

# COMPRESOR PORTATIL DE TORNILLO

## PDS265S



### MEJORAS PRINCIPALES

#### ◆ COMBUSTIBLE EFICIENTE

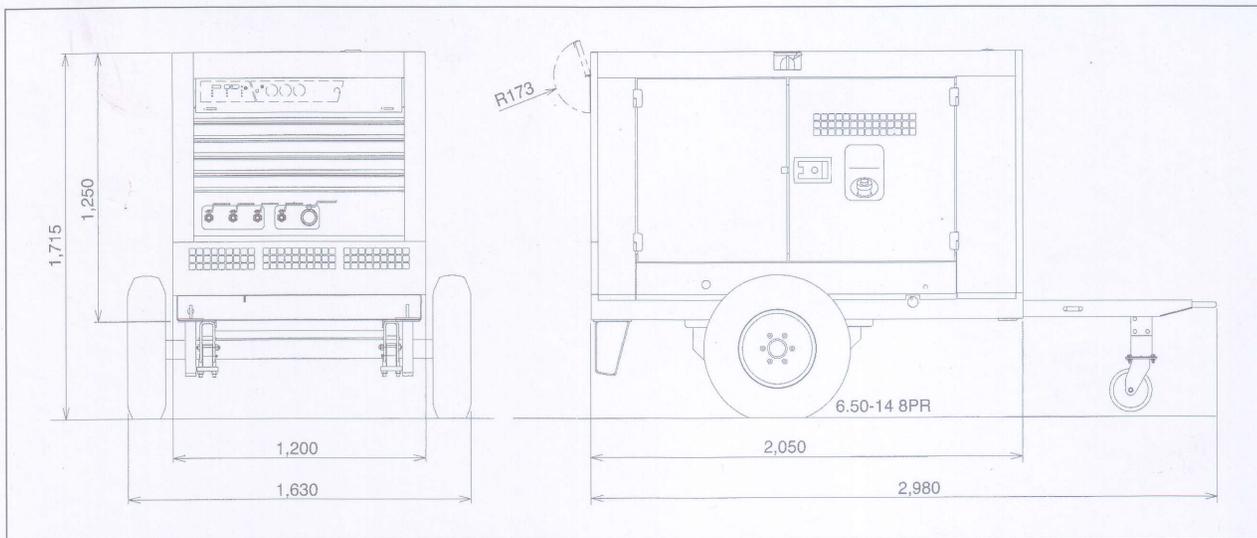
- El consumo de combustible se reduce en comparación con el modelo anterior y mejoró remodelando características del motor y regulador.

#### ◆ FACIL MANTENIMIENTO

- La estructura plana del marco hace fácil de limpiar el interior de las máquinas.
- Capó de grandes dimensiones para facilitar la accesibilidad a la inspección y mantenimiento de interiores.
- Elemento de aire doble para equipo estándar.

#### ◆ FACIL OPERACION

- Interruptor automático de la válvula de descarga de partida.
- Pantalla de advertencia: Parpadeo, Pantalla de parada de emergencia: Iluminación encendida.
- Pantalla digital para la temperatura del aire de descarga, temperatura del refrigerante.



## ESPECIFICACIONES PDS265S – 4B2

### COMPRESOR

Tipo	Rotativo, con Tornillos Gemelos, Enfriado por Aceite
Entrega de Aire	7,5 m <sup>3</sup> / min (265 cfm)
Presión de Trabajo	0,69 Mpa (7,0 kgf / cm <sup>2</sup> G) (100 psi)
Descargador	Aspiración de cierre por conexión con el regulador de velocidad continua
Sistema de Lubricación	Lubricación forzada por presión de compresión
Sistema de Conducción	Acoplamiento directo con engranajes
Refrigeración del aceite	Enfriado por aire
Filtro de Aire	Filtro de papel tipo seco

