

## Compresora encapsulada SULLAIR 375

Sullair, líder de la industria en soluciones innovadoras de aire comprimido desde 1965, anunció que su línea ampliada de compresores de aire diésel portátiles Perkins® se exhibirá en The ARA Show 2020. Sullair ahora ofrece una línea completa de máquinas de 'aire pequeño' con motor Perkins Tier 4 Final, incluidos el 185, 375H, 400HH y 425H.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca del motor	John Deere	Caterpillar	Caterpillar
Normativa de emisiones	Tier 3	Tier 2	Tier 3
Tipo de motor	Diésel	Diésel	Diésel
Modelo de motor	4045HF285	3054C	C4.4
Desplazamiento pulg <sup>3</sup> /CC	275 / 4507	269 / 4400	269 / 4400
Cilindros	4	4	4
Diámetro y carrera pulg/mm	4,19 x 5,00 / 106 x 127	4,13 x 5,00 / 106 x 127	4,13 x 5,00 / 106 x 127
Velocidad nominal rpm	2800	2200	2200
Potencia nominal hp/KW	140 / 104	107 / 79,5	117 / 87
Suministro a presión n	375 acfm / 177 l/s / 10,6 m <sup>3</sup> (min)		
Presión nominal psig/bar	100 / 7		
Rango de presión psig/bar	80 - 125 / 5,5 - 8,6		
Modelo designado	2 ruedas		Sin el chasis
Peso* (húmedo) lb/kg	4420 / 2005		4175 / 1894
Peso* (en seco) lb/kg	4030 / 1828		3775 / 1712
Longitud (remolq.)pulg/mm	156,2 / 3968		
Longitud (cubierta)pulg/mm	98,8 / 2510		106,7 / 2710
Ancho pulg/mm	77,1 / 1958		59,3 / 1506
Altura pulg/mm	75,9 / 1928		65,3 / 1659
Ancho de vía pulg/mm	67,5 / 1715		
Tamaño del neumático	225/75D15		

## **COMPRESOR CON TORNILLO ROTATIVO**

- Grandes puertas de servicio permiten el acceso al depósito de combustible, al motor, a los filtros de aire del compresor y al compartimento de herramientas
- El panel posterior de servicio permite el acceso al enfriador del líquido del compresor, al enfriador de aire del motor y al radiador del motor paralelos
- Los componentes de servicio son de fácil acceso
- El mantenimiento rutinario es más simple
- Reducción del tiempo de inactividad y del costo del servicio
- Puertas de servicio que cuentan con bisagras inoxidables y con sujeción tipo T de acero inoxidable

## **DISEÑO PARA OFRECER UNA COMPLETA ACCESIBILIDAD**

### **Cubierta múltiple**

- El diseño modular reduce los costos de sustitución
- Se puede remover fácilmente al ser un conjunto, lo que permite un mejor servicio
- Gancho elevador expuesto de un punto Control de capacidad de 0 a 100 %
- Válvula de entrada neumática y arranque sin carga

### **Chasis remolcable en carretera**

- Barra de remolque de 3" x 5"
- Enganche de altura ajustable (15", 17", 19")
- Enganche de cambio rápido
- Gato de tornillo con mango
- Cadenas de seguridad para transporte
- Sistema de lubricación E-Z del eje
- Suspensión de ballesta para servicio pesado

### **Panel de instrumentos a la vista**

- Cubierta articulada con cierre mediante candados
- Manómetro de aire, Powerview (John Deere) y horómetro (Caterpillar) mecánicos
- Interruptor de arranque oscilante del motor
- Válvula de calentamiento en ralentí
- La válvula de selección de presión alta/baja permite una capacidad de presión doble sin la necesidad de ajustes mecánicos

## **COMPRESOR CON TORNILLO ROTATIVO**

- Grandes puertas de servicio permiten el acceso al depósito de combustible, al motor, a los filtros de aire del compresor y al compartimento de herramientas
- El panel posterior de servicio permite el acceso al enfriador del líquido del compresor, al enfriador de aire del motor y al radiador del motor paralelos
- Los componentes de servicio son de fácil acceso
- El mantenimiento rutinario es más simple
- Reducción del tiempo de inactividad y del costo del servicio
- Puertas de servicio que cuentan con bisagras inoxidables y con sujeción tipo T de acero inoxidable