

S U L L A I R

185

COMPRESOR DE AIRE PORTATIL
185 PCM A 100 PSIG—87 L/S A 7 BAR



- DISEÑO LIVIANO Y COMPACTO
- COMPRESOR A TORNILLO ROTATIVO
- CUBIERTA ARTICULADA DE FACIL ACCESO
- SUSPENSION HELICOIDAL DE GOMA INDEPENDIENTE
- DISPOSITIVO DE ENGRASE DE LOS COJINETES DE LAS RUEDAS
- PANEL DE INSTRUMENTOS DEL LADO DE LA ACERA
- SSAM—SISTEMA DE DETENCION Y MODULO ANUNCIADOR
- INTERRUPTOR DE ARRANQUE TIPO OSCILANTE
- VALVULA DE PRECALENTAMIENTO EN VACIO
- BUJIA DE PRECALENTAMIENTO DE AYUDA DE ARRANQUE
- LAMINAS DE METAL RECOCIDAS Y GALVANIZADAS
- TAPAS DE LOS EXTREMOS DE MATERIAL REFORZADO
- CAPA PROTECTORA DE ACABADO DURADERO
- SEPARADOR DE COMBUSTIBLE/AGUA
- PARACHOQUES TRASERO
- LUCES TRASERAS EMPOTRADAS
- FLUIDO DE COMPRESOR AWF
- VALVULA NEUMATICA DE ADMISION
- CONTROL DE CAPACIDAD DE 0 A 100%
- ENGANCHE DE ALTURA AJUSTABLE
- CONTROLES CALEFACCIONADOS
- LINEAS DE CONTROL CODIFICADAS POR COLOR
- VALVULA DE CONTROL DE AIRE DE DESCARGA

 **SULLAIR®**



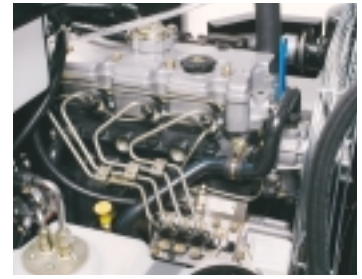
Cubierta articulada de fácil acceso
Diseño liviano y compacto.



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



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



Tecnología de motor de bajas emisiones. Diseñado para cumplir con la Etapa 2 y la Fila 2 de la legislación de emisiones.

DISEÑADO PARA OBTENER COMPLETO ACCESO Y CONFIABILIDAD

Cubierta articulada de fácil acceso:

La cubierta se abre completamente con resortes asistidos a gas.

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

Recinto resistente a la corrosión:

Láminas de metal recocidas y galvanizadas con tapas en los extremos 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 1200 horas.

Panel de instrumentos del lado de la acera

Tapa con bisagra para cerrar con candado.

Indicador mecánico de presión de aire y cuentahoras.

Interruptor 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 de la unidad.

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 76dBA a 7 metros de la agencia EPA de los EE.UU.



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 ESPECIFICAS 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 PORTATIL SULLAIR 185

Capacidad @ Presión Nominal	Presión Nominal psig bar	Rango de presión psig bar	Modelo	Peso (c/fluidos) lbs kg	Peso (s/fluidos) lbs kg	Longitud (barra de trac.) pulg. mm	Longitud (cubierta) pulg. mm	Ancho pulg. mm	Altura pulg. mm	Distancia entre ruedas de los pulg. mm	Tamaño 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				
Perkins	Diesel	404C-22T	134 2196	4	3.30 X 3.94 84 X 100	2800	60 44.7				
CAT	Diesel	3024T	134 2196	4	3.30 X 3.94 84 X 100	2800	60 44.7				
John Deere	Diesel	4024T	149 2442	4	3.39 X 4.13 86 X 105	2800	60 44.7				

* Solamente Perkins y Caterpillar



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) 755-6851686 Fax: (86) 755-6853473

SULLAIR TAIWAN LTD., 2nd Fl. No. 96, Chien Kuo N. Road, Taipei 104, Taiwan, Teléfono: 886-2-505-7256, Fax: 886-2-505-5480

SULLAIR ARGENTINA, Goncalves Dias 1145, 1276 Buenos Aires, Argentina, Teléfono: 541-303-0621, Fax: 541-303-0626