



Bobcat®

Martillo hidráulico

Implementos



Rompiendo moldes

¡La nueva gama de martillos hidráulicos de Bobcat rompe todos los moldes! A fin de satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes, han sido diseñados íntegramente partiendo de cero. Se han tenido en cuenta los aspectos que se demandaban con mayor frecuencia, esto es, reducir las necesidades de mantenimiento y conseguir una alta fiabilidad, pero al mismo tiempo, hemos mantenido el resto de ventajas propias de Bobcat: facilidad de montaje, versatilidad y máxima productividad. El resultado de este proceso ha sido un gran número de nuevas patentes, poniendo a su disposición una innovadora gama de martillos hidráulicos.

■ Un rendimiento único en su clase

Gracias al regulador de presión automático, obtendrá en todo momento una presión óptima. Disfrute de un alto rendimiento independientemente de las variaciones de caudal, la presión de retroceso de la portadora o los cambios de temperatura. También limita el exceso de presión en el arranque y evita daños en el diafragma de la cámara energética.

■ Increíblemente funcional

El nuevo diseño reforzado de nuestros martillos hidráulicos es ergonómico, compacto y robusto. Con una mayor protección contra el polvo y un fácil acceso para el cambio de piezas, nuestros martillos hidráulicos duran más y permiten un mantenimiento más fácil.

■ Suave como la seda

Disfrutará de un manejo más suave gracias a su innovador diseño. Los amortiguadores superior e inferior aíslan el martillo hidráulico de su alojamiento, reduciendo el ruido y las vibraciones, que pueden afectar a la eficiencia del operador.

■ Librese del mantenimiento

¡Nuestros martillos hidráulicos prácticamente no necesitan mantenimiento! Gracias a la ubicación de la cámara energética y el diafragma en la parte superior del pistón, la presión de nitrógeno es constante y el rendimiento máximo. El mantenimiento de los martillos es sencillo, y nunca necesitará recargarlos. Además, estarán listos para funcionar en cuanto los haya montado en la máquina portadora (al contrario que los sistemas con obturadores de pistón sin diafragma).



Dese un respiro: ¡más comodidad y menos mantenimiento!

Amortiguador superior:
reducción de ruido y vibraciones

Cámara energética con diafragma:
rendimiento constante

Regulador de presión:
rendimiento máximo constante,
sin necesidad de mantenimiento

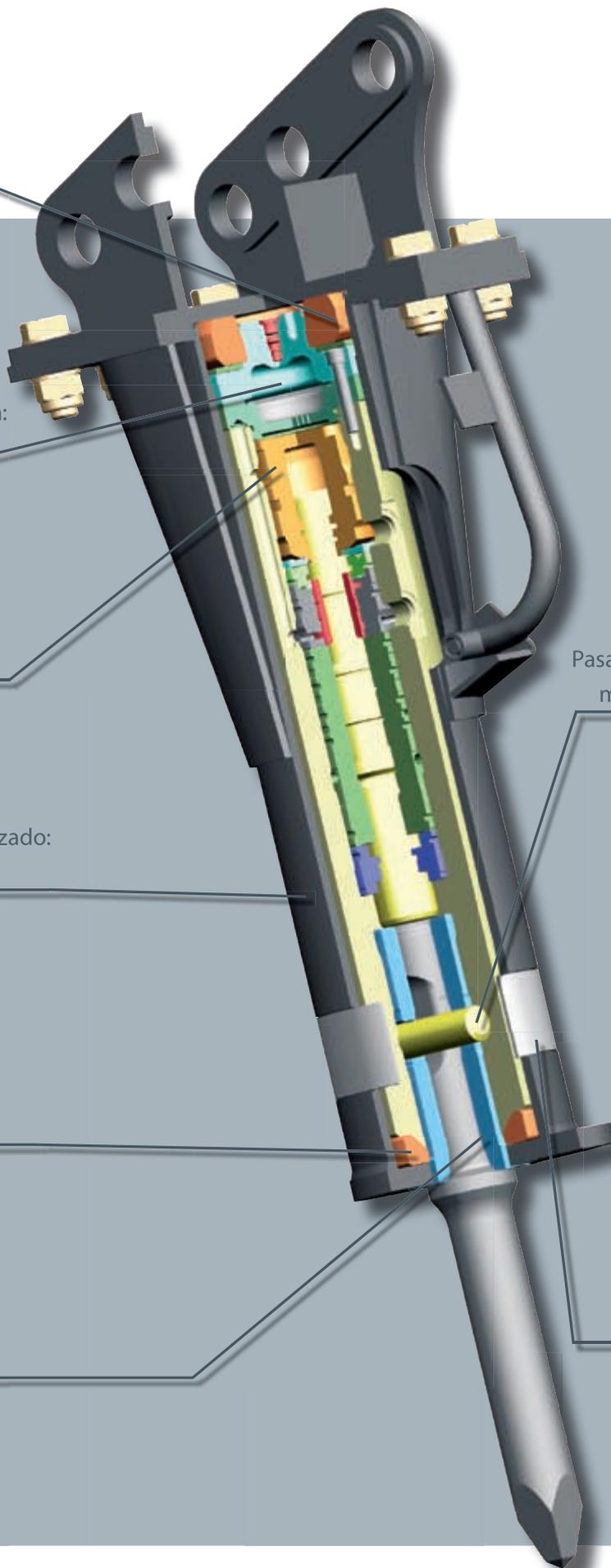
Alojamiento compacto e insonorizado:
práctico y robusto

