



Martillos hidráulicos

Gama Silver Clip



El avance tecnológico al servicio de su productividad



Gracias a un avance tecnológico único, los martillos hidráulicos Montabert se benefician de las tecnologías patentadas que les ofrecen unas características inigualables de alta calidad, productividad y robustez.

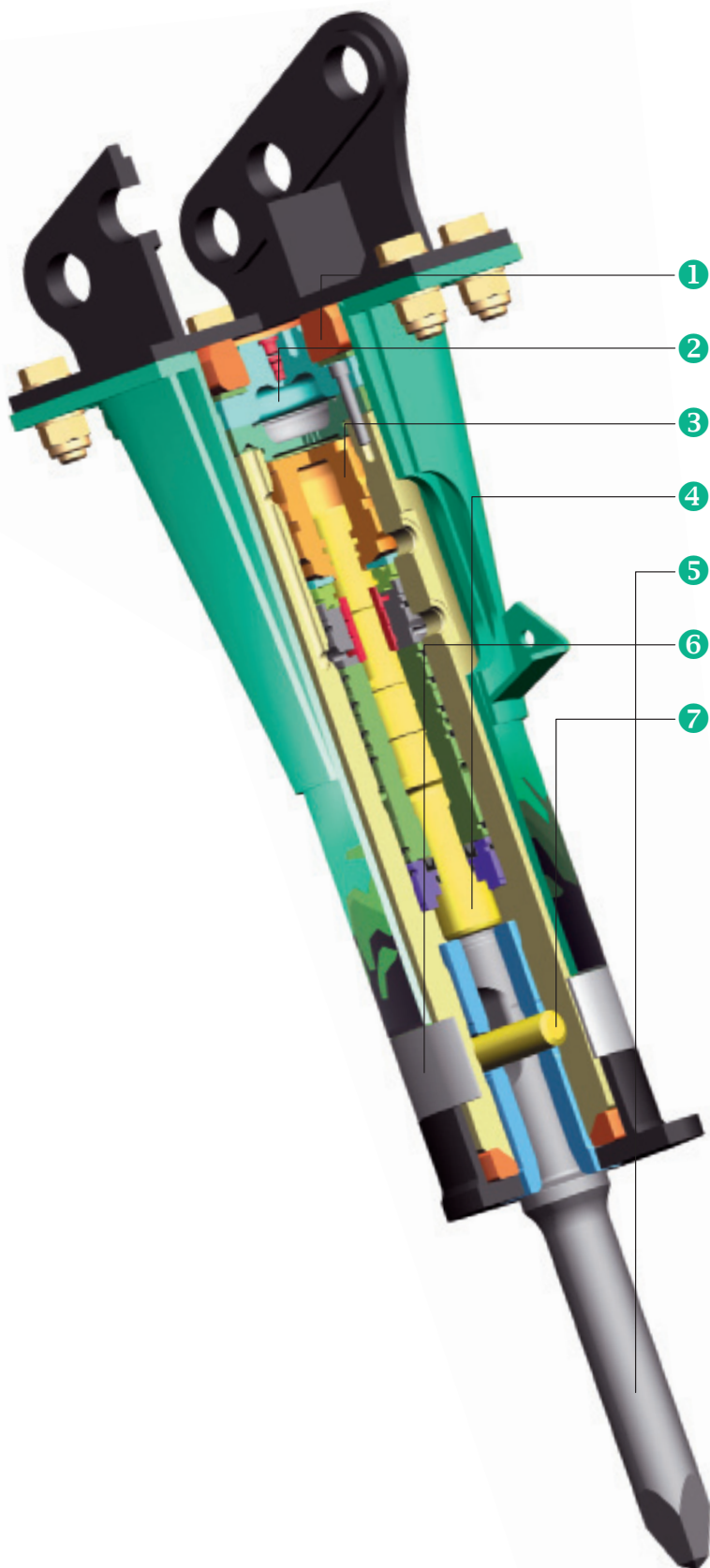


La utilización de un producto Montabert es la mejor opción para proteger su capital:

- protección optimizada de la excavadora gracias a los mecanismos patentados Montabert,
- valor de reventa elevado debido a la larga vida útil y fiabilidad que caracterizan los productos Montabert.

Los martillos Montabert conjugan potencia y polivalencia. Ya sea para romper bloques de piedra u hormigón, o para excavar, los martillos Montabert garantizan un rendimiento óptimo para todos sus proyectos.

La gama Silver Clip de Montabert se ha concebido para su uso en retroexcavadora cargadores compactos o excavadoras pequeñas o medianas. Robustez, potencia y adaptabilidad son las palabras clave de la gama Silver Clip que le permitirá llevar a cabo con toda tranquilidad numerosos trabajos con un solo operador y una única máquina en la obra.



- 1
Suspensión superior:
absorbe las vibraciones y los ruidos
- 2
Martillo hidráulico con cámara de energía
con membrana: garantía de rendimiento
óptimo y constante
- 3
El regulador automático de presión
asegura una presión constante sin pérdida
de potencia (patentado)
- 4
Protección contra los golpes en vacío, que
evita cualquier golpe de metal con metal,
lo que podría dañar el pistón
- 5
Herramienta de gran diámetro con junta
raspadora que ofrece protección contra el
polvo
- 6
Los modelos SC presentan un clip interno
que facilita el cambio de la herramienta
sin necesidad de un equipo especial (clip
externo del modelo SC 6 al SC 16)
- 7
En los modelos SC 50: dos chavetas
garantizan la sujeción de la herramienta y
el buje

Características únicas para obtener el máximo rendimiento

Robustez

- Protección contra los golpes en vacío y célula hidráulica sin tornillos tirantes (patentado).
- Regulador automático de presión para aumentar la vida útil del martillo y proteger la excavadora (patentado).
- Carcasa reforzada y suspensiones para amortiguar las vibraciones.
- Cámara de energía con membrana (sin necesidad de mantenimiento ni de recarga).
- Desmontaje rápido del buje a pie de obra (patentado).

Potencia

- Potencia de entrada y rendimiento elevados: el ratio energético es superior a todos los estándares actuales de este tipo de martillo, lo que permite una eficacia óptima independientemente del material que se deba romper.
- Herramienta de gran diámetro.
- Dispositivo de recuperación de energía que permite reciclar la energía de rebote para transmitirla al siguiente golpe y aumentar de ese modo la potencia de rotura.
- Potencia constante con cualquier condición de alimentación (temperatura, viscosidad, etc.) gracias al regulador automático de presión (patentado).

Capacidad de adaptación

- Fácilmente adaptable en una amplia gama de excavadoras, garantizando un rendimiento óptimo (incluso con una presión de retorno elevada).
- Muy ergonómico gracias a su tamaño compacto, por lo que se adapta a cualquier trabajo.
- Obras más silenciosas con el aislamiento contra los ruidos de serie en toda la gama.

Opciones específicas

- Es posible adaptar directamente una **8** placa compactadora (Clip Ram) y un **9** cucharón (Clip Bucket) en el martillo sin necesidad de modificar ninguna pieza ni conexión hidráulica (patentado) (del modelo SC 8 al SC 28).
- Engrase Easylub (SC 50).
- Circuito presurizado para trabajos submarinos (SC 50).



Especificaciones técnicas

		SC-6	SC-8	SC-12	SC-16	SC-22	SC-28	SC-36	SC-42	SC-50
Peso de la portadora	t	0.7 - 1.2	1 - 1.7	1.2 - 2.2	1.5 - 3.7	2.2 - 5.3	3 - 7.5	4.0 - 10.0	4.0 - 12.0	7.0 - 12.0
Peso con el soporte y la herramienta	kg	65	90	110	150	225	275	365	445	498
Diámetro de la herramienta	mm	37	45	47	55	65	72	76	84	94
Longitud útil de la herramienta	mm	270	279	289	335	370	400	400	439	425
Potencia de entrada*	kW	4	6	7	10	13	15	21	25	27
Frecuencia de impacto	golpe/minuto	1150	1600	1700	1500	1310	1420	1550	1450	1137
Longitud total con herramienta, sin soporte	mm	865	897	926	1036	1182	1263	1379	1499	1550
Caudal de aceite	l/min	12 - 23	15 - 30	17 - 35	25 - 50	30 - 65	40 - 75	55 - 100	70 - 120	75 - 125
Presión del martillo	bar	110	120	120	120	120	120	125	125	130
Presión de retorno admitida	bar	20	35	32	32	30	30	20	20	20
Clip Bucket		-	•	•	•	•	•	-	-	-
Clip Ram		-	•	•	•	•	•	-	-	-

* Posible aumento de la potencia del martillo del 50% gracias al sistema de recuperación de energía.





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 86719689-ES (12-2010)



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