



Modèles Performance

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

Marteaux Cat®

Spécifications techniques

Tous les équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Pour connaître les configurations spécifiques disponibles dans votre région, consultez votre concessionnaire Cat®.

Table des matières

Spécifications	2
Spécifications hydrauliques	3
Dimensions	4
Spécifications de l'outil marteau	5
Compatibilité de la machine	7

Spécifications techniques du marteau

Spécifications

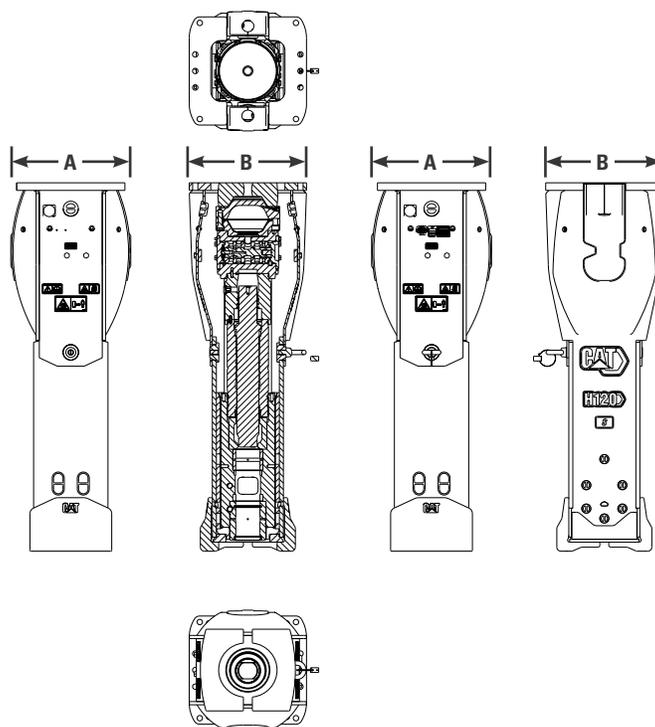
Modèle	Silentbloc	Référence	Timonerie	Poids minimal recommandé de l'élément mécanique porteur		Poids maximal recommandé de l'élément mécanique porteur		Poids en ordre de marche, minimum	
				t	lb	t	lb	kg	lb
H110 S	Haut	635-5895		11	24 300	18	39 700	950	2 090
H115 S	Haut	635-5894	B,CB	12	26 500	20	44 100	1 070	2 354
H120 S	Haut	635-5887	B,CB,DB	16	35 300	27	59 500	1 480	3 256
H130 S	Haut	635-5889	B,CB,DB	18	39 700	36	79 400	1 750	3 850
H140 S	Haut	635-5890	CB,DB,TB	24	52 900	42	92 600	2 410	5 302
H160 S	Haut	635-5892	DB,TB,UB	32	70 600	55	121 300	3 230	7 106
H180 S	Haut	635-5893	TB,UB,VB/VB2	42	92 610	76	167 580	3 990	8 778
H190 S	Haut	570-5968	TB,UB,VB2/WB2, CW55,CW70	43	94 798	80	176 368	5 200	11 440
H215 S	Haut	570-6109	VB2,WB2,HB2,JC, CW70	65	143 299	120	264 552	7 400	16 280

Spécifications hydrauliques

Modèle	Silentbloc	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 S	Haut	635-5895	450	1 000	60	16	120	32	13 000	1 885	16 000	2 320
H115 S	Haut	635-5894	370	800	70	19	130	34	13 000	1 885	15 000	2 175
H120 S	Haut	635-5887	350	620	100	26	170	45	13 000	1 885	15 000	2 175
H130 S	Haut	635-5889	320	600	120	32	220	58	13 000	1 885	15 000	2 175
H140 S	Haut	635-5890	325	540	160	42	230	61	13 000	1 885	16 000	2 320
H160 S	Haut	635-5892	400	505	220	58	300	79	13 000	1 885	16 000	2 320
H180 S	Haut	635-5893	275	450	220	58	300	79	13 000	1 885	16 000	2 320
H190 S	Haut	570-5968	370	530	280	74	380	101	16 000	2 320	17 000	2 465
H215 S	Haut	570-6109	290	510	360	95	450	119	17 000	2 465	18 000	2 610

