

MODELO P-500



Característica	
Potencia Emergencia	
640 KVA	512 kW
Potencia Prime (kW)	
585 KVA	468 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	1,680 A
440V	1,050 A
Dimensiones	
Largo	
Abierto	3,300 mm
Con Cabina	5,000 mm
Ancho	
Abierto	1,450 mm
Con Cabina	1,500 mm
Alto	
Abierto	2,170 mm
Con Cabina	2,550 mm
Autonomia @100% emergencia	
Abierto	7.7 Horas
Con Cabina	7.7 Horas
Autonomia @100%Prime	
Abierto	8.4 Horas
Con Cabina	8.4 Horas
Peso (en Seco)	
Abierto	4,100 Kg
Con Cabina	5,450 Kg

Motor	
Marca	Perkins
Modelo	2506C-E15TAG3
País de origen	Estados Unidos / BRASIL
Potencia Emergencia	543 kW
Potencia Prime	495 kW
Potencia Continua	396 kW
No Cilindros	6
Disposicion	en Línea
Cilindraje	15.2 L
Gobernación	Eléctronica
Sistema eléctrico	24V
Capacidad Lubricante	60.0 L
Capacidad refrigerante	58 L
Consumo Combustible 100%@standby	132 L/h
Consumo Combustible 100%@prime	121 L/h

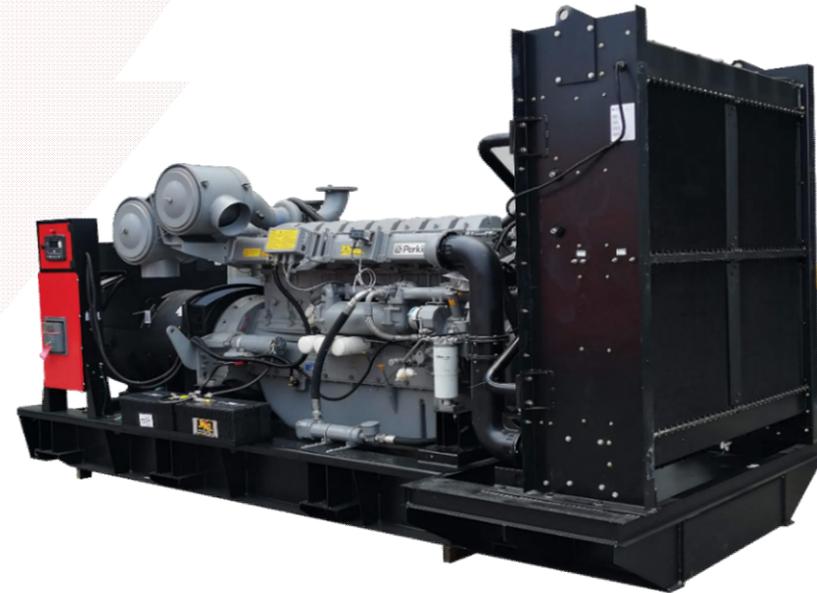
Generador	
Marca Gen	STAMFORD
Modelo	HCI534D
Potencia Emergencia	515 kW
Potencia Continua	475 kW
Eficiencia Emergencia	94%
Eficiencia Continua	95%
No Polos	4
EBS / PMG	Estandar
País de Origen	China
Norma	NEMA MG32
Tipo Aislamiento	Clase H

Cargador de Batería	
Marca	ComAp
Modelo	ICHG-65-24-A
Cantidad	1
Tension	24 V
Capacidad	3 A
Potencia	0 Watts

Tablero Control	
Tipo	Digital
Marca	ComAp
Modelo	AMF8

Breaker	
Marca	ABB
Corriente	1,600 A
Proteccion	85 kA

Batería	
Cantidad	2
Marca	MAC
Modelo	4D



Protecciones	
Marca	ECM
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	270 Galones

Silenciador y acople Flexible	
Marca	Fabricacion Nacional
Tipo	Industrial

www.casainglesa.co



PLANTA ELECTRICA



MODELO P-500

Perkins
Diesel Power

OPCIONALES



Generador	
Marca	Stamford
Modelo	HC1534E
Tension	110/220 - 220/440
Marca	Stamford
Modelo	S5L1S-D
Tension	220/440
Marca	Leroy Somer
Modelo	LSA 47.2 M7
Tension	208/416
Marca	Werna
Modelo	WR544D
Tension	220/460

EBS / PMG Estandar PMG

Breaker	
Marca	ABB
Modelo	T6N 800 TMA 800-8000 3P FF
Tension	440
Corriente	800 A
Cap. de corte kA@440VAC	30
Marca	CHINT
Modelo	NM1-800H-800
Tension	440
Corriente	800 A
Cap. de corte kA@440VAC	55
Marca	CHINT
Modelo	NA1-2000- 1600A 220
Tension	
Corriente	640-1600
Cap. de corte kA@220VAC	80

Tablero de control	
Marca	Deepsea
Modelo	DSE6120 / DSE6110
Tipo	Digital
Marca	Deepsea
Modelo	DSE4520 / DSE4510
Tipo	Digital
Marca	ComAp
Modelo	MRS16
Tipo	Digital
Marca	ND
Modelo	ND
Tipo	ND

Motor	
Gobernacion Electronica	Estandar - ECM
Accesorios	
Precalentador	Estandar
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.