

# MARTILLOS MODELO B DE MONTAJE LATERAL



**Modelos**  
B2, B4, B6, B8

**Máquinas compatibles**  
301.5-309CR

La disponibilidad de los modelos de las máquinas y los accesorios varían según la región. Comuníquese con su distribuidor Cat® local para conocer la compatibilidad exacta y obtener información sobre la disponibilidad.





Los martillos Cat® B pueden usarse en una amplia gama de aplicaciones de demolición general y construcción, como la ruptura de terrenos congelados para reparaciones de servicios públicos, aceras y caminos de concreto, pavimento, calles, albañilería, preparación de sitios y paisajismo. Los martillos de montaje lateral sin amortiguación de ruidos tienen la celda de potencia montada rígidamente entre dos bastidores metálicos. Esta configuración abierta ofrece un mejor acceso para el mantenimiento.

## POTENCIA cuando la necesita

Realiza el trabajo más rápido al entregar hasta 1.150 J (848 pie-lb) de potencia de impacto a la herramienta, ya sea que esté trabajando con concreto, roca, asfalto, permafrost u otros materiales similares.

## MANTENIMIENTO más simple

Está fabricado para mantener su martillo en el campo en lugar del taller con características como un único punto de engrase, cojinetes de ajuste deslizante que se pueden rotar y reemplazar y un diseño de carga de gas simple.

## CONFIABILIDAD integrada

El ciclo de operación a gas ofrece un rendimiento constante y confiable. Nuestros martillos solo tienen dos piezas móviles, lo que los hace más confiables al romper materiales como concreto no reforzado, asfalto y bloques de hormigón.

# CARACTERÍSTICAS



### DISEÑO DE OPERACIÓN A GAS

El diseño de operación a gas ofrece una alta productividad constante en el tiempo. Esto hace que el rompedor resulte confiable en aplicaciones como concreto, asfalto, rocas y zanjado ligero.



### BUJES DE AJUSTE DESIZANTE

Es posible reemplazarlos en el campo. Además, son fáciles de mantener. Esto se debe a que cuentan con un pasador de traba, lo que prolonga la vida útil y reduce los costos de posesión y operación.



### MANTENIMIENTO

Todos los martillos Cat tienen puntos de mantenimiento de fácil acceso.



### GARANTÍA ESTÁNDAR DE 2 AÑOS

La garantía estándar de 2 años le ofrece la tranquilidad de comprar un martillo Cat de calidad.



### TUBERÍAS HIDRÁULICAS COLOCADAS ERGONÓMICAMENTE

Están diseñadas para optimizar la capacidad de servicio, ofrecen un fácil acceso y no requieren herramientas especiales.



### MARTILLOS DE MONTAJE LATERAL

Los martillos de montaje lateral ofrecen más flexibilidad y son más adecuados para tareas de rotura de carreteras o en la construcción. El número reducido de uniones con pernos también proporciona un bastidor más robusto que aumenta la durabilidad del martillo.



### ELEMENTOS ESTÁNDAR INCLUIDOS CON CADA MARTILLO

- + La caja de herramientas con elementos de servicio es estándar para ayudar con el mantenimiento del martillo.
- + Dos herramientas, cónica y formón de corte en cruz o transversal.

# MARTILLOS MODELO B DE MONTAJE LATERAL

## HERRAMIENTAS DISPONIBLES

**AGUJA**



Una herramienta de uso general donde la punta mejora la velocidad de penetración. Para usar en pavimento, concreto, lecho de roca, roca dura y zanjado.

**CÓNICA**



Una herramienta de usos múltiples que permite hacer agujeros circulares en material blando. La punta mejora la velocidad de penetración, pero no hay control de la dirección de la fractura. Para usar en concreto, lecho de roca y roca dura.

**PLANA**



La herramienta de punta plana ayuda a romper con vibraciones en lugar de hacerlo con la penetración. Para usar en concreto, lecho de roca, zanjado, operaciones en pendientes y corte de líneas.

**FORMÓN (corte en cruz)**



Ayuda a crear una línea de fractura controlada y precisa. Para usar en pavimento, concreto, lecho de roca, zanjado, operaciones en pendientes y corte de líneas.

**FORMÓN (paralelo)**



Ayuda a crear una línea de fractura controlada y precisa. Para usar en pavimento, concreto, lecho de roca, zanjado, operaciones en pendientes y corte de líneas.

**PALA (transversal)**



Se utiliza específicamente para cortar asfalto y otros materiales blandos. También es bueno para cortar líneas.

**PALA (paralela)**



Se utiliza específicamente para cortar asfalto y otros materiales blandos. También es bueno para cortar líneas.

