



H110 GC, H120 GC, H130 GC,
H140 GC, H160 GC, H180 GC

Marteaux GC 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 de la machine	6

Spécifications techniques des marteaux GC

Spécifications

Montage en position haute

Modèle	Numéro de version	Référence	Timonerie	Poids recommandé de l'élément mécanique porteur				Poids en ordre de marche	
				Minimum		Maximum		Minimum	
				tonnes	lb	tonnes	lb	kg	lb
H110 GC	04A	636-9932	312, 316	10	22 046	18	39 680	917	2 022
H120 GC	04A	636-9991	B, CB	18	39 683	30	66 140	2 004	4 418
H130 GC	04A	641-3262	CB	28	61 729	35	77 161	2 831	6 242
H140 GC	04A	641-3748	CB, DB	30	66 138	40	88 184	3 502	7 721
H160 GC	04A	641-4062	DB, TB	35	77 161	40	88 184	3 985	8 786
H180 GC	04A	640-2609	DB, TB, UB	40	88 184	55	121 253	4 799	10 581

Montage latéral

Modèle	Numéro de version	Référence	Timonerie	Poids recommandé de l'élément mécanique porteur				Poids en ordre de marche	
				Minimum		Maximum		Minimum	
				tonnes	lb	tonnes	lb	kg	lb
H110 GC	04A	637-2384	312	10	22 046	18	39 680	801	1 766
H110 GC	04A	637-2563	316	10	22 046	18	39 680	801	1 766
H120 GC	04A	637-2612	B	18	39 683	30	66 140	1 827	4 028
H120 GC	04A	638-3290	CB	18	39 683	30	66 140	1 827	4 028
H130 GC	04A	643-5553	CB	28	61 729	35	77 161	2 499	5 509
H140 GC	04A	643-5554	CB	30	66 138	40	88 184	3 169	6 986
H140 GC	04A	643-5555	DB	30	66 138	40	88 184	3 169	6 986
H160 GC	04A	643-5556	DB	35	77 161	40	88 184	3 744	8 254
H160 GC	04A	643-5557	TB	35	77 161	40	88 184	3 985	8 785
H180 GC	04A	643-5558	DB	40	88 184	55	121 253	4 656	10 264
H180 GC	04A	643-5559	TB	40	88 184	55	121 253	4 656	10 264
H180 GC	04A	643-5560	UB	40	88 184	55	121 253	4 656	10 264

Spécifications techniques des marteaux GC

Spécifications hydrauliques

Montage en position haute

Modèle	Numéro de version	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
H110 GC	04A	636-9932	350	700	80	21	100	26	14 700	2 132	16 600	2 408
H120 GC	04A	636-9991	350	550	120	32	180	48	15 700	2 277	17 700	2 567
H130 GC	04A	641-3262	300	450	180	48	240	63	15 700	2 277	17 700	2 567
H140 GC	04A	641-3748	250	380	200	53	250	66	15 700	2 277	18 600	2 698
H160 GC	04A	641-4062	200	350	200	53	260	69	15 700	2 277	18 600	2 698
H180 GC	04A	640-2609	200	250	220	58	270	71	19 600	2 843	23 500	3 408

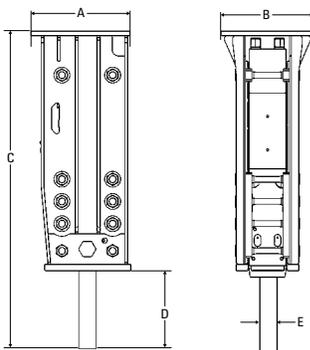
Montage latéral

Modèle	Numéro de version	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
H110 GC	04A	637-2384	350	700	80	21	100	26	14 700	2 132	16 600	2 408
H110 GC	04A	637-2563	350	700	80	21	100	26	14 700	2 132	16 600	2 408
H120 GC	04A	637-2612	350	550	120	32	180	48	15 700	2 277	17 700	2 567
H120 GC	04A	638-3290	350	550	120	32	180	48	15 700	2 277	17 700	2 567
H130 GC	04A	643-5553	300	450	180	48	240	63	15 700	2 277	17 700	2 567
H140 GC	04A	643-5554	250	380	200	53	250	66	15 700	2 277	18 600	2 698
H140 GC	04A	643-5555	250	380	200	53	250	66	15 700	2 277	18 600	2 698
H160 GC	04A	643-5556	200	350	200	53	260	69	15 700	2 277	18 600	2 698
H160 GC	04A	643-5557	200	350	200	53	260	69	15 700	2 277	18 600	2 698
H180 GC	04A	643-5558	200	250	220	58	270	71	19 600	2 843	23 500	3 408
H180 GC	04A	643-5559	200	250	220	58	270	71	19 600	2 843	23 500	3 408
H180 GC	04A	643-5560	200	250	220	58	270	71	19 600	2 843	23 500	3 408

Spécifications techniques des marteaux GC

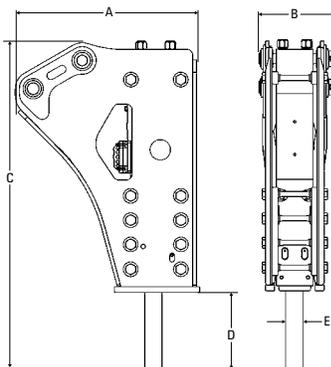
Dimensions

Montage en position haute GC



Modèle	Numéro de version	Référence	(A) Largeur		(B) Largeur		(C) Hauteur		(D) Longueur de travail de l'outil		(E) Diamètre de l'outil	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
H110 GC	04A	636-9932	585	23,0	540	21,3	1 992	78,4	561	22,1	110	4,3
H120 GC	04A	636-9991	645	25,4	540	21,3	2 475	97,4	742	29,2	140	5,5
H130 GC	04A	641-3262	780	30,7	730	28,7	2 698	106,2	803	31,6	155	6,1
H140 GC	04A	641-3748	815	32,1	730	28,7	2 985	117,5	846	33,3	165	6,5
H160 GC	04A	641-4062	815	32,1	730	28,7	3 177	125,1	882	34,7	175	6,9
H180 GC	04A	640-2609	815	32,1	730	28,7	3 294	129,7	857	33,7	185	7,3

Montage latéral GC



Modèle	Numéro de version	Référence	(A) Largeur		(B) Largeur		(C) Hauteur		(D) Longueur de travail de l'outil		(E) Diamètre de l'outil	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
H110 GC	04A	637-2384	1 022	40,2	465	18,3	1 974	77,7	561	22,1	110	4,3
H110 GC	04A	637-2563	1 022	40,2	465	18,3	1 974	77,7	561	22,1	110	4,3
H120 GC	04A	637-2612	1 328	52,3	615	24,2	2 404	94,6	742	29,2	140	5,5
H120 GC	04A	638-3290	1 328	52,3	615	24,2	2 404	94,6	742	29,2	140	5,5
H130 GC	04A	643-5553	1 403	55,2	675	26,6	2 687	105,8	803	31,6	155	6,1
H140 GC	04A	643-5554	1 510	59,5	675	26,6	2 914	114,7	846	33,3	165	6,5
H140 GC	04A	643-5555	1 510	59,5	675	26,6	2 914	114,7	846	33,3	165	6,5
H160 GC	04A	643-5556	1 600	63	675	26,6	3 105	122,2	882	34,7	175	6,9
H160 GC	04A	643-5557	1 676	66,0	805	31,7	3 179	125,2	882	34,7	175	6,9
H180 GC	04A	643-5558	1 631	64,2	675	26,6	3 209	126,3	857	33,7	185	7,3
H180 GC	04A	643-5559	1 745	68,7	805	31,7	3 261	128,4	857	33,7	185	7,3
H180 GC	04A	643-5560	1 745	68,7	805	31,7	3 261	128,4	857	33,7	185	7,3

Spécifications techniques des marteaux GC

Spécifications de l'outil marteau

Modèle de marteau	Numéro de version du 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
H110 GC	04A	De série	Arrondi	613-9282	1 055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	60	132
H110 GC	04A	De série	Burin	613-9285	1 055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	57	126
H110 GC	04A	De série	Calotte	613-9284	1 055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	55	121
H110 GC	04A	De série	Pyramidal	614-4231	1 055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	56	123
H120 GC	04A	De série	Arrondi	614-4229	1 300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	144	317
H120 GC	04A	De série	Burin	614-4228	1 300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	138	304
H120 GC	04A	De série	Burin (pointe forgée)	638-2321	1 400	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	134	295
H120 GC	04A	De série	Calotte	614-4227	1 300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	138	304
H120 GC	04A	De série	Pyramidal	614-4226	1 300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	135	298
H130 GC	04A	De série	Pyramidal	619-6215	1 500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	178	392
H130 GC	04A	De série	Arrondi	619-6218	1 500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	207	456
H130 GC	04A	De série	Calotte	619-6216	1 500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	191	421
H130 GC	04A	De série	Burin	619-6217	1 500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	198	437
H130 GC	04A	De série	Burin (pointe forgée)	647-4983	1 600	63	903	35,6	155	6,1	155	6,1	207	456
H140 GC	04A	De série	Pyramidal	627-4610	1 500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	210	463
H140 GC	04A	De série	Arrondi	627-4614	1 500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	220	485
H140 GC	04A	De série	Calotte	627-4611	1 500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	210	463
H140 GC	04A	De série	Burin	627-4612	1 500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	210	463
H140 GC	04A	De série	Burin (pointe forgée)	647-4984	1 600	63	946	37,2	165	6,5	165	6,5	205	452
H160 GC	04A	De série	Calotte	627-4616	1 600	63	882	34,7	175	6,9	175	6,9	240	529
H160 GC	04A	De série	Pyramidal	628-5414	1 600	63	882	34,7	175	6,9	175	6,9	250	551
H160 GC	04A	De série	Calotte	627-4617	1 600	63	882	34,7	175	6,9	175	6,9	240	529
H160 GC	04A	De série	Burin	627-4618	1 600	63	882	34,7	175	6,9	175	6,9	250	551
H160 GC	04A	De série	Arrondi	627-4619	1 600	63	882	34,7	175	6,9	175	6,9	260	573
H160 GC	04A	De série	Burin (pointe forgée)	647-4985	1 700	66,9	982	38,7	175	6,9	175	6,9	240	529
H180 GC	04A	De série	Calotte	625-0786	1 600	63	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
H180 GC	04A	De série	Pyramidal	625-0787	1 600	63	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
H180 GC	04A	De série	Calotte	625-0788	1 600	63	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
H180 GC	04A	De série	Burin	625-0789	1 600	63	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
H180 GC	04A	De série	Arrondi	625-0790	1 600	63	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
H180 GC	04A	De série	Burin (pointe forgée)	647-4986	1 700	66,9	957	37,7	185	7,3	185	7,3	270	595

Spécifications techniques des marteaux GC

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 * Nécessite un débit avec deux pompes au niveau de la machine

Silentbloc		Haut					
Modèle		H110 GC	H120 GC	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
Numéro de version		04A	04A	04A	04A	04A	04A

PELLES HYDRAULIQUES À CHÂÎNES

Modèle	Numéro de version						
313 GC	05	✓					
313 GC	07	✓					
313		✓					
313 LGP		✓					
315 GC		✓					
315		✓					
316 GC		✓					
317	07	✓					
317	07D	✓					
320 GX			✓				
320 GC			✓				
320			✓				
323 GX			✓				
323 GC			✓				
323			✓				
325			✓				
326	07C		✓				
326	07D		✓				
330 GC				✓			
330	07			✓	✓		
333	07			✓	✓		
336 GC	07					✓	
336	07				✓	✓	
336	08				✓	✓	
340					✓	✓	✓*
345 GC						✓	✓
350							✓
352	07						✓
352	08						✓

PELLES HYDRAULIQUES SUR PNEUS

Modèle	Numéro de version						
M315 GC		✓					
M315	05	✓					
M317		✓					
M318	05	✓					
M318	07	✓					
M320	05		✓				
M320	07		✓				

Spécifications techniques des marteaux GC

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 * Nécessite un débit avec deux pompes au niveau de la machine

Silentbloc		Côté					
Modèle		H110 GC	H120 GC	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
Numéro de version		04A	04A	04A	04A	04A	04A

PELLES HYDRAULIQUES À CHÂÎNES

Modèle	Numéro de version						
313 GC	05	✓					
313 GC	07	✓					
313		✓					
313 LGP		✓					
GC 315		✓					
315		✓					
GC 316		✓					
317	07	✓					
317	07D	✓					
318 GC		✓					
320 GX			✓				
320 GC			✓				
320			✓				
323 GX			✓				
323 GC			✓				
323			✓				
325			✓				
326	07C		✓				
326	07D		✓				
330 GC				✓			
330	07			✓	✓		
333	07				✓	✓	
336 GC	07				✓	✓	
336	07				✓	✓	
336	08				✓	✓	
340					✓	✓	✓*
340 (UHD)	08				✓	✓	✓
345 GC						✓	✓
349	07						✓
350							✓
352							✓

PELLES HYDRAULIQUES SUR PNEUS

Modèle	Numéro de version						
M315 GC		✓					
M315	05	✓					
M317		✓					
M318	05	✓					
M318	07	✓					

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, consultez 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.

AFXQ3924-00 (08-2024)
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, India,
Japan, S Am, SE Asia)

