

Montabert[®]

Martillos hidráulicos
Gama Silver Clip



El avance tecnológico al servicio de su productividad

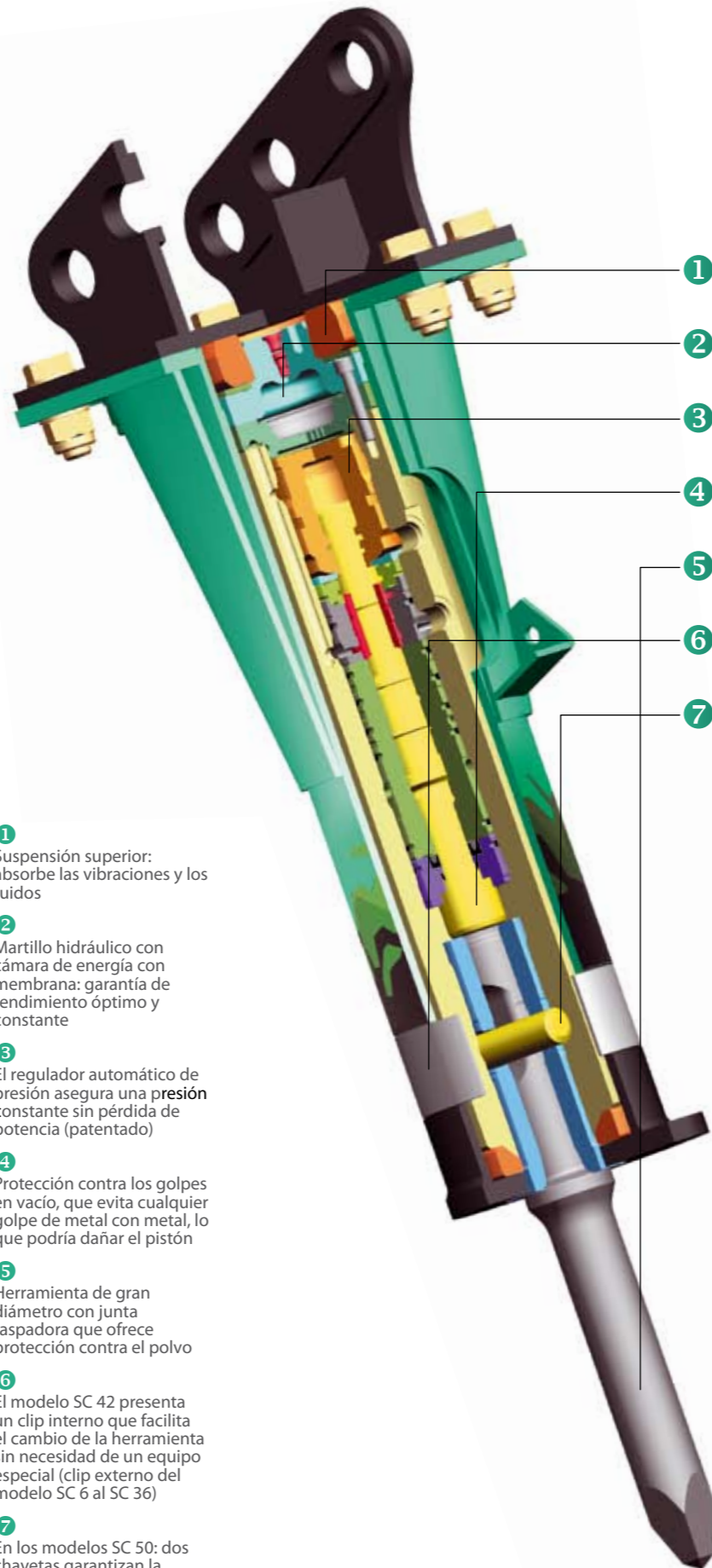
Gracias a un avance tecnológico único, los martillos hidráulicos Montabert aprovechan las tecnologías patentadas que les ofrecen unas características inigualables de alta calidad, productividad y robustez.

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 El modelo SC 42 presenta un clip interno que facilita el cambio de la herramienta sin necesidad de un equipo especial (clip externo del modelo SC 6 al SC 36)
- 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** cangilón (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)



Características de la gama Silver Clip

Modelo		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	1.150	1.600	1.700	1.500	1.310	1.420	1.550	1.450	1.137
Longitud total con herramienta, sin soporte	mm	865	897	926	1.036	1.182	1.263	1.379	1.499	1.550
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		x	x	x	x	x	x	x	-	-
Clip Ram		x	x	x	x	x	x	x	-	-

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



Montabert®

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.

montabert_marketing@diattachments.com
www.montabert.com

Su distribuidor:

