



Martillos hidráulicos Blue Line | Gama de productos



**GOLPE DURO...
GASTE poco!**

Blue Line®: Nueva tecnología rompe nuevos terrenos



Los martillos hidráulicos Blue Line son fiables: su diseño único proviene de una tecnología patentada europea y sus componentes principales están hechos en Europa.

BLUE LINE, UN MARTILLO HIDRÁULICO SIN PROBLEMAS...

... la calidad está asegurada. El acero de la mejor calidad es la base, luego viene la gran precisión en la fabricación y los componentes principales fabricados en Europa. Finalmente el producto completo se ensambla y prueba en nuestras instalaciones europeas con tecnología de punta. Calidad significa fiabilidad y durabilidad: Los martillos hidráulicos Blue Line ofrecen largas horas de romper piedras... con tranquilidad.

BLUE LINE ES UN MARTILLO HIDRÁULICO QUE GOLPEA FUERTE...

... con tecnología que garantiza eficiencia maximizada :

- Dominio perfecto de las tolerancias de mecanizado que incrementa la eficiencia del martillo hidráulico.
- La válvula principal patentada controla el movimiento del pistón para aumentar la potencia de golpeo.
- El sistema de recuperación de energía aumenta la potencia de golpeo utilizando la energía generada por el rebote del pistón. Este sistema permite un incremento automático de la frecuencia del martillo hidráulico cuando se utiliza en materiales duros (sin ninguna intervención manual en el martillo).

Eficiencia significa golpear duro y rápido: Los martillos hidráulicos Blue Line rompen todo tipo de rocas, incluso las más duras, con la máxima potencia y velocidad

BLUE LINE UN MARTILLO HIDRÁULICO QUE PROTEGE LA EXCAVADORA...

... sin riesgos para el circuito hidráulico o el chasis.

- Los picos de presión se reducen por el diseño patentado, esto previene los daños a las bombas y las fisuras en la soldadura debidos a las vibraciones transmitidas...
- Las suspensiones, en la versión con carcasa, amplían la vida del brazo de la excavadora al absorber las vibraciones (las vibraciones de alta frecuencia pueden ser críticas para el brazo de la excavadora).

Sin sorpresas desagradables o costos ocultos, los martillos hidráulicos Blue Line funcionan sin dañar a la excavadora... usted ahorra en costos de mantenimiento: sus activos se encuentran bien protegidos.



BLUE LINE® : GOLPEE DURO...GASTE POCO

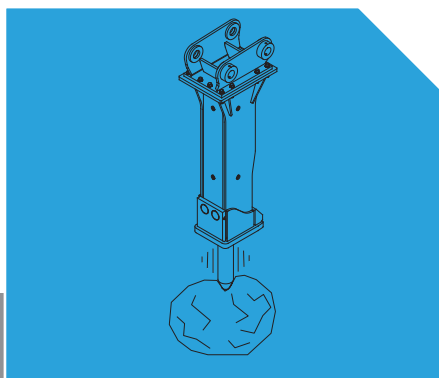
Usted dirige y hace crecer su empresa: Día tras día se preocupa por ofrecer el mejor trabajo a sus clientes. Y más importante: mantiene todos los costos bajo control...

¡Para usted un martillo hidráulico debe ser una herramienta que rompe las rocas... sin romper su bolsillo! Ahora con Blue Line tiene la ventaja de realizar un buen trabajo con pocos gastos.

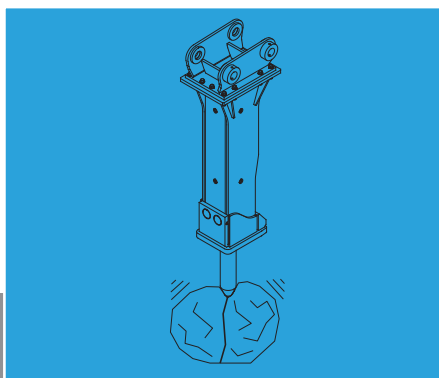
Blue Line pone la calidad en primer lugar: El bajo coste se logra debido a un diseño básico robusto, sin florituras... sólo se conserva lo esencial: ¡Usted paga únicamente por romper rocas, nada más!



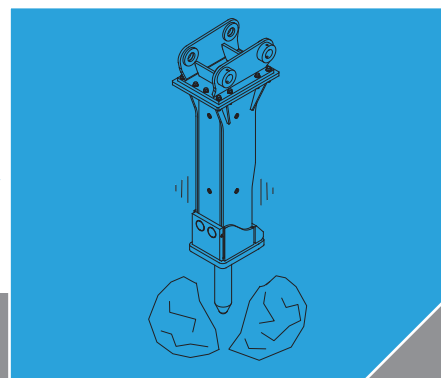
¿CUAL ES EL SIGNIFICADO DE « GOLPEO EN VACIO » ?



