


CRICKET "CK"


Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Marca motor	PERKINS
Modelo motor	1104C-44TAG2
N° cilindros	4
Velocidad	1500 r.p.m.
Cilindrada	4.40 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	12 Vdc
Sae	3-11½
BMEP	1702 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante	89.0 kW
Potencia L.T.P. al volante	97.9 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	24.9 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	22.6 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	17.1 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	11.2 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	8.0 l
Capacidad anticongelante	7.0 l
Tipo radiador	Tropical
Emisión de calor del radiador	46.1 kW
Emisión de calor de los gases de escape	71.7 kW
Emisión de calor de la radiación	6.8 kW
Temperatura escape	514 °C
Caudal de refrigeración de aire	165.60 m³/min
Caudal aire en combustión	6.01 m³/min
Caudal gases de escape	15.20 m³/min
TA Luft	No disponible
TA Luft/2	No disponible
EPA	No disponible
Stage	Stage 2

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	100.0 (kVA)
Potencia continua (PRP)	80.0 (kW)
Potencia emergencia (LTP)	110.0 (kVA)
Potencia emergencia (LTP)	88.0 (kW)
Voltaje • Frecuencia • Factor de potencia	400V • 50Hz • 0.8 cosφ

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1100 mm
Longitud	2613 mm
Alto	1280 mm
Peso	1400 kg

ALTERNADOR

Marca alternador	STAMFORD
Modelo alternador	UCI274C
Potencia P.R.P.	100.0 kVA
Potencia L.T.P.	110.0 kVA
Conexión	Serie estrella
Fases	3F+N
Bobinado	12 terminals Winding 311
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	SX460
Precisión	1.5 ± %

BASTIDOR

Modelo	CK30
Tanque con capacidad básica	145 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al estándar*	0 l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	CK30
Modelo de silenciador	MSR/a 65
Diámetro de salida del silenciador	76.0 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.

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.

