

# LA GAMA LISTA PARA USAR

La Serie 8. ¿Qué remolca?

*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*



# Introduciendo la Serie 8

La nueva gama de compresores de la Serie 8 es el resultado de más de una década de desarrollo continuo. Ahora, y por primera vez, es posible remolcarlos con un turismo normal sin necesidad de permisos de conducir especiales. Además, tiene capacidad para producir hasta 5 m<sup>3</sup>/min de aire por minuto y presenta un gran depósito de combustible, un enfriador posterior y un generador incorporados en una carrocería compacta y ligera.

Todo esto ha sido posible gracias a los recientes avances que quedan reflejados en el diseño pionero del elemento compresor, algo que nos ha permitido producir un compresor con hasta 150 kg. de peso menos que otros modelos comparables. Sin embargo, sabemos de sobra que esto no significa nada si el equipo no es eficaz. La eficacia puede tener distintos significados tales como un menor servicio, un consumo de combustible reducido o una mayor utilización. La Serie 8 cumple todas las expectativas en cuando a ofrecer un rendimiento extraordinario en todas estas categorías.

Por último, es posible que usted esté buscando, dependiendo de su aplicación, un equipo duro, resistente, robusto o duradero. Nosotros resumimos todo lo anterior en una sola palabra: HardHat®. Esta carrocería legendaria se creó en 2005 y la Serie 8 presenta el diseño más avanzado y resistente.

La nueva e impresionante Serie 8 se ha diseñado para ser rentable, para cambiar el modo de trabajo y nosotros queremos proponerle un claro reto: – **¿qué remolca?**

## Mejor juntos

Un compresor pequeño de la serie 8 puede alimentar dos martillos neumáticos RTEX.



red**dot** design award  
winner 2017



**Atlas Copco**

# 8 características estándar

- Legendaria carrocería HardHat®

- Sistema "anti-airlock" que garantiza el arranque

- Sistema de protección del arranque del motor

- Viga de elevación a prueba de fallos testada para soportar cuatro veces el peso de la máquina



- Sistema de pintura (c3) anticorrosión de tres capas

- Neumáticos de invierno de forma estándar en todos los modelos

- Sólido chasis fabricado con una única chapa sin soldaduras. La bancada es también libre de derrames, de forma estándar

- Interruptor de desconexión de batería

## DATOS TÉCNICOS

| Rendimiento                                                  |           | XAS 38 Kd    | XAS 48 Kd    | XAHS 38 Kd    | XAS 58 Kd     | XAS 68 Kd     |
|--------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Presión de trabajo                                           | bares (g) | 7            | 7            | 12            | 7             | 7             |
|                                                              | psi (g)   | 100          | 100          | 175           | 100           | 100           |
| Entrega máx. de aire                                         | m³/min    | 2            | 2,5          | 2,2           | 3             | 3,5           |
|                                                              | cfm       | 70           | 90 (108*)    | 80            | 106           | 125           |
| Potencia de salida                                           | kVA       | -            | -            | -             | -             | -             |
| Max. temperatura ambiente a nivel del mar                    | °C        | 50           | 50           | 50            | 50            | 50            |
| Temperatura mín. de arranque / (función de arranque en frío) | °C        | -10 / -20    | -10 / -20    | -10 / -20     | -10 / -20     | -10 / -20     |
| Motor                                                        |           |              |              |               |               |               |
| Modelo                                                       |           | KUBOTA D 722 | KUBOTA D 902 | KUBOTA V 1505 | KUBOTA V 1505 | KUBOTA V 1505 |
| Número de cilindros                                          |           | 3            | 3            | 4             | 4             | 4             |
| Entrega de potencia a velocidad de eje normal                | kW        | 14,9         | 18,5         | 26,5          | 26,5          | 26,5          |
| RPM a carga completa                                         | rpm       | 3400         | 3600 (3400*) | 3000          | 3000          | 3000          |
| RPM de descarga                                              | rpm       | 2000         | 2000         | 1850          | 1850          | 1850          |
| Capacidad                                                    |           |              |              |               |               |               |
| Aceite del motor                                             | l         | 3,6          | 3,6          | 5,5           | 5,5           | 5,5           |
| Aceite del compresor                                         | l         | 5,5          | 5,5          | 7,7           | 7,7           | 7,7           |
| Depósito de combustible                                      | l         | 27           | 27           | 60            | 60            | 60            |
| Nivel de ruido                                               |           |              |              |               |               |               |
| Nivel de ruidos (LwA)                                        | dB(A)     | 98           | 98           | 98            | 98            | 98            |
| Nivel de presión acústica (Lp) 7m                            | dB(A)     | 70           | 70           | 70            | 70            | 70            |
| Dimensiones y peso (carrocería / chasis)                     |           |              |              |               |               |               |
| Longitud                                                     | mm        | 1570 / 1960  | 1570 / 1960  | 1940 / 2290   | 1940 / 2290   | 1940 / 2290   |
| Anchura                                                      | mm        | 1060 / 1230  | 1060 / 1230  | 1180 / 1350   | 1180 / 1350   | 1180 / 1350   |
| Altura                                                       | mm        | 990 / 1250   | 990 / 1250   | 1150 / 1400   | 1150 / 1400   | 1150 / 1400   |
| Peso (carrocería / de transporte)                            | kg        | 440 / 500    | 440 / 500    | 650 / <750    | 650 / <750    | 650 / <750    |

