

Sullivan Palatek®

Lo último en rendimiento máximo
de un compresor de aire de tornillo

D250PJD D300PDHHJD 375PDXCA D375PDXJD



- Unidad de compresión de tornillos gemelos de 108 mm (D250) y 127 mm (D375) de diámetro
- Garantía de tres años en la unidad de compresión
- Control de capacidad automático de 0 a 100%
- Dos filtros de aire secos de dos etapas, acceso por fuera
- Conexiones múltiples de servicio
- Mirilla para nivel de aceite del compresor
- Enfriadores de aceite compresor y agua motor uno junto al otro
- Motores John Deere ó Caterpillar
- Tanque de combustible de acero
- Puerta de acceso a los radiadores para limpieza
- Cadenas de seguridad con caja para guardarlas
- Llantas y rines de 15"
- Lanza de jalón de altura ajustable bola o rueda
- Cajas largas para almacenar herramientas con seguro
- Nivel máximo de ruido 76 dBA a 7 metros
- Cubierta superior fácil de quitar
- Cubierta galvanizada para evitar corrosión
- Interruptor de paro por bajo combustible (modelos D300 y D375)
- Paro automático y sistema de protección
- Válvula automática de descarga

- Luces traseras de paro y vuelta
- Arranque sin aire

Instrumentos estándar

Luz del alternador

Indicador de nivel de combustible

Manómetro de presión de salida de aire

Horómetro

*Manómetro de presión de aceite del motor**

*Temperatura de agua del motor**

- **Nuevo en 2010: Selector de alta y baja presión** - Presión dual en modelo D375

- *Equipo opcional*

Instrumento medidor de calidad de aire

Aviso por baja de temperatura en enfriador

Trampa de humedad

Filtros primarios y secundarios

Carretes para mangueras

Otros Manómetros

Tacómetro

Nuevo en 2010: Post-enfriador/Agua

Separador y filtros de aire de 0.01 micrones

MÁS MUCHOS OTROS

*Luz de advertencia para motores CAT

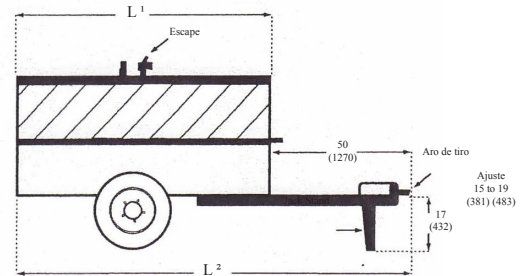
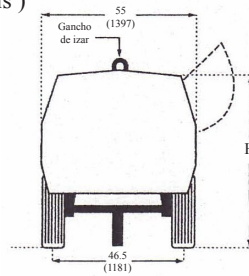
Dedicados a la calidad... Comprometidos con el soporte

**Sullivan
Palatek®**

DIMENSIONES

(Dimensiones métricas en paréntesis)

	D250	D300	D375
H	58.5 (1486)	62.5 (1588)	62.5 (1588)
L ¹	88.25 (2242)	96 (2438)	96 (2438)
L ²	138.25 (3512)	145 (3708)	145 (3708)



ESPECIFICACIONES

COMPRESOR

D250PJD

D300PDHHJD

D375PDXJD

D375PDXCA

Tipo	<i>Tornillos rotatorios de una etapa inundados en aceite</i>	<i>Tornillos rotatorios de una etapa inundados en aceite</i>	<i>Tornillos rotatorios de una etapa inundados en aceite</i>	<i>Tornillos rotatorios de una etapa inundados en aceite</i>
Rango de temperatura ambiental	-20° to +125°F (-29° to +52°C)	-20° to +125°F (-29° to +52°C)	-20° to +125°F (-29° to +52°C)	-20° to +125°F (-29° to +52°C)
Capacidad de aceite	5.5 gal. (21 L)	10 gal. (38 L)	10 gal. (38 L)	10 gal. (38 L)
Volumen total del tanque de aire	1.7 ft. ³ (48 L)	3.6 ft. ³ (102 L)	3.6 ft. ³ (102 L)	3.6 ft. ³ (102 L)
Conexiones de descarga de aire	Dos 3/4" NPT (19 mm)	Una 1 1/2" NPT/dos 3/4" NPT (19 mm)	Una 1 1/2" NPT/dos 3/4" NPT (19 mm)	Una 1 1/2" NPT/dos 3/4" NPT (19 mm)
Sistema de enfriamiento	Aire a aceite	Aire a aceite	Aire a aceite	Aire a aceite
Filtros de admisión de aire	Secos de dos etapas	Secos de dos etapas	Secos de dos etapas	Secos de dos etapas
Tipo de control	0-100% de la demanda	0-100% de la demanda	0-100% de la demanda	0-100% de la demanda
Tamaño de llantas y rines	ST 205/75D15 Sin cámara/carretera	ST 205/75D15 Sin cámara/carretera	ST 205/75D15 Sin cámara/carretera	ST 205/75D15 Sin cámara/carretera
Capacidad de entrega	250 cfm (7.1 m ³ /min)	300 cfm (8.49 m ³ /min)	375 cfm (10.6 m ³ /min)	375 cfm (10.6 m ³ /min)
Presión de operación	100 psig (700 kPa)	200 psig (1379 kPa)	150 psig (1034 kPa)	150 psig (1034 kPa)
Rango de presión	70-125 psig (480-860 kPa)	70-200 psig (480-1379 kPa)	70-165 psig (480-1138 kPa)	70-165 psig (480-1138 kPa)
Peso trabajando	2507 lbs (1137 kg)	3400 lbs (1542 kg)	3400 lbs (1542 kg)	3395 lbs (1539 kg)

MOTOR

D250PJD

D300PDHHJD

D375PDXJD

D375PDXCA

Tipo	<i>Diesel</i>	<i>Diesel</i>	<i>Diesel</i>	<i>Diesel</i>
Marca	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	CATERPILLAR
Modelo	4045TF280 (TIER III)	4045AF285 (TIER III)	4045HF285 (TIER III)	C4.4T (TIER III)
Número de cilindros	4	4	4	4
Diámetro y carrera del pistón	4.19" x 5.00" (106 x 127mm)	4.19" x 5" (106 x 127mm)	4.19" x 5" (106 x 127mm)	4.1" X 5" (105 X 127mm)
Desplazamiento	276 in ³ (4.5 L)	276 in ³ (4.5 L)	276 in ³ (4.5 L)	268 in ³ (4.4 L)
Capacidad de aceite en el cárter	9 qts (8.5 L)	14 qts (13.2 L)	14 qts (13.2 L)	8 qts. (7.57 L)
Capacidad sistema enfriamiento	14 qts (13.2 L)	16 qts. (15.1 L)	16 qts (15.1 L)	16 qts. (15.1 L)
Voltaje batería	12 Volts	12 Volts	12 Volts	12 Volts
Amperes de arranque a -17°C	700 Amps	900 Amps	900 Amps	900 Amps
Velocidad mínima	1650 RPM	1650 RPM	1650 RPM	1650 RPM
Capacidad del tanque de diesel	29 gal (109.8 L)	40 gal. (151 L)	40 gal (151 L)	40 gal. (151 L)
Caballaje a máximas RPM	80 HP (59.7 kw)	130 HP (96.9 kw)	130 HP (96.9 kw)	130 HP (96.9 kw)
Velocidad máxima	2400 RPM	2300 RPM	2500 RPM	2500 RPM