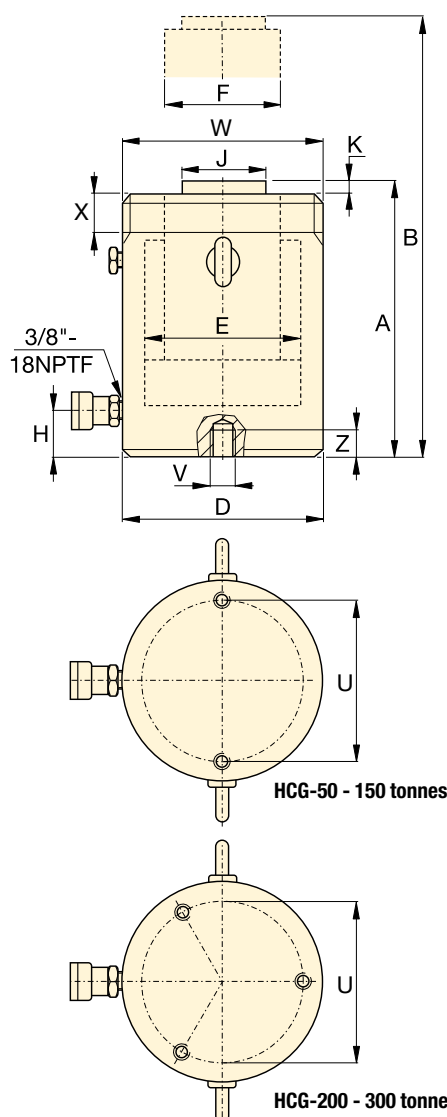




Col fileté * (mm)		
Référence / Capacité tonnes	Diamètre nominal W	Longueur filetage X
HCG50	M130 x 2	30
HCG100	M175 x 3	46
HCG150	M215 x 3	55
HCG200	M250 x 3	63
HCG250	M280 x 3	64
HCG300 *	M305 x 3	73

* Filetage de col standard jusqu'aux modèles de 250 tonnes. Ce filetage est en option sur les modèles de 300 tonnes et plus. Pour le filetage de col sur vérin, ajouter le suffixe « E002 » à la référence. Exemple : **HCG3006E002**. La longueur du filetage du col est adaptée à la capacité nominale du vérin.

Orifices de fixation à la base (mm)					
Référence / Capacité tonnes	Entr'axe U	Taille filetage V	Profondeur minimale taraudage Z	Nombre de trous	Angle à partir du raccord rapide
HCG50	105	M12 x 1,75	22	2	90°
HCG100	150	M12 x 1,75	22	2	90°
HCG150	185	M12 x 1,75	22	2	90°
HCG200	215	M12 x 1,75	22	3	60°
HCG250	245	M12 x 1,75	22	3	60°
HCG300	260	M16 x 2	25	3	60°

Vérins série HCG, simple effet, retour par gravité

- Surface trempée résistant à la charge latérale et à l'usure cyclique
- Résistance à la charge latérale de 10 % de la capacité maximale ¹⁾
- Bague d'arrêt de protection contre la sortie accidentelle du piston
- Protection contre les intempéries, à l'extérieur, comme à l'intérieur
- Les guidages supérieur et inférieur remplaçables enserrant le piston du vérin et le soutiennent tout au long de sa course
- Anneaux de levage certifiés, orifice de fixation à la base et cols filetés
- Filetage de col de série sur les modèles jusqu'à 250 tonnes. Ce filetage est en option sur les modèles de 300 tonnes et plus.

TABLEAU DE SÉLECTION MODÈLES HCG 50 - 300 T.

Pour les modèles de 400 - 1000 t., voir pages 50-51.

Pour les caractéristiques complètes du produit, voir pages 44-45.

