



SULLAIR 185

Compresores de aire portátiles de tornillo rotativo lubricado

185 Kubota & 185 Caterpillar — Nivel 3

5.2 m³/min a 7 bar • 185 cfm a 100 psi



PRODUCTOS LEGENDARIOS DE SULLAIR

**CONFIABILIDAD.
DURABILIDAD.
RENDIMIENTO.**

*Estos son los pilares que definen la
calidad de los compresores de Sullair.
Es una promesa que hace cada uno
de los equipos de Sullair.*

Desde 1965, las soluciones de aire comprimido de Sullair son conocidas por su confiabilidad, durabilidad y rendimiento. El legado continúa ahora como Hitachi Global Air Power, ofreciendo la legendaria línea de productos de Sullair.

CONFIABILIDAD

Los clientes que han trabajado con Sullair saben que los activos intangibles marcan toda la diferencia: aspectos tales como la confianza y la tranquilidad. Trabajan cada día confiando plenamente en su equipo, así como con la certeza de contar con acceso a verdaderos expertos en compresores listos para ayudarles en todo momento.

DURABILIDAD

A prueba de fallas. Construidos para durar. Sin importar cómo los ponga a trabajar, los compresores de Sullair son para una larga duración, impulsados por el diseño de la legendaria unidad de compresión. En plantas y talleres por todo el mundo, desde la construcción hasta la minería y más, usted encontrará compresores de Sullair que han resistido el paso del tiempo, operando de manera constante hoy tal como lo hicieron desde el primer día.

RENDIMIENTO

Los compresores de Sullair están en constante desarrollo para incorporar las innovaciones más avanzadas con el fin de mejorar el rendimiento de los equipos. Para compresores portátiles, esto significa equipos diseñados con características orientadas para ayudar a maximizar el potencial de su negocio, incluyendo lo siguiente:

- Diseños compactos para mayor facilidad en almacenamiento y maniobrabilidad
- Una mayor eficiencia energética para lograr el máximo tiempo de funcionamiento
- Y nuestros compresores más grandes incluyen conexiones de acceso fáciles a fuentes externas de combustible, haciendo posible la operación a largo plazo

EL CABALLO DE BATALLA DE NUESTRO FLOTA MÓVIL DE ÉLITE

SULLAIR 185

Sullair 185 está totalmente optimizado y listo para ponerse en marcha.



Sullair 185 con motor Kubota T3

Opciones de motor adicionales

- Kubota V2403 de aspiración natural (cumple con las normas de emisiones de Nivel 3)
- Caterpillar C2.2 (cumple con las normas de emisiones de Nivel 3)

Acceso Fácil para Mantenimiento

- La cabina se abre completamente con resortes presurizados con gas
- Componentes duraderos al alcance de la mano para un mantenimiento simplificado

Cabina resistente a la corrosión

- Chapa de acero galvanizado con extremos y guardafango de material compuesto
- Bisagras y cerrojos de acero inoxidable, accesorios y herrajes metalizados
- Pintura texturizada resistente a la corrosión

Tren de rodaje para remolque en carretera

- Suspensión independiente de torsión
- El eje ofrece una lubricación conveniente de los rodamientos de las ruedas a través de accesorios Zerk
- Barra de tiro cuadrada de 3"
- Enganche de altura ajustable
- Gato de tornillo con base
- Cadenas de seguridad para transporte

Panel de control en la parte posterior

- Freno de emergencia de fácil acceso
- Bujía de precalentamiento para ayuda al arranque
- Opciones para ubicación del panel de instrumentos: lado posterior (estándar) o lateral (opcional)

Sistema de control de capacidad

- Válvula neumática de admisión y arranque sin carga
- Líneas de control codificadas por colores

Controlador digital de Sullair con pantalla LCD retroiluminada

- Arranque automático con tiempo de calentamiento automático antes de la carga y tiempo de enfriamiento automático antes de la descarga
- Pantalla de fácil lectura con los parámetros importantes del compresor, incluyendo los siguientes:
 - Presión de descarga
 - Temperatura de descarga
 - Horómetro digital
 - Voltaje de batería
 - Intervalos de servicio
 - Intervalos de recambio de aceite de motor y del compresor

Elemento separador enroscable

- Elemento separador de aire-aceite fácil de reemplazar para un servicio rápido y sencillo
- Indicador de nivel de combustible con opción de paro por bajo nivel de combustible

Filtros de aire

- Filtros separados para el motor y el compresor
- Elemento de seguridad

Sistema dual de filtración de combustible

- Separador principal de combustible/agua con tazón transparente y drenaje de agua
- Filtro de combustible secundario con drenaje

Lubricante para compresor AWF®

- Fluido para todo tipo de clima

Garantía

- Garantía estándar de un (1) año
- Garantía estándar de dos (2) años para el elemento de compresión
- Garantía de cinco (5) años o 10.000 horas para el elemento de compresión cuando se le proporciona mantenimiento continuo en los intervalos recomendados con filtros y el fluido para compresor AWF® de Sullair
- Comuníquese con Sullair para más información sobre la garantía de los motores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARA MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR LOCAL AUTORIZADO DE SULLAIR.

MODELO	185 KUBOTA T3	185 CAT
DESEMPEÑO		
Caudal real <i>m³/min (cfm)</i>	5,2 (185)	5,2 (185)
Presión nominal <i>bar (psi)</i>	7 (100)	7 (100)
Rango de presión, mín. <i>bar (psi)</i>	5,5 (80)	5,5/8,6 (80/125)
Rango de presión, máx. <i>bar (psi)</i>	8,6 (125)	8,6 (125)
Consumo de combustible al 100 % de carga <i>l/h (gph)</i>	9,5 (2,5)	11,85 (3,13)
Máx. altitud operativa <i>m (ft)</i>	3657,6 (12,000)	3048 (10,000)
MOTOR		
Marca y modelo	Kubota V2403	CAT C2,2 (T4F)
Velocidad operativa <i>rpm</i>	2720	2720
Potencia disponible <i>kW (bhp)</i>	36,5 (49)	44,7 (60)
Desplazamiento <i>l (in³)</i>	2,4 (146)	2,2 (135)
Capacidad del sistema refrigerante <i>l (gal)</i>	10,4 (2,8)	10,4 (2,8)
Capacidad de aceite de motor <i>l (qts)</i>	6,9 (7,3)	10,6 (8,9)
Capacidad del tanque de combustible <i>l (gal)</i>	102,2 (27)	102,2 (27)
Voltaje de sistema eléctrico	12	12
COMPRESOR		
Válvulas de servicio <i>número/tamaño mm (in)</i>	2/19,05 (.75)	2/19,05 (.75)
Capacidad de aceite del compresor <i>l (gal)</i>	11,4 (3)	11,4 (3)
PAQUETE DPQ; INCLUYE TREN DE RODAJE		
Peso operativo <i>kg (lbs)</i>	942 (2076)	951 (2096)
Peso seco <i>kg (lbs)</i>	844 (1861)	848 (1870)
Longitud incluyendo la barra de tiro <i>mm (in)</i>	3442 (135,5)	3442 (135,5)
Ancho <i>mm (in)</i>	1504 (59,2)	1504 (50,9)
Altura <i>mm (in)</i>	1473 (58)	1473 (58)
Ancho de vía <i>mm (in)</i>	1294 (50,9)	1294 (0,9)
Velocidad máxima de remolque <i>km/h (mph)</i>	89 (55)	89 (55)
Capacidad del eje <i>kg (lbs)</i>	1500 (3306)	1500 (3306)
Tamaño de los neumáticos	175R13LT-8PR 97/95Q	175R13LT-8PR 97/95Q
DLQ, MENOS EL TREN DE RODAJE		
Peso operativo <i>kg (lbs)</i>	830 (1831)	840 (1852)
Peso seco <i>kg (lbs)</i>	733 (1616)	737 (1625)
Longitud <i>mm (in)</i>	1976 (77,8)	1976 (77,8)
Ancho <i>mm (in)</i>	1105 (43,5)	1105 (43,5)
Altura <i>mm (in)</i>	1166 (45,9)	1166 (45,9)