

COMPRESOR PORTATIL DE TORNILLO

PDS185S



MEJORAS PRINCIPALES

◇ MANTENIMIENTO SUPERIOR

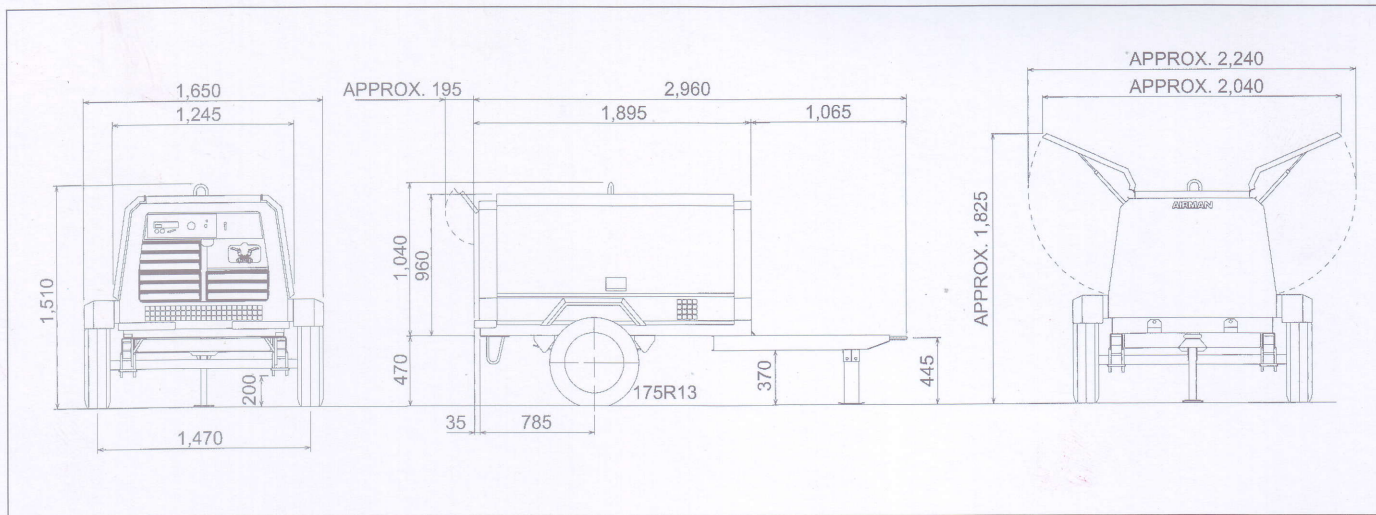
- Nuevo diseño puerta tipo ala de gaviota de más fácil acceso a la inspección y a mantenimientos interiores.

◇ COMPONENTES PRINCIPALES – SIN MANTENIMIENTO

- Nueva válvula de alivio automática tipo pistón no tiene diafragma.
- Por lo tanto el mantenimiento del diafragma no se requiere por más tiempo.
- Regulador de ajuste de la presión, se ha vuelto más pequeño y no tiene diafragma que necesita ser reemplazado.
- No es necesario sustituir diafragma por más tiempo.

◇ LIMPIEZA SUAVE Y FACIL

- Los accesorios de conexión de la tubería de aceite han sido diseñados para ser tipo de asiento de o´ring para eliminar las fugas de aceite.
- Radiador y enfriador de aceite se combinan en forma de panel de una pieza de modo que proporcione una limpieza mucho más suave y más fácil del radiador y enfriador de aceite.



ESPECIFICACIONES PDS185S – 6C2

COMPRESOR

Tipo	Rotativo, con Tornillo Gemelos, Enfriado por Aceite
Entrega de Aire	5,2 m ³ / (185 cfm)
Presión de Trabajo	0,69 Mpa (7kgf / 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 4TNV88 - BDHKS1	
Tipo	Refrigerado por agua, 4 tiempos, inyección Directa	
N° de Cilindros	4	
Dim. Cilindros x Carrera	88 mm x 90 mm	
Desplazamiento Total	2,189 litros	
Radio de Compresión	19,0 : 1	
Potencia Nominal	36,4 KW / 3000 rpm (49,5PS/3000 rpm)	
Torque Medio	140,8 Nm/aprox1800rpm (14,4kgf.m/aprox1800rpm)	
Bomba Inyectora	Tipo Yanmar VE	
Gobernador	Centrifugo, Todas las velocidades	
Alternador	AC 12 V, 40 A	
Motor de Partida	DC 12 V, 1,7 kW	
Batería	80D26R-MF (NX110.5MF) x 1pc	
Filtro de Aire	Tipo Seco	
Capacidad Estanque Combustible	90 Litros	
Capacidad Aceite Motor (Incluido Enfriador)	7,4 Litros	
Capacidad Refrigerante (Incluido Radiador motor)	5,8 Litros	
Capacidad Aceite Compresor (Incl. Tanque Recept. y enfriador de aceite)	15 Litros	

SEPARADOR DE ACEITE – TANQUE RECEPTOR

Tipo	Vertical, Cilíndrico, Totalmente Soldado
Diámetro del Cilindro	Ø 226,4 mm
Largo del Cilindro	594 mm
Capacidad	0.021 m ³
Presión Máxima de Trabajo	1,38 Mpa (14,1 kgf/cm ² G)
Presión de Prueba Hidráulica	1,8 Mpa (18,4 kgf/cm ² G)
Válvula de Salida de Aire	20 A x 2 pc

INSTRUMENTOS Y MARCADORES

DISPOSITIVOS DE PARADA DE EMERGENCIA

Interrupor de Presión de Aceite Motor
 Interrupor de T° de aire de entrega
 Interrupor de Temperatura del Refrigerante del Motor
 Desconectado del Sensor de Temperatura del Aire de Entrega
 Desconectado del Sensor de Temperatura del Refrigerante del Motor

LUCES DE ADVERTENCIA

Por Aumento de Temperatura Refrigerante de Motor
 Por Aumento de Temperatura de Aire de la Entrega
 Por Carga de Batería
 Por Bajo Nivel de Combustible

LUCES DE FUNCIONAMIENTO

Luz Incandescente

MEDIDORES

Manómetro de Presión, Medidor de Combustible

INDICADOR DE MONITOR

Temperatura Aire de entrega, Temperatura Refrigerante del motor
 Velocidad del Motor (rpm), Horómetro

INTERRUPTORES DE FUNCIONAMIENTO

Interrupor de Partida
 Interrupor de cambio de monitor
 Interrupor indicación Códigos de Error

PESO

Peso en Vacío 860 Kgs.
 Peso de Operación 960 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-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



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 - www.clemsa.cl