

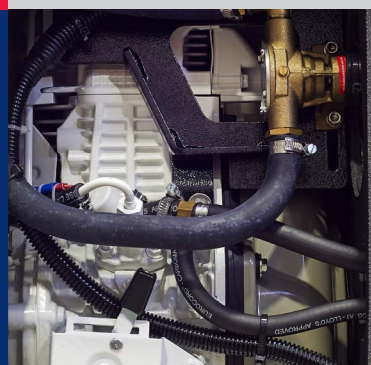
IS 4.04



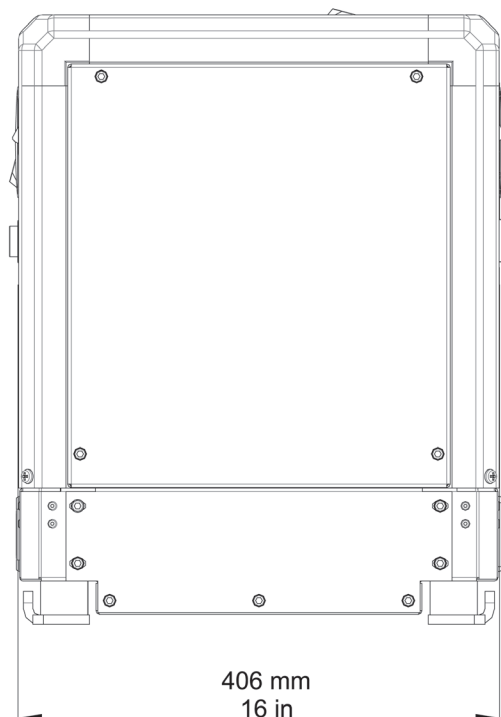
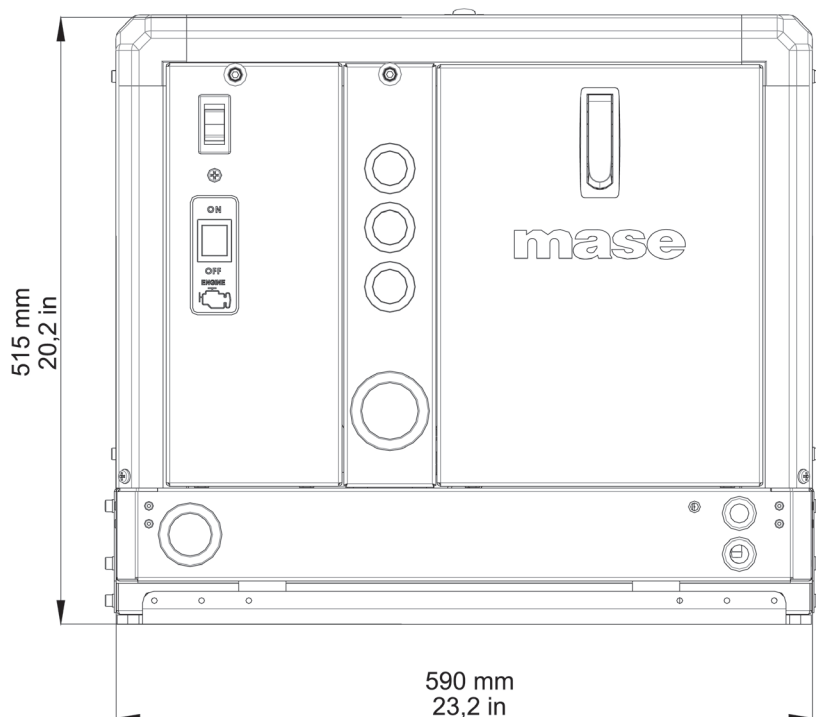
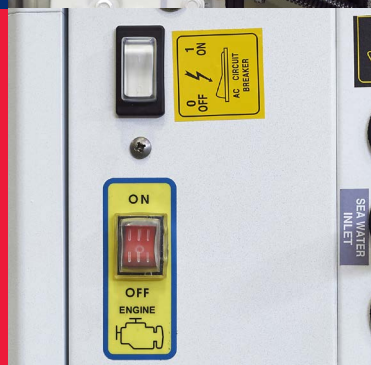
Pannel de controle



Motor Yanmar 3600 rpm



Disjuntor principal



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

mase
GENERATORS
Believing in change.

Descrição

- Gerador de energia marinho
- Motor a diesel 3600 rpm
- Versão silenciosa

Gerador AC - 60 Hz

- Tipo: sincronizado, 2 polos, autorregulável, autoexcitação e sem escovas
- Refrigeração: Ar/água (Intercooler W/A)
- Potência máxima: 3,2kW
- Potência contínua: 2,9kW
- Tensão (V): 120 – 240
- Corrente: 26,6 – 13,3
- Fator de potência: Cos ϕ 1
- Estabilidade da tensão: $\pm 10\%$
- Estabilidade da frequência: $\pm 5\%$
- Saída carregadora de bateria (A-V): 10-12
- Parada de segurança para alta temperatura de bobinas.
- Rotor balanceado dinamicamente
- Rotor e estator com resina epóxi revestida contra agentes externos

Motor a diesel 3600 rpm

- Tipo: Yanmar L70V – 1 cilindro – 6,7 cavalos (4,9kWm) – 320 cc – 19,5 cid
- Sistema de inicialização: elétrico (12Vdc)
- Consumo de combustível @ 100%: 1,3 L/h – 0,3 gal/h
- Fácil acesso em caso de manutenção do sistema de alimentação, de lubrificação, bom de água doce/ salgada e filtro de ar
- Sistema duplo de amortecimento de vibração
- Filtro de óleo e de combustível fáceis de serem trocados
- Bomba de drenagem de óleo fornecida
- 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

Configurações padrão

- Controlador com display digital para monitoramento completo e todos os parâmetros do gerador: inicialização manual, tensão alternada, frequência Hz, rpm do motor, horímetro, tensão da bateria do grupo gerador, pressão do óleo no motor, alarme de óleo com baixa pressão, temperatura do motor, motor em pré-aquecimento, aviso de alta temperatura no motor e alarme de desligamento, aviso de alta temperatura no alternador e alarme de desligamento, histórico de alarme, aviso de manutenção + 10 m de cabo de conexão
- Botão de parada de emergência
- Proteção térmica

Acessórios opcionais

- Válvula de sifão
- Kit de filtros
- Kit de escapamento
- Instruções do separador e escapamento
- Kit de 2 polos isolado

Nível de barulho

- 56 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): 590 x 406 x 515 mm – 23,2 x 16 x 20,2 pol
- Peso seco: 96 kg – 212 lb
- Inclinação máx.: 30°
- Vazão da bomba de água: 20 L/min – 5,3 gal/min
- Sistema de refrigeração: trocador de calor (água salgada/ar) que fornece a temperatura ideal para o melhor desempenho e confiabilidade dos grupos geradores apesar da alocação da placa e a temperatura ambiente
- Cabine a prova 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.