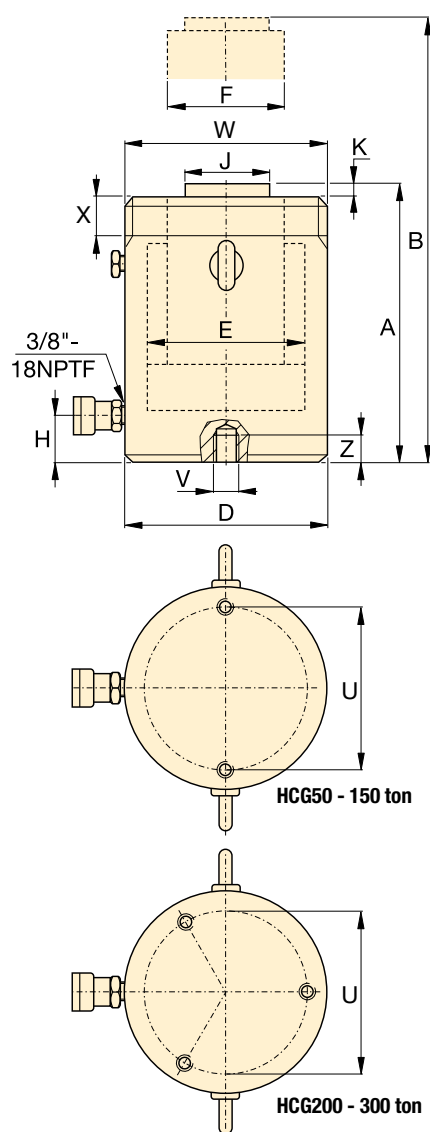




Roscas del collar estándar en modelos hasta 250 ton. Roscas del collar opcionales en modelos de 300T y superiores. Para ordenar cilindros con roscas de collar opcionales agregar el sufijo "E002" al número de modelo. Ejemplo: **HCG3006E002**. La longitud de rosca del collar está diseñada para toda la capacidad nominal del cilindro.

Rosca del collar* (pulg)		
Número de Modelo (toneladas)	Rosca W	Longitud de rosca X
HCG50	M130 x 2	1.18
HCG100	M175 x 3	1.81
HCG150	M215 x 3	2.17
HCG200	M250 x 3	2.48
HCG250	M280 x 3	2.52
HCG300*	M305 x 3	2.87

Orificios de montaje en la base (pulg)					
Model / Capacity (toneladas)	Círculo de Pernos U	Rosca V	Profundidad mín. de rosca Z	Cantidad de orificios	Ángulo desde el acoplador
HCG50	4.13	M12 x 1,75	0.87	2	90°
HCG100	5.91	M12 x 1,75	0.87	2	90°
HCG150	7.28	M12 x 1,75	0.87	2	90°
HCG200	8.46	M12 x 1,75	0.87	3	60°
HCG250	9.65	M12 x 1,75	0.87	3	60°
HCG300	10.24	M16 x 2	0.98	3	60°

Cilindros de acción sencilla con retorno por carga, serie HCG

- Superficie endurecida que resiste carga lateral y desgaste cíclico
- Diseñados para soportar hasta 10% de su máxima capacidad en carga lateral ¹⁾
- Anillo de tope para prevenir la expulsión del émbolo
- Con protección interior y exterior contra los elementos
- Cojinetes reemplazables superior e inferior que rodean al émbolo del cilindro para proporcionar soporte a lo largo de la carrera
- Argollas de elevación certificadas, orificios para montaje en la base y roscas en el collar
- Roscas del collar estándar en modelos hasta 250 ton. Roscas del collar opcionales en modelos de 300T y superiores.

TABLA DE SELECCIÓN MODELOS HCG 50 - 300 TONELADAS

Para modelos de 400 - 1000 toneladas, consulte las páginas 50-51.

Para conocer todas las características del producto, consulte las páginas 44-45.

