



# Cat®-Hydraulikhämmer GC S

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

**Cat®-GC-S-Hämmer sind für Robustheit beim Stein- und Betonabbruch gebaut. Durch eine leistungsstarke Hydraulik und einen schnellen Zugang zu den Wartungsbereichen helfen Hämmer des Typs Cat GC S bei der Steigerung der allgemeinen Produktivität und der Senkung von Wartungskosten. Hämmer des Typs Cat GC S sind eine vielseitige Lösung in vielen Anwendungsbereichen, etwa im Straßenbau, beim Grabenaushub und beim Abbruch.**

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

## Hochleistung

- Die automatische Abschaltung bietet durch Anhalten des Kolbens, wenn sich kein Material unter dem Werkzeug befindet, einen Leerschlagschutz, der die Lebensdauer des Hammers verlängert.
- Durch die Wahl zwischen hoher Kolbengeschwindigkeit und maximaler Leistung können Sie die Kolbengeschwindigkeit manuell anpassen und so die Effizienz und Produktivität am Einsatzort verbessern.
- Die serienmäßige Schalldämmungsausstattung erlaubt es Ihnen, den Hammer GC S an Einsatzorten in lärmempfindlichen Umgebungen wie Wohngebieten oder in der Nähe von Krankenhäusern einzusetzen, wo Lärmschutzregelungen gelten.

## Zuverlässigkeit und Langlebigkeit

- Das interne Dämpfungssystem sorgt für eine verringerte Maschinenvibration und erhöhte Lärmunterdrückung.
- Die einfache Hammerbauweise ermöglicht eine leichte Wartung und schnellere Aufarbeitung und senkt die Vorhalte- und Betriebskosten.
- Wichtige Hydraulikkomponenten sind im Inneren des Gehäuses vor Beschädigung geschützt, was die Ausfallzeiten auf der Baustelle verringert.

## Einfache Wartung

- Die serienmäßige automatische Schmierung schmiert den Hammer im Betrieb und macht so manuelles Schmieren überflüssig.
- Das untere Lager mit Gleitsitz lässt sich leicht vor Ort austauschen und ermöglicht so einen schnelleren Service.
- Überprüfen Sie die Gasfüllung des Hammers, ohne ihn von Ihrer Maschine entfernen zu müssen.
- Der schnelle und einfache Zugang zu den Wartungsbereichen gewährleistet eine einfache Wartung des Hammers.

## Mit integrierten Technologien Effizienz und Produktivität steigern

- Sie müssen nie wieder Zeit aufwenden, um nach Ihren Anbaugeräten zu suchen. Die Cat-Anlagenverfolgung ist für alle Hämmer verfügbar.
- Überwachen Sie die gesamte Flotte Ihrer Maschinen und Anbaugeräte von einem einzigen Punkt aus. Hämmer mit Anlagenverfolgung können in VisionLink® angezeigt werden.
- Sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Betriebsmittel. Hämmer mit Anlagenverfolgung senden einen Alarm, wenn sie eine einfach konfigurierbare Grenze um den Einsatzort verlassen.

# Cat®-Hydraulikhämmer GC S

Technische Daten																			
Modell	Befestigung	Empfohlenes Trägergewicht, minimal				Schläge pro Minute		Einsatzgewicht		Nenndurchfluss				Betriebsdruck				Werkzeugdurchmesser	
		Min.		Max.		Min.	Max.	Min.		Max.		Min.		Max.		mm	"		
		t	lbs	t	lbs			kg	lb	l/min	US-Gall./min	l/min	US-Gall./min	kPa	psi			kPa	psi
H110 GC S	Oben	11	24.251	16	35.274	450	650	1179	2599	80	21	100	26	14.000	2030	16.000	2320	98	3,9
H115 GC S	Oben	13	28.660	18	39.683	450	800	1405	3098	90	24	120	32	15.000	2175	17.000	2465	120	4,7
H120 GC S	Oben	18	39.683	25	55.115	400	800	1746	3849	125	33	150	40	16.000	2320	18.000	2610	135	5,3
H130 GC S	Oben	25	55.115	32	70.547	350	700	2496	5503	160	42	180	48	16.000	2320	18.000	2610	150	5,9
H140 GC S	Oben	30	66.138	40	88.184	250	550	2942	6486	180	48	220	58	16.000	2320	18.000	2610	153	6,0
H160 GC S	Oben	33	72.700	45	99.200	200	450	3034	6688	190	50	230	61	16.000	2320	18.000	2610	160	6,3
H180 GC S	Oben	40	88.100	55	121.200	200	400	3908	8616	250	66	300	79	14.000	2030	16.000	2320	180	7,1

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

© 2024 Caterpillar.  
Alle Rechte vorbehalten.

Die Materialien und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
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.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

GGHQ9277-03 (06-2024)  
Ersetzt: GGHQ9277-02  
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe, India, S Korea, N Am, S Am, SE Asia, Taiwan, Turkey)

