



Compresor de aire portátil Sullair 185

185 cfm a 100 psig ■ 5 m³/min a 7 bar

- Diseño compacto y liviano
- Compresor a tornillo rotativo
- Cubierta articulada
- Suspensión de torsión de caucho independiente
- Engrasadores para cojinetes de rueda
- Panel de instrumentos del lado de la acera
- SSAM: Sistema de apagado y módulo de indicación
- Interruptor de arranque de tipo oscilante
- Válvula de calentamiento en vacío
- Sistema de ayuda de arranque por bujía
- Planchas de metal de galvanneal
- Tapas externas de los extremos de material compuesto
- Acabado duradero con revestimiento en polvo
- Separador de combustible y agua
- Parachoques trasero
- Luces traseras empotradas
- Fluido de compresor AWF
- Válvula neumática de entrada
- Control de capacidad de 0 a 100%
- Enganche de altura regulable
- Controles calefaccionados
- Líneas de control codificadas por color
- Válvula de control de aire de descarga


SULLAIR
Always air. Always there.™



Cubierta articulada
Diseño compacto y liviano.



Panel de instrumentos del lado de la acera con
Sistema de apagado y módulo de indicación (SSAM).



Compresor a tornillo rotativo de Sullair
Pionero en la tecnología de tornillo rotativo.



Fluido de compresor AWF de Sullair
Lubricación mejorada en clima frío y cálido. Vida útil más extensa del fluido del compresor. Garantía extendida del terminal de aire.

Diseñado para lograr total acceso y confiabilidad

Cubierta articulada

- La cubierta se abre por completo mediante cilindros a gas
- Fácil acceso a los componentes que requieren servicio y mantenimiento de rutina simplificado

Armazón resistente a la corrosión

- Planchas de metal de galvanneal con parachoques y tapas externas de los extremos de material compuesto
- Bisagras y cerrojos de acero inoxidable, accesorios y hardware laminados
- Puerta del panel de instrumentos de aluminio

Tren de rodaje apto para remolque en ruta

- Suspensión de torsión de caucho independiente

- Eje que facilita la lubricación de los cojinetes de las ruedas mediante accesorios de engrase
- Barra de tiro cuadrada de 3"
- Gato de tornillo con base
- Enganche de altura regulable
- Cadenas de seguridad para el transporte
- Luces traseras empotradas
- Parachoques trasero

Características de protección del medio ambiente

- Sistema de ventilación del cárter sellado*
- Cambio de aceite del motor cada 500 horas*
- Cambio del lubricante del compresor cada 1500 horas
- El motor cumple las normativas sobre emisiones Tier 2 (John Deere) o Interim Tier 4 (CAT)

Panel de instrumentos del lado de la acera

- Tapa con bisagras para cerrar con candado
- Medidor de presión de aire y horómetro mecánicos

- Interruptor de arranque del motor de tipo oscilante, con parada de emergencia
- Válvula de calentamiento en vacío
- Sistema de ayuda de arranque por bujía

SSAM: Sistema de apagado y módulo de indicación

- Apagado con luz indicadora en caso de alta temperatura del compresor, alta temperatura del refrigerante del motor, baja presión del aceite del motor y baja velocidad del motor

Sistema de control de capacidad

- Válvula neumática de entrada y arranque sin carga
- Líneas de control codificadas por color
- Controles calefaccionados para evitar el congelamiento

Filtros de aire de tipo seco de dos etapas

- Filtros separados para el motor y el compresor

Acabado duradero con revestimiento en polvo curado en horno

Sistema doble de filtración de combustible

- Separador primario de combustible y agua con recipiente transparente y drenaje de agua
- Filtro final con drenaje

Garantía del terminal de aire

- Garantía de cinco años o 10.000 horas, cuando el mantenimiento se efectúa en los intervalos recomendados y con el fluido de compresor AWF y filtros de Sullair
- Garantía estándar de dos años

Funcionamiento silencioso

- Cumple los requisitos sobre ruido de 76 dBA a 7 metros, establecidos por la EPA de EE. UU.

* CAT únicamente.

Adapte el compresor a sus necesidades específicas con las opciones de Sullair

Pintura especial
Carretes portamangueras, simples y dobles
Medidor del nivel de combustible
Paquete de medidores
Tacómetro

Frenos (se recomiendan cuando son obligatorios por ley)
Frenos mecánicos de estacionamiento
Calentador de bloque
Enganche de bola

Elementos de seguridad de filtros de aire
Indicadores de mantenimiento de filtros de aire
Apagado por bajo nivel de combustible

ESPECIFICACIONES, PESOS Y DIMENSIONES - COMPRESOR PORTÁTIL SULLAIR 185

Capacidad a presión nominal	Presión nominal psig	Rango de presión psig	Modelo	Peso (con fluidos) lbs	Peso (sin fluidos) lbs	Longitud (barra de tiro) pulg	Longitud (cubierta) pulg	Ancho pulg	Altura pulg	Distancia entre ruedas pulg	Tamaño de neumáticos (rango de carga)
185 acfm	100	80-125	2 ruedas	2130	1990	130,8	69,5	59,2	53,8	50,9	ST 175/80D 13
87 l/s	7	5,5-8,5		966	903	3322	1765	1504	1368	1294	
5,2 m³/min			Sin tren de rodaje	1885	1745	-	69,5	40,9	41,7	-	-
				855	792	-	1765	1040	1060	-	-

Fabricante del motor	Tipo del motor	Modelo del motor	Cilindrada pulg³	Cilindros	Calibre x carrera pulg	Velocidad nominal rpm	Potencia nominal hp
Caterpillar	Diésel	C2.2	134	4	3,3 x 3,94	2800	61
(Cumple las normativas sobre emisiones Interim Tier 4)			2196		84 x 100		45,5
John Deere	Diésel	4024T	149	4	3,39 x 4,13	2800	60
(Cumple las normativas sobre emisiones Tier 2)			2442		86 X 105		44,7

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



Sullair Corporation
3700 East Michigan Boulevard
Michigan City, IN 46360
Teléfono: 219-879-5451
www.sullair.com

Sullair Corporation es una subsidiaria de Hamilton Sundstrand Corporation, una empresa de United Technologies. (NYSE: UTX)
© Copyright 2011 Sullair Corporation. Todos los derechos reservados.
El color verde es una marca comercial registrada de Sullair Corporation.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
SSL-1155 1101R5



El papel utilizado para imprimir este documento se fabricó a partir de fibras recicladas, ya sea desechos preconsumo o postconsumo y, por lo tanto, es menos perjudicial para el medio ambiente debido a que se han utilizado menos fibras vírgenes, reduciendo así la tala de árboles, el uso de agua, el consumo de energía, la emisión de gases de invernadero y la contaminación.

