



Cat[®]-Hydraulik-hämmer

Schallgedämpfte GC-Modelle

H110 GC S, H115 GC S, H120 GC S, H130 GC S,
H140 GC S, H160 GC S, H180 GC 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	6

Hämmer – Technische Daten

Technische Daten

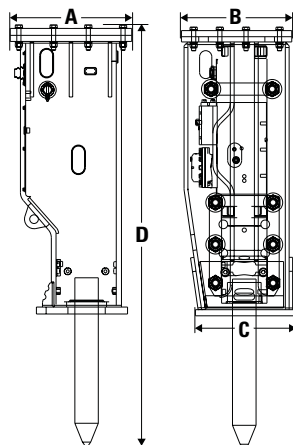
Modell	Befestigung	ET-Nr.	Umlenkung	Trägergewicht, Minimum		Trägergewicht, Maximum		Einsatzgewicht, Minimum	
				t	lb	t	lb	kg	lb
H110 GC S	Oben	611-8795	312/313, 315, CW40-Std, CW40S-Narrow	11	24.251	16	35.274	1179	2594
H115 GC S	Oben	610-4456	312/313, 315, CW40-Std, CW40S-Narrow	13	28.660	18	39.683	1405	3091
H120 GC S	Oben	610-9404	B, CB, DB, CW40-Std, CW40S-Narrow	18	39.683	25	55.115	1746	3841
H130 GC S	Oben	609-2819	CB, DB, CW45-Std, CW45S-Narrow, CW40-Std	25	55.115	32	70.547	2496	5491
H140 GC S	Oben	609-6633	CB, DB, TB, CW45-Std, CW45S-Narrow	30	66.138	40	88.184	2942	6472
H160 GC S	Oben	580-6100	CB, DB, TB, UB, CW55, CW55S	33	72.700	45	99.200	3034	6675
H180 GC S	Oben	596-2304	DB, TB, UB, VB, CW45, CW45S, CW55, CW55S	40	88.100	55	121.200	3908	8598

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 GC S	Oben	611-8795	450	650	80	21	100	26	14.000	2030	16.000	2320
H115 GC S	Oben	610-4456	450	800	90	24	120	32	15.000	2175	17.000	2465
H120 GC S	Oben	610-9404	400	800	125	33	150	40	16.000	2320	18.000	2610
H130 GC S	Oben	609-2819	350	700	160	42	180	48	16.000	2320	18.000	2610
H140 GC S	Oben	609-6633	250	550	180	48	220	58	16.000	2320	18.000	2610
H160 GC S	Oben	580-6100	200	450	190	50	230	61	16.000	2320	18.000	2610
H180 GC S	Oben	596-2304	200	400	250	66	300	79	14.000	2030	16.000	2320

Abmessungen

GC Schallgedämmt



Modell	ET-Nr.	(A) Breite		(B) Länge, oben		(C) Länge, unten		(D) Höhe	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
H110 GC S Obere Befestigung	611-8795	520	20,5	700	27,6	400	15,7	1475	58,1
H115 GC S Obere Befestigung	610-4456	520	20,5	700	27,6	485	19,1	1445	56,9
H120 GC S Obere Befestigung	610-9404	520	20,5	700	27,6	525	20,7	1605	63,2
H130 GC S Obere Befestigung	609-2819	660	26,0	830	32,7	563	22,2	1795	70,7
H140 GC S Obere Befestigung	609-6633	660	26,0	830	32,7	606	23,9	2025	79,7
H160 GC S Obere Befestigung	580-6100	660	26,0	830	32,7	606	23,9	2042	80,4
H180 GC S Obere Befestigung	596-2304	705	27,8	880	34,6	659	25,9	2394	94,3

