

MODELO P-30

Perkins
Diesel Power

Característica	
Potencia Emergencia	38 KVA 30 kW
Potencia Prime (kW)	35 KVA 28 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 99 A 440V 62 A
Dimensiones	
Largo	Abierto 1,600 mm Con Cabina 2,400 mm
Ancho	Abierto 1,000 mm Con Cabina 1,000 mm
Alto	Abierto 1,250 mm Con Cabina 1,515 mm
Autonomia @100% emergencia	Abierto 13.8 Horas Con Cabina 13.9 Horas
Autonomia @100%Prime	Abierto 15.4 Horas Con Cabina 15.4 Horas
Peso (en Seco)	Abierto 600 Kg Con Cabina 1,040 Kg

Motor	
Marca	Perkins
Modelo	1103A-33G
País de origen	Brasil
Potencia Emergencia	35.4 kW
Potencia Prime	32.2 kW
Potencia Continua	0 kW
No Cilindros	3
Disposicion	en Línea
Cilindraje	3.3 L
Gobernación	Mecanica
Sistema eléctrico	12 V
Capacidad Lubricante	7.9 L
Capacidad refrigerante	10.2 L
Consumo Combustible 100%@standby	10 L/h
Consumo Combustible 100%@prime	9 L/h

Generador	
Marca Gen	STAMFORD
Modelo	SJ1L2-J
Potencia Emergencia	30.3 kW
Potencia Continua	28.2 kW
Eficiencia Emergencia	86%
Eficiencia Continua	87%
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	100 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	35 Galones

Silenciador y acople Flexible	
Marca	Fabricacion Nacional
Tipo	Industrial

www.casainglesa.co



PLANTA ELECTRICA



MODELO P-30

Perkins
Diesel Power

OPCIONALES



Generador	
Marca	Stamford
Modelo	PI144G / PI144J / UCI224E / UCI224C
Tension	110/220 - 220/440
Marca	Stamford
Modelo	S1L2-J1 / S1L2-Y1 / S1L2-N1
Tension	220/440
Marca	Leroy Somer
Modelo	LSA 42.2 M7
Tension	208/416
Marca	Werna
Modelo	WR184F
Tension	220/444

EBS / PMG EBS

Breaker	
Marca	ABB
Modelo	XT1B 160 TMD 50-500 3P FF
Tension	440
Corriente	50 A
Cap. de corte	15
Cap. de corte	kA@440VAC
Marca	CHINT
Modelo	NMS1-63S-50
Tension	440
Corriente	50 A
Cap. de corte	12.5
Cap. de corte	kA@440VAC
Marca	CHINT
Modelo	NM1-125S-100
Tension	220
Corriente	100 A
Cap. de corte	42
Cap. de corte	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	LCG2
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.