



Atlas Copco



# Compresores de aire eléctricos transportables

Velocidad fija E-Air

# Si puede elegir, elija electricidad

La gama de compresores E-Air Atlas Copco ofrece todas las ventajas de un equipo accionado eléctricamente en cualquier lugar de trabajo. Los E-Air no generan emisiones, poseen unos motores resistentes y eficaces, ofrecen unos bajos niveles de ruidos y se presentan con un diseño 'plug-and-play' que permite usarlos en cualquier lugar.

Si dispone de suministro eléctrico en el lugar de trabajo, podrá **ahorrar una buena suma de dinero** usando electricidad en lugar de combustible diésel, dependiendo de los precios de la energía. Los E-Air son equipos que **no generan emisiones** y son **silenciosos**, además de ser respetuosos con el medio ambiente y ofrecer una fuente eficaz de aire comprimido. Esta gama de compresores ligeros y **compactos** ofrecen aire comprimido a caudales de 11 a 25 m<sup>3</sup>/min (400-900 cfm).

Todos los componentes que hay bajo la cubierta a la corrosión, son el resultado de una **tecnología que ha superado la prueba del tiempo y resistente** en cualquier condición climática. Cada modelo de la gama E-Air se ha diseñado para facilitar el mantenimiento con unos intervalos de servicio prolongados de 2000 horas o dos años, una bancada libre de derrames y tapones de drenaje laterales.

## DATOS TÉCNICOS

Modelo		T400	T500	T900
Presión nominal de trabajo efectiva	bares (g)	10	10	10
	psi (g)	150	150	150
Entrega de aire*	cfm	399	493	900
	m <sup>3</sup> /min	11,3	13,9	25
	l/s	188	232	420
Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m. para 50Hz**	dB(A)	68		
Temperatura ambiente máxima	°C	50		

Módulo de control (WEG) del motor		T400	T500	T900
Potencia	kW	75	90	160
Tensión	V	380/440/400/460/575		
Frecuencia nominal	Hz	50 / 60		
Eficacia IEC		IE3		

Dimensiones y peso		T400			T500			T900	
		Base	Chasis	Base	Chasis	Base	Chasis	Base	Chasis
Longitud	mm	2850	4286	2850	4286	3378	4623		
Ancho	mm	1132	2012	1132	2012	1190	2070		
Altura	mm	1624	2261	1624	2261	1663	2321		
Peso	kg	1762	1962	1900	2100	2963	3511		

\* Rendimiento de la unidad medido conforme a la norma ISO 1217, ed. 3, anexo C - 1996

\*\* Medido conforme a la norma ISO 2151:2004 aplicando la norma ISO 9614/2

## CARACTERÍSTICAS:

- Bancada libre de derrames con drenaje lateral
- Punto de elevación externo
- Ranuras para carretilla elevadora
- Intervalo de servicio: 2000 horas o 2 años
- Posenfriador, separador de agua y by-pass

## OPCIONES:

- Chasis con freno de estacionamiento y rueda guía
- Arranque suave
- Posenfriador + filtro PD + filtro DD
- Arranque en frío a -25 °C
- CamLock o PowerLock
- Arranque y parada automática



### XC2003 ISO

El compresor está equipado con un controlador XC2003 intuitivo que **facilita el funcionamiento**.

### CARROCERÍA CON AISLAMIENTO ACÚSTICO

La resistente carrocería con aislamiento acústico es resistente a la corrosión y garantiza el rendimiento y la durabilidad en los entornos más exigentes. No necesita instalarse en salas dedicadas ni dentro de armarios.

### POSENFRIADOR INCORPORADO

Reduce la temperatura del aire comprimido y evita la acumulación de humedad en las líneas de aire.



### FÁCIL MANTENIMIENTO

- Grandes puertas de acceso para llegar a todos los puntos de servicio.
- Tapones de drenaje laterales en la bancada.

### ¿Qué es una bancada Power-Flex?

Diseñada para facilitar el traslado a través de cualquier superficie además de ser libre de derrames con contención del 110%. Garantía de aislamiento de la máquina de todos los fluidos además de evitar la contaminación del suelo.

POSENFRIADOR ESTÁNDAR

SERVICIO UNA VEZ CADA 2 000 HORAS/ AÑOS

CONECTAR Y TRABAJAR

SIN EMISIONES

HASTA UN 50% MÁS PEQUEÑO QUE LOS COMPRESORES CONVENCIONALES

HASTA UN 33% MÁS LIGEROS QUE LOS COMPRESORES CONVENCIONALES

LOS COSTES DE FUNCIONAMIENTO PUEDEN REDUCIRSE HASTA EN UN 50%

\* Las comparaciones mostradas variarán dependiendo del modelo. Solicite información detallada a su representante de ventas.

# Catálogo de soluciones de Power Technique

El área de negocio Power Technique 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 mantenernos en la vanguardia es la única manera en que podemos asegurar ser su socio a largo plazo.

## Compresores de aire

### Listos para usar



- 1-5 m<sup>3</sup>/min
- 7-12 bares

### Versatilidad



- 5,5-22 m<sup>3</sup>/min
- 7-20 bares

\*Disponibles opciones diésel y eléctricas

### Socio productivo



- 19-116 m<sup>3</sup>/min
- 10-345 bares

## herramientas de mano

### Herramientas neumáticas



- Rompedores (2,5 – 40 kg)
- Perforadoras de roca (5 – 25 kg)
- Perforadoras de roca para trabajos subterráneos
- Otras herramientas neumáticas

### Herramientas hidráulicas



- Rompedores (11 – 40 kg)
- Otras herramientas hidráulicas
- Centralitas

### Herramientas motorizadas de gasolina



- Rompedores y atacadores de balasto (25 kg)
- Perforadoras Combi (23 Kg)

### Generadores



- Portátiles
- Móviles
- Industriales

\*Disponibles múltiples configuraciones para producir energía para aplicaciones de cualquier tamaño

### Torres de iluminación



- LED y HM diésel
- LED eléctricas
- LED de batería

### Bombas de achique



- Sumergibles
- Superficie
- Portátiles pequeñas

\*Disponibles opciones diésel y eléctricas

Las ilustraciones y fotografías contenidas en el presente documento pueden representar productos con componentes opcionales y/o adicionales que no se incluyen en la versión estándar del producto, por lo que no se incluyen en la compra de dicho producto a no ser que el cliente compre específicamente dichos componentes opcionales/adicionales. Reservado el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso en las especificaciones y diseño de los productos descritos en este documento. No todos los productos están a la venta en todos los mercados.