



## POWERFULL "U"

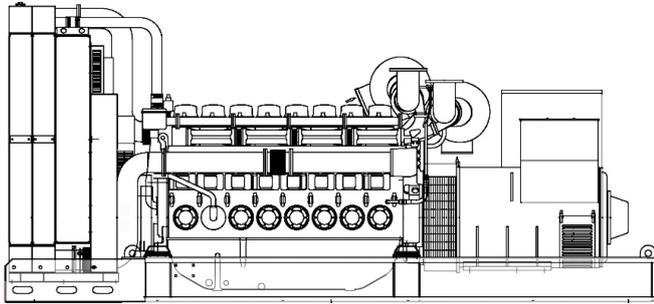


Imagen sólo para fines ilustrativos

### MOTOR

Descripción	BAUDOUIN
Modelo motor	12M55G2750/5
N° cilindros	12
RPM	1500
Cilindrada	65.65 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	00-21
BMEP	2990 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	2200.0 kW
Potencia L.T.P. al volante neta	2450.0 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.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 l
Capacidad anticongelante	306.0 l
Tipo radiador	TE
Emisión de calor del radiador	4122.7 kW
Emisión de calor de los gases de escape	0.0 kW
Emisión de calor de la radiación	0.0 kW
Temperatura escape	550 °C
Portata Raffreddamento	2400.0 m <sup>3</sup> /min
Caudal aire en combustión	161.8 m <sup>3</sup> /min
Caudal gases de escape	540.6 m <sup>3</sup> /min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

### DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	<b>2500.00</b> kVA
Potencia continua (PRP)	<b>2000.00</b> kW
Potencia emergencia (LTP)	<b>2750.00</b> kVA
Potencia emergencia (LTP)	<b>2200.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	<b>400 - 50 - 0.8</b>

### 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 kVA
Potencia L.T.P.	3024 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	SENZA COFANO
Modelo de silenciador	----
Diámetro de salida del silenciador	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.

