

Generador Cummins E330-C

GRUPO ELECTROGENO

Modelo	E330-C
Motor	Cummins QSL8.9-G33
Alternador	Leroy Somer TAL-A46-F
Módulo de Control	ComAp AMF8
Tanque de Combustible	550L
Sistema Eléctrico	24V
Frecuencia	50Hz
Temperatura gases de escape	512°C

Nivel de Ruido GE Insonorizado @7m	Máximo	Ambiente
	76 +/- 2 dBA	58 dBA

MOTOR

Numero de Cilindros	6 en Línea
Sistema de Gobernación	Electrónica
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Turbocargado
Combustible	Diesel
Sistema de Combustión	HPCR
Sistema de enfriamiento	Agua - Aire
Diámetro pistón	116.50 mm
Desplazamiento pistón	144.50 mm
Capacidad	8900cc
Relación Compresión	16.8 : 1
Cap. Sist. Lubricación Total	28.10L
Cap. Sist. Refrigeración Motor	11.00L

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Velocidad del Motor 1500 RPM l/h	Potencia		75% Potencia	50% Potencia
	Stand By (2)	Prime (1)	Prime (1)	Prime (1)
	68.60	63.10	48.30	33.80

ALTERNADOR

Aislamiento	Clase "H"
Sistema de excitación	PMG
Tarjeta reguladora de voltaje	AVR ±0.8%/0.5%
Grado de Protección	IP 23

NORMAS TECNICAS

Motor:	ISO 3046, BS 5514, DIN6271
Alternador:	BS 5000, VDE 0530, IEC 34, NEMA MG1-32, CSA C22.2-100, AS 1359
Grupo Electrónico	ISO 8528, ISO 9001



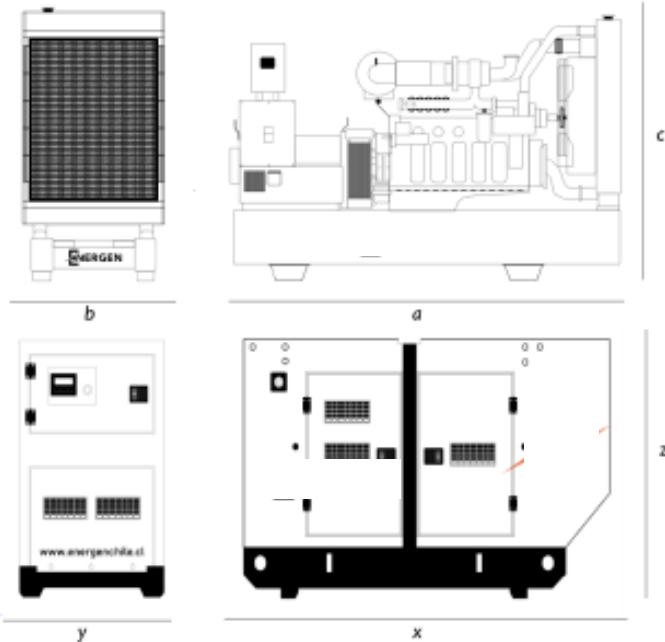
MODELO	POTENCIA		VOLTAJE	FRECUENCIA	FACTOR DE POTENCIA	AMPERAJE
	PRIME	STANDBY				
E330-C	240kW/300kVA	264kW/330kVA	380V	50Hz	0.8	501 A



(* La empresa se reserva el derecho a realizar cambios en los modelos, especificaciones técnicas, equipamientos y accesorios sin previo aviso.

DIMENSIONES

Dimensiones y Pesos	a	b	c	Peso	Ø Esc.
	2850 mm	1140 mm	1800mm	1945 Kg	5"
Dimensiones y Pesos	x	Y	z	Peso	Ø Esc.
	4170 mm	1370 mm	2200 mm	3310 Kg	5"



TABLERO DE CONTROL



Equipado con módulo de control digital electrónico de última generación, permite el arranque, control, protección y parada del grupo electrógeno en los modos manual y automático.

Mediciones con caracteres alfa numéricos a visualizar en la pantalla digital:

- Nivel de combustible en porcentaje
- Temperatura de refrigerante.
- Presión de aceite.
- Horas de operación.
- Voltaje de batería.
- Velocidad de giro.
- Frecuencia.
- Corriente de las tres fases L1, L2, L3.
- Voltaje de las tres fases L - L y L - N.

OPCIONALES

Potenciómetro remoto de velocidad o voltajes.	Tablero de Transferencia Automática
Diversos voltajes	Resistencia deshumedecedora del alternador
Cargador de Batería	Calentador de agua monoblock
Tablero Secuencial	Silenciador Residencial, crítico. (Incluido en GE insonorizado)

DEFINICIONES DE POTENCIA

Emergency Standby Power (ESP)	Limited-Time running Power (LTP):	Prime Power (PRP)	Base Load (Continuous) Power (COP)
Valor de potencia máxima disponible, para un uso con cargas variables durante un número de horas por año limitado (500 h), entre los intervalos de mantención prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas según normas ISO 3046/ IEC 34-1, ISO 8528-3 y CEI 2-3 y con un factor de carga media de 90% de la potencia Stand-By declarada. No se admite sobrecarga.	Valor de potencia que el grupo electrógeno puede entregar en forma continuada durante un número ilimitado de horas, entre los intervalos de mantención prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas según normas ISO 3046/IEC 34-1, ISO 8528-3 y CEI 2-3. Es permitida una sobrecarga de 10% solo para fines de regulación.	Valor de potencia máxima disponible, para un ciclo de potencia variable, que el grupo electrógeno puede entregar durante un número ilimitado de horas al año, entre los intervalos de mantención prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas según normas ISO 3046 / IEC 34-1, ISO 8528-3 y CEI 2-3 La potencia media entregada durante un período de 12 horas no debe superar el 80% del valor de potencia Prime.	Valor de potencia que el grupo electrógeno puede entregar en forma continuada durante un número ilimitado de horas, entre los intervalos de mantención prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas según normas ISO 3046/ IEC 34-1, ISO 8528-3 y CEI 2-3. Es permitida una sobrecarga de 10% solo para fines de regulación.

Teléfono: +562 24820700

Mail: ventas@hidromobile.cl

Dirección: Miraflores 9700 (V-4B) Pudahuel - Santiago