



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

Marteaux GC Cat®

Caractéristiques techniques

Tous les équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consulter le concessionnaire Cat® pour les configurations spécifiques disponibles dans votre région.

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		569-1808	312/313, 315	11	24 251	16	35 274	1 237	2 721
	04A	636-9932	312, 316	10	22 046	18	39 680	917	2 022
H115 GC		417-8035	312/313, 315	13	28 660	18	39 683	1 327	2 919
H120 GC		572-0372	B, CB, DB	18	39 683	25	55 115	1 826	4 017
	04A	636-9991	B, CB	18	39 683	30	66 140	2 004	4 418
GC H130		572-0384	CB, DB	25	55 115	32	70 547	2 364	5 201
H140 GC		572-0376	CB, DB, TB	30	66 138	40	88 184	3 017	6 637
H160 GC		580-4351	CB, DB, TB, UB, CW55, CW55S	33	72 700	45	99 200	3 050	6 724
H180 GC		596-2305	DB, TB, UB, VB, CW45, CW45S, CW55, CW55S	40	88 100	55	121 200	4 200	9 260

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		565-6678	312/313	11	24 251	16	35 274	837	1 841
		569-1810	315	11	24 251	16	35 274	868	1 910
	04A	637-2384	312	10	22 046	18	39 680	801	1 766
	04A	637-2563	316	10	22 046	18	39 680	801	1 766
H115 GC		417-8088	312/313	13	28 660	18	39 683	1 183	2 603
		417-8092	315	13	28 660	18	39 683	1 199	2 638
H120 GC		572-0373	B	18	39 683	25	55 115	1 663	3 659
		572-0374	CB	18	39 683	25	55 115	1 688	3 714
		572-0375	DB	18	39 683	25	55 115	1 718	3 780
	04A	637-2612	B	18	39 683	30	66 140	1 827	4 028
	04A	638-3290	CB	18	39 683	30	66 140	1 827	4 028
GC H130		572-0385	CB	25	55 115	32	70 547	2 187	4 811
		572-0386	DB	25	55 115	32	70 547	2 205	4 851

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		569-1808	450	650	80	21	100	26	14 000	2 030	16 000	2 320
	04A	636-9932	350	700	80	21	100	26	14 700	2 132	16 600	2 408
H115 GC		417-8035	450	800	90	24	120	32	15 000	2 175	17 000	2 465
H120 GC		572-0372	400	800	125	33	150	40	16 000	2 320	18 000	2 610
	04A	636-9991	350	550	120	32	180	48	15 700	2 277	17 700	2 567
GC H130		572-0384	350	700	160	42	190	50	16 000	2 320	18 000	2 610
H140 GC		572-0376	250	550	180	48	220	58	16 000	2 320	18 000	2 610
H160 GC		580-4351	200	450	190	50	230	61	15 985	2 320	18 000	2 610
H180 GC		596-2305	200	400	250	66	300	79	14 000	2 030	16 000	2 320

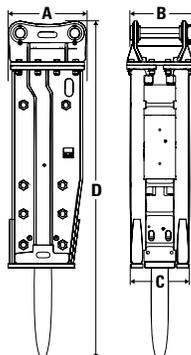
Montage latéral

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		565-6678	450	650	80	21	100	26	14 000	2 030	16 000	2 320
		569-1810	450	650	80	21	100	26	14 000	2 030	16 000	2 320
	04A	637-2384	350	700	80	21	100	26	14 700	2 132	16 600	2 408
	04A	637-2563	350	700	80	21	100	26	14 700	2 132	16 600	2 408
H115 GC		417-8088	450	800	90	24	120	32	15 000	2 175	17 000	2 465
		417-8092	450	800	90	24	120	32	15 000	2 175	17 000	2 465
H120 GC		572-0373	400	800	125	33	150	40	16 000	2 320	18 000	2 610
		572-0374	400	800	125	33	150	40	16 000	2 320	18 000	2 610
		572-0375	400	800	125	33	150	40	16 000	2 320	18 000	2 610
	04A	637-2612	350	550	120	32	180	48	15 700	2 277	17 700	2 567
	04A	638-3290	350	550	120	32	180	48	15 700	2 277	17 700	2 567
GC H130		572-0385	350	700	160	42	190	50	16 000	2 320	18 000	2 610
		572-0386	350	700	160	42	190	50	16 000	2 320	18 000	2 610

