



Soldadores & Motores Ltda.



Btá *Contáctenos*

PBX:(1)261 8158

soldamotores@gmail.com

www.soldadoresymotores.com



GRUPO ELECTROGENO MP-10

MODELO		POTENCIA		AMPERAJE
		PRIME ⁽¹⁾	STAND BY ⁽²⁾	
MP-10	220V / 60Hz	8.2 Kw	9.1 Kw	27 A
	FP : 0.8	10.3 KVA	11.4 KVA	
MP-10	380V / 50Hz	6.6 Kw	7.4 Kw	13 A
	FP : 0.8	8.3 KVA	9.3 KVA	

Datos Técnicos

Grupo Electrónico

Modelo	MP-10	
Motor	PERKINS 403D-11G	
Alternador	STAMFORD BCI 164B	
Módulo de control	Electrónico	
Fases:	Trifásico	
Capac. tanque combust.	43 Lt / 11 Galones	
Sistema Eléctrico	12V.	
Frecuencia	60Hz	50Hz
Radiador flujo aire	35.4 m ³ /min	26.4 m ³ /min
Combustión flujo aire	0.9 m ³ /min	0.7 m ³ /min
Gases de escape flujo	2.4 m ³ /min	1.8 m ³ /min
Temperatura gases escape	515 °C	420 °C

Motor Perkins

Numero de cilindros	3 en Línea
Sistema de Gobernación	Mecánica
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Aspiración Natural
Combustible	Diesel
Sist. Combustión	Inyección indirecta
Sist. Enfriamiento	Agua
Diámetro pistón	77mm
Desplazamiento Pistón	81mm
Capacidad	1131cc
Relación compresión	23:1
Cap. Sist. Lubricación	4.90 litros
Cap. Sist. Refrigeración	5.21 litros

Alternador **STAMFORD**

Aislamiento	Clase "H"
Sistema de excitación	Propia
Tarjeta reguladora voltaje	SX460 ± 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 Electrógeno:	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	1500 RPM
	l/hr	l/hr
Potencia Stand by ⁽²⁾	3.6	2.9
Potencia Prime ⁽¹⁾	3.0	2.6
75% Potencia Prime ⁽¹⁾	2.3	2.0
50% Potencia Prime ⁽¹⁾	1.7	1.5

Dimensiones del Grupo	
Largo	1140 mm
Ancho	680 mm
Altura	760 mm
Peso	320 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