Spécifications techniques du marteau

Dimensions



Modèle	Silentbloc	Référence	(A) Largeur		(B) Longueur, haut		Hauteur	
			mm	in	mm	in	mm	in
H110 S	Haut	635-5895	555	21,9	585	23,0	2 024	79,7
H115 S	Haut	635-5894	555	21,9	585	23,0	2 191	86,3
H120 S	Haut	635-5887	578	22,8	585	23,0	2 372	93,4
H130 S	Haut	635-5889	627	24,7	585	23,0	2 560	100,8
H140 S	Haut	635-5890	670	26,4	585	23,0	2 759	108,6
H160 S	Haut	635-5892	736	29,0	730	28,7	3 057	120,4
H180 S	Haut	635-5893	758	29,8	730	28,7	3 257	128,2
H190 S	Haut	570-5968	934	36,8	840	33,1	3 329	131,1
H215 S	Haut	570-6109	1 101	43,3	1 050	41,3	3 507	138,1

Spécifications techniques du marteau

Spécifications de l'outil marteau

Modèle de 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 S	Essieu	Arrondi	355-5887	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	53	117
	Essieu	Burin	355-5882	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
	Essieu	Calotte	355-5884	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
	Spécifique	Burin long	373-4914	1 000	39,4	606	23,9	100	3,9	100	3,9	57	126
	Spécifique	Pic long	373-4916	1 000	39,4	606	23,9	100	3,9	100	3,9	57	125
	WearFlex	Arrondi	468-8005	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	53	117
	WearFlex	Burin	468-8031	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
	WearFlex	Calotte	468-8013	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
H115 S	Essieu	Arrondi	355-5880	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	70	153
	Essieu	Burin	355-5878	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
	Essieu	Calotte	355-5879	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
	Spécifique	Burin long	373-4917	1 080	42,5	649	25,6	110	4,3	110	4,3	73	161
	Spécifique	Pic long	373-4918	1 080	42,5	649	25,6	110	4,3	110	4,3	73	161
	WearFlex	Arrondi	468-8006	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	70	154
	WearFlex	Burin	468-8032	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
	WearFlex	Calotte	468-8014	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
H120 S	Essieu	Arrondi	355-5867	1 075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	92	202
	Essieu	Burin	355-5865	1 075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
	Essieu	Calotte	355-5866	1 075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
	Spécifique	Burin long	373-4919	1 175	46,3	697	27,4	120	4,7	120	4,7	95	210
	Spécifique	Pic long	373-4920	1 175	46,3	697	27,4	120	4,7	120	4,7	95	209
	WearFlex	Arrondi	468-8007	1 075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	92	202
	WearFlex	Burin	468-8033	1 075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
	WearFlex	Calotte	468-8017	1 075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
H130 S	Essieu	Arrondi	355-5877	1 150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	115	254
	Essieu	Burin	355-5868	1 150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	108	239
	Essieu	Calotte	355-5876	1 150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	108	239
	Spécifique	Burin pour roche dure	373-4923	1 150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	105	231
	Spécifique	Burin long	373-4921	1 250	49,2	747	29,4	130	5,1	130	5,1	119	262
	Spécifique	Pic long	373-4922	1 250	49,2	747	29,4	130	5,1	130	5,1	119	261
	WearFlex	Arrondi	468-8008	1 150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	115	254
	WearFlex	Burin	468-8034	1 150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	109	239
H140 S	Essieu	Arrondi	374-3622	1 200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	140	309
	Essieu	Burin	374-3620	1 200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	131	289
	Essieu	Calotte	374-3621	1 200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	130	287
	Spécifique	Burin pour roche dure	423-1654	1 200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	127	281
	Spécifique	Burin long	423-1659	1 350	53,1	802	31,6	140	5,5	140	5,5	149	329
	Spécifique	Pic long	423-1660	1 350	53,1	802	31,6	140	5,5	140	5,5	149	329
	Spécifique	Super arrondi	423-1662	1 250	49,2	702	27,6	140	5,5	150	5,9	157	347
	WearFlex	Arrondi	468-8010	1 200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	140	309
	WearFlex	Burin	468-8035	1 200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	131	289
	WearFlex	Calotte	468-8023	1 200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	131	289

(suite à la page suivante)

Spécifications techniques du marteau

Spécifications de l'outil marteau (suite)

