

## JD200



Imagen sólo para fines ilustrativos

### MOTOR

Marca motor	JOHN DEERE
Modelo motor	6068HFU74-200
Nº cilindros	6
Velocidad	1500 r.p.m.
Cilindrada	6.80 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	12 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	3-11½
BMEP	1956 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante	188.0 kW
Potencia L.T.P. al volante	207.0 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	44.5 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	40.1 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	30.1 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	20.4 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	10.9 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	
Capacidad aceite	32.0 l
Capacidad anticongelante	11.3 l
Radiador estándar	IM50
Emisión de calor del radiador	4895.0 kW
Emisión de calor de los gases de escape	0.0 kW
Emisión de calor de la radiación	0.0 kW
Temperatura escape	577 °C
Caudal de refrigeración de aire	0.00 m³/min
Caudal aire en combustión	10.90 m³/min
Caudal gases de escape	32.70 m³/min
TA Luft	No disponible
TA Luft/2	No disponible
EPA	No disponible
Stage	Stage 2

### DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	200.0 (kVA)
Potencia continua (PRP)	160.0 (kW)
Potencia emergencia (LTP)	220.0 (kVA)
Potencia emergencia (LTP)	176.0 (kW)
Voltage • Frequency • Power Factor	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Presión sonora a 7 m.	0.0 dBA

### DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1095 mm
Longitud	2472 mm
Alto	1963 mm
Peso	1870 kg

### ALTERNADOR

Marca alternador	STAMFORD
Modelo alternador	UCI274H
P.R.P. Power	200.0 kVA
L.T.P. Power	220.0 kVA
Conexión	Serie estrella
Fases	3F+N
Bobinado	12 terminals Winding 311
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	SX460
Precisión	1.5 ± %

### BASTIDOR

Modelo	T2
Tanque con capacidad basica	520 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al estándar*	0 l

### CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	SENZA COFANO
Modelo de silenciador	MS 25
Diámetro de salida del silenciador	114.0 mm

Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0.8 en atrazo, carga lineal; el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0,850kg/l. El valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto: el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas a tolerancias y se refieren al modelo estándar; equipamiento opcional y /o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones.

**P.R.P.-Prime Power-Potencia continua a carga variable:** De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número ilimitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante.

**L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada:** De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número limitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible.