



Cat[®] -Hydraulik- hämmer

Leistungsmodelle

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

Technische Daten

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat[®] Händler.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Hydraulikdaten	3
Abmessungen	4
Hammerwerkzeuge – Technische Daten	5
Maschinenabgleich	7

Hämmer – Technische Daten

Technische Daten

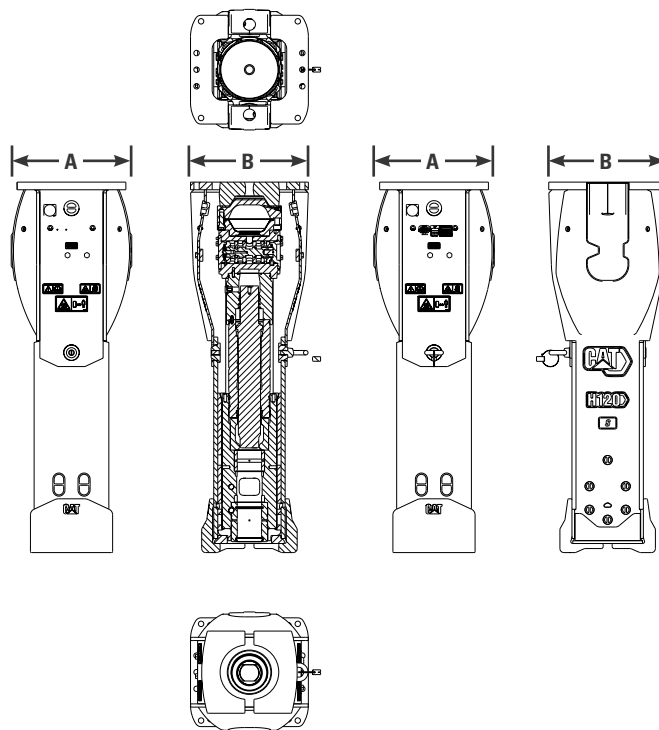
Modell	Befestigung	ET-Nr.	Gestänge	Empfohlenes Trägergewicht, Minimum		Empfohlenes Trägergewicht, Maximum		Einsatzgewicht, Minimum	
				t	lb	t	lb	kg	lb
H110 S	Oben	635-5895		11	24.300	18	39.700	950	2090
H115 S	Oben	635-5894	B,CB	12	26.500	20	44.100	1070	2354
H120 S	Oben	635-5887	B,CB,DB	16	35.300	27	59.500	1480	3256
H130 S	Oben	635-5889	B,CB,DB	18	39.700	36	79.400	1750	3850
H140 S	Oben	635-5890	CB,DB,TB	24	52.900	42	92.600	2410	5302
H160 S	Oben	635-5892	DB,TB,UB	32	70.600	55	121.300	3230	7106
H180 S	Oben	635-5893	TB,UB,VB/VB2	42	92.610	76	167.580	3990	8778
H190 S	Oben	570-5968	TB,UB,VB2/WB2, CW55,CW70	43	94.798	80	176.368	5200	11.440
H215 S	Oben	570-6109	VB2,WB2,HB2,JC, CW70	65	143.299	120	264.552	7400	16.280

Hydraulikdaten

Modell	Befestigung	ET-Nr.	Schlagzahl		Nenndurchfluss				Betriebsdruck			
					Minimal		Maximal		Minimal		Maximal	
			Minimal	Maximal	l/min	US-Gall./min	l/min	US-Gall./min	kPa	psi	kPa	psi
H110 S	Oben	635-5895	450	1000	60	16	120	32	13.000	1885	16.000	2320
H115 S	Oben	635-5894	370	800	70	19	130	34	13.000	1885	15.000	2175
H120 S	Oben	635-5887	350	620	100	26	170	45	13.000	1885	15.000	2175
H130 S	Oben	635-5889	320	600	120	32	220	58	13.000	1885	15.000	2175
H140 S	Oben	635-5890	325	540	160	42	230	61	13.000	1885	16.000	2320
H160 S	Oben	635-5892	400	505	220	58	300	79	13.000	1885	16.000	2320
H180 S	Oben	635-5893	275	450	220	58	300	79	13.000	1885	16.000	2320
H190 S	Oben	570-5968	370	530	280	74	380	101	16.000	2320	17.000	2465
H215 S	Oben	570-6109	290	510	360	95	450	119	17.000	2465	18.000	2610

Hämmer – Technische Daten

Abmessungen



Modell	Befestigung	ET-Nr.	(A) Breite		(B) Länge, oben		Höhe	
			mm	"	mm	"	mm	"
H110 S	Oben	635-5895	555	21,9	585	23,0	2024	79,7
H115 S	Oben	635-5894	555	21,9	585	23,0	2191	86,3
H120 S	Oben	635-5887	578	22,8	585	23,0	2372	93,4
H130 S	Oben	635-5889	627	24,7	585	23,0	2560	100,8
H140 S	Oben	635-5890	670	26,4	585	23,0	2759	108,6
H160 S	Oben	635-5892	736	29,0	730	28,7	3057	120,4
H180 S	Oben	635-5893	758	29,8	730	28,7	3257	128,2
H190 S	Oben	570-5968	934	36,8	840	33,1	3329	131,1
H215 S	Oben	570-6109	1101	43,3	1050	41,3	3507	138,1

