



# Martelos Cat<sup>®</sup>

## Modelos Silenciosos GC

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

## Especificações Técnicas

Nem todos os acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat<sup>®</sup> 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

## Especificações

Modelo	Montagem	Nº de Peça	Articulação	Peso Mínimo do Transportador		Peso Máximo do Transportador		Peso Operacional Mínimo	
				t	lb	t	lb	kg	lb
H110 GC S	Superior	611-8795	312/313, 315, CW40-Padrão, CW40S-Estreito	11	24.251	16	35.274	1.179	2.594
H115 GC S	Superior	610-4456	312/313, 315, CW40-Padrão, CW40S-Estreito	13	28.660	18	39.683	1.405	3.091
H120 GC S	Superior	610-9404	B, CB, DB, CW40-Padrão, CW40S-Estreito	18	39.683	25	55.115	1.746	3.841
H130 GC S	Superior	609-2819	CB, DB, CW45-Padrão, CW45S-Estreito, CW40-Padrão	25	55.115	32	70.547	2.496	5.491
H140 GC S	Superior	609-6633	CB, DB, TB, CW45-Padrão, CW45S-Estreito	30	66.138	40	88.184	2.942	6.472
H160 GC S	Superior	580-6100	CB, DB, TB, UB, CW55, CW55S	33	72.700	45	99.200	3.034	6.675
H180 GC S	Superior	596-2304	DB, TB, UB, VB, CW45, CW45S, CW55, CW55S	40	88.100	55	121.200	3.908	8.598

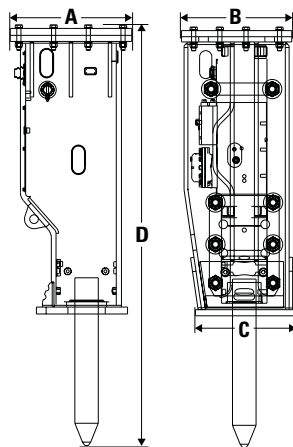
## Especificações Hidráulicas

Modelo	Montagem	N° 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 S	Superior	611-8795	450	650	80	21	100	26	14.000	2.030	16.000	2.320
H115 GC S	Superior	610-4456	450	800	90	24	120	32	15.000	2.175	17.000	2.465
H120 GC S	Superior	610-9404	400	800	125	33	150	40	16.000	2.320	18.000	2.610
H130 GC S	Superior	609-2819	350	700	160	42	180	48	16.000	2.320	18.000	2.610
H140 GC S	Superior	609-6633	250	550	180	48	220	58	16.000	2.320	18.000	2.610
H160 GC S	Superior	580-6100	200	450	190	50	230	61	16.000	2.320	18.000	2.610
H180 GC S	Superior	596-2304	200	400	250	66	300	79	14.000	2.030	16.000	2.320

# Especificações Técnicas do Martelo

## Dimensões

GC Silencioso



Modelo	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 S com Montagem Superior	611-8795	520	20,5	700	27,6	400	15,7	1.475	58,1
H115 GC S com Montagem Superior	610-4456	520	20,5	700	27,6	485	19,1	1.445	56,9
H120 GC S com Montagem Superior	610-9404	520	20,5	700	27,6	525	20,7	1.605	63,2
H130 GC S com Montagem Superior	609-2819	660	26,0	830	32,7	563	22,2	1.795	70,7
H140 GC S com Montagem Superior	609-6633	660	26,0	830	32,7	606	23,9	2.025	79,7
H160 GC S com Montagem Superior	580-6100	660	26,0	830	32,7	606	23,9	2.042	80,4
H180 GC S com Montagem Superior	596-2304	705	27,8	880	34,6	659	25,9	2.394	94,3

