

La gama versátil

Compresores diésel portátiles, conformes a la Etapa V

5-14 bar I 160-277 l/s

La gama versátil
El compañero de trabajo flexible

Un compresor, múltiples aplicaciones

Un compresor versátil que hacer honor a su nombre. Gracias a la **tecnología PACE**, puede **cambiar la presión** con facilidad y precisión. ¿Primero un gunitado, seguido de una perforación y a continuación un chorreado? Un compresor puede hacerlo todo.

El compresor proporciona **más flujo** cuando disminuye la presión, por lo que **aumenta la tasa de utilización** del mismo y consigue **más productividad**.

Mayor eficiencia de combustible y menores costes operativos

Diseñamos nuestros compresores para lograr una eficiencia de combustible óptima, tanto si funcionan a plena carga, como con carga parcial o incluso sin carga. Gracias al **modo ECO**, su compresor cambia de descarga a sin carga cuando no hay demanda de aire. Durante este periodo sin carga, el compresor consume hasta un 50 % menos de combustible. Si tiene en cuenta la influencia de los costes de combustible en su coste de propiedad total, puede calcular el ahorro real.



El compresor más resistente del mundo

Si el camino se complica... es mejor que cuente con una carrocería que **proteja su inversión**. La gama versátil cuenta con el compresor HardHat más grande del mercado. La carrocería de PE (polietileno) del HardHat es duradera, ligera, resistente a la corrosión y prácticamente indestructible. Al final de la vida útil de su compresor y gracias a HardHat, su máquina parecerá nueva y esto garantizará un **valor de reventa elevado**.

Entre las características que mejoran la fiabilidad se incluyen un controlador con clasificación IP-65 y electrónica inteligente que hace que el compresor **se caliente** automáticamente antes de efectuar la carga y **se enfríe** una vez que se haya realizado el trabajo, si así fuese necesario. Al fin y al cabo, lo que desea es un compresor que nunca falle, incluso en condiciones ambientales extremas (entre -25 y 45 °C (entre -10 y 113 F)).



Tan fácil como contar del 1 al 3

Un compresor versátil es **fácil de usar**, por lo que puede centrarse en el trabajo que se está realizando. El controlador Xc2003 le permite navegar con facilidad por los ajustes más avanzados. Gracias a PACE, puede ajustar con precisión la presión en tan solo 3 pasos. En caso de advertencia, su compresor le avisará con un mensaje de texto para que nunca tenga que buscar los códigos de alarma.

Características y ventajas



Carrocería de polietileno HardHat

Tiene ante usted el compresor más grande del mercado con una carrocería de PE. Ligera, resistente a la corrosión y prácticamente indestructible, HardHat protege su inversión y mantiene su compresor como nuevo.



Nuevo depósito patentado

Nuestro depósito separador de aceite mejorado y patentado le ayuda a ahorrar en tiempo y costes de servicios. El elemento separador de aceite se puede sustituir fácilmente en 30 minutos, sin deshacer ningún conducto neumático.



Controlador Xc2003

Este controlador digital fácil de usar le permite sacarle el máximo partido a su compresor.

- Clasificación IP 65 contra la humedad y el polvo, y adecuado para las condiciones externas más duras
- Programa de calentamiento y enfriamiento incorporado para garantizar la vida útil del motor
- 30 idiomas disponibles y sistema de advertencia por texto
- Fleetlink: nuestro sistema de monitorización remota le ayuda a gestionar de manera eficiente su flota



Bastidor 110 % estanco

Todos los compresores versátiles incluyen un bastidor estanco de serie. Puede contener el 110 % de todos los líquidos de las máquinas, lo que elimina el riesgo de contaminación. Los purgadores centralizados ayudan a un mantenimiento más rápido y sencillo.





Elemento de tornillo de diseño propio

Los elementos de compresión son nuestra actividad principal. Todos los elementos de tornillo se han diseñado, probado y patentado internamente para garantizar un servicio fiable y una eficiencia excelente durante muchos años.

Fabricado y probado para resistir a todo tipo de condiciones meteorológicas



Nuestros compresores versátiles funcionan con fiabilidad a temperaturas ambiente de entre -25 y 45 °C (10-113 °F)

Pintura resistente a la corrosión C3



Independientemente de que nuestra carrocería sea metálica, aplicamos tres capas de pintura resistente a la corrosión para garantizar que su compresor dure para siempre y que funcione hasta en las condiciones más exigentes.



¿Dispone de un compresor con PACE?

La tecnología PACE redefine la relación entre presión y flujo. De media, un compresor con tecnología PACE es capaz de cubrir las necesidades de varios compresores de presión fija.



PACE es:

- Un sistema electrónico de regulación programado a través de un controlador digital.
- Un sistema que ofrece el rango de presiones de trabajo más amplio en un solo compresor. Esto permite múltiples combinaciones de presión y caudal.
- Un sistema fácil de utilizar que garantiza precisión y seguridad. Y, con ello, el rendimiento a largo plazo del compresor.
- Un sistema que le ofrece la versatilidad de varias máquinas en un solo equipo.

Uso intuitivo:

- Alterna fácilmente entre dos preajustes.
- La presión personalizada se puede ajustar de forma sencilla en 3 clics.
- La presión se puede ajustar en incrementos de 0,1 bar.

Entre sus aplicaciones se incluyen:



7 bar:
Herramientas manuales



De 8,6 a 10 bar:
Chorreado abrasivo



De 7 a 12 bar:
aplicaciones de gunita



De 12 a 14 bar:
soplado y perforación de cables

Powered by
ECO-MODE

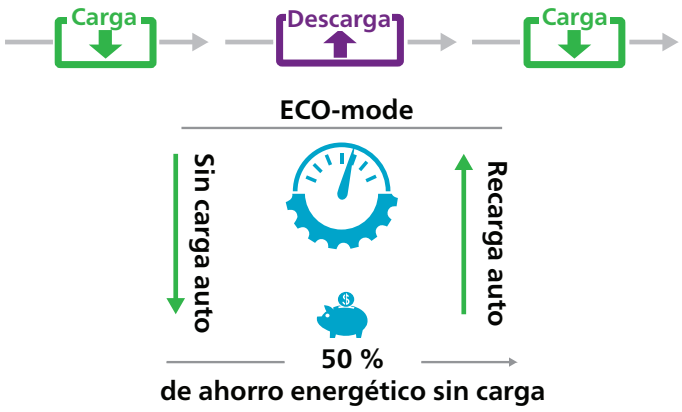
Electrónica inteligente para el ahorro de combustible

¿Cómo funciona?

Si su aplicación no requiere aire durante largos periodos de tiempo, como por ejemplo durante los cambios de barras de perforación o durante el desplazamiento, su compresor se pone en "modo descarga".

Cuando se activa el modo ECO, el compresor cambia automáticamente de descarga a sin carga (modo ECO), lo que se traduce en un ahorro de combustible.

En cuanto se reanuda la actividad, un sensor de presión de descarga de aire detecta la demanda de aire de la aplicación y el controlador activa automáticamente la recarga del compresor. Esta función de autodetección garantiza la puesta en marcha en un abrir y cerrar de ojos.