**PLACA DE COMPACTACIÓN**



Ideal para compactar tierra, grava y otros materiales.

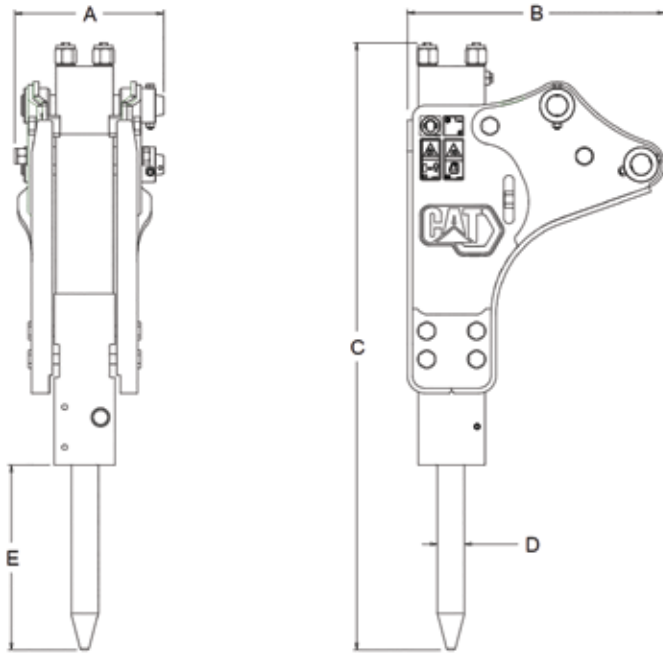
La caja de herramientas incluida con cada martillo con elementos de servicio estándar ayuda a realizar el mantenimiento del martillo.

Elementos incluidos:

- + MEDIDOR DE LA CARGA DE NITRÓGENO
- + TUBO DE PASTA PARA MARTILLO
- + PASADOR DE LA HERRAMIENTA
- + PASADORES DE RESORTE DE RETENCIÓN
- + MANUAL DE MANTENIMIENTO DE OPERACIÓN
- + OTROS ELEMENTOS DE SERVICIO CLAVE



# ESPECIFICACIONES DEL MARTILLO DE MONTAJE LATERAL



Modelo	B2	B4	B6	B8
<b>A</b> Ancho	217 mm   8,5"	277 mm   10,9"	355 mm   14"	385 mm   15,2"
<b>B</b> Longitud	391 mm   15,4"	476 mm   18,7"	671 mm   26,4"	730 mm   28,7"
<b>C</b> Altura (con la herramienta)	1.076 mm   42,4"	1.182 mm   46,5"	1.353 mm   53,3"	1.484 mm   58,4"
<b>D</b> Diámetro de la herramienta	45 mm   1,8"	53 mm   2,1"	68 mm   2,7"	75 mm   3"
<b>E</b> Longitud de trabajo de la herramienta	326 mm   12,8"	360 mm   14,2"	427 mm   16,8"	468 mm   18,4"
Clase de energía	290 J   213,9 pie-lb	370 J   272,9 pie-lb	680 J   501,5 pie-lb	1.150 J   848,2 pie-lb
Frecuencia de impacto	700-1.200 BPM	600-1.100 BPM	500-900 BPM	400-800 BPM
Peso mínimo del portador	1.497 kg   3.300 lb	3.000 kg   6.614 lb	3.629 kg   8.000 lb	6.350 kg   140,00 lb
Flujo hidráulico óptimo	20 a 30 L/min   5,3 a 7,9 gal EE.UU./min	25 a 50 L/min   6,6 a 13,2 gal EE.UU./min	40 a 70 L/min   10,6 a 18,5 gal EE.UU./min	50 a 90 L/min   13,2 a 23,8 gal EE.UU./min
Presión de operación mínima	88 bar   1.276,3 lb/pulg <sup>2</sup>	102,9 bar   1.492 lb/pulg <sup>2</sup>	122,4 bar   1.775 lb/pulg <sup>2</sup>	117,5 bar   1.704 lb/pulg <sup>2</sup>
Peso en orden de trabajo (con la herramienta)	123,6 kg   272,5 lb	148 kg   326,3 lb	255 kg   562,2 lb	351 kg   773,8 lb
Ruido	128 dB(A)	128 dB(A)	128 dB(A)	133 dB(A)
Diámetros del pasador de montaje	30 mm   1,2"	40 mm   1,6"	45 mm   1,8"	50mm   2"

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visítenos en el sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com)

ASHQ8378 (10-2021)  
(Global)

© 2023 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Comuníquese con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

