



Martillos Cat®

Modelos de rendimiento

H110 S, H115 S, H120 S, H130 S, H140 S,
H160 S, H180 S, H190 S, H215 S

Especificaciones técnicas

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat® para ver las configuraciones específicas disponibles en la región.

Índice

Especificaciones	2
Especificaciones hidráulicas	3
Dimensiones	4
Especificaciones de la herramienta de martillo	5
Equivalencia de la máquina	7

Especificaciones técnicas de los martillos

Especificaciones

Modelo	Montaje	No. de pieza	Varillaje	Peso mínimo del portador recomendado		Peso máximo del portador recomendado		Peso en orden de trabajo mínimo	
				t	lb	t	lb	kg	lb
H110 S	Parte superior	635-5895		11	24.300	18	39.700	950	2.090
H115 S	Parte superior	635-5894	B,CB	12	26.500	20	44.100	1.070	2.354
H120 S	Parte superior	635-5887	B,CB,DB	16	35.300	27	59.500	1.480	3.256
H130 S	Parte superior	635-5889	B,CB,DB	18	39.700	36	79.400	1.750	3.850
H140 S	Parte superior	635-5890	CB,DB,TB	24	52.900	42	92.600	2.410	5.302
H160 S	Parte superior	635-5892	DB,TB,UB	32	70.600	55	121.300	3.230	7.106
H180 S	Parte superior	635-5893	TB,UB,VB/VB2	42	92.610	76	167.580	3.990	8.778
H190 S	Parte superior	570-5968	TB,UB,VB2/WB2, CW55,CW70	43	94.798	80	176.368	5.200	11.440
H215 S	Parte superior	570-6109	VB2,WB2,HB2,JC, CW70	65	143.299	120	264.552	7.400	16.280

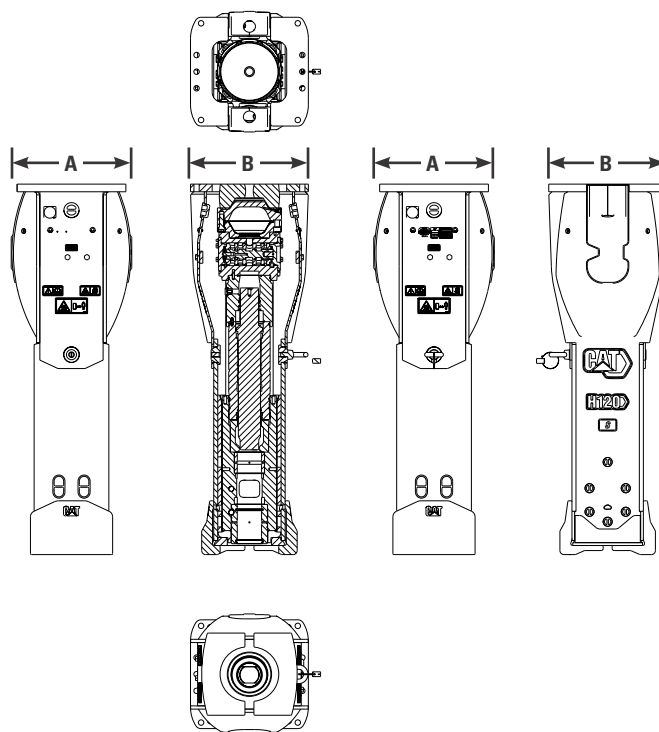
Especificaciones técnicas de los martillos

