


CARENADO 525 - GRUPO GERADOR A GÁS/BIOGÁS



Gás Natural

 Acabamento Premium

 Içamento superior

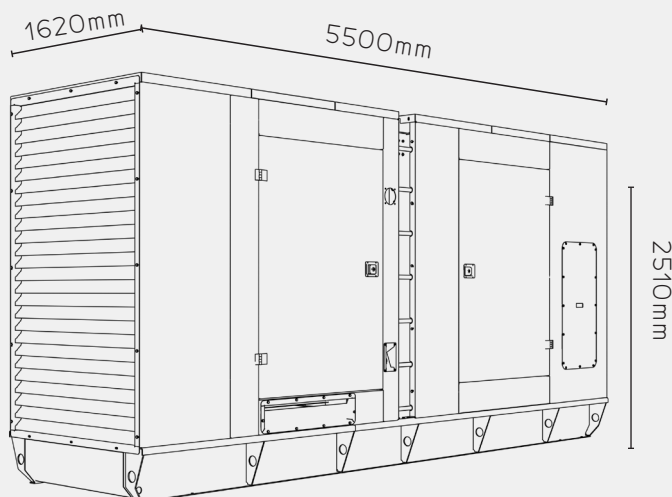
Características

- Centro de massa calculado a fim de evitar inclinações indesejadas durante o içamento.
- Pré-filtro de combustível com separador de água
- Pintura eletrostática em todas as partes metálicas
- Nível de Ruído: 85 db a 1,5m
- Silenciador do tipo hospitalar

Opcionais:

- Abastecimento externo
- Acabamento marinizado
- Iluminação interna da carenagem por LEDs
- Carenagem 75 db a 1,5m
- Operação via Celular

Dimensões



Potência

Standby	450kW
Prime	415kW
Contínuo.....	350kW

Tensão... 220/127 - 380/220 - 440/254 VCA

Frequência..... 60Hz

Peso

Consumo Específico* 280 m³/MWh

*Para Gás Natural nas condições da ABNT



MOTOR SCANIA - OC16071A

- Potência: 411kW
- Ciclo: 4 Tempos
- N° de cilindros: 8 Cilindros em linha
- Indução: Turbocompressor com aftercooler
- Partida elétrica: Motor de arranque 24V
- Injeção de combustível: Eletrônica
- Combustível: Gás Natural
- 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 / MECC ALTE

- Excitação: Brushless
- Proteção mecânica: IP21 OU 23
- Fator de potência: 0,8 indutivo
- Acoplamento: Elástico
- Refrigeração: Auto-ventilado
- N° de polos: 4 (3 fases + 1 neutro)
- Regulagem de tensão: $\pm 10\%$
- Classe de isolamento: 180°C (H)
- Distorção harmônica máxima (sem carga) $\leq 3\%$
- Passo de enrolamento do estator 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