

MODELO P-10

Perkins
Diesel Power

Característica	
Potencia Emergencia	
11 KVA	9 kW
Potencia Prime (kW)	
10 KVA	8 kW
Factor de potencia	
0.8	
Tension Fase - Fase	
440 V	220 V
Tension Fase-Neutro	
254 V	127 V
Frecuencia	
60 Hz	
No de fases	
3	
No de Polos	
4	
Velocidad	
1,800 RPM	
Corriente Emergencia	
220V	30 A
440V	19 A
Dimensiones	
Largo	
Abierto	1,610 mm
Con Cabina	2,260 mm
Ancho	
Abierto	900 mm
Con Cabina	900 mm
Alto	
Abierto	1,115 mm
Con Cabina	1,370 mm
Autonomia @100% emergencia	
Abierto	26.1 Horas
Con Cabina	26.3 Horas
Autonomia @100%Prime	
Abierto	31.5 Horas
Con Cabina	31.5 Horas
Peso (en Seco)	
Abierto	370 Kg
Con Cabina	540 Kg

Motor	
Marca	Perkins
Modelo	403D-11G
País de origen	Inglaterra
Potencia Emergencia	11.4 kW
Potencia Prime	10.3 kW
Potencia Continua	0 kW
No Cilindros	3
Disposicion	en Línea
Cilindraje	1.1 L
Gobernación	Mecánica
Sistema eléctrico	12 V
Capacidad Lubricante	4.9 L
Capacidad refrigerante	5.2 L
Consumo Combustible 100%@standby	4 L/h
Consumo Combustible 100%@prime	3 L/h

Generador	
Marca Gen	STAMFORD
Modelo	S0L1-L
Potencia Emergencia	10.3 kW
Potencia Continua	9.4 kW
Eficiencia Emergencia	80%
Eficiencia Continua	81%
No Polos	4
EBS / PMG	No
País de Origen	China
Norma	NEMA MG32
Tipo Aislamiento	Clase H

Cargador de Batería	
Marca	Deepsea
Modelo	ICHG-65-12-A
Cantidad	1
Tension	12 V
Capacidad	5 A
Potencia	60 Watts

Tablero Control	
Tipo	Digital
Marca	ComAp
Modelo	AMF8

Breaker	
Marca	ABB
Corriente	50 A
Proteccion	25 kA

Batería	
Cantidad	1
Marca	PACCAR
Modelo	31H - 1000



Protecciones	
Marca	Murphy
Proteccion Y Apagado de:	
Temperatura /Presion Aceite	
Tension y Frecuencia de Generador	
Carga de Batería	
Cargador de bateria	Falla de Carga

Base Tanque	
Marca	CI
Fabricación	En lamina HR-A36
Capacidad	25 Galones

Silenciador y acople Flexible	
Marca	Fabricacion Nacional
Tipo	Industrial

www.casainglesa.co



PLANTA ELECTRICA

MODELO P-10



Perkins
Diesel Power

OPCIONALES



Generador	
Marca	Stamford
Modelo	PI044E / PI144D / PI044F / PI044H / PI044G
Tension	110/220 - 220/440
Marca	Stamford
Modelo	S0L1-H1 / S0L2-G1 / S0L1-L1
Tension	220/440
Marca	Leroy Somer
Modelo	LSA40VS1
Tension	220/440
Marca	Werna
Modelo	WR164C
Tension	220/440

EBS / PMG No

Breaker	
Marca	ABB
Modelo	XT1B 160 TMD 50-500 3P FF
Tension	440
Corriente	50 A
Cap. de corte	15 kA@440VAC
Marca	CHINT
Modelo	NMS1-63S-16
Tension	440
Corriente	16 A
Cap. de corte	12.5 kA@440VAC
Marca	CHINT
Modelo	NMS1-63S-32
Tension	220
Corriente	32 A
Cap. de corte	20 kA@220VAC

Tablero de control	
Marca	Deepsea
Modelo	DSE6120 / DSE6110
Tipo	Digital
Marca	Deepsea
Modelo	DSE7320 / DSE7310
Tipo	Digital
Marca	ComAp
Modelo	IN-NT-MRS3
Tipo	Digital
Marca	CI-704
Modelo	CI-DSE704
Tipo	Analogo

Motor	
Gobernacion Electronica	No
Accesorios	
Precalentador	Si - Opcional
Medidor de Combustible	Estandar

- El consumo de combustible indicado es el establecido por el fabricante del motor en las condiciones indicadas en la hoja tecnica publicada por este en su pagina
- Toda la informacion suministrada en esta hoja de especificaciones es correcta al momento de imprimirse, puede ser modificada sin previo aviso.
- Todos los equipos son ensamblados y probados en nuestras instalaciones de Bogotá, certificado bajo la norma ISO9001-2015.
- Las imágenes son de carácter ilustrativa y no hacen parte de la oferta comercial.