### MOTOR DIESEL

Modelo	YANMAR 4TNV 98T - NHK
Tipo	Refrigerado por agua, 4 tiempos, inyección Directa, Tipo Turbo
N° de Cilindros	4
Dim. Cilindros x Carrera	98 mm x 110 mm
Desplazamiento Total	3,319 litros
Radio de Compresión	18,1 : 1
Potencia Nominal	61,2 KW / 2500 rpm (83,2 PS/2500 rpm)
Torque Máximo	313,2 Nm/aprox1800rpm (31,94kgf.m/aprox1800rpm)
Bomba Inyectora	Tipo Yanmar VE
Gobernador	Centrifugo, Todas las velocidades
Alferrador	AC 12 V, 55 A
Motor de Partida	DC 12 V, 2,3 kW
Batería	95D31R-MF x 1pc
Filtro de Aire	Tipo Seco
Capacidad Estanque Combustible	115 Litros
Capacidad Aceite Motor (Incluido Enfriador)	10,5 Litros
Capacidad Refrigerante (Incluido Radiador motor)	10 Litros
Capacidad Aceite Compresor (Incl. Tanque Recept. y enfriador de aceite)	30 Litros

### SEPARADOR DE ACEITE – TANQUE RECEPTOR

Tipo	Vertical, Cilíndrico, Totalmente Soldado
Diámetro del Cilindro	Ø 350 mm
Largo del Cilindro	698 mm
Capacidad	0.069 m <sup>3</sup>
Presión Máxima de Trabajo	1,0 Mpa (10,2 kgf/cm <sup>2</sup> G)
Presión de Prueba Hidráulica	1,5 Mpa (15,3 kgf/cm <sup>2</sup> G)
Válvula de Salida de Aire	50 A x 1 pc., 20 A x 4 pcs

### INSTRUMENTOS Y MARCADORES

#### DISPOSITIVOS DE PARADA DE EMERGENCIA

Interruptor de Presión de Aceite  
 Interruptor de Temperatura del Refrigerante del Motor  
 Interruptor de Temperatura de Aire de Descarga

#### MEDIDORES

Monitor Digital Indicador (Temperatura, Presión)  
 Selector de Modo Monitor Digital  
 Medidor de Presión Horómetro  
 Medidor de Combustible Interruptor de Partida

#### LAMPARAS DE ADVERTENCIA

Por Caída de Presión de Aceite de Motor  
 Por Subida de Temperatura Refrigerante de Motor  
 Por Subida de Temperatura de Aire de Descarga  
 Por Carga de Batería  
 Por Nivel Residual de Combustibles Bajo  
 Por Filtro de Aire del Compresor Obstruido  
 Por Filtro de Aire Motor Obstruido

#### PESO

Peso en Vacío 1320 Kgs.  
 Peso de Operación 1460 Kgs.

### HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

8th Floor Shinjuku San-Ei Bldg.  
 22-2 Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan  
 Tel: 81-3-3348-7281 Fax: 81-3-3348-7289  
 E-Mail: [airman.oversea@airman.co.jp](mailto:airman.oversea@airman.co.jp) <http://www.airman.co.jp>

### AIRMAN ASIA SDN. BHD.

Suite A-8-2, level 8, Block A, Sky Park @ One City,  
 Jalan USJ 25/1, 47650 Subang Jaya, Selangor, Malaysia  
 Tel: 60-3-5115-0162 Fax: 60-3-5115-0182  
 E-Mail: [info@airman-asia.com](mailto:info@airman-asia.com)

### HOKUETSU INDUSTRIES EUROPE B.V.

Aalsmeerderdijk 156, 1438 AX Oude Meer, The Netherland  
 Tel: 31-20-6462636 Fax: 31-20-6462191  
 E-Mail: [info@hokuetsu.nl](mailto:info@hokuetsu.nl)



CASA MATRIZ: CAMINO LO SIERRA 1299 - CASILLA 191  
 MAIPU / SANTIAGO / CHILE

MESA CENTRAL: (56) 22510 8100 - FAX: (56) 22557 1439

SUCURSALES: ANTOFAGASTA - COPIAPO - LA SERENA - CONCEPCION  
 TEMUCO - PUERTO MONTT - PUNTA ARENAS

E-mail: [info@clemsa.cl](mailto:info@clemsa.cl) - [www.clemsa.cl](http://www.clemsa.cl)