

▼ HCRL2006, HCRL506



- Retracción rápida controlada hidráulicamente
- La contratuerca de fijación proporciona retención mecánica de la carga para crear un entorno laboral seguro
- Diseñados para soportar una carga lateral de hasta 10% de la capacidad máxima
- Silleta de inclinación integrada que permite hasta 5 grados de desalineación
- Superficie endurecida que resiste carga lateral y desgaste cíclico
- Con protección interior y exterior contra los elementos
- Cojinetes reemplazables que rodean al émbolo, interna y externamente, para proporcionar soporte
- Argollas de elevación certificadas, orificios para montaje en la base y rosca en el collar como características
- Anillo de tope para prevenir la expulsión del émbolo
- Contratuerca de fijación con baja fricción que gira fácilmente y ahorra tiempo y esfuerzo.

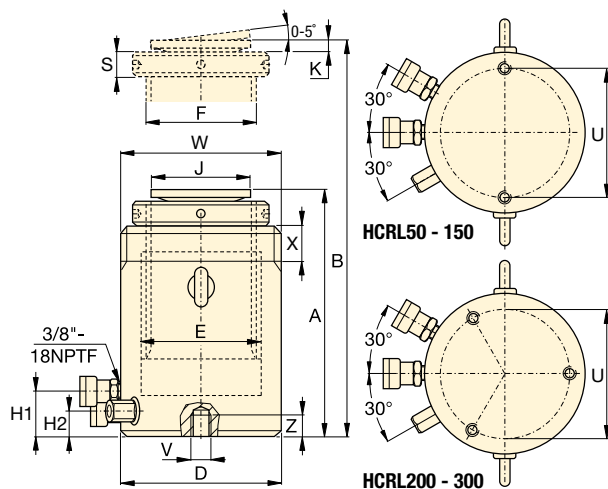


TABLA DE SELECCIÓN MODELOS HCRL 50-300 TONELADAS

Para ver las características completas del producto, vea páginas 50-51.

Capacidad de cilindro *	Carrera *	Número de modelo	Capacidad máxima de cilindro a 10,150 psi ton.	Área efectiva del cilindro (pulg ²)	Volumen de aceite (pulg ³)	
ton.	(pulg)				Empuje	Tracción
50	5.91	HCRL506	54	10.60	62.55	5.24
	7.87	HCRL508			83.42	6.99
	9.84	HCRL5010			104.29	8.73
	11.81	HCRL5012			125.16	10.48
100	5.91	HCRL1006	111	21.91	129.41	14.38
	7.87	HCRL1008			172.54	19.17
	9.84	HCRL10010			215.68	23.96
	11.81	HCRL10012			258.81	28.76
150	5.91	HCRL1506	169	33.23	196.26	14.38
	7.87	HCRL1508			261.69	19.17
	9.84	HCRL15010			327.11	23.96
	11.81	HCRL15012			392.50	28.76
200	5.91	HCRL2006	225	44.31	261.62	32.35
	7.87	HCRL2008			348.87	43.14
	9.84	HCRL20010			436.06	53.92
	11.81	HCRL20012			523.31	64.70
250	5.91	HCRL2506	277	54.54	322.08	32.35
	7.87	HCRL2508			429.35	43.14
	9.84	HCRL25010			536.67	53.92
	11.81	HCRL25012			644.15	64.70
300	5.91	HCRL3006	334	65.74	388.23	32.35
	7.87	HCRL3008			517.60	43.14
	9.84	HCRL30010			647.03	53.92
	11.81	HCRL30012			776.41	64.70

* Hasta 2000 toneladas y longitudes de carrera adicionales disponibles a bajo pedido.

Rosca del collar

Modelo / capacidad ton.	Diámetro rosca W (mm)	Longitud de rosca X (pulg)
HCRL50	M130 x 2	1.65
HCRL100	M185 x 2	2.24
HCRL150	M222 x 3	2.76
HCRL200	M260 x 3	3.09
HCRL250	M290 x 3	3.33
HCRL300	M315 x 3	3.68

La longitud de la rosca del collar está diseñada para la plena capacidad nominal del cilindro.

Orificios de montaje en la base

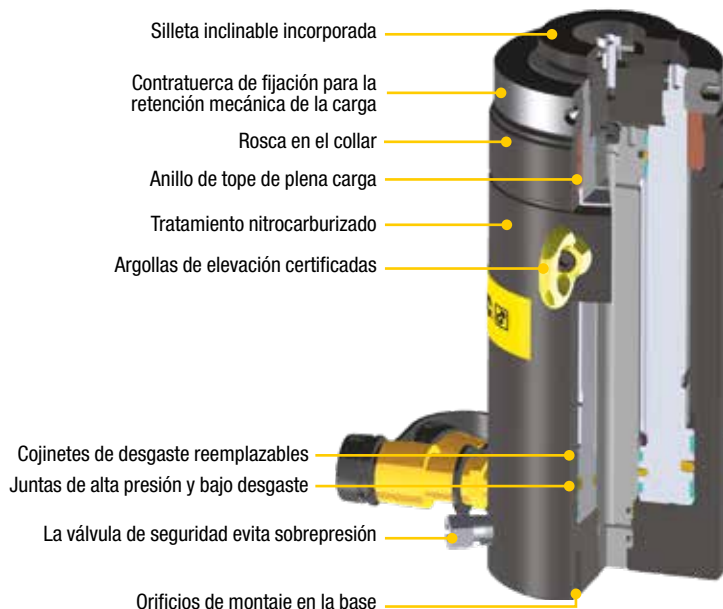
Modelo / capacidad ton.	Diámetro de perno U (pulg)	Diámetro rosca V (mm)	Profundidad mínima de la rosca Z (pulg)
HCRL50	4.13	M12 x 1,75	0.87
HCRL100	5.90	M12 x 1,75	0.87
HCRL150	7.28	M12 x 1,75	0.87
HCRL200	8.46	M12 x 1,75	0.87
HCRL250	9.65	M12 x 1,75	0.87
HCRL300	10.24	M16 x 2	0.98

Cilindros para alto tonelaje, doble acción, contratuerca de fijación



Mayores capacidades, mayores carreras

Los cilindros de la serie HCRL están disponibles a bajo pedido hasta 2000 ton. y longitudes de carrera adicionales.



Serie HCRL



Capacidad:

50 - 300 toneladas

Carrera:

5.91 - 11.81 pulgadas

Presión máxima de trabajo:

10,150 psi



Sistemas de elevación sincronizada

Bombas de la **serie EVO** para capacidades de elevación de múltiples puntos.

Página: **346**

Altura retraído	Altura extendido	Diámetro exterior	Diámetro de cilindro	Diámetro de émbolo (roscado)	Base a puerto de avance H1	Base a puerto de retracción H2	Diámetro de silleta	Saliente de silleta	Altura de tuerca de seguridad S	(libras)	Número de modelo
A (pulg)	B (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (mm)	H1 (pulg)	H2 (pulg)	J (pulg)	K (pulg)	S (pulg)		
12.20	18.11	5.12	3.93	Tr 90 x 4	1.61	1.04	3.02	.59	1.02	65	HCRL506
14.84	22.71									79	HCRL508
16.81	26.65									88	HCRL5010
18.77	30.59									98	HCRL5012
13.62	19.52	7.28	5.51	Tr 120 x 6	1.97	1.41	3.02	0.59	1.42	141	HCRL1006
16.57	14.44									170	HCRL1008
18.54	28.38									188	HCRL10010
20.51	32.32									207	HCRL10012
14.13	20.03	8.74	6.69	Tr 150 x 6	1.81	1.24	4.96	0.51	1.77	213	HCRL1506
17.09	24.96									256	HCRL1508
19.06	28.90									284	HCRL15010
21.02	32.83									312	HCRL15012
15.70	21.61	10.24	7.87	Tr 170 x 6	2.80	1.92	4.96	0.51	1.97	318	HCRL2006
18.46	26.34									370	HCRL2008
20.43	30.28									406	HCRL20010
22.40	34.21									440	HCRL20012
16.38	22.28	11.42	8.66	Tr 190 x 6	2.80	1.92	6.30	0.59	2.17	419	HCRL2506
19.33	27.20									492	HCRL2508
21.30	31.14									538	HCRL25010
23.27	35.08									584	HCRL25012
16.57	22.48	12.40	9.45	Tr 210 x 6	2.80	1.92	6.30	0.59	2.17	505	HCRL3006
19.53	27.40									592	HCRL3008
21.50	31.34									647	HCRL30010
23.46	35.28									702	HCRL30012