



# ***XAT(V)S 186 JD***

Dos modelos – múltiples posibilidades.

*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*

# USTED NECESITA EL SISTEMA PACE... PARA GANAR LA CARRERA

La gama **XAT(V)S 186** versátil y potente de **Atlas Copco** se presenta con dos modelos que le ofrecen múltiples posibilidades. Gracias al intuitivo **sistema PACE** (acrónimo de *Pressure Adjusted thru Cognitive Electronics* o presión ajustada a través de componentes electrónicos cognitivos, en español), los nuevos **modelos 186** le ofrecen la mayoría de las opciones en un solo compresor. Este tecnología pionera permite **múltiples ajustes de presión y caudal** que garantizan la adaptación de la presión y el caudal de aire a las necesidades de su aplicación.

Optimice la inversión en su flota, mejore su uso en general y maximice la rentabilidad de su inversión. Si usted emplea varias máquinas para cubrir demandas de caudal de hasta 11 m<sup>3</sup>/min. y presiones de 7 a 14 bares, ya no tendrán que volver a hacerlo.

Los modelos 186 presentan también el legendario elemento compresor de **Atlas Copco** junto con un **motor John Deere Stage IV**, lo que garantiza una mayor eficacia, intervalos de servicio más amplios, una fiabilidad incomparable, una vida útil más larga y unos costes de propiedad más bajos.

## REDUZCA EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE

La combinación del elemento compresor de **Atlas Copco** con un **motor diésel John Deere** nos permite ofrecerle la **mejor gama de su clase en términos de consumo de combustible**.

## VISIÓN DE FUTURO

La **gama XAT(V)S 186** de **Atlas Copco** se encuentra dentro del marco de la filosofía **pensar en el futuro** de la división Portable Energy:



### USTED. NO NOSOTROS

Trabajamos centrados en sus necesidades y ofreciéndole productos que le añadan valor



### DISEÑADOS. NO ENSAMBLADOS.

Tenemos capacidad de diseño e investigación global además de realizar inversiones en innovación líderes de la industria.



### SOLUCIONES. NO RIESGOS

Nos enorgullecemos de ofrecerle el catálogo de productos más amplio junto con el máximo número de opciones personalizables.



### LÍDERES. NO SECUNDARIOS

Nosotros siempre le aportaremos algo nuevo que nos ayude a ambos a mantenernos a la cabeza.



### PRODUCTIVIDAD. NO PARADAS

Trabajamos conforme a su programa. Estamos aquí para asegurar que pueda trabajar cuando tiene que hacerlo.



### EFICIENTES. NO CAROS

Trabajamos centrados en el modo de mejorar su entorno y minimizar el impacto en el planeta.

Se trata de pensar en el futuro y mantenernos a la vanguardia para ayudarle a usted a hacer lo mismo.

## VIDA ÚTIL

La **gama 186** amplía los intervalos de cambio de aceite del compresor a 1 000 horas o cada dos años. **La reducción de la frecuencia de servicio unido a una vida útil más larga, reduce el coste total de funcionamiento y aumenta la disponibilidad.**

## CONTROLADOR XC2003

El **controlador XC2003** realiza un seguimiento del uso del compresor y le avisa cuando es necesario realizar cualquier tarea de servicio planificada. Todo el servicio se puede realizar en el mismo lado.

## RENDIMIENTO DEL MOTOR

La **gama 186** está equipada con un **motor John Deere de 4 cilindros** con una salida de potencia de 86 kW y 104 kW, respectivamente.

Además, las emisiones de NOx y partículas se han reducido casi a **cero**.



## FÁCIL DE TRASLADAR

Ligeros y compactos, ambos modelos se pueden remolcar. La gama 186 va montada en un solo eje, **mejorando su maniobrabilidad en la obra.**

## DISEÑO ROBUSTO

La **gama 186** ha sido sometida a pruebas en laboratorio y sobre el terreno para garantizar un **rendimiento óptimo**. Se ha diseñado para soportar las condiciones de trabajo más duras. La protección anticorrosión de tres capas de la carrocería **de categoría C3** evita la corrosión y aumenta la vida útil.



Posibilidad de elegir distintos ajustes de presión (7-14 bares) en la misma unidad.

## PACE™

Pressure Adjusted thru Cognitive Electronics

- El controlador XC2003 permite ajustar la presión en 3 sencillos pasos.
- La presión puede ajustarse en incremento de 0,1 bar.
- Posibilidad de cambiar de presión pulsando un botón.



## DATOS TÉCNICOS

Modelo		XATS 186 Jd		XAVS 186 Jd			
Presión nominal de trabajo efectiva:	bares (g)	7	10	7	10,3	12	14
	psi (g)	100	150	100	150	175	205
Entrega de aire	CFM	402	345	402	400	383	358
	m <sup>3</sup> /min	11,4	9,8	11,4	11,3	10,9	10,1
	l/seg	190	163	190	189	181	169
Temp. ambiente máx. a nivel del mar	°C	50		50			
Temp. mín. de arranque	°C	-10		-10			
Temp. mín. de arranque (función de arranque en frío)	°C	-25		-25			
Marca del motor		John Deere					
Modelo de motor		4045HFC04					
Número de cilindros		4					
Entrega de potencia a velocidad de eje normal	kW	86		104			
RPM a carga completa	rpm	2 200	1 900	2 200	2 200	2 100	1 950
RPM de descarga	rpm	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Capacidad							
Aceite de motor	l	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Aceite del compresor	l	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
Depósito de combustible	l	168	168	168	168	168	168
Dimensiones, montado en soporte							
Longitud	mm	2 942					
Anchura	mm	1 490					
Altura	mm	1 510					
Peso	kg	2 065					
Dimensiones: chasis							
Longitud	mm	4 940					
Anchura	mm	1 580					
Altura	mm	1 800					
Peso	kg	2 340					

## OPCIONES

- Ganchos para remolque (DIN, NATO, AC, BNA, ITA, GB, acoplamiento de bola y acoplamiento de bola suelto)
- Rueda guía o pata de apoyo
- Sistema de luces de carretera
- Calzos de ruedas
- Equipos para aire de calidad
  - Enfriador posterior
  - Separador de agua WSD
  - Válvula de derivación
- Equipos para aplicaciones especiales
  - Válvula de cierre de entrada
  - Parachispas
- Arranque en frío
- Cartucho de seguridad
- Boca de llenado metálica
- Colores especiales a petición (dependiendo del volumen)



## COMPROMETIDOS CON UNA PRODUCTIVIDAD RESPONSABLE

La división Portable Energy de Atlas Copco está comprometida con una visión de futuro. Para nosotros, la productividad sostenible está relacionada con la previsión y anticipación a sus necesidades futuras – siempre en línea con nuestros principios medioambientales. Una perspectiva de futuro y mantenerse en la vanguardia es la única manera en que podemos asegurar ser su socio a largo plazo.

[www.atlascopco.es](http://www.atlascopco.es)

*Atlas Copco*