

BD 2500 U





POWERFULL "U"

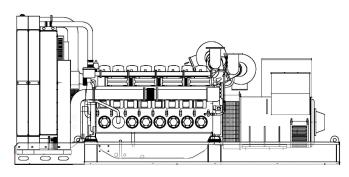


Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR		
Descripción	BAUDOUIN	
Modelo motor	12M55G2750/5	
N° cilindros	12	
RPM	1500	
Cilindrada	65.65	I
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	24	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	00-21	
ВМЕР	2990	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	2200.0	kW
Potencia E.P. al volante neta	2450.0	kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	577.6	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	513.9	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	393.2	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	263.5	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	164.3	l/h
Reg. electrónico	Estándar	
Clase de precisión	G3	
Capacidad aceite	460.0	1
Capacidad anticongelante	306.0	I
Tipo radiador	TE	
Emisión de calor del radiador	4122.7	kW
Emisión de calor de los gases de	0.0	kW
Emisión de calor de la radiación	0.0	kW
Temperadura escape	550	°C
Caudal de aire de refrigeración	2400.0	m³/min
Caudal aire en combustión	161.8	m³/min
Caudal gases de escape	540.6	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATOS PRINCIPALES		
Potencia continua (PRP)	2500.00	kVA
Potencia continua (PRP)	2000.00	kW
Potencia de emergencia (E.P.)	2750.00	kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	2200.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8	

DIMENSIONES Y PESO		
Ancho	1910	mm
Longitud	5950	mm
Alto	2730	mm
Peso	21090	kg

ALTERNADOR	
Descripción	MECC ALTE
Modelo alternador	ECO46 VL4 A
Potencia P.R.P.	2800.0 kVA
Potencia E.P.	3024.0 kVA
Conexión	Parallel star
Fases	3FN
Bobinado	12_800V
Numero de terminales	12 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	DER-1
Precisión	1.0 ± %

BASTIDOR	
Modelo	ST60
Tanque con capacidad basica	0 1
Tanque con capacidad opcional	0 1
Tanque de dimensiones mayores al	0 1

CABINA Y SILENCIADOR	
Modelo de cabina	SENZA COFANO
Modelo de silenciador	
Diámetro de salida del silenciad	0.0 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, 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.