



STAN DARD 770



OPERAÇÃO
VIA CELULAR



ALTERNADOR
DUPLO MANCAL



ACABAMENTO
PREMIUM



DUPLO
IÇAMENTO



QTA INTERNO



SILENCIADOR
HOSPITALAR

CONSUMO L/h

100%	80%	50%
133	106,4	66,5

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: 770kVA

PRIME: 700kVA

TENSÃO:

24vcc

FREQUÊNCIA:

60Hz

DIMENSÕES(mm):

5500(C) x 1620(L) x 2510(A)

PESO:

5000 kg

SISTEMA DE MONTAGEM

- Acesso externo individual para painel de potência e controle, com fácil conexão de cabos.
 - Tanque de 640 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

SCANIA - DC16 078A
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