Hammerwerkzeuge – Technische Daten

Hammermodell	Wkz.-Baureihe	Wkz.-Unterbaureihe	ET-Nr.	Gesamtlänge		Nutzlänge		Durchmesser, oben		Durchmesser, unten		Gewicht	
				mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	kg	lb
H110 S	Standard	Stumpfmeißel	355-5887	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	53	117
	Standard	Flachmeißel	355-5882	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
	Standard	Spitzmeißel	355-5884	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
	Spezielschaufeln	Langer Flachmeißel	373-4914	1000	39,4	606	23,9	100	3,9	100	3,9	57	126
	Spezielschaufeln	Langer Spitzmeißel	373-4916	1000	39,4	606	23,9	100	3,9	100	3,9	57	125
	WearFlex	Stumpfmeißel	468-8005	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	53	117
	WearFlex	Flachmeißel	468-8031	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
	WearFlex	Spitzmeißel	468-8013	890	35,0	496	19,5	100	3,9	100	3,9	50	111
H115 S	Standard	Stumpfmeißel	355-5880	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	70	153
	Standard	Flachmeißel	355-5878	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
	Standard	Spitzmeißel	355-5879	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
	Spezielschaufeln	Langer Flachmeißel	373-4917	1080	42,5	649	25,6	110	4,3	110	4,3	73	161
	Spezielschaufeln	Langer Spitzmeißel	373-4918	1080	42,5	649	25,6	110	4,3	110	4,3	73	161
	WearFlex	Stumpfmeißel	468-8006	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	70	154
	WearFlex	Flachmeißel	468-8032	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
	WearFlex	Spitzmeißel	468-8014	980	38,6	549	21,6	110	4,3	110	4,3	66	145
H120 S	Standard	Stumpfmeißel	355-5867	1075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	92	202
	Standard	Flachmeißel	355-5865	1075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
	Standard	Spitzmeißel	355-5866	1075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
	Spezielschaufeln	Langer Flachmeißel	373-4919	1175	46,3	697	27,4	120	4,7	120	4,7	95	210
	Spezielschaufeln	Langer Spitzmeißel	373-4920	1175	46,3	697	27,4	120	4,7	120	4,7	95	209
	WearFlex	Stumpfmeißel	468-8007	1075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	92	202
	WearFlex	Flachmeißel	468-8033	1075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
	WearFlex	Spitzmeißel	468-8017	1075	42,3	597	23,5	120	4,7	120	4,7	86	190
H130 S	Standard	Stumpfmeißel	355-5877	1150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	115	254
	Standard	Flachmeißel	355-5868	1150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	108	239
	Standard	Spitzmeißel	355-5876	1150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	108	239
	Spezielschaufeln	Hartgesteinfachmeißel	373-4923	1150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	105	231
	Spezielschaufeln	Langer Flachmeißel	373-4921	1250	49,2	747	29,4	130	5,1	130	5,1	119	262
	Spezielschaufeln	Langer Spitzmeißel	373-4922	1250	49,2	747	29,4	130	5,1	130	5,1	119	261
	WearFlex	Stumpfmeißel	468-8008	1150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	115	254
	WearFlex	Flachmeißel	468-8034	1150	45,3	647	25,5	130	5,1	130	5,1	109	239
H140 S	Standard	Stumpfmeißel	374-3622	1200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	140	309
	Standard	Flachmeißel	374-3620	1200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	131	289
	Standard	Spitzmeißel	374-3621	1200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	130	287
	Spezielschaufeln	Hartgesteinfachmeißel	423-1654	1200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	127	281
	Spezielschaufeln	Langer Flachmeißel	423-1659	1350	53,1	802	31,6	140	5,5	140	5,5	149	329
	Spezielschaufeln	Langer Spitzmeißel	423-1660	1350	53,1	802	31,6	140	5,5	140	5,5	149	329
	Spezielschaufeln	Stampffußmeißel	423-1662	1250	49,2	702	27,6	140	5,5	150	5,9	157	347
	WearFlex	Stumpfmeißel	468-8010	1200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	140	309
	WearFlex	Flachmeißel	468-8035	1200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	131	289
	WearFlex	Spitzmeißel	468-8023	1200	47,2	652	25,7	140	5,5	140	5,5	131	289

(Forts. nächste Seite)

Hämmer – Technische Daten

Technische Daten für Hammerwerkzeuge (Fortsetzung)

Hammermodell	Wkz.-Baureihe	Wkz.-Unterbaureihe	ET-Nr.	Gesamtlänge		Nutzlänge		Durchmesser, oben		Durchmesser, unten		Gewicht	
				mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	kg	lb
H160 S	Standard	Stumpfmeißel	374-3625	1400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	211	465
	Standard	Flachmeißel	374-3623	1400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	197	434
	Standard	Spitzmeißel	374-3624	1400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	198	436
	Spezialschaufeln	Hartgesteinfachmeißel	423-1663	1400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	191	421
	Spezialschaufeln	Langer Flachmeißel	423-1664	1530	60,2	883	34,8	156	6,1	160	6,3	217	479
	Spezialschaufeln	Langer Spitzmeißel	423-1665	1530	60,2	883	34,8	156	6,1	160	6,3	218	481
	Spezialschaufeln	Stampffußmeißel	423-1667	1450	57,1	803	31,6	156	6,1	175	6,9	242	533
	WearFlex	Stumpfmeißel	468-8011	1400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	211	465
	WearFlex	Flachmeißel	468-8036	1400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	197	434
H180 S	Standard	Spitzmeißel	468-8029	1400	55,1	753	29,6	156	6,1	160	6,3	198	436
	Standard	Flachmeißel	374-3626	1500	59,1	761	29,9	175	6,9	180	7,1	266	587
H190 S	Standard	Stumpfmeißel	570-6095	1400	55,1	454	17,9	190	7,5	190	7,5	294	648
	Standard	Flachmeißel	570-6097	1550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	305	673
	Spezialschaufeln	Hartgesteinfachmeißel	570-6099	1550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	291	642
	Spezialschaufeln	Flachmeißel aus Kalkstein	570-6100	1550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	314	692
	Standard	Spitzmeißel	570-6096	1550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	298	657
	Standard	Sprengmeißel	570-6098	1550	61,0	617	24,3	190	7,5	190	7,5	296	653
	Spezialschaufeln	Stampffußmeißel	570-6101	1400	55,1	454	17,9	190	7,5	197	7,8	306	675
H215 S	Standard	Stumpfmeißel	570-6222	1600	63,0	537	21,1	215	8,5	215	8,5	431	950
	Standard	Flachmeißel	570-6220	1550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	394	869
	Spezialschaufeln	Hartgesteinfachmeißel	570-6224	1550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	376	829
	Spezialschaufeln	Flachmeißel aus Kalkstein	570-6225	1550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	407	897
	Standard	Spitzmeißel	570-6221	1550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	379	836
	Standard	Sprengmeißel	570-6223	1550	61,0	487	19,2	215	8,5	215	8,5	382	842

Maschinenabgleich

Der konfigurationsspezifische Abgleich ist in den technischen Daten zur Maschine zu finden. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Passend Nicht passend

Befestigung		Oben								
Modell		H110 S	H115 S	H120 S	H130 S	H140 S	H160 S	H180 S	H190 S	H215 S
KETTENBAGGER										
Modell	Baunr.									
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				✓	✓	✓			

(Forts. nächste Seite)

Hämmer – Technische Daten

Maschinenabgleich (Fortsetzung)

Der configurationsspezifische Abgleich ist in den technischen Daten zur Maschine zu finden. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Passend Nicht passend

Befestigung		Oben								
Modell		H110 S	H115 S	H120 S	H130 S	H140 S	H160 S	H180 S	H190 S	H215 S
KETTENBAGGER (Fortsetzung)										
Modell	Baunr.									
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									✓
BAGGER FÜR DEN FORSTEINSATZ										
Modell	Baunr.									
538 GF	07			✓	✓					
548 GF	07				✓	✓				
558 GF	07				✓	✓				
568 GF	07						✓	✓		

(Forts. nächste Seite)

Maschinenabgleich (Fortsetzung)

Der konfigurationsspezifische Abgleich ist in den technischen Daten zur Maschine zu finden. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Passend Nicht passend

Befestigung		Oben								
Modell		H110 S	H115 S	H120 S	H130 S	H140 S	H160 S	H180 S	H190 S	H215 S
MOBILBAGGER										
Modell	Baunr.									
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		✓	✓	✓					
UMSCHLAGMASCHINEN										
Modell	Baunr.									
M322D2 MH			✓	✓	✓					
M324D2 MH			✓	✓	✓					
MH3022	06		✓	✓	✓					
MH3022	07		✓	✓	✓					
MH3024	06		✓	✓	✓					
MH3024	06C		✓	✓	✓					
MH3024	07		✓	✓	✓					
MH3026	06C		✓	✓	✓					

Besuchen Sie uns auf www.cat.com, um weitere Informationen zur Cat-Produktpalette, über Händler-Dienstleistungen und zu Branchenlösungen zu erhalten.

© 2024 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

GGJQ0398-01 (09-2024)
Ersetzt GGJQ0398-00
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe,
Japan, N Am, S Am, SE Asia)

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten.
Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

