

# GC- UND GC S-HÄMMER

BAGGER-ANBAUGERÄTE



Kettenbagger:

312–355

Radbagger:

M314–M322

Umschlagmaschinen:

MH3022–MH3026

Bagger für den Forsteinsatz:

538–568

**CAT**<sup>®</sup>

# CAT HÄMMER FÜR BAGGER

Cat®-Hämmer machen bei Abbruch, Bau und im Steinbruch kurzen Prozess. Die einfache, leichte Konstruktion der Serie von GC-Hämmern lässt sich mit der Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und dem Wert, den Sie von Cat-Produkten erwarten, vereinen. Dadurch entsteht eine Lösung mit geringen Kosten pro Stunde, die die gleichmäßige Kraft und Leistung bietet, die Sie benötigen.



## SCHALLGEDÄMPFTE HÄMMER

Mit einem vollständig geschlossenen Gehäuse reduzieren schallgedämpfte Hämmer den Lärmpegel. Eine Schalldämmung ist in Arbeitsbereichen wie Krankenhäusern, Wohngebieten oder anderen Baustellen mit Lärmschutzvorschriften nützlich. Zudem sind schallgedämpfte Hämmer für die Fahrer bedienerfreundlicher, wenn sie an kleineren Maschinen, bei denen der Hammer näher am Fahrer liegt, betrieben werden. Schallgedämpfte Hämmer werden mit einem „S“ nach dem Modell bezeichnet, um sie von den nicht schallgedämpften Modellen zu unterscheiden.



---

## HOHES LEISTUNG

Cat-Hämmer weisen einen großen Werkzeugdurchmesser mit hoher Stoßleistung auf. Mit einer hohen Schlagfrequenz können unsere Hämmer Material schnell durchbrechen, wodurch Sie stets mit höchster Leistung arbeiten können.

---

## EINFACHE WARTUNG

Die vollständige Palette an Cat-Hämmern ist durch Zugang vom Boden aus leicht zu warten. Die um 90 Grad drehbaren unteren Lager mit Gleitsitz lassen sich vor Ort austauschen. Die schallgedämpften Hämmer sind standardmäßig mit einer integrierten Schmierautomatik ausgestattet, wodurch der Bedarf nach manuellem Schmierem entfällt.

---

## HALTBAR UND ROBUST

Die Hydraulikkomponenten sind im Inneren des Gehäuses geschützt, widerstehen so hohen Stoßbelastungen und verringern die Ausfallzeiten auf der Baustelle. Die Schlagwerke bestehen aus hochwertigem legierten Stahl und werden einer zweistufigen Wärmebehandlung unterzogen, um die Robustheit zu steigern und die Wartungskosten zu verringern.



# GLOSSAR

## DER HYDRAULIK

Einige Hydraulikbegriffe, die Ihnen dabei helfen, den richtigen Cat-Hammer für Ihre Anforderungen auszuwählen.



### DURCHFLUSS

---

(l/min)

Die Geschwindigkeit, mit der die Pumpe einer Maschine Öl durch den Kreislauf pumpt.

### DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL

---

Eine Vorrichtung an der Zufuhrleitung, die den Ölfluss direkt zum Tank leitet, wenn der Druck einen bestimmten Wert erreicht.

### DURCHFLUSSWIDERSTAND

---

(Pa)

Die Verringerung des Flüssigkeitsdurchflusses in einem Hydrauliksystem, üblicherweise aufgrund einer engen Leitung oder eines Ventils, was sich auf die Leistung des Werkzeugs auswirken kann.

### EINGANGSLEISTUNG

---

(kW)

Die im Betrieb für den Hammer verfügbare Energie: (maximaler Öldurchfluss x maximaler Betriebsdruck)/600.

## ALLES ÜBER DRUCK

### DRUCK

---

Die von Flüssigkeit auf eine Oberfläche ausgeübte Kraft.

### GEGENDRUCK

---

Der Widerstand, der entsteht, wenn Öl durch die Rückleitung in den Tank zurückfließt.

### BETRIEBSDRUCK

---

Der Betriebsdruck des Hammers hängt vom jeweiligen Hammer ab.

# MONTAGEKONFIGURATIONEN

ZUVERLÄSSIGE FLEXIBILITÄT



GC-Hämmer bieten Ihnen erstklassige Leistung und kombinieren eine optimale Gewichtsleistung mit einem einfachen und wahrhaft vielseitigem Design.

