

Cobra mk1

El rompedor con motor de gasolina de mayor potencia



Atlas Copco

Energía de impacto de 60 julios

El Cobra mk1, con una increíble energía de impacto de 60 julios, ofrece la misma relación potencia-peso que muchos rompedores hidráulicos o neumáticos. Su energía de impacto es casi el doble que la de otros rompedores con motor de gasolina.

Bajos niveles de vibración

A pesar de su alta energía de impacto, los niveles de vibración se reducen gracias a su exclusivo sistema patentado de amortiguación de vibraciones.

Alta productividad

La alta energía percutora en combinación con su alta frecuencia de impacto permiten trabajar más rápido. Juntas convierten al Cobra mk1 en el rompedor con motor de gasolina más productivo del mercado.

Para todos los trabajos

Los rompedores con motor de gasolina no requieren compresores, mangueras o cables. Esto lo convierte en la herramienta ideal para trabajos de poca envergadura que se terminan rápidamente. La amplia gama de accesorios permiten realizar multitud de tareas con el Cobra mk1, desde cortar y romper, a compactar y cavar.

El Cobra mk1 puede utilizarse para:

- romper hormigón
- cortar asfalto
- cavar
- colocación de postes y vallas
- colocación de barras y espigas
- pisar y compactar suelo
- atacar balastos



Cortar



Cavar



Pisar



Romper



H.A.P.S. HAND AND ARM PROTECTION SYSTEM

Protección de manos y brazos

El exclusivo sistema HAPS (Hand and Arm Protection System) de Atlas Copco reduce los efectos negativos de vibraciones peligrosas.



Larga vida útil

La gran capacidad del filtro de aire asegura una vida útil larga, incluso en entornos con alta presencia de polvo y partículas en suspensión. La accesibilidad del filtro de aire asegura un servicio rápido y sencillo.

Fácil de arrancar

Gracias a su válvula de descompresión y su arranque electrónico, el Cobra mk1 se arranca fácilmente.

Bajas emisiones

El Cobra mk1 satisface los más exigentes requisitos sobre emisiones de gases, estando homologado como EPA 1.

Bajo nivel de emisión de ruidos

Un eficaz silenciador asegura que el Cobra mk1 cumple con la Directiva Europea sobre Emisión de Ruidos (NED).



Reducción de vibraciones

El sistema patentado de amortiguación de vibraciones posee un sistema de muelles de lámina mucho más eficaz que el de muelles espirales o casquillos de caucho.



Fácil de transportar

El Cobra mk1 sólo pesa 25 Kg. y se puede transportar fácilmente en el maletero de cualquier vehículo. Disponemos de una maleta de transporte de madera.

Modelo	Buje de la herramienta		Designación
	mm	pulgadas	
Cobra mk1	32x160	1 1/4" x 6 1/4"	8318 0700 01
Cobra mk1	32x152	1 1/4" x 6"	8318 0700 03
Cobra mk1	28x160	1 1/8" x 6 1/4"	8318 0700 05
Cobra mk1	28x152	1 1/8" x 6"	8318 0700 07

Características técnicas

Peso		Longitud		Profundidad		Anchura con empuñaduras		Nivel de ruidos	Nivel de vibraciones
kg	lb.	mm	pul.	mm	pul.	mm	pul.	(Según ISO 3744)	(Según ISO 8662)
25	55	927	36,48	331	13,02	611	24,04	109 dB	2,3m/s ²

Capacidad

Energía de impacto	Frecuencia de impacto
Julios	golpes/minuto
60 (at 1440 bpm)	720-1440

Motor

Tipo	Potencia	Sistema de refrigeración	Sistema de motor de arranque	Combustible recomendado	Tipo de aceite	Mezcla de aceite	Capacidad del depósito	Consumo de combustible
90 cc de un cilindro, dos tiempos	2,0 Kw. (a 5.800 r.p.m.)	Refrigerado por ventilador	Arrancador de cuerda	Gasolina de 90-100 octanos con o sin plomo	Aceite para motores de dos tiempos de Atlas Copco o similar	2 % (1:50)	1,0 l (0,26 galones USA)	1,3 l/hora (0,34 galones USA)

Una herramienta para cada trabajo

Atlas Copco dispone de una completa gama de cincel para asegurarse de que encontrará la herramienta adecuada para su trabajo.

Las picas de Atlas Copco son probablemente las más duras del mercado. Un proceso de calor controlado les confiere fuerza y resistencia al desgaste en las

capas más profundas con un núcleo central resistente a impactos que evita roturas.

La cara de impacto se ha fresado. Como resultado, se produce un mejor contacto entre el pistón y la herramienta, se mejora la transferencia de energía y las vibraciones son menores tanto en el martillo, como en el cincel.

Herramientas

	Descripción	Anchura de punta		Longitud de trabajo		Peso		Designación
		mm	po.	mm	po.	kg	lb	
	Buje H 32x160 mm (H 1 1/4 x 6 1/4 in)							
1	Pica			380	15	3,5	7,7	3083 3205 00
	Pica			450	18	4,0	8,8	3083 3206 00
	Pica			1000	39	8,2	18,0	3083 3207 00
2	Cincel estrecho	35	1 3/8	380	15	3,5	7,7	3083 3208 00
	Cincel estrecho	35	1 3/8	450	18	4,0	8,8	3083 3209 00
	Cincel estrecho	35	1 3/8	1000	39	8,2	18,0	3083 3210 00
3	Cincel ancho	75	3	380	15	4,0	8,8	3083 3211 00
4	Corta-asfalto	115	4 1/2	300	12	3,8	8,4	3083 3212 00
5	Corta-asfalto	75	3	380	15	4,2	9,2	3083 3213 00
6	Corta-asfalto	125	5	380	15	5,3	11,7	3083 3214 00
7	Pala	140	5 1/2	380	15	5,4	11,9	3083 3215 00
8	Cuña	40	1 1/2	400	16	5,5	12,1	3083 3216 00
9	Atacador de balasto	100	4	400	16	4,5	9,9	3083 3217 00
	Atacador de balasto	100	4	580	23	5,0	11,0	3083 3217 10
10	Vástago (para pisón)			235	9 1/4	3,6	7,9	3083 3218 01
11	Pisón, redondo	180	7			7,5	16,5	3083 3301 00
12	Pisón, cuadrado	150	6			8,3	18,3	3083 3302 00
13	Pisón, cuadrado	200	8			10,3	22,7	3083 3197 00

Siempre se deben utilizar piezas originales. Cualquier fallo o defecto originado por la utilización de piezas no originales produce la consecuente pérdida de garantía.

Accesorios

	Descripción	Tamaño	Designación
14	Garrafa de combustible	5,0 Lt.	9234 0008 97
15	Guantes con relleno de gel (uso general)	XXL	9800 0070 01
	Guantes con relleno de gel (uso en verano)	L	9800 0434 01
	Guantes con relleno de gel (uso en invierno)	XL	9800 0435 01
	Guantes con relleno de gel (uso en invierno)	L	9800 0290 01
	Guantes con relleno de gel (uso en invierno)	XL	9800 0291 01
16	Aceite motor 2 tiempos	1,0 Lt.	9238 2743 50
17	Carro de transporte		9234 0006 54
18	Caja de transporte		9234 0009 91



14. Garrafa de combustible



15. Guantes con relleno de gel



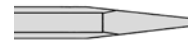
16. Aceite motor 2 tiempos



17. Carro de transporte



18. Caja de transporte



1. Pica



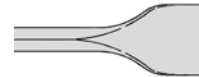
8. Cuña



2. Cincel estrecho



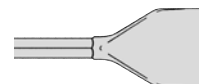
9. Atacador de balasto



3. Cincel ancho



10. Vástago (para pisón)



4. Corta-asfalto



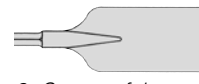
11. Pisón, redondo



5. Corta-asfalto



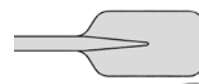
12. Pisón, cuadrado



6. Corta-asfalto



13. Pisón, cuadrado



7. Pala