

VÉRINS TÉLESCOPIQUES DE FAIBLE HAUTEUR

Course allongée pour des applications sous hauteur limitée



ENERPAC 

▼ Vérins télescopiques de faible hauteur, série RLT



Pour vérins à course allongée dans les espaces confinés



Vérins télescopiques de faible hauteur, série RLT

Les vérins télescopiques compacts de faible hauteur Enerpac sont disponibles avec deux ou trois pistons, et permettent de lever des charges sur une hauteur allant jusqu'à 40 mm, 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 inégales 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.

- Simple effet, retour sous charge
- Le traitement de surface par nitrocarburation tant à l'intérieur qu'à l'extérieur offre une protection contre la corrosion
- Pour une utilisation dans les espaces confinés : positionnement de machine, fixation d'outil
- Trous pour boulons de montage pour faciliter la fixation
- Jusqu'à 3 % de charge latérale à pleine capacité
- Facteur de sécurité intégré conforme aux normes ASME B30.1 et EN1494
- Raccord rapide CR-400 pour une compatibilité avec les produits standard
- Acier fortement allié pour une résistance maximale.



Vérins multi-étages

1er étage : capacité de charge maximale à la course minimale.

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

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



Capacité du vérin à sa course maximale tonnes (kN)	Course maximale (mm)	Référence	Hauteur tige rentrée A (mm)	Hauteur tige sortie B (mm)	Capacité d'huile (cm ³)
4,4 (43)	17	RLT-40	45,0	62,0	21
4,4 (43)	23	RLT-41	54,0	77,0	51
11,4 (111)	18	RLT-110	54,5	72,5	48
11,4 (111)	40	RLT-111	89,0	129,0	241
23,7 (232)	27	RLT-230	75,0	102,0	150
23,7 (232)	32	RLT-231	96,0	128,0	303
31,5 (309)	29	RLT-311	89,0	118,0	224
50,6 (496)	26	RLT-501	96,0	122,0	283
74,1 (727)	26	RLT-741	114,0	140,0	426

Vérins télescopiques de faible hauteur, simple effet



Pompes à retour automatique

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



Collecteur 4 voies complet avec jauges

Prêt à l'emploi, il combine facilité de transport et commodité dans un design robuste et ergonomique.

Les raccords femelles CR400 Enerpac présents sur tous les ports permettent une connexion rapide du manifold à 4 vérins maximum. Les jauges 700 bars à la glycérine permettent aux opérateurs de travailler en toute sécurité. Le tout protégé par un cadre de protection robuste.

Type de manifold (utilisé pour les vérins)	Référence
4x, simple effet	AMGC41
4x, double effet	AMGC42

Série RLT



Capacité :

4,4 à 74,1 tonnes

Course :

17 à 40 mm

Pression de travail maximale :

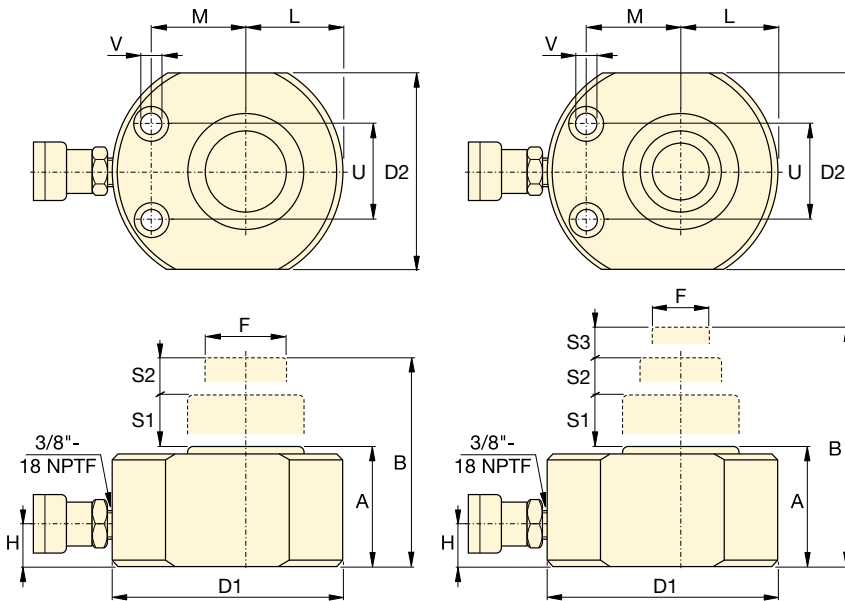
700 bars



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.



Vérins RLT

Dimensions des trous de montage (mm)

Référence	Entraxe des boulons U	Diamètre de trou V	Contre-alésage, diamètre	Contre-alésage, profondeur
RLT-40	37	6,5	11	7
RLT-41	50	9,0	14	9
RLT-110	50	9,0	14	9
RLT-111	76	13,0	20	13
RLT-230	67	13,0	20	13
RLT-231	76	6,5	11	7
RLT-311	76	13,0	20	13
RLT-501	76	6,5	11	7
RLT-741	117	9,0	14	9

1er étage		2e étage		3e étage		Diamètre extérieur D1 x D2 (mm)	Diamètre de piston F (mm)	Dist. base-orifice d'avancée H (mm)	Dist. piston-corps L (mm)	Dist. piston-trou de montage M (mm)	 (kg)	Référence
Capacité tonnes (kN)	Course S1 (mm)	Capacité tonnes (kN)	Course S2 (mm)	Capacité tonnes (kN)	Course S3 (mm)							
11,4 (111)	11	4,4 (43)	6	-	-	83 x 56	25	20	29,0	33	1,8	RLT-40
23,7 (232)	11	11,4 (111)	7	4,4 (43)	5	102 x 80	25	20	41,0	39	3,1	RLT-41
23,7 (232)	11	11,4 (111)	7	-	-	102 x 80	38	20	41,0	39	3,0	RLT-110
74,1 (727)	16	31,5 (309)	13	11,4 (111)	11	165 x 140	38	25	70,5	66	13,1	RLT-111
50,6 (496)	16	23,7 (232)	11	-	-	140 x 114	57	20	58,0	56	7,6	RLT-230
94,7 (929)	16	50,6 (496)	10	23,7 (232)	6	178 x 162	57	29	89,0	70	17,3	RLT-231
74,1 (727)	16	31,5 (309)	13	-	-	165 x 140	60	25	70,5	66	13,0	RLT-311
94,7 (929)	16	50,6 (496)	10	-	-	178 x 162	78	29	89,0	70	17,3	RLT-501
143,5 (1407)	16	74,1 (727)	10	-	-	216 x 196	95	35	108,0	78	30,4	RLT-741



POMPES HYDRAULIQUES

Les pompes hydrauliques Enerpac sont disponibles dans plus de 1000 configurations différentes. Quels que soient les besoins de votre application en matière de vitesse, de commande, d'utilisation intensive ou intermittente, Enerpac apporte la solution qui vous convient. Avec des modèles manuels, sur batteries, sur secteur, à moteur pneumatique ou à essence, Enerpac offre la gamme de pompes la plus complète disponible sur le marché.



Série P, pompes manuelles



Série XC, pompes sur batterie



Série XA, pompes à entraînement pneumatique



Série ZC, pompes sur batterie



Série ZU4, pompes électriques portables



Série ZE, pompes électriques

9618FR © Enerpac 11-2018. Sujet à modifications sans préavis.

www.enerpac.com

ENERPAC 
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.