

BD 1700 U





POWERFULL "U"

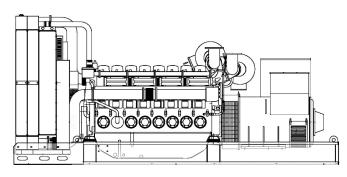


Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR		
Descripción	BAUDOUIN	
Modelo motor	16M33G1900/5	
N° cilindros	16	
RPM	1500	
Cilindrada	52.30	I
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	24	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	0-18	
ВМЕР	2560	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	1530.0	kW
Potencia E.P. al volante neta	1650.0	kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	400.3	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	358.2	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	260.3	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	176.2	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	97.9	l/h
Reg. electrónico	Estándar	
Clase de precisión		
Capacidad aceite	175.0	I
Capacidad anticongelante	130.0	1
Tipo radiador	TE	
Emisión de calor del radiador	2579.3	kW
Emisión de calor de los gases de	0.0	kW
Emisión de calor de la radiación	0.0	kW
Temperadura escape	550	°C
	0.0	
Caudal aire en combustión	110.8	m³/min
Caudal gases de escape	378.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATOS PRINCIPALES		
Potencia continua (PRP)	1750.00	kVA
Potencia continua (PRP)	1400.00	kW
Potencia de emergencia (E.P.)	1900.00	kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	1520.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8	

DIMENSIONES Y PESO		
Ancho	2220	mm
Longitud	5400	mm
Alto	2700	mm
Peso	11800	kg

ALTERNADOR	
Descripción	STAMFORD
Modelo alternador	PI734E
Potencia P.R.P.	1900.0 kVA
Potencia E.P.	2035.0 kVA
Conexión	Star
Fases	3FN
Bobinado	312
Numero de terminales	6 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	MX341
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	MS 50	
Diámetro de salida del silenciad	273.0 m	m

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 858-1, 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.