

Una elección sólida

Los martillos de cuerpo monobloque son perfectos para demoler estructuras de hormigón ligero y pavimentos de asfalto –tanto al aire libre como en interiores–, realizar movimientos de tierras, rebajes en operaciones subterráneas y limpiar cucharones y convertidores de fundición.

La **recuperación de energía** utiliza automáticamente la energía de retroceso del pistón para reducir los niveles de vibraciones y aumentar simultáneamente el rendimiento.

El acumulador de alta presión sin mantenimiento con **soporte de diafragma patentado** ofrece un rendimiento uniforme y una alta fiabilidad.

Los sistemas de lubricación automática opcionales **ContiLube® II micro** (SB 52–552) y **ContiLube® II** (SB 702–1102) optimizan el proceso de lubricación y reducen al mínimo el mantenimiento y las paradas de producción.

La **válvula limitadora de presión** integrada ofrece protección contra sobrecargas.

El **casquillo flotante de la herramienta con sistema de bloqueo de herramienta patentado** permite cambiar la herramienta in situ de un modo rápido y sencillo.

El exclusivo **concepto de cuerpo monobloque** elimina piezas comunes aumentando la durabilidad y aportando un diseño fino, ligero y compacto.

Gama SB		SB 52	SB 102	SB 152	SB 202	SB 302	SB 452	SB 552	SB 702	SB 1102
Peso de la máquina port. ¹⁾	t	0,7 – 1,1	1,1 – 3	1,9 – 4,5	2,5 – 6	4,5 – 9	6,5 – 13	9 – 15	10 – 17	13 – 24
Peso de servicio ²⁾	kg	55	90	140	200	300	440	520	720	1060
Diámetro de herramienta	mm	40	45	50	65	80	95	100	105	120
Entrada máx. de potencia hidráulica	kW	7	9	11	17	20	25	29	34	40
Caudal de aceite	L/min	12 – 27	16 – 35	25 – 45	35 – 65	50 – 80	55 – 100	65 – 115	80 – 120	100 – 135
Presión de trabajo	bares	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	120 – 170	130 – 180
Frecuencia de impacto	gpm	750 – 1700	750 – 2300	850 – 1900	850 – 1800	600 – 1400	550 – 1250	650 – 1150	600 – 1050	550 – 850
Nivel de ruido garantizado ³⁾	dB(A)	117	115	114	118	119	122	126	122	123
A	mm	444	571	686	727	807	849	919	1012	1166
B	mm	255	265	280	330	400	470	495	520	610

¹⁾ Los pesos se aplican solamente a portadoras estándar. Cualquier modificación de diseño debe acordarse con Epiroc y/o el fabricante de la portadora antes de la instalación.

²⁾ Implemento con herramienta estándar y placa adaptadora de tamaño medio.

³⁾ EN ISO 3744 de acuerdo a la Directiva 2000/14/CE.



El diseño fino y compacto convierte a la gama SB en perfecta para trabajar en espacios reducidos como interiores de edificios, a lo largo de paredes o en zanjas estrechas.

