REMINGTON POWER GENERATION DIESEL

- Los generadores REMINGTON PG ®, son la perfecta combinación entre la línea de motores Remington con gobernador electrónico (diseñados especialmente para equipos de generación) y los alternadores STAMFORD. Aplicados con distintos tipos de carga, continua, primaria o intermitente, en versiones cabinado o abierto, con rangos de potencia desde 15kW hasta 250kW, los generadores REMINGTON PG ® son utilizados en el Ecuador en Hospitales, Industria, Equipos contra Incendio, Petroindustrias, Camaroneras, Urbanizaciones, Minería, Construcción y muchas otras aplicaciones que requieren de una fuente de energía confiable y estable. Los generadores Remington cumplen con las Normas INEN RTE92 e IEC60034-22, así como varias normas ISO y EC.

- Opcional: Cabina Insonora de acero 70dB@10m, con pintura anticorrosiva, ventanas de registro para fácil mantenimiento y botón para apagado de emergencia.

- Tablero de Control Digital DEEPSEA 6020 ® programable con autodiagnóstico y parada automática.
- Mantenedor de carga HARSEN ® y baterías libre de mantenimiento con fijador.
- Alternador de 12 hilos con tarjeta electrónica y autorregulación.
- Breaker y Elementos DELIXI ELECTRIC ®
- Amortiguadores de vibración (Shock Absorbers) y tanque integrado con medidor de combustible
- Incluye Filtro DOPU ® separador de agua FG900 (Hasta 90GPH con elemento filtrante de hasta de 2 Micrones).
- Gobernador electrónico tarjeta electrónica y autorregulación.
- Precalentador de agua (solo versión cabinado). ATS - SMARTGEN® - Tablero de transferencia automático con cerebro independiente (solo versión cabinado).

DSE® STAMFORD power generation REMINGTON® DIESEL Smartgen® JNH DELIXI ELECTRIC

Generadores / 100GF(S)

	ABIERTO	CABINADO
Modelo	100GF	100GFS
Potencia continua*	90kW (113kVA)	
Potencia primaria*	100kW (125kVA)	
Potencia auxiliar*	105kW (130kVA)	
Motor	Remington 6105AZLD	
Potencia motor	165HP (123kW)	
Diámetro x carrera	105x 125mm	
Cilindraje	6.75L	
Tipo motor	6 cilindros, turbocargado, intercooler inyección directa	
Enfriamiento	Radiador tropicalizado con válvula sobrepresión	
Inyección	Gobernador electrónico	
Regulación	Autoregulado con tarjeta automática	
Consumo aceite	≤1.48g/HP.h	
Consumo diesel*	5 GPH	
Alternador	STMFD KHI100-14	
Fases	Trifásico	
Factor potencia	0.8	
RPM-HZ	1800RPM - 60 HZ	
Voltaje	Configurable 110V / 220V / 440V	
Tipo aislamiento	H	
Grado de protección	IP23	
Número hilos	12	
Tablero de control	DeepSea 6020 (ATS READY)	
Operación y lectura	Digital con pantalla LED	
Programación	Modalidades OFF/Auto/Manual/Remota	
Puerto PC	Con cable / Puerto GU-RS 232/USB	
Sistema de protección	Apagado automático con sensores 4 puntos	
Botones de emergencia	2 x Botones apagado de emergencia	
Sistema eléctrico	12 V	
Arranque	Eléctrico	
Breaker principal	350A	
Regulador de voltaje (AVR)	+/- 0.5% (AVR SX460)	
Batería	Batería incluida con soporte para fijación	
Mantenedor de batería	Harsen BC7031A (Voltaje flotante)	
Tablero de transferencia	Opcional	SI (ATS SMARTGEN SGQ400/4P)
Estructura	Acero estructural con ranuras y soporte para traslado	
Tanque combustible	Integrado 8horas (con medidor de diesel)	
Sistema de amortiguación	Shock absorbers 6 puntos	
Cabina silenciosa 70db@10m	NO	SI
Precalentador block (agua)	Opcional	SI
Dimensiones**	2220x1060x1580	3090x1080x1780
Peso**	1250kg	1650kg
Normas	ISO8528 / GB2820-97 /IEC60034-22 / INEN RTE92	
Garantía*	1 año o 1000 horas	

**Datos aproximados consulte con nuestros asesores para mayor información.

- Potencia Continua: Potencia aplicable para suplir energía constante sin variación de carga y sin limites de horas anuales en la potencia continua especificada.
- Potencia Primaria (Prime): Potencia aplicable para suplir energía continua con cargas variables drásticas sin limite de horas anuales, con un promedio de 70% y picos al 100% de la potencia primaria. Puede suplir hasta 10% de sobrecarga durante 1h cada 12h sobre potencia primaria (máximo 25 horas/año ISO 8528-1).
- Potencia Auxiliar (Stand-By): Potencia aplicable para suplir energía con cargas variables en caso de emergencia, con un promedio de utilización de 70% de la potencia Auxiliar y picos del 100%. Esta potencia no permite sobrecargas y está limitada a máximo 2h /día y 200h/año (ISO 8528-3).

- Condiciones operativas: 25°C / 100msnm / 30% humedad rel.
- Consumo promedio aproximado 18000RPM, potencia primaria.
- Garantía es contra defectos de fábrica de 1año o 1000horas (lo que se cumpla primero). No aplica para desgates normales o por negligencia operativa.
- Incluye Kit Básico de Repuestos, manuales, paquete de servicios Servitek® Básico con pruebas iniciales en sitio de revisión y reajuste gratuito a las 100h.

Todos nuestros equipos son probados y entregados con aceite 15W40, diesel sellado y refrigerante para radiador.