



P 41 FOX

FICHA PRODUCTO P 41 FOX



BIG FOX "FOX"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	PERKINS
Modelo motor	1103A-33TG1
N° cilindros	3
RPM	1800
Cilindrada	3.30 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	12 Vdc
Voltaje opcional	24 Vdc
Sae	3-11½
BMEP	1020 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	48.8 kW
Potencia E.P. al volante neta	53.9 kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	14.3 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	12.9 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	9.9 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	7.1 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	4.3 l/h
Reg. electrónico	On request
Clase de precisión	G2
Capacidad aceite	8.3 l
Capacidad anticongelante	4.4 l
Tipo radiador	TR
Emisión de calor del radiador	31.0 kW
Emisión de calor de los gases de	39.0 kW
Emisión de calor de la radiación	8.0 kW
Temperatura escape	510 °C
Caudal de aire de refrigeración	70.0 m³/min
Caudal aire en combustión	3.7 m³/min
Caudal gases de escape	8.8 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	53.10 kVA
Potencia continua (PRP)	42.48 kW
Potencia de emergencia (E.P.)	58.70 kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	46.96 kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8
Presión sonora a 7 m.	69.0 dBA

DIMENSIONES Y PESO

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD
Modelo alternador	S1L2-Y
Potencia P.R.P.	66.0 kVA
Potencia E.P.	72.6 kVA
Conexión	Parallel star
Fases	3FN
Bobinado	711
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	VITA01
Precisión	0.5 ± %

BASTIDOR

Modelo	FOX
Tanque con capacidad basica	90 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al	0 l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	FOX
Modelo de silenciador	F60/00
Diámetro de salida del silenciad	60.0 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 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. **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.

