MOBILCOMP R375-P

Compresor de aire de tornillo portátil diésel

Motor Cummins 93KW

WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM
Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618
gerenciadeproyectos@rent-industrial.com
Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20

Rent Industrial Colombia

MOBILCOMP R375-P

Datos técnicos

1.Ventaja del producto:

No.1: controlador personalizado MOBILCOMP Los parámetros principales se simulan dinámicamente y se muestran gráficamente, y el estado de funcionamiento del equipo es claro de un vistazo.

No.2: alta confiabilidad

El diseño robusto garantiza la fiabilidad y durabilidad del equipo a largo plazo.

No.3: Mantenimiento y reparación sencillos

El diseño de la puerta de ala de gaviota facilita el mantenimiento diario.

No 4: Motor de emisiones de nivel IDe

acuerdo con de estándares Cummins original representado en Colombia las emisiones de motores diesel sin enfoque, bajas emisiones, protección ambiental .

No.5: bajo nivel de ruido

El cuerpo cerrado del compresor portátil está estrechamente conectado con la puerta de ala de gaviota, que tiene buenas funciones de reducción de ruido y absorción de sonido.

No.6: Sistema de refrigeración eficiente

La unidad adopta un sistema de refrigeración avanzado y eficiente

MOBILCOMP R375-P

2.Configuracón del producto

Proceso de soldadura

Motor Cummins	*Enfriador doble de aceite lubricante*
Mobilcomp	La admisión del motor adopta un filtro de servicio pesado
Manómetro	La admisión del extremo de aire del tornillo adopta un filtro de alta resistencia
Válvula de admisión ajustable 0 100%	Punto de hizaje / Filtro d e aceite
Válvula de regulación de presión	Interruptor de alimentación principal del equipo
Válvula de seguridad	Batería sin mantenimiento 12 v 60 AH
Válvula de presión mínima	Tanque de combustible 160L
Válvula de solenoide	Chasis silencioso
Válvula termostato	Filtro s eparador de agua para combustible de alto rendimiento

MOBILCOMP R375-P

3.Ficha técnica del compresor:Parámetros de la unidad del compresor

Datos técnicos

Modelo	*R375P*	
Aire nominal	m3 min (cfm)	10 (375)
Presión de descarga	bar (psi)	7 (100)
Máx. Presión de descarga	bar (psi)	7.5 (110)
Min. Presión de trabajo	Aire nominal	6 (87)
Salida de descarga		1*G1 1/2",2*G1 1/ 4
Sistema total de aceite lubricante	L (usgall)	118 L (31.2)
Tipo de aceite lubricante		Aceite completamente sintético
capacidad del tanque	L (usgall)	1 60 (42.3)
Peso	Kg	1820
Máx. velocidad d el trailer	rpm	2300
Dimensiones	mm	3800 190 0 1900
Máx. velocidad del trailer	Km/h	20
Ruedas		Dos

WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM
Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618
gerenciadeproyectos@rent-industrial.com
Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20

Rent Industrial Colombia

MOBILCOMP R375-P

4.Parametros del motor Diesel

Datos técnicos

Marca	*Cummins*
Modelo de motor diesel	QSB 3.9 C125
Cant idad d e cilindros	4
Di ámetro d e cilindro	102
Golpe	120
Desplazamiento	3.9L (usgal 1.0)
Velocidad al par máximo	Sistema de riel común de alta presión
Modo de inyección de combustible	Inyección directa
Sistema de succión	Turbo compresor enfriador Inter
Máx. resistencia	6.2 Kpa
Sistema de refrigeración	Refrigeración po r agua
Ventilador	Basado en empuje
Voltaje del acumulador	24 V
Potencia nominal	93 KW
Estándar de emisión	Nivel 2

MOBILCOMP R375-P

Las partes principales del compresor de aire portátil

Datos técnicos

Las partes principales del compresor de aire portátil			
Nombres de las partes	***Marca Marca***	***Marca de origen***	***Foto***
Motores diesel	Cummins	Tornillo Por encima de 5m3 / min	
Tornillo	ORIDE®	Inglaterra	
Aspectos	SKF	Suecia	
Sensor de presión	Danfoss	Dinamarca	
Sensor de temperatura	Danfoss	Dinamarca	

WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM
Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618
gerenciadeproyectos@rent-industrial.com
Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20

Rent Industrial Colombia

MOBILCOMP R375-P

Las partes principales del compresor de aire portátil

Datos técnicos

Las partes principales del compresor de aire portátil			
Nombres de las partes	***Marca Marca***	***Marca de origen***	***Foto***
Medidor de instrumento	DSE	británico	
Partes eléctricas	SIEMENS Ingenuity for life	Alemania	
Acoplamiento	KTR	Alemania	
Filtro de aceite	Donaldson.	Estados Unidos	
Tubo	Parker	Estados Unidos	

WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM
Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618
gerenciadeproyectos@rent-industrial.com
Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20

Rent Industrial Colombia

MOBILCOMP R375-P

Las partes principales del compresor de aire portátil

Datos técnicos

Las partes principales del compresor de aire portátil			
Nombres de las partes	***Marca Marca***	***Marca de origen***	***Foto***
Filtro de aire	Donaldson.	Estados Unidos	
Válvula de entrada	**Sitanbo**	-	
Comprobar dispositivo	RIDE®	Inglaterra	Verifique que el dispositivo sea másconveniente y antideslizante y mejore la seguridad
Neumáticos sin cámara	Neumático	-	Laresistencia a la perforación de los neumáticos de vacío es más seguridad, superresistencia a la abrasión y bajo consumode combustible, mejor conducció estabilidady un reloj más estable en la etapa de aceleración

WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM
Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618
gerenciadeproyectos@rent-industrial.com
Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20

Rent Industrial Colombia

MOBILCOMP R375-P

Datos técnicos

Las partes principales del compresor de aire portátil

Las partes principales del compresor de aire portátil		
Nombres de las partes	***Marca Marca***	***Foto***
Tanque de aceite de tamaño extra		Diseñado para 10 horas a plena carga, puede funcionar hasta 12 horas
Función de precalentamiento Opcional		-20 C hasta 40 C
Emisión estándar	Nivel 2	Gire la llave en la dirección contraria

5. Ventaja del compresor de aire MOBILCOMP

Silenciador de escape

Para reducir el ruido del ventilador del motor de alta velocidad, se adopta el silenciador para absorber la vibración y aislar el sonido, de modo que la energía del sonido se pueda reflejar de regreso al lugar original para reducir el ruido

Sistema de filtros múltiples

El exclusivo sistema de filtro de combustible múltiple, con un sistema de filtro de combustible primario de servicio pesado especialmente configurado, evita y elimina el daño del combustible pobre al motor, asegura el rendimiento completo de la máquina y prolonga la vida útil

Tanque de expansión

Puede llenarse fácil y rápidamente con refrigerante,
y se puede observar claramente que la posición del líquido
se repone cuando el refrigerante es insuficiente.

Acoplamiento de Alemania:

- Alto rendimiento elástico, estructura compacta,
- Capacidad para absorber eficazmente el par de torsión
y la carga de frenado

MOBILCOMP R375-P

Datos técnicos

Sistema de tornillo

Sistema de tornillo doble de alta eficiencia
de construcción alemana

Sistema de control

Control eléctrico (válvula solenoide, válvula de ventilación, válvula proporcional, etc.)
Control mecánico previene eficazmente el fenómeno de sobrepresión, también controla la operación de descarga del compresor una vez sobrepresión, **¡más seguro!**

Medidor de instrumentos para motor de nivel 2

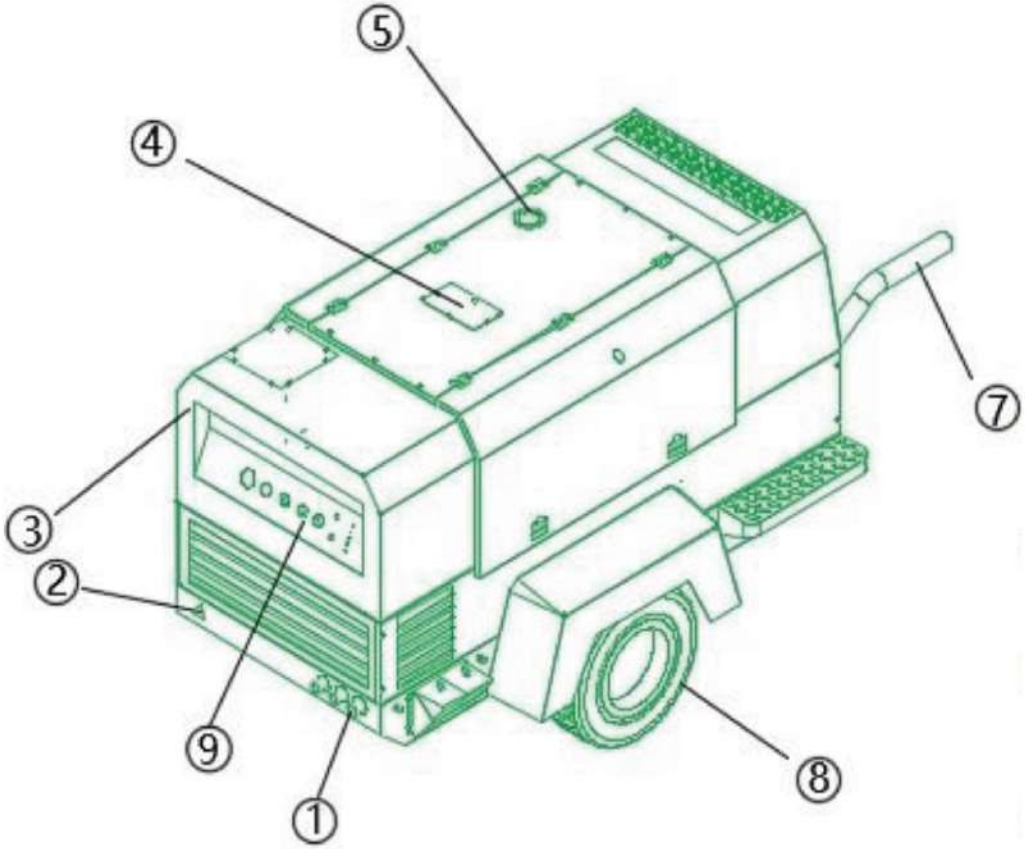
WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM
Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618
gerenciadeproyectos@rent-industrial.com
Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20

Rent Industrial Colombia

6. Controlador y operación simple indicador

- **Inicio: Después de presionar, encienda la máquina, cuando la velocidad exceda se desconecta automáticamente.**
- **Parada de emergencia: Cuando ocurre una situación inesperada, deténgase inmediatamente.**
- **Después de presionar, la velocidad bajará a ralentí, luego se detendrá.**
- **Cargar / descargar: Seleccione el estado de trabajo.**

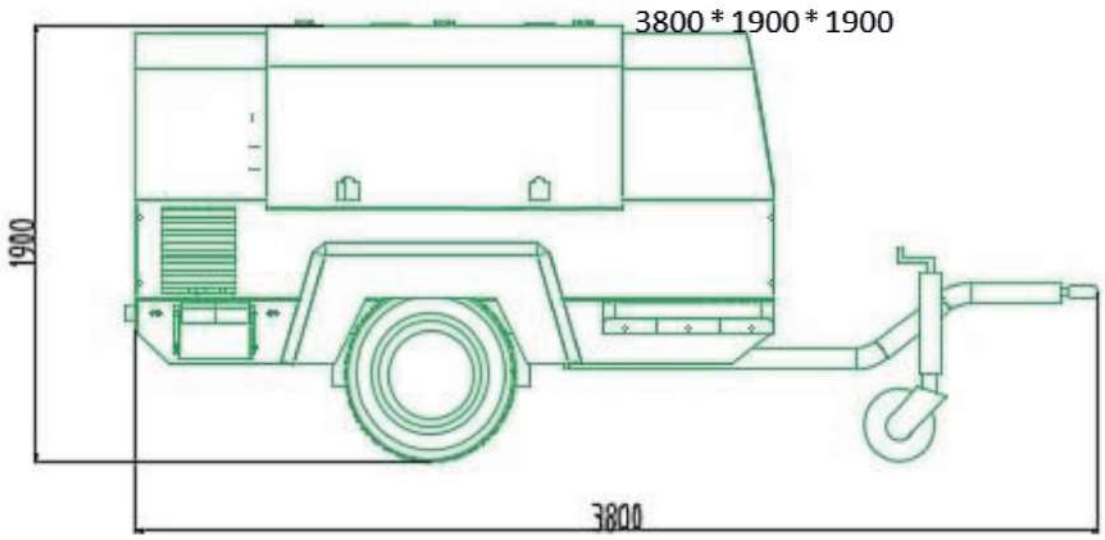
7.Tamaño del compresor:

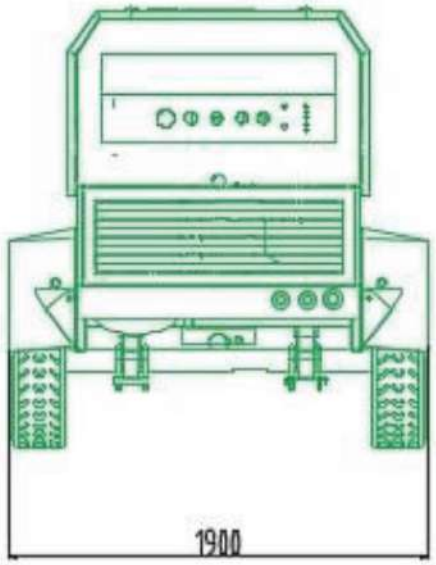


1. *Puerto de escape*
2. *Unidad de luz*
3. *Entrada de aire*
4. *Componente de elevación*
5. *Puerto de escape*
6. *Peldaño lateral*
7. *Rueda*

MOBILCOMP R375-P

Datos técnicos





Tamaño: L W H 380 0 190 0 190

WWW.RENT-INDUSTRIAL.COM
Teléfonos: 310 577 8787 - 317 433 8618
gerenciadeproyectos@rent-industrial.com
Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20

Rent Industrial Colombia