



JD45 GX



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Marca motor	JOHN DEERE
Modelo motor	3029TFU29
Nº cilindros	3
Velocidad	1500 r.p.m.
Cilindrada	2.90 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	12 Vdc
Voltaje opcional	24 Vdc
Sae	3-11½
BMEP	1036 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante	38.0 kW
Potencia L.T.P. al volante	42.0 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	14.1 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	12.9 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	10.6 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	7.1 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	3.5 l/h
Reg. electrónico	No disponible
Clase de precisión	
Capacidad aceite	8.5 l
Capacidad anticongelante	5.7 l
Radiador estándar	IM50
Emisión de calor del radiador	23.0 kW
Emisión de calor de los gases de escape	0.0 kW
Emisión de calor de la radiación	0.0 kW
Temperatura escape	566 °C
Caudal de refrigeración de aire	0.00 m³/min
Caudal aire en combustión	3.00 m³/min
Caudal gases de escape	7.00 m³/min
TA Luft	No disponible
TA Luft/2	No disponible
EPA	No disponible
Stage	No disponible

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	40.0 (kVA)
Potencia continua (PRP)	32.0 (kW)
Potencia emergencia (LTP)	45.0 (kVA)
Potencia emergencia (LTP)	36.0 (kW)
Voltage • Frequency • Power Factor	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Presión sonora a 7 m.	62.0 dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1040 mm
Longitud	2260 mm
Alto	1820 mm
Peso	1210 kg

ALTERNADOR

Marca alternador	STAMFORD
Modelo alternador	PI144J
P.R.P. Power	40.0 kVA
L.T.P. Power	45.0 kVA
Conexión	Serie estrella
Fases	3F+N
Bobinado	12 terminals Winding 311
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	AS480
Precisión	1.0 ± %

BASTIDOR

Modelo	GV030HD
Tanque con capacidad basica	160 l
Tanque con capacidad opcional	70 l
Tanque de dimensiones mayores al estándar*	0 l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	GV030
Modelo de silenciador	MSR/a 50
Diámetro de salida del silenciador	60.0 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 numero 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 numero 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.

