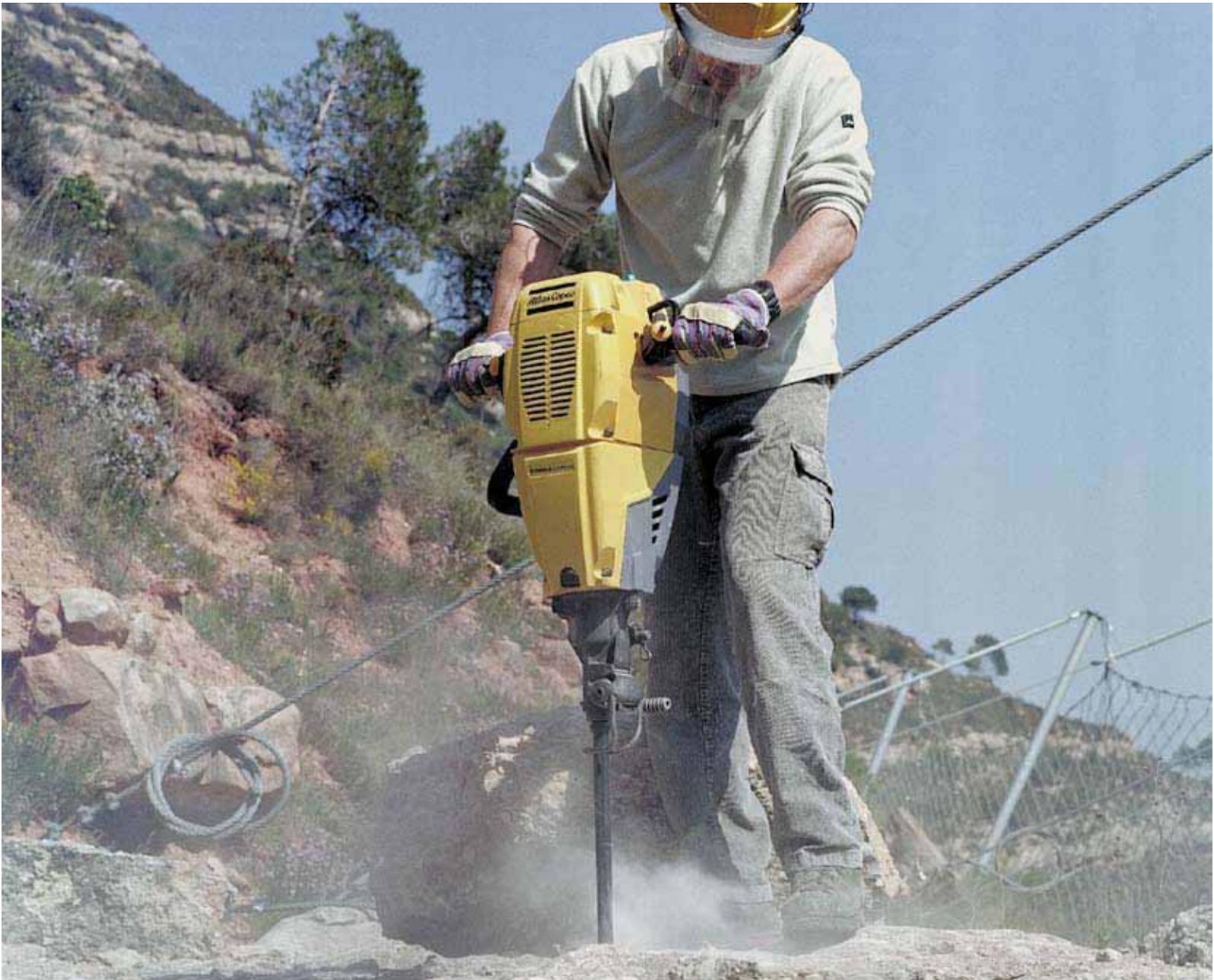


# Cobra Combi/Cobra Standard

Siempre preparado: rompedor/perforadora de gasolina



*Atlas Copco*

# Libertad de movimientos, sin instalación

Los rompedores de gasolina, sin compresores, mangueras, ni cables, son herramientas excelentes para trabajos de poca envergadura. Se hacen indispensables para tareas en las que haya que moverse a lo largo de una línea, de una posición a otra. O bien, para realizar trabajos en lugares inaccesibles o remotos. Además, desde hace años son una herramienta estándar de equipos de emergencia.