## FLACHE OBERSEITE

---

Hydraulikhämmer mit flacher Oberseite bieten die höchste Flexibilität zur Befestigung an Maschinen von Cat und Mitbewerbern. Diese Hämmer eignen sich mit einem eigenen Schnellwechslersystem für Maschinen und Flotten. Die Befestigungshalterungen bieten die erforderliche Vielseitigkeit, um die Hämmer zwischen Maschinen zu wechseln. So eignen sich Hydraulikhämmer mit flacher Oberseite gut zur Verwendung in Händler-Mietmaschinenflotten und Kundenflotten aus diversen Anbietern.

## BOLZENBEFESTIGT

---

Bolzenbefestigte Hämmer sind speziell auf Cat-Maschinen ausgelegt. Eine Festmontage reduziert die Kosten, da keine Halterung benötigt wird.

# WERKZEUGE FÜR SCHALLGEDÄMPFTE GC-HÄMMER UND GC-HÄMMER



SPRENGMEISSEL



SPITZMEISSEL



FLACHMEISSEL



STUMPFMEISSEL



MEISSEL MIT  
GESCHMIEDETER SPITZE

Die unterschiedlichen Schneidgeometrien können sich auf das Arbeitsergebnis und den Kraftstoffverbrauch auswirken – je nach Nutzung, Anwendung und Material.

## WÄHLEN SIE DAS RICHTIGE WERKZEUG

FÜR IHREN HYDRAULIKHAMMER



ANBAUGERÄTEFINDER PL161

# MASCHINENMANAGEMENT

## MASCHINENNACHVERFOLGUNG

Der Cat PL161 Anbaugerätefinder ist ein Bluetooth®-Gerät, mit dem die Anwender wissen, wo sich ihre Anbaugeräte auf allen Baustellen befinden, die Zahl der verlorenen Anbaugeräte reduzieren und die Wartung und den Austausch von Anbaugeräten planen können.

## ERKENNUNG VON ARBEITSWERKZEUGEN

Sparen Sie mehr Zeit und Energie mit der verfügbaren Funktion zur Erkennung von Werkzeugen. Ein einfaches Schütteln des Anbauwerkzeugs bestätigt dessen Identität und stellt sicher, dass alle Einstellungen des Anbaugeräts (Druck, Durchfluss und Abmessungen) korrekt sind, damit Sie schnell und effizient arbeiten können.

## MASCHINENSICHERHEIT

Der PL161 lässt sich problemlos in VisionLink® integrieren und ermöglicht so ein umfassendes Flottenmanagement von Maschinen und Anbaugeräten über ein Smartphone- oder Tablet-Dashboard zur Anzeige von Standort- und Ortungsdetails.



# GC- UND GC S-HAMMER

## EMPFOHLENE ANWENDUNGEN



---

### BAUWESEN

Durch die vielfältigen Aufgaben in der Baubranche findet hier praktisch jeder Cat-Hammer eine Rolle. Beton- und Straßenarbeiten erfordern kleinere Hämmer, das Ausheben von Fundamenten in Gestein größere Modelle. Lassen Sie sich hier vom Materialtyp und dem Ausmaß des erforderlichen Bruchs leiten. Für härtere Materialien und größere Arbeiten sind größere Hämmer erforderlich.

---

### HÜTTENWESEN

In Gießereien muss der Hammer genug Schlagkraft haben, um schwere Schlackeablagerungen zu zertrümmern, jedoch kompakt genug für Gießkellen und Öfen sein. Wählen Sie hier den größten Hammer, dessen Abmessungen für den Einsatzort geeignet sind.

---

### ABBRUCHARBEITEN

Für den Abbruch von Beton und ähnlichen Materialien können Hämmer jeder Größe zum Einsatz kommen. Das Ausmaß des Abbruchs entscheidet über die optimale Hammergröße. Ebenfalls besteht die Möglichkeit, einen kleinen Hammer in einer kompakten Maschine in Gebäuden zum Einsatz zu bringen.

---

### BERGBAU UND STEINBRUCH

Wenn es um Produktion geht, glänzen die großen Hämmer. Wählen Sie hier den Hammer, der sich für die benötigte Produktion des Projekts am besten eignet. Je härter das Material, desto mehr Schlagkraft ist erforderlich.



# ANWEN- DUNGSLEIT- FADEN

Mit einem vollständig geschlossenem Gehäuse reduzieren schallgedämpfte Hämmer den Lärmpegel. Eine Schalldämmung ist in Arbeitsbereichen wie Krankenhäusern, Wohngebieten oder anderen Baustellen mit Lärmschutzvorschriften nützlich.