Cuando el martillo hidráulico funciona en condiciones normales, la herramienta está en contacto con la roca y golpea.



Entonces la roca se rompe...



No hay resistencia bajo la herramienta... toda la energía permanece atrapada dentro del martillo hidráulico... como dijo un científico famoso: "nada se pierde, nada se crea, todo se transforma". Un operador frecuentemente continúa operando cuando la roca se rompe... esto se denomina "golpeo en vacío".

¿ENTONCES... QUE SUCEDE?

En los martillos hidráulicos clásicos, con la falta de protección adecuada, las piezas internas pueden golpearse entre sí... reduciendo la vida útil del martillo hidráulico o incluso destruyendo los componentes de éste... creando picos de presión y vibraciones que llegan y gradualmente dañan a la excavadora.

En el martillo hidráulico de diseño XL, Blue Line ha considerado que es importante utilizar la máxima parte de la energía para romper el material y no para destruir el martillo hidráulico o a la excavadora. Ése es el motivo por el cual los martillos hidráulicos XL incluyen, como estándar, tecnología patentada que proporciona protección contra el golpeo en vacío.

La protección contra el golpeo en vacío de Blue Line amortigua el golpe del martillo hidráulico para evitar la destrucción de las piezas internas. Incluso el operador más experimentado puede cometer errores... ¿Por qué había usted de pagar por eso? ¡La tecnología patentada de Blue Line significa fiabilidad y durabilidad para su martillo hidráulico y su excavadora, aún con golpeo en vacío!

Especificaciones técnicas

		XL1000	XL1300	XL1700	XL1900	XL2600
Peso de la portadora min. / max.	t	10 / 16	13 / 22	18 / 28	20 / 30	27 / 40
Peso en condiciones de trabajo	kg	850	1250	1620	1800	2550
Diámetro herramienta	mm	107	117	137	142	156
Caudal min. / max.	l/min	80 / 130	90 / 150	100 / 150	120 / 180	150 / 250
Frecuencia	gpm	900	750	600	600	600
Presión del martillo	bar	170	170	180	180	180
Potencia de entrada	kW	37	43	45	54	75
Energía / golpe	J	2000	2700	3400	4000	6000
Velocidad de trabajo		1	1	1	2 - manual	2 - manual
Central de engrase		Opción	Opción	Opción	Opción	Opción
Protección contra el golpeo en vacío		Si	Si	Si	Si	Si



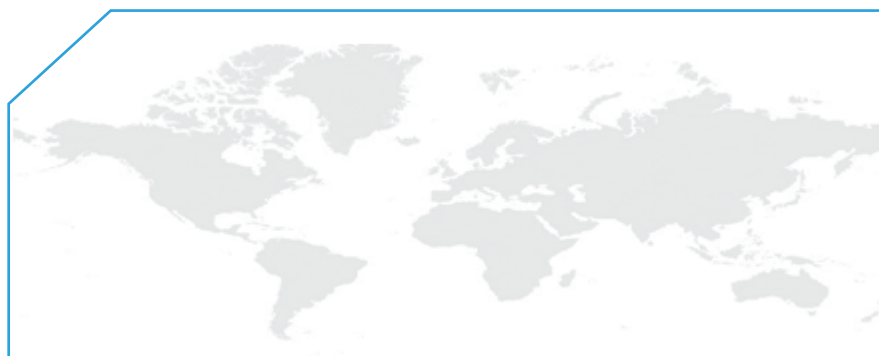
by



Montabert: una presencia internacional en más de 100 países. Contacte con nuestra red específicamente formada para nuestros productos para optimizar el rendimiento de sus accesorios de demolición. La red Montabert le aportará su experiencia en la puesta en marcha, el mantenimiento de las piezas de recambio de origen, la asistencia técnica y la formación.

mail.info@montabert.com
www.montabert.com

©2010 MONTABERT M 18521650-ES (04-10)



MONTABERT SAS - 203, route de Grenoble - 69800 Saint Priest, France

Las informaciones que aparecen en este catálogo, no tienen valor contractual, y no podrán ser en ningún caso consideradas como una declaración o una garantía explícita o implícita, con relación a los productos que figuran en el catálogo. Toda garantía u otras condiciones de venta de los productos deben ser conformes a las condiciones de venta estándar de Montabert para tales materiales, estando dichas condiciones disponibles bajo demanda. Las especificaciones y máquinas pueden ser modificadas en todo momento y sin previo aviso.

