

COMPRESORES PORTÁTILES



Equipo de compresión



*Modelo
DC185P31Z*

MODELO**DC185P3IZC**

Tipo tornillos rotatorios	Tornillos rotatorios de una etapa inundados en aceite
Temp. ambiente de operación	-20° a +125°F [-29° a +52°C]
Capacidad de aceite	5.5 gal [21 L]
Volumen del tanque de aire	1.7 ft ³ [48 L]
Salidas de aire	Dos de 3/4" NPT [19mm]
Tipo de enfriamiento	Aceite a aire
Filtros de entrada de aire	Secos de dos etapas
Tipo de control	0 - 100% de la demanda
Llantas	175/80D13
Entrega de aire	185 cfm [5.2 m ³ /min]
Presión de operación	100 lb/in ² [700 Kpa]
Rango de presión	70 - 125 lb/in ² [480 - 860 kPa]
Peso con líquidos	1,900 lb [862 Kg]

MOTOR DEL MODELO

Tipo	Diésel
Marca	ISUZU
Modelo	4024 TF Tier 4 [Interim]
Número de cilindros	4
Diámetro y carrera	3.39" x 4.13" [86 x 105 mm]
Desplazamiento	149 in ³ [2.4 L]
Cap. total de aceite	8.5 qts [8 L]
Cap. agua de enfriamiento	14 qts [13.2 L]
Voltaje de batería	12 Volts
Amperes arranque a -17°C	750 Amps
Velocidad mínima	1,650 RPM
Cap. tanque de combustible	21 Gal [79.5 L]
Velocidad máxima	2,650 RPM
Caballaje a velocidad máxima	49 HP [36.5 kw]



- Ensamblado en México (Planta Cipsa)
- Compresores de aire de tornillo rotatorios
- 3 años de garantía en la unidad de compresión

COMPRESORES PORTÁTILES



Equipo de compresión



MODELO	DE375Q7JDC
Tipo tornillos rotatorios	De una etapa inundados en aceite
Temp. ambiente de operación	-20° a +125°F [-29° a +52°C]
Capacidad de aceite	10 gal [38 L]
Volumen del tanque de aire	3.6 ft³ [102 L]
Salidas de aire	Una de 1 1/2" NPT / Dos de 3/4" NPT [19mm]
Tipo de enfriamiento	Aceite a aire
Filtros de entrada de aire	Secos de dos etapas
Tipo de control	0-100% de la demanda
Llantas	ST205/75D15 sin cámara
Entrega de aire	375 cfm [10.6 m³/min]
Presión de operación	150 lb/in² [1,035 Kpa]
Rango de presión	70 - 125 lb/in³ [480 - 860 kPa]
Peso con líquidos	3,380 lb [1,533 Kg]

MOTOR DEL MODELO	DE375Q7JDC
Tipo	Diésel
Marca	JOHN DEERE
Modelo	4045T [Tier 3]
Número de cilindros	4
Diámetro y carrera	4.19" x 5" [106 x 127 mm]
Desplazamiento	276 in³ [4.5 L]
Cap. total de aceite	14 qts [13.2 L]
Cap. agua de enfriamiento	16 qts [15.1 L]
Voltaje de batería	12 Volts
Amperes arranque a -17°C	900 Amps
Velocidad mínima	1,400 RPM
Cap. tanque de combustible	40 Gal [151 L]
Velocidad máxima	2,400 RPM
Caballaje a velocidad máxima	115 HP [86 kw]



- Fabricados en Estados Unidos
- Compresores de aire de tornillo rotatorios
- 3 años de garantía en la unidad de compresión

COMPRESORES PORTÁTILES



Equipo de compresión



Modelo
DE375Q7JDC

MODELO	750 CFM
Tipo	Tornillos rotatorios de una etapa inundados en aceite
Rango de temperatura ambiental	-20° to +125°F (-29° to +52°C)
Capacidad de aceite	30 gal (114 L)
Volumen total del tanque de aire	11.5 ft ³ (362 L)
Conexiones de descarga	Salida dual de 2" NPT (508 mm)
Sistema de enfriamiento	Aceite a aire
Filtros de aire de entrada al motor y compresor	Filtros secos de dos etapas
Tipos de control	0 - 100 % de la demanda
Tamaño de los neumáticos	NA
Volumen de descarga	750 cfm (21.2 m ³ /min)
Presión de trabajo	150 lib/m ³ (1035 m ³ /min)
Rango de presión de trabajo	70 - 165 psig (480-860 kPa)
Peso neto con líquidos	13,000 lbs (kg)
CFM	750 cfm (21,2 m ³ / min)
Presión nominal	150 psig (10,3 bar)
Gama de funcionamiento	70 - 150 psig (4.9-10.3 Bar)
Marca del motor	Caterpillar
Modelo del motor	C7 ACERT (Nivel 3)
Tipo del motor	Diésel
Velocidad máxima	1800 RPM
Capacidad del combustible	159 gal (602 L)
Peso	13,000 libras



- De 185 a 750 CFM
- Fabricados en Estados Unidos
- Compresores de aire de tornillos rotatorios
- 3 años de garantía en la unidad de compresión