

MODELO P-20

Perkins
Diesel Power

Característica	
Potencia Emergencia	25 KVA 20 kW
Potencia Prime (kW)	23 KVA 18 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 66 A 440V 42 A
Dimensiones	
Largo	Abierto 1,550 mm Con Cabina 2,260 mm
Ancho	Abierto 850 mm Con Cabina 900 mm
Alto	Abierto 1,550 mm Con Cabina 1,370 mm
Autonomia @100% emergencia	Abierto 16.3 Horas Con Cabina 16.5 Horas
Autonomia @100%Prime	Abierto 18.3 Horas Con Cabina 18.3 Horas
Peso (en Seco)	Abierto 520 Kg Con Cabina 680 Kg

Motor	
Marca	Perkins
Modelo	404D-22G
País de origen	Inglaterra
Potencia Emergencia	23.9 kW
Potencia Prime	21.6 kW
Potencia Continua	0 kW
No Cilindros	4
Disposicion	en Linea
Cilindraje	2.2 L
Gobernación	Mecánica
Sistema eléctrico	12 V
Capacidad Lubricante	10.6 L
Capacidad refrigerante	7 L
Consumo Combustible 100%@standby	7 L/h
Consumo Combustible 100%@prime	6 L/h

Generador	
Marca Gen	STAMFORD
Modelo	S0L2-M
Potencia Emergencia	21.8 kW
Potencia Continua	20 kW
Eficiencia Emergencia	85%
Eficiencia Continua	85%
No Polos	4
EBS / PMG	Opcional
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	80 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

www.casainglesa.co



PLANTA ELECTRICA



MODELO P-20

Perkins
Diesel Power

OPCIONALES



Generador	
Marca	Stamford
Modelo	P1144D / P1144J / P1144G
Tension	110/220 - 220/440
Marca	Stamford
Modelo	S0L2-G1 / S1L2-N1 / S1L2-J1
Tension	220/440
Marca	Leroy Somer
Modelo	LSA40 M5
Tension	208/416
Marca	Werna
Modelo	WR184ES
Tension	220/441

EBS / PMG EBS

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-40
Tension	440
Corriente	40 A
Cap. de corte kA@440VAC	12.5
Marca	CHINT
Modelo	NM1-125S-80
Tension	220
Corriente	80 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	Si
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.