

INGERSOLL-RAND Compresor de aire

INGERSOLL-RAND Compresor móvil

Ingersoll-Rand Compresor móvil diesel



3.1 ~ 7.4m³/min

Modelo	P260WIR
Desplazamiento m ³ /min	7.4
Presión de escape nominal bar	6.9
Campo de presión(bar)	5.5-8.6
Fabricante del motor diesel	Ingersoll-Rand
Modelo del motor diesel	4IRH8T
Desplazamiento del motor diesel(L)	3.3
Velocidad giratoria nominal del motor diesel rpm	2300
Potencia bajo velocidad giratoria nominal	79
Dimensiones L×A×H (mm)	3498×1739×1582
Tamaño de ruedas	15"
Peso de transporte kg	1139
Modelo	XP185WIR
Desplazamiento m ³ /min	5.2

Presión de escape nominal bar	8.6
Campo de presión(bar)	5.5-10.4
Fabricante del motor diesel	Ingersoll-Rand
Modelo del motor diesel	4IRH8T
Desplazamiento del motor diesel(L)	3.3
Velocidad giratoria del motor diesel rpm	2500
Potencia bajo velocidad giratoria nominal	86
Dimensiones L×A×H (mm)	3498×1739×1582
Tamaño de ruedas	15"
Peso de transporte kg	864
Modelo	P185WIR
Desplazamiento m3/min	5.2
Presión de escape nominal bar	6.9
Campo de presión(bar)	5.5-8.6
Fabricante del motor diesel	Ingersoll-Rand
Modelo del motor diesel	4IRH8N
Desplazamiento del motor diesel(L)	3.3
Velocidad giratoria del motor diesel rpm	2500
Potencia bajo velocidad giratoria nominal	69
Dimensiones L×A×H (mm)	3498×1739×1582
Tamaño de ruedas	15"
Peso de transporte kg	966
Modelo	P135WIR
Desplazamiento m3/min	3.8
Presión de escape nominal bar	6.9
Campo de presión(bar)	4.9-8.6
Fabricante del motor diesel	Ingersoll-Rand
Modelo del motor diesel	4IRH8N
Desplazamiento del motor diesel(L)	2.2
Velocidad giratoria del motor diesel rpm	2400
Potencia bajo velocidad giratoria nominal	40
Dimensiones L×A×H (mm)	3498×1739×1582

Tamaño de ruedas	13"
Peso de transporte kg	916
Modelo	P110WIR
Desplazamiento m ³ /min	3.1
Presión de escape nominal bar	6.9
Campo de presión(bar)	4.9-8.6
Fabricante del motor diesel	Ingersoll-Rand
Modelo del motor diesel	4IRH8N
Desplazamiento del motor diesel(L)	2.2
Velocidad giratoria del motor diesel rpm	2000
Potencia bajo velocidad giratoria nominal	36
Dimensiones L×A×H (mm)	3498×1739×1582
Tamaño de ruedas	13"
Peso de transporte kg	916

- Chasis alto y ruedas de 15" (13" para P110 y P135).
- Fácil movimiento y transporte.
- La cubierta está compuesta por un alambre de acero de calibre 14 y la placa superior usa un material compuesto, así aumenta la característica de anticorrosión.
- Caja de herramientas internada, se puede poner dos picos neumáticos y tubos flexibles.
- Aplica la instalación anti-vibración para el motor y el compresor, se puede disminuir el ruido y la vibración.
- La placa de mantenimiento trasera disminuye la posibilidad de suspensión causada por el sobrecalentamiento.
- Cubierta de rueda de material de polietileno flexible.
- El ventilador puede mantener la temperatura de funcionamiento.
- Fácil mantenimiento

8.4 ~ 17m³/min

Modelo	VHP300WCU
Desplazamiento m ³ /min	8.5
Presión de escape nominal bar	13.9
N°de interfaz-Tamaño de interfaz inch	3-NPT3/4" 1-NPT1 1/4"
Fabricante del motor	Cummins
Modelo del motor	4BTA3.9-C
Desplazamiento L	3.9
Potencia nominal del motor kw	87

Velocidad giratoria nominal del motor/Velocidad en vacío rpm	2500/1500
Voltaje del sistema eléctrico V	12
Dimensiones LxAxH (mm)	2577×1985×1842
N°de ruedas/Especificaciones de ruedas	2/ST225-75R15D
Peso de transporte kg	1813
Tipo de husillo	Una etapa, inyección de aceite
Modelo	HP330WCU
Desplazamiento m3/min	9.3
Presión de escape nominal bar	10.3
Tipo de husillo	Una etapa, inyección de aceite
N°de interfaz-Tamaño de interfaz inch	3-NPT3/4" 1-NPT1 1/4"
Fabricante del motor	Cummins
Modelo del motor	4BTA3.9-C
Desplazamiento L	3.9
Potencia nominal del motor kw	87
Velocidad giratoria nominal del motor/Velocidad en vacío rpm	2500/1500
Voltaje del sistema eléctrico V	12
Dimensiones LxAxH (mm)	2557×1985×1681
N°de ruedas/Especificaciones de ruedas	2/ST225-75R15D
Peso de transporte kg	1813
Modelo	XP375WCU
Desplazamiento m3/min	10.6
Presión de escape nominal bar	8.6
Tipo de husillo	Una etapa, inyección de aceite
N°de interfaz-Tamaño de interfaz inch	3-NPT3/4" 1-NPT1 1/4"
Fabricante del motor	Cummins
Modelo del motor	4BTA3.9-C
Desplazamiento L	3.9
Potencia nominal del motor kw	87
Velocidad giratoria nominal del motor/Velocidad en vacío rpm	2500/1500
Voltaje del sistema eléctrico V	12

