



POWERFULL "S"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	CUMMINS
Modelo motor	KTA50-G3
N° cilindros	16
RPM	1500
Cilindrada	50.30 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	0-18
BMEP	1744 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	1074.0 kW
Potencia L.T.P. al volante neta	1204.0 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	293.0 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	261.0 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	199.0 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	139.0 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	76.0 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	177.0 l
Capacidad anticongelante	161.0 l
Tipo radiador	TR
Emisión de calor del radiador	775.0 kW
Emisión de calor de los gases de escape	845.0 kW
Emisión de calor de la radiación	150.0 kW
Temperatura escape	525 °C
Portata Raffreddamento	1818.0 m³/min
Caudal aire en combustión	104.8 m³/min
Caudal gases de escape	240.7 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	1205.00 kVA
Potencia continua (PRP)	964.00 kW
Potencia emergencia (LTP)	1290.00 kVA
Potencia emergencia (LTP)	1032.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8
Presión sonora a 7 m.	75 dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	2200 mm
Longitud	8600 mm
Alto	3400 mm
Peso	14870 kg

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD
Modelo alternador	S6L1D-G
Potencia P.R.P.	1205 kVA
Potencia L.T.P.	1290 kVA
Conexión	Star
Fases	3FN
Bobinado	312
Numero de terminales	6 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	MX322
Precisión	0.5 ± %

BASTIDOR

Modelo	ST60
Tanque con capacidad basica	0 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al	0 l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	C60/05/01
Modelo de silenciador	MSR/a 200
Diámetro de salida del silenciador	219 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.

Estos datos son meramente orientativos, y pueden ser cambiados por el fabricante sin previo aviso. Visa S.p.a. se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones de dicho material sin previo aviso.

