

Solo vibraciones óptimas

Los martillos medianos son ideales para trabajos de demolición de hormigón y asfalto, rotura secundaria de rocas y excavación de roca primaria en obras.

El sistema de lubricación automática **ContiLube® II** optimiza el procedimiento de lubricación y reduce al mínimo el mantenimiento y las paradas de producción.

El concepto **VibroSilenced Plus** que emplea componentes no metálicos en la amortiguación del mecanismo de percusión en la caja totalmente sellada reduce los niveles de ruidos y vibraciones.

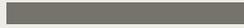
La **recuperación de energía** utiliza automáticamente la energía de retroceso del pistón para reducir los niveles de vibraciones y mejorar el rendimiento.

El sistema de sellado activo de dos etapas **DustProtector II** opcional aumenta la vida útil de los componentes y reduce el consumo de grasa.



El sistema de cambio de longitud de la carrera del pistón **AutoControl** ajusta automáticamente el equilibrio final durante el funcionamiento y optimiza los resultados.

Modo de carrera corta en materiales blandos

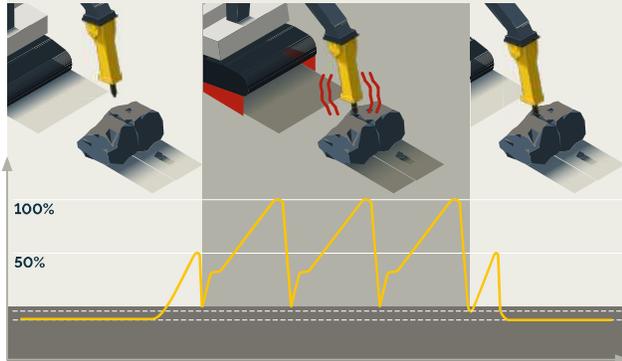
Energía de impacto  Energía de impacto normal
Frecuencia de impacto  Alta frecuencia de impacto

Modo de carrera largo en materiales duros

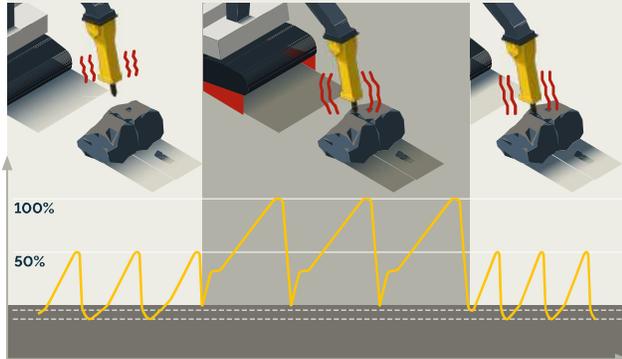
Energía de impacto  Alta energía de impacto
Frecuencia de impacto  Frecuencia de impacto normal

El sistema patentado **StartSelect** permite al operario ajustar el funcionamiento al arranque y la parada dependiendo de las condiciones del suelo.

El modo **AutoStop** evita golpes en vacío sobre suelo firme.

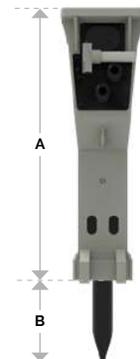


El modo **AutoStart** simplifica el posicionamiento en condiciones de suelo inestable.



Los martillos medianos se han fabricado para numerosas aplicaciones y ofrecen una combinación de eficacia y alto rendimiento.

Gama MB		MB 750	MB 1000	MB 1200	MB 1500	MB 1650
Peso de la máquina port. ¹⁾	t	10 – 17	12 – 21	15 – 26	17 – 29	19 – 32
Peso de servicio ²⁾	kg	750	1000	1200	1500	1650
Diámetro de herramienta	mm	100	110	120	135	140
Entrada máx. de potencia hidráulica	kW	34	39	42	46	51
Caudal de aceite	l/min	80 – 120	85 – 130	100 – 140	120 – 155	130 – 170
Presión de trabajo	bares	140 – 170	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180
Frecuencia de impacto	gpm	370 – 840	350 – 750	340 – 680	330 – 680	320 – 640
Nivel de ruido garantizado ³⁾	dB(A)	117	120	120	121	121
Versión estándar						
A	mm	1320	1458	1494	1550	1573
B	mm	510	570	600	635	670
Versión con DustProtector II						
A	mm	1400	1548	1580	1630	1673
B	mm	430	480	515	555	570



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.