

# MARTELLI A MONTAGGIO LATERALE B



**Modelli**  
B2, B4, B6, B8

**Compatibilità della macchina**  
301.5-309CR

La disponibilità dei modelli di macchine e delle attrezzature varia in base al paese. Per conoscere la disponibilità e la compatibilità esatta, contattate il vostro dealer Cat®.





I martelli B Cat® sono ideali per l'uso in un'ampia gamma di settori come l'edilizia e le demolizioni, ad esempio per la frantumazione di strade e marciapiedi in cemento, pavimentazioni, strade, strutture in muratura, preparazione dei cantieri e giardini e per la rottura di superfici congelate per la riparazione delle utenze. I martelli a montaggio laterale senza silenziatore montano rigidamente la cella di potenza tra due telai in metallo. Questa configurazione aperta agevola l'accesso per gli interventi di manutenzione.

## POTENZA quando serve

Portate a termine più rapidamente i lavori generando fino a 1.150 J (848 ft lb) di energia da impatto all'attrezzo a prescindere dal materiale (cemento, roccia, asfalto, permafrost o altri materiali simili).

## MANUTENZIONE agevolata

Progettato per un tempo di attività più lungo del tempo dedicato alla manutenzione con funzionalità come singolo punto di ingrassaggio, cuscinetti rotanti scorrevoli sostituibili e un semplice design della porta di ricarica del gas.

## AFFIDABILITÀ integrata

Il ciclo operativo a gas assicura prestazioni costanti e affidabili nel tempo. I nostri martelli dispongono di sole due parti in movimento che li rendono più affidabili nella frantumazione di materiali come cemento non rinforzato, asfalto e blocchi forati in calcestruzzo.

# CARATTERISTICHE



### DESIGN A GAS

Il design a gas assicura una produzione elevata uniforme nel tempo rendendo il demolitore affidabile su materiali come il cemento, l'asfalto, la roccia e le trincee.



### BOCCOLE SCORREVOLI

Le boccole scorrevoli sono sostituibili sul posto e agevolano la manutenzione grazie a un perno di bloccaggio, prolungando la vita delle parti soggette a usura e riducendo i costi di proprietà ed esercizio.



### MANUTENZIONE

Tutti i martelli Cat sono dotati di punti di manutenzione facilmente accessibili.



### GARANZIA STANDARD DI 2 ANNI

La garanzia standard di 2 anni vi assicura ancora più tranquillità quando decidete di acquistare un martello Cat di qualità.



### TUBAZIONI IDRAULICHE IN POSIZIONE ERGONOMICA

Progettate per ottimizzare la manutenzione e l'accessibilità senza richiedere attrezzi speciali.



### MARTELLI A MONTAGGIO LATERALE

I martelli a montaggio laterale assicurano una maggiore flessibilità e sono particolarmente appropriati per i lavori di demolizione nei cantieri edili e stradali. Il numero ridotto di giunti imbullonati assicura una maggiore robustezza, di conseguenza una maggiore longevità del martello.



### ELEMENTI STANDARD INCLUSI CON OGNI MARTELLO

- + Una cassetta degli attrezzi contenente strumenti standard per la manutenzione del martello.
- + Due attrezzi, scalpello conico e a taglio trasversale/trasversale.

# MARTELLI A MONTAGGIO LATERALE SERIE B

## ATTREZZI DISPONIBILI

**PICCOZZA**



Attrezzo di uso generale la cui punta aumenta la velocità di penetrazione. Per l'utilizzo su pavimentazioni, cemento, terreno roccioso, roccia dura e per scavi.

**CONO**



Attrezzo multiuso in grado di praticare fori circolari in materiale morbido. La punta migliora la velocità di penetrazione ma non controlla la direzione di frantumazione. Per l'utilizzo su cemento, terreno roccioso e roccia dura.

**SMUSSATO**



L'attrezzo smussato frantuma tramite vibrazione anziché penetrazione. Per l'utilizzo su cemento, terreno roccioso, fossati, pendenze e linee di taglio.

**SCALPELLO  
(taglio trasversale)**



Favorisce la creazione di una linea di frattura accurata e controllata. Per l'utilizzo su pavimentazione, cemento, terreno roccioso, fossati, pendenze e linee di taglio.

**SCALPELLO  
(Parallelo)**



Favorisce la creazione di una linea di frattura accurata e controllata. Per l'utilizzo su pavimentazione, cemento, terreno roccioso, fossati, pendenze e linee di taglio.

