

## MODELO P-80



Característica	
Potencia Emergencia	102 KVA 81 kW
Potencia Prime (kW)	93 KVA 74 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 267 A 440V 167 A
Dimensiones	
Largo	Abierto 1,900 mm Con Cabina 2,750 mm
Ancho	Abierto 1,000 mm Con Cabina 1,000 mm
Alto	Abierto 1,400 mm Con Cabina 1,720 mm
Autonomia @100% emergencia	Abierto 10.0 Horas Con Cabina 10.1 Horas
Autonomia @100%Prime	Abierto 11.0 Horas Con Cabina 11.0 Horas
Peso (en Seco)	Abierto 1,070 Kg Con Cabina 1,450 Kg

Motor	
Marca	Perkins
Modelo	1104A-44TG2
País de origen	Brasil
Potencia Emergencia	90 kW
Potencia Prime	82 kW
Potencia Continua	0 kW
No Cilindros	4
Disposicion	en Línea
Cilindraje	4.4 L
Gobernación	Mecánica
Sistema eléctrico	12 V
Capacidad Lubricante	8.0 L
Capacidad refrigerante	13 L
Consumo Combustible 100%@standby	24 L/h
Consumo Combustible 100%@prime	22 L/h

Generador	
Marca Gen	STAMFORD
Modelo	UCI224G
Potencia Emergencia	85 kW
Potencia Continua	78 kW
Eficiencia Emergencia	90%
Eficiencia Continua	91%
No Polos	4
EBS / PMG	Opcional
País de Origen	China
Norma	NEMA MG32
Tipo Aislamiento	Clase H

Cargador de Batería	
Marca	ComAp
Modelo	ICHG-65-12-A
Cantidad	1
Tension	12 V
Capacidad	6 A
Potencia	60 Watts

Tablero Control	
Tipo	Digital
Marca	ComAp
Modelo	AMF8

Breaker	
Marca	ABB
Corriente	320 A
Proteccion	70 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	65 Galones

Silenciador y acople Flexible	
Marca	Fabricacion Nacional
Tipo	Industrial

www.casainglesa.co



# PLANTA ELECTRICA

## MODELO P-80



**Perkins**  
Diesel Power

### OPCIONALES



Generador	
Marca	<b>Stamford</b>
Modelo	UCI224F / UCI274D / UCI274F
Tension	110/220 - 220/440
Marca	<b>0</b>
Modelo	0
Tension	220/440
Marca	<b>Leroy Somer</b>
Modelo	LSA44.2 VS3
Tension	208/416
Marca	<b>Werna</b>
Modelo	WR274C
Tension	220/449

EBS / PMG      PMG

Breaker	
Marca	<b>ABB</b>
Modelo	XT1B 160 TMD 160-1600 3P FF
Tension	440
Corriente	160 A
Cap. de corte kA@440VAC	15
Marca	<b>CHINT</b>
Modelo	NM1-250S-160
Tension	440
Corriente	160 A
Cap. de corte kA@440VAC	20
Marca	<b>CHINT</b>
Modelo	NM1-400S-315
Tension	220
Corriente	315 A
Cap. de corte kA@220VAC	50

Tablero de control	
Marca	<b>Deepsea</b>
Modelo	DSE6120 / DSE6110
Tipo	Digital
Marca	<b>Deepsea</b>
Modelo	DSE7320 / DSE7310
Tipo	Digital
Marca	<b>ComAp</b>
Modelo	IN-NT-MRS3
Tipo	Digital
Marca	<b>CI-704</b>
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.