In manchen Regionen sind nicht alle Ausstattungsmerkmale erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen und zum idealen Hammer für Ihre Anforderungen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

## GC S-HAMMER – ANWENDUNG

● Optimale ○ Empfohlen ■ Nicht empfohlen

BEFESTIGUNG			OBEN						
MODELL			H110 GC S	H115 GC S	H120 GC S	H130 GC S	H140 GC S	H160 GC S	H180 GC S
<b>BAUWESEN</b>									
Baustellen- vorbereitung, Landschaftsge- staltung	Bodenaushub	Rohrleitungen	●	●	●	●	○	○	○
		Gefrorener Boden	●	●	●	●	○	○	○
		Fundamentvor- bereitung	■	○	○	○	●	●	●
	Asphaltschnei- den	Auffahrten, Straßen	■						
Verdichtung	Gemeinden	■							
Fels	Grabenaushub	Versorger und Rohrleitungen	○	○	○	○	●	●	●
<b>ABBRUCHARBEITEN</b>									
Beton	Beleuchtung	Bürgersteige, Auffahrten	●	○	○	○	■		
	Standard	Stahlbeton 3"-20"	●	●	●	●	○	○	○
	Schwer	Brückenpfeiler, stark bewehrt	■		○	○	●	●	●
Mauerwerk	Schlackenbe- tonblock, Ziegel	Mauern	○	○	○	■			
Straßenbelag	Asphaltbrechen	Auffahrten, Straßen	○	○	■				
	Beton, Verbin- dungen	Straßen	●	●	●	●	■		
<b>HÜTTENWESEN</b>									
Reinigung	Reinigung von Gußstücken		○	●	●	●	○	○	■
Zerkleinerungs- arbeiten	Schlacke in Gießkellen		○	●	●	○	■		
	Feuerfeste Auskleidung in Öfen		●	●	●	○	■		
<b>BERGBAU</b>									
Fels	Sekundäres Brechen	Weicheres Ma- terial (Schiefer, verwitterter Kalkstein)	○	●	●	●	●	●	●
		Härteres Mate- rial (Kalkstein, Granit)	■	○	●	●	●	●	●
		Scaling	○	○	○	○	○	○	○
	Primäres Aufbrechen	Tunnelbau	■		○	○	○	○	○

# GC-HAMMER

# ANWEN- DUNGSLEIT- FADEN

Cat-Hämmer machen bei Abbruch, Bau und im Steinbruch kurzen Prozess. Die einfache, leichte Konstruktion der Serie von GC-Hämmern lässt sich mit der Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und dem Wert, den Sie von Cat-Produkten erwarten, vereinen. Dadurch entsteht eine Lösung mit geringen Kosten pro Stunde, die die gleichmäßige Kraft und Leistung bietet, die Sie benötigen.

In manchen Regionen sind nicht alle Ausstattungsmerkmale erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen und zum idealen Hammer für Ihre Anforderungen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

## GC-HAMMER – ANWENDUNG

● Optimale ○ Empfohlen ■ Nicht empfohlen

BEFESTIGUNG			OBEN					
MODELL			H110 GC	H120 GC	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
<b>BAUWESEN</b>								
Baustellen- vorbereitung, Landschaftsge- staltung	Bodenaushub	Rohrleitungen	●	●	●	●	○	○
		Gefrorener Boden	●	●	●	●	○	○
		Fundamentvor- bereitung	■	●	●	●	○	○
	Asphaltschnei- den	Auffahrten, Straßen	■					
	Verdichtung	Gemeinden	■					
Fels	Grabenaushub	Versorger und Rohrleitungen	○	○	○	●	●	●
<b>ABBRUCHARBEITEN</b>								
Beton	Beleuchtung	Bürgersteige, Auffahrten	●	○	○	○	■	
	Standard	Stahlbeton 3"-20"	●	●	●	●	○	○
	Schwer	Brückenpfeiler, stark bewehrt	■			○	○	●
Mauerwerk	Schlackenbe- tonblock, Ziegel	Mauern	○	○	○	■		
Straßenbelag	Asphaltbrechen	Auffahrten, Straßen	○	○	■			■
	Beton, Verbin- dungen	Straßen	●	●	●	●	■	
<b>HÜTTENWESEN</b>								
Reinigung	Reinigung von Gußstücken		○	●	●	●	○	○
Zerkleinerungs- arbeiten	Schlacke in Gießkellen		○	●	●	○	■	
	Feuerfeste Auskleidung in Öfen		●	●	●	○	■	
<b>BERGBAU</b>								
Fels	Sekundäres Brechen	Weicheres Material (Schie- fer, verwitterter Kalkstein)	○	●	●	●	●	●
		Härteres Material (Kalk- stein, Granit)	■	○	●	●	●	●
		Scaling	○	○	○	○	○	○
	Primäres Auf- brechen	Tunnelbau	■			○	○	○