Amortiguador inferior:
reducción de ruido y vibraciones

Casquillo deslizante único con
adaptador de vástago integrado:
fácil mantenimiento

Pasador de retención único:
mantenimiento reducido

Anillo de retención:
• cambio rápido y fácil
de casquillo y broca
• fácil engrase



Un sinfín de ventajas

Los trabajos de demolición exigen robustez y versatilidad, ¡y esas características vienen de la mano de los martillos hidráulicos Bobcat! Son fáciles de montar y pueden utilizarse en la mayoría de las máquinas portadoras Bobcat: cargadoras compactas, cargadoras de cuatro ruedas directrices, cargadoras compactas de orugas y excavadoras. Incluso la retroexcavadora de las cargadoras Bobcat puede utilizar el mismo martillo hidráulico. Gracias a su mayor número de opciones de montaje, podrá instalar el martillo en la máquina portadora que mejor se ajuste a cada trabajo.



■ Bastidor de montaje para cargadoras

Gracias a nuestro sistema de montaje Bob-Tach™ (el que marca la pauta en el sector), el montaje de martillos hidráulicos en nuestras cargadoras es pan comido. Dos tipos de unión disponibles:

1. Bastidor estrecho para las cargadoras compactas pequeñas.
2. Bastidor estándar para las cargadoras compactas medianas y grandes, las cargadoras de cuatro ruedas directrices y las cargadoras compactas de orugas.



■ Cubiertas de montaje Klac, Lehnhoff y X-Change para miniexcavadoras Bobcat

Utilice estas cubiertas para montar los martillos directamente en miniexcavadoras y retroexcavadoras de cargadoras Bobcat mediante un sistema de enganche rápido (Quick-Tach).

Los exclusivos sistemas de montaje Klac, Lehnhoff y X-Change de Bobcat agilizan y facilitan el cambio de los implementos en las miniexcavadoras.

Recuerde que cuando utilice su martillo hidráulico en una cargadora debe utilizar el conjunto para aplicaciones especiales, que incluye una puerta delantera de Lexan con cristales superior y trasero, para proteger al operador contra las proyecciones de escombros.

Estos implementos también se pueden homologar para determinados nuevos modelos de cargadoras y miniexcavadoras. Consulte a su distribuidor Bobcat para obtener más información.



■ Bastidor de montaje X-Change para cargadoras

¿Necesita cambiar su martillo de una cargadora a una miniexcavadora? El bastidor de montaje X-Change para cargadoras le ayudará a realizar el cambio de manera rápida y sencilla.

Combínelo con la cubierta de montaje X-Change para miniexcavadoras y tendrá un plus en su negocio de alquiler. Recuerde que para poder utilizar el martillo con este bastidor debe estar equipado con un bastidor de montaje X-Change para miniexcavadoras.



■ Cubierta de montaje con pasador para miniexcavadoras Bobcat

Los martillos pueden montarse directamente en las miniexcavadoras Bobcat.



