


**CRICKET "CK"**


Imagen sólo para fines ilustrativos

**MOTOR**

Marca motor	PERKINS
Modelo motor	1103A-33TG1
N° cilindros	3
Velocidad	1500 r.p.m.
Cilindrada	3.30 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	12 Vdc
Sae	3-11½
BMEP	1023 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante	41.3 kW
Potencia L.T.P. al volante	45.6 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	12.0 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	10.7 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	8.2 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	5.7 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	3.4 l/h
Reg. electrónico	On request
Clase de precisión	G2
Capacidad aceite	8.3 l
Capacidad anticongelante	4.4 l
Tipo radiador	Tropical
Emisión de calor del radiador	26.0 kW
Emisión de calor de los gases de escape	30.0 kW
Emisión de calor de la radiación	7.0 kW
Temperatura escape	492 °C
Caudal de refrigeración de aire	53.00 m³/min
Caudal aire en combustión	2.90 m³/min
Caudal gases de escape	7.00 m³/min
TA Luft	No disponible
TA Luft/2	No disponible
EPA	No disponible
Stage	No disponible

**DATOS PRINCIPALES**

Potencia continua (PRP)	45.0 (kVA)
Potencia continua (PRP)	36.0 (kW)
Potencia emergencia (LTP)	49.5 (kVA)
Potencia emergencia (LTP)	39.6 (kW)
Voltaje • Frecuencia • Factor de potencia	400V • 50Hz • 0.8 cosφ

**DIMENSIONES Y PESO**

Ancho	924 mm
Longitud	1980 mm
Alto	1200 mm
Peso	1100 kg

**ALTERNADOR**

Marca alternador	STAMFORD
Modelo alternador	S1L2-N
Potencia P.R.P.	45.0 kVA
Potencia L.T.P.	49.5 kVA
Conexión	Serie estrella
Fases	3F+N
Bobinado	12 terminals Winding 311
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	AS540
Precisión	1.0 ± %

**BASTIDOR**

Modelo	CK20
Tanque con capacidad básica	90 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al estándar*	0 l

**CABINA Y SILENCIADOR**

Modelo de cabina	CK20
Modelo de silenciador	F60/00
Diámetro de salida del silenciador	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 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.