# ANWEN- DUNGSLEIT- FADEN

Cat-Hämmer machen bei Abbruch, Bau und im Steinbruch kurzen Prozess. Die einfache, leichte Konstruktion der Serie von GC-Hämmern lässt sich mit der Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und dem Wert, den Sie von Cat-Produkten erwarten, vereinen. Dadurch entsteht eine Lösung mit geringen Kosten pro Stunde, die die gleichmäßige Kraft und Leistung bietet, die Sie benötigen.

In manchen Regionen sind nicht alle Ausstattungsmerkmale erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen und zum idealen Hammer für Ihre Anforderungen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

## GC-HAMMER – ANWENDUNG (Fortsetzung)

● Optimale ○ Empfohlen ■ Nicht empfohlen

BEFESTIGUNG			SEITLICH					
MODELL			H110 GC	H120 GC	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
<b>BAUWESEN</b>								
Baustellen- vorbereitung, Landschaftsge- staltung	Bodenaushub	Rohrleitungen	●	●	●	●	○	○
		Gefrorener Boden	●	●	●	●	○	○
		Fundamentvor- bereitung	■	○	○	○	●	●
	Asphaltschnei- den	Auffahrten, Straßen	■					
	Verdichtung	Gemeinden	■					
Fels	Grabenaushub	Versorger und Rohrleitungen	○	○	○	○	●	●
<b>ABBRUCHARBEITEN</b>								
Beton	Beleuchtung	Bürgersteige, Auffahrten	●	○	○	○	■	
	Standard	Stahlbeton 3"-20"	●	●	●	●	○	○
	Schwer	Brückenpfeiler, stark bewehrt	■		○	○	●	●
Mauerwerk	Schlackenbe- tonblock, Ziegel	Mauern	○	○	○	■		
Straßenbelag	Asphaltbrechen	Auffahrten, Straßen	○	○	■			
	Beton, Verbind- ungen	Straßen	●	●	●	●	■	
<b>HÜTTENWESEN</b>								
Reinigung	Reinigung von Gußstücken		○	●	●	●	○	○
Zerkleinerungs- arbeiten	Schlacke in Gießkellen		○	●	●	○	■	
	Feuerfeste Auskleidung in Öfen		●	●	●	○	■	
<b>BERGBAU</b>								
Fels	Sekundäres Brechen	Weicheres Material (Schie- fer, verwitterter Kalkstein)	○	●	●	●	●	●
		Härteres Material (Kalk- stein, Granit)	■	○	●	●	●	●
		Scaling	○	○	○	○	○	○
	Primäres Auf- brechen	Tunnelbau	■		○	○	○	○

# TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter [cat.com](http://cat.com).

## Technische Daten – GC S-Modelle

Modell	Befestigung	ET-Nr.	Umlenkung	Trägergewicht		Trägergewicht		Einsatzgewicht	
				Minimal		Maximal		Minimal	
				t	lbs	t	lbs	kg	lbs
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

## Technische Daten – GC-Modelle

### Montage oben

Modell	Baunr.	ET-Nr.	Umlenkung	Empfohlenes Trägergewicht, minimal				Einsatzgewicht	
				Minimal		Maximal		Minimal	
				t	lbs	t	lbs	kg	lbs
H110 GC	04A	636-9932	312, 316	10	22,046	18	39,680	917	2022
H120 GC	04A	636-9991	B, CB	18	39,683	30	66,140	2004	4418
H130 GC	04A	641-3262	CB	28	61,729	35	77,161	2831	6242
H140 GC	04A	641-3748	CB, DB	30	66,138	40	88,184	3502	7721
H160 GC	04A	641-4062	DB, TB	35	77,161	40	88,184	3985	8786
H180 GC	04A	640-2609	DB, TB, UB	40	88,184	55	121,253	4799	10,581

