

SUPER **TORK** **INDUSTRIAL**

Manual de Instruções

GERADOR A GASOLINA **GT 7500**



GARANTIA
1 ANO



ASSISTÊNCIA
TÉCNICA EM
TUDO PAÍS

SAC 0800 601 9072

⚠ ADVERTÊNCIA: Leia atentamente este manual antes de usar o produto.

ÍNDICE


SEÇÃO	PÁGINA
• Introdução	3
• Normas gerais de segurança	3
• Normas específicas de segurança	4
• Especificações técnicas	5
• Descrição da ferramenta	6
• Símbolos internacionais	6
• Instruções de operação	7
• Manutenção	9
• Quadro de manutenção geral	10
• Instruções de armazenamento	11
• Guia de problemas e soluções	11
• Opções	12
• Conexão através de uma chave inversora	12
• Tabela de consumo	12

INTRODUÇÃO

Sua máquina possui 01 (UM) ano de garantia, resultado da evolução técnica e de qualidade de nossos produtos. A ferramenta SUPER TORK foi projetada para tornar o seu trabalho mais rápido e fácil. As prioridades ao projetar esta máquina foram facilitar a operação e manutenção, além de oferecer segurança, conforto e confiabilidade.

 **AVISO:** Leia atentamente este manual antes de usar o produto.

NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA

 **AVISO:** Leia e compreenda todas as instruções. O não cumprimento de todas as instruções contidas neste manual pode resultar em choques elétricos, incêndio e lesões graves, além da perda da garantia.

ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha o seu local de trabalho limpo e bem iluminado. Locais e bancadas desorganizados podem causar acidentes.
- Considere as proximidades do local de trabalho. Não exponha a ferramenta à chuva. Mantenha a área de trabalho bem iluminada. Não use a ferramenta na presença de líquidos e gases inflamáveis, ela produz faísca durante a operação. Ela também libera faísca quando está ligada ou desligada. Nunca use a ferramenta em locais onde contenham verniz ou tinta.
- Mantenha os visitantes a uma distância segura enquanto a máquina estiver em operação.

SEGURANÇA PESSOAL

- Esteja alerta, observe o que você está fazendo e use o bom senso ao usar a ferramenta. Não utilize a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar a máquina pode resultar em acidentes graves.
- Use roupa apropriada. Não use roupas folgadas ou jóias. Mantenha o cabelo preso, roupas e luvas longe de peças móveis.
- Evite a partida acidental. Certifique-se que a chave esteja na posição de desligado antes de ligar a ferramenta.
- Utilize calçado e roupas adequadas para um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- Use equipamento de segurança. Sempre use óculos de proteção, máscaras anti-pó, calçados antiderrapantes, capacetes ou protetores auriculares quando forem exigidos.



USO E CUIDADOS COM A MÁQUINA

- Não utilize a ferramenta com problemas no interruptor liga e desliga (ligação direta). Caso esta peça apresente problemas favor levar à Assistência Técnica Autorizada mais próxima.
- Manter a ferramenta fora do alcance de crianças e quaisquer outras pessoas que não sejam o profissional. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- Cuide de sua ferramenta. Mantenha a ferramenta limpa e seus acessórios em condições de uso.
- Não utilize a ferramenta em aplicações adversas daquelas especificadas neste manual. Esta ferramenta foi projetada para trabalhos específicos. Outros usos, alterações ou modificações no produto podem ser perigosos, além de implicar nos termos gerais da garantia.

MANUTENÇÃO

- A manutenção desta ferramenta deve ser realizada em uma Assistência Técnica Autorizada.
- Quando necessitar de reparos utilizar somente peças originais.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA

ELETROCUSSÃO

- Os geradores fornecem energia durante seu uso.
- Nunca toque cabos danificados ou conexões desconectadas.
- Nunca manuseie um gerador com as mãos ou os pés molhados.
- Nunca exponha o equipamento a esguichos de líquidos ou ao ar livre, nem o coloque sobre um piso molhado.
- Mantenha os cabos elétricos e as conexões em bom estado.
- O uso de equipamentos em mal estado pode provocar eletrocussão ao usuário ou danos ao equipamento.
- Forneça um dispositivo de proteção diferencial entre o gerador e os aparelhos se a distância dele ou dos cabos utilizados for superior a 1 metro.
- O gerador não deve ser conectado a outras fontes de energia tais como a rede de distribuição pública. Caso preveja uma conexão reserve a redes elétricas já existentes, consulte um electricista qualificado. As diferenças de desempenho do equipamento devem ser consideradas no caso, pela utilização da rede de distribuição pública ou o gerador.
- A proteção contra descargas elétricas depende de disjuntores previstos no gerador. Caso eles precisem ser substituídos, os substitutos devem ter os mesmos valores nominais e características do original.

