



Martelos Cat® GC

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

Especificações Técnicas

Nem todos os acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat® para obter as configurações específicas disponíveis em sua região.

Sumário

Especificações	2
Especificações Hidráulicas	3
Dimensões	4
Especificações da Ferramenta Martelo	5
Compatibilidade com a Máquina	6

Especificações Técnicas do Martelo GC

Especificações

Montagem superior

Modelo	N° de Fabricação	N° de Peça	Articulação	Peso Recomendado do Transportador				Peso Operacional	
				Mínimo		Máxima		Mínimo	
				tonelada	lb	tonelada	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
H130 GC		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

Montagem lateral

Modelo	N° de Fabricação	N° de Peça	Articulação	Peso Recomendado do Transportador				Peso Operacional	
				Mínimo		Máxima		Mínimo	
				tonelada	lb	tonelada	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
H130 GC		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

Especificações Hidráulicas

Montagem superior

Modelo	N° de Fabricação	N° de Peça	Sopros Por Minuto		Fluxo Nominal				Pressão de Operação			
			Mínimo	Máxima	Mínimo		Máxima		Mínimo		Máxima	
					lpm	gpm	lpm	gpm	kPa	lb/pol ²	kPa	lb/pol ²
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
H130 GC		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

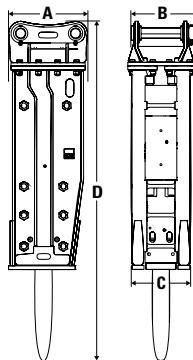
Montagem lateral

Modelo	N° de Fabricação	N° de Peça	Sopros Por Minuto		Fluxo Nominal				Pressão de Operação			
			Mínimo	Máxima	Mínimo		Máxima		Mínimo		Máxima	
					lpm	gpm	lpm	gpm	kPa	lb/pol ²	kPa	lb/pol ²
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
H130 GC		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

Especificações Técnicas do Martelo GC

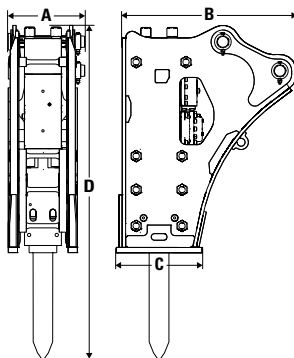
Dimensões

Montagem Superior GC



Modelo	Nº de Fabricação	Nº de Peça	(A) Largura		(B) Comprimento, Parte superior		(C) Comprimento, Parte inferior		(D) Altura	
			mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol
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	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
H130 GC		572-0384	585	23	655	25,8			2.632	103,6
H140 GC		572-0376	635	25	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

Montagem Lateral GC



Modelo	Nº de Fabricação	Nº de Peça	(A) Largura		(B) Comprimento, Parte superior		(C) Comprimento, Parte inferior		(D) Altura	
			mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol
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	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	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
H130 GC		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

Especificações Técnicas do Martelo GC

Especificações da Ferramenta Martelo

Modelo de Martelo	N° de Fabricação do Martelo	Família de Ferramentas	Subfamília de Ferramentas	N° de Peça	Comprimento Total		Comprimento de Trabalho		Diâmetro, Superior		Diâmetro, Inferior		Peso	
					mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	kg	lb
H110 GC		Padrão	Blunt	565-4613	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	53	116
		Padrão	Chisel	565-4615	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	50	111
		Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	565-4616	950	37,4	550	21,7	72	2,8	130	5,1	50	111
		Padrão	Moil	565-4612	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	48	105
		Padrão	Piramidal	565-4614	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	48	107
	04A	Padrão	Blunt	613-9282	1.055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	60	132
	04A	Padrão	Chisel	613-9285	1.055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	57	126
	04A	Padrão	Moil	613-9284	1.055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	55	121
	04A	Padrão	Piramidal	614-4231	1.055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	56	123
H115 GC		Padrão	Blunt	566-1533	1.100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	95	210
		Padrão	Chisel	566-1536	1.100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	91	200
		Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	569-4710	1.100	43,3	700	27,6	120	4,7	159	6,3	95	210
		Padrão	Moil	566-1535	1.100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	85	188
		Padrão	Piramidal	566-1534	1.100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	89	196
H120 GC		Padrão	Blunt	565-8758	1.200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	118	260
		Padrão	Chisel	565-8761	1.200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	116	256
		Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	569-4711	1.200	47,2	750	29,5	135	5,3	180	5,3	132	291
		Padrão	Moil	565-8760	1.200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	116	256
		Padrão	Piramidal	565-8759	1.200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	115	254
	04A	Padrão	Blunt	614-4229	1.300	51	742	29	140	5,5	140	5,5	144	317
	04A	Padrão	Chisel	614-4228	1.300	51	742	29	140	5,5	140	5,5	138	304
	04A	Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	638-2321	1.400	51	742	29	140	5,5	140	5,5	134	295
	04A	Padrão	Moil	614-4227	1.300	51	742	29	140	5,5	140	5,5	138	304
04A	Padrão	Piramidal	614-4226	1.300	51	742	29	140	5,5	140	5,5	135	298	
H130 GC		Padrão	Blunt	565-8762	1.300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	173	381
		Padrão	Chisel	565-8767	1.300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	165	364
		Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	569-4712	1.300	51,2	800	31,5	150	5,9	197	5,9	175	386
		Padrão	Moil	565-8766	1.300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	165	364
		Padrão	Piramidal	565-8764	1.300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	161	355
H140 GC		Padrão	Blunt	566-1537	1.400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6	172	379
		Padrão	Chisel	566-1540	1.400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6	178	392
		Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	569-4713	1.400	55,1	735	28,9	120	4,7	203	6	190	419
		Padrão	Moil	566-1539	1.400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6	176	388
		Padrão	Piramidal	566-1538	1.400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6	172	379
H160 GC		Padrão	Blunt	595-1655	1.400	55,1	835	32,9	118	4,6	160	6,3	206	454
		Padrão	Chisel	595-1652	1.400	55,1	835	32,9	118	4,6	160	6,3	194	428
		Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	595-1651	1.400	55,1	835	32,9	118	4,6	214	8,4	205	452
		Padrão	Moil	595-1654	1.400	55,1	835	32,9	118	4,6	160	6,3	189	417
		Padrão	Piramidal	595-1653	1.400	55,1	835	32,9	118	4,6	160	6,3	188	414
H180 GC		Padrão	Blunt	595-1660	1.500	59,1	802	31,6	150	5,9	180	7,1	284	626
		Padrão	Chisel	595-1659	1.500	59,1	802	31,6	150	5,9	180	7,1	265	584
		Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	595-1656	1.500	59,1	802	31,6	150	5,9	241	9,5	283	624
		Padrão	Moil	595-1657	1.500	59,1	802	31,6	150	5,9	180	7,1	259	571
		Padrão	Piramidal	595-1658	1.500	59,1	802	31,6	150	5,9	180	7,1	263	580

Especificações Técnicas do Martelo GC

Compatibilidade com a Máquina

Consulte as especificações técnicas da máquina para obter a combinação específica de configuração. Consulte o revendedor Cat quanto à disponibilidade de configuração.

Combinação Nenhuma Combinação

Montagem		Montagem superior								
Modelo		H110 GC	H110 GC	H115 GC	H120 GC	H120 GC	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
Nº de Fabricação			04A			04A				
ESCAVADEIRAS DE ESTEIRAS										
Modelo	Nº de Fabricação									
312D2		✓		✓						
313D2 GC		✓		✓						
313D2		✓		✓						
313D2 (LGP)		✓		✓						
313F		✓		✓						
313 GC	05	✓	✓							
313 GC	07	✓	✓	✓						
313		✓	✓	✓						
315F CR				✓						
315 GC		✓	✓	✓						
315		✓	✓	✓						
316 GC		✓	✓	✓						
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						✓	✓	✓	✓

Especificações Técnicas do Martelo GC

Compatibilidade com a Máquina

Consulte as especificações técnicas da máquina para obter a combinação específica de configuração. Consulte o revendedor Cat quanto à disponibilidade.

Combinação Nenhuma Combinação

Montagem		Montagem superior								
Modelo		H110 GC	H110 GC	H115 GC	H120 GC	H120 GC	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
Nº de Fabricação			04A			04A				
ESCAVADEIRAS DE ESTEIRAS (continuação)										
Modelo	Nº de Fabricação									
340D2								✓	✓	✓
340								✓	✓	✓
340 UHD	07							✓	✓	✓
340 UHD	08							✓	✓	✓
345 GC								✓	✓	✓
349D2										✓
349F										✓
349F XE										✓
349										✓
350										✓
352	07									✓
352	08									✓
352 (UHD)										✓
ESCAVADEIRAS COM RODAS										
Modelo	Nº de Fabricação									
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					✓					
MANIPULADORES DE MATERIAIS										
Modelo	Nº de Fabricação									
M322D2 MH					✓					
M324D2 MH					✓					
MH3022	06				✓					
MH3022	07				✓					
MH3024	06				✓					
MH3024	06C				✓					
MH3024	07				✓					
MH3026					✓					
ESCAVADEIRAS PARA TRABALHOS FLORESTAIS										
Modelo	Nº de Fabricação									
538 GF					✓		✓	✓	✓	✓
548 GF							✓	✓		
558 GF							✓	✓		
568 GF								✓		✓

Especificações Técnicas do Martelo GC

Compatibilidade com a Máquina

Consulte as especificações técnicas da máquina para obter a combinação específica de configuração. Consulte o revendedor Cat quanto à disponibilidade.

Combinação Nenhuma Combinação

Montagem		Montagem lateral					
Modelo		H110 GC	H110 GC	H115 GC	H120 GC	H120 GC	H130 GC
Nº de Fabricação			04A			04A	
Escavadeiras de Esteiras							
Modelo	Nº de Fabricação						
312D2		✓					
313D2 GC		✓					
313D2		✓					
313 GC	05	✓	✓	✓			
313 GC	07	✓	✓	✓			
313		✓	✓	✓			
315 GC		✓	✓				
315		✓	✓				
316 GC		✓	✓	✓			
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						✓

Especificações Técnicas do Martelo GC

Compatibilidade com a Máquina

Consulte as especificações técnicas da máquina para obter a combinação específica de configuração. Consulte o revendedor Cat quanto à disponibilidade de configuração.

Combinação Nenhuma Combinação

Montagem		Montagem lateral					
Modelo		H110 GC	H110 GC	H115 GC	H120 GC	H120 GC	H130 GC
Nº de Fabricação			04A			04A	
ESCAVADEIRAS COM RODAS							
Modelo	Nº de Fabricação						
M315 GC		✓	✓	✓			
M315	05	✓	✓	✓			
M317			✓				
M318	05		✓	✓			
M318	07		✓				
M320D2					✓		
M320	05				✓		
M320	07				✓		
M322D2					✓		
MANIPULADORES DE MATERIAIS							
Modelo	Nº de Fabricação						
M322D2 MH					✓		
ESCAVADEIRAS PARA TRABALHOS FLORESTAIS							
Modelo	Nº de Fabricação						
538 GF					✓		✓
548 GF							✓
558 GF							✓

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site www.cat.com

© 2024 Caterpillar.

Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

GPJQ0396-01 (06-2024)
Substitui GPJQ0396-00
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, India,
Japan, S Am, SE Asia)

