



FICHA TÉCNICA

GENERADOR DIESEL MOTOR CUMMINS 41 KVA

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

FICHA TÉCNICA – GENERADOR DIÉSEL 41 KVA MOTOR CUMMINS

Frecuencia: 50 Hz

Voltaje: 380 / 220 V

Potencia Prime: 37,5 kVA / 30 kW

Potencia Standby: 41,3 kVA / 33 kW

Normativa de emisiones: NRIII

DS: N°38

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Estructura compacta y chasis de alta resistencia.

Fácil operación y mantenimiento.

Sistema anti vibratorio de alta confiabilidad.

Cumplimiento de normas de seguridad eléctricas internacionales.

Cumplimiento normativa de emisiones NRIII.

Estanque de combustible adosado en la base.

Baterías de libre mantenimiento y alto rendimiento.

Fácil de transportar.

Silenciador tipo industrial.

Gabinete insonorizado para reducción de ruido.

Conexión fácil para tablero de transferencia.

Sistema de control IP56.

Precisión nivel de combustible $\pm 15\%$.

DATOS TÉCNICOS

Frecuencia: 50 Hz

Velocidad nominal: 1.500 rpm

Potencia Prime: 37,5 kVA / 30 kW

Potencia Standby: 41,3 kVA / 33 kW

Nivel de emisiones: NRIII

Fases / Líneas: 3 / 4

Modelo motor: QSR3 9-G33

Modelo alternador: LYG 184H
Consumo al 100%: 8,8 L/h
Consumo al 75%: 6,6 L/h

DIMENSIONES Y PESO

Largo: 2.250 mm
Ancho: 970 mm
Altura: 1.250 mm
Masa: 1.020 kg
Capacidad estanque combustible: 75 litros

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca: CUMMINS
Modelo: QSB3.9-G33
N° de cilindros: 4-L
Ciclo: Cuatro tiempos
Aspiración: Turbocargado
Diámetro x carrera: 102 mm × 120 mm
Desplazamiento: 3,9 L
Razón de compresión: 17,3:1
Regulación de velocidad: Electrónica
Sistema de enfriamiento: Ciclo Refrigeración Forzada
Motor de partida: 24 VDC

CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR

Frecuencia nominal: 50 Hz
Velocidad nominal: 1.500 rpm
Modelo alternador: LYG 184H
Potencia Prime: 37,5 kVA / 30 kW
Fases / Líneas: 3 / 4
Voltaje L-L: 380 V
Voltaje L-N: 220 V
Tipo de excitación: Sin escobillas / Autoexcitado
Factor de potencia: 0,8
Tipo de aislación: H
Grado de protección: IP23

POTENCIA

PRP – Potencia Principal:
Potencia principal disponible en continuo con carga variable durante un número ilimitado de horas al año, de acuerdo con ISO 8528-1.
PST – Potencia de Emergencia:
Potencia de emergencia para utilización en carga variable según ISO 8528-3.

OFERTA: \$10.639.900 + IVA

DATOS DE TRANSFERENCIA:

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

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

Email: contacto@camaradefrio.cl