

▼ HCRL-2006, HCRL-506



- Rétraction rapide à commande hydraulique
- L'écrou de blocage assure le maintien de la charge mécanique pour permettre un environnement de travail sécurisé
- Conçu pour supporter jusqu'à 10 % de sa capacité maximale en charge latérale
- Selle inclinable intégrée permettant jusqu'à 5 degrés de désalignement
- La surface durcie résiste à l'usure latérale et à l'usure cyclique
- Protection interne et externe contre les intempéries
- Des paliers remplaçables enchâssent le piston de part et d'autre pour une stabilisation optimale
- Anneaux de levage certifiés, trous de fixation sur la base et filetage du col en standard
- Bague de butée empêchant l'éclatement du piston
- Écrou de sécurité à faible friction, rotation facile pour des gains de temps et d'efforts.

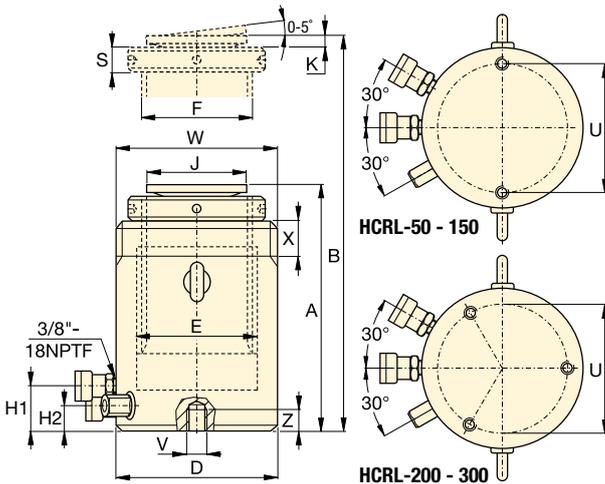


TABLEAU DE SÉLECTION MODÈLES HCRL 50 - 300 T.

Pour les caractéristiques complètes du produit voir pages 40-41.

Capacité du vérin *	Course *	Référence	Capacité maximum du vérin à 700 bars tonnes (kN)	Surface efficace du vérin (cm ²)	Capacité d'huile (cm ³)
50	150	HCRL-506	49 (479)	68,4	1025
	200	HCRL-508			1367
	250	HCRL-5010			1709
	300	HCRL-5012			2051
100	150	HCRL-1006	101 (990)	141,4	2121
	200	HCRL-1008			2827
	250	HCRL-10010			3534
	300	HCRL-10012			4241
150	150	HCRL-1506	153 (1501)	214,4	3216
	200	HCRL-1508			4288
	250	HCRL-15010			5360
	300	HCRL-15012			6432
200	150	HCRL-2006	204 (2001)	285,9	4288
	200	HCRL-2008			5718
	250	HCRL-20010			7147
	300	HCRL-20012			8577
250	150	HCRL-2506	251 (2463)	351,9	5278
	200	HCRL-2508			7037
	250	HCRL-25010			8796
	300	HCRL-25012			10.556
300	150	HCRL-3006	303 (2969)	424,1	6362
	200	HCRL-3008			8482
	250	HCRL-30010			10.603
	300	HCRL-30012			12.723

Filetage de col (mm)		
Référence / Capacité tonnes	Taille de filetage W	Longueur du filetage X
HCRL-50	M130 x 2	42
HCRL-100	M185 x 2	57
HCRL-150	M222 x 3	70
HCRL-200	M260 x 3	79
HCRL-250	M290 x 3	85
HCRL-300	M315 x 3	94

La longueur du filetage du col est adaptée à la capacité nominale du vérin.

