Energía
EMARESA

GENERAC
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

GENERADOR DE RESPALDO 500 kVA DIÉSEL MOTOR SCANIA

Para aplicaciones donde un generador de energía compacto, tolerante a altas cargas de trabajo y resistente en cualquier entorno, esta es la elección correcta. El generador de energía diesel Generac cubre un amplio rango de potencia y puede ser utilizado en diversas aplicaciones, tales como: industrias, supermercados, hospitales, hoteles, construcción civil, leasing, entre otras.

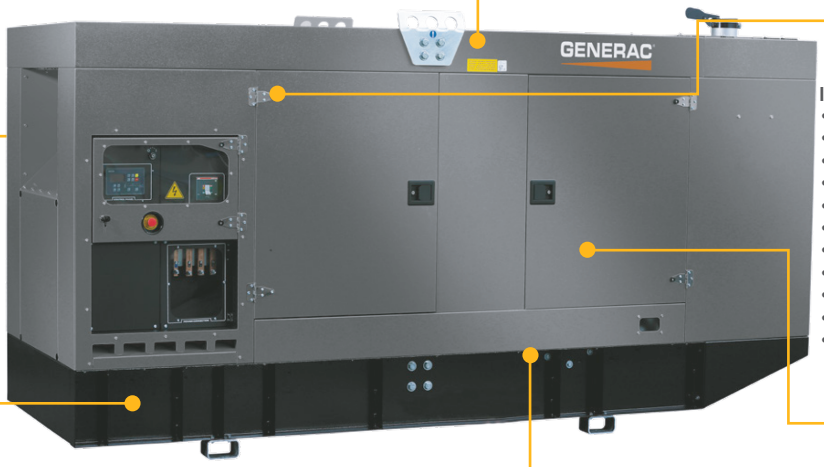
Santa Adela Nº 9901 | Maipú · Santiago · Fono: (56-2) 2460 2163 contacto@energia.cl · www.energia.cl

GENERADOR DE RESPALDO
500 kVA DIÉSEL MOTOR SCANIA

Carrocería:
- Carrocería insonora formada por paneles modulares, realizados en acero .
- Fácil acceso al grupo electrógeno para fines de mantenimiento gracias a: las puertas de acceso laterales fijadas por bisagras de acero inoxidable y provistas de asas con cierre de plástico.
- Abertura de entrada de aire lateral adecuadamente protegida e insonorizada. Escape de salida de aire en el techo, canaleta para lluvía protegida por una rejilla apropiada.
- Argolla de elevación desmontable situada en el techo.

Depósito de combustible de plástico con los siguientes componentes:
- Boca de llenado.
- Entrada de aire (Tubería de ventilación).
- Sensor de bajo nivel de combustible.

Bancada realizada en perfil de acero soldado completa con:
- Soportes antivibración adecuadamente dimensionados.
- Indicador del nivel de combustible.
- Patas de apoyo soldadas a la bancada.



Instrumentación Digital (a través de AC-03)
- Tensión del grupo electrógeno (3 fases).
- Tensión de red.
- Frecuencia del grupo electrógeno.
- Corriente del grupo electrógeno (3 fases).
- Tensión de la batería.
- Potencia (kVA - kW - kVAr).
- Factor de potencia cos φ.
- Cuenta-horas.
- Velocidad del motor rpm
- Nivel de combustible (%).
- Temperatura del motor.

Tubo de drenaje del aceite con tapa.
Facilidad para el drenaje del aceite.

Insonorización
Atenuación de ruido gracias al material fonoabsorvente de aislamiento acústico (foam de poliuretáno) y eficiente silenciador residencial colocado dentro de la capota.

Ficha técnica

Modelo	SWE500
Potencia emergencia (LTP)	500 kVA
Potencia continua (PRP)	480 kVA
Características motor	
Marca motor	Scania
Modelo motor	DC13 072A 02 14
Nº cilindros	6
Sistema de refrigeración	Líquido
Aspiración	Turbocharged
Regulador de serie	Electrónico
Sistema de lubricación	
Capacidad aceite (L)	42
Características del alternador	
Marca alternador	WEG
Tipo de conexión	Estrela (Neutro Accesible)
Regulación estándar AVR	Electrónico
Características del equipo	
Dimensiones: largo, ancho, alto (mm)	4.400 x 1.540 x 2.250
Peso (kg)	4.017
Combustible	Diésel
Consumo de combustible 75% PRP (L/H)	74,5
Capacidad de combustible (L)	636

Características Motor

- Protección de hélice del radiador.
- Silencioso de escape con flexible en acero.
- Suministrado con aceite lubricante.
- Solenoide de bloqueo de combustible.
- Sistema cerrado de líquido refrigerante.
- Radiador instalado de fábrica.
- Extensión del drenaje del radiador.
- Extensión para drenaje de aceite.
- Líquido de refrigeración con anticongelante de etileno glicol.
- Alternador de carga de la batería.
- Batería de plomo con cables.
- Motor de arranque activado por solenoide.
- Regulación electrónica de velocidad.
- Inyección electrónica de combustible.
- Sensor de nivel de radiador.

Características Alternador

- Trifásica 380V o 400V.
- Factor de potencia 0,8.
- Clase de aislamiento H.
- Rotor ventilado.
- Paso acortado de 2/3.
- Excitación tipo sin cepillo (sin cepillos).

Santa Adela Nº 9901 | Maipú · Santiago · Fono: (56-2) 2460 2163
contacto@energia.cl · www.energia.cl

1 AÑO DE GARANTIA · EMARESA · 1 AÑO DE GARANTIA