

S U L L A I R
185

COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL

185 PCM A 100 PSIG—87 L/S A 7 BAR



- DISEÑO LIVIANO Y COMPACTO
- COMPRESOR A TORNILLO ROTATIVO
- CUBIERTA ARTICULADA DE FÁCIL ACCESO
- SUSPENSIÓN DE TORSIÓN INDEPENDIENTE
- DISPOSITIVO DE ENGRASE DE LOS COJINETES DE LAS RUEDAS
- PANEL DE INSTRUMENTOS DEL LADO DE LA ACERA
- SSAM—SISTEMA DE DETENCIÓN Y MÓDULO ANUNCIADOR
- INTERRUPTOR DE ARRANQUE TIPO OSCILANTE
- VALVULA DE PRECALENTAMIENTO EN VACÍO
- BUJÍA DE PRECALENTAMIENTO DE AYUDA DE ARRANQUE
- CUBIERTA FABRICADA CON LÁMINA GALVANIZADA
- EXTREMOS EXTERNOS EN MATERIAL COMPUESTO
- CAPA PROTECTORA DE ACABADO DURADERO
- SEPARADOR DE COMBUSTIBLE/AGUA
- PARACHOQUES TRASERO
- LUCES TRASERAS EMPOTRADAS
- FLUIDO DE COMPRESOR AWF
- VÁLVULA NEUMÁTICA DE ADMISIÓN
- CONTROL DE CAPACIDAD DE 0 A 100%
- ENGANCHE DE ALTURA AJUSTABLE
- CONTROLES CALEFACCIONADOS
- LÍNEAS DE CONTROL CODIFICADAS POR COLOR
- VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE DE DESCARGA

 **SULLAIR**®



Cubierta articulada de fácil acceso
Diseño liviano y compacto.



Panel de Instrumentos del lado de la acera con (SSAM). Sistema de Detención y Módulo Anunciador.



Diseño de Tornillo Rotativo de Sullair. El pionero en tecnología de Tornillo Rotativo.



Fluido de Compresor Sullair AWF
Mejora la lubricación en climas cálidos y fríos. Vida prolongada del fluido del compresor. Garantía extendida en la unidad compresora.

DISEÑO PARA OBTENER COMPLETO ACCESO Y CONFIABILIDAD

Cubierta articulada de fácil acceso:

La cubierta se abre completamente con cilindros asistidos a gas.

Fácil acceso a los componentes que requieren servicio, se simplifica el mantenimiento de rutina.

Recinto resistente a la corrosión:

Láminas galvanizadas con extremos en material compuesto y guardafangos de material reforzado.

Bisagras y cerrojos de acero inoxidable, accesorios y aditamentos laminados.

Puerta de aluminio del panel de instrumentos.

Capa protectora de acabado duradero.

Tren de rodaje apto para remolque en ruta:

Suspensión helicoidal de goma independiente.

El eje facilita la lubricación de los conijetes mediante dispositivos de engrase.

Barra de tracción cuadrada de 3".

Gato a tornillo con base.

Enganche de altura ajustable.

Cadenas de seguridad para el transporte.

Luces traseras empotradas

Parachoques trasero.

Características de protección ambiental:

Sistema de ventilación sellado del cárter.*

Cambio de aceite del motor cada 500 horas.*

Cambio de aceite lubricante del compresor cada 1500 horas.

El motor cumple con la Nivel 3 y la Etapa 3 de la legislación de emisiones. — Solo CAT y Deutz.

Panel de instrumentos del lado de la acera

Tapa con bisagra para cerrar con candado.

Indicador mecánico de presión de aire y cuentahoras.

Interrupción de arranque del motor tipo oscilante, con parada de emergencia.

Válvula de precalentamiento en vacío.

Bujía de precalentamiento de ayuda de arranque.

SSAM—Sistema de detención y Módulo Anunciador*

Detención con luz anunciadora para alta temperatura del compresor, alta temperatura del refrigerante del motor, baja presión de aceite del motor e insuficiencia de velocidad del motor.

Sistema de control de capacidad

Válvula de admisión neumática y arranque sin carga.

Líneas de control codificadas por color.

Controles calefaccionados para evitar el congelamiento.

Filtros de aire tipo seco de dos etapas.

Filtros separados para motor y compresor.

Sistema doble de filtrado de combustible

Separador primario de combustible/agua con

recipiente transparente y drenaje de agua.

Filtro final con drenaje.

Fluido de compresor AWF.

Fluido para todo tipo de clima y ambiente.

Garantía del terminal de aire.

