

GERADOR A GASOLINA



O EQUIPAMENTO

Os Geradores a Gasolina são equipamentos utilizados para fornecer energia elétrica em locais sem acesso à rede elétrica. São indicados para uso em obras, eventos, áreas rurais e situações emergenciais.

ESPECIFICAÇÕES

GERADOR	3,5 kVa	05 kVa	07 kVa	09 kVa	20 kVa
MOTOR	5,5 hp (Gasolina)	07 hp (Gasolina)	13 hp (Gasolina)	15 hp (Gasolina)	37 hp (Gasolina)
POTÊNCIA MÁXIMA	4,0 kVa	5,5 kVa	7,0 kVa	9,0 kVa	19 kVa
POTÊNCIA NOMINAL	3,5 kVa	5,0 kVa	6,6 kVa	8,5 kVa	18 kVa
TENSÃO	110/220 V (monofásico)	110/220 V (monofásico)	110/220 V (monofásico)	220/380 V (trifásico)	220/380 V (Trifásico)
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	15 L	25 L	25 L	25 L	40 L
PESO	49 kg	80 kg	85 kg	85 kg	223 kg

*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- Use sempre roupas apropriadas. Não utilize roupas folgadas ou acessórios que possam ficar presos em partes móveis do equipamento.
- Isole a área de trabalho e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- Nunca utilizar equipamentos a combustão em locais fechados, sem a devida renovação de ar, pois poderá ocorrer intoxicação por monóxido de carbono.
- Não utilize o equipamento em caso de chuva, ventos fortes ou neblina intensa.
- Não utilize o equipamento em locais onde exista risco de incêndio ou explosões.

Continua na próxima página

- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.
- Determinadas peças do gerador ficam extremamente quentes durante o funcionamento. Mantenha-se afastado do gerador até este ter arrefecido para evitar queimaduras graves.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize equipamentos apropriados para o içamento do gerador a gasolina. Caso faça o levantamento manual, peça ajuda a outra pessoa.
- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja devidamente fixado no veículo de transporte
- Sempre operar, armazenar e transportar o equipamento na posição de trabalho. Não inclinar ou deitar a máquina pois poderá causar danos ao equipamento.
- Transporte o equipamento com o tanque de combustível vazio. O combustível deve ser transportador em recipientes apropriados.
- Armazene o equipamento numa área isolada, coberta, com superfície plana e nivelada.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Sempre que parar o trabalho, feche a alavanca do combustível.
- Limpe diariamente o filtro de ar do motor. Caso esteja danificado ou com excesso de impurezas, comunicar à Maqserv para substituição.
- Verificar o nível de óleo do motor diariamente, antes do início do trabalho. Caso esteja com nível baixo, comunicar à Maqserv.
- Verifique o nível de combustível no tanque. Se for reabastecer, certifique-se de que o equipamento esteja desligado e o motor esteja frio.
- Nunca ligue nem desligue o produto com cargas elétricas ligadas aos conectores e com os dispositivos ligados ativados. Ligue o motor e deixe-o estabilizar antes de ligar cargas elétricas. Desligue todas as cargas elétricas antes de desligar o gerador.
- Faça o devido aterramento do gerador.
- Verifique se a tensão da tomada é compatível com a tensão do equipamento a ser utilizado.
- Não sobrecarregue o produto. Além disso, não sobrecarregue os conectores do painel individual. Estes conectores estão protegidos contra sobrecargas com disjuntores. Se a classificação de amperes de qualquer disjuntor for ultrapassada, o disjuntor abre-se e a potência elétrica para o conector é perdida.

Continua na próxima página

LIGANDO O EQUIPAMENTO

Para dar partida no equipamento, siga as orientações abaixo:

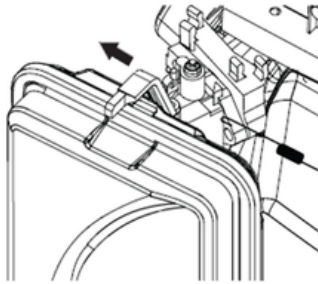
1 – Girar a chave Liga/desliga para a posição ON. Para geradores que não tem chave, coloque o interruptor na posição ON.



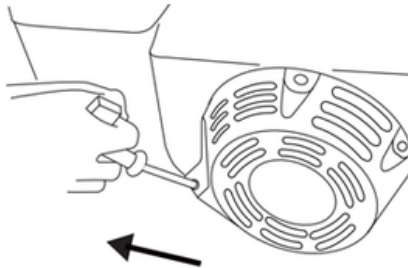
2 – Girar a válvula de combustível no sentido horário para a posição aberto.



3 – Mover a alavanca do afogador para a esquerda (fechado).



4 – Puxar a corda devagar até o final do curso. Deixa a corda recuar até a posição inicial e depois puxar com firmeza para ligar.



5 – Após o motor funcionar, mova a alavanca do afogador para a direita (aberto).

DESLIGANDO O EQUIPAMENTO

1 – Desligue as cargas elétricas e deixe o gerador funcionando por 30 segundos sem carga;

2 – Coloque o interruptor ou chave de alimentação na posição desligado (OFF);

3 – Girar a válvula de combustível no sentido anti-horário para a posição fechado.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)



⚠ Este manual traz as principais recomendações de uso . Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis