



FICHA TÉCNICA

GENERADOR 50 KVA WEICHAİ

COM. LAGOS Y VALENZUELA SPA

Rut: 77.119.066-9

Vicuña Mackenna 5893, San Joaquín, Santiago Chile

Fono: +56 2 2695 6000

contacto@camaradefrio.cl



Descripción del Equipo

Los grupos electrógenos Weichai han sido diseñados y fabricados bajo estrictos estándares de calidad cumpliendo las normas ISO3046 / ISO8528 / ISO9001 / NEMA

MG1-32 / IEC34 / IEC60034, y .

Potencia Prime (PRP): Suministro de potencia con carga variable para un promedio de

70% del valor nominal Prime en un periodo de 12 horas de operación, sin limitación de

horas de operación anuales. Se admite hasta un 10% de sobrecarga durante una hora

por cada 12 horas de operación.

Potencia Standby (ESP): Potencia de respaldo para situaciones de corte de energía de

la red pública. No está permitido sobrecarga. Máximo de 500 horas por año con un

factor de carga de 70% de la potencia nominal para un periodo de 24 horas continuas.

Es posible trabajar al 100% de carga por periodos breves.

*Definición de potencias según ISO 8528

Condiciones de referencia estándar: Temperatura de entrada de aire 25°C y 30% de

humedad relativa a 100 msnm. Datos de consumo de combustible diésel #2 de peso

específico 850 gr/m³ a plena carga.

CARACTERÍSTICAS POR SERIE

WPG55F1 Serie F: Versión estándar, equipo abierto con estanque de combustible de 78 L (nivel de ruido ? 102 dB(A) a 7 m)

WPG55L1 Serie L: Incluye estanque de combustible de 78 L y cabina insonorizada (nivel de ruido ? 75 dB(A) a 7 m)

CONFIGURACIONES

Versión estándar:

Motor, alternador, gobernador electrónico, solenoide de parada ,

combustible y aceite, chasis para levante con grúa horquilla, tablero de control y fuerza, mantenedor de baterías, sistema eléctrico de 12 VDC , kit de baterías, breaker de protección, módulo DSE

Opcionales:

Estanque de combustible externo, funcionamiento para sincronismo y paralelismo, tablero de transferencia automática (TTA), alternador con imanes permanentes, calefactor de aceite, silenciador crítico, silenciador hospitalario, amortiguadores de resorte anti-sísmicos, proyecto de combustible, monitoreo a distancia.

calefactor de refrigerante

manual de operación y mantenimiento en español, silenciador residencial, certificado SEC.

GRUPO ELECTRÓGENO

Modelo WPG55*1

Potencia (PRP) kW / kVA 40/50

Potencia (ESP) kW / kVA 44/55

Fases Trifásico

Voltaje nominal V 400 / 230

Corriente nominal A 84

Velocidad RPM 1500

Frecuencia HZ 50

Factor de potencia i 0,8

OFERTA: \$9.980.000 + IVA

DATOS DE TRANSFERENCIA:

Banco: Santander | **Cuenta Corriente:** 84936260

Titular: Comercial Lagos y Valenzuela SPA | **RUT:** 77.119.066-9

Email: contacto@camaradefrio.cl