



Generadores WEICHAI / WPG50 WSD (50KW)

WEICHAI

• Fundada en 1953, Weichai ha evolucionado hasta ser hoy en día el líder mundial en motores Diesel (mayor productor del mundo en unidades y volumen de negocios en motores Diesel). Con la planta más moderna y automatizada del mundo, con una producción de 2.000 motores/min., 30.000 trabajadores y 10 centros de investigación y desarrollo tecnológico en Europa, Asia y EEUU, el grupo Weichai no solo es líder en motores Diesel, sino también en otras tecnologías como Generación de Energía. Su excelente desarrollo tecnológico, se debe al esfuerzo en conjunto con fábricas europeas como VM-MOTORI, DEUTZ, MAN y STEYR, con quienes ha desarrollado varias líneas, transfiriendo así tecnologías y estándares de producción de primera calidad. Todo esto hace de Weichai sea hoy en día uno de los líderes en Generación Diesel y Generación, ubicándose junto a las mejores marcas globales, en tecnología y calidad. 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 WEICHAI cumplen con las Normas INEN RTE92 e IEC60034-22.



 	 
 	 

- Tablero de Control Digital DEEPSEA 6020® (UK) programable con autodiagnóstico y parada automática.
- Mantenedor de carga HARSEN® y baterías libre de mantenimiento con fijador.
- Motores WEICHAI con tecnología DEUTZ.
- Breaker y Elementos DELIXI / LEGRAND®
- Amortiguadores de vibración (Shock Absorbers) y tanque integrado con medidor de combustible
- Incluye Filtro DOPU® separador de agua
- Gobernador electrónico tarjeta electrónica y autorregulación.
- Bajo pedido, precalentador de agua y TTA - SMARTGEN® - Tablero de transferencia automático
- Cabina Insonora de acero con pintura anticorrosiva, ventanas de registro para fácil mantenimiento y botón para apagado de emergencia.

GENERADORES



Generadores WEICHAÍ / WPG 50WSD



		ABIERTO
Modelo		WPG 50WSD
Potencia continua*		45.5KW (56.8 kVA)
Potencia primaria*		50KW (62.5 kVA)
Potencia auxiliar*		55KW (68.8 kVA)
Motor		WEICHAÍ WP4D66E201
Potencia motor		89HP
Diámetro x carrera		105 x 130mm
Cilindraje		4.5L
Tipo motor		4 cilindros, turbocargado
Enfriamiento		Radiador tropicalizado con válvula sobrepresión
Inyección		Gobernador electrónico
Regulación		Autoregulado con tarjeta automática
Consumo aceite		≤1.2g/HP.h
Consumo diesel*		4.2 GPH
Alternador		STAMFORD
Fases		Trifásico
Factor potencia		0.8
RPM-HZ		1800RPM - 60 HZ
Voltaje		110V / 220V / 440V
Tipo aislamiento		H
Grado de protección		IP21
Número hilos		4
Tablero de control		DEEPSEA 6020 (ATS READY)
Operación y lectura		Digital con pantalla LED
Programación		Modalidades OFF/Auto/Manual/Remota
Puerto PC		Con cable USB
Sistema de protección		Apagado automático con sensores 4 puntos
Botones de emergencia		Boton apagado de emergencia
Sistema eléctrico		24 V
Arranque		Eléctrico
Regulador de voltaje (AVR)		+/- 0.5% (AVR SX460)
Batería		Batería incluida con soporte para fijación
Tablero de transferencia		Opcional
Estructura		Acero estructural con ranuras y soporte para traslado
Tanque combustible		Integrado 8horas
Sistema de amortiguación		Shock absorbers 8 puntos
Cabina silenciosa		
Pre calentador block		Opcional
Dimensiones**		-
Peso**		-
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.

WEICHAÍ

Patrocinador
Oficial
Escudería
Ferrari

Con Tecnología:

