

COMPRESOR PORTATIL DE TORNILLO

PDS265S



MEJORAS PRINCIPALES

♦ COMBUSTIBLE EFICIENTE

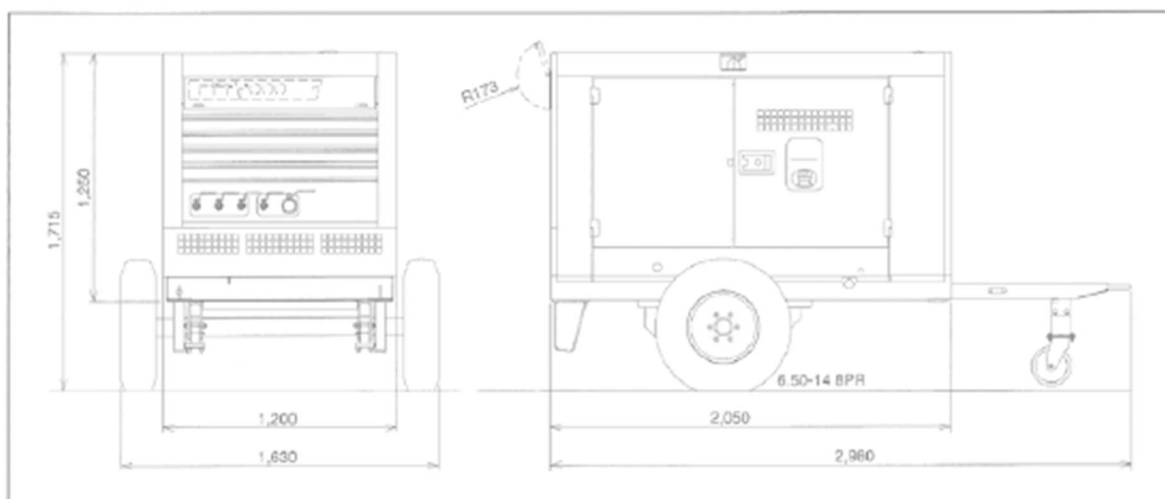
- El consumo de combustible se reduce en comparación con el modelo anterior y mejoró remodelando características del motor y regulador.

♦ 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 ³ / min (265 cfm)
Presión de Trabajo	0,69 Mpa (7,0 kgf / cm ² 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
Nº 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 Medio	313,2 Nm/aprox1800rpm (31,94kgf.m/aprox1800rpm)
Bomba Inyectora	Tipo Yanmar VE
Gobernador	Centrifugo, Todas las velocidades
Alternador	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 ³
Presión Máxima de Trabajo	1,0 Mpa (10,2 kgf/cm ² G)
Presión de Prueba Hidráulica	1,5 Mpa (15,3 kgf/cm ² G)
Válvula de Salida de Aire	50 A x 1 pc., 20 A x 4 pcs

INSTRUMENTOS Y MARCADORES

DISPOSITIVOS DE PARADA DE EMERGENCIA

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

MEDIDORES

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

LAMPARAS DE ADVERTENCIA

Para Caída de Presión de Aceite de Motor
Para subida de Temperatura Refrigerante de Motor
Para Subida de Temperatura de Aire de Descarga
Para Carga de Batería
Para Nivel Residual de Combustibles Bajo
Para Filtro de Aire del Compresor Obstruido
Para 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 <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-asi.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

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

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

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

E-mail: info@clemsa.cl - www.clemsa.cl