## Especificações da Ferramenta Martelo

Modelo de Martelo	Família de Ferramentas	Subfamília de Ferramentas	Nº de Peça	Comprimento Total		Comprimento de Trabalho		Diâmetro, Parte Superior		Diâmetro, Parte Inferior		Peso	
				mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	kg	lb
H110 GC S	Padrão	Cega	565-4613	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	53	116
	Padrão	Cinzel	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	110
	Padrão	Barra Mina	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
H115 GC S	Padrão	Cega	566-1533	1.100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	95	210
	Padrão	Cinzel	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	Barra Mina	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 S	Padrão	Cega	565-8758	1.200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	118	260
	Padrão	Cinzel	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	Barra Mina	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
H130 GC S	Padrão	Cega	565-8762	1.300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	173	381
	Padrão	Cinzel	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	Barra Mina	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 S	Padrão	Cega	566-1537	1.400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6	172	379
	Padrão	Cinzel	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	Barra Mina	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 S	Padrão	Cega	595-1655	1.400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	206	454
	Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	595-1651	1.400	55,1	800	31,5	118	4,6	214	8,4	205	452
	Padrão	Cinzel	595-1652	1.400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	194	428
	Padrão	Barra Mina	595-1654	1.400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	189	417
	Padrão	Piramidal	595-1653	1.400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	188	414
H180 GC S	Padrão	Cega	595-1660	1.500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	284	626
	Padrão	Cinzel (Ponta Forjada)	595-1656	1.500	59,1	772	30,4	150	5,9	241	9,5	283	624
	Padrão	Cinzel	595-1659	1.500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	265	584
	Padrão	Barra Mina	595-1657	1.500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	259	571
	Padrão	Piramidal	595-1658	1.500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	263	580

# Especificações Técnicas do Martelo

## 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

Montagem		Superior						
Modelo		H110 GC S	H115 GC S	H120 GC S	H130 GC S	H140 GC S	H160 GC S	H180 GC S
<b>Escavadeiras de Esteiras</b>								
Modelo	Nº de Fabricação							
312D2		✓	✓					
312 GC	05	✓	✓					
313D2		✓	✓					
313D2 GC		✓	✓					
313F		✓	✓					
313F GC		✓	✓					
313 GC	05	✓	✓					
313 GC	07	✓	✓					
313	05	✓	✓					
313	07	✓	✓					
315F CR		✓	✓					
315 GC	07	✓	✓					
315	07	✓	✓					
316F		✓	✓					
316 GC	05	✓	✓					
317 GC	07	✓	✓					
317	07	✓	✓					
317	07D	✓	✓					
318D2			✓					
318F		✓	✓					
318 GC	05	✓	✓					
320D2				✓				
320D2 GC				✓				
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				✓	✓	✓	

# Especificações Técnicas do Martelo

## 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

Montagem		Superior						
Modelo		H110 GC S	H115 GC S	H120 GC S	H130 GC S	H140 GC S	H160 GC S	H180 GC S
<b>ESCAVADEIRAS DE ESTEIRAS (continuação)</b>								
Modelo	Nº de Fabricação							
336D2						✓	✓	✓
336D2 GC						✓	✓	✓
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							✓

# Especificações Técnicas do Martelo

## 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

Montagem		Superior						
Modelo		H110 GC S	H115 GC S	H120 GC S	H130 GC S	H140 GC S	H160 GC S	H180 GC S
<b>ESCAVADEIRAS COM RODAS</b>								
Modelo	Nº de Fabricação							
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		✓	✓				



# Especificações Técnicas do Martelo

## 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

Montagem		Superior						
Modelo		H110 GC S	H115 GC S	H120 GC S	H130 GC S	H140 GC S	H160 GC S	H180 GC S
<b>MANIPULADORES DE MATERIAIS</b>								
Modelo	Nº de Fabricação							
M322D2 MH				✓				
M324D2 MH				✓				
MH3022	06			✓				
MH3022	07			✓				
MH3024	06			✓				
MH3024	06C			✓				
MH3024	07			✓				
MH3026	06C			✓				
<b>ESCAVADEIRAS FLORESTAIS</b>								
Modelo	Nº de Fabricação							
538 GF	07			✓	✓			
548 GF	07				✓	✓		
558 GF	07				✓	✓		
568 GF	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.

GPJQ0397-01 (08-2024)  
Substitui GPJQ0397-00  
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe,  
India, S Korea, N Am, S Am, SE  
Asia, Taiwan, Turkey)