Capacidad máxima del cilindro (ton)	Carrera (pulg)	Número del modelo	Capacidad máxima del cilindro a 10,150 psi (ton)	Área efectiva del cilindro (pulg ²)	Volumen de aceite (pulg ³)	Altura retraído A (pulg)
50	1.97	HCG502	62	12.17	23.96	7.20
	3.94	HCG504			47.93	9.17
	5.91	HCG506 ¹⁾			71.89	11.14
	7.87	HCG508			95.86	13.62
	9.84	HCG5010			119.82	15.59
	11.81	HCG5012 ¹⁾			143.78	17.56
100	1.97	HCG1002	113	22.19	43.67	7.95
	3.94	HCG1004			87.35	9.92
	5.91	HCG1006			131.02	11.89
	7.87	HCG1008			174.70	14.92
	9.84	HCG10010			218.37	16.89
	11.81	HCG10012			262.05	18.86
150	1.97	HCG1502	168	33.14	65.24	8.66
	3.94	HCG1504			130.48	10.63
	5.91	HCG1506			195.73	12.60
	7.87	HCG1508			260.97	15.63
	9.84	HCG15010			326.21	17.60
	11.81	HCG15012			391.45	19.57

Cilindros de acción sencilla y alto tonelaje

Capacidad:

50 - 300 toneladas

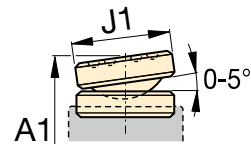
Carrera:

1.97 - 11.81 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,150 psi

Serie
HCG

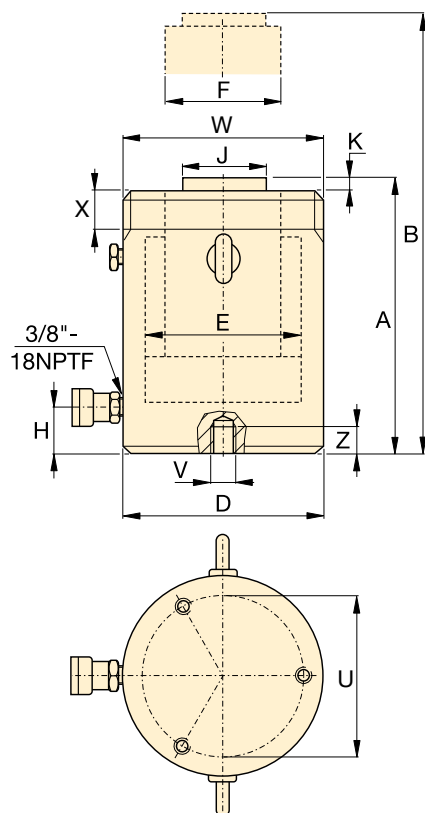


Silleta de inclinación serie CATS

	Altura extendido B (pulg)	Diámetro exterior D (pulg)	Diámetro interno del cilindro E (pulg)	Diámetro del émbolo F (pulg)	Base a conexión de entrada de avance H (pulg)	Diámetro de la silleta J (pulg)	Extensión de la silleta desde el émbolo K (pulg)	Peso (lbs)	Número de modelo	Silletas inclinables opcionales		
										Diá. de la silleta J1 (pulg)	Altura colap.* A1 (pulg)	Número de modelo
	9.17	5.12	3.94	2.76	1.50	1.97	0.12	37	HCG502	2.80	7.75	CATS50
	13.11							45	HCG504		9.72	
	17.05							53	HCG506 1)		11.69	
	21.50							64	HCG508		14.17	
	25.43							72	HCG5010		16.14	
	29.37							80	HCG5012 1)		18.11	
	9.92	6.89	5.31	3.74	1.50	2.95	0.12	73	HCG1002	2.80	8.35	CATS101
	13.86							88	HCG1004		10.31	
	17.80							102	HCG1006		12.28	
	22.80							128	HCG1008		15.31	
	26.73							142	HCG10010		17.28	
	30.67							157	HCG10012 1)		19.25	
	10.63	8.46	6.50	4.72	1.61	3.70	0.12	123	HCG1502	3.82	9.41	CATS150
	14.57							145	HCG1504		11.38	
	18.50							168	HCG1506		13.35	
	23.50							207	HCG1508		16.38	
	27.44							230	HCG15010		18.35	
	31.38							253	HCG15012		20.31	
	1											

Cilindros de acción sencilla con retorno por carga, serie HCG

- Superficie endurecida que resiste carga lateral y desgaste cíclico
- Diseñados para soportar hasta 10% de su máxima capacidad en carga lateral
- Anillo de tope para prevenir la expulsión del émbolo
- Con protección interior y exterior contra los elementos
- Cojinetes reemplazables superior e inferior que rodean al émbolo del cilindro para proporcionar soporte a lo largo de la carrera
- Argollas de elevación certificadas, orificios para montaje en la base y roscas en el collar
- Roscas del collar opcionales en modelos de 300T y superiores.



Roscas del collar opcionales en modelos de 300T y superiores. Para ordenar cilindros con roscas de collar opcionales agregar el sufijo "E002" al número de modelo. Ejemplo: **HCG400E002**. La longitud de rosca del collar está diseñada para toda la capacidad nominal del cilindro.

