



# TWIN GEN 1126



OPERAÇÃO  
VIA CELULAR



ALTERNADOR  
DUPLO MANCAL



ACABAMENTO  
PREMIUM



DUPLO  
IÇAMENTO



QTA INTERNO



SILENCIADOR  
HOSPITALAR

## CONSUMO L/h

100%	80%	50%
201	160,8	100,5

Grupo gerador compacto desenvolvido especialmente para locadores e espaços confinados; com suas dimensões reduzidas sendo, possível transporte de quatro equipamentos em um caminhão padrão 12m. Tem centro de massa calculado evitando inclinações indesejadas durante o içamento. Possui escada tipo marinho para facilitar o transporte vertical. Produzido com bacia de contenção de líquidos e óleo evitando poluir o meio ambiente.

## DADOS TÉCNICOS

### POTÊNCIA

STANDBY: 1126kVA

PRIME: 1024kVA

### TENSÃO:

24vcc

### FREQUÊNCIA:

60Hz

### DIMENSÕES(mm):

6000(C) x 242(L) x 2530(A)

### PESO:

5000 kg

## SISTEMA DE MONTAGEM

- Acesso externo individual para painel de potência e controle, com fácil conexão de cabos.
  - Tanque de 6x640 litros.
  - Pré filtro de combustível com separador de água,
- Opcionais:**
- Abastecimento acerno,
  - Silenciador opcional do tipo hospitalar.
  - Iluminação interna da carenagem por LEDs.
  - Bacia de contenção para líquidos.
  - Carenagem silenciada 85 db ou 75 db @ 1,5m.
  - Kit atenuação alveraria 85 db ou 75 db @ 1,5m.
  - Boia eletrônica com nível de combustível no painel de controle

## ACABAMENTOS

Pintura eletrostática de todas partes metálicas

Câmara de saída de ar do radiador isolada com lã de vidro e tela perfurada - alto rendimento acústico e proteção mecânica.



## MOTOR DIESEL

VOLVO- TAD1346GE  
Potência: 487 kW  
Ciclo: 4 tempos  
N° de cilindros: 6 cilindros em linha  
Indução: turbo alimentado  
Partida elétrica: motor de arranque 24V  
Injeção de combustível: eletrônica  
Combustível: diesel  
Pré-aquecimento: através de resistências intercaladas no circuito de água  
Arrefecimento: radiador com ventilador no eixo  
Lubrificação: forçada por engrenagem/filtro substituível



## GERADOR SÍNCRONO

WEG  
Excitação: brushless  
Proteção mecânica: IP-23/ABNT  
Fator de potência: 0,8 indutivo  
Acoplamento: elástico  
Refrigeração: auto - ventilado ventilador montado no eixo  
N° de polos/fases: 4 polos / 3 fases +N  
Regulagem de tensão:  $\pm 10,0\%$   
Classe de Isolação: elevação de temperatura H  
Distorção harmônica total em vazio inferior a 5,0%  
Enrolamento do estator compasso encurtado em 2/3



## QUADRO DE COMANDO

Partida e parada manual/automática/teste  
Registros de operação e alarme  
Operação singela  
Controle do motor  
Proteção do gerador/concessionária  
Disjuntor manual de proteção termomagnético

### Opcionais:

Monitoramento via Modbus/Ethernet  
Quadro de transferência automática (QTA)  
Sistema de transferência em rampa

62 3333-0000

VP R3, Módulo 43/44, Qd 2A - DAIA  
ANÁPOLIS - GO | CEP 75132-015

[www.brggeradores.com.br](http://www.brggeradores.com.br)