### Seitlich montiert

Modell	Baunr.	ET-Nr.	Umlenkung	Empfohlenes Trägergewicht, minimal				Einsatzgewicht	
				Minimal		Maximal		Minimal	
				t	lbs	t	lbs	kg	lbs
H110 GC	04A	637-2384	312	10	22,046	18	39,680	801	1766
H110 GC	04A	637-2563	316	10	22,046	18	39,680	801	1766
H120 GC	04A	637-2612	B	18	39,683	30	66,140	1827	4028
H120 GC	04A	638-3290	CB	18	39,683	30	66,140	1827	4028
H130 GC	04A	643-5553	CB	28	61,729	35	77,161	2499	5509
H140 GC	04A	643-5554	CB	30	66,138	40	88,184	3169	6986
H140 GC	04A	643-5555	DB	30	66,138	40	88,184	3169	6986
H160 GC	04A	643-5556	DB	35	77,161	40	88,184	3744	8254
H160 GC	04A	643-5557	TB	35	77,161	40	88,184	3985	8785
H180 GC	04A	643-5558	DB	40	88,184	55	121,253	4656	10,264
H180 GC	04A	643-5559	TB	40	88,184	55	121,253	4656	10,264
H180 GC	04A	643-5560	UB	40	88,184	55	121,253	4656	10,264

## Technische Daten zur Hydraulik – GC S-Modelle

Modell	Befestigung	ET-Nr.	Schlagzahl		Nenndurchfluss				Betriebsdruck			
					Minimal		Maximal		Minimal		Maximal	
			Minimal	Maximal	l/min	Gall./min	l/min	Gall./min	kPa	psi	kPa	psi
H110 GC S	Oben	611-8795	450	650	80	21	100	26	14000	2030	16000	2320
H115 GC S	Oben	610-4456	450	800	90	24	120	32	15000	2175	17000	2465
H120 GC S	Oben	610-9404	400	800	125	33	150	40	16000	2320	18000	2610
H130 GC S	Oben	609-2819	350	700	160	42	180	48	16000	2320	18000	2610
H140 GC S	Oben	609-6633	250	550	180	48	220	58	16000	2320	18000	2610
H160 GC S	Oben	580-6100	200	450	190	50	230	61	16000	2320	18000	2610
H180 GC S	Oben	596-2304	200	400	250	66	300	79	14000	2030	16000	2320

## Technische Daten zur Hydraulik – GC-Modelle

### Montage oben

Modell	Baunr.	ET-Nr.	Schlagzahl		Nenndurchfluss				Betriebsdruck			
					Minimal		Maximal		Minimal		Maximal	
			Minimal	Maximal	l/min	Gall./min	l/min	Gall./min	kPa	psi	kPa	psi
H110 GC	04A	636-9932	350	700	80	21	100	26	14700	2132	16600	2408
H120 GC	04A	636-9991	350	550	120	32	180	48	15700	2277	17700	2567
H130 GC	04A	641-3262	300	450	180	48	240	63	15700	2277	17700	2567
H140 GC	04A	641-3748	250	380	200	53	250	66	15700	2277	18600	2698
H160 GC	04A	641-4062	200	350	200	53	260	69	15700	2277	18600	2698
H180 GC	04A	640-2609	200	250	220	58	270	71	19600	2843	23500	3408

### Seitlich montiert

Modell	Baunr.	ET-Nr.	Schlagzahl		Nenndurchfluss				Betriebsdruck			
					Minimal		Maximal		Minimal		Maximal	
			Minimal	Maximal	l/min	Gall./min	l/min	Gall./min	kPa	psi	kPa	psi
H110 GC	04A	637-2384	350	700	80	21	100	26	14700	2132	16600	2408
H110 GC	04A	637-2563	350	700	80	21	100	26	14700	2132	16600	2408
H120 GC	04A	637-2612	350	550	120	32	180	48	15700	2277	17700	2567
H120 GC	04A	638-3290	350	550	120	32	180	48	15700	2277	17700	2567
H130 GC	04A	643-5553	300	450	180	48	240	63	15700	2277	17700	2567
H140 GC	04A	643-5554	250	380	200	53	250	66	15700	2277	18600	2698
H140 GC	04A	643-5555	250	380	200	53	250	66	15700	2277	18600	2698
H160 GC	04A	643-5556	200	350	200	53	260	69	15700	2277	18600	2698
H160 GC	04A	643-5557	200	350	200	53	260	69	15700	2277	18600	2698
H180 GC	04A	643-5558	200	250	220	58	270	71	19600	2843	23500	3408
H180 GC	04A	643-5559	200	250	220	58	270	71	19600	2843	23500	3408
H180 GC	04A	643-5560	200	250	220	58	270	71	19600	2843	23500	3408

# TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter [cat.com](http://cat.com).

## Technische Daten zu Hammerwerkzeugen – GC S-Modelle

Hammermodell	Wkz.-Baureihe	Wkz.-Unterbaureihe	ET-Nr.	Gesamtlänge		Nutzlänge		Durchmesser, oben		Durchmesser, unten		Gewicht	
				mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	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	595-1652	1400	55,1	800	31,5	118	4,6	160	6,3	194	428
	Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	595-1651	1400	55,1	800	31,5	118	4,6	214	8,4	205	452
	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	595-1659	1500	59,1	772	30,4	150	5,9	180	7,1	265	584
	Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	595-1656	1500	59,1	772	30,4	150	5,9	241	9,5	283	624
	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

## Technische Daten zu Hammerwerkzeugen – GC-Modelle

Hammermodell	Hammer-Baunummer	Wkz.-Baureihe	Wkz.-Unterbaureihe	ET-Nr.	Gesamtlänge		Nutzlänge		Durchmesser, oben		Durchmesser, unten		Gewicht	
					mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	kg	lb
H110 GC	04A	Standard	Stumpfmeißel	613-9282	1055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	60	132
		Standard	Flachmeißel	613-9285	1055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	57	126
		Standard	Spitzmeißel	613-9284	1055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	55	121
		Standard	Sprengmeißel	614-4231	1055	41,5	561	22,1	100	3,9	100	3,9	56	123
H120 GC	04A	Standard	Stumpfmeißel	614-4229	1300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	144	317
		Standard	Flachmeißel	614-4228	1300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	138	304
		Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	638-2321	1400	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	134	295
		Standard	Spitzmeißel	614-4227	1300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	138	304
		Standard	Sprengmeißel	614-4226	1300	51,0	742	29,0	140	5,5	140	5,5	135	298
H130 GC	04A	Standard	Stumpfmeißel	619-6218	1500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	207	456
		Standard	Flachmeißel	619-6217	1500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	198	437
		Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	647-4983	1600	63,0	903	35,6	155	6,1	155	6,1	207	456
		Standard	Spitzmeißel	619-6216	1500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	191	421
		Standard	Sprengmeißel	619-6215	1500	59,1	803	31,6	155	6,1	155	6,1	178	392
H140 GC	04A	Standard	Stumpfmeißel	627-4614	1500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	220	485
		Standard	Flachmeißel	627-4612	1500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	210	463
		Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	647-4984	1600	63,0	946	37,2	165	6,5	165	6,5	205	452
		Standard	Spitzmeißel	627-4611	1500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	210	463
		Standard	Sprengmeißel	627-4610	1500	59,1	846	33,3	165	6,5	165	6,5	210	463
H160 GC	04A	Standard	Stumpfmeißel	627-4619	1600	63,0	882	34,7	175	6,9	175	6,9	260	573
		Standard	Flachmeißel	627-4618	1600	63,0	882	34,7	175	6,9	175	6,9	250	551
		Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	647-4985	1700	66,9	982	38,7	175	6,9	175	6,9	240	529
		Standard	Spitzmeißel	627-4616	1600	63,0	882	34,7	175	6,9	175	6,9	240	529
		Standard	Spitzmeißel	627-4617	1600	63,0	882	34,7	175	6,9	175	6,9	240	529
		Standard	Sprengmeißel	628-5414	1600	63,0	882	34,7	175	6,9	175	6,9	250	551
H180 GC	04A	Standard	Stumpfmeißel	625-0790	1600	63,0	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
		Standard	Flachmeißel	625-0789	1600	63,0	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
		Standard	Flachmeißel (geschmiedete Spitze)	647-4986	1700	66,9	957	37,7	185	7,3	185	7,3	270	595
		Standard	Spitzmeißel	625-0786	1600	63,0	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
		Standard	Spitzmeißel	625-0788	1600	63,0	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589
		Standard	Sprengmeißel	625-0787	1600	63,0	857	33,7	185	7,3	185	7,3	267	589

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website [www.cat.com](http://www.cat.com)

VisionLink® ist eine Marke von Caterpillar Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Auf Fotos abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

© 2025 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, Fusion, XT, Product Link, „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.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AGXQ4374-00 (2-2025)  
(Global)

