

S U L L A I R
750H

COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL
750 PCM A 150 PSIG—355 L/S A 10 BAR



- COMPRESOR A TORNILLO ROTATIVO
- VÁLVULA NEUMÁTICA DE ADMISIÓN
- CONTROL DE CAPACIDAD DE 0 A 100%
- VÁLVULA DE CALENTAMIENTO EN VACÍO
- PANEL DE INSTRUMENTOS DEL LADO DE LA ACERA
 - INDICADORES MECÁNICOS
 - INDICADORES DE DIAGNÓSTICO DE DETENCIÓN
 - INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE CIRCUITO
 - SISTEMA DE CONTROL DEL MOTOR
- VÁLVULA SELECTORA DE PRESIÓN ALTA/BAJA
- INTERRUPTORES PROTECTORES DE DETENCIÓN
- FILTROS DE AIRE DE DOS ETAPAS CON ELEMENTO DE SEGURIDAD
- CUATRO PUERTAS DE SERVICIO
- ENFRIADOR MÓVIL
- TRES OPCIONES DE MONTAJE SIN TREN DE RODAJE
 - CUATRO RUEDAS DIRECCIONALES EJE EN TANDEM
 - FRENOS HIDRÁULICOS DE PULSACIÓN
 - FRENOS MECÁNICOS DE ESTACIONAMIENTO
 - EJE CON LUBRICACIÓN E-Z
 - LUCES TRASERAS
- FLUIDO DE COMPRESOR AWF

 **SULLAIR®**



Compresor a tornillo rotativo

De una etapa, lubricado por inmersión. La carcasa de hierro fundido es dimensionalmente estable, con paredes gruesas y maquinada según las tolerancias.



Panel de instrumentos del lado de la acera

Equipado con indicadores de gran calidad, interruptor automático de circuito, válvula de calentamiento en vacío, sistema indicador de diagnóstico de las detenciones y sistema de control del motor.



Enfriador móvil

Facilita la limpieza tanto del enfriador del compresor como del radiador del motor.



Montaje opcional con cuatro ruedas direccionales

Mejora la movilidad en áreas reducidas fuera de la carretera.

DISEÑO PARA LOGRAR COMPLETO ACCESO Y CONFIABILIDAD

Compresor a tornillo rotativo

Amplias puertas de acceso para servicio, que pueden cerrarse con candado

Las grandes puertas frontales y laterales brindan fácil acceso a los compartimientos de los filtros de aire, del motor, del compresor y de las herramientas.

La puerta de servicio trasera brinda acceso al tanque de combustible, las baterías y al enfriador móvil de fluido del compresor.

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

Tiempo de inactividad y costos de servicio reducidos.

Las puertas de servicio tienen bisagras de acero inoxidable y retenes de puerta tipo T.

Tres opciones de montaje

La versión con eje en tándem para remolcar en carretera, incluye frenos hidráulicos de pulsación, freno mecánico de estacionamiento, cadenas de seguridad para remolque, sistema de eje con lubricación E-Z y luces traseras.

También disponemos de montaje con cuatro ruedas direccionales y sin tren de rodaje en rieles de

montaje. Todos tienen lugares de anclaje construidos en el bastidor.

Control de capacidad 0 a 100%

Válvula automática de admisión y arranque sin carga.

Filtros de aire de dos etapas tipo seco con elemento de seguridad

Ubicado para aspirar aire fresco del exterior.

Panel de Instrumentos del lado de la acera

La cubierta con bisagras puede cerrarse con candado.

Los indicadores mecánicos se usan para indicar presión de aire, temperatura de descarga del compresor, indicadores de mantenimiento del filtro de aire e indicador de mantenimiento del separador.

El sistema de control del motor mostrará: horas del motor, RPM del motor, voltaje, temperatura del refrigerante, presión de aceite del motor, porcentaje de carga, consumo de combustible y otras funciones.

Otros instrumentos: inyección medida de éter para ayudar a arrancar, indicador de nivel de

combustible, interruptores de circuito y luces de advertencias de fallas del motor.

La válvula selectora de presión alta/baja permite capacidad para dos presiones sin necesidad de hacer ajustes mecánicos.

Sistema indicador de diagnóstico de detención.

Para el compresor: Alta temperatura de descarga.

Para el motor: Bajo nivel de combustible.

Para diagnósticos adicionales, mediante el uso de la herramienta de servicio de Caterpillar que puede extraer los parámetros grabados del motor (potencia, temperatura del motor...), el técnico de servicio puede determinar el estado del motor, antes, durante y después de que se haya producido una falla en el sistema.

Interruptores protectores de detención.

Baja presión del aceite del motor, alta temperatura del agua del motor, bajo nivel de agua, temperatura alta del compresor o bajo nivel de combustible.

Un circuito protector también evita la activación del arrancador cuando la máquina está funcionando.

Fluido de compresor AWF.

Fluido para todo tipo de clima y ambiente.

Capa protectora de acabado duradero.

Garantía de la unidad.

2 años de garantía estándar.

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.

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 ESPECÍFICAS SIN TENER QUE PAGAR POR ACCESORIOS QUE USTED NO NECESITA.

Calentador del bloque
Pintura de color especial

Válvula de servicio
Frenos de estacionamiento (estándar en el

modelo tándem)
Postenfriador

ESPECIFICACIONES, PESOS Y DIMENSIONES - COMPRESOR PORTÁTIL SULLAIR 750

Capacidad @ Presión Nominal	Presión Nominal psig bar	Rango de presión psig bar	Modelo	Peso (c/liq.) lbs kg	Longitud (barra de trac.) pulg mm	Longitud (cubierta) pulg mm	Ancho pulg mm	Altura* (cubierta) pulg mm	Distancia entre ruedas pulg mm	Tamaño de los neumáticos (rango de carga)
750 pcm 355 L/S 21.2 m ³ /min	150 10	80-150 5.5-10	Eje tándem (DTQ)	10045 4553	191 4851	131 3327	87 2210	83 2108	77 1956	9.50 x 16.5 LT (E)
			4 ruedas direccionales (DWQ)	10195 4621	204 5182	131 3327	87 2210	89 2261	79.5 2019	8.75 X 16.5 (D)
			Sin tren de rodaje (DLQ)	9070 4111	- -	131 3327	87 2210	72 1829	- -	- -
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			
Caterpillar	Diesel	C-9 ATAAC	538 8.8	6	4.41 X 5.87 112 X 149	1800	275 205			

*Agregue 8 pulg. (203 mm) para la altura total de paso.



www.sullair.com

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

SULLAIR EUROPE S.A., Zone des Granges, BP 82, 42602 Montbrison, Cedex, Francia, 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

SSL-1092C-SP Impreso en EE.UU. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. ©Derechos de autor 2005 Corporación Sullair. Todos los derechos reservados. SP/5/05/2.5