



P 1050 S

FICHA PRODUCTO P 1050 S



POWERFULL "S"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	PERKINS
Modelo motor	4008TAG2A
N° cilindros	8
RPM	1500
Cilindrada	30.56 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	0-18
BMEP	2320 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	872.0 kW
Potencia E.P. al volante neta	958.0 kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	248.0 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	220.0 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	160.0 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	108.0 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	57.0 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	165.6 l
Capacidad anticongelante	48.0 l
Tipo radiador	TE
Emisión de calor del radiador	332.0 kW
Emisión de calor de los gases de	698.0 kW
Emisión de calor de la radiación	80.0 kW
Temperatura escape	438 °C
Caudal de aire de refrigeración	1095.0 m³/min
Caudal aire en combustión	75.0 m³/min
Caudal gases de escape	200.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	950.00 kVA
Potencia continua (PRP)	760.00 kW
Potencia de emergencia (E.P.)	1038.00 kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	830.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8
Presión sonora a 7 m.	70.0 dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	2200 mm
Longitud	8600 mm
Alto	3200 mm
Peso	11710 kg

ALTERNADOR

Descripción	MECC ALTE
Modelo alternador	ECO43-1M/4
Potencia P.R.P.	950.0 kVA
Potencia E.P.	1038.0 kVA
Conexión	Parallel star
Fases	3FN
Bobinado	12_800V
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	DER-1
Precisión	1.0 ± %

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	168.0 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 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. **E.P. - Emergency power! Potencia de emergencia:** Es la potencia máxima que puede suministrar un grupo electrógeno durante un número limitado de horas al año cumpliendo los intervalos de mantenimiento estipulados en las condiciones ambientales fijadas por el fabricante. El número de horas al año lo determina el fabricante del motor. La potencia media suministrada a lo largo del tiempo debe ser inferior a los porcentajes establecidos por el fabricante del motor. No se permite sobrecargar.

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.