**LANCEOLATO  
(trasversale)**



Per tagliare l'asfalto e altri materiali morbidi, ottimo per eseguire linee di taglio.

**LANCEOLATO  
(Parallelo)**



Per tagliare l'asfalto e altri materiali morbidi, ottimo per eseguire linee di taglio.

**PIASTRA DI COMPATTAZIONE**



Ideale per compattare terra, ghiaia e altri materiali.

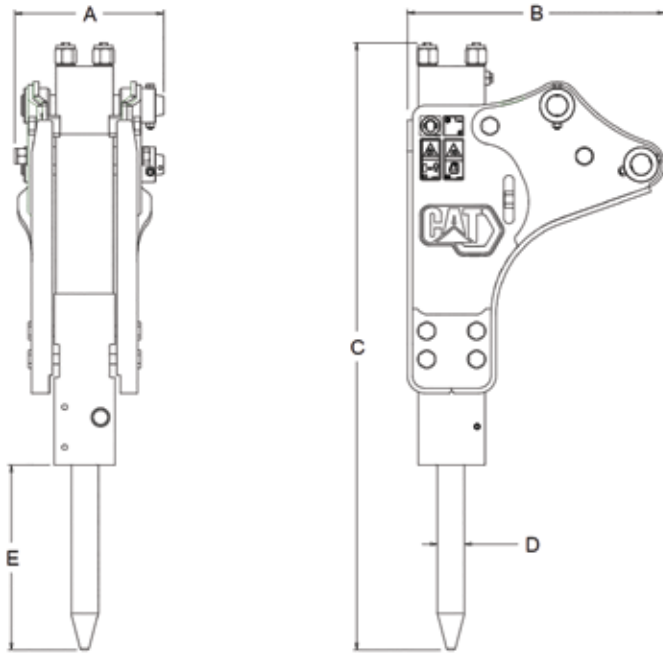
Una cassetta degli attrezzi inclusa con ogni martello contiene strumenti standard per la manutenzione del martello.

Sono inclusi:

- + INDICATORE DI CARICA AZOTO
- + TUBO PASTA PER MARTELLI
- + PERNO DELL'ATTREZZO
- + PERNI DELLE MOLLE DI RITENZIONE
- + MANUALE DI FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE
- + ALTRI ATTREZZI PER LA MANUTENZIONE.



# CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MARTELLO A MONTAGGIO LATERALE



Modello	B2	B4	B6	B8
<b>A</b> Larghezza	217 mm   8,5"	277 mm   10,9"	355 mm   14"	385 mm   15,2"
<b>B</b> Lunghezza	391 mm   15,4"	476 mm   18,7"	671 mm   26,4"	730 mm   28,7"
<b>C</b> Altezza (con attrezzo)	1.076 mm   42,4"	1.182 mm   46,5"	1.353 mm   53,3"	1.484 mm   58,4"
<b>D</b> Diametro attrezzo	45 mm   1,8"	53 mm   2,1"	68 mm   2,7"	75 mm   3"
<b>E</b> Lunghezza operativa attrezzo	326 mm   12,8"	360 mm   14,2"	427 mm   16,8"	468 mm   18,4"
Classe energetica	290 J   213,9 ft lb	370 J   272,9 ft lb	680 J   501,5 ft lb	1.150 J   848,2 ft lb
Frequenza d'impatto	700-1.200 bpm	600-1.100 bpm	500-900 bpm	400-800 bpm
Peso per il supporto minimo	1.497 kg   3.300 lb	3.000 kg   6.614 lb	3.629 kg   8.000 lb	6.350 kg   140,00 lb
Flusso idraulico ottimale	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
Pressione di funzionamento minima	88 bar   1.276,3 psi	102,9 bar   1.492 psi	122,4 bar   1.775 psi	117,5 bar   1.704 psi
Peso operativo (con attrezzo)	123,6 kg   272,5 lb	148 kg   326,3 lb	255 kg   562,2 lb	351 kg   773,8 lb
Livelli di rumorosità	128 dB(A)	128 dB(A)	128 dB(A)	133 dB(A)
Diametri perni di montaggio	30 mm   1,2"	40 mm   1,6"	45 mm   1,8"	50 mm   2"

Per informazioni più complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitare il nostro sito Web all'indirizzo [www.cat.com](http://www.cat.com).

ALHQ8378 (10-2021)  
(Global)

© 2023 Caterpillar. Tutti i diritti riservati.

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Per informazioni sulle opzioni disponibili, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

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

