

IMPORTANTE

É necessário o uso de epi para manuseio e operação dos equipamentos! Capacetes, botas, luvas, óculos de proteção, protetor auricular e roupa adequada ao ambiente de trabalho.



Consulte as normas nr-12 e nr-18 para a operação deste equipamento

Atenção: Equipamentos similares com características diferentes podem ser usados. Este folheto não cobre todas as situações. Consulte a NR-18 e o manual específico do aparelho, disponíveis na ATIVA EQUIPE. **Juntos, produzindo com segurança!**

Equipamentos seguem as **normas vigentes.**

Proteja-se: use o EPI indicado para o trabalho.

Manual / Contrato de Locação nº _____ Data ____/____/____

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Rodovia SC-281, Km 4 - Sertão do Maruim, São José - SC, CEP 88122-001
(48) 3380-3377 contato@ativaequipe.com.br
www.ativaequipe.com.br

@ativaequipe /ativaequipe

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Gerador de Energia

Manual de Instruções

VERSÃO 2025 - REVISÃO 01



Manuais via
QR Code

www.ativaequipe.com.br





FINALIDADE DO EQUIPAMENTO

Equipamento destinado à geração de energia elétrica em locais sem acesso à rede elétrica ou em situações emergenciais. Ideal para uso em obras, eventos, áreas rurais, estabelecimentos comerciais, manutenção de sistemas críticos e suporte durante quedas de energia. Disponível em modelos de diferentes potências, atende desde pequenas ferramentas até equipamentos de maior demanda, conforme a capacidade do gerador.

MANUSEIO

- Posicione o gerador em local plano, ventilado e protegido de chuva ou umidade.
- Mantenha distância segura de paredes, materiais inflamáveis e áreas fechadas — o motor emite gases tóxicos.
- Certifique-se de que os cabos estejam corretamente conectados e dimensionados conforme a carga.
- Nunca sobrecarregue o gerador além de sua potência nominal.
- Utilize o painel de controle para acompanhar o funcionamento e monitorar tensão e frequência.
- Evite abastecer com o motor em funcionamento ou ainda quente.
- Após o uso, desligue os equipamentos conectados antes de desligar o gerador.

TRANSPORTE



- Certifique-se de que o gerador esteja desligado, com o motor frio e sem carga conectada antes de iniciar o transporte.
- Feche a válvula de combustível (quando aplicável) e evite o transporte com o tanque cheio para reduzir riscos de vazamento.
- Nunca utilize os cabos, painel ou componentes frágeis como ponto de apoio para levantar ou carregar o equipamento.
- Utilize as alças, rodas ou pontos de fixação específicos indicados pelo fabricante.
- Mantenha o gerador na posição vertical durante o transporte para evitar derramamento de óleo ou combustível.
- Fixe o equipamento adequadamente no veículo para evitar tombamentos, impactos e vibrações excessivas durante o trajeto.
- Evite transportar o gerador com acessórios soltos ou conectados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DADOS TÉCNICOS	Gerador Gasolina	Gerador Diesel
POTÊNCIA	8000W	4600W
PESO	95 KG	170 KG
CAPACIDADE TANQUE	30 L	15 L
AUTONOMIA	5 A 10H	4 A 7H

As características dos equipamentos podem variar conforme o modelo disponível.

ACIONAMENTO/DESLIGAMENTO

Gerador de Energia – Gasolina

- Verifique o nível de combustível (Gasolina Comum) do motor.
- Posicione a chave liga/desliga em ON, acione o afogador (se o motor estiver frio) e abra a válvula de combustível.
- Puxe a corda de partida até sentir resistência e, em seguida, puxe com firmeza.
- Após a partida, retorne o afogador para a posição normal e ajuste o acelerador conforme necessário para o tipo de acabamento.
- Conecte as cargas gradualmente, respeitando o limite de potência do equipamento.

Desligamento

- Desconecte todas as cargas.
- Reduza o acelerador (se houver controle manual).
- Posicione a chave liga/desliga em OFF.
- Feche a válvula de combustível.
- Aguarde o resfriamento total antes de guardar ou abastecer novamente.

Gerador de Energia – Diesel

- Verifique o nível de combustível (diesel S500 ou conforme indicado) e o nível de óleo do motor.
- Gire a chave de ignição ou pressione o botão de partida (em modelos com partida elétrica).
- Em modelos com partida manual, acione a descompressão, puxe lentamente a corda até sentir resistência e puxe com firmeza.
- Aguarde alguns instantes com o motor em marcha lenta antes de conectar as cargas.

Desligamento

- Desconecte todas as cargas.
- Deixe o motor funcionar em marcha lenta por 1 a 2 minutos.
- Desligue o motor pela chave ou botão OFF.
- Feche a válvula de combustível, se houver.
- Aguarde o resfriamento completo antes de movimentar ou reabastecer o gerador.

ATENÇÃO:

- **Nunca desligue o equipamento com carga conectada ou em alta rotação.**
- **Não opere o gerador em locais fechados ou sem ventilação adequada.**
- **Verifique os filtros e conexões regularmente para garantir funcionamento seguro e contínuo.**

O motor desliga automaticamente se o nível de óleo estiver baixo