



Presión dual de 375 a 600 pies³

Compresores de aire portátiles



Portable Power

Diseño más inteligente

En Doosan Portable Power, sabemos lo importante que es contar con un producto adecuado que se adapte a sus necesidades. Es por eso que decidimos agregar otros tres compresores de presión dual a nuestra línea de productos. Estos nuevos compresores de presión dual de Nivel 4i cuentan con las características necesarias para completar cualquier trabajo con facilidad. Con dos etapas de presión para elegir, estos compresores ofrecen el máximo nivel de durabilidad, productividad y capacidad de servicio.



Modelo	P425/HP375WCU		HP450/VHP400WCU		P600/XP535WCU	
COMPRESOR	BAJA PRESIÓN	ALTA PRESIÓN	BAJA PRESIÓN	ALTA PRESIÓN	BAJA PRESIÓN	ALTA PRESIÓN
Suministro de aire libre: pies ³ (m ³ /min)	425 (12,0)	375 (10,6)	450 (12,7)	400 (11,3)	600 (17,0)	535 (15,1)
Presión nominal de funcionamiento: psig (bar)	100 (7,0)	150 (10,3)	150 (10,3)	200 (13,8)	100 (7,0)	125 (8,6)
Rango de presión: psig (bar)	80 – 125 (5,5 – 8,6)	80 – 175 (5,5 – 12,1)	80 – 175 (5,5 – 12,1)	80 – 225 (5,5 – 15,5)	80 – 125 (5,5 – 8,6)	80 – 150 (5,5 – 10,3)
Tamaño de rosca estadounidense cónica para tubos (National Pipe Thread, NPT) de la salida de descarga de aire: pulg (mm)	1,25 (31,8)		2,0 (50,8)		2,0 (50,8)	
Cantidad de salida de descarga de aire	1		1		1	
MOTOR	Cummins/QSB4.5		Cummins/QSB6.7		Cummins/QSB6.7	
Marca/Modelo	Cummins/QSB4.5		Cummins/QSB6.7		Cummins/QSB6.7	
Nivel de emisiones	Nivel 4 intermedio (T4i)		Nivel 4 intermedio (T4i)		Nivel 4 intermedio (T4i)	
Cantidad de cilindros	4		6		6	
Desplazamiento: pulgadas cúbicas (l)	272 (4,5)		409 (6,7)		409 (6,7)	
Velocidad nominal: rpm	2200	1950	2200	1950	2200	1950
Velocidad en ralentí: rpm	1500		1500		1500	
Potencia al freno a velocidad nominal (kW)	130 (97)	140 (104)	173 (129)	173 (129)	173 (129)	173 (129)
Eléctrica: voltios	24		24		24	
Capacidad del tanque de combustible: galones (l)	60 (227)		75 (284)		75 (284)	
Consumo de combustible calculado: galones/hora	6,1 máximo a una carga del 100 %		7,8 máximo a una carga del 100 %		7,8 máximo a una carga del 100 %	
Tiempo de ejecución calculado: horas a una carga del 100 %	8,65	8,36	8,97	8,69	8,97	8,69
DIMENSIONES CON ENGRANAJE IMPULSOR						
Longitud: pulg (mm) con acoplador de aro de 3 pulg	152,6 (3875)		175,9 (4468)		175,9 (4468)	
Ancho: pulg (mm)	78,1 (1984)		78,1 (1984)		78,1 (1984)	
Altura: pulg (mm) sin aro de elevación	70,5 (1791)		76 (1930)		76 (1930)	
Ancho de rodadura: pulg (mm)	66,2 (1681)		66,2 (1681)		66,2 (1681)	
Tamaño de la llanta: pulg	15		16		16	
Peso de envío sin combustible: lb (kg)	4155 (1885)		5067 (2298)		5067 (2298)	
Peso de trabajo con combustible: lb (kg)	4535 (2057)		5602 (2541)		5602 (2541)	
DIMENSIONES SIN ENGRANAJE IMPULSOR						
Longitud: pulg (mm)	104.1 (2645)		130.9 (3326)		130.9 (3326)	
Ancho: pulg (mm)	57.8 (1468)		61 (1549)		61 (1549)	
Altura: pulg (mm) se agregan 5 pulg (127 mm) para el aro de elevación	57 (1442)		62,9 (1600)		62,9 (1600)	
Peso de envío sin combustible: lb (kg)	3843 (1743)		4534 (2056)		4534 (2056)	
Peso de trabajo con combustible: lb (kg)	4223 (1915)		5026 (2279)		5026 (2279)	

Usted lo pidió, nosotros lo diseñamos

En Doosan Portable Power, sabemos lo importante que es tener acceso a la información de sus máquinas de forma rápida y sencilla. Por eso decidimos rediseñar el panel de control para adaptarlo a sus necesidades.

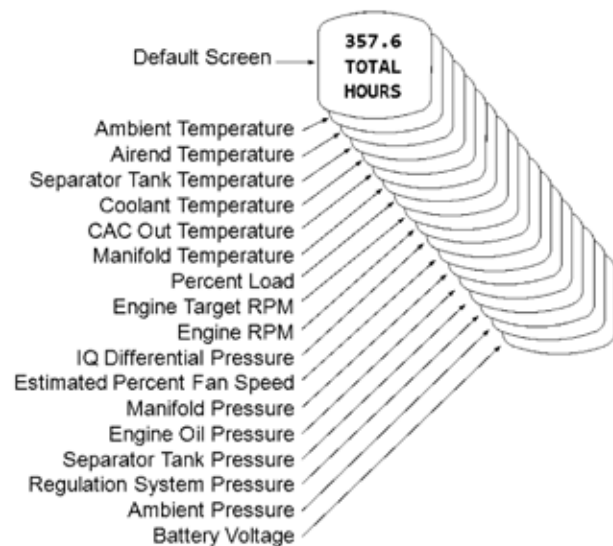
Características del nuevo panel de control

- 1 Nuestro panel de control MidPort permite al usuario ver la temperatura y la presión del motor y del compresor seleccionado, y características tales como la velocidad porcentual del ventilador y la carga del motor.
- 2 El panel de control MidPort cuenta con 3 líneas con un máximo de 11 caracteres por línea. Esto permite ver el número de código y una breve descripción de alertas o de fallas.
- 3 El botón de control LED de encendido/apagado del panel de control MidPort posee una característica de apagado automático que prolonga la vida útil de la batería.
- 4 También eliminamos todos los interruptores mediante la incorporación de un teclado de 8 botones que le permite iniciar/detener, cargar, seleccionar una presión alta o baja y desplazarse por el panel de control MidPort.
- 5 Para localizar información básica, contamos con medidores analógicos para la presión del aceite, la temperatura del refrigerante del motor, la temperatura de descarga de la unidad compresora y el combustible.



Pantalla digital interactiva

La pantalla digital interactiva permite el acceso al diagnóstico de la máquina, donde se presentan los siguientes parámetros.



Características de rendimiento

- Presión dual estándar: dos máquinas en una
- Más valor
- Flexibilidad óptima
- Motor Cummins T4i con DOC
- Menos mantenimiento
- Sin ciclos de regeneración
- Grupo de instrumentos retroiluminados con LED
- Pantalla digital interactiva
- Red de sistema de medidores con base en CAN
- Cronómetro; se puede visualizar de manera permanente
- Tacómetro del motor
- Temperatura de descarga de la unidad compresora
- Temperatura del refrigerante del motor
- Presión de aceite del motor
- Voltaje del sistema de carga
- Indicación de nivel de combustible
- Ventilador de enfriamiento impulsado por embrague
- Control termostático
- Silencioso
- Consumo de gasolina eficiente
- Mejor desempeño en temperaturas extremas

Datos disponibles en métricas estándar.

Idiomas admitidos:

- Inglés (predeterminado)
- Español
- Francés

Los compresores de aire de Doosan Infracore Portable Power no están diseñados, concebidos ni aprobados para inhalar aire. El aire comprimido no debe usarse para aplicaciones de aire respirable bajo ninguna circunstancia.



Pruebe Doosan Portable Power y nuestra atención y servicio al cliente líderes en la industria. No importa el tipo de trabajo, nosotros tenemos la solución. Con una completa línea de compresores de aire, sistemas de iluminación y generadores, además de productos de compactación ligera resistentes y confiables, contamos con soluciones que se adaptan a sus necesidades. Manejar una empresa exitosa requiere mucho más que un equipo potente. Es por eso que los socios de Doosan Portable Power cuentan con una red mundial de vendedores experimentados para acompañarlos en cada paso del camino. Doosan Portable Power: más de 100 años de excelencia.

Orgulloso patrocinador de



Doosan Portable Power
1293 Glenway Drive
Statesville, NC 28625
DoosanPortablePower.com