

RSC |

POWER GENERATOR

RSC80KVA GENERADOR

MOTOR CUMMINS TURBOCARGADO
CAPACIDAD 75/83 KVA

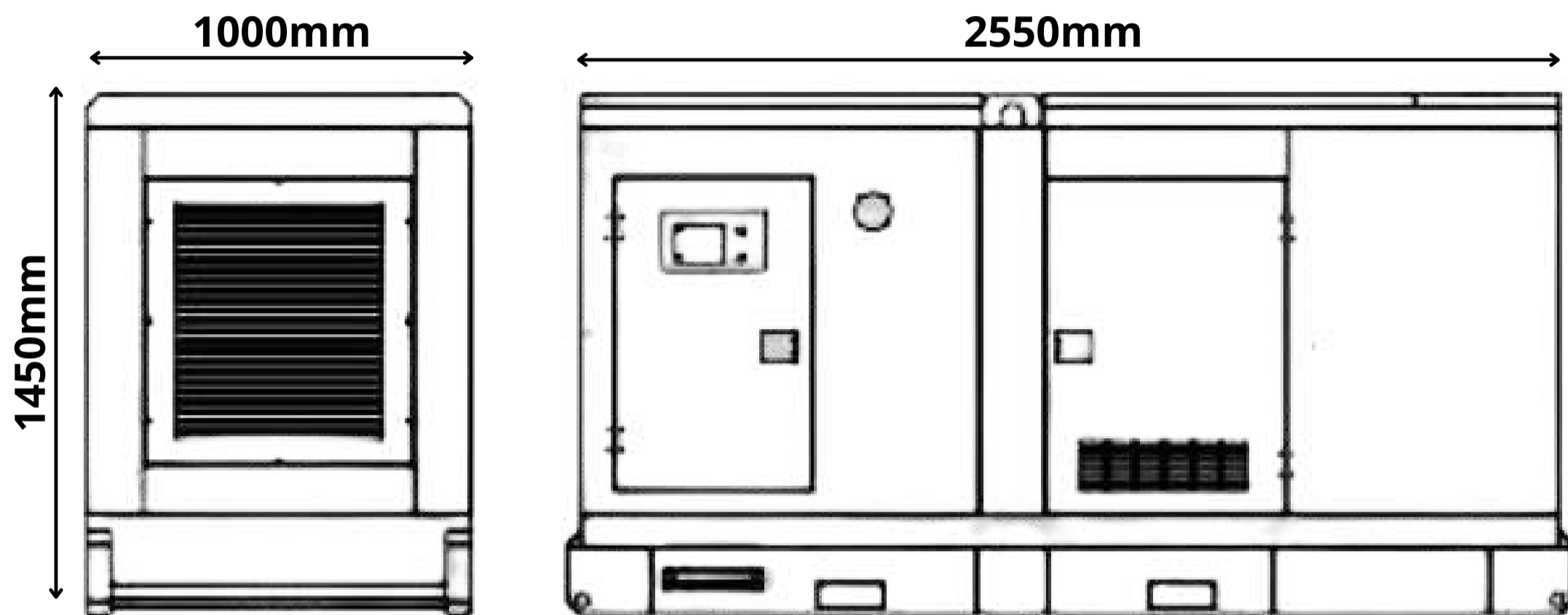


 **MOVSA**
MAQUINARIAS

www.movsamaquinarias.cl
+562 2365 0390 | maquinarias@movsa.cl

Casa Matriz: Av. Eduardo Frei Montalva 15.200, Lampa, R.M.
ANTOFAGASTA | COPIAPÓ | SANTIAGO | TALCA | CONCEPCIÓN | TEMUCO | PUERTO MONTT

RSC80KVA GENERADOR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS MOTOR

Motor	CUMMINS
Modelo	4BTA3.9-G11
Potencia nominal	94 HP (70kW)
Cilindrada	3.9 L
Tipo gobernador	Eléctrico
Número Cilindros	4 en línea
Aspiración	Turboalimentado
Sistema enfriamiento	Agua
Velocidad nominal	1500 RPM
Frecuencia	50 Hz
Autonomía (Prime 100%)	11 hrs
Consumo combustible	17.6 Lt/h (Prime 100%)
Combustible	Diesel
Capacidad estanque combustible	195 L
Factor potencia (cos ϕ)	0.8 - 1
Fases	380/220 V
Nivel ruido	65 dBA / 72 dBA
Peso operativo generador	1321 kg

DATOS ALTERNADOR

Marca	Leroy Somer
Modelo	TAL-A44-C
Cantidad cojinetes	1
Tipo aislamiento	H
Cantidad cableado	12
IP	IP23
Sistema alimentación	Shunt
Variación voltaje	$\pm 1\%$

CAPACIDAD GENERACIÓN

50Hz 380/220 V 1500 RPM

Potencia Continua	Potencia Emergencia
75 kVA	83 kVA
60 kW	66 kW

Motorización

Motor Cummins modelo 4BTA3.9-G11, turboalimentado, refrigerado por agua de bajo consumo

Sistema escape de gases

Sistema escape hacia el exterior, parte superior, con silenciador

Sistema anti-vibración

Bujes de goma ubicados entre motor, alternador y soportes de chasis+

Carrocería

Paneles modulares de acero galvanizado con tratamiento anticorrosión

Cabina insonorizada con fácil acceso para mantenimiento

Sistema de acople

Motor acoplado directamente al alternador por unión flexible

Autonomía

Hasta 13 horas de operación continua

Regulador de Voltaje

Voltaje permanente con variación de $\pm 1\%$

Protecciones de seguridad

Ventilador motor, alternador y baterías aisladas

Aislamiento de clase H estándar

Panel Digital**Estandar de calidad**

Equipo fabricado bajo normativas internacionales BS4999, BS5000, BS5514, IEC60034, VDE0530 e ISO8528