Existen dos versiones disponibles de esta máquina: el Cobra Standard, que es solamente un rompedor, y el Cobra Combi que no solo es un rompedor, sino también una potente perforadora. Puede perforar barrenos de hasta dos metros de profundidad y perforar hasta 30 cms. por minuto en granito macizo

## Herramienta polivalente

El Cobra Combi y el Cobra Standard poseen una amplia gama de herramientas diferentes que pueden utilizarse para múltiples tareas como, por ejemplo, cortar, romper, clavar y compactar, y además perforar con la versión Combi. Así que, si lo que necesita es romper un trozo de hormigón o una roca, podrá hacerlo rápidamente con una máquina de gasolina en el mismo tiempo que emplea para colocar el compresor y las mangueras de cualquier otra máquina.

Con su Cobra Combi/Cobra Standard polivalente podrá:

- romper hormigón
- cortar asfalto
- abrir zanjas
- clavar postes y cercas
- clavar barras y espigas
- apisonar y compactar suelo
- apisonar grava/barras
- perforar (solo la versión Combi)
- romper rocas (solo la versión Combi)



Romper hormigón



Cortar asfalto



Perforación



Apertura de zanjas



Partir rocas

# Emisiones menos contaminantes, menos vibraciones y ruido

Tanto el Cobra Combi, como el Cobra Standard son herramientas modernas que satisfacen las normativas más recientes. Se han equipado con un convertidor catalítico y un nuevo carburador, por lo que las máquinas cumplen ahora con la estricta normativa sobre emisiones EPA1 de Estados Unidos. Además, se les ha dotado de un nuevo silenciador que reduce los niveles de emisiones de ruidos de 114 dB a 108/107 dB, cumpliendo por lo tanto la Directiva Comunitaria sobre emisiones sonoras (NED).



## Fácil de arrancar

El nuevo regulador y carburador, junto con unas instrucciones de fácil comprensión, facilitan el arranque tanto del Cobra Combi, como del Cobra Standard.



El rodillo de guía opcional facilita el empuje hacia abajo de la cuerda para arrancarla cuando está colocada a una altura superior.



## Empuñaduras con sistema de amortiguación de vibraciones

Las nuevas empuñaduras con amortiguación de vibraciones reducen los niveles de vibraciones de 8 a 4,4/4,7 m/s<sup>2</sup>.



## Fácil de transportar

La máquina solo pesa 25/23 kg. Se suministra con su propia maleta de transporte que cabe perfectamente en el maletero del coche.

## Datos técnicos

Modelo	Designación	Peso	Longitud	Profundidad	Anchura con empuñaduras	Buje de la herramienta	Nivel de sonido	Nivel de vibraciones	Velocidad de perforación en granito	Profundidad máxima de perforación
		kg	mm	mm	mm	mm	(Según ISO 3744)	(Según ISO 8662)	perf. de 34 mm	m
<b>Cobra Combi</b>	8318 0800 00	25,5	732	281	585	22x108	108 dB	4,4 m/s <sup>2</sup>	250-300 mm/min	2
<b>Cobra Standard</b>	8318 0800 04	23	694	281	585	22x108	107 dB	4,7 m/s <sup>2</sup>	—	—

## MOTOR

Tipo	Potencia	Sistema de refrigeración	Sistema del motor de arranque	Combustible recomendado	Tipo de aceite	Mezcla de aceite	Capacidad de combustible	Consumo de combustible	Energía de impacto	Frecuencia de impacto
185 cc 1 cilindro, 2 tiempos	1 kW	Aire a presión	Motor de arranque de retroceso	Sin plomo	Aceite Atlas Copco para motores de dos tiempos o similar	2% 1:50	1,2 l	1,4 l/h	24 J	2600 BPM