\*Valores en paréntesis para modelos no Europeos



### OPCIONES DISPONIBLES INCLUIDAS:

- Barra de remolque regulable con frenos
- Barra de remolque regulable sin frenos
- Barra de remolque fija con frenos
- Barra de remolque fija sin frenos
- Chasis aprobado por DoT
- Montado sobre soporte
- Pata de apoyo
- Rueda guía
- Señalización de carretera y calzos para las ruedas
- Ganchos para remolque (DIN, NATO, AC, BNA, ITA, GB, acoplamiento de bola)
- Acoplamiento de bola suelto
- Colores especiales
- Arranque en frío
- Caja de herramientas
- Enfriador trasero y separador de agua
- Enfriador trasero, separador de Agua y recalentador
- Derivación de enfriador posterior
- Filtro de combustible adicional
- Cartucho de seguridad
- Engrasador
- Válvula sin retorno
- Protección contra vuelcos
- Carrete para manguera
- DPF
- Luces LED
- Equipamiento para refinería



**Atlas Copco**

| Rendimiento                                                  |           | XATS 68 Kd      | XAS 78 Kd       | XAS 88 Kd       | XAS 48 KdG        | XAS 68 KdG      |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Presión de trabajo                                           | bares (g) | 10              | 7               | 7               | 7                 | 7               |
|                                                              | psi (g)   | 150             | 100             | 100             | 100               | 100             |
| Entrega máx. de aire                                         | m³/min    | 3,5             | 4,5             | 5               | 2,5               | 3,5             |
|                                                              | cfm       | 125             | 160             | 175             | 90                | 125             |
| Potencia de salida                                           | kVA       | -               | -               | -               | 6,5   12          | 6,5   12        |
| Max. temperatura ambiente a nivel del mar                    | °C        | 50              | 50              | 50              | 50                | 50              |
| Temperatura mín. de arranque / (función de arranque en frío) | °C        | -10 / -20       | -10 / -20       | -10 / -20       | -10 / -20         | -10 / -20       |
| Motor                                                        |           |                 |                 |                 |                   |                 |
| Modelo                                                       |           | KUBOTA V 1505 T | KUBOTA V 1505 T | KUBOTA V 1505 T | KUBOTA V 1505 (T) | KUBOTA V 1505 T |
| Número de cilindros                                          |           | 4               | 4               | 4               | 4                 | 4               |
| Entrega de potencia a velocidad de eje normal                | kW        | 33              | 33              | 33              | 26,5 (33)         | 33              |
| RPM a carga completa                                         | rpm       | 3000            | 3000            | 3000            | 3000              | 3000            |
| RPM de descarga                                              | rpm       | 1850            | 1850            | 1850            | 1850              | 1850            |
| Capacidad                                                    |           |                 |                 |                 |                   |                 |
| Aceite del motor                                             | l         | 5,5             | 5,5             | 5,5             | 5,5               | 5,5             |
| Aceite del compresor                                         | l         | 7,7             | 7,7             | 7,7             | 7,7               | 7,7             |
| Depósito de combustible                                      | l         | 60              | 60              | 60              | 60                | 60              |
| Nivel de ruido                                               |           |                 |                 |                 |                   |                 |
| Nivel de ruidos (LwA)                                        | dB(A)     | 98              | 98              | 98              | 98                | 98              |
| Nivel de presión acústica (Lp) 7m                            | dB(A)     | 70              | 70              | 70              | 70                | 70              |
| Dimensiones y peso (carrocería / chasis)                     |           |                 |                 |                 |                   |                 |
| Longitud                                                     | mm        | 1940 / 2290     | 1940 / 2290     | 1940 / 2290     | 1940 / 2290       | 1940 / 2290     |
| Anchura                                                      | mm        | 1180 / 1350     | 1180 / 1350     | 1180 / 1350     | 1180 / 1350       | 1180 / 1350     |
| Altura                                                       | mm        | 1150 / 1400     | 1150 / 1400     | 1150 / 1400     | 1150 / 1400       | 1150 / 1400     |
| Peso (carrocería / de transporte)                            | kg        | 650 / <750      | 650 / <750      | 650 / <750      | 650 / <750        | 650 / <750      |

