



POWERFULL "S"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	PERKINS
Modelo motor	4006-23TAG3A
N° cilindros	6
RPM	1800
Cilindrada	22.92 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	0-18
BMEP	2200 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	715.0 kW
Potencia L.T.P. al volante neta	795.0 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	224.0 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	200.0 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	144.0 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	96.0 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	122.7 l
Capacidad anticongelante	51.0 l
Tipo radiador	TR
Emisión de calor del radiador	570.0 kW
Emisión de calor de los gases de	759.0 kW
Emisión de calor de la radiación	90.0 kW
Temperatura escape	500 °C
Portata Raffreddamento	1140.0 m³/min
Caudal aire en combustión	78.0 m³/min
Caudal gases de escape	209.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	844.00 kVA
Potencia continua (PRP)	675.20 kW
Potencia emergencia (LTP)	938.00 kVA
Potencia emergencia (LTP)	750.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	480 - 60 - 0.8

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	2200 mm
Longitud	5700 mm
Alto	2950 mm
Peso	8870 kg

ALTERNADOR

Descripción	MECC ALTE
Modelo alternador	ECO40-VL/4
Potencia P.R.P.	900 kVA
Potencia L.T.P.	970 kVA
Conexión	Parallel star
Fases	3FN
Bobinado	12_800V
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	DER-1
Precisión	1 ± %

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
Modelo de silenciador	MSR/a 150
Diámetro de salida del silenciad	168 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.

