

ECUM-48/52 W

Frecuencia: 50 / 60 Hz
Potencia Prime: 45 / 48 KVa (*)
Potencia Stand By máx: 48 / 52 KVa (**)

DATOS DE POTENCIA

Velocidad	1/min	1500	1800
Frecuencia	Hz	50	60
Potencia continua variable PRP (*)	KVA	45	48
Potencia de emergencia LTP (**)	KVA	48	52
Factor de potencia (COS PHI)		0,8	0,8
Voltaje	V	3 x 380	3 x 220

DATOS DEL MOTOR

Motor Cummins Modelo		S3.8-G4	
Potencia intermitente máxima al volante (**)	Kw	48	52,8
Régimen	1/min	1500	1800
Configuración		Diesel	
		4 cilindros en línea	
Alimentación		Sobrealimentado	
Cilindrada	l	3,3	
Diámetro x carrera	mm	97 x 128	
Relación de compresión		19 : 1	
Regulador		Mecánico	

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad tanque de combustible (externo)	l	125	125
Consumo de combustible	100% l/h	9,9	11
	75% l/h	7,6	8,3
	50% l/h	5,4	6
	25% l/h	3,5	4
Autonomía a plena carga	h	12	11,4

ADMISIÓN

Aire de combustión	m³/h	86	104
Depresión de admisión máxima	mbar	20	20
Filtro de aire	Elemento seco reemplazable		

ESCAPE

Presión de escape máxima	mbar	30	30
Flujo de gases de escape (500 °C y 1000 mbar)	m³/h	236	295

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Sistema de enfriamiento		Por líquido	
Consumo de potencia del ventilador del motor	Kw	0,4	0,7
Flujo de aire de refrigeración del motor	m³/h	1800	2160

(*) Potencia Prime PRP continua variable s/ ISO 8528 ó ISO 3046-1 (ICN), intermitente, con 5% de margen para regulación.
(**) Potencia Stand By LTP máxima s/ ISO 8528 ó ISO 3046-1 (IFN), de emergencia, bloqueada no sobrecargable, sin margen para regulación.

Equitrac SRL

Distribuidor oficial Cummins Argentina

Monseñor Bufano 149. Villa Luzuriaga. Buenos Aires
Tel 011-4486-2519/20 email: lpresa@equitrac.com.ar
Celular: 011-156614518 / 1553035428 / nextel 144-2358

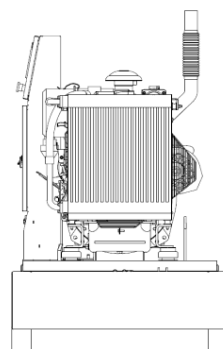


Consumo de combustible 1500 (50Hz)

%	kWm	BHP	L/ph	US gal/ph
Standby Power				
100	43.4	58.2	11.2	3
Prime Power				
100	38.7	51.9	9.9	2.6
75	28.9	38.9	7.6	2
50	21.5	28.8	5.4	1.4
25	9.7	13	3.5	0.9
Continuous Power				
100	27	36	7.2	1.9

DATOS DEL GENERADOR

Marca		Stamford	
Modelo		S1L2-K1	
Número de polos		4	4
Anillo SAE		3/11.5	3/11.5
Estator		2/3	2/3
Rotor		Monocojinete	
		Discos flexibles	
Tipo de excitación		Brushless	
Armónica residual	%	< 5%	
Control de voltaje	%	± 0,5%	
	m³/min	0,3	0,3



DIMENSIONES

Largo x ancho x altura	mm	1600 x 860 x 1320
Peso	Kg	565