

GRUPO ELECTROGENO MP-480

MODELO		POTENCIA		AMPERAJE
		PRIME ⁽¹⁾	STAND BY ⁽²⁾	
MP- 480	220V / 60Hz	440 Kw	480 Kw	1443 A
	FP : 0.8	550 KVA	600 KVA	

Datos Técnicos

Grupo Electrónico

Modelo	MP-480
Motor	PERKINS 2506A-E15TAG4
Alternador	STAMFORD HCI 534C
Módulo de control	Electrónico
Fases:	Trifásico
Capac. tanque combust.	570 Lt / 150 Galones
Sistema Eléctrico	24V.
Frecuencia	60Hz
Radiador flujo aire	866 m ³ /min
Combustión flujo aire	42 m ³ /min
Gases de escape flujo	112 m ³ /min
Temperatura gases escape	590 °C

Motor Perkins

Numero de cilindros	6 en Línea
Sistema de Gobernación	Electrónica
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Turbo cargado post enfr.
Combustible	Diesel
Sist. Combustión	Inyección directa
Sist. Enfriamiento	Agua
Diámetro pistón	137 mm
Desplazamiento Pistón	171 mm
Cap. Sist. Lubricación	62 litros
Cap. Sist. Refrigeración	58 litros
Capacidad	15200cc
Relación compresión	16.2:1

Alternador **STAMFORD**

Aislamiento	Clase "H"
Sistema de excitación	Separada, PMG
Tarjeta reguladora voltaje	MX341 ± 1.0%

Normas Técnicas

Motor:	ISO 3046, BS 5514, DIN 6271
Alternador:	UTE NFC 51-111-105-110 ICE 34-1, BS 5000-4999 NEMA MG 21, VDE 0530
Grupo Electrónico:	ISO 8528

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

(2) Potencia Stand By: Potencia disponible con carga variable para el caso en que la red comercial falle. No acepta sobrecargas (ISO8528-3); tiene un límite de uso de 500 horas anuales o 300 horas continuas.



Consumo de Combustible

Velocidad del motor	1800 RPM
	l/hr
Potencia Stand by ⁽²⁾	125.0
Potencia Prime ⁽¹⁾	115.0
75% Potencia Prime ⁽¹⁾	88.0
50% Potencia Prime ⁽¹⁾	62.0

Dimensiones del Grupo

Largo	3600 mm
Ancho	1180 mm
Altura	2020 mm
Peso	3485 Kg.

Certificación ISO 9001:2000

Motores Diesel Andinos S.A.

Av. Los frutales 202, Ate – Lima-Perú
Central (51-1) 437-9642 / 437-4069
Ventas (51-1) 437-2542 / 437-4119
Fax (51-1) 437-9199

www.modasa.com.pe

Editado: diciembre 2008



<http://www.hidroterm.com.ve>