Energía
EMARESA

GENERAC
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

GENERADOR DE RESPALDO 19 kVA DIÉSEL MOTOR YANMAR

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@energiaemaresa.cl · www.energiaemaresa.cl

GENERADOR DE RESPALDO
19 kVA DIÉSEL MOTOR YANMAR

Carrocería:
- Carrocería insonorizada de una sola pieza equipada con brazos neumáticos para elevar la capota y permitir el fácil acceso al generador para las tareas de mantenimiento.
- Simple operación de izado con argolla central.

Depósito de combustible de plástico con los siguientes componentes:
- Boca de llenado.
- Entrada de aire (Tubería de ventilación).
- Relleno exterior de combustible.

Centralita digital con instrumentación (AC-03)
- Tensión de Red.
- Tensión de grupo electrógeno (3 fases).
- Frecuencia de grupo electrógeno.
- Corriente de grupo electrógeno (1 fase).
- Tensión de batería.
- Cuenta-horas.

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

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

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

Ficha técnica

Modelo	YWE20
Potencia emergencia (LTP)	19,34 kVA
Potencia continua (PRP)	18,35 kVA
Características motor	
Marca motor	Yanmar
Modelo motor	4TNV88-GGE
Nº cilindros	4
Sistema de refrigeración	Líquido
Aspiración	Natural
Regulador de serie	Mecánico
Sistema de lubricación	
Capacidad aceite (L)	6,7
Características del alternador	
Marca alternador	WEG
Tipo de conexión	Estrella (Neutro Accesible)
Regulación estándar AVR	Electrónico
Características del equipo	
Dimensiones: largo, ancho, alto (mm)	1.600 x 870 x 1.033
Peso (kg)	601
Combustible	Diésel
Consumo de combustible 75% PRP (L/H)	13,1
Capacidad de combustible (L)	51

Accesorio

- LTS - Cuadro de conmutación (Accesorio disponible junto con cuadro ACP).
- Dos conmutadores de doble capa motorizados de 4 polos realizados por medio de dos interruptores seccionadores enclavados mecánicamente.
- El Cuadro de conmutación (LTS) controla el cambio de suministro de energía entre el generador y la red en uso de emergencia, lo que garantiza el suministro en un corto período de tiempo.
- Se compone de un cuadro independiente que se puede instalar por separado del grupo electrógeno. El control del cambio de fuente de alimentación se efectúa por medio del panel de control automático montado en el grupo electrógeno, por lo tanto no se requiere ningún dispositivo de control en el panel de LTS.

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

1 AÑO DE GARANTÍA · EMARESA · 1 AÑO DE GARANTÍA