



Modèles silencieux GC

H110 GC S, H115 GC S, H120 GC S, H130 GC S,
H140 GC S, H160 GC S et H180 GC S

Marteaux Cat®

Spécifications techniques

Tous les équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Pour connaître les configurations spécifiques disponibles dans votre région, consultez votre concessionnaire Cat®.

Table des matières

Spécifications	2
Spécifications hydrauliques	3
Dimensions	4
Spécifications de l'outil marteau	5
Compatibilité.....	6

Spécifications techniques du marteau

Spécifications

Modèle	Silentbloc	Référence	Timonerie	Poids élément mécanique porteur, minimum		Poids élément mécanique porteur, maximum		Poids en ordre de marche, minimum	
				t	lb	t	lb	kg	lb
GC S H110	Haut	611-8795	312/313, 315, CW40 (de série), CW40S (étroit)	11	24 251	16	35 274	1 179	2 594
GC S H115	Haut	610-4456	312/313, 315, CW40 (de série), CW40S (étroit)	13	28 660	18	39 683	1 405	3 091
GC S H120	Haut	610-9404	B, CB, DB, CW40 (de série), CW40S (étroit)	18	39 683	25	55 115	1 746	3 841
GC S H130	Haut	609-2819	CB, DB, CW45 (de série), CW45S (étroit), CW40 (de série)	25	55 115	32	70 547	2 496	5 491
GC S H140	Haut	609-6633	CB, DB, TB, CW45 (de série), CW45S (étroit)	30	66 138	40	88 184	2 942	6 472
GC S H160	Haut	580-6100	CB, DB, TB, UB, CW55, CW55S	33	72 700	45	99 200	3 034	6 675
GC S H180	Haut	596-2304	DB, TB, UB, VB, CW45, CW45S, CW55, CW55S	40	88 100	55	121 200	3 908	8 598

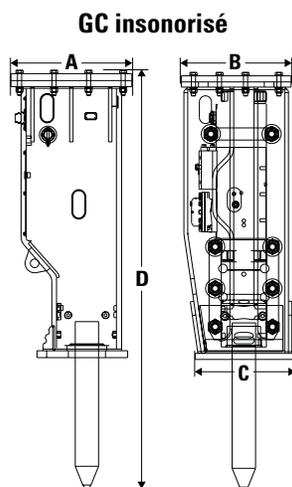
Spécifications techniques du marteau

Spécifications hydrauliques

Modèle	Silentbloc	Référence	Coups par minute		Débit nominal				Pression en ordre de marche			
					Minimum		Maximum		Minimum		Maximum	
			Minimum	Maximum	l/min	US gal/min	l/min	US gal/min	kPa	psi	kPa	psi
GC S H110	Haut	611-8795	450	650	80	21	100	26	14 000	2 030	16 000	2 320
GC S H115	Haut	610-4456	450	800	90	24	120	32	15 000	2 175	17 000	2 465
GC S H120	Haut	610-9404	400	800	125	33	150	40	16 000	2 320	18 000	2 610
GC S H130	Haut	609-2819	350	700	160	42	180	48	16 000	2 320	18 000	2 610
GC S H140	Haut	609-6633	250	550	180	48	220	58	16 000	2 320	18 000	2 610
GC S H160	Haut	580-6100	200	450	190	50	230	61	16 000	2 320	18 000	2 610
GC S H180	Haut	596-2304	200	400	250	66	300	79	14 000	2 030	16 000	2 320

Spécifications techniques du marteau

Dimensions



Modèle	Référence	(A) Largeur		(B) Longueur, haut		(C) Longueur, partie inférieure		(D) Hauteur	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
H110 GC S montage en position haute	611-8795	520	20,5	700	27,6	400	15,7	1 475	58,1
H115 GC S montage en position haute	610-4456	520	20,5	700	27,6	485	19,1	1 445	56,9
H120 GC S montage en position haute	610-9404	520	20,5	700	27,6	525	20,7	1 605	63,2
H130 GC S montage en position haute	609-2819	660	26,0	830	32,7	563	22,2	1 795	70,7
H140 GC S montage en position haute	609-6633	660	26,0	830	32,7	606	23,9	2 025	79,7
H160 GC S montage en position haute	580-6100	660	26,0	830	32,7	606	23,9	2 042	80,4
H180 GC S montage en position haute	596-2304	705	27,8	880	34,6	659	25,9	2 394	94,3