# 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 está fresada. 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

	Tipo de herramienta	Largo		Ancho		Peso		Designación
		mm	(pulg.)	mm	(pulg.)	kg	(lb)	
	<b>Buje H 22x108 mm (H 7/8 x 4 1/4 in)</b>							
1	Barrena	1200	(47)	32	(1 1/4)	4,3	(9,2)	<b>714-1232, 05-02</b>
	Barrena	800	(31)	33	(1 5/16)	3,1	(6,5)	<b>714-0833, 05-02</b>
	Barrena	400	(16)	34	(1 3/8)	1,8	(4,1)	<b>714-0434, 05-02</b>
2	Boca escariadora			76	(3)	1,2	(2,6)	<b>175-5076, 39-20</b>
3	Barrena piloto	800	(31)	26	(1)	3,3	(7,3)	<b>575-3108, 11-17</b>
4	Atacador de balasto	390	(15 1/2)	90	(3 1/2)	3,0	(6,5)	<b>3083 3237 00</b>
	Atacador de balasto	460	(18)	90	(3 1/2)	3,2	(7,0)	<b>9245 2823 30</b>
	Atacador de balasto	550	(22)	90	(3 1/2)	3,9	(8,5)	<b>9245 2822 40</b>
5	Pica	350	(14)			1,4	(3,1)	<b>3083 3228 00</b>
	Pica	480	(19)			2,0	(4,5)	<b>3083 3229 00</b>
6	Cincel ancho	240	(9 1/2)	45	(1 3/4)	1,2	(2,7)	<b>3083 3231 00</b>
	Cincel ancho	340	(13 1/2)	45	(1 3/4)	1,4	(3,1)	<b>3083 3230 00</b>
	Cincel ancho	380	(15)	75	(3)	2,6	(5,7)	<b>3083 3232 00</b>
	Cincel ancho	450	(18)	45	(1 3/4)	2,0	(4,5)	<b>3083 4071 00</b>
7	Corta-asfalto	350	(14)	125	(5)	3,0	(6,5)	<b>9245 2812 90</b>
8	Cincel para cavar	280	(11)	75	(3)	2,7	(6,0)	<b>3083 3233 00</b>
9	Cincel de pala	330	(13)	120	(4 3/4)	3,6	(8,0)	<b>3083 3234 00</b>
10	Juego de cuñas 29 mm					1,5	(3,3)	<b>9245 2813 81</b>
	Juego de cuñas 34 mm					2,1	(4,6)	<b>9245 2813 51</b>
11	Clava estacas	195	(7 3/4)	42	(1 11/16)	1,2	(2,6)	<b>3083 3241 00</b>
12	Pala	350	(14)	125	(5)	3,4	(7,5)	<b>3083 3235 00</b>
13	Cuña	380	(15)	35	(1 3/8)	2,8	(6,2)	<b>3083 3236 00</b>
14	Desbastador	195	(7 3/4)	55	(2 1/8)	2,5	(5,5)	<b>9245 2822 80</b>
15	Vástago para pisón	185	(7 1/4)			1,3	(2,9)	<b>3083 3238 00</b>
16	Pisón, redondo			175	(7)	7,5	(16,5)	<b>3083 3252 10</b>
17	Pisón, cuadrado			175	(7)	5,7	(12,5)	<b>3083 3239 00</b>
18	Complem., pisón cuadrado	190	(7 1/2)	175	(7)	7,0	(15,5)	<b>3083 3240 00</b>
19	Guía hincapostes,			100	(4)	2,5	(5,5)	<b>9245 2817 90</b>
20	Hincapostes	460	(18)	Ø 40	Ø 1 1/2	4,2	(9,2)	<b>9245 2822 31</b>

## Accesorios

	Descripción	Designación
21	Rodillo guía	9234 0009 38
22	Arnés de transporte	9238 2814 10

Use únicamente piezas autorizadas. Los fallos o defecto originados por la utilización de piezas no originales quedan excluidos de la garantía o responsabilidad de producto.

