescopiques multi-étages compacts Enerpac sont disponibles avec deux ou trois pistons et peuvent lever des charges sur 600 mm max. en un seul mouvement. Le traitement des surfaces interne et externe par nitrocarburation offre une résistance aux charges latérales et une protection contre la corrosion inégalées pour une utilisation en toute sécurité dans les conditions les plus difficiles. La plus grande longueur de course des vérins télescopiques vous permet de gagner du temps et de simplifier vos projets en déplaçant la charge sur une plus grande distance et en évitant le recours à des dispositifs de calage temporaires.

Vérins multi-étages

1er étage : capacité de charge maximale à la course maximale la plus basse

2e étage : course plus grande mais avec une capacité maximale plus faible que celle du 1er étage

Étage final : extension maximale de la course mais avec la capacité de charge maximale la plus faible.

AVERTISSEMENT : Si plusieurs vérins télescopiques doivent être contrôlés simultanément, Enerpac recommande l'utilisation de pompes de levage synchrones de la série EVO ou EVOB. Enerpac conseille de ne pas utiliser les pompes à débit fractionné de la série SFP pour faire fonctionner plusieurs vérins télescopiques à la fois en raison de la différence de volume sur les différentes étapes.

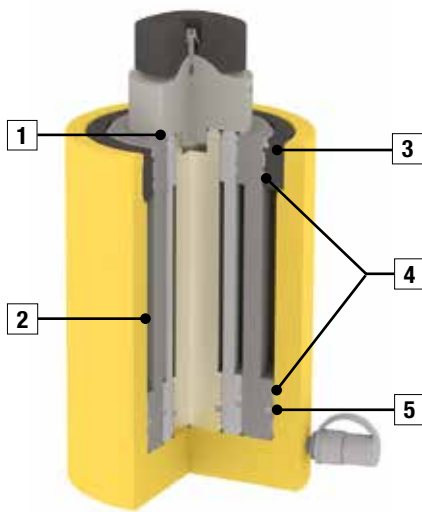


Selles inclinables

Tous les vérins de la série RT intègrent des selles inclinables à 5 degrés maximum.

Capacité du vérin à la course max.	Course maxi	Référence	Hauteur tige rentrée	Hauteur tige sortie
tonnes (kN)	(mm)		A (mm)	B (mm)
14,0 (137)	270	RT1510	283	553
17,0 (166)	435	RT1817	345	780
20,2 (198)	300	RT2111	317	617
	500	RT2119	395	895
31,5 (309)	300	RT3311	352	652
	600	RT3323	476	1076

Vérins télescopiques multi-étages, simple effet, retour sous charge



- 1 **Bague racleuse** au niveau de chaque étage pour minimiser la contamination.
- 2 **Revêtement nitrocarbure** pour une protection maximale contre la corrosion et pour la dureté de surface. Extérieur en acier nitruré et époxy Enerpac jaune.
- 3 **Bague de butée** résistante à la pleine charge capable d'empêcher le dépassement de la course du piston.
- 4 **Paliers d'usure**. Paliers d'usure doubles ou triples pour une capacité de charge latérale et une résistance à l'usure maximales.
- 5 **Joints** pour une conformité maximale et une résistance élevée à l'usure.

Série RT



Capacité :

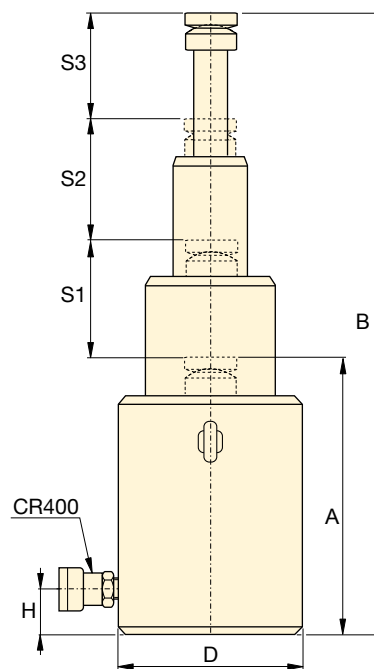
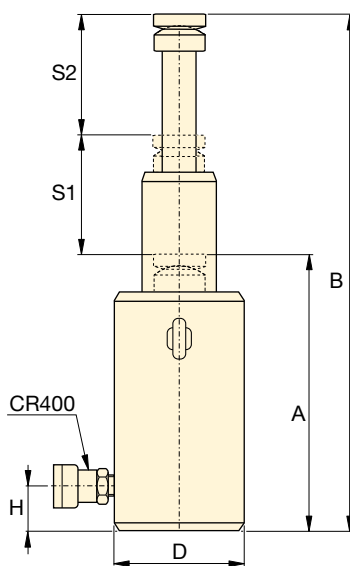
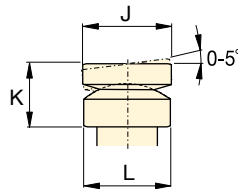
14 - 31,5 tonnes

Course :

270 - 600 mm

Pression de travail maximale :

700 bars



Pompes à retour automatique

Afin d'améliorer la productivité et la rétraction du piston, Enerpac propose des configurations de valve conçues pour augmenter les

vitesse de rétraction du vérin ; les pompes des séries ZU4 et ZE disposent de la **technologie de valve Venturi**, afin de faciliter le retour rapide des vérins à simple effet sous charge et par ressort. Parcourez le site enerpac.com pour plus de détails.

Page: 123



Flexibles

Enerpac propose une gamme complète de flexibles hydrauliques de haute qualité. Pour garantir l'intégrité de votre système,

n'utilisez que les flexibles hydrauliques Enerpac.

Page: 128

Capacité d'huile (cm ³)	1er étage		2e étage		3e étage		Diamètre extérieur D (mm)	Base à port d'alimentation H (mm)	Diamètre de tête J (mm)	Dépassement tête K (mm)	Diamètre de support de la tête L (mm)	Référence	
	Capacité tonnes (kN)	Course S1 (mm)	Capacité tonnes (kN)	Course S2 (mm)	Capacité tonnes (kN)	Course S3 (mm)							
944	36 (352)	135	14 (137)	135	-	-	110	20	60	49	60	15,1	RT1510
3092	95 (929)	145	41 (397)	145	17,0 (166)	145	170	27	80	73	85	40,3	RT1817
1487	51 (496)	150	20 (198)	150	-	-	125	23	60	53	66	21,8	RT2111
4661	126 (1237)	170	51 (496)	170	20,2 (198)	160	200	34	90	83	100	67,3	RT2119
2359	81 (792)	150	32 (309)	150	-	-	160	25	80	66	89	39,9	RT3311
8816	202 (1985)	200	81 (792)	200	31,5 (309)	200	250	44	110	111	123	124,0	RT3323