Spécifications techniques du marteau

Spécifications de l'outil marteau

Modèle de marteau	Famille d'outil	Sous-famille d'outil	Référence	Longueur totale		Longueur de travail		Diamètre, haut		Diamètre, bas		Poids	
				mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
GC S H110	Essieu	Arrondi	565-4613	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	53	116
	Essieu	Burin	565-4615	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	50	111
	Essieu	Burin (pointe forgée)	565-4616	950	37,4	550	21,7	72	2,8	130	5,1	50	110
	Essieu	Calotte	565-4612	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	48	105
	Essieu	Pyramidal	565-4614	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	48	107
GC S H115	Essieu	Arrondi	566-1533	1 100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	95	210
	Essieu	Burin	566-1536	1 100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	91	200
	Essieu	Burin (pointe forgée)	569-4710	1 100	43,3	700	27,6	120	4,7	159	6,3	95	210
	Essieu	Calotte	566-1535	1 100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	85	188
	Essieu	Pyramidal	566-1534	1 100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	89	196
GC S H120	Essieu	Arrondi	565-8758	1 200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	118	260
	Essieu	Burin	565-8761	1 200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	116	256
	Essieu	Burin (pointe forgée)	569-4711	1 200	47,2	750	29,5	135	5,3	180	5,3	132	291
	Essieu	Calotte	565-8760	1 200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	116	256
	Essieu	Pyramidal	565-8759	1 200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	115	254
GC S H130	Essieu	Arrondi	565-8762	1 300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	173	381
	Essieu	Burin	565-8767	1 300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	165	364
	Essieu	Burin (pointe forgée)	569-4712	1 300	51,2	800	31,5	150	5,9	197	5,9	175	386
	Essieu	Calotte	565-8766	1 300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	165	364
	Essieu	Pyramidal	565-8764	1 300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	161	355
GC S H140	Essieu	Arrondi	566-1537	1 400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	172	379
	Essieu	Burin	566-1540	1 400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	178	392
	Essieu	Burin (pointe forgée)	569-4713	1 400	55,1	735	28,9	120	4,7	203	6,0	190	419
	Essieu	Calotte	566-1539	1 400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	176	388
	Essieu	Pyramidal	566-1538	1 400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	172	379
GC S H160	Essieu	Arrondi	595-1655	1 400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	206	454
	Essieu	Burin (pointe forgée)	595-1651	1 400	55,1	800	31,5	118	4,6	214	8,4	205	452
	Essieu	Burin	595-1652	1 400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	194	428
	Essieu	Calotte	595-1654	1 400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	189	417
	Essieu	Pyramidal	595-1653	1 400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	188	414
GC S H180	Essieu	Arrondi	595-1660	1 500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	284	626
	Essieu	Burin (pointe forgée)	595-1656	1 500	59,1	772	30,4	150	5,9	241	9,5	283	624
	Essieu	Burin	595-1659	1 500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	265	584
	Essieu	Calotte	595-1657	1 500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	259	571
	Essieu	Pyramidal	595-1658	1 500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	263	580

Spécifications techniques du marteau

Compatibilité

Reportez-vous aux spécifications techniques de la machine pour connaître la compatibilité spécifique à la configuration. Pour connaître la disponibilité de la configuration dans votre région, consultez votre concessionnaire Cat.

Compatible Non compatible

Silentbloc		Haut						
Modèle		GC S H110	GC S H115	GC S H120	GC S H130	GC S H140	GC S H160	GC S H180
PELLES HYDRAULIQUES À CHÂÎNES								
Modèle	Numéro de version							
312D2		✓	✓					
312 GC	05	✓	✓					
313D2		✓	✓					
GC 313D2		✓	✓					
313F		✓	✓					
313F GC		✓	✓					
GC 313	05	✓	✓					
GC 313	07	✓	✓					
313	05	✓	✓					
313	07	✓	✓					
315F CR		✓	✓					
GC 315	07	✓	✓					
315	07	✓	✓					
316F		✓	✓					
GC 316	05	✓	✓					
GC 317	07	✓	✓					
317	07	✓	✓					
317	07D	✓	✓					
318D2			✓					
318F		✓	✓					
318 GC	05	✓	✓					
320D2				✓				
GC 320D2				✓				
320F			✓	✓	✓			
320 GX	05			✓	✓			
320 GC	07		✓	✓	✓			
320 GC N	07		✓	✓	✓			
320	07		✓	✓	✓			
323D2				✓				
323F			✓	✓	✓			
323 N	07		✓	✓	✓			
323 GC	07		✓	✓	✓			
323 GX	05			✓	✓			
323	07		✓	✓	✓			
325F CR				✓	✓			
325	07			✓	✓			
326D2				✓	✓			
326F				✓	✓			
326 GC	07C			✓	✓			
326 GC	07D			✓	✓			
326	07C			✓	✓			
326	07D			✓	✓			
330D2					✓	✓	✓	
330F					✓	✓	✓	
330 GC	07				✓	✓	✓	
330	07				✓	✓	✓	
330 UHD	07				✓	✓	✓	
333	07				✓	✓	✓	✓
335F CR					✓	✓	✓	
335	07				✓	✓	✓	