Modèle de 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
H160 S	Essieu	Arrondi	374-3625	1 400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	211	465
	Essieu	Burin	374-3623	1 400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	197	434
	Essieu	Calotte	374-3624	1 400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	198	436
	Spécifique	Burin pour roche dure	423-1663	1 400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	191	421
	Spécifique	Burin long	423-1664	1 530	60,2	883	34,8	156	6,1	160	6,3	217	479
	Spécifique	Pic long	423-1665	1 530	60,2	883	34,8	156	6,1	160	6,3	218	481
	Spécifique	Super arrondi	423-1667	1 450	57,1	803	31,6	156	6,1	175	6,9	242	533
	WearFlex	Arrondi	468-8011	1 400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	211	465
	WearFlex	Burin	468-8036	1 400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	197	434
	WearFlex	Calotte	468-8029	1 400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	198	436
H180 S	Essieu	Burin	374-3626	1 500	59,1	761	29,9	175	6,9	180	7,1	266	587
H190 S	Essieu	Arrondi	570-6095	1 400	55,1	454	17,9	190	7,5	190	7,5	294	648
	Essieu	Burin	570-6097	1 550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	305	673
	Spécifique	Burin pour roche dure	570-6099	1 550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	291	642
	Spécifique	Burin calcaire	570-6100	1 550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	314	692
	Essieu	Calotte	570-6096	1 550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	298	657
	Essieu	Pyramidal	570-6098	1 550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	296	653
	Spécifique	Super arrondi	570-6101	1 400	55,1	454	17,9	190	7,5	197	7,8	306	675
H215 S	Essieu	Arrondi	570-6222	1 600	63,0	537	21,1	215	8,5	215	8,5	431	950
	Essieu	Burin	570-6220	1 550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	394	869
	Spécifique	Burin pour roche dure	570-6224	1 550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	376	829
	Spécifique	Burin calcaire	570-6225	1 550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	407	897
	Essieu	Calotte	570-6221	1 550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	379	836
	Essieu	Pyramidal	570-6223	1 550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	382	842

Spécifications techniques du marteau

Compatibilité de la machine

Reportez-vous aux spécifications techniques de la machine pour connaître la compatibilité spécifique à la configuration. Pour connaître la disponibilité de la configuration dans votre région, consultez votre concessionnaire Cat.

Correspondance Aucune correspondance

Silentbloc		Haut								
Modèle		H110 S	H115 S	H120 S	H130 S	H140 S	H160 S	H180 S	H190 S	H215 S
PELLES HYDRAULIQUES À CHÂÎNES										
Modèle	Numéro de version									
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				✓	✓	✓			

(suite à la page suivante)

Spécifications techniques du marteau

Compatibilité de la machine (suite)

Reportez-vous aux spécifications techniques de la machine pour connaître la compatibilité spécifique à la configuration. Pour connaître la disponibilité de la configuration dans votre région, consultez votre concessionnaire Cat.

Correspondance Aucune correspondance

Silentbloc		Haut								
Modèle		H110 S	H115 S	H120 S	H130 S	H140 S	H160 S	H180 S	H190 S	H215 S
PELLES HYDRAULIQUES À CHAÎNES (suite)										
Modèle	Numéro de version									
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									✓
PELLES HYDRAULIQUES FORESTIÈRES										
Modèle	Numéro de version									
538 GF	07			✓	✓					
548 GF	07				✓	✓				
558 GF	07				✓	✓				
568 GF	07						✓	✓		

(suite à la page suivante)

Spécifications techniques du marteau

Compatibilité de la machine (suite)

Reportez-vous aux spécifications techniques de la machine pour connaître la compatibilité spécifique à la configuration. Pour connaître la disponibilité de la configuration dans votre région, consultez votre concessionnaire Cat.

Correspondance Aucune correspondance

Silentbloc		Haut								
Modèle		H110 S	H115 S	H120 S	H130 S	H140 S	H160 S	H180 S	H190 S	H215 S
PELLES HYDRAULIQUES SUR PNEUS										
Modèle	Numéro de version									
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		✓	✓	✓					
PELLES POUR MANUTENTION										
Modèle	Numéro de version									
M322D2 MH			✓	✓	✓					
M324D2 MH			✓	✓	✓					
MH3022	06		✓	✓	✓					
MH3022	07		✓	✓	✓					
MH3024	06		✓	✓	✓					
MH3024	06C		✓	✓	✓					
MH3024	07		✓	✓	✓					
MH3026	06C		✓	✓	✓					

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site www.cat.com.

© 2024 Caterpillar
Tous droits réservés

GFJQ0398-01 (09-2024)
Remplace : GFJQ0398-00
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe,
Japan, N Am, S Am, SE Asia)

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.

