

Generadores de Energía

G-Drive

S8000

S8000 AM1

31 kWm @ 1500 rpm

Non Emissions Certified

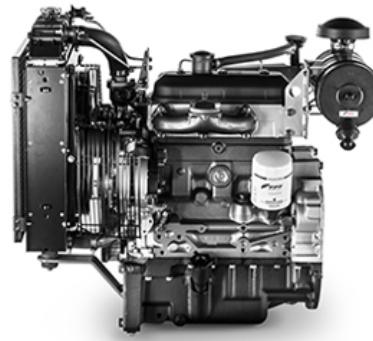
SPECIFICATIONS

Ciclo Termodinámico	Diesel 4 stroke
Disposición	3L
Alimentación del aire	NA
Diámetro x Carrera	104 x 115
Cilindrada total	2,9 litros
Sistema de refrigeración	liquid (water - paraflu 50%)
Sentido de rotación (lado volante)	CCW
Regulador de la velocidad	Electronic
Sistema de inyección	M
Carcasa del volante	type
Tamaño del volante	pulgadas
Intervalo de mantenimiento del aceite y el filtro de aceite	11 1/2 horas
Consumo específico de combustible con carga máxima @ 1500 rpm	8,1 (218) l/h (g/kWh)
Consumo específico de combustible con carga máxima @ 1500 rpm	7,1 (209) l/h (g/kWh)
Consumo específico de combustible con carga máxima @ 1500 rpm	5,6 (209) l/h (g/kWh)
Consumo específico de combustible con carga máxima @ 1500 rpm	3,8 (224) l/h (g/kWh)
Consumo específico de combustible con carga máxima @ 1800 rpm	8,9 (218) l/h (g/kWh)
Consumo específico de combustible con carga máxima @ 1800 rpm	8,1 (214) l/h (g/kWh)
Consumo específico de combustible con carga máxima @ 1800 rpm	6,4 (213,5) l/h (g/kWh)
Consumo específico de combustible con carga máxima @ 1800 rpm	4,2 (225) l/h (g/kWh)
ATB (sin capó) @ 1500	°C
ATB (sin capó) @ 1800	°C
Capacidad total del sistema de aceite lubricante incluidos tubos	litros
Sistema eléctrico	Vcc
Baterías de arranque: capacidad recomendada (Ah)	Ah
Corriente de descarga (EN50342)	A
Arranque en frío: sin precalentamiento	°C
Arranque en frío: con precalentamiento	°C
	-5
	-12

WEIGHT AND DIMENSIONS

Dimensiones	LxAn.xAl. (mm)	945 x 625 x 872
Peso en seco	Kg	370

LAS DIMENSIONES SE PUEDEN CAMBIAR SEGÚN LAS OPCIONES DEL MOTOR



LAS IMÁGENES MOSTRADAS SON PARA FINES DE ILUSTRACIÓN SOLAMENTE

PERFORMANCES

Potencia nominal Stand-By @ 1500	kWm	31
Potencia nominal @ 1500	kWm	28,7
Rated Continuous at 1500 rpm		23
Potencia nominal Stand-By @ 1800	kWm	35
Potencia nominal @ 1800	kWm	32
Rated Continuous at 1800 rpm		25

PRIME POWER: The prime power is the maximum power available with varying loads for an unlimited number of hours. The average power output during a 24h period of operation must not exceed 80% of the declared prime power between the prescribed maintenance intervals and at standard environmental conditions. A 10% overload is permissible for 1 hour every 12 hours of operation.

STAND-BY POWER: The stand-by power is the maximum power available for a period of 500 hours/year with a mean load factor of 90% of the declared stand-by power. No kind of overloads is permissible for this use.

CONTINUOUS POWER: Contact the FPT sales organization.

LEGEND

Arrangement

L (in line)
V (90° "V" configuration)

Air Handling

TCA (Turbocharged with aftercooler)
TC (Turbocharged)
NA (Naturally Aspirated)

Injection System

M (Mechanical)
ECR (Electronic Common Rail)
EUI (Electronic Unit Injector)
MPI (Multi Point Injection)

NACIÓN SOBRE LAS CALIFICACIONES DISPONIBLES NO SE ENCUENTRAN EN ESTE DOCUMENTO, POR FAVOR PÓNGASE EN CONTACTO CON LA RED DE VENTAS INDUSTRIALES DE FPT O VISITE NUESTRO SITIO WWW.FPTINDU

LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO



OPTIONAL EQUIPMENT

PRIME POWER: The prime power is the maximum power available with varying loads for an unlimited number of hours. The average power output during a 24h period of operation must not exceed 80% of the declared prime power between the prescribed maintenance intervals and at standard environmental conditions. A 10% overload is permissible for 1 hour every 12 hours of operation.

STAND-BY POWER: The stand-by power is the maximum power available for a period of 500 hours/year with a mean load factor of 90% of the declared stand-by power. No kind of overloads is permissible for this use.

CONTINUOUS POWER: Contact the FPT sales organization.

LEGEND

Arrangement	Air Handling	Injection System
L (in line)	TCA (Turbocharged with aftercooler)	M (Mechanical)
V (90° "V" configuration)	TC (Turbocharged)	ECR (Electronic Common Rail)
	NA (Naturally Aspirated)	EUI (Electronic Unit Injector)
		MPI (Multi Point Injection)

INFORMACIÓN SOBRE LAS CALIFICACIONES DISPONIBLES NO SE ENCUENTRAN EN ESTE DOCUMENTO, POR FAVOR PÓNGASE EN CONTACTO CON LA RED DE VENTAS INDUSTRIALES DE FPT O VISITE NUESTRO SITIO WWW.FPTIND

LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