Especificaciones hidráulicas

Modelo	Montaje	No. de pieza	Golpes por minuto		Flujo nominal				Presión de operación			
					Mínima		Máxima		Mínima		Máxima	
			Mínima	Máxima	lpm	gal EE.UU./min	lpm	gal EE.UU./min	kPa	lb/pulg ²	kPa	lb/pulg ²
H110 S	Parte superior	635-5895	450	1.000	60	16	120	32	13.000	1.885	16.000	2.320
H115 S	Parte superior	635-5894	370	800	70	19	130	34	13.000	1.885	15.000	2.175
H120 S	Parte superior	635-5887	350	620	100	26	170	45	13.000	1.885	15.000	2.175
H130 S	Parte superior	635-5889	320	600	120	32	220	58	13.000	1.885	15.000	2.175
H140 S	Parte superior	635-5890	325	540	160	42	230	61	13.000	1.885	16.000	2.320
H160 S	Parte superior	635-5892	400	505	220	58	300	79	13.000	1.885	16.000	2.320
H180 S	Parte superior	635-5893	275	450	220	58	300	79	13.000	1.885	16.000	2.320
H190 S	Parte superior	570-5968	370	530	280	74	380	101	16.000	2.320	17.000	2.465
H215 S	Parte superior	570-6109	290	510	360	95	450	119	17.000	2.465	18.000	2.610

Especificaciones técnicas de los martillos

Dimensiones



Modelo	Montaje	No. de pieza	(A) Ancho		(B) Longitud, superior		Altura	
			mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
H110 S	Parte superior	635-5895	555	21,9	585	23,0	2.024	79,7
H115 S	Parte superior	635-5894	555	21,9	585	23,0	2.191	86,3
H120 S	Parte superior	635-5887	578	22,8	585	23,0	2.372	93,4
H130 S	Parte superior	635-5889	627	24,7	585	23,0	2.560	100,8
H140 S	Parte superior	635-5890	670	26,4	585	23,0	2.759	108,6
H160 S	Parte superior	635-5892	736	29,0	730	28,7	3.057	120,4
H180 S	Parte superior	635-5893	758	29,8	730	28,7	3.257	128,2
H190 S	Parte superior	570-5968	934	36,8	840	33,1	3.329	131,1
H215 S	Parte superior	570-6109	1.101	43,3	1.050	41,3	3.507	138,1

Especificaciones técnicas de los martillos

Especificaciones de la herramienta de martillo

Modelo de martillo	Familia de herramientas	Subfamilia de herramientas	No. de pieza	Longitud total		Longitud de trabajo		Diámetro, superior		Diámetro, inferior		Peso	
				mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kg	lb
H110 S	Estándar	Embotada	355-5887	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	53	117
	Estándar	Chisel	355-5882	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
	Estándar	Aguja	355-5884	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
	Especiales	Formones largos	373-4914	1.000	39,4	606	23,9	100	3,9	100	3,9	57	126
	Especiales	Aguja larga	373-4916	1.000	39,4	606	23,9	100	3,9	100	3,9	57	125
	WearFlex	Embotada	468-8005	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	53	117
	WearFlex	Chisel	468-8031	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
	WearFlex	Aguja	468-8013	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
H115 S	Estándar	Embotada	355-5880	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	70	153
	Estándar	Chisel	355-5878	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
	Estándar	Aguja	355-5879	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
	Especiales	Formones largos	373-4917	1.080	42,5	649	25,6	110	4,3	110	4,3	73	161
	Especiales	Aguja larga	373-4918	1.080	42,5	649	25,6	110	4,3	110	4,3	73	161
	WearFlex	Embotada	468-8006	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	70	154
	WearFlex	Chisel	468-8032	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
	WearFlex	Aguja	468-8014	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
H120 S	Estándar	Embotada	355-5867	1.075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	92	202
	Estándar	Chisel	355-5865	1.075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
	Estándar	Aguja	355-5866	1.075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
	Especiales	Formones largos	373-4919	1.175	46,3	697	27,4	120	4,7	120	4,7	95	210
	Especiales	Aguja larga	373-4920	1.175	46,3	697	27,4	120	4,7	120	4,7	95	209
	WearFlex	Embotada	468-8007	1.075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	92	202
	WearFlex	Chisel	468-8033	1.075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
	WearFlex	Aguja	468-8017	1.075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
H130 S	Estándar	Embotada	355-5877	1.150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	115	254
	Estándar	Chisel	355-5868	1.150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	108	239
	Estándar	Aguja	355-5876	1.150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	108	239
	Especiales	Formones para roca dura	373-4923	1.150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	105	231
	Especiales	Formones largos	373-4921	1.250	49,2	747	29,4	130	5,1	130	5,1	119	262
	Especiales	Aguja larga	373-4922	1.250	49,2	747	29,4	130	5,1	130	5,1	119	261
	WearFlex	Embotada	468-8008	1.150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	115	254
	WearFlex	Chisel	468-8034	1.150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	109	239
	WearFlex	Aguja	468-8021	1.150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	108	239
H140 S	Estándar	Embotada	374-3622	1.200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	140	309
	Estándar	Chisel	374-3620	1.200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	131	289
	Estándar	Aguja	374-3621	1.200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	130	287
	Especiales	Formones para roca dura	423-1654	1.200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	127	281
	Especiales	Formones largos	423-1659	1.350	53,1	802	31,6	140	5,5	140	5,5	149	329
	Especiales	Aguja larga	423-1660	1.350	53,1	802	31,6	140	5,5	140	5,5	149	329
	Especiales	Superembotada	423-1662	1.250	49,2	702	27,6	140	5,5	150	5,9	157	347
	WearFlex	Embotada	468-8010	1.200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	140	309
	WearFlex	Chisel	468-8035	1.200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	131	289
	WearFlex	Aguja	468-8023	1.200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	131	289