Trous de fixation sur la base (mm)			
Référence / Capacité tonnes	Entr'axe U	Taille de filetage V	Profondeur de filetage minimum Z
HCRL-50	105	M12 x 1,75	22
HCRL-100	150	M12 x 1,75	22
HCRL-150	185	M12 x 1,75	22
HCRL-200	215	M12 x 1,75	22
HCRL-250	245	M12 x 1,75	22
HCRL-300	260	M16 x 2	25

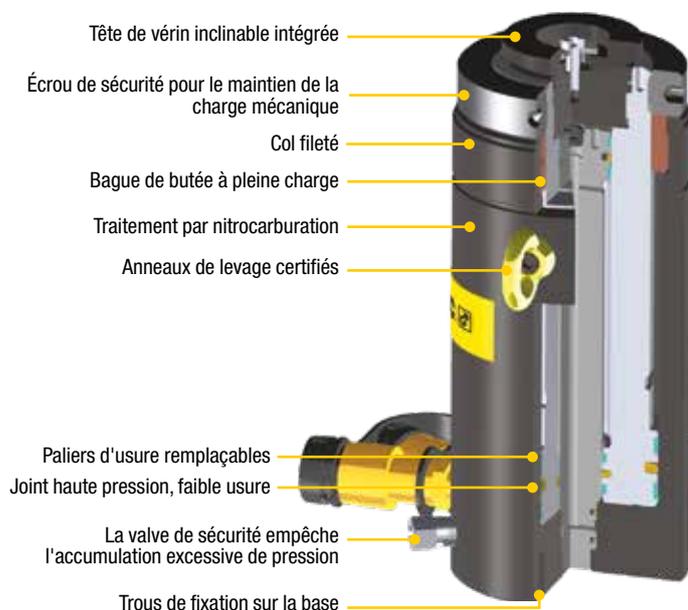
* Jusqu'à 2 000 tonnes et autres longueurs de course disponibles sur demande.

Vérins double effet à écrou de sécurité

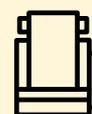


Capacités plus élevées, courses supérieures

Les vérins de la série HCRL sont disponibles jusqu'à 2 000 tonnes de capacité, d'autres longueurs de course sont disponibles sur demande.



Série HCRL



Capacité :

50 - 300 tonnes

Course :

150 - 300 mm

Pression de travail maximale :

700 bars



Systèmes de levage synchrones

Pompes pour capacités de levage en plusieurs points. La série EVOB économique, pour les applications de base et le système de levage

série EVO polyvalent.

Page : 242

	Hauteur de la tige rentrée A (mm)	Hauteur de la tige sortie B (mm)	Diamètre extérieur D (mm)	Diamètre d'alésage du vérin E (mm)	Diamètre du piston (fileté) F (mm)	Base à port de sortie H1 (mm)	Base à port de rétraction H2 (mm)	Diamètre tête de vérin J (mm)	Saillie de la selle K (mm)	Hauteur écrou de sécurité S (mm)		Référence	
											(kg)		
	310	460	130	100	Tr 90 x 4	41	27	77	15	26		30	HCRL-506
	377	577										36	HCRL-508
	427	677										40	HCRL-5010
	477	777										45	HCRL-5012
	346	496	185	140	Tr 120 x 6	50	36	77	15	36		64	HCRL-1006
	421	621										77	HCRL-1008
	471	721										85	HCRL-10010
	521	821										94	HCRL-10012
	359	509	222	170	Tr 150 x 6	46	32	126	13	45		97	HCRL-1506
	434	634										116	HCRL-1508
	484	734										129	HCRL-15010
	534	834										142	HCRL-15012
	399	549	260	200	Tr 170 x 6	71	49	126	13	50		145	HCRL-2006
	469	669										168	HCRL-2008
	519	769										184	HCRL-20010
	569	869										200	HCRL-20012
	416	566	290	220	Tr 190 x 6	71	49	160	15	55		190	HCRL-2506
	491	691										224	HCRL-2508
	541	791										244	HCRL-25010
	591	891										265	HCRL-25012
	421	571	315	240	Tr 210 x 6	71	49	160	15	55		230	HCRL-3006
	496	696										269	HCRL-3008
	546	796										294	HCRL-30010
	596	896										319	HCRL-30012