Dimensiones LxAxH (mm)	2557×1985×1681
N°de ruedas/Especificaciones de ruedas	2/ST225-75R15D
Peso de transporte kg	1813
Modelo	P400WCU
Desplazamiento m3/min	11.3
Presión de escape nominal bar	7
Tipo de husillo	Una etapa, inyección de aceite
N°de interfaz-Tamaño de interfaz inch	3-NPT3/4" 1-NPT1 1/4"
Fabricante del motor	Cummins
Modelo del motor	4BTA3.9-C
Desplazamiento L	3.9
Potencia nominal del motor kw	87
Velocidad giratoria nominal del motor/Velocidad en vacío rpm	2500/1500
Voltaje del sistema eléctrico V	12
Dimensiones LxAxH (mm)	2557×1985×1681
N°de ruedas/Especificaciones de ruedas	2/ST225-75R15D
Peso de transporte kg	1813
Modelo	VHP400WCU
Desplazamiento m3/min	11.3
Presión de escape nominal bar	13.8
Tipo de husillo	Una etapa, inyección de aceite
N°de interfaz-Tamaño de interfaz inch	2-ZG0.75" 1-G1.25" 1-G2"
Fabricante del motor	Cummins
Modelo del motor	6BTA5.9-C
Desplazamiento L	5.9
Potencia nominal del motor kw	129
Velocidad giratoria nominal del motor/Velocidad en vacío rpm	2200/1400
Voltaje del sistema eléctrico V	24
Dimensiones LxAxH (mm)	3130×1985×2020
N°de ruedas/Especificaciones de ruedas	2/8.75-16.5LTE
Peso de transporte kg	2545

Modelo	HP450WCU
Desplazamiento m3/min	12.7
Presión de escape nominal bar	10.3
Tipo de husillo	Una etapa, inyección de aceite
N°de interfaz-Tamaño de interfaz inch	2-ZG0.75" 1-G1.25" 1-G2"
Fabricante del motor	Cummins
Modelo del motor	6BTA5.9-C
Desplazamiento L	5.9
Potencia nominal del motor kw	129
Velocidad giratoria nominal del motor/Velocidad en vacío rpm	2200/1400
Voltaje del sistema eléctrico V	24
Dimensiones LxAxH (mm)	3130×1985×2020
N°de ruedas/Especificaciones de ruedas	2/8.75-16.5LTE
Peso de transporte kg	2545
Modelo	P600WCU
Desplazamiento m3/min	17
Presión de escape nominal bar	7
Tipo de husillo	Una etapa, inyección de aceite
N°de interfaz-Tamaño de interfaz inch	2-ZG0.75" 1-G1.25" 1-G2"
Fabricante del motor	Cummins
Modelo del motor	6BTA5.9-C
Desplazamiento L	5.9
Potencia nominal del motor kw	129
Velocidad giratoria nominal del motor/Velocidad en vacío rpm	2200/1400
Voltaje del sistema eléctrico V	24
Dimensiones LxAxH (mm)	3130×1985×2020
N°de ruedas/Especificaciones de ruedas	2/8.75-16.5LTE
Peso de transporte kg	2545

Características:

- Interfaz de control integrada, fácil operación.
- Válvula de admisión automática.
- Indicador de nivel de aceite.

Sistema de protección de suspendido automático:

- Sobrecalentamiento del escape de motor principal.
- Sobrecalentamiento del aire suministrado por el compresor.
- Sobrecalentamiento del agua del motor diesel.
- Baja presión del aceite del motor diesel.
- Bajo nivel del agua del motor diesel.
- Bajo nivel del aceite del motor diesel.

Adaptación:

- Temperatura máxima del trabajo: 52
- Instalación de arranque en frío(-23 °C)
- Instalación de funcionamiento de alta velocidad(≤ 60 Km/h)
- Bajo ruido(≤ 75 Db)
- Capa en polvo

Diseño:

- Depósito de gasolina-gran volumen, alta intensidad, resistente a temperaturas altas.
- Enfriador tipo conectado
- Alarma para el tapado de filtro de aire.
- Etiquetas indicadoras para el motor principal y el generador.
- Muestrario del nivel de aceite.
- Alta electrificación del sistema de control.
- Pintura en polvo en fosfato de zinc-anticorrosión, resistente a rayos UV, antifricción.

Medidor de control

- Medidor de presión de escape
- Medidor de función 4 en 1
 - Medidor de temperatura de escape para el compresor de aire
 - Medidor de temperatura de agua para el motor diesel
 - Indicador de presión de aceite para el motor diesel
 - Voltímetro
- Contador de tiempo
- Indicador de nivel de aceite
- Alarma con dos luces
- Interruptor de carga
- Interruptor de arranqu