Spécifications techniques des marteaux GC

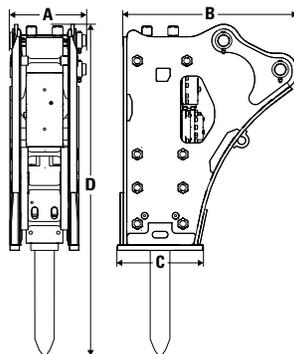
Dimensions

Montage en position haute GC



Modèle	Numéro de version	Référence	(A) Largeur		(B) Longueur, haut		(C) Longueur, partie inférieure		(D) Hauteur	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
H110 GC		569-1808	520	20,5	700	27,6	490	19,3	1 433	56,4
	04A	636-9932	540	21,3	585	23,0	401	15,8	1 992	78,4
H115 GC		417-8035	520	20,5	700	27,6	645	25,4	1 430	56,3
H120 GC		572-0372	525	20,7	632	24,9			2 389	94,1
	04A	636-9991	540	21,3	645	25,4	643	25,3	2 475	97,4
GC H130		572-0384	585	23,0	655	25,8			2 632	103,6
H140 GC		572-0376	635	25,0	730	28,7	714	28,1	2 798	110,2
H160 GC		580-4351	660	26,0	830	32,7	720	28,4	1 997	78,6
H180 GC		596-2305	705	27,8	880	34,6	810	31,9	2 365	93,1

Montage latéral GC



Modèle	Numéro de build :	Référence	(A) Largeur		(B) Longueur, haut		(C) Longueur, partie inférieure		(D) Hauteur	
			mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
H110 GC		565-6678	350	13,8	1 019	40,1	443	17,4	1 176	46,3
		569-1810	360	14,2	1 072	42,2	456	18,0	1 232	48,5
	04A	637-2384	465	18,3	1 022	40,2	441	17,4	1 974	77,7
	04A	637-2563	465	18,3	1 022	40,2	441	17,4	1 974	77,7
H115 GC		417-8088	422	16,6	1 119	44,1	595	23,4	1 354	53,3
		417-8092	422	16,6	1 170	46,1	595	23,4	1 365	53,7
H120 GC		572-0373	556	21,9	1 270	50	620	24,4	2 294	90,3
		572-0374	576	22,7	1 302	51,3	620	24,4	2 294	90,3
		572-0375	610	24,0	1 327	52,2	620	24,4	2 304	90,7
	04A	637-2612	615	24,2	1 328	52,3	670	17,4	2 404	94,6
	04A	638-3290	615	24,2	1 328	52,3	670	17,4	2 404	94,6
GC H130		572-0385	580	22,8	1 367	53,8	650	25,6	2 530	99,6
		572-0386	615	24,2	1 367	53,8	650	25,6	2 537	99,9

Spécifications techniques des marteaux GC

Spécifications de l'outil de 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		Standard	Arrondi	565-4613	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	53	116
		Standard	Burin	565-4615	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	50	111
		Standard	Burin (pointe forgée)	565-4616	950	37,4	550	21,7	72	2,8	130	5,1	50	111
		Standard	Calotte	565-4612	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	48	105
		Standard	Pyramidal	565-4614	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	48	107
	04A	Standard	Arrondi	613-9282	1 055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	60	132
	04A	Standard	Burin	613-9285	1 055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	57	126
	04A	Standard	Calotte	613-9284	1 055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	55	121
H115 GC		Standard	Arrondi	566-1533	1100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	95	210
		Standard	Burin	566-1536	1100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	91	200
		Standard	Burin (pointe forgée)	569-4710	1100	43,3	700	27,6	120	4,7	159	6,3	95	210
		Standard	Calotte	566-1535	1100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	85	188
		Standard	Pyramidal	566-1534	1100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	89	196
H120 GC		Standard	Arrondi	565-8758	1 200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	118	260
		Standard	Burin	565-8761	1 200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	116	256
		Standard	Burin (pointe forgée)	569-4711	1 200	47,2	750	29,5	135	5,3	180	5,3	132	291
		Standard	Calotte	565-8760	1 200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	116	256
		Standard	Pyramidal	565-8759	1 200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	115	254
	04A	Standard	Arrondi	614-4229	1 300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	144	317
	04A	Standard	Burin	614-4228	1 300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	138	304
	04A	Standard	Burin (pointe forgée)	638-2321	1 400	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	134	295
GC H130		Standard	Calotte	614-4227	1 300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	138	304
	04A	Standard	Pyramidal	614-4226	1 300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	135	298
		Standard	Arrondi	565-8762	1 300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	173	381
		Standard	Burin	565-8767	1 300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	165	364
		Standard	Burin (pointe forgée)	569-4712	1 300	51,2	800	31,5	150	5,9	197	5,9	175	386
H140 GC		Standard	Calotte	565-8766	1 300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	165	364
		Standard	Pyramidal	565-8764	1 300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	161	355
		Standard	Arrondi	566-1537	1 400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	172	379
		Standard	Burin	566-1540	1 400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	178	392
		Standard	Burin (pointe forgée)	569-4713	1 400	55,1	735	28,9	120	4,7	203	6,0	190	419
H160 GC		Standard	Calotte	566-1539	1 400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	176	388
		Standard	Pyramidal	566-1538	1 400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	172	379
		Standard	Arrondi	595-1655	1 400	55,1	835	32,9	118	4,6	160	6,3	206	454
		Standard	Burin	595-1652	1 400	55,1	835	32,9	118	4,6	160	6,3	194	428
		Standard	Burin (pointe forgée)	595-1651	1 400	55,1	835	32,9	118	4,6	214	8,4	205	452
H180 GC		Standard	Calotte	595-1654	1 400	55,1	835	32,9	118	4,6	160	6,3	189	417
		Standard	Pyramidal	595-1653	1 400	55,1	835	32,9	118	4,6	160	6,3	188	414
		Standard	Arrondi	595-1660	1 500	59,1	802	31,6	150	5,9	180	7,1	284	626
		Standard	Burin	595-1659	1 500	59,1	802	31,6	150	5,9	180	7,1	265	584
		Standard	Burin (pointe forgée)	595-1656	1 500	59,1	802	31,6	150	5,9	241	9,5	283	624
	Standard	Calotte	595-1657	1 500	59,1	802	31,6	150	5,9	180	7,1	259	571	
	Standard	Pyramidal	595-1658	1 500	59,1	802	31,6	150	5,9	180	7,1	263	580	

Spécifications techniques des marteaux GC

Compatibilité

Se référer aux spécifications techniques de la machine pour la compatibilité spécifique à la configuration. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles.

Compatible Non compatible

Silentbloc		Montage en position haute								
Modèle		H110 GC	H110 GC	H115 GC	H120 GC	H120 GC	GC H130	H140 GC	H160 GC	H180 GC
Numéro de version,			04A			04A				
PELLES HYDRAULIQUES À CHÂÎNES										
Modèle	Numéro de version									
312D2		✓		✓						
GC 313D2		✓		✓						
313D2		✓		✓						
313D2 (LGP)		✓		✓						
313F		✓		✓						
GC 313	05	✓	✓							
GC 313	07	✓	✓	✓						
313		✓	✓	✓						
315F CR				✓						
GC 315		✓	✓	✓						
315		✓	✓	✓						
GC 316		✓	✓	✓						
317	07		✓	✓						
317	07D		✓	✓						
318D2				✓						
318 GC			✓	✓						
320D2 GC					✓					
320D2					✓					
320 GX					✓	✓				
320 GC				✓	✓	✓	✓			
320				✓	✓	✓	✓			
323D2					✓					
323 GX					✓	✓				
323 GC				✓	✓	✓	✓			
323				✓	✓	✓	✓			
325F CR					✓		✓			
325					✓	✓	✓			
326D2					✓		✓			
326F					✓		✓			
326	07C				✓	✓	✓			
326	07D				✓	✓	✓			
330D2							✓	✓	✓	
330F							✓	✓	✓	
330 GC							✓	✓	✓	
333							✓	✓	✓	
335F CR							✓	✓	✓	
335							✓	✓	✓	
336D2 GC								✓	✓	
336D2								✓	✓	✓
336D2 XE								✓	✓	✓
336F								✓	✓	✓
336F XE								✓	✓	✓
336 GC	07						✓	✓	✓	✓
336	07						✓	✓	✓	✓
336	08						✓	✓	✓	✓

Spécifications techniques des marteaux GC

Compatibilité

Se référer aux spécifications techniques de la machine pour la compatibilité spécifique à la configuration. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles.

Compatible Non compatible

Silentbloc		Montage en position haute								
Modèle		H110 GC	H110 GC	H115 GC	H120 GC	H120 GC	GC H130	H140 GC	H160 GC	H180 GC
Numéro de version,			04A			04A				
PELLES HYDRAULIQUES À CHÂÎNES (suite)										
Modèle	Numéro de version									
340D2								✓	✓	✓
340								✓	✓	✓
340 UHD	07							✓	✓	✓
340 UHD	08							✓	✓	✓
345 GC								✓	✓	✓
349D2										✓
349F										✓
349F XE										✓
349										✓
350										✓
352	07									✓
352	08									✓
352 (UHD)										✓
PELLES HYDRAULIQUES SUR PNEUS										
Modèle	Numéro de version									
M314F		✓		✓						
M314		✓		✓						
M315D2		✓		✓						
M315F		✓		✓						
M315 GC		✓	✓	✓						
M315	05	✓	✓	✓						
M315	07	✓								
M316F				✓						
M316				✓						
M317D2				✓						
M317F				✓						
M317			✓							
M318F				✓						
M318	05		✓	✓						
M318	07		✓	✓						
M320D2					✓					
M320F					✓					
M320	05				✓					
M320	07				✓					
M322D2					✓					
M322F					✓					
PELLES POUR MANUTENTION										
Modèle	Numéro de version									
M322D2 MH					✓					
M324D2 MH					✓					
MH3022	06				✓					
MH3022	07				✓					
MH3024	06				✓					
MH3024	06C				✓					
MH3024	07				✓					
MH3026					✓					
PELLES HYDRAULIQUES FORESTIÈRES										
Modèle	Numéro de version									
538 GF					✓		✓	✓	✓	✓
548 GF							✓	✓		
558 GF							✓	✓		

Spécifications techniques des marteaux GC

Compatibilité

Se référer aux spécifications techniques de la machine pour la compatibilité spécifique à la configuration. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles.

Compatible Non compatible

Silentbloc		Montage latéral					
Modèle		H110 GC	H110 GC	H115 GC	H120 GC	H120 GC	GC H130
Numéro de version,			04A			04A	
PELLES HYDRAULIQUES À CHÂÎNES							
Modèle	Numéro de version						
312D2		✓					
GC 313D2		✓					
313D2		✓					
GC 313	05	✓	✓	✓			
GC 313	07	✓	✓	✓			
313		✓	✓	✓			
GC 315		✓	✓				
315		✓	✓				
GC 316		✓	✓	✓			
317	07		✓				
317	07D		✓				
318 GC			✓	✓			
320D2 GC					✓		
320D2					✓		
320 GX					✓	✓	
320 GC					✓	✓	
320					✓	✓	
323D2					✓		
323 GX					✓	✓	
323 GC						✓	
323					✓	✓	
325					✓	✓	
326D2					✓		✓
326	07C				✓	✓	✓
326	07D				✓	✓	✓
330D2							✓
330 GC							✓
333							✓
336 GC	07						✓
336	07						✓
336	08						✓

Spécifications techniques des marteaux GC

Compatibilité

Se référer aux spécifications techniques de la machine pour la compatibilité spécifique à la configuration. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles.

Compatible Non compatible

Silentbloc		Montage latéral					
Modèle		H110 GC	H110 GC	H115 GC	H120 GC	H120 GC	GC H130
Numéro de version,			04A			04A	
PELLES HYDRAULIQUES SUR PNEUS							
Modèle	Numéro de version						
M315 GC		✓	✓	✓			
M315	05	✓	✓	✓			
M317			✓				
M318	05		✓	✓			
M318	07		✓				
M320D2					✓		
M320	05				✓		
M320	07				✓		
M322D2					✓		
PELLES POUR MANUTENTION							
Modèle	Numéro de version						
M322D2 MH					✓		
PELLES HYDRAULIQUES FORESTIÈRES							
Modèle	Numéro de version						
538 GF					✓		✓
548 GF							✓
558 GF							✓

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.

GFJQ0396-01 (06-2024)
Remplace GFJQ0396-00
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, India,
Japan, S Am, SE Asia)