Rosca del collar (pulg)		
Número de Modelo (toneladas)	Rosca W	Longitud de rosca X
HCG400	M350 x 3	3.27
HCG500	M400 x 4	3.54
HCG600	M430 x 4	3.94
HCG800	M505 x 5	4.80
HCG1000	M570 x 5	5.39

Orificios de montaje en la base (pulg)					
Model / Capacity (toneladas)	Círculo de Pernos U	Rosca V	Profundidad mín. de rosca Z	Cantidad de orificios	Ángulo desde el acoplador
HCG400	11.81	M16 x 2	0.98	3	60°
HCG500	13.39	M24 x 3	1.42	3	60°
HCG600	14.57	M24 x 3	1.42	3	60°
HCG800	17.32	M24 x 3	1.42	3	60°
HCG1000	19.69	M24 x 3	1.42	3	60°

TABLA DE SELECCIÓN MODELOS HCG 400 - 1000 TONELADAS

Para modelos de 50 - 300 toneladas, consulte las páginas 48-49.

Para conocer todas las características del producto, consulte las páginas 44-45.

Capacidad máxima del cilindro (ton)	Carrera (pulg)	Número del modelo	Capacidad máxima del cilindro a 10,150 psi (ton)	Área efectiva del cilindro (pulg ²)	Volumen de aceite (pulg ³)	Altura retraído A (pulg)
400	1.97	HCG4002	450	88.75	174.70	12.64
	3.94	HCG4004			349.39	14.61
	5.91	HCG4006			524.09	16.57
	7.87	HCG4008			698.79	18.54
	9.84	HCG40010			873.49	20.51
	11.81	HCG40012			1,048.18	22.48
500	1.97	HCG5002	575	113.25	222.92	13.54
	3.94	HCG5004			445.85	15.51
	5.91	HCG5006			668.77	17.48
	7.87	HCG5008			891.70	19.45
	9.84	HCG50010			1,114.62	21.42
	11.81	HCG50012			1,337.55	23.39
600	1.97	HCG6002	673	132.57	260.97	13.86
	3.94	HCG6004			521.94	15.83
	5.91	HCG6006			782.90	17.80
	7.87	HCG6008			1,043.87	19.76
	9.84	HCG60010			1,304.84	21.73
	11.81	HCG60012			1,565.81	23.70
800	1.97	HCG8002	916	180.44	355.2	

Cilindros de acción sencilla y alto tonelaje



▲ Nivelación de turbinas eólicas mar afuera:
El sistema de elevación síncrona de Enerpac proporcionó la solución para la nivelación de las piezas transversales de soporte para 80 turbinas eólicas.

Serie
HCG



Capacidad:

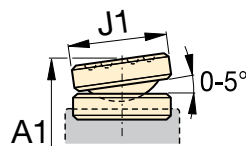
400 - 1000 toneladas

Carrera:

1.97 - 11.81 pulgadas

Presión de operación máxima:

10,150 psi



Silleta de inclinación serie CATS

Altura extendido	Diámetro exterior	Diámetro interno del cilindro	Diámetro del émbolo	Base a conexión de entrada de avance	Diámetro de la silleta	Extensión de la silleta desde el émbolo	Peso	Número de modelo
B (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (pulg)	H (pulg)	J (pulg)	K (pulg)	(lbs)	
14.61	13.78	10.63	8.66	2.91	6.26	0.16	500	HCG4002
18.54							566	HCG4004
22.48							633	HCG4006
26.42							699	HCG4008
30.35							766	HCG40010
34.29							833	HCG40012
15.51	15.75	12.01	9.84	3.11	7.05	0.16	704	HCG5002
19.45							792	HCG5004
23.39							880	HCG5006
27.32							968	HCG5008
31.26							1,056	HCG50010
35.20							1,144	HCG50012
15.83	16.93	12.99	10.63	3.35	7.64	0.16	834	HCG6002
19.76							935	HCG6004
23.70							1,036	HCG6006
27.64							1,137	HCG6008
31.57							1,239	HCG60010
35.51							1,340	HCG60012
17.87	19.88	15.16	12.60	3.94	8.82	0.16	1,336	HCG8002
21.81							1,479	HCG8004
25.75							1,621	HCG8006
29.69							1,763	HCG8008
33.62							1,905	HCG80010
37.56							2,047	HCG80012
19.37	22.44	17.32	13.39					