



POWERFULL "S"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	PERKINS
Modelo motor	4012-46TWG2A
N° cilindros	12
RPM	1500
Cilindrada	45.84 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	00-18
BMEP	1930 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	1055.0 kW
Potencia L.T.P. al volante neta	1166.0 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	287.0 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	258.0 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	196.0 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	141.0 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	177.0 l
Capacidad anticongelante	73.0 l
Tipo radiador	TE
Emisión de calor del radiador	372.0 kW
Emisión de calor de los gases de	878.0 kW
Emisión de calor de la radiación	81.0 kW
Temperatura escape	422 °C
Portata Raffreddamento	1320.0 m³/min
Caudal aire en combustión	102.0 m³/min
Caudal gases de escape	230.0 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.	73 dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	2200 mm
Longitud	8600 mm
Alto	3400 mm
Peso	14100 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	C60/07
Modelo de silenciador	MSR/a 200
Diámetro de salida del silenciad	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.