INCÊNDIO E QUEIMADURAS

- Nunca encha o tanque de combustível enquanto o gerador estiver em funcionamento ou com o motor quente.
- Limpe qualquer vestígio de combustível com um pano limpo.
- A gasolina é extremamente inflamável e seus vapores são explosivos. Não fume, se aproxime com uma chama ou provoque qualquer faísca quando estiver próximo do gerador.
- Mova todos os produtos inflamáveis para outro lugar quando for utilizar o gerador.
- Sempre posicione o gerador sobre uma superfície plana horizontal para evitar derramamento de gasolina sobre o motor.
- O armazenamento de produtos derivados de petróleo e sua manipulação devem ser realizados de acordo com a lei.
- Nunca toque o motor ou o escapamento durante o funcionamento do gerador ou após seu uso recente.
- Alguns óleos de conservação são inflamáveis. Além disso, alguns são perigosos se forem inalados. Certifique-se de ter uma boa ventilação para evitar estes riscos. Utilize uma máscara de proteção durante a injeção.
- O óleo quente pode causar queimaduras. Evite o contato direto do óleo quente com a pele. Certifique-se que o sistema não esteja com baixa pressão antes de qualquer intervenção. Não ligue o gerador com a tampa de óleo fora de seu lugar, sob o risco de ocorrer seu vazamento da máquina.

GASES DE ESCAPE

- Os gases de escape contêm um composto muito tóxico: o monóxido de carbono. Este componente pode causar a morte se estiver presente em altas concentrações no ar respirado.
- Sempre utilize o gerador em uma área bem ventilada onde os gases não tenham como se acumular.
- Uma boa ventilação é necessária para o bom funcionamento do gerador. Sem esta ventilação a temperatura do motor será aumentada rapidamente, resultando em danos e ferimentos.
- Se a operação for realizada no interior de um edifício, garanta uma ventilação adequada para que o usuário e as pessoas ao redor não sejam afetadas pelos gases.

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

- Um escapamento com vazamento pode provocar um aumento de nível de ruído do gerador. Para certificar sua eficácia examine o escapamento regularmente.
- Nunca derrame ou esvazie o óleo do motor no solo, utilize um recipiente para isto. Estações de serviço especializadas podem recuperar o óleo usado.
- Evite, sempre que possível, a reverberação do som em paredes ou outras estruturas, uma vez que ela amplifica o volume.
- Se o escapamento do gerador não estiver equipado com uma proteção contra faíscas e seu uso é requerido em áreas arborizadas, com arbustos ou sobre terrenos gramados, preste muita atenção e vigie constantemente para as faíscas não causarem incêndio. Procure utilizar um espaço amplo para a utilização do gerador.

SEGURANÇA GERAL

- Antes de usar o gerador é necessário saber como pará-lo rapidamente e compreender todos os controles e manobras.
- Nunca deixe que outras pessoas utilizem o gerador sem antes dar as instruções necessárias.
- Nunca deixe as crianças tocarem o gerador, mesmo quando ele estiver desligado. Evite o uso do gerador na presença de animais.
- Nunca ligue o motor sem o filtro de ar ou sem silenciador.

- Nunca inverta os terminais positivo e negativo das baterias durante a instalação. A inversão de polaridade pode causar um desgaste grave nos equipamentos elétricos.
- Nunca cubra o equipamento com qualquer material durante a operação ou após o desligamento. Deixe-o esfriar antes.
- Nunca cubra o equipamento com uma fina camada de óleo para protegê-lo da oxidação.
- Em qualquer caso, siga os regulamentos locais em vigor referentes aos geradores antes de utilizá-lo.

⚠ ATENÇÃO: O gerador não deve ser utilizado em ambientes que contenham produtos explosivos. Nenhum componente elétrico ou mecânico é blindado, portanto ele pode causar faíscas.

A troca do filtro de combustível deve ser feito com o motor frio para evitar qualquer risco de incêndio como consequência de vazamento de combustível. Sempre cubra o alternador se estiver localizado abaixo do filtro de combustível.

Este gerador não foi projetado para uma operação contínua. Recomenda-se o uso doméstico com motores de alumínio e válvulas laterais ou profissional para motores OHV e a diesel.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

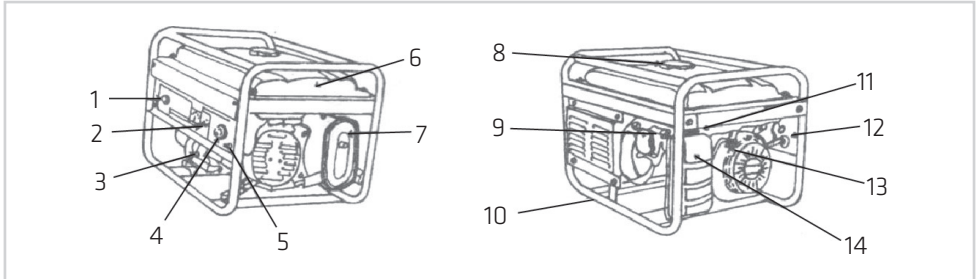
DADOS TÉCNICOS

VOLTAGEM/FREQUÊNCIA:	220V~60Hz	CORRENTE NOMINAL:	12V 8A
POTÊNCIA MÁXIMA:	1500W	CAPACIDADE TANQUE DE COMBUSTÍVEL:	7 L
POTÊNCIA DO MOTOR:	3,5HP	TEMPO DE TRABALHO CONTÍNUO:	7,5h
MOTOR:	4 TEMPOS	SISTEMA DE ARRANQUE:	MANUAL
CILINDRADA:	100cc	PESO:	28kg
VELOCIDADE:	n0 = 3600/min		

CABO DE EXTENSÃO

INTENSIDADE FORNECIDA	COMPRIMENTO DA EXTENSÃO		
	0 - 50 METROS	51 - 100 METROS	101 - 150 METROS
6	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
8	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4,0 mm ²
10	2,5 mm ²	4,0 mm ²	6,0 mm ²
12	2,5 mm ²	6,0 mm ²	10,0 mm ²
16	2,5 mm ²	10,0 mm ²	10,0 mm ²
18	4,0 mm ²	10,0 mm ²	10,0 mm ²
24	4,0 mm ²	10,0 mm ²	16,0 mm ²
26	6,0 mm ²	16,0 mm ²	16,0 mm ²
28	6,0 mm ²	16,0 mm ²	16,0 mm ²

DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA



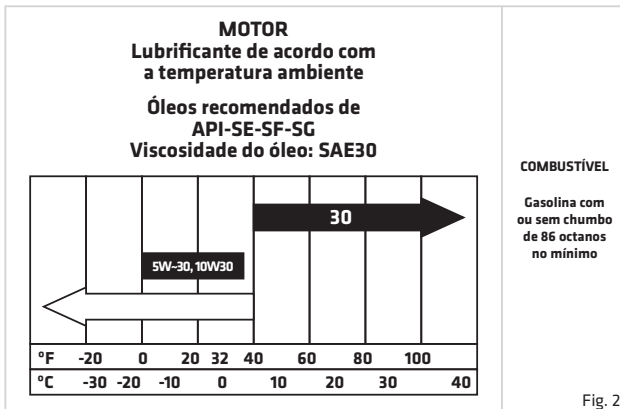
- 1 - Interruptor
- 2 - Corte de corrente
- 3 - Tapa de cárter de óleo
- 4 - Conector da fonte de energia
- 5 - Decarga por fio terra

- 6 - Tanque de combustível
- 7 - Escape
- 8 - Tampa do tanque de combustível
- 9 - Plugue
- 10 - Carcaça

- 11 - Afogador
- 12 - Controle de arranque
- 13 - Válvula de combustível
- 14 - Filtro de ar

Fig. 1

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SÍMBOLOS INTERNACIONAIS



ATENÇÃO! LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÕES DISPONÍVEL JUNTO COM O PRODUTO



CUIDADO! EMISSÃO DE GASES TÓXICOS. NÃO UTILIZAR EM ESPAÇOS FECHADOS OU MAL VENTILADOS.



ATENÇÃO! PERIGO!



COMBUSTÍVEL



PARA



LUBRIFICANTE



MARCHA / PARADA



ESTÁRTER



ATENÇÃO: PERIGO DE ELETROCUSSÃO



FIO TERRA

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÕES

• PREPARAÇÃO DA PARTIDA (ANTES DO INÍCIO)

• VERIFICAÇÃO DO NÍVEL E ENCHIMENTO DO ÓLEO

1. A verificação, tal como o enchimento do óleo, deve ser realizado com o gerador localizado em uma superfície horizontal.
2. Retire a tampa de óleo e limpe a vareta de nível do óleo.
3. Introduza a vareta no gargalo.
4. Retire-a e comprove o nível indicado na vareta. Se o nível estiver baixo, encha o reservatório até a parte superior com o óleo recomendado.

• ENCHIMENTO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL

1. Limpe o contorno da boca do tanque.
2. Verifique o nível de combustível pelo indicador do depósito e, se for necessário, encha o reservatório com o combustível recomendado.

⚠ ATENÇÃO: Verifique o nível de óleo do motor antes de cada partida. Utilize somente óleo aprovado pelo órgão competente. Não inicie o motor quando tiver uma quantidade de óleo insuficiente.

⚠ ATENÇÃO: Realize a troca de óleo após as primeiras 25 horas de funcionamento e depois a cada 100 horas. Nunca utilize uma mistura de óleo/combustível suja. Não é recomendado o uso de substitutos do combustível.

• BATERIA DE ARRANQUE (OPCIONAL)

1. Remova os dispositivos de vedação e os plugues, se for necessário.
2. Encha os vasos de eletrólito (nível superior: 10 a 15mm abaixo das placas).
3. Deixe a bateria descansar por 30 minutos.
4. Reajuste o nível com o eletrólito. Para saber o nível médio de concentração do eletrólito utilize um pano limpo.
5. Verifique a carga da bateria com a ajuda de um acidímetro.
6. Anote os níveis de concentração lidos pelo acidímetro e compare com os dados na tabela. Para saber o nível médio de concentração do eletrólito some os valores lidos no acidímetro e os divida entre o número de punções.
7. O valor calculado te indicará o estado de carga de sua bateria. Recarregue-a se for necessário.

NÍVEL DE CONCENTRAÇÃO	PORCENTAGEM DE CARGA
1,26	100%
1,23	75%
1,20	50%
1,17	25%

• POSICIONAMENTO PARA UTILIZAÇÃO

1. Coloque o gerador sobre uma superfície plana e horizontal.
2. A inclinação do gerador não deve exceder 20° em cada direção.
3. Abasteça o óleo e o combustível em um lugar próximo ao local onde o gerador será utilizado, respeitando sempre uma distância mínima de segurança.
4. Escolha um lugar limpo, arejado e coberto.
5. Tenha uma boa ventilação em caso de uso no interior de um local.
6. Instale o gerador em um lugar que não atrapalhe a movimentação de pessoas ou animais.

• SOBRECARGA

Nunca supere a capacidade da potência nominal do gerador durante seu funcionamento em regime contínuo. Antes de conectar e iniciar o uso, calcule a potência elétrica necessária para os equipamentos elétricos. O valor desta potência poderá ser localizada na etiqueta do equipamento. A soma das potências de todos os equipamentos que serão utilizados não deverá exceder a potência nominal do gerador.

⚠ NOTA: Um equipamento elétrico consome mais watts ou amperes que os indicados nas etiquetas quando o motor é forçado acima do indicado. Exemplo: uma serra que deve cortar um material extremamente duro requer de 3 a 4 vezes mais energia que o indicado em sua etiqueta.

PARTIDA, FUNCIONAMENTO E PARADA**• ARRANQUE (Fig. 3)**

1. Confirme os níveis de óleo e gasolina.
2. Posicione a posição do combustível no modo "ABERTO".
3. Posicione a alavanca do estárter em posição.
4. Posicione o contato do motor na posição "LIGADO / I".

• ARRANQUE MANUAL (Fig. 4)

1. Puxe a empunhadura da partida calmamente até notar sua resistência e, em seguida, puxe com um golpe rápido.

⚠ NOTA: Não permita que a empunhadura do arranque volte bruscamente para sua posição, fazendo com que sua mão acompanhe o retorno lentamente para evitar danos ao lançador.

• ARRANQUE ELÉTRICO - OPCIONAL (Fig. 5)

1. Gire a chave de arranque até a posição "START" e a mantenha nesta posição até que o motor arranque.

⚠ ATENÇÃO: Se o motor não arrancar dentro de 5 segundos, interrompa o procedimento e aguarde 10 segundos antes de voltar a realizar outras tentativas. Uma vez que o motor estiver em movimento, volte a girar a chave de arranque para a posição "LIGADO".

⚠ ATENÇÃO: SISTEMA DE ÓLEO: O interruptor intermitente LIGADO/DESLIGADO durante a partida do motor indica um baixo nível de óleo. O motor não iniciará ou será interrompido sem voltar a arrancar até que volte a encher o reservatório de óleo (o contato do motor permanecerá na posição LIGADO, aberto).

• FUNCIONAMENTO

1. Quando a temperatura do motor começar a subir, retorne a alavanca do afogador até a posição de maneira gradual.
2. Uma vez que a rotação do motor esteja estabilizada (3 minutos) conecte as tomadas de seus aparelhos no gerador.
3. Verifique se o interruptor situado entre as tomadas ou al lado de uma delas esteja conectado. A partir desse momento os aparelhos podem ser ligados e utilizados.

Durante o funcionamento do motor, verifique:

1. se produzem vibrações ou ruídos anormais.
2. se o motor arranca com dificuldade.
3. a cor dos gases de escape, se estão pretas ou brancas demais.

Se observar um dos pontos mencionados acima, interrompa o motor imediatamente e consulte uma Assistência Técnica Autorizada.

• INTERRUPTÃO DO MOTOR

Em uma emergência:

1. Gire o interruptor para a posição DESLIGADO.

Em usos normais (Fig. 6):

1. Gire o botão de corte de corrente para a posição DESLIGADO.
2. Desconecte todas as tomadas da fonte de energia que se encontram no painel. Desconecte os cabos de carga de bateria.
3. Gire o interruptor para a posição DESLIGADO.
4. Gire a válvula de combustível para a posição FECHADO.



Fig. 3

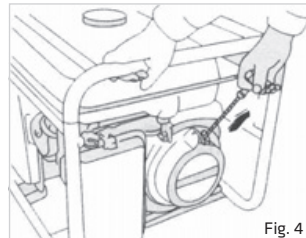


Fig. 4

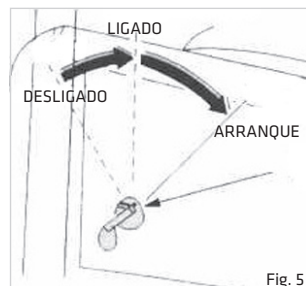
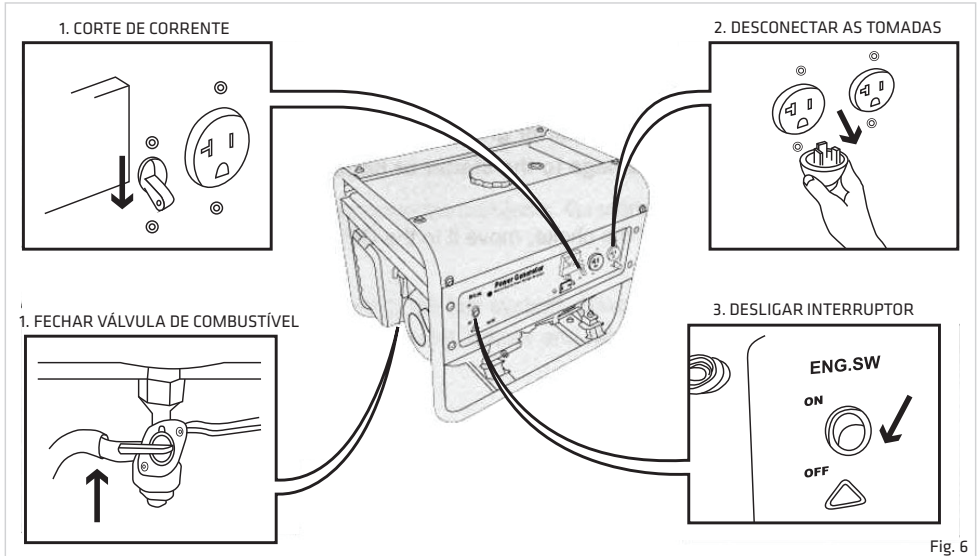


Fig. 5



MANUTENÇÃO

⚠ AVISO: Todos os reparos ou substituições de peças devem ser realizados por uma Assistência Técnica autorizada para manter a garantia.

• MANUTENÇÃO GERAL

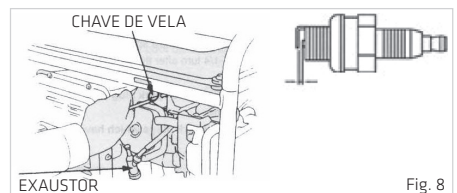
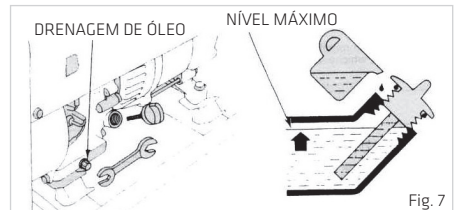
Antes de cada utilização sempre verifique se não existem itens ou partes danificadas. Verifique também se o cabo elétrico não está danificado ou descascado. Caso note alguma vibração anormal interrompa o uso imediatamente e procure uma assistência técnica autorizada.

• TROCA DO ÓLEO DO MOTOR

1. Com o motor quente, retire a tampa do reservatório de óleo e desaperte o tampão de drenagem.
2. Inclua o óleo no motor.
3. Insira a tampa e aperte com firmeza. Encha o cárter com óleo através do furo do reservatório até que o nível de óleo atinja o nível superior do indicador do nível.

• LIMPEZA DA VELA DE IGNIÇÃO

1. Remova a vela de ignição. Verifique o nível de acumulação de calamina e a descoloração.
2. Retire os restos da calamina. Ajuste a distância entre os eletrodos (0,75mm).
3. Verifique se a arruela da vela de ignição está em bom estado e a rosqueie com a mão para evitar maiores danos à rosca.
4. Quando inserir a vela em seu lugar, aperte-a com a ajuda de uma chave de vela para comprimir a arruela.



⚠ NOTA: Se colocar uma vela nova, aperte 1/2 volta com a ajuda de uma chave de vela após tê-la inserido manualmente, para comprimir a arruela. No caso de incluir uma vela já usada, aperte-a apenas entre 1/8 e 1/4 de volta, depois de tê-la inserido manualmente também.

• **LIMPEZA DO ELEMENTO DO FILTRO DE AR (FIG. 9 E 10)**

▲ NOTA: Não utilize combustível ou ar comprimido para limpar os elementos do filtro de ar.

1. Retire a tampa do filtro de ar destravando as âncoras.
2. Retire o cartucho da tampa e o suporte.
3. Limpe o filtro anterior com um água e detergente. Deixe-o secar sobre um pano limpo. Impregne o filtro com óleo novo para motor e escorra sobre um pano limpo para extrair o excesso. Substitua-o se estiver muito sujo ou danificado.
4. Golpeie o cartucho do filtro suavemente sobre uma superfície plana que o pó se desprenda. Substitua-o se estiver muito sujo ou danificado.
5. Monte o filtro sobre o suporte e coloque a tampa.
6. Monte o cartucho no suporte e coloque a tampa sobre o corpo.

• **LIMPEZA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL (FIG. 11 E 12)**

1. Gire a válvula para a posição FECHADO.
2. Retire a tampa de sedimentos, o anel-O e o filtro.
3. Limpe os componentes com líquido não inflamável.
4. Reinstale os componentes.
5. Gire a válvula para a posição ABERTO e verifique se há vazamentos.

• **CONTROLE DAS PORCAS E PARAFUSOS**

1. Verifique se todos os parafusos e porcas do gerador estão bem apertados.
2. Aperte-os se for necessário.

• **MANUTENÇÃO DA BATERIA DE ARRANQUE (ELÉTRICO)**

1. Verifique a bateria de arranque todo mês. Verifique o nível de eletrólito e o encha com água destilada somente, se for necessário.
2. Verifique a carga com a ajuda de um acidímetro e recarregue-a se for necessário.