Brocas homologadas para todos los martillos:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| A. Cíncel de corte recto | F. Almohadilla de apisonado |
| B. Puntero de clavo | G. Cíncel de corte transversal |
| C. Cíncel de corte transversal ancho | H. Punta rompedora (cónica) |
| D. Cíncel de corte recto ancho | I. Cíncel de corte transversal para asfalto |
| E. Cilíndrico | J. Cíncel de corte recto para asfalto |

Rompiendo los límites para obtener más ventajas

Los martillos hidráulicos Bobcat son los primeros en estar específicamente diseñados para las máquinas portadoras compactas Bobcat:

- Están diseñados para ofrecer una larga vida útil ante condiciones de trabajo duras
- Atraviesan fácilmente el hormigón, incluso en terrenos inclinados

- Ofrecen una mayor capacidad de rotura con temperaturas de operación bajas
- Proporcionan un rendimiento inigualable para máquinas portadoras dentro de un amplio intervalo de caudales.



Ventajas

Los martillos hidráulicos Bobcat® ofrecen un alto rendimiento, unas exigencias de mantenimiento mucho menores y son fáciles de utilizar. Diseñados para trabajos generales de demolición, así como para la rotura y disgregación de terrenos duros en aplicaciones de excavación de zanjas, incluyen un bastidor de diseño cilíndrico con el que le resultará más fácil trabajar en espacios reducidos.

Aplicaciones

- Demolición
- Reacondicionamiento
- Excavación

Modelo de martillo

	HB280	HB380	HB580	HB680	HB880	HB980	HB1180	HB1380	HB2380
Número de referencia	7133202	7115922	7113418	7113419	7113420	7113421	7115923	7157576	7133203
Homologado para las cargadoras:	-	-	S70	S70, S100	S100, S130, S150, S160, S175, S185, S205, T140, T190	S130, S150, S160, S175, S185, S205, S220, S250, S300, S330, T140, T190, T250, T300, T320, A300	S220, S250, S300, S330, T250, T300, T320, A300	S220, S250, S300, S330, T250, T300, T320, A300	S220, S250, S300, S330, T250, T300, T320, A300

	HB280	HB380	HB580	HB680	HB880	HB980	HB1180	HB1380	HB2380
Homologado para las miniexcavadoras:	E08, E10	319, 321, 323	319, 321, 323	323, 325, 328, 425, 428	325, 328, 329, 331, 331E, 334, 425, 428, 430	329, 331, 331E, 334, 335, 337, 341, 430, 435	335, 337, 341, 435, 442	442	442, 444

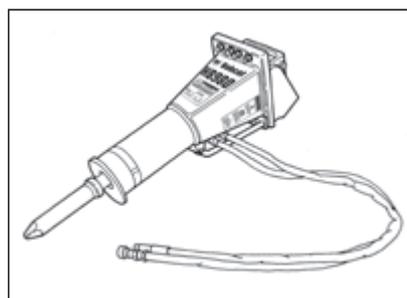
Pesos y dimensiones

	HB280	HB380	HB580	HB680	HB880	HB980	HB1180	HB1380	HB2380
Peso operativo (kg) (puntero cónico incluido)	58	77	96	127	194	228	299	385	410
Anchura total (mm)	200	230	230	280	320	320	442	442	442
Altura total sin tapón de fijación (mm)	250	300	300	400	450	450	505	505	505
Longitud total (mm)	866	897	925	1035	1188	1253	1379	1489	1587

Prestaciones

	HB280	HB380	HB580	HB680	HB880	HB980	HB1180	HB1380	HB2380
Caudal (l/min)	13 - 23	15 - 30	17 - 35	25 - 50	30 - 65	45 - 80	55 - 100	65 - 120	75 - 125
Golpes/min - superficie blanda	1120	1400	1220	1220	1150	855 - 1060	680 - 1070	780 - 1030	690
Golpes/min - superficie dura	1290	1600	1350	1340	1310	1170 - 1450	820 - 1280	900 - 1230	910
Presión de trabajo (bares)	120	120	120	120	120	120	125	125	130

Tenga en cuenta que este implemento puede necesitar conjuntos o adaptadores para ser montado y utilizado en máquinas portadoras Bobcat.



www.bobcat.eu



Bobcat®

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. - En las fotografías de productos Bobcat puede parecer equipamiento no de serie.

