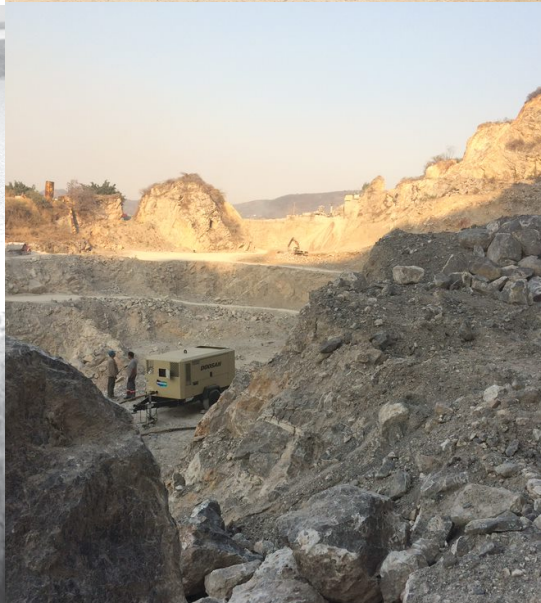


# **DOOSAN®**

## **Portable Power**

**Compresores de Aire Portátiles**

**375 – 425 cfm**



**Portable Power**

## COMPROMETIDOS CON SU PRODUCTIVIDAD

Doosan Portable Power hace de su productividad una prioridad. Con Rangos de presión desde 100 a 150psig, y el poder que necesita los brindan los compresores con los rangos de 375 a 425 cfm, cualquiera que sea su aplicación.

### CARACTERÍSTICAS CLAVES

- Motor Cummins B3.9
- Cuenta con airends de Doosan respaldados por cinco años de desarrollo del diseño y validación, más de 140 años de excelencia y una inversión sustancial en la maquinaria de última generación que le ofrece un producto líder del mercado y que le brinda un gran nivel de rendimiento, productividad y rentabilidad.
- Ofrece una alta fiabilidad y nuevas características optimizadas como, por ejemplo, una interfaz de cliente mejorada y un mayor rendimiento.
- Usuario de control con indicadores de alta visibilidad y pantallas electrónicas que facilitan información detallada en forma de advertencias y alertas de parada de la unidad mediante luces de indicación y mensajes detallados en una pantalla de LCD con retroiluminación que indica sobre: alta temperatura de descarga, presión del aceite del motor baja, temperatura del refrigerante del motor alta y nivel de combustible bajo.
- Velocidad máxima de traslado 100 Km/h

| MODELO DE COMPRESOR                           | XP375WCU           | HP375WCU           | P425WCU            |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Compresor de tornillo de 1 etapa</b>       |                    |                    |                    |
| Flujo de Aire - CFM (m³/min)                  | 375 (10.6)         | 375 (10.6)         | 425 (12)           |
| Presión promedio de Operación - PSI (bar)     | 125 (8.6)          | 150 (10.3)         | 100 (7.0)          |
| Rango de Presión - PSI (bar)                  | 80-150 (5.5 -10.3) | 80-175 (5.5 -12.1) | 80-125 (5.5 - 8.6) |
| Salida de descarga de aire - pulg (mm)        | 1.25 (31.8)        | 1.25 (31.8)        | 1.25 (31.8)        |
| Número de salidas de descarga de aire - unid. | 1                  | 1                  | 1                  |
| Capacidad de tanque de combustible - gal (L)  | 60 (227)           | 60 (227)           | 60 (227)           |
| <b>MOTOR</b>                                  |                    |                    |                    |
| Fabricante y Modelo                           | Cummins/4B3.9TAA   | Cummins/4B3.9TAA   | Cummins/4B3.9TAA   |
| Niveles de emisión                            | Tier 2             | Tier 2             | Tier 2             |
| Número de cilindros                           | 4                  | 4                  | 4                  |
| Cilindrada del motor - pulg cub (L)           | 238 (3.9)          | 238 (3.9)          | 238 (3.9)          |
| Velocidad promedio - rpm                      | 2200               | 2200               | 2200               |
| Velocidad sin carga - rpm                     | 1500               | 1500               | 1500               |
| Bhp @ Velocidad promedio (kW)                 | 125                | 125                | 125                |
| Capacidad de arranque - volts                 | 12                 | 12                 | 12                 |
| Horas de operación (full carga) - hrs         | 2.5 (9.5)          | 2.5 (9.5)          | 2.5 (9.5)          |
| <b>Dimensiones con Tren de Rodaje</b>         |                    |                    |                    |
| Longitud - pulg (mm)                          | 158.3 (4021)       | 158.3 (4021)       | 158.3 (4021)       |
| Ancho - pulg (mm)                             | 78.1 (1984)        | 78.1 (1985)        | 78.1 (1984)        |
| Alto - pulg (mm)                              | 68 (1727)          | 68 (1726)          | 68 (1727)          |
| Ancho del Eje - pulg (mm)                     | 66.2 (1681)        | 66.2 (1681)        | 66.2 (1681)        |
| Tamaño del neumático - pulg                   | 3959 (1795)        | 3959 (1795)        | 3959 (1795)        |
| Peso de traslados sin combustible - lb (kg)   | 4361 (1978)        | 4361 (1978)        | 4361 (1978)        |
| Peso de trabajo con combustible - lb (kg)     | 15                 | 15                 | 15                 |
| <b>Dimensiones con Tren de Rodaje</b>         |                    |                    |                    |
| Longitud - pulg (mm)                          | 104 (2642)         | 104 (2642)         | 104 (2642)         |
| Ancho - pulg (mm)                             | 60 (1524)          | 60 (1524)          | 60 (1524)          |
| Alto - pulg (mm)                              | 56.8 (1442)        | 56.8 (1442)        | 56.8 (1442)        |
| Peso de traslados sin combustible - lb (kg)   | 3647 (1654)        | 3647 (1654)        | 3647 (1654)        |
| Peso de trabajo con combustible - lb (kg)     | 4049 (1837)        | 4049 (1837)        | 4049 (1837)        |

•Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Doosan Portable Power puede aparecer equipamiento no de serie.



**DOOSAN**  
Portable Power