5 años o 10.000 horas de garantía cuando el mantenimiento se ha efectuado en los intervalos recomendados y con el fluido de compresor AWF y los filtros Sullair.

2 años de garantía estándar.

Funcionamiento silencioso.

Satisface los requisitos de sonido de la agencia EPA de los E.E. U.U. de 7 dBA a 7 metros.

Este producto ha sido fabricado con las normas de calidad más exigentes en una planta certificada ISO 9001.



LAS OPCIONES SULLAIR LE PERMITEN ADAPTAR EL COMPRESOR A SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS SIN TENER QUE PAGAR POR ACCESORIOS QUE USTED NO NECESITA.

Pintura especial.

Carretes para manguera simple y doble.

Indicador de nivel de combustible.

Conjunto de indicadores.

Tacómetro.

Frenos (Recomendados cuando son requeridos por la ley).

Frenos mecánicos de estacionamiento.

Calentador de distribución.

Enganche esférico.

Tercera rueda neumática, retráctil y giratoria.

Elementos de seguridad del filtro de aire.

Indicadores de mantenimiento del filtro de aire.

Detención por bajo nivel de combustible.

ESPECIFICACIONES, PESOS Y DIMENSIONES—COMPRESOR PORTÁTIL SULLAIR 185

| Capacidad @ Presión Nominal | Presión Nominal psig bar | Rango de presión psig bar | Modelo | Peso** (c/liquidos) lbs kg | Peso** (s/liquidos) lbs kg | Longitud (barra de trac.) pulg. mm | Longitud (cubierta) pulg. mm | Ancho pulg. mm | Altura pulg. mm | Distancia entre ruedas pulg. mm | Tamaño de los neumáticos (rango de carga) |
|--|--------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|---|
| 185 pcm 87 L/S 5.2 m ³ /min | 100 7 | 80–125 5.5–8.5 | 2 ruedas | 2130 966 | 1990 903 | 130.8 3322 | 69.5 1765 | 59.2 1504 | 53.8 1368 | 50.9 1294 | ST 175/80D 13 |
| | | | Sin tren de rodaje | 1885 855 | 1745 792 | — — | 69.5 1765 | 40.9 1040 | 41.7 1060 | — — | — — |

| Fabricante del motor | Tipo de motor | Modelo del motor | Desplazamiento pulg. cúb. cc | Cilindros | Diámetro x carrera pulg. mm | Velocidad nominal rpm | Potencia nominal hp kW |
|----------------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| CAT | Diesel | C2.2 | 134 2196 | 4 | 3.30 X 3.94 84 X 100 | 2800 | 61 45.5 |
| John Deere | Diesel | 4024T | 149 2442 | 4 | 3.39 X 4.13 86 X 105 | 2800 | 60 44.7 |
| Deutz | Diesel | TD 2009L4 | 140 2294 | 4 | 3.54 X 3.54 90 X 90 | 2800 | 60 44.7 |

Capacidad por CAGI/PNEUROP PN2CPTC3. (Anexo D a ISO 1217)

* CAT y Deutz. **Deduzca 20 Lbs. para Deutz.



www.sullair.com

SULLAIR CORPORATION, 3700 East Michigan Blvd., Michigan City, IN 46360 Teléfono: 1-800-SULLAIR o 1-219-879-5451 Fax: 1-219-874-1504

SULLAIR EUROPE S.A., Zone des Granges, BP 82, 42602 Montbrison, Cedex, France, Teléfono: (33) 4.77.96.84.70 Fax: (33) 4.77.96.84.99

SULLAIR ASIA LTD., 74 Joo Koon Circle, Jurong, Singapore 629093, Teléfono: (65) 861-1211 Fax: (65) 861-2967 Telex RS25117

SHENZHEN SULLAIR ASIA INTERNATIONAL CO., LTD., Zuo Pao Tai Road, Chiwan, Shekou, Shenzhen 518068, China, Teléfono: (86) 755-26851686 Fax: (86) 755-6853473

SULLAIR TAIWAN LTD., 3F-1., No.248, Chung Shan Road, Lin-Kou Hsiang, Taipei Hsien, Taiwan, Teléfono: 886-2-2601-3500, Fax: 886-2-2601-3032

SULLAIR ARGENTINA, Goncalves Dias 1145, 1276 Buenos Aires, Argentina, Teléfono: 54-11-5941-4444, Fax: 54-11-5941-4549

SULLAIR AUSTRALIA, 324–332 Frankston–Dandenong Rd, Dandenong South, Victoria 3175, Australia, Teléfono: 3.9703.9014, Fax: 3.9703.9053