Fig. 9

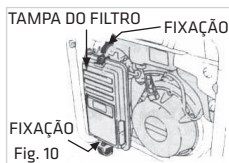


Fig. 10

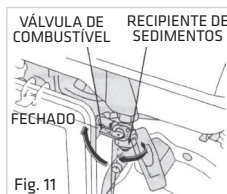


Fig. 11

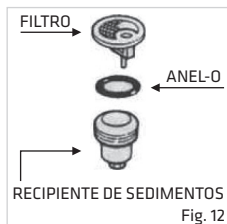


Fig. 12

QUADRO DE MANUTENÇÃO GERAL

TRABALHOS	INTERVALOS			
	5 PRIMEIRAS HORAS	A CADA 50 HORAS OU ESTAÇÃO	A CADA 100 HORAS OU ESTAÇÃO	A CADA ANO
Troca do óleo do motor	● *	● *		
Limpeza da vela de ignição			●	
Limpeza do elemento do filtro de ar			● **	
Limpeza do filtro de combustível				
Controle dos parafusos e porcas		●		
Ajuste do balancim		●		(1) ● ***
Limpeza das válvulas				● ***
Limpeza da proteção contra faíscas				● ***
Limpeza do gerador		●		

- * Verifique o nível de óleo diariamente e adicione mais se for necessário.
 - ** Limpe o filtro com mais frequência quando utilizar o gerador em um ambiente empoeirado.
 - *** Estas operações devem ser realizadas em uma assistência técnica autorizada.
- (1) Jogo de balancim com o motor frio.
Admissão e escape: 0,06~0,10

⚠️ NOTA: Retire o cabo de alta tensão da vela de ignição antes de realizar qualquer operação de manutenção.

• PROGRAMA DE MANUTENÇÃO

Embora o programa de manutenção proporcione uma periodicidade para suas operações, lembre-se que o ambiente o qual o motor trabalha é que determina seu programa. Portanto, se o motor trabalhar em condições extremas devem ser realizados intervalos mais curtos entre as operações. Utilize o programa fornecido para estabelecer seu próprio programa adaptado às suas condições particulares de uso.

⚠️ NOTA: Estes períodos de manutenção se aplicam exclusivamente aos motores que trabalham com combustível e óleo conforme as especificações indicadas neste manual.

INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

O gerador armazenados por mais de 30 dias deve submeter-se a uma série de operações para manter uma boa conservação.

1. Coloque o aditivo no reservatório de combustível ou no depósito de armazenamento. Inicie o motor por alguns instantes para que o aditivo circule através do carburador.
2. Troque o óleo do cárter com o motor quente. Substitua por um óleo novo recomendado pelo fabricante.
3. Retire a vela de ignição e coloque cerca de 15ml de óleo para motor no cilindro. Reinsira a vela em seu lugar e inicie o motor para distribuir o óleo.
4. Elimine a sujeira dos cilindros, das aletas da cabeça do motor, do cárter de refrigeração, da grade do volante e do escapamento.
5. Limpe o gerador.
6. Tampe as entradas e saídas de ar do alternador com fita adesiva plástica.
7. Guarde o gerador em um lugar limpo e seco.
8. Se não utilizar o aditivo, drene todo o combustível do tanque e inicie o motor até pará-lo.
9. Em casos de armazenagem por um longo período de tempo, recomenda-se levar o produto até uma assistência autorizada para revisão geral do equipamento.

GUIA DE PROBLEMAS E SOLUÇÕES

SINTOMAS	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÕES
O motor não arranca utilizando o lançador manual	<ol style="list-style-type: none"> 1. A chave do motor está na posição LIGADO? 2. A luz de alerta de óleo pisca quando o lançador é acionado? 3. A alavanca de combustível está aberta? 4. Há combustível suficiente? 5. Chega combustível ao carburador? Para comprovar, afrouxe o parafuso de esvaziamento com a alavanca situada na posição ABERTO. 6. São produzidas faíscas à altura da vela de ignição? 	<ol style="list-style-type: none"> A. Retire a tampa da vela de ignição. Limpe o contorno da base da vela e depois a retire. B. Reinsira a vela e a tampa. C. Conecte o interruptor do motor. D. Coloque a vela de ignição sobre o motor para colocar o eletrodo lateral à terra e tirar do lançador para comprovar se saem faíscas entre os eletrodos. E. Se não houverem faíscas, substitua a vela de ignição.
Superaquecimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. As entradas de ar estão obstruídas? 2. Ocorre um provável superaquecimento? 	<ol style="list-style-type: none"> A. Limpe os protetores de aspiração e de expulsão do ar. B. Verifique a carga.
Não há corrente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interruptor desconectado 2. Interruptor defeituoso 3. Tomada defeituosa 4. Cabos de alimentação dos aparelhos com defeito 5. Alternador defeituoso 	<ol style="list-style-type: none"> A. Conecte o interruptor B. Troque o interruptor C. Troque a tomada D. Troque o cabo. E. Confirme, repare ou substitua o alternador.
Máquina ruidosa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rolamentos danificados 2. Escapamento defeituoso 	<ol style="list-style-type: none"> A. Confirme e substitua-o.
O interruptor se desconecta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sobrecarga do gerador 2. Equipamento ou cabo defeituoso 	<ol style="list-style-type: none"> A. Reduza a carga B. Confirme e substitua-o.

OPÇÕES DE CAIXAS DE TERMINAIS A E B

• DIFERENCIAL (CAIXAS A E B)

Garantia a segurança das pessoas (ajustado a 30mA instantâneos), o regime neutro deve ser T.T. (durante o início pode ser necessário um ajuste para garantir a seletividade).

• CRONÔMETRO (CAIXAS A E B)

Contabiliza o número de horas de funcionamento do gerador.

CONEXÃO ATRAVÉS DE UMA CHAVE INVERSORA

30D - 250V



SEAW

L CONECTOR MARROM - LINHA

N CONECTOR AZUL - NEUTRO

⊕ CONECTOR VERDE/AMARELO - TERRA

Este gerador pode ser conectado à rede de alimentação domiciliar somente seguindo as instruções detalhadas abaixo:

1. Estas ações devem ser realizadas por uma assistência técnica autorizada.
2. Conecte através de uma chave inversora¹.
3. Utilize o conector fornecido com o equipamento e respeite as conexões indicadas:

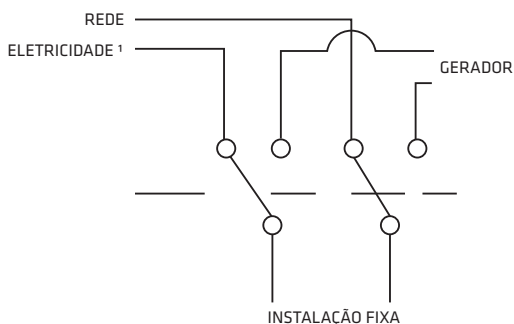


TABELA DE CONSUMO

ATENÇÃO! É RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO SEGUIR ESTAS INSTRUÇÕES CORRETAMENTE. CASO CONTRÁRIO, A GARANTIA NÃO TERÁ VALIDADE.

Este gerador está equipado com um motor de 4 tempos a gasolina.

Verifique o nível de óleo no cárter de acordo com as instruções do manual antes de iniciar o uso do equipamento. Leia atentamente o manual de instruções.

TABELA DE CONSUMO

A soma dos consumos parciais não deve superar a potência de saída contínua do gerador

Exemplos de usos típicos para um gerador com uma saída contínua de 2000W

(Os equipamentos com motor a indução devem ser calculados ao dobro da potência da placa técnica)

6 X + **TV**
LÂMPADAS 100W 350W

1 X ++ **FURADEIRA** **RÁDIO**
LÂMPADAS 100W 700W 200W

! NOTA: Alguns aparelhos provocam um “pico” de consumo quando são acionados. Isso significa que o volume de energia elétrica necessária para acionar o aparelho pode ser maior. Verifique junto fabricante ou assistência técnica do mesmo quais são estes os picos de consumo dos produtos a serem utilizados.

SUPER
TORK
INDUSTRIAL

GARANTIA
1 ANO



ASSISTÊNCIA
TÉCNICA EM
TUDO PAÍS

SAC 0800 601 9072