



# Martelos Cat® GC

H110 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	Nº de Fabricação	Nº de Peça	Articulação	Peso Recomendado do Transportador				Peso Operacional	
				Mínima		Máximo		Mínima	
				tonelada	lb	tonelada	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

### Montagem lateral

Modelo	Nº de Fabricação	Nº de Peça	Articulação	Peso Recomendado do Transportador				Peso Operacional	
				Mínima		Máximo		Mínima	
				tonelada	lb	tonelada	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

## Especificações Hidráulicas

### Montagem superior

Modelo	Nº de Fabricação	Nº de Peça	Sopros Por Minuto		Fluxo Nominal				Pressão de Operação			
			Mínima	Máximo	Mínima		Máximo		Mínima		Máximo	
					lpm	gpm	lpm	gpm	kPa	lb/pol <sup>2</sup>	kPa	lb/pol <sup>2</sup>
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

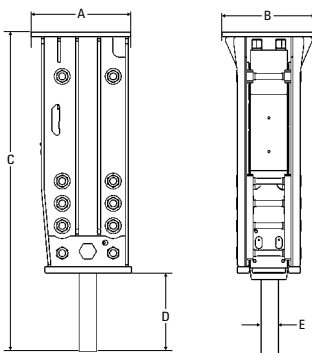
### Montagem lateral

Modelo	Nº de Fabricação	Nº de Peça	Sopros Por Minuto		Fluxo Nominal				Pressão de Operação			
			Mínima	Máximo	Mínima		Máximo		Mínima		Máximo	
					lpm	gpm	lpm	gpm	kPa	lb/pol <sup>2</sup>	kPa	lb/pol <sup>2</sup>
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

# Especificações Técnicas do Martelo GC

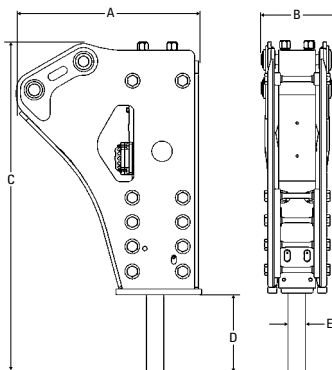
## Dimensões

### Montagem Superior GC



Modelo	Nº de Fabricação	Nº de Peça	(A) Largura		(B) Largura		(C) Altura		(D) Operação da Ferramenta		(E) Diâmetro da Ferramenta	
			mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol
H110 GC	04A	636-9932	585	23	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

### Montagem Lateral GC



Modelo	Nº de Fabricação	Nº de Peça	(A) Largura		(B) Largura		(C) Altura		(D) Operação da Ferramenta		(E) Diâmetro da Ferramenta	
			mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol
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	63,0	675	26,6	3.105	122,2	882	34,7	175	6,9
H160 GC	04A	643-5557	1.676	66	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

