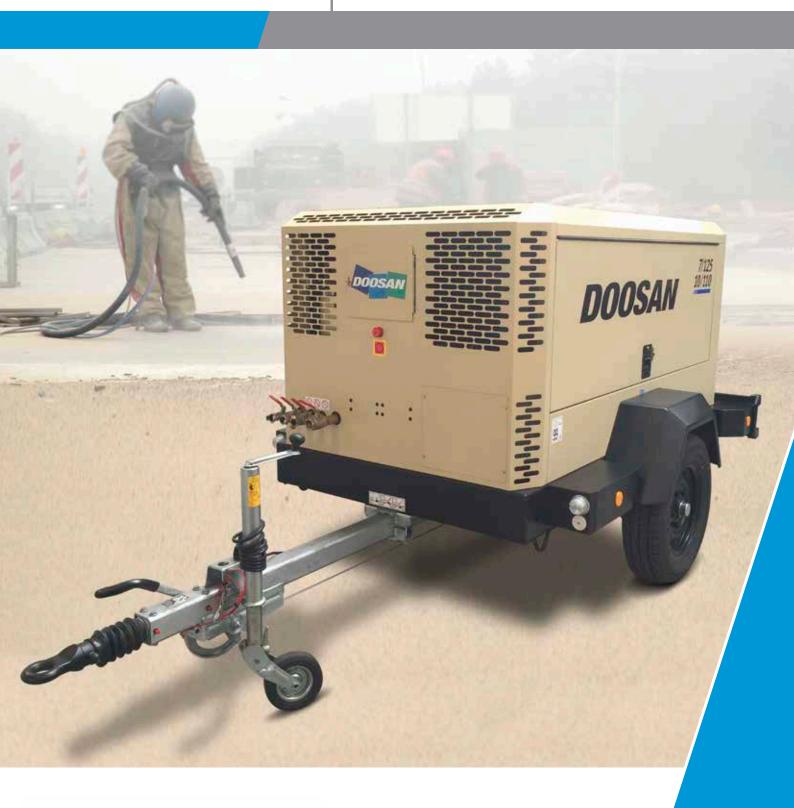




7/125-10/110 y 14/90 | Compresores de aire portátiles





Construidos más inteligentes

En Doosan Portable Power sabemos la importancia de disponer del producto adecuado que se ajuste a las necesidades cambiantes. En el modelo 7/125-10/110 ofrecemos a nuestros clientes una característica totalmente nueva: el "modo doble". Con dos niveles de presión y caudal a elegir, este nuevo modelo "dos en uno" ofrece más flexibilidad de funcionamiento.

Además, el 14/90 está disponible con presostato doble como opción cuando se necesita más presión.

| Modelo | Fase IIIB 7/125 - 10/110 | Fase IIIB 14/90 |
|--|-----------------------------|--------------------|
| | | |
| Caudal de aire - m³/min (cfm) | 12,0 (424) - 10,6 (374) | 8,3 (293) |
| Presión nominal de trabajo - bar (psig) | 6,9 (100) - 10,3 (150) | 13,8 (200) |
| AJUSTES INTERNOS | | |
| Presión máxima del sistema - bar (psi) | 8,6 (125) - 12,1 (175) | 15,5 (225) |
| Ajuste de la válvula de seguridad - bar (psi) | 14 (203) - 14 (203) | 17 (247) |
| MOTOR | | |
| Marca / modelo | Cummins / QSB 4.5 | Cummins / QSB 4.5 |
| Nivel de emisiones | Fase IIIB | Fase IIIB |
| Número de cilindros | 4 | 4 |
| Régimen a plena carga - rpm | 2200 - 1950 | 2200 |
| Potencia - kW (CV) | 97 (130) | 97 (130) |
| Electricidad - V | 24 | 24 |
| Enfriamiento | Agua | Agua |
| Capacidad del depósito de combustible - litros | 219 (424) | 219 (424) |
| Salidas de aire - BSPT (rosca de tubería de estándar británico) | 1 x 1¼", 3 x ¾" | 1 x 1¼", 3 x ¾" |
| DIMENSIONES CON TREN DE RODAJE | | |
| Tamaño de los neumáticos | 205/75R 16 | 205/75R 16 |
| Número de ruedas | 2 | 2 |
| DATOS DE NIVEL DE RUIDO | | |
| Cumplimiento estricto de la directiva 2000/14/CE sobre ruido ambiental - L _{WA} | 99 | 99 |
| Presión acústica con radio de 10 m - dB(A) | 71 | 71 |
| DIMENSIONES (CONTREN DE RODAJE) | | |
| Longitud total con barra de remolque fija - mm | 4100 - 4158 | 4100 - 4158 |
| Longitud total con barra de remolque regulable - mm | 4272 - 4515 | 4272 - 4515 |
| Anchura total - mm | 1985 | 1985 |
| Altura - mm | 1810 | 1810 |
| Distancia libre sobre el suelo - mm | 250 | 250 |
| Peso (neto) con barra de remolque fija / regulable - kg | 2068 / 2142 | 2068 / 2142 |
| Peso (trabajo) con barra de remolque fija / regulable - kg | 2247 / 2321 | 2247 / 2321 |
| DIMENSIONES (SIN TREN DE RODAJE) | | |
| Longitud total - mm | 2685 | 2685 |
| Anchura total - mm | 1380 | 1380 |
| Altura - mm | 1400 | 1400 |
| Peso (neto) - kg | 1660 | 1660 |
| Peso (trabajo) - kg | 1830 | 1830 |

