

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





**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.

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 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 <sup>3</sup> /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)

para Deutz.



MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

