



Compresores de aire portátiles | **Platinum Series®**



Portable Power

Durabilidad y rendimiento para una rentabilidad sobresaliente

Disponibles en varias configuraciones, nuestros compresores Platinum Series® están diseñados para aumentar tanto la productividad como la rentabilidad. Con el sistema de almacenamiento de herramientas más grande de la industria, tanques de combustible de alta capacidad y gran cantidad de opciones, estas potentes unidades ofrecen el funcionamiento y la capacidad de servicio que usted necesita para completar las tareas más difíciles con la mayor eficiencia.

Características de funcionamiento

- Argolla pivotante ajustable de tres posiciones que permite operar con una gran variedad de enganches de vehículos
- Caja de herramientas profunda, de longitud completa, para un almacenamiento rápido y conveniente
- Remolque plegable con estructura en forma de A con cadenas de seguridad resistentes y ganchos para conexión fácil al vehículo y estabilidad al remolcar
- Mecanismo de rodadura de suspensión independiente, con elemento de torsión de caucho, para servicio pesado, con una elevada holgura desde el suelo y ruedas de 15 pulgadas para lograr una menor transferencia de las vibraciones a los componentes internos
- Tanque de combustible translúcido, de tamaño grande, para proporcionar tiempos de funcionamiento extendido
- Puertas laterales bloqueables con resortes de levantamiento neumático y bisagras de aluminio antioxidante que proporcionan un excelente acceso para realizar el servicio técnico
- Sistemas roscados de separación de aceite para permitir el mantenimiento más sencillo de la industria
- Módulo diagnóstico del motor y de la unidad de compresión para facilidad de mantenimiento y servicio técnico
- Panel de acceso posterior para limpiar los intercambiadores térmicos
- Ahora es estándar un chasis de acero galvanizado resistente a la corrosión



Modelo	P185WYM
COMPRESOR TORNILLO ROTATIVO/UNA SOLA ETAPA	
Caudal de aire – cfm (m ³ /min)	185 (5,2)
Presión nominal de operación – psig (bar)	100 (7,0)
Intervalo de presiones – psig (bar)	80 – 125 (5,5 – 8,6)
Tamaño NPT de la salida de descarga del aire – pulgada (mm)	0,75 (19,0)
Cantidad de salidas de descarga del aire	2
Capacidad del tanque de combustible – galones (litros)	27 (102)
MOTOR	
Marca/Modelo	Yanmar/4TNV84T
Nivel de emisiones	Nivel 4 interino (T4i)
Cantidad de cilindros	4
Desplazamiento – pulgadas cúbicas (litros)	122 (2,0)
Velocidad nominal – rpm	2600
Velocidad en vacío – rpm	1700
Bhp a la velocidad nominal (kW)	49 (36,2)
Electricidad – voltios	12
Horas de operación a plena carga	11,7
DIMENSIONES CON EL MECANISMO DE RODADURA	
Longitud – pulgada (mm)	137,6 (3494)
Ancho – pulgada (mm)	68,5 (1740)
Altura incluida la bola de elevación – pulgada (mm)	66 (1676)
Ancho de rodada – pulgada (mm)	59 (1499)
Tamaño del neumático – pulgada	15
Peso de envío SIN COMBUSTIBLE – lb (kg)	2086 (946)
Peso de trabajo CON COMBUSTIBLE – lb (kg)	2272 (1030)
DIMENSIONES SIN EL MECANISMO DE RODADURA	
Longitud – pulgada (mm)	88 (2235)
Ancho – pulgada (mm)	49,3 (1252)
Altura incluida la bola de elevación – pulgada (mm)	58 (1473)
Peso de envío SIN COMBUSTIBLE – lb (kg)	1861 (844)
Peso de trabajo CON COMBUSTIBLE – lb (kg)	2047 (929)



Opciones disponibles (instaladas en la fábrica)