Motor conforme con la fase IIIB que usa EGR y DOC (sin DPF)

La recirculación de los gases de escape (EGR), que requiere una mayor capacidad de refrigeración, reduce los óxidos de nitrógeno (NOx) mediante la recirculación de los gases de escape hacia el motor. Esto diluye la cantidad de oxígeno en la cámara de combustión y reduce la temperatura máxima de combustión. Como resultado, la formación de NOx se reduce, pero la de partículas aumenta. Por consiguiente, Doosan utiliza el sistema EGR en combinación con DOC que es muy efectivo reduciendo las partículas.

El DOC (catalizador de oxidación de diésel) es un catalizador especial que reacciona al contacto con los gases de escape. La reacción transforma las emisiones de partículas de los gases en sustancias inocuas, como agua y dióxido de carbono.





Hemos escuchado a los usuarios

En Doosan Portable Power sabemos la importancia de disponer con rapidez y facilidad de toda la información sobre sus máquinas. Por eso hemos rediseñado el panel de control con indicadores completo para que satisfaga sus necesidades.

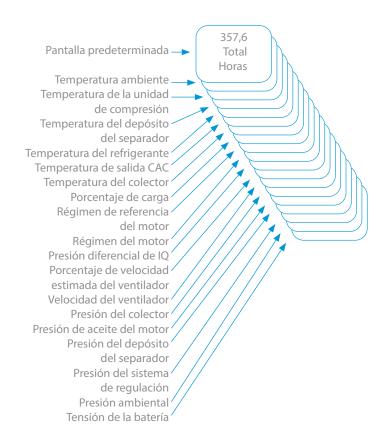
Características del panel con indicadores

- Nuestro MidPort permite consultar las temperaturas y presiones seleccionadas para el motor y la unidad de compresión, además de otros datos, como la carga del motor y la velocidad del ventilador en forma de porcentaje.
- 2 MidPort consta de tres líneas de 11 caracteres cada una. En esta pantalla se presenta el código numérico y una breve descripción de las alertas o averías.
- 3 El botón de control de la alimentación de la pantalla LED MidPort cuenta con una función de apagado automático para alargar la duración de la batería.
- 4 Los conmutadores se han sustituido por un teclado de 8 botones, con las funciones de puesta en marcha y parada, carga, selección de presión alta o baja y desplazamiento por la pantalla MidPort.
- 5 Indicador de nivel de combustible.
- 6 Manómetro.
- **7** Cuentahoras.



Pantalla gráfica

La pantalla permite acceder a los diagnósticos de la máquina y a los siguientes parámetros.



Características de rendimiento

- Motor Cummins de fase IIIB con catalizador con oxidación de diésel (DOC)
- Menos mantenimiento
- Sin ciclos de regeneración
- Cuadro de instrumentos retroiluminado con LED
- Pantalla digital interactiva
- Sistema de indicadores
 - Cuentahoras (digital) que puede verse continuamente
- Tacómetro del motor con pantalla (basado en CAN)
- Indicador de presión (mecánico)
- Tensión de sistema de carga (en pantalla)
- Indicador del nivel de combustible (basado en CAN)
- · Ventilador de refrigeración con embrague
- Controlado por termostato
- Más silencioso
- Menos consumo de combustible

Nuestro sistema de asistencia, que es líder del sector, le ayudará a mantener su equipo Doosan Portable Power en condiciones de funcionamiento mientras sea su propietario. Doosan Portable Power tiene el compromiso de dar asistencia a sus productos durante toda su vida útil. Es nuestro deseo ofrecer una valiosa fuente de información sobre productos, servicios financieros, formación, boletines de información técnica, mantenimiento, repuestos y mucho más.

www.doosanportablepower.eu

Más que módulos de compresores







En las fotografías de los productos Doosan Portable Power puede aparecer equipamiento no incluido de serie.

Portable Power