

MODELO P-175



Característica	
Potencia Emergencia	221 KVA 177 kW
Potencia Prime (kW)	200 KVA 160 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 579 A 440V 362 A
Dimensiones	
Largo	Abierto 2,400 mm Con Cabina 3,550 mm
Ancho	Abierto 1,100 mm Con Cabina 1,100 mm
Alto	Abierto 1,570 mm Con Cabina 1,910 mm
Autonomia @100% emergencia	Abierto 7.4 Horas Con Cabina 7.5 Horas
Autonomia @100%Prime	Abierto 8.2 Horas Con Cabina 8.2 Horas
Peso (en Seco)	Abierto 1,690 Kg Con Cabina 2,200 Kg

Motor	
Marca	Perkins
Modelo	1106A-70TAG3
País de origen	Brasil
Potencia Emergencia	191.7 kW
Potencia Prime	172.5 kW
Potencia Continua	0 kW
No Cilindros	6
Disposicion	en Línea
Cilindraje	7.0 L
Gobernación	Mecánica
Sistema eléctrico	12 V
Capacidad Lubricante	18.0 L
Capacidad refrigerante	21 L
Consumo Combustible 100%@standby	51 L/h
Consumo Combustible 100%@prime	46 L/h

Generador	
Marca Gen	STAMFORD
Modelo	UCI274G
Potencia Emergencia	187.2 kW
Potencia Continua	160 kW
Eficiencia Emergencia	92%
Eficiencia Continua	93%
No Polos	4
EBS / PMG	ESTANDAR
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	800 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	100 Galones

Silenciador y acople Flexible	
Marca	Fabricacion Nacional
Tipo	Industrial

www.casainglesa.co



PLANTA ELECTRICA



MODELO P-175

Perkins
Diesel Power

OPCIONALES



Generador	
Marca	Stamford
Modelo	ND
Tension	110/220 - 220/440
Marca	Stamford
Modelo	ND
Tension	220/440
Marca	Leroy Somer
Modelo	LSA46.2 M3
Tension	208/416
Marca	Werna
Modelo	WR274G
Tension	220/453

EBS / PMG PMG

Breaker	
Marca	ABB
Modelo	T5N 400 TMA 320-3200 3P FF
Tension	440
Corriente	320 A
Cap. de corte kA@440VAC	30
Marca	CHINT
Modelo	NM1-400S-400
Tension	440
Corriente	400 A
Cap. de corte kA@440VAC	30
Marca	CHINT
Modelo	NM1-630S-630
Tension	220
Corriente	630 A
Cap. de corte kA@220VAC	50

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 requiere
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.