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones técnicas de los martillos

Especificaciones de la herramienta de martillo (continuación)

Modelo de martillo	Familia de herramientas	Subfamilia de herramientas	No. de pieza	Longitud total		Longitud de trabajo		Diámetro, superior		Diámetro, inferior		Peso	
				mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kg	lb
H160 S	Estándar	Embotada	374-3625	1.400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	211	465
	Estándar	Chisel	374-3623	1.400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	197	434
	Estándar	Aguja	374-3624	1.400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	198	436
	Especiales	Formones para roca dura	423-1663	1.400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	191	421
	Especiales	Formones largos	423-1664	1.530	60,2	883	34,8	156	6,1	160	6,3	217	479
	Especiales	Aguja larga	423-1665	1.530	60,2	883	34,8	156	6,1	160	6,3	218	481
	Especiales	Superembotada	423-1667	1.450	57,1	803	31,6	156	6,1	175	6,9	242	533
	WearFlex	Embotada	468-8011	1.400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	211	465
	WearFlex	Chisel	468-8036	1.400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	197	434
	WearFlex	Aguja	468-8029	1.400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	198	436
H180 S	Estándar	Chisel	374-3626	1.500	59,1	761	29,9	175	6,9	180	7,1	266	587
H190 S	Estándar	Embotada	570-6095	1.400	55,1	454	17,9	190	7,5	190	7,5	294	648
	Estándar	Chisel	570-6097	1.550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	305	673
	Especiales	Formones para roca dura	570-6099	1.550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	291	642
	Especiales	Formón para piedra caliza	570-6100	1.550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	314	692
	Estándar	Aguja	570-6096	1.550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	298	657
	Estándar	Piramidal	570-6098	1.550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	296	653
	Especiales	Superembotada	570-6101	1.400	55,1	454	17,9	190	7,5	197	7,8	306	675
H215 S	Estándar	Embotada	570-6222	1.600	63,0	537	21,1	215	8,5	215	8,5	431	950
	Estándar	Chisel	570-6220	1.550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	394	869
	Especiales	Formones para roca dura	570-6224	1.550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	376	829
	Especiales	Formón para piedra caliza	570-6225	1.550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	407	897
	Estándar	Aguja	570-6221	1.550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	379	836
	Estándar	Piramidal	570-6223	1.550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	382	842

Especificaciones técnicas de los martillos

Equivalencia de la máquina

Consulte las especificaciones técnicas de la máquina para conocer la configuración específica. Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad de la configuración en su región.