# Especificações Técnicas do Martelo GC

## Especificações da Ferramenta Martelo

Modelo de Martelo	Nº de Fabricação do Martelo	Família de Ferramentas	Subfamília de Ferramentas	Nº de Peça	Comprimento Total		Comprimento Operacional		Diâmetro, Parte Superior		Diâmetro, Parte Inferior		Peso	
					mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	kg	lb
H110 GC	04A	Padrão	Sem Ponta	613-9282	1.055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	60	132
H110 GC	04A	Padrão	Cinzel	613-9285	1.055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	57	126
H110 GC	04A	Padrão	Talhadeira	613-9284	1.055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	55	121
H110 GC	04A	Padrão	Piramidal	614-4231	1.055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	56	123
H120 GC	04A	Padrão	Sem Ponta	614-4229	1.300	51	742	29	140	5,5	140	5,5	144	317
H120 GC	04A	Padrão	Cinzel	614-4228	1.300	51	742	29	140	5,5	140	5,5	138	304
H120 GC	04A	Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	638-2321	1.400	51	742	29	140	5,5	140	5,5	134	295
H120 GC	04A	Padrão	Talhadeira	614-4227	1.300	51	742	29	140	5,5	140	5,5	138	304
H120 GC	04A	Padrão	Piramidal	614-4226	1.300	51	742	29	140	5,5	140	5,5	135	298
H130 GC	04A	Padrão	Piramidal	619-6215	1.500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	178	392
H130 GC	04A	Padrão	Sem Ponta	619-6218	1.500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	207	456
H130 GC	04A	Padrão	Talhadeira	619-6216	1.500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	191	421
H130 GC	04A	Padrão	Cinzel	619-6217	1.500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	198	437
H130 GC	04A	Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	647-4983	1.600	63,0	903	35,6	155	6,1	155	6,1	207	456
H140 GC	04A	Padrão	Piramidal	627-4610	1.500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	210	463
H140 GC	04A	Padrão	Sem Ponta	627-4614	1.500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	220	485
H140 GC	04A	Padrão	Talhadeira	627-4611	1.500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	210	463
H140 GC	04A	Padrão	Cinzel	627-4612	1.500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	210	463
H140 GC	04A	Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	647-4984	1.600	63,0	946	37,2	165	6,5	165	6,5	205	452
H160 GC	04A	Padrão	Talhadeira	627-4616	1.600	63,0	882	34,7	175	6,9	175	6,9	240	529
H160 GC	04A	Padrão	Piramidal	628-5414	1.600	63,0	882	34,7	175	6,9	175	6,9	250	551
H160 GC	04A	Padrão	Talhadeira	627-4617	1.600	63,0	882	34,7	175	6,9	175	6,9	240	529
H160 GC	04A	Padrão	Cinzel	627-4618	1.600	63,0	882	34,7	175	6,9	175	6,9	250	551
H160 GC	04A	Padrão	Sem Ponta	627-4619	1.600	63,0	882	34,7	175	6,9	175	6,9	260	573
H160 GC	04A	Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	647-4985	1.700	66,9	982	38,7	175	6,9	175	6,9	240	529
H180 GC	04A	Padrão	Talhadeira	625-0786	1.600	63,0	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
H180 GC	04A	Padrão	Piramidal	625-0787	1.600	63,0	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
H180 GC	04A	Padrão	Talhadeira	625-0788	1.600	63,0	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
H180 GC	04A	Padrão	Cinzel	625-0789	1.600	63,0	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
H180 GC	04A	Padrão	Sem Ponta	625-0790	1.600	63,0	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
H180 GC	04A	Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	647-4986	1.700	66,9	957	37,7	185	7,3	185	7,3	270	595

# 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 para saber a disponibilidade da configuração na região.

Combinação     Nenhuma Combinação     \* Requer fluxo de duas bombas da máquina

Montagem		Superior					
Modelo		H110 GC	H120 GC	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
Nº de Fabricação		04A	04A	04A	04A	04A	04A
<b>Escavadeiras de Esteiras</b>							
Modelo	Nº de Fabricação						
313 GC	05	✓					
313 GC	07	✓					
313		✓					
313LGP		✓					
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						✓
<b>ESCAVADEIRAS COM RODAS</b>							
Modelo	Nº de Fabricação						
M315 GC		✓					
M315	05	✓					
M317		✓					
M318	05	✓					
M318	07	✓					
M320	05		✓				
M320	07		✓				

# 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 para saber a disponibilidade da configuração na região.

Combinação     Nenhuma Combinação     \* Requer fluxo de duas bombas da máquina

Montagem		Lateral					
Modelo		H110 GC	H120 GC	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
Nº de Fabricação		04A	04A	04A	04A	04A	04A
<b>Escavadeiras de Esteiras</b>							
Modelo	Nº de Fabricação						
313 GC	05	✓					
313 GC	07	✓					
313		✓					
313LGP		✓					
315 GC		✓					
315		✓					
316 GC		✓					
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							✓
<b>ESCAVADEIRAS COM RODAS</b>							
Modelo	Nº de Fabricação						
M315 GC		✓					
M315	05	✓					
M317		✓					
M318	05	✓					
M318	07	✓					

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site [www.cat.com](http://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.

APXQ3924-00 (08-2024)  
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Índia,  
Japan, S Am, SE Asia)

