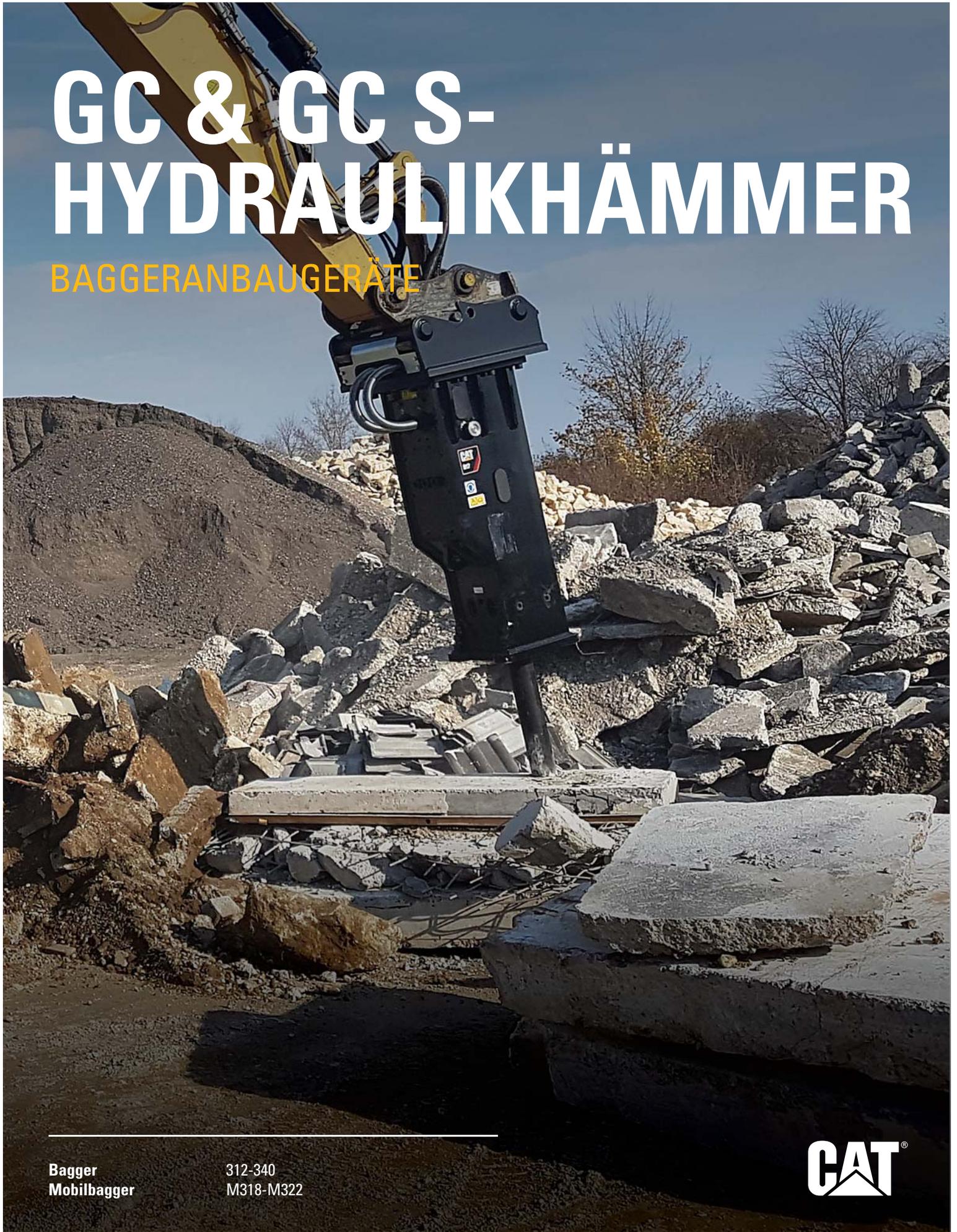


GC & GC S- HYDRAULIKHÄMMER

BAGGERANBAUGERÄTE



Bagger
Mobilbagger

312-340
M318-M322

CAT[®]



PRODUKTIVITÄT BEI GERINGEN KOSTEN PRO STUNDE

SCHAFFEN SIE MIT JEDER SCHICHT MEHR

Abrissarbeiten und Materialzerkleinerung erfordern eine maximale Produktionsleistung, um wirtschaftlich zu sein. Die Cat GC und GC S-Hydraulikhämmer bieten Ihnen genau diesen Vorteil.

Zwei Grundtypen – schallgedämpft (GC S) und nicht schallgedämpft (GC) – in fünf Größen bieten Ihnen die optimale Lösung für Ihre Maschine und Ihren Einsatz.

MAXIMALE PRODUKTION
GERINGE KOSTEN



ZEIT SPAREN

MIT JEDEM DURCHGANG



AUF LANGLEBIGKEIT AUSGELEGT

Sie brauchen immer gleichbleibende Leistung – nicht nur, wenn die Maschine neu ist. Die GC- und GC S-Hydraulikhämmer sind erwiesenermaßen zuverlässig, fortschrittlich designt und werden mit Stickstoff angetrieben.



GERÄUSCHARM

Weniger Lärmbelastung am Einsatzort bedeutet grundsätzlich mehr Sicherheit und weniger Beschwerden von Anwohnern. Wählen Sie einen schallgedämpften GC S-Hydraulikhammer für einen zuverlässigen und leisen Betrieb.



EINFACHE WARTUNG

Das häufigste Verschleißteil – die untere Buchse – kann vor Ort mit Handwerkzeugen gewechselt werden.

Schmierstellen, Gaskontroll- und Gasfüllöffnungen sind problemlos auch mit angebautem Hydraulikhammer erreichbar.

TECHNISCHE DATEN

	NICHT SCHALLGEDÄMPFT									
	H110 GC		H115 GC		H120 GC		H130 GC		H140 GC	
Energieklasse	2.000 J	1.475 ft-lb	3.000 J	2.212 ft-lb	4.000 J	2.950 ft-lb	6.000 J	4.425 ft-lb	7.500 J	5.531 ft-lb
Schläge pro Minute	min. 450	max. 650	min. 450	max. 800	min. 400	max. 800	min. 350	max. 700	min. 250	max. 550
Betriebsgewicht, min.	1.237 kg	5.302 lb	1.307 kg	2.875 lb	1.826 kg	4.017 lb	2.364 kg	5.201 lb	3.017 kg	6.637 lb
Betriebsgewicht, max.	1.262 kg	7.766 lb	1.388 kg	3.054 lb	1.866 kg	4.105 lb	2.384 kg	5.245 lb	3.074 kg	6.763 lb
Minimal-Nenndurchfluss	80 L/min	21 gal/min	90 L/min	24 gal/min	125 L/min	33 gal/min	160 L/min	42 gal/min	180 L/min	48 gal/min
Maximaler Nenndurchfluss	100 L/min	26 gal/min	120 L/min	32 gal/min	150 L/min	40 gal/min	190 L/min	50 gal/min	220 L/min	58 gal/min
Minimaler Betriebsdruck	14.000 kPa	1.885 psi	15.000 kPa	2.175 psi	16.000 kPa	2.320 psi	16.000 kPa	2.320 psi	16.000 kPa	2.320 psi
Maximaler Betriebsdruck	16.000 kPa	2.175 psi	17.000 kPa	2.465 psi	18.000 kPa	2.610 psi	18.000 kPa	2.610 psi	18.000 kPa	2.610 psi
Meißelschaft-Durchmesser	72 mm	2,8 in	120 mm	4,72 in	135 mm	5,3 in	150 mm	5,9 in	153 mm	6,0 in
Mindesttragegewicht	11 t	24.251 lb	13 t	28.660 lb	18 t	39.683 lb	25 t	55.115 lb	30 t	66.138 lb
Maximales Tragegewicht	16 t	35.274 lb	18 t	39.683 lb	25 t	55.115 lb	32 t	70.547 lb	40 t	88.184 lb

	SCHALLGEDÄMPFT									
	H110 GC S		H115 GC S		H120 GC S		H130 GC S		H140 GC S	
Energieklasse	2.000 J	1.475 ft-lb	3.000 J	2.212 ft-lb	4.000 J	2.950 ft-lb	6.000 J	4.425 ft-lb	7.500 J	5.531 ft-lb
Schläge pro Minute	min. 450	max. 650	min. 450	max. 800	min. 400	max. 800	min. 350	max. 700	min. 250	max. 550
Betriebsgewicht, min.	1.203 kg	2.647 lb	1.307 kg	2.875 lb	1.754 kg	3.859 lb	2.451 kg	5.392 lb	2.981 kg	6.558 lb
Betriebsgewicht, max.	1.228 kg	2.701,6 lb	1.331 kg	2.928,2 lb	1.785 kg	3.927 lb	2.487 kg	5.471,4 lb	3.134 kg	6.894,8 lb
Minimal-Nenndurchfluss	80 L/min	21 gal/min	90 L/min	24 gal/min	125 L/min	33 gal/min	161 L/min	43 gal/min	181 L/min	48 gal/min
Maximaler Nenndurchfluss	100 L/min	26 gal/min	120 L/min	32 gal/min	151 L/min	40 gal/min	191 L/min	51 gal/min	221 L/min	58 gal/min
Minimaler Betriebsdruck	14.000 kPa	2.030 psi	15.000 kPa	2.175 psi	16.000 kPa	2.320 psi	16.000 kPa	2.320 psi	16.000 kPa	2.320 psi
Maximaler Betriebsdruck	16.000 kPa	2.320 psi	17.000 kPa	2.465 psi	18.000 kPa	2.610 psi	18.000 kPa	2.610 psi	18.000 kPa	2.610 psi
Meißelschaft-Durchmesser	72 mm	2,83 in	120 mm	4,72 in	135 mm	5,31 in	150 mm	5,91 in	153 mm	6,02 in
Mindesttragegewicht	11 t	24.251 lb	13 t	28.660 lb	18 t	39.683 lb	25 t	55.115 lb	30 t	66.138 lb
Maximales Tragegewicht	16 t	35.274 lb	18 t	39.683 lb	25 t	55.115 lb	32 t	70.547 lb	40 t	88.184 lb

LET'S DO THE WORK.™

Weitere Informationen zu den Produkten von Cat, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Internetseite unter www.cat.com

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

GGDQ9298-00
7-2019
Globale

© 2019 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ihre entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow", die "Power Edge" und die Cat "Modern Hex"-Handelsaufmachung sowie die gesamte hierin verwendete Unternehmens- und Produktidentität sind Marken von Caterpillar und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden.

www.cat.com www.caterpillar.com