- Batería de 1000 CCA
- Enganche de bola de 2 pulgadas o 2-5/16 pulgadas
- Medidor combinado 4 en 1 para voltímetro, presión del aceite del motor, refrigerante del aceite del motor y temperatura del aire de descarga
- Generador a bordo de 7 kW con tres receptáculos dúplex de 120 voltios (solo disponible en el modelo P260/HP220WYM)
- Remolque de 85 pulgadas
- Tomas adicionales de servicio
- Luz ámbar para el techo, giratoria o estroboscópica
- Calentador del bloque del motor
- Desagües centrales
- Ayuda de arranque para clima frío; menor recipiente de éter
- Frenos eléctricos o hidráulicos (los frenos eléctricos son estándar en los modelos P250WJD y P260/HP220WYM)
- Medidor del nivel de combustible
- Filtro del tanque de combustible
- Carrete de manguera con capacidad de 100 pies para mangueras de 3/4 de pulgada (19 mm) de DI, carrete simple o doble con válvulas de la OSHA
- Lubricadores en línea para la lubricación de las herramientas
- Puertas o encendido con bloqueo por llave
- Panel de control iluminado
- Indicador de mantenimiento del filtro de aire mecánico
- Pata de cabra en lugar de ruedecilla
- Parachoques trasero
- Pata descendente trasera (requiere un parachoques trasero opcional)
- Tacómetro o cuentarevoluciones

P185WJD	P250WJD	P260/HP220WYM	
		BAJA PRESIÓN	ALTA PRESIÓN
185 (5,2)	250 (7,1)	260 (7,4)	220 (6,2)
100 (7,0)	100 (7,0)	100 (7,0)	150 (10,3)
80 – 125 (5,5 – 8,6)	80 – 125 (5,5 – 8,6)	80 – 125 (5,5 – 8,6)	80 – 175 (5,5 – 12,1)
0,75 (19,0)	0,75 (19,0)	0,75 (19,0)	
2	2	2	
27 (102)	29 (110)	29 (110)	
John Deere/4024T Nivel 4 interino (T4i)	John Deere/4045T Nivel 4i	Yanmar/4TNV98T Nivel 3	
4	4	4	
149 (2,4)	275 (4,5)	203 (3,3)	
2600	2300	2500	2150
1500	1500	1600	
48 (35,8)	74 (55)	79 (59)	
12	12	12	
10,0	7,0	7,8	8,5
137,6 (3494)	137,6 (3494)	137,6 (3494)	
68,5 (1740)	68,5 (1740)	68,5 (1740)	
66 (1676)	66 (1676)	66 (1676)	
59 (1499)	59 (1499)	59 (1499)	
15	15	15	
2134 (968)	2820 (1279)	2427 (1101)	
2360 (1070)	3027 (1373)	2638 (1196)	
88 (2235)	88 (2235)	88 (2235)	
49,3 (1252)	49,3 (1252)	49,3 (1252)	
58 (1473)	58 (1473)	58 (1473)	
1909 (866)	2576 (1168)	2202 (999)	
2135 (968)	2802 (1271)	2414 (1095)	

Garantía

Garantía estándar

1 año/2000 horas de parachoques a parachoques

Motor: 2 años/4000 horas

Unidad de compresión: 2 años/4000 horas

Garantía ampliada: 5 años/10.000 horas en el tren de transmisión que incluye el motor, el acoplamiento y la unidad de compresión con el uso de filtros y líquidos Doosan a intervalos prescritos y registros de servicio técnico de mantenimiento, además de evidencia de compra.

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

Nada de lo contenido en este folleto tiene la intención de ampliar garantía o declaración alguna, expresa o implícita, con respecto a los productos aquí descritos. Toda garantía de este tipo u otros términos y condiciones de venta estarán de acuerdo con los términos y condiciones estándar de venta de Doosan Infracore Portable Power para dichos productos, que están disponibles a pedido.



Viva la experiencia Doosan Portable Power y nuestra asistencia y servicio técnico líderes en la industria. Cualquiera que sea el trabajo, nosotros tenemos la solución. Desde nuestra variedad completa de compresores de aire, sistemas de iluminación y generadores, hasta nuestros robustos y confiables equipos livianos de compactación, tenemos una solución que se adapta a sus necesidades. Mantener el éxito en el negocio requiere mucho más que equipos potentes. Por este motivo, Doosan Portable Power se asocia con una experimentada red de distribuidores globales para estar a su lado cada paso del camino. Doosan Portable Power — más de 100 años proporcionando excelencia.

Orgulloso patrocinador de



DoosanPortablePower.com



Doosan Infracore Portable Power
1293 Glenway Drive
Statesville, NC 28625