Spécifications techniques du marteau

Compatibilité

Reportez-vous aux spécifications techniques de la machine pour connaître la compatibilité spécifique à la configuration. Pour connaître la disponibilité de la configuration dans votre région, consultez votre concessionnaire Cat.

Compatible Non compatible

Silentbloc		Haut						
Modèle		GC S H110	GC S H115	GC S H120	GC S H130	GC S H140	GC S H160	GC S H180
PELLES HYDRAULIQUES À CHÂÎNES (suite)								
Modèle	Numéro de version							
336D2						✓	✓	✓
GC 336D2						✓	✓	✓
336D2 XE						✓	✓	
336F						✓	✓	✓
336F XE						✓	✓	✓
336 GC	07				✓	✓	✓	✓
336	07				✓	✓	✓	✓
336	08				✓	✓	✓	✓
340D2						✓	✓	✓
340F						✓	✓	✓
340F UHD						✓	✓	
340	07					✓	✓	✓
340	08					✓	✓	✓
340 UHD	07					✓	✓	✓
340 UHD	08					✓	✓	✓
345 GC	07					✓	✓	✓
349D2								✓
349F								✓
349F XE								✓
349	07							✓
350	06							✓
352F								✓
352F XE								✓
352	07							✓
352	08							✓
352 SB	08							✓
352 UHD	07							✓
355	08							✓

Spécifications techniques du marteau

Compatibilité

Reportez-vous aux spécifications techniques de la machine pour connaître la compatibilité spécifique à la configuration. Pour connaître la disponibilité de la configuration dans votre région, consultez votre concessionnaire Cat.

Compatible Non compatible

Silentbloc		Haut						
Modèle		GC S H110	GC S H115	GC S H120	GC S H130	GC S H140	GC S H160	GC S H180
PELLES HYDRAULIQUES SUR PNEUS								
Modèle	Numéro de version							
M314F		✓	✓					
M314	07	✓	✓					
M314	07A	✓	✓					
M315D2		✓	✓					
M315F		✓	✓					
M315 GC	05	✓	✓					
M315	05	✓	✓					
M315	07	✓	✓					
M316F			✓					
M316	07	✓	✓					
M317D2		✓	✓					
M317F			✓					
M317	07	✓	✓					
M318F		✓	✓					
M318	05	✓	✓					
M318	07	✓	✓					
M319	07	✓	✓					
M320D2				✓				
M322D2				✓				
M320F			✓	✓				
M320 GC	05			✓				
M320	05		✓	✓				
M320	07		✓	✓				
M322F			✓	✓				
M322	07		✓	✓				

Spécifications techniques du marteau

Compatibilité

Reportez-vous aux spécifications techniques de la machine pour connaître la compatibilité spécifique à la configuration. Pour connaître la disponibilité de la configuration dans votre région, consultez votre concessionnaire Cat.

Compatible Non compatible

Silentbloc		Haut						
Modèle		GC S H110	GC S H115	GC S H120	GC S H130	GC S H140	GC S H160	GC S H180
PELLES POUR MANUTENTION								
Modèle	Numéro de version							
M322D2 MH				✓				
M324D2 MH				✓				
MH3022	06			✓				
MH3022	07			✓				
MH3024	06			✓				
MH3024	06C			✓				
MH3024	07			✓				
MH3026	06C			✓				
PELLES HYDRAULIQUES FORESTIÈRES								
Modèle	Numéro de version							
538 GF	07			✓	✓			
548 GF	07				✓	✓		
558 GF	07				✓	✓		
568 GF	07						✓	✓

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

© 2024 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

GFJQ0397-01 (08-2024)
Remplace GFJQ0397-00
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe,
India, S Korea, N Am, S Am, SE
Asia, Taiwan, Turkey)

