

MODELO P-14


Diesel Power

Característica	
Potencia Emergencia	
16 KVA	13 kW
Potencia Prime (kW)	
15 KVA	12 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	43 A
440V	27 A
Dimensiones	
Largo	
Abierto	1,550 mm
Con Cabina	2,260 mm
Ancho	
Abierto	850 mm
Con Cabina	900 mm
Alto	
Abierto	1,115 mm
Con Cabina	1,370 mm
Autonomia @100% emergencia	
Abierto	20.5 Horas
Con Cabina	20.6 Horas
Autonomia @100%Prime	
Abierto	22.7 Horas
Con Cabina	22.7 Horas
Peso (en Seco)	
Abierto	470 Kg
Con Cabina	620 Kg

www.casainglesa.co



Motor	
Marca	Perkins
Modelo	403D-15G
País de origen	Inglaterra
Potencia Emergencia	15.9 kW
Potencia Prime	14.4 kW
Potencia Continua	0 kW
No Cilindros	3
Disposicion	en Línea
Cilindraje	1.5 L
Gobernación	Mecanica
Sistema eléctrico	12 V
Capacidad Lubricante	6.0 L
Capacidad refrigerante	6 L
Consumo Combustible 100%@standby	6 L/h
Consumo Combustible 100%@prime	5 L/h

Generador	
Marca Gen	STAMFORD
Modelo	S0L1-P
Potencia Emergencia	15.5 kW
Potencia Continua	14.1 kW
Eficiencia Emergencia	82%
Eficiencia Continua	82%
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	30 Galones

Silenciador y acople Flexible	
Marca	Fabricacion Nacional
Tipo	Industrial

PLANTA ELECTRICA



MODELO P-14

Perkins
Diesel Power

OPCIONALES



Generador	
Marca	Stamford
Modelo	PI144G / PI044G / PI144E
Tension	110/220 - 220/440
Marca	Stamford
Modelo	S0L1-P1 / S1L2-J1
Tension	220/440
Marca	Leroy Somer
Modelo	LSA40 S3
Tension	208/416
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 kA@440VAC	15
Marca	CHINT
Modelo	NMS1-63S-32
Tension	440
Corriente	32 A
Cap. de corte kA@440VAC	12.5
Marca	CHINT
Modelo	NM1-125S-70
Tension	220
Corriente	70 A
Cap. de corte kA@220VAC	42

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.