



Modèles Performance

Marteaux Cat®

Caractéristiques techniques

Tous les équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consulter le concessionnaire Cat® pour les configurations spécifiques disponibles dans votre région.

Table des matières

Spécifications	2				
Spécifications hydrauliques	3				
Dimensions	4				
Spécifications de l'outil de marteau	5				
Compatibilité	7				
311F.....7	318F.....30	326F.....57	340D2.....84	390F.....98	M320.....185
312D2.....7	320D2 GC.....30	326 GC.....58	340F.....85	395.....98	M322D2.....204
312 GC.....8	320D2.....31	326.....59	340F UHD.....86	M314F.....100	M322F.....211
313D2.....8	320F.....32	330D2.....65	340.....88	M314.....104	M322.....214
313D2 LGP.....9	320 GC.....33	330F.....66	340 UHD.....88	M315D2.....111	M322D2 MH.....220
313F GC.....9	320 GX.....34	330 GC.....67	345 GC.....90	M315F.....114	M324D2 MH.....220
313F.....10	320.....34	330.....68	349D2.....91	M315.....116	MH3022.....221
313 GC.....13	323D2.....35	333.....71	349F.....92	M316F.....120	MH3024.....226
313.....14	323F.....36	335F CR.....72	349F XE.....92	M316.....128	MH3026.....232
315F CR.....17	323 GC.....37	335.....73	349.....93	M317D2.....131	
315 GC.....18	323 GX.....38	336D2 GC.....77	352F.....93	M317F.....133	
315.....19	323.....39	336D2.....77	352F XE.....94	M317.....134	
316F.....21	325F CR.....47	336D2 XE.....78	352.....94	M318F.....135	
316 GC.....22	325.....48	336F.....78	352 UHD.....96	M318.....143	
317 GC.....23	325 creusement de tunnels.....54	336F XE.....80	355.....96	M319.....174	
317.....25	326D2.....57	336 GC.....82	374F.....97	M320D2.....179	
318D2.....29		336.....83	374.....97	M320F.....181	
Options supplémentaires	235				
Lubrification automatique	236				

Spécifications techniques du marteau

Spécifications

Modèle	Référence	Timonerie	Poids élément mécanique porteur, minimum		Poids élément mécanique porteur, maximum		Poids en ordre de marche, minimum		Poids en ordre de marche, maximum	
			t	lb	t	lb	kg	lb	kg	lb
H110 S montage en position haute	355-3817		11	24 300	18	39 700	950	2 090	1 080	2 376
	385-0326		11	24 300	18	39 700	950	2 090	1 080	2 376
	388-4794		11	24 300	18	39 700	950	2 090	1 080	2 376
H115 S montage en position haute	355-7065	B, CB	12	26 500	20	44 100	1 070	2 354	1 460	3 212
	385-0328	B, CB	12	26 500	20	44 100	1 070	2 354	1 460	3 212
	388-4795	B, CB	12	26 500	20	44 100	1 070	2 354	1 460	3 212
H120 S montage en position haute	355-7061	B, CB, DB	16	35 300	27	59 500	1 480	3 256	1 860	4 092
	385-0329	B, CB, DB	16	35 300	27	59 500	1 480	3 256	1 860	4 092
	388-4796	B, CB, DB	16	35 300	27	59 500	1 480	3 256	1 860	4 092
H130 S montage en position haute	355-7063	B, CB, DB	18	39 700	36	79 400	1 750	3 850	2 140	4 708
	385-0330	B, CB, DB	18	39 700	36	79 400	1 750	3 850	2 140	4 708
	388-4797	B, CB, DB	18	39 700	36	79 400	1 750	3 850	2 140	4 708
H140 S montage en position haute	363-0738	CB, DB, TB	24	52 900	42	92 600	2 410	5 302	2 660	5 852
	426-4892	CB, DB, TB	24	52 900	42	92 600	2 410	5 302	2 660	5 852
	431-0575	CB, DB, TB	24	52 900	42	92 600	2 410	5 302	2 660	5 852
	431-0581	CB, DB, TB	24	52 900	42	92 600	2 410	5 302	2 660	5 852
H160 S montage en position haute	366-5119	DB, TB, UB	32	70 600	55	121 300	3 230	7 106	3 530	7 766
	426-4894	DB, TB, UB	32	70 600	55	121 300	3 230	7 106	3 530	7 766
	431-0578	DB, TB, UB	32	70 600	55	121 300	3 230	7 106	3 530	7 766
	431-0584	DB, TB, UB	32	70 600	55	121 300	3 230	7 106	3 530	7 766
H180 S montage en position haute	366-5168	TB, UB, VB/VB2	42	92 610	76	167 580	3 990	8 778	4 340	9 548
	426-4896	TB, UB, VB/VB2	42	92 610	76	167 580	3 990	8 778	4 340	9 548
	431-0580	TB, UB, VB/VB2	42	92 610	76	167 580	3 990	8 778	4 340	9 548
	431-0589	TB, UB, VB/VB2	42	92 610	76	167 580	3 990	8 778	4 340	9 548
H190 S montage en position haute	570-5968	TB, UB, VB2/WB2, CW55, CW70	43	94 798	80	176 368	5 200	11 440	5 650	12 430
H215 S montage en position haute	570-6109	VB2, WB2, HB2, JC, CW70	65	143 299	120	264 552	7 400	16 280	7 650	16 830

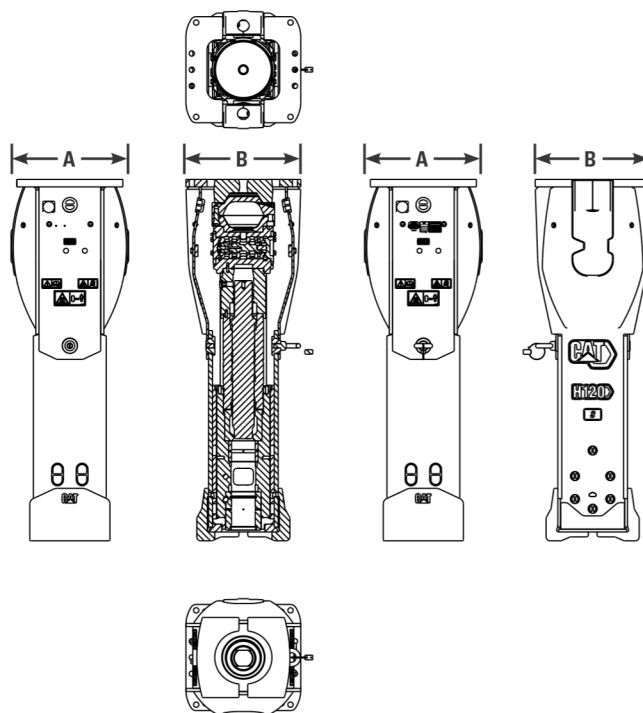
Spécifications techniques du marteau

Spécifications hydrauliques

Modèle	Référence	Classe énergétique		Coups par minute		Débit nominal, minimum		Débit nominal, maximum		Pression en ordre de marche, minimum		Pression en ordre de marche, maximum		Niveau sonore dB
		J	ft-lb	Minimum	Maximum	l/min	US gal/min	l/min	US gal/min	kPa	PSI	kPa	PSI	
H110 S montage en position haute	355-3817	2 712	2 000	450	1 000	60	15,9	120	31,7	13 000	1 885	16 000	2 320	118
	385-0326	2 712	2 000	450	1 000	60	15,9	120	31,7	13 000	1 885	16 000	2 320	118
	388-4794	2 712	2 000	450	1 000	60	15,9	120	31,7	13 000	1 885	16 000	2 320	118
H115 S montage en position haute	355-7065	4 067	3 000	370	800	70	18,5	130	34,4	13 000	1 885	15 000	2 175	117
	385-0328	4 067	3 000	370	800	70	18,5	130	34,4	13 000	1 885	15 000	2 175	117
	388-4795	4 067	3 000	370	800	70	18,5	130	34,4	13 000	1 885	15 000	2 175	117
H120 S montage en position haute	355-7061	4 745	3 500	350	620	100	26,5	170	45,0	13 000	1 885	15 000	2 175	118
	385-0329	4 745	3 500	350	620	100	26,5	170	45,0	13 000	1 885	15 000	2 175	118
	388-4796	4 745	3 500	350	620	100	26,5	170	45,0	13 000	1 885	15 000	2 175	118
H130 S montage en position haute	355-7063	6 101	4 500	320	600	120	31,7	220	58,2	13 000	1 885	15 000	2 175	120
	385-0330	6 101	4 500	320	600	120	31,7	220	58,2	13 000	1 885	15 000	2 175	120
	388-4797	6 101	4 500	320	600	120	31,7	220	58,2	13 000	1 885	15 000	2 175	120
H140 S montage en position haute	363-0738	8 135	6 000	325	540	160	42,3	230	60,8	13 000	1 885	16 000	2 320	120
	426-4892	8 135	6 000	325	540	160	42,3	230	60,8	13 000	1 885	16 000	2 320	120
	431-0575	8 135	6 000	325	540	160	42,3	230	60,8	13 000	1 885	16 000	2 320	120
	431-0581	8 135	6 000	325	540	160	42,3	230	60,8	13 000	1 885	16 000	2 320	120
H160 S montage en position haute	366-5119	11 524	8 500	400	505	220	58,2	300	79,4	13 000	1 885	16 000	2 320	126
	426-4894	11 524	8 500	400	505	220	58,2	300	79,4	13 000	1 885	16 000	2 320	126
	431-0578	11 524	8 500	400	505	220	58,2	300	79,4	13 000	1 885	16 000	2 320	126
	431-0584	11 524	8 500	400	505	220	58,2	300	79,4	13 000	1 885	16 000	2 320	126
H180 S montage en position haute	366-5168	16 270	12 000	275	450	220	58,2	300	79,4	13 000	1 885	16 000	2 320	126
	426-4896	16 270	12 000	275	450	220	58,2	300	79,4	13 000	1 885	16 000	2 320	126
	431-0580	16 270	12 000	275	450	220	58,2	300	79,4	13 000	1 885	16 000	2 320	126
	431-0589	16 270	12 000	275	450	220	58,2	300	79,4	13 000	1 885	16 000	2 320	126
H190 S montage en position haute	570-5968	17 727	13 000	370	530	280	74,1	380	100,5	15 000	2 175	16 000	2 320	128
H215 S montage en position haute	570-6109	24 407	18 000	300	520	360	95,2	460	121,7	17 000	2 465	18 000	2 610	131

Spécifications techniques du marteau

Dimensions



Modèle	Référence	(A) Largeur		(B) Longueur, haut		Hauteur	
		mm	in	mm	in	mm	in
H110 S montage en position haute	355-3817	555	21,85	585	23,03	2 024	79,69
	385-0326	555	21,85	585	23,03	2 024	79,69
	388-4794	555	21,85	585	23,03	2 024	79,69
H115 S montage en position haute	355-7065	555	21,85	585	23,03	2 191	86,26
	385-0328	555	21,85	585	23,03	2 191	86,26
	388-4795	555	21,85	585	23,03	2 191	86,26
H120 S montage en position haute	355-7061	578	22,76	585	23,03	2 372	93,39
	385-0329	578	22,76	585	23,03	2 372	93,39
	388-4796	578	22,76	585	23,03	2 372	93,39
H130 S montage en position haute	355-7063	627	24,69	585	23,03	2 560	100,79
	385-0330	627	24,69	585	23,03	2 560	100,79
	388-4797	627	24,69	585	23,03	2 560	100,79
H140 S montage en position haute	363-0738	670	26,38	585	23,03	2 759	108,62
	426-4892	670	26,38	585	23,03	2 759	108,62
	431-0575	670	26,38	585	23,03	2 759	108,62
	431-0581	670	26,38	585	23,03	2 759	108,62
H160 S montage en position haute	366-5119	736	28,98	730	28,74	3 057	120,35
	426-4894	736	28,98	730	28,74	3 057	120,35
	431-0578	736	28,98	730	28,74	3 057	120,35
	431-0584	736	28,98	730	28,74	3 057	120,35
H180 S montage en position haute	366-5168	758	29,84	730	28,74	3 257	128,23
	426-4896	758	29,84	730	28,74	3 257	128,23
	431-0580	758	29,84	730	28,74	3 257	128,23
	431-0589	758	29,84	730	28,74	3 257	128,23
H190 S montage en position haute	570-5968	934	36,77	840	33,07	3 329	131,06
H215 S montage en position haute	570-6109	1 101	43,35	1 050	41,34	3 707	145,94

