

ECUM-38/42 W

Frecuencia: 50 / 60 Hz
Potencia Prime: 35 / 38 KVa (*)
Potencia Stand By máx: 38 / 42 KVa (**)

DATOS DE POTENCIA

Velocidad	1/min	1500	1800
Frecuencia	Hz	50	60
Potencia continua variable PRP (*)	KVA	35	38
Potencia de emergencia LTP (**)	KVA	38	42
Factor de potencia (COS PHI)		0,8	0,8
Voltaje	V	3 x 380	3 x 220

DATOS DEL MOTOR

Motor Cummins Modelo		X3.3-G1
Potencia intermitente máxima al volante (**)	Kw	36 40
Régimen	1/min	1500 1800
Configuración		Diesel 4 cilindros en línea
Alimentación		Aspiración natural
Cilindrada	l	3,3
Diámetro x carrera	mm	91.4 x 127
Relación de compresión		19 : 1
Regulador		Mecánico

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad tanque de combustible (externo)	l	125	125
Consumo de combustible	100% l/h	8,5	9,3
	75% l/h	6,1	6,7
	50% l/h	4,3	4,7
	25% l/h	2,8	3,0
Autonomía a plena carga	h	14,5	13

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

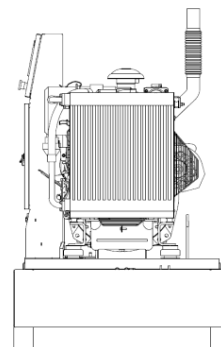


Consumo de combustible 1500 (50Hz)

%	kWm	BHP	L/ph	US gal/ph
Standby Power				
100	36	48	10.4	2.7
Prime Power				
100	32	43	8.5	2.3
75	24	33	6.1	1.7
50	16	22	4.3	1.2
25	8	11	2.8	0.7
Continuous Power				
100	25.2	33.78	6.4	1.7

DATOS DEL GENERADOR

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



DIMENSIONES

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