



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 FG500 (Hasta 60GPH 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).





Modelo	18GF
Potencia continua*	16kW (16KVA)
Potencia primaria*	18kW (18kVA)
Potencia auxiliar*	20kW (20kVA)
Motor	Remington 495D
Potencia motor	42 HP (31kW)
Diámetro x carrera	95x115mm
Cilindraje	3.26L
Tipo motor	Diesel, 4 cilindros, aspiración natural, inyección directa
Enfriamiento	Radiador tropicalizado con válvula sobrepresión
Inyección	Gobernador electrónico
Regulación	Autoregulador con tarjeta automática
Consumo aceite	≤1.52g/HP.h
Consumo diesel*	1.1 GPH
Alternador	KHI25-14
Fases	Monofásico
Factor potencia	1
RPM-HZ	1800RPM-60HZ
Voltaje	Configurable 110V /220V / 440V
Tipo aislamiento	H
Grado de protección	IP23
Número hilos	12
Tablero de control	Deep Sea 6020
Operación y lectura	Digital con pantalla LED
Programación	Modalidades OFF/auto/ manual / remota
Puerto PC	Con cable / Puerto GU-RS232/USB
Sistema de protección	Apagado automático con sensores 4 puntos
Botones de emergencia	2 x Botones apagado de emergencia
Sistema eléctrico	12V
Arranque	Eléctrico
Breaker principal	100A
Regulador de voltaje (AVR)	+/- 0.5% (AVR SX 460)
Batería	Batería incluida con soporte para fijación
Mantenedor de batería	Harsen BC7031A (Voltaje flotante)
Estructura	Acero estructural con ranuras y soporte para traslado
Tanque combustible	Integrado 8 horas (con medidor de diesel)
Sistema de amortiguación	Shock absorbers 6 puntos
Dimensiones	1690x860x1320 mm (versión abierto)
Peso	840 kg (versión abierto)
Versión cabinado	Cabina insonora 70db@10m
Pre calentador de block	Pre calentador de agua (sólo versión cabinado)
Tablero de transferencia	ATS SMARTGEN SGQ75/4P (sólo versión cabinado)
Dimensiones**	2400x1020x1650 mm (versión cabinado)
Peso**	1200 kg (versión cabinado)
Bajo las 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 límites de horas anuales en la potencia continua especificada.
- Potencia Primaria (Prime): Potencia aplicable para suplir energía continua con cargas variables drásticas sin límite 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.

