

MOTOR

TA Luft/2

EPA

Stage

D 62 FOX





BIG FOX "FOX"



Descripción	DEUTZ	
Modelo motor	BF4M2011C	
N° cilindros	4	
RPM	1500	
Cilindrada	3.11	I
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	12	Vdc
Voltaje opcional	24	Vdc
Sae	3-11½	
ВМЕР	1440	kPa
Refrigeración	Oil	
Potencia P.R.P. al volante neta	51.2	kW
Potencia E.P. al volante neta	54.0	kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	0.0	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	14.2	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	10.4	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	6.9	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	3.9	l/h
Reg. electrónico	On request	
Clase de precisión	G2	
Capacidad aceite	13.0	I
Capacidad anticongelante	0.0	I
Tipo radiador	TR	
Emisión de calor del radiador	35.0	kW
Emisión de calor de los gases de	0.0	kW
Emisión de calor de la radiación	8.0	kW
Temperadura escape	570	°C
Caudal de aire de refrigeración	53.3	m³/min
Caudal aire en combustión	4.0	m³/min
Caudal gases de escape	11.7	m³/min
TA Luft	N	

DATOS PRINCIPALES		
Potencia continua (PRP)	60.00	kVA
Potencia continua (PRP)	48.00	kW
Potencia de emergencia (E.P.)	62.00	kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	49.60	kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8	
Presión sonora a 7 m.	68.0	dBA

DIMENSIONES Y PESO		
Ancho	945	mm
Longitud	2240	mm
Alto	1340	mm
Peso	1150	kg
ALTERNADOR		
Descripción	STAMFORD	
Modelo alternador	UCI224E	
Potencia P.R.P.	60.0	kVA
Potencia E.P.	63.0	kVA
Conexión	Serie estrella	
Fases	3FN	
Bobinado	311	
Numero de terminales	12	nr.
Protección IP	23	
Reg. electrónico	AS440	
Precisión	1.0	± %
BASTIDOR		
Modelo	FOX	
Tanque con capacidad basica	90	I
Tanque con capacidad opcional	0	1

CABINA Y SILENCIADOR		
Modelo de cabina	FOX	
Modelo de silenciador	F60/00	
Diámetro de salida del silenciad	60.0	mm

0 1

Tanque de dimensiones mayores al

Las prestaciones se refieren a temperadura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosø 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 tecnicas y los archivos adjuntos son nominales, subjectas 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, respectando 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.

Ν

Ν

2