## NORMAS ISO

El diseño y fabricación de estas unidades se ha realizado conforme a los sistemas de gestión medioambiental y de calidad de Atlas Copco que cumplen los requisitos establecidos en las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. La gama también se ha certificado conforme a ISO 1217:2009 anexo D.



# Sencillo servicio de 8 pasos

1

Drenaje de todos los líquidos



Punto de drenaje centralizado

2

Drenaje y cambio de aceite del compresor



Punto de drenaje accesible por debajo del depósito

3

Drenaje y cambio del aceite del motor



Boca del depósito de fácil acceso

4

Sustitución del filtro de aire del motor



Filtro intercambiable sujeto por un sencillo clip

5

Sustitución del filtro de aire del compresor



Filtro intercambiable sujeto por un sencillo clip

6

Sustitución del filtro de aceite del motor



Filtro roscado de aceite del motor de fácil acceso

7

Sustitución del filtro de aceite del compresor



Filtro roscado de aceite del compresor de fácil acceso

8

Sustitución del elemento separador del compresor



Elemento separador roscado de fácil acceso

**Todas estas operaciones se realizan en minutos, no en horas y no se requieren herramientas especiales**



**Atlas Copco**

**Costes de servicio totalmente garantizados**

PLAN DE  
2 - 3 AÑOS

**1€**

MENOS DE  
DIARIO

# Es cuestión de números



red**dot** design award  
winner 2017

**MÁS LIGERO**  
QUE OTROS  
MODELOS  
COMPARABLES **150 KG**

**10 MODELOS**  
⇒ 2-5 m³/min ⇒

**1** ELEMENTO  
COMPRESOR  
TOTALMENTE  
NUEVO

**12% MÁS**  
EFICIENCIA  
COMBUSTIBLE

MENOS DE **60**  
MINUTOS  
TIEMPO DE SERVICIO

UN CAMBIO DE  
ACEITE  
CADA **2 AÑOS**

TODOS LOS MODELOS **MENOS 750 kg**  
Con el depósito lleno, el generador y el enfriador  
trasero, **NO** se requieren permisos de conducir  
especiales para conducir CUALQUIER modelo

**15% MÁS  
PEQUEÑO**

**11 AÑOS**  
DE DESARROLLO  
CARROCERÍA  
HARDHAT®

**100%**  
VALOR DE  
RECOMPRA  
GARANTIZADO

# Catálogo de soluciones de Portable Energy

## COMPRESORES DE AIRE

### LISTO PARA USAR

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



### VERSATILIDAD

- 7-22 m³/min
- 7-20 bar



### SOCIO PRODUCTIVO

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



Disponibles versiones diésel y eléctricas.

## GENERADORES

### EFICACIA

- 1,6-13,9 kVA



### MÓVIL

- 9-1250\* kVA



### INDUSTRIAL

- 10-1250\* kVA



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

## BOMBAS DE ACHIQUE

### ELÉCTRICAS SUMERGIBLES

- 275-16.500 l/min



### DIÉSEL CENTRÍFUGA

- 833-9833 l/min



### PORTÁTIL PEQUEÑO

- 210-2500 l/min



## TORRES DE ILUMINACIÓN

### LED



### HALOGENURO METÁLICO



### ELÉCTRICO



## 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.

**Atlas Copco**

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