Compatibilidad Sin equivalencia

Montaje		Parte superior								
Modelo		H110 S	H115 S	H120 S	H130 S	H140 S	H160 S	H180 S	H190 S	H215 S
EXCAVADORAS DE CADENAS										
Modelo	No. de fabricación									
311F		✓								
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	✓	✓	✓						
318F			✓	✓						
318 GC	05	✓	✓	✓						
320D2			✓	✓	✓					
320D2 GC			✓	✓	✓					
320F			✓	✓	✓					
320 GC	07		✓	✓	✓					
320 GC N	07		✓	✓	✓					
320 GX	05		✓	✓	✓					
320	07		✓	✓	✓					
323D2				✓	✓					
323F				✓	✓					
323 N	07			✓	✓					
323 GC	07			✓	✓					
323 GX	05			✓	✓					
323	07			✓	✓					
325F CR				✓	✓					
325 RR	07			✓	✓					
325 TNL	07			✓	✓	✓				
325	07			✓	✓	✓				
326D2				✓	✓	✓				
326F				✓	✓	✓				
326 GC	07C			✓	✓	✓				
326 GC	07D			✓	✓	✓				
326	07C			✓	✓	✓				
326	07D			✓	✓	✓				
330D2					✓	✓				
330F					✓	✓	✓			
330 GC	07				✓	✓	✓			
330	07				✓	✓	✓			
330 UHD	07				✓	✓	✓			
335F CR					✓	✓				
333	07				✓	✓	✓			
335	07				✓	✓	✓			

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones técnicas de los martillos

Equivalencia de la máquina (continuación)

Consulte las especificaciones técnicas de la máquina para conocer la configuración específica. Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad de la configuración en su región.

Compatibilidad Sin equivalencia

Montaje		Parte superior								
Modelo		H110 S	H115 S	H120 S	H130 S	H140 S	H160 S	H180 S	H190 S	H215 S
EXCAVADORAS DE CADENAS (continuación)										
Modelo	No. de fabricación									
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							✓	✓	
373	07							✓	✓	✓
374F								✓	✓	✓
374	07							✓	✓	✓
390F										✓
395	07									✓
EXCAVADORAS FORESTALES										
Modelo	No. de fabricación									
538 GF	07			✓	✓					
548 GF	07				✓	✓				
558 GF	07				✓	✓				
568 GF	07						✓	✓		

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones técnicas de los martillos

Equivalencia de la máquina (continuación)

Consulte las especificaciones técnicas de la máquina para conocer la configuración específica. Consulte a su distribuidor Cat para conocer la disponibilidad de la configuración en su región.

Compatibilidad Sin equivalencia

Montaje		Parte superior								
Modelo		H110 S	H115 S	H120 S	H130 S	H140 S	H160 S	H180 S	H190 S	H215 S
EXCAVADORAS DE RUEDAS										
Modelo	No. de fabricación									
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			✓	✓	✓					
M320F			✓	✓	✓					
M320 GC	05		✓	✓	✓					
M320	05		✓	✓	✓					
M320	07		✓	✓	✓					
M322D2			✓	✓	✓					
M322F			✓	✓	✓					
M322	07		✓	✓	✓					
MANIPULADORES DE MATERIALES										
Modelo	No. de fabricación									
M322D2 MH			✓	✓	✓					
M324D2 MH			✓	✓	✓					
MH3022	06		✓	✓	✓					
MH3022	07		✓	✓	✓					
MH3024	06		✓	✓	✓					
MH3024	06C		✓	✓	✓					
MH3024	07		✓	✓	✓					
MH3026	06C		✓	✓	✓					

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

GSJQ0398-01 (09-2024)
Reemplaza: GSJQ0398-00
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe,
Japan, N Am, S Am, SE Asia)

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

