



SLIM

334



OPERAÇÃO
VIA CELULAR



ALTERNADOR
DUPLO MANCAL



ACABAMENTO
PREMIUM



DUPLO
IÇAMENTO



QTA INTERNO



SILENCIADOR
HOSPITALAR

CONSUMO L/h

100%	80%	50%
62,6	50,08	31,3

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: 334kVA

PRIME: 304kVA

TENSÃO:

24vcc

FREQUÊNCIA:

60Hz

DIMENSÕES(mm):

4200(C) x 1200(L) x 2100(A)

PESO:

5000 kg

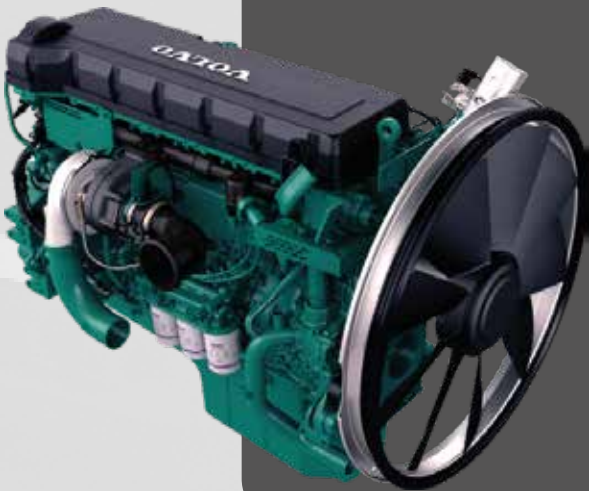
SISTEMA DE MONTAGEM

- Acesso externo individual para painel de potência e controle, com fácil conexão de cabos.
 - Tanque de 419 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 - TAD 842 GE

Potência: 487 kW

Ciclo: 4 tempos

Nº 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

Nº 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