Datos técnicos

Datos técnicos	Valor	XAS 188-10 PACE	XAS 188-14 PACE	XAS 288-10 PACE	XAS 238-14 PACE
Rango de presión de trabajo	bar (g)	5 - 10,3	5 - 14	5 - 10,3	5 - 14
	psi (g)	75 - 150	75 - 200	75 - 150	75 - 200
Aire libre suministrado	m^3/min	10,9 - 9,6	10,9 - 9,7	16,6 - 14,4	14,2 - 12,3
	l/s	182 - 160	182 - 162	277 - 240	237 - 206
	cfm	385 - 338	385 - 342	585 - 507	500 - 435
Temperatura ambiente máx. (sin refrigerador posterior)	°C	45	45	45	45
Temperatura de arranque mín. / incl. arranque en frío		-10/-25	-10/-25	-10/-25	-10/-25
Motor					
Marca y modelo		John Deere 4045HI551	John Deere 4045HI551	John Deere 4045CA550	John Deere 4045CA550
Etapa de emisión		Etapa V	Etapa V	Etapa V	Etapa V
Número de cilindros		4	4	4	4
Potencia del motor	kW	86	104	117	117
Velocidad nominal a plena carga	rpm	1960	1960	2150	2150
Velocidad de descarga	rpm	1510	1500	1300	1300
Dimensiones					
Caja (L x W x H)	mm	3176 x 1585 x 1621	3176 x 1585 x 1621	3245 x 1585 x 1627	3245 x 1585 x 1627
Bastidor (L x W x H)	mm	4844 x 1807 x 1892	4844 x 1807 x 1892	4761 x 1807 x 1937	4761 x 1807 x 1937
Peso del bastidor (seco)	kg	2120	2120	2480	2480
Peso del bastidor (húmedo)	kg	2250	2250	2610	2610

Características estándar

- PACE
- ECO-mode
- Carrocería de PE HardHat
- Controlador Xc2003
- Elemento de tornillo rotativo de gran eficiencia
- Nuevo depósito patentado
- Amplio rango de temperatura ambiente
- Bastidor 110 % estanco
- Purgadores centralizados
- Puertas de ala de gaviota
- Parada de emergencia
- Pintura C3

Opciones

- Montado sobre soporte
- Patín
- Refrigerador posterior y separador de agua
- Cartucho de seguridad
- Arranque en frío
- Kit de refinería
- Recalentador*
- Válvula antirretorno*
- Colores especiales
- Fleetlink**

*solo disponible en XAS 188-10 PACE y XAS 188-14 PACE

**De serie en XAS 288-10 PACE y XAS 238-14 PACE

Gama de soluciones Power Technique

La filosofía del área de negocio Power Technique de Atlas Copco está orientada al futuro. Para nosotros, generar valor para nuestros clientes consiste en anticipar y superar sus necesidades futuras sin sacrificar nuestros principios medioambientales. Poner nuestra vista en el futuro e ir siempre por delante es la única manera de asegurarnos una cooperación a largo plazo con usted.

Compresores de aire

Listo para utilizar



- 1-5 m^3/min
- 7-12 bar

Versatilidad



- 5,5-22 m^3/min
- 7-20 bar

*Opciones diésel y eléctricas disponibles

Aliado de la productividad



- 19-116 m^3/min
- 10-345 bar

Herramientas manuales

Herramientas neumáticas



- Martillos (2,5 - 40 kg)
- Perforadoras (5 - 25 kg)
- Perforadoras subterráneas
- Herramientas neumáticas adicionales

Herramientas hidráulicas



- Martillos (11 - 40 kg)
- Herramientas hidráulicas adicionales
- Powerpacks

Herramientas con motor de gasolina



- Martillos y atacadores de balasto (25 kg)
- Perforadoras (23 kg)

Generadores



- Transportable
- Móvil
- Industrial

*Varias configuraciones disponibles capaces de producir energía para aplicaciones de cualquier tamaño

Torres de iluminación



- LED y MH diésel
- LED eléctricas
- LED de batería

Bombas de achique



- Sumergibles
- Superficie
- Portátiles pequeñas

*Opciones diésel y eléctricas disponibles

Las fotografías y las ilustraciones que aquí se exhiben pueden mostrar productos con componentes opcionales o adicionales que no se incluyen en la versión estándar del producto y, por tanto, no se incluyen con la compra de dicho producto a no ser que el cliente adquiera específicamente dichos componentes opcionales/adicionales. Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones y el diseño de los productos descritos en esta documentación sin previo aviso. No todos los productos están disponibles en todos los mercados.

Atlas Copco

Atlas Copco Power Technique

atlascopco.com/ptba

2958 1870 42 © Atlas Copco Airpower NV, Bélgica, 2020. Reservados todos los derechos.