

MODELO	POTENCIA		VOLTAIC	FRECUENCIA	FACTOR DE	AAADEDA IE
	PRIME	STAND BY	VULTAJE	FREGUENCIA	POTENCIA	AMPERAJE
MP-570	515 Kw/644 KVA	570 Kw/713 KVA	208V	60Hz	0.8	1978 A
MP-570	515 Kw/644 KVA	570 Kw/713 KVA	440V	60Hz	0.8	936 A
MP-570	516 Kw/645 KVA	570 Kw/713 KVA	480V	60Hz	0.8	858 A





GRUPO ELECTRÓGENO ABIERTO

* Nota: Imágenes referenciales, pueden variar dependiendo de los accesorios

Datos Técnicos

Grupo Electrógeno

Modelo MP-570

Motor PERKINS 2806A-E18TAG1A Alternador STAMFORD HCI 534E

Módulo de control Flectrónico Trifásico

Tanque combust. abierto/insonoro 257 Galones / 376 Galones

Sistema Eléctrico 24V.

50Hz Frecuencia 60Hz

852 m3/min Radiador flujo aire 702 m3/min 45.00 m3/min 36.00 m3/min Combustión flujo aire Gases de escape flujo 118.00 m3/min 104.00 m3/min

Temperatura gases escape 489°C 571°C

Nivel de Ruido G.E.	Máximo	Ambiente		
Insonoro @ 7m	84 +/- 2 dBA	54 dBA		

1800 RPM 1500 RPM

1/hr

134.00

123.00

90.00

61.00

1/hr

141.00

127.00

Motor

Número de cilindros 6 En Linea Sistema de Gobernación Electrónica Ciclo 4 Tiempos

Aspiración Turbocargador post enfr.

. Combustible

Sist. Combustión Inyección directa Sist. Enfriamiento Agua

Diámetro pistón 145.00 mm Desplazamiento pistón 183.00 mm

Capacidad 18100cc Relación compresión 14.5:1 Cap. Sist. Lubricación 62.00 litros Cap. Sist. Refrigeración 61.00 litros

Manmaa	Tácnicos
ivormas	Técnicas

Velocidad del motor

Potencia Stand by (2)

75% Potencia Prime (1) 95.00

50% Potencia Prime (1) 66.00

Potencia Prime (1)

Motor: ISO 3046, BS 5514, DIN 6271 Clase "H" Alternador : BS EN 60034, BS5000, IEC34 Separada VDE 0530, NEMA MG1-32

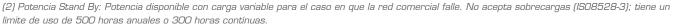
CSA C22.2-100, AS1359 Grupo Electrógeno : ISO 8528, ISO 9001:2015

Alternador

Aislamient.o. Sistema de excitación MX341 ± 1.0% Tarjeta reguladora voltaje

Grado de Protección IP 23

⁽¹⁾ Potencia Prime: Potencia disponible con carga variable durante un número ilimitado de horas al año (ISO8528-1). Acepta sobrecargas de 10% más d e la potencia por una hora cada 12 horas.

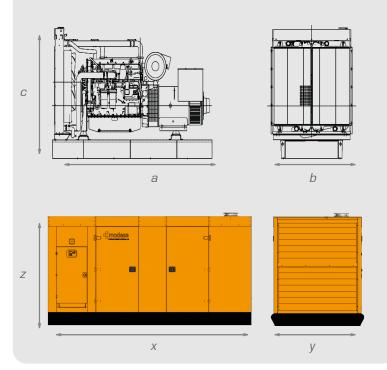




GRUPO ELECTRÓGENO INSONORO

Dimensiones

	а	b	С	Peso	Ø Esc.
Dimensiones	3500 mm	1540 mm	2221 mm	4800 Kg	8"
v Pesos	X	у	Z	Peso	Ø Esc.
	4807 mm	2021 mm	2666 mm	7040 Kg	10"



Opcionales

- Silenciador Residencial, crítico. (incluido en GE insonoro)
- Calentador de agua de monoblock.
- Resistencia deshumedecedora del alternador.
- Tablero de transferencia automática.
- Diversos voltajes.
- Potenciometro remoto de velocidad o voltaje.
- Medidor eléctrico de nivel de combustible

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. Realiza transferencia automática.

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

- Corriente de las tres fases L1, L2, L3.
- Demanda de energía KWh, KVAh, KVArh.
- Energía Activa KVÁr.
- Factor de potencia.
- Frecuencia.
- Horas de operación.
- Memoria de los 250 últimos eventos, descripción, fecha y hora.
- Potencia Activa KW.
- Potencia Reactiva KVA.
- Presión de aceite.
- Secuencia de fases del generador.
- Temperatura de aceite.
- Temperatura de admisión aire.
- Temperatura de combustible.
- Temperatura de gases de escape.
- Temperatura de refrigerante.
- Velocidad de giro.
- Voltaje de batería.
- Voltaje de las tres fases L L y L N.

Protecciones:

- Alarma por mantenimiento activado configurado.
- Alta temperatura del motor.
- Baja/Alta frecuencia
- Baja presión de aceite.
- Bajo/Alto voltaje de batería.
- Bajo/Alto voltaje del generador.
- Diagnóstico CAN.
- Falla de arranque.
- Falla de paro.
- Falla de secuencia negativa de fase.
- Falla por sobre corriente.
- Falla por sobrecarga.
- Parada de emergencia.
- Pérdida de señal de velocidad por desconexión del pickup.

M: Modasa / P: Motor PERKINS / 570: Potencia referencial del G.E. / Q: 50 Hz 1500 RPM / I: Insonoro / M: Trifásico / E: EPA Tier