

GERADORES

—

STIHL



GR 40

—

GR 40

STIHL

VANTAGENS, PÚBLICO ALVO E APLICAÇÕES

■ Vantagens

- Leve e compacto
- Alto rendimento
- Fácil manejo
- Alta durabilidade



DOMÉSTICO



AGROPECUÁRIO



CONSTRUÇÃO CIVIL



CONSERVAÇÃO E JARDINAGEM PROFISSIONAL

■ Público alvo

- Usuários agropecuários, da construção civil, conservação, jardinagem profissional e doméstico

■ Aplicações

- Para o acionamento de equipamentos elétricos nas mais diversas aplicações na agricultura, sítios, construções, acampamentos e áreas distantes de redes elétricas. Excelente solução como equipamento reserva para o caso de quedas de energia



GR 40

STIHL

ATRIBUTOS



GR 40

INTERRUPTOR



FUNÇÃO

Ligar e desligar o equipamento

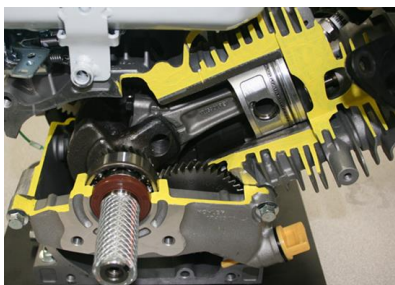
BENEFÍCIOS

O robusto e seguro seletor permite o fácil acionamento e um rápido desligamento em caso de necessidade



GR 40

MOTOR 4 TEMPOS



FUNÇÃO

Gerar e transmitir movimento para o eixo do alternador

BENEFÍCIOS

O excelente torque e retomada de aceleração proporcionam alta produtividade

Baixas emissões de gases – 80% menos que um motor com tecnologia dois tempos

Baixo consumo – 30% inferior aos motores