

IS 13.6 K



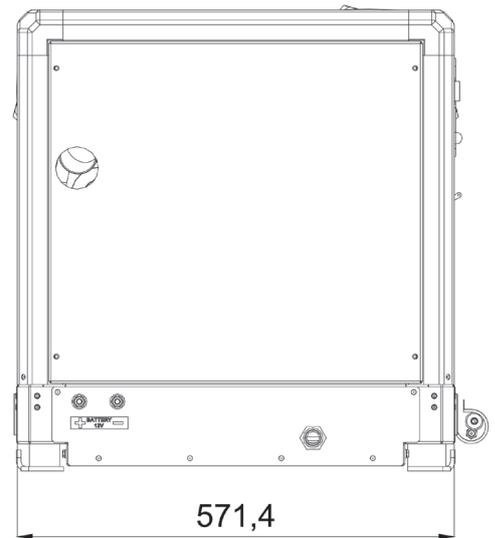
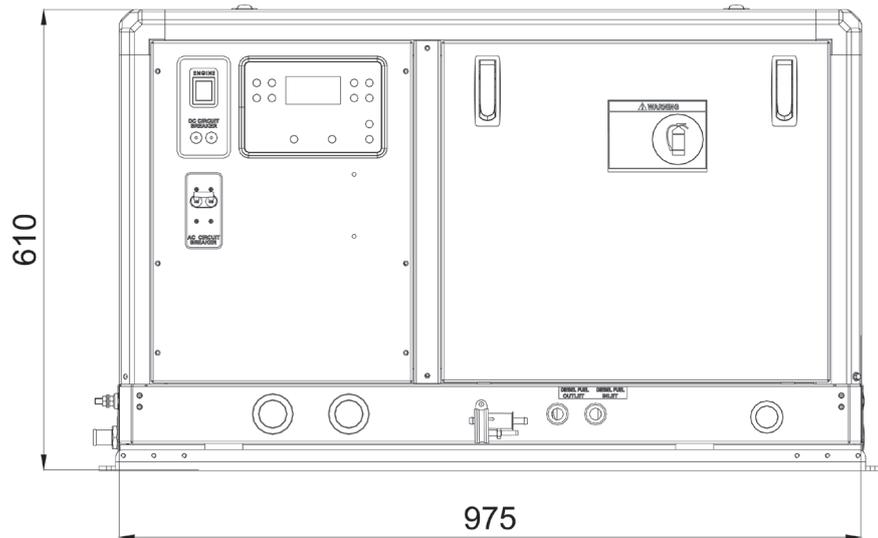
Painel de controle



Motor Kubota 1800 rpm



Entrada/Saída do cano de combustível



Mase Generators spa
 Via Tortona, 345 - 47522 - Cesena (FC) - Tel. +39 0547 354311
www.masegenerators.com - commercial@masegenerators.com

Mase Generators of North America
 2060 NW 29th St - Oakland Park (Fort Lauderdale) 33311 - Florida - Tel. +1 954-990-4130
www.masenorthamerica.com - info@masenorthamerica.com





Descrição

- Gerador de energia marinho
- Motor a diesel 1800 rpm
- Versão silenciosa

Gerador AC - 60Hz

- Tipo: sincronizado, 4 polos, autoexcitação, sem escovas, com AVR
- Refrigeração: Ar/água (Intercooler W/A)
- Potência máx.: 13,6 kW
- Potência contínua: 12,4 kW
- Tensão (V): 120 – 240
- Corrente: 113,3 – 56,6
- Fator de potência: $\cos \phi 1$
- Estabilidade da tensão: $\pm 1\%$
- Estabilidade da frequência: $\pm 5\%$

Motor a diesel
1800 rpm

- Tipo: Kubota V1505-E4BG1 – 4 cilindros – 20,2 cavalos (15 kWm) – 1498 cc – 91,4 cid.
- Sistema de inicialização: elétrico (12Vdc)
- Fuel: Diesel no. 2-D (ASTM D975)
- Óleo de lubrificação: Classe CF óleo lubrificante conforme classificação API, SAE 10W/40 recomendado
- Consumo de combustível @ 100%: 5 L/h – 1,3 gal/h
- Material do bloco do cilindro: Ferro fundido
- Diâmetro: 78 mm – 3 pol
- Stroke: 79,4 mm – 3,12 pol
- Sistema de injeção: Direto
- Material do cabeçote do motor: Ferro fundido
- Regulador de velocidade: Mecânico
- Sistema de lubrificação: Forçado
- Capacidade do reservatório de óleo: 6,7 L – 1,8 gal
- Sistema de parada do motor: Parar solenóide
- Bomba de combustível: Elétrica
- Abertura máxima da cabeça da bomba de combustível: 70 cm – 27,5 pol
- Bateria de arranque (Ah-V): 80 - 12
- Carregador de bateria (Ah-V): 75 - 12
- Motor de arranque (kW-V): 1,2 - 12
- Densidade do líquido anticongelante de arrefecimento: 1,13 g/cm³
- Fácil acesso em caso de manutenção do sistema de alimentação, de lubrificação, bom de água doce/salgada e filtro de ar
- Parada de emergência em caso de baixa pressão no óleo
- Parada de emergência em caso de altas temperaturas no motor ou no escapamento de gás
- Filtro de óleo e combustível fáceis de trocar

Configurações padrão

- Controlador com display digital para total monitoramento dos parâmetros do gerador: partida manual, tensão alternada, frequência Hz, potência, corrente, rpm do motor, horímetro, grupo gerador, tensão da bateria, pressão do óleo do motor, alarme de baixa de pressão de óleo, temperatura do motor, pré-aquecimento do motor, alarme de aviso e desligamento em caso alta temperatura no motor, alarme de aviso e desligamento em caso alta temperatura no alternador, alarme de falha do carregador de bateria do alternador, alarme de falha do inversor, alarme de proteção para sobrecarga, curto-circuito, alta e baixa tensão, alta e baixa frequência, alta e baixa rpm, histórico de manutenção, aviso de manutenção.
- Outras características: comunicação direta ECU via Linha CAN, possibilidade de desabilitar todas as proteções (operação em modo de emergência), automático iniciar para baixo nível de tensão da bateria, possibilidade para um interruptor remoto Start/Stop (modo AUT), possibilidade de ter vários dispositivos remotos
- Botão de parada de emergência
- Proteção térmica e termomagnética

6X110gH
opcionais

- Válvula de sifão
- Kit de filtros
- Kit de escapamento
- Instruções do separador e escapamento
- Kit de 2 polos isolado
- Painel de inicialização remoto com display (cabo de 20m)
- Painel de START/STOP remoto (cabo de 20m)

Nível de barulho

- 50 dBA @ 7m - 23 pés

Outros recursos

- Isolamento classe: H
- Temperatura ambiente: 40 °C – 104 ° F (*)
- Altitude: 1000 m – 3281 pés (*)
- Proteção mecânica: IP 23
- Dimensões (C x L x A): 975 x 571,4 x 610 mm – 38,4 x 22,5 x 24 pol
- Peso seco: 375 kg – 827 lb
- Inclinação máx.: 30°
- Vazão da bomba de água: 25 L/min – 6,6 gal/min
- Sistema de refrigeração: trocador de cuproníquel (utiliza um líquido próprio para refrigeração e água salgada)
- Cabine aprovação de ruídos feita de alumínio extremamente leve usado especificamente para ambientes marinhos muito resistente a intempéries

(*) - Para valores de altitude e temperatura diferentes dos listados acima, consulte o fabricante para verificar a potência disponível.

Reservamos o direito de alterar dados, imagens e desenhos sem aviso prévio.

Para obter mais informações, entre em contato com seu revendedor local ou Mase Generators S.p.A.