FICHA PRODUCTO C 810 S

C 810 S

POWERFULL “S”

Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	CUMMINS	
Modelo motor	QSK23-G3	
N° cilindros	6	
RPM	1500	
Cilindrada	23.10	l
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	24	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	0-18	
BMEP	2675	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	683.7	kW
Potencia L.T.P. al volante neta	750.7	kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	178.0	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	161.0	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	121.0	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	85.0	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	46.0	l/h
Reg. electrónico	Estándar	
Clase de precisión	G3	
Capacidad aceite	103.0	l
Capacidad anticongelante	46.5	l
Tipo radiador	TR	
Emisión de calor del radiador	0.0	kW
Emisión de calor de los gases de	0.0	kW
Emisión de calor de la radiación	0.0	kW
Temperadura escape	0	°C
Portata Raffreddamento	0.0	m³/min
Caudal aire en combustión	0.0	m³/min
Caudal gases de escape	0.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	**800.00**	kVA
Potencia continua (PRP)	**640.00**	kW
Potencia emergencia (LTP)	**874.00**	kVA
Potencia emergencia (LTP)	**699.20**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**400 - 50 - 0.8**	
Presión sonora a 7 m.	**75**	dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	2200	mm
Longitud	5700	mm
Alto	3400	mm
Peso	9520	kg

ALTERNADOR

Descripción	MECC ALTE	
Modelo alternador	ECO43-1SN/4	
Potencia P.R.P.	800	kVA
Potencia L.T.P.	874	kVA
Conexión	Parallel star	
Fases	3FN	
Bobinado	12_800V	
Numero de terminales	12	nr.
Protección IP	23	
Reg. electrónico	DER-1	
Precisión	1	± %

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	mm

Las prestaciones se refieren a temperadura 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 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.

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 numero limitado de horas al año, respectando 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.