



POWERFULL "S"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	PERKINS
Modelo motor	4006-23TAG2A
N° cilindros	6
RPM	1800
Cilindrada	22.92 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	0-18
BMEP	1977 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	638.0 kW
Potencia L.T.P. al volante neta	702.0 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	199.0 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	177.0 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	129.0 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	90.0 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	498.0 kW
Emisión de calor de los gases de escape	695.0 kW
Emisión de calor de la radiación	81.0 kW
Temperatura escape	430 °C
Portata Raffreddamento	1140.0 m³/min
Caudal aire en combustión	73.0 m³/min
Caudal gases de escape	190.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	750.00 kVA
Potencia continua (PRP)	600.00 kW
Potencia emergencia (LTP)	825.00 kVA
Potencia emergencia (LTP)	660.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 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.	860 kVA
Potencia L.T.P.	929 kVA
Conexión	Parallel star
Fases	3FN
Bobinado	12STD
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	DER-1
Precisión	1 ± %

BASTIDOR

Modelo	ST60
Tanque con capacidad básica	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 silenciador	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 atraso, 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.

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.