Hammerwerkzeuge – Technische Daten

Hammermodell	Wkz.-Baureihe	Wkz.-Unterbaureihe	ET-Nr.	Gesamtlänge		Nutzlänge		Durchmesser, oben		Durchmesser, unten		Gewicht	
				mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
H110 GC S	Standard	Stumpfmeißel	565-4613	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	53	116
	Standard	Flachmeißel	565-4615	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	50	111
	Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	565-4616	950	37,4	550	21,7	72	2,8	130	5,1	50	110
	Standard	Spitzmeißel	565-4612	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	48	105
	Standard	Sprengmeißel	565-4614	950	37,4	550	21,7	72	2,8	98	3,9	48	107
H115 GC S	Standard	Stumpfmeißel	566-1533	1100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	95	210
	Standard	Flachmeißel	566-1536	1100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	91	200
	Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	569-4710	1100	43,3	700	27,6	120	4,7	159	6,3	95	210
	Standard	Spitzmeißel	566-1535	1100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	85	188
	Standard	Sprengmeißel	566-1534	1100	43,3	700	27,6	120	4,7	120	4,7	89	196
H120 GC S	Standard	Stumpfmeißel	565-8758	1200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	118	260
	Standard	Flachmeißel	565-8761	1200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	116	256
	Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	569-4711	1200	47,2	750	29,5	135	5,3	180	5,3	132	291
	Standard	Spitzmeißel	565-8760	1200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	116	256
	Standard	Sprengmeißel	565-8759	1200	47,2	750	29,5	135	5,3	135	5,3	115	254
H130 GC S	Standard	Stumpfmeißel	565-8762	1300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	173	381
	Standard	Flachmeißel	565-8767	1300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	165	364
	Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	569-4712	1300	51,2	800	31,5	150	5,9	197	5,9	175	386
	Standard	Spitzmeißel	565-8766	1300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	165	364
	Standard	Sprengmeißel	565-8764	1300	51,2	800	31,5	150	5,9	150	5,9	161	355
H140 GC S	Standard	Stumpfmeißel	566-1537	1400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	172	379
	Standard	Flachmeißel	566-1540	1400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	178	392
	Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	569-4713	1400	55,1	735	28,9	120	4,7	203	6,0	190	419
	Standard	Spitzmeißel	566-1539	1400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	176	388
	Standard	Sprengmeißel	566-1538	1400	55,1	735	28,9	120	4,7	153	6,0	172	379
H160 GC S	Standard	Stumpfmeißel	595-1655	1400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	206	454
	Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	595-1651	1400	55,1	800	31,5	118	4,6	214	8,4	205	452
	Standard	Flachmeißel	595-1652	1400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	194	428
	Standard	Spitzmeißel	595-1654	1400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	189	417
	Standard	Sprengmeißel	595-1653	1400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	188	414
H180 GC S	Standard	Stumpfmeißel	595-1660	1500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	284	626
	Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	595-1656	1500	59,1	772	30,4	150	5,9	241	9,5	283	624
	Standard	Flachmeißel	595-1659	1500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	265	584
	Standard	Spitzmeißel	595-1657	1500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	259	571
	Standard	Sprengmeißel	595-1658	1500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	263	580

Hämmer – Technische Daten

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.

Übereinstimmung Keine Übereinstimmung

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

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.

Übereinstimmung Keine Übereinstimmung

Befestigung		Oben						
Modell		H110 GC S	H115 GC S	H120 GC S	H130 GC S	H140 GC S	H160 GC S	H180 GC 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							✓

Hämmer – Technische Daten

Maschinenabgleich

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.

Übereinstimmung Keine Übereinstimmung

Befestigung		Oben						
Modell		H110 GC S	H115 GC S	H120 GC S	H130 GC S	H140 GC S	H160 GC S	H180 GC 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				✓				
M322D2				✓				
M320F			✓	✓				
M320 GC	05			✓				
M320	05		✓	✓				
M320	07		✓	✓				
M322F			✓	✓				
M322	07		✓	✓				

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.

Übereinstimmung Keine Übereinstimmung

Befestigung		Oben						
Modell		H110 GC S	H115 GC S	H120 GC S	H130 GC S	H140 GC S	H160 GC S	H180 GC S
UMSCHLAGMASCHINEN								
Modell	Baunr.							
M322D2 MH				✓				
M324D2 MH				✓				
MH3022	06			✓				
MH3022	07			✓				
MH3024	06			✓				
MH3024	06C			✓				
MH3024	07			✓				
MH3026	06C			✓				
BAGGER FÜR DEN FORSTEINSATZ								
Modell	Baunr.							
538 GF	07			✓	✓			
548 GF	07				✓	✓		
558 GF	07				✓	✓		
568 GF	07						✓	✓

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.cm.

© 2024 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

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.

GGJQ0397-01 (08-2024)
Ersetzt: GGJQ0397-00
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe,
India, S Korea, N Am, S Am, SE
Asia, Taiwan, Turkey)