Spécifications techniques du marteau

Spécifications de l'outil de 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	Standard	Arrondi	355-5887	890	35,04	496,0	19,53	99,5	3,92	99,5	3,92	53,1	117,07
	Standard	Burin	355-5882	890	35,04	496,0	19,53	99,5	3,92	99,5	3,92	50,4	111,11
	Standard	Calotte	355-5884	890	35,04	496,0	19,53	99,5	3,92	99,5	3,92	50,2	110,67
	Spécifique	Burin long	373-4914	1 000	39,37	606,0	23,86	99,5	3,92	99,5	3,92	57,1	125,88
	Spécifique	Pic long	373-4916	1 000	39,37	606,0	23,86	99,5	3,92	99,5	3,92	56,9	125,44
	WearFlex	Arrondi	468-8005	890	35,04	496,0	19,53	99,5	3,92	99,5	3,92	53,2	117,29
	WearFlex	Burin	468-8031	890	35,04	496,0	19,53	99,5	3,92	99,5	3,92	50,4	111,11
	WearFlex	Calotte	468-8013	890	35,04	496,0	19,53	99,5	3,92	99,5	3,92	50,3	110,89
H115 S	Standard	Arrondi	355-5880	980	38,58	549,0	21,61	109,5	4,31	109,5	4,31	69,6	153,44
	Standard	Burin	355-5878	980	38,58	549,0	21,61	109,5	4,31	109,5	4,31	65,8	145,06
	Standard	Calotte	355-5879	980	38,58	549,0	21,61	109,5	4,31	109,5	4,31	65,7	144,84
	Spécifique	Burin long	373-4917	1 080	42,52	649,0	25,55	109,5	4,31	109,5	4,31	73,2	161,38
	Spécifique	Pic long	373-4918	1 080	42,52	649,0	25,55	109,5	4,31	109,5	4,31	73,0	160,94
	WearFlex	Arrondi	468-8006	980	38,58	549,0	21,61	109,5	4,31	109,5	4,31	69,7	153,66
	WearFlex	Burin	468-8032	980	38,58	549,0	21,61	109,5	4,31	109,5	4,31	65,9	145,28
	WearFlex	Calotte	468-8014	980	38,58	549,0	21,61	109,5	4,31	109,5	4,31	65,7	144,84
H120 S	Standard	Arrondi	355-5867	1 075	42,32	597,0	23,50	119,5	4,70	119,5	4,70	91,6	201,94
	Standard	Burin	355-5865	1 075	42,32	597,0	23,50	119,5	4,70	119,5	4,70	86,3	190,26
	Standard	Calotte	355-5866	1 075	42,32	597,0	23,50	119,5	4,70	119,5	4,70	86,2	190,04
	Spécifique	Burin long	373-4919	1 175	46,26	697,0	27,44	119,5	4,70	119,5	4,70	95,1	209,66
	Spécifique	Pic long	373-4920	1 175	46,26	697,0	27,44	119,5	4,70	119,5	4,70	95,0	209,44
	WearFlex	Arrondi	468-8007	1 075	42,32	597,0	23,50	119,5	4,70	119,5	4,70	91,6	201,94
	WearFlex	Burin	468-8033	1 075	42,32	597,0	23,50	119,5	4,70	119,5	4,70	86,4	190,48
	WearFlex	Calotte	468-8017	1 075	42,32	597,0	23,50	119,5	4,70	119,5	4,70	86,3	190,26
H130 S	Standard	Arrondi	355-5877	1 150	45,28	646,6	25,46	130,0	5,12	130,0	5,12	115,3	254,19
	Standard	Burin	355-5868	1 150	45,28	646,6	25,46	130,0	5,12	130,0	5,12	108,4	238,98
	Standard	Calotte	355-5876	1 150	45,28	646,6	25,46	130,0	5,12	130,0	5,12	108,2	238,54
	Spécifique	Burin pour roche dure	373-4923	1 150	45,28	646,6	25,46	130,0	5,12	129,5	5,10	104,7	230,82
	Spécifique	Burin long	373-4921	1 250	49,21	746,6	29,39	130,0	5,12	129,5	5,10	118,7	261,69
	Spécifique	Pic long	373-4922	1 250	49,21	746,6	29,39	130,0	5,12	129,5	5,10	118,5	261,25
	WearFlex	Arrondi	468-8008	1 150	45,28	646,6	25,46	130,0	5,12	130,0	5,12	115,4	254,41
	WearFlex	Burin	468-8034	1 150	45,28	646,6	25,46	130,0	5,12	130,0	5,12	108,5	239,20
H140 S	Standard	Arrondi	374-3622	1 200	47,24	651,8	25,66	139,5	5,49	139,5	5,49	140,0	308,65
	Standard	Burin	374-3620	1 200	47,24	651,8	25,66	139,5	5,49	139,5	5,49	131,0	288,81
	Standard	Calotte	374-3621	1 200	47,24	651,8	25,66	139,5	5,49	139,5	5,49	130,3	287,26
	Spécifique	Burin pour roche dure	423-1654	1 200	47,24	651,8	25,66	139,5	5,49	139,5	5,49	127,3	280,65
	Spécifique	Burin long	423-1659	1 350	53,15	801,8	31,57	139,5	5,49	139,5	5,49	149,1	328,71
	Spécifique	Pic long	423-1660	1 350	53,15	801,8	31,57	139,5	5,49	139,5	5,49	149,2	328,93
	Spécifique	Super arrondi	423-1662	1 250	49,21	701,8	27,63	139,5	5,49	150,0	5,91	157,4	347,01
	WearFlex	Arrondi	468-8010	1 200	47,24	651,8	25,66	139,5	5,49	139,5	5,49	140,1	308,87
	WearFlex	Burin	468-8035	1 200	47,24	651,8	25,66	139,5	5,49	139,5	5,49	131,2	289,25
	WearFlex	Calotte	468-8023	1 200	47,24	651,8	25,66	139,5	5,49	139,5	5,49	131,2	289,25

(suite à la page suivante)

Spécifications techniques du marteau

Spécifications de l'outil marteau (suite)

Modèle de marteau	Familie 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	Standard	Arrondi	374-3625	1 400	55,12	753,0	29,65	155,5	6,12	159,5	6,28	211,0	465,17
	Standard	Burin	374-3623	1 400	55,12	753,0	29,65	155,5	6,12	159,5	6,28	196,8	433,87
	Standard	Calotte	374-3624	1 400	55,12	753,0	29,65	155,5	6,12	159,5	6,28	197,6	435,63
	Spécifique	Burin pour roche dure	423-1663	1 400	55,12	753,0	29,65	155,5	6,12	159,5	6,28	190,9	420,86
	Spécifique	Burin long	423-1664	1 530	60,24	883,0	34,76	155,5	6,12	159,5	6,28	217,2	478,84
	Spécifique	Pic long	423-1665	1 530	60,24	883,0	34,76	155,5	6,12	159,5	6,28	218,0	480,61
	Spécifique	Super arrondi	423-1667	1 450	57,09	803,0	31,61	155,5	6,12	175,0	6,89	241,7	532,86
	WearFlex	Arrondi	468-8011	1 400	55,12	753,0	29,65	155,5	6,12	159,5	6,28	211,0	465,17
	WearFlex	Burin	468-8036	1 400	55,12	753,0	29,65	155,5	6,12	159,5	6,28	196,8	433,87
	WearFlex	Calotte	468-8029	1 400	55,12	753,0	29,65	155,5	6,12	159,5	6,28	197,6	435,63
H180 S	Standard	Arrondi	374-3629	1 500	59,06	760,5	29,94	174,5	6,87	179,5	7,07	287,1	632,95
	Standard	Burin	374-3626	1 500	59,06	760,5	29,94	174,5	6,87	179,5	7,07	266,2	586,87
	Standard	Calotte	374-3627	1 500	59,06	760,5	29,94	174,5	6,87	179,5	7,07	268,3	591,50
	Spécifique	Burin pour roche dure	423-1668	1 500	59,06	760,5	29,94	174,5	6,87	179,5	7,07	257,7	568,13
	Spécifique	Super arrondi	423-1669	1 550	61,02	810,5	31,91	174,5	6,87	202,0	7,95	335,0	738,55
	WearFlex	Arrondi	468-8012	1 500	59,06	760,5	29,94	174,5	6,87	179,5	7,07	287,1	632,95
	WearFlex	Burin	468-8038	1 500	59,06	760,5	29,94	174,5	6,87	179,5	7,07	266,2	586,87
	WearFlex	Calotte	468-8030	1 500	59,06	760,5	29,94	174,5	6,87	179,5	7,07	268,3	591,50
H190 S	Standard	Arrondi	570-6095	1 400	55,12	454,0	17,87	190,0	7,48	190,0	7,48	293,0	646,07
	Standard	Burin	570-6097	1 550	61,02	604,0	23,78	190,0	7,48	190,0	7,48	303,0	668,12
	Spécifique	Burin (roche dure)	570-6099	1 550	61,02	604,0	23,78	190,0	7,48	190,0	7,48	289,0	637,25
	Spécifique	Burin (calcaire)	570-6100	1 550	61,02	604,0	23,78	190,0	7,48	190,0	7,48	313,0	690,17
	Standard	Calotte	570-6096	1 550	61,02	604,0	23,78	190,0	7,48	190,0	7,48	297,0	654,89
	Standard	Pyramidal	570-6098	1 550	61,02	604,0	23,78	190,0	7,48	190,0	7,48	295,0	650,48
	Spécifique	Super arrondi	570-6101	1 400	55,12	454,0	17,87	190,0	7,48	197,0	7,76	308,0	679,14
H215 S	Standard	Arrondi	570-6222	1 600	62,99	537,0	21,14	215,0	8,46	215,0	8,46	431,0	950,36
	Standard	Burin	570-6220	1 750	68,90	687,0	27,05	215,0	8,46	215,0	8,46	442,0	974,61
	Spécifique	Burin (roche dure)	570-6224	1 750	68,90	687,0	27,05	215,0	8,46	215,0	8,46	422,0	930,51
	Spécifique	Burin (calcaire)	570-6225	1 750	68,90	687,0	27,05	215,0	8,46	215,0	8,46	455,0	1 003,28
	Standard	Calotte	570-6221	1 750	68,90	687,0	27,05	215,0	8,46	215,0	8,46	432,0	952,56
	Standard	Pyramidal	570-6223	1 750	68,90	687,0	27,05	215,0	8,46	215,0	8,46	432,0	952,56