▼ De gauche à droite : **BRC25, BRC46, BRP306, BRP606, BRP106C**

La solution ultime en matière de force de traction

- **Fabrication en acier allié de haute qualité**
- **Piston chromé dur pour une durée de vie accrue**
- **Peinture cuite au four pour une meilleure résistance**
- **Anneaux de traction remplaçables sur les modèles BRP**
- **Tous les modèles sont équipés d'un raccord rapide CR400 avec bouchon de protection**
- **Joint racleur protégeant de la pollution, pour améliorer la durée de vie**
- **Simple effet, ressort de rappel.**

Manomètres

Minimisent le risque de surcharge et garantissent un fonctionnement sûr et de longue durée de votre équipement. Voir la gamme complète de manomètres dans la section composants du système.

Page: **135**

Attaches et accessoires

Les vérins BRC25 et BRC46 sont munis de filetages à la base, au col et au piston pour permettre la fixation d'une gamme d'accessoires en option telles que chaînes, têtes et rallonges.

Page: **175**

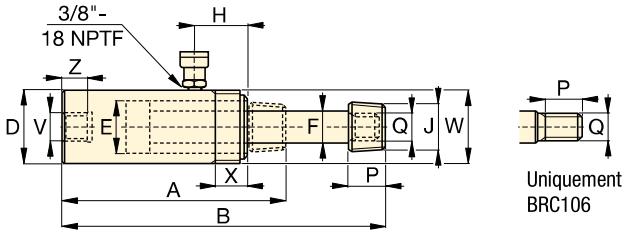
▼ *Levage d'un convoyeur minier à l'aide de vérins de traction pour la maintenance des paliers.*

▼ *Pour lever et installer un mat porte-charge, des vérins BRP sont utilisés pour exercer une traction sur les câbles de support.*

Vérins tireurs et 'Pullpac', simple effet

Caracteristiques des fixations sur vérins BRC (mm)

Référence	Tarudage sur fond V	Filetage du col W	Long. filetage du col. X	Prof. de taraudage Z
BRC25	¾"-14 NPT	1½"- 16 UN	24	17
BRC46	1¼"-11½ NPT	2¼"- 14 UN	26	24
BRC106	M30 x 2	M85 x 2	25	24



BRC25, 46, 106

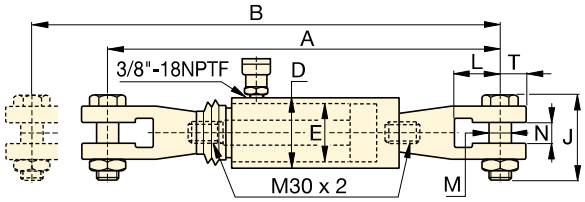
Série BRC, BRP

Capacité:
2,5 - 50 tonnes

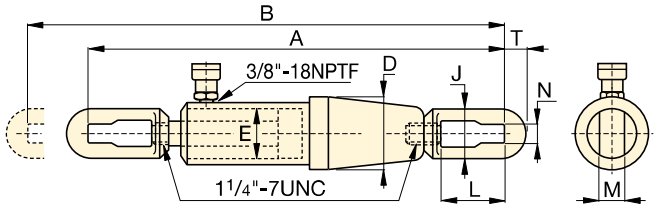
Course:
127 - 154 mm

Pression de travail maximale:
700 bar

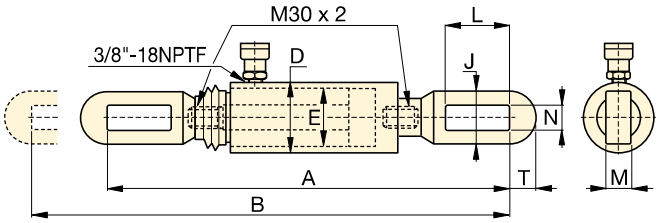
Capacité du vérin tonnes (kN)	Course (mm)	Référence	Surface effective du vérin (cm²)	Capacité d'huile (cm³)	Hauteur tige rentrée A (mm)	Hauteur tige sortie B (mm)	Ø extérieur D (mm)	Alésage du vérin E (mm)	Ø de la tige F (mm)	Extr. corps à l' orifice H (mm)	Ø de la tête J (NPT)	Long. filetage piston P (mm)	Filetage extérieur piston Q	(kg)
2,5 (24)	127	**BRC25**	3,5	45	264	391	48	28,4	19,0	45	¾"- 14	28	11/16"- 24	1,8
5 (51)	140	**BRC46**	7,3	101	301	441	57	42,9	30,2	42	1¼"- 11½	32	1 3/16"- 16	4,5
10 (105)	151	**BRC106**	15,0	228	289	440	85	54,1	31,8	39	–	25	M30 x 2	9,5



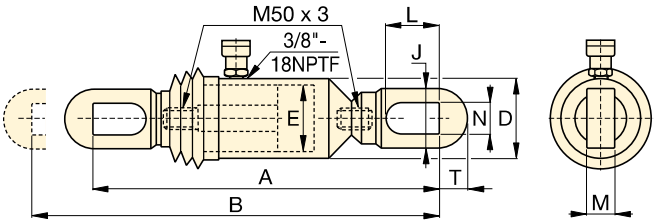
BRP106C



BRP306



BRP106L



BRP606

Capacité du vérin tonnes (kN)	Course (mm)	Référence	Surface effective du vérin (cm²)	Capacité d'huile (cm³)	Hauteur tige rentrée A (mm)	Hauteur tige sortie B (mm)	Ø exterieur D (mm)	Alésage du vérin E (mm)	Hauteur anneau de traction J (mm)	Ouverture L (mm)	Epaisseur M (mm)	Passage N (mm)	Epaisseur T (mm)	(kg)
10 (110)	150	**BRP106C**	15,8	238	601	751	85	54,1	105	87	30	35	32	15,3
	150	**BRP106L**	15,8	238	573	723	85	54,1	64	119	22	30	32	13,3
30 (325)	154	**BRP306**	46,4	715	1110	1264	137	88,9	114	155	35	39	55	63,1
50 (506)	153	**BRP606**	72,1	1096	718	871	140	110,1	130	151	40	48	65	58,3