Capacité du vérin tonnes	Course (mm)	Référence	Capacité maximale du vérin à 700 bars tonnes (kN)	Surface effective du vérin (cm²)	Capacité d'huile (cm³)	Hauteur de la tige rentrée A (mm)
50	50	HCG502	56 (550)	78,5	393	183
	100	HCG504			785	233
	150	HCG506 ¹⁾			1178	283
	200	HCG508			1571	346
	250	HCG5010			1963	396
	300	HCG5012 ¹⁾			2356	446
100	50	HCG1002	102 (1002)	143,1	716	202
	100	HCG1004			1431	252
	150	HCG1006			2147	302
	200	HCG1008			2863	379
	250	HCG10010			3578	429
	300	HCG10012			4294	479
150	50	HCG1502	153 (1497)	213,8	1069	220
	100	HCG1504			2138	270
	150	HCG1506			3207	320
	200	HCG1508			4276	397
	250	HCG15010			5346	447
	300	HCG15012			6415	497
200	50	HCG2002	202 (1985)	283,5	1418	231
	100	HCG2004			2835	281
	150	HCG2006			4253	331
	200	HCG2008			5671	408
	250	HCG20010			7088	458
	300	HCG20012			8506	508
250	50	HCG2502	259 (2541)	363,1	1815	241
	100	HCG2504			3631	291
	150	HCG2506			5446	341
	200	HCG2508			7261	431
	250	HCG25010			9076	481
	300	HCG25012			10.892	531
300	50	HCG3002	310 (3036)	433,7	2169	296
	100	HCG3004			4337	346
	150	HCG3006			6506	396
	200	HCG3008			8675	446
	250	HCG30010			10.843	496
	300	HCG30012			13.012	546

¹⁾ HCG506 et HCG5012: résistance de charge latérale de 7% de la capacité maximale.

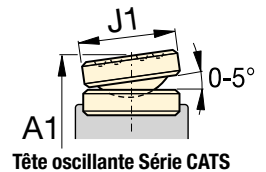
Vérins de fort tonnage, simple effet

Capacité :
50 - 300 tonnes

Course :
50 - 300 mm

Pression de travail maximale :
700 bars

Série
HCG



	Hauteur de la tige sortie	Diamètre externe	Diamètre alésage du vérin	Diamètre piston	Base à l'orifice avance	Diamètre standard tête de vérin	Dépasse- ment tête		Référence	Tête oscillante en option		
	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	(kg)		Diamètre tête J1 (mm)	Hauteur ²⁾ A1 (mm)	Référence de tête oscillante
	233	130	100	70	38	50	3	17	HCG502	71	197	CATS50
	333							20	HCG504		247	
	433							24	HCG506 ¹⁾		297	
	546							29	HCG508		360	
	646							32	HCG5010		410	
	746							36	HCG5012 ¹⁾		460	
	252	175	135	95	38	75	3	33	HCG1002	71	212	CATS101
	352							40	HCG1004		262	
	452							46	HCG1006		312	
	579							58	HCG1008		389	
	679							65	HCG10010		439	
	779							71	HCG10012		489	
	270	215	165	120	41	94	3	56	HCG1502	97	239	CATS150
	370							66	HCG1504		289	
	470							76	HCG1506		339	
	597							94	HCG1508		416	
	697							104	HCG15010		466	
	797							115	HCG15012		516	
	281	250	190	140	47	113	3	81	HCG2002	126	249	CATS200
	381							95	HCG2004		299	
	481							109	HCG2006		349	
	608							136	HCG2008		426	
	708							150	HCG20010		476	
	808							164	HCG20012		526	
	291	280	215	170	53	140	4	107	HCG2502	175	280	CATS300
	391							125	HCG2504		330	
	491							144	HCG2506		380	
	631							182	HCG2508		470	
	731							201	HCG25010		520	
	831							219	HCG25012		570	
	346	305	235	200	58	140	4	158	HCG3002	175	335	CATS300
	446							182	HCG3004		385	
	546							206	HCG3006		435	
	646							230	HCG3008		485	
	746							254	HCG30010		535	
	846							278	HCG30012		585	

²⁾ A1 = Hauteur de la tige rentrée, y compris la tête oscillante de la série CATS.