

GRUPO GENERADOR 400 V / 50 Hz

Potencia continua (PRP)	kVA	17,1
	kW	13,7
Potencia de seguridad (ESP)	kVA	18,3
	kW	14,6
Velocidad - Frecuencia	rpm - Hz	1500 - 50
Voltaje de salida (Emergencia)	V ac	400
Otros voltajes disponibles		

MOTOR

Fabricante	YANMAR	
Modelo	4TNV88	
N.º de cilindros - configuración	4 en línea	
Cilindrada	L	2,19
Diámetro x carrera	mm	88 x 90
Aspiración	Natural	
Tipo de regulador	Mecánica	
Sistema de refrigeración	Agua	
Capacidad del depósito de aceite	L	8,4
Sistema eléctrico	V dc	12
Potencia bruta	kWb	17,7
Consumo de combustible	100 % L/h	4,78
	75 % L/h	3,63
Temperatura gases de escape	°C	470

Dimensiones	Largo x Ancho x Alto (mm)	Peso (kg)	Depósito de combustible (L)	Ruido (dB(A))
Cabina	2000 x 950 x 1270	780	60	82

TBA: Consultar

TBD: Por determinar

ND: No disponible

N/A: No procede

DATOS INSTALACIÓN

SISTEMA ESCAPE		
Máxima Temperatura	°C / °F	470 / 878
Flujo gases de escape	m ³ /min	4,24
Flujo combustión de aire	m ³ /min	1,48
Flujo aire de refrigeración	m ³ /min	59,22
Máximo valor de contrapresión	mm H ₂ O	284,42
REQUERIMIENTOS DE AIRE		
Aire Combustión	m ³ /min	1,48
Aire de refrigeración	m ³ /min	59,22
SISTEMA ARRANQUE ELÉCTRICO		
Potencia Motor Arranque	kW	1,4
Capacidad mínima batería	Ah.	92
Voltaje baterías	Vdc.	12
VOLUMEN ACEITE (máx / mín)	7,4 / 3,4	

ALTERNADOR

N.º de fases	3	
Factor de potencia	0,8	
N.º de cojinetes	1	
N.º de polos	4	
N.º de cables	12	
Regulación tensión	± 1 %	
Clase de aislamiento	H	
Grado de protección	IP23	
Sistema de excitación	AVR	
Tipo de conexión	Estrella	
Contenido armónico total	< 2 %	
Frecuencia	Hz	50

