

B SEITENMONTA- GEHÄMMER



Modelle
B2, B4, B6, B8

Maschinenkompatibilität
301.5-309CR

Verfügbarkeit einzelner Maschinenmodelle und Anbaugeräte kann je nach Region variieren. Kontaktieren Sie Ihren Cat®-Händler vor Ort, um mehr über genaue Kompatibilität und Verfügbarkeit zu erfahren.



Cat®-Hämmer B bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten in Bauarbeiten und allgemeinen Abbrucheinsätzen – dazu zählen beispielsweise das Einreißen von Bürgersteigen und Auffahrten aus Beton sowie Pflaster, Straßen, Gemäuer, Einsatzvorbereitung und Landschaftsgestaltung oder auch das Aufbrechen von gefrorenem Boden zur Reparatur von Versorgungsleitungen. Bei nicht schallgedämmten Seitenmontagehämmern ist das Schlagwerk starr zwischen zwei Metallrahmen angeordnet. Diese offene Konfiguration ermöglicht einen besseren Zugang und steigert so die Servicefreundlichkeit.

LEISTUNG, wo sie gebraucht wird

Mit bis zu 1150 J (848 ft lb) Schlagenergie kann das Werkzeug die Arbeit schneller erledigen, ob bei Beton, Gestein, Asphalt, Permafrostboden oder ähnlichen Materialien.

WARTUNG leicht gemacht

Merkmale wie die einzelne Schmierstelle, die austauschbaren, drehbaren Gleitsitzlager und die einfache Gasbefüllungs-Konstruktion gewährleisten, dass der Hammer mehr Zeit im Einsatz als in der Werkstatt verbringt.

INTEGRIERTE Zuverlässigkeit

Der gasbetriebene Betriebszyklus liefert eine konsistente, zuverlässige Leistung. Unsere Hämmer weisen nur zwei bewegliche Teile auf, wodurch sie beim Brechen von Materialien wie unbewehrtem Beton, Asphalt und Schlackenbetonblöcken zuverlässiger funktionieren.

MERKMALE



GASBETRIEBENE KONSTRUKTION

Die gasbetriebene Konstruktion ermöglicht eine durchgängig hohe Produktionsleistung im Zeitverlauf. Dadurch arbeitet der Brecher zuverlässig in jedem Einsatzgebiet, von Beton über Asphalt und Gestein bis hin zu leichtem Grabenaushub.



WARTUNG

Alle Cat-Hämmer weisen einfach zugängliche Wartungsstellen auf.



STANDARDMÄSSIG ZWEI JAHRE GARANTIE

Dank der standardmäßigen zweijährigen Garantie können Sie hochwertige Cat-Hämmer vertrauensvoll erwerben.



ERGONOMISCH POSITIONIERTE HYDRAULIKLEITUNGEN

Die Leitungen sind auf optimale Servicefreundlichkeit ausgelegt. Sie sind einfach zugänglich und erfordern keine Spezialwerkzeuge.



SEITENMONTAGEHÄMMER

Seitenmontagehämmer bieten höhere Flexibilität und eignen sich besser für Abbrucharbeiten an Straßen oder Gebäuden. Die geringere Anzahl von verschraubten Verbindungsstellen sorgt auch für einen stabileren Rahmen, der die Hammerlebensdauer erhöht.



GLEITSITZBUCHSEN

Die Gleitsitzbuchsen sind vor Ort austauschbar und dank nur eines Arretierbolzens einfach zu warten. Sie bieten eine längere Nutzungsdauer sowie geringere Vorhalte- und Betriebskosten.



STANDARDMÄSSIG IM LIEFERUMFANG DES HAMMERS INBEGRIFFEN

- + Zur Wartung des Hammers wird standardmäßig ein Werkzeugkasten mit Wartungszubehör mitgeliefert.
- + Zwei Werkzeuge, Konusmeißel und Kreuzmeißel.

SEITENMONTAGEHÄMMER BAUREIHE B

ERHÄLTICHE WERKZEUGE

SPITZMEISSEL



Ein Allzweckwerkzeug, das durch punktförmige Kraftanwendung für schnelleren Durchbruch sorgt. Zur Verwendung bei Pflaster, Beton, Grundgestein, Hartgestein und Grabenaushub.

KONUSMEISSEL



Ein Mehrzweckwerkzeug zum Herstellen kreisförmiger Vertiefungen in weichem Material. Der Punkt verbessert die Penetrationsgeschwindigkeit, es besteht jedoch keine Kontrolle der Bruchrichtung. Zur Verwendung für Beton, Grundgestein und Hartgestein.

STUMPFMEISSEL



Das Stumpfwerkzeug zertrümmert mittels Vibration anstelle von Eindringen. Zur Verwendung für Beton, Grundgestein, Grabenaushub sowie Arbeiten an Hängen und Durchtrennen von Leitungen.

MEISSEL



Unterstützt die Herstellung und Kontrolle einer genauen Bruchlinie. Zur Verwendung für Pflaster, Beton, Grundgestein, Grabenaushub sowie Arbeiten an Hängen und Durchtrennen von Leitungen.

**MEISSEL
(Parallel)**



Unterstützt die Herstellung und Kontrolle einer genauen Bruchlinie. Zur Verwendung für Pflaster, Beton, Grundgestein, Grabenaushub sowie Arbeiten an Hängen und Durchtrennen von Leitungen.

**SPATEN
(Schräg)**



Speziell für das Schneiden von Asphalt und anderen weichen Materialien vorgesehen und ebenfalls gut für das Durchtrennen von Leitungen geeignet.

**SPATEN
(Parallel)**



Speziell für das Schneiden von Asphalt und anderen weichen Materialien vorgesehen und ebenfalls gut für das Durchtrennen von Leitungen geeignet.

VERDICHTERPLATTE



Ideal zum Verdichten von Boden, Kies und anderen Materialien.

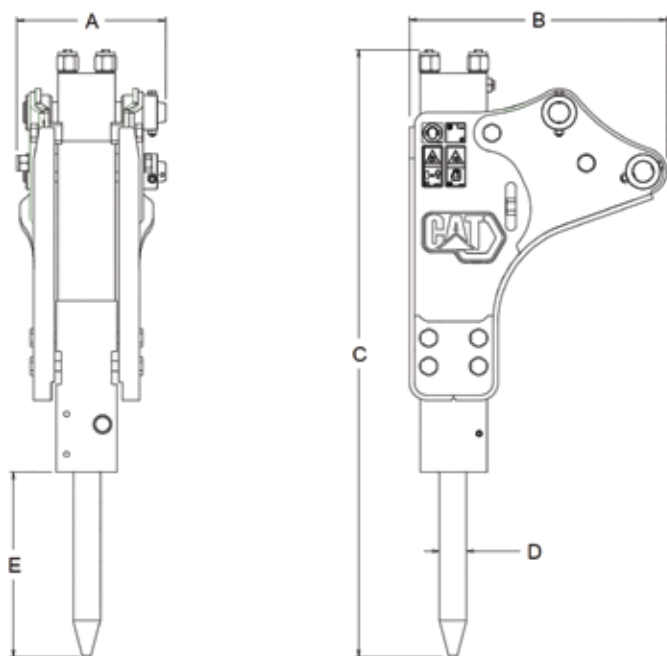
Zur Wartung des Hammers wird ein Werkzeugkasten mit Standard-Wartungszubehör mitgeliefert.

Im Lieferumfang inbegriffen sind:

- + STICKSTOFFFLADUNGS-MESSGERÄT
- + TUBE MEISSELPASTE
- + WERKZEUGBOLZEN
- + HALTEFEDER-STIFTE
- + BETRIEBS- UND WARTUNGSHANDBUCH
- + WEITERE WICHTIGE WARTUNGSAUSRÜSTUNG.



TECHNISCHE DATEN ZUM SEITENMONTAGEHAMMER



Modell	B2	B4	B6	B8
A Breite	217 mm 8,5"	277 mm 10,9"	355 mm 14"	385 mm 15,2"
B Länge	391 mm 15,4"	476 mm 18,7"	671 mm 26,4"	730 mm 28,7"
C Höhe (mit Werkzeug)	1076 mm 42,4"	1182 mm 46,5"	1353 mm 53,3"	1484 mm 58,4"
D Werkzeugdurchmesser	45 mm 1,8"	53 mm 2,1"	68 mm 2,7"	75 mm 3"
E Werkzeug-Nutzlänge	326 mm 12,8"	360 mm 14,2"	427 mm 16,8"	468 mm 18,4"
Schlagenergie	290 J 213,9 ft-lb	370 J 272,9 ft-lb	680 J 501,5 ft-lb	1150 J 848,2 ft-lb
Schlagfrequenz	700-1200 bpm	600-1100 bpm	500-900 bpm	400-800 bpm
Minimales Trägergewicht	1497 kg 3300 lb	3000 kg 6614 lb	3629 kg 8000 lb	6350 kg 140,00 lb
Optimaler Hydraulikstrom	20-30 l/min 5,3-7,9 gpm	25-50 l/min 6,6-13,2 gpm	40-70 l/min 10,6-18,5 gpm	50-90 l/min 13,2-23,8 gpm
Minimaler Betriebsdruck	88 bar 1276,3 psi	102,9 bar 1492 psi	122,4 bar 1775 psi	117,5 bar 1704 psi
Einsatzgewicht (mit Werkzeug)	123,6 kg 272,5 lb	148 kg 326,3 lb	255 kg 562,2 lb	351 kg 773,8 lb
Schallpegel	128 dB(A)	128 dB(A)	128 dB(A)	133 dB(A)
Montagebolzen-Durchmesser	30 mm 1,2"	40 mm 1,6"	45 mm 1,8"	50 mm 2"

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

AGHQ8378 (10-2021)
(Global)

© 2023 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Auf Fotos abgebildete Maschinen können Sonderausüstung aufweisen. Informationen zu verfügbaren Optionen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logo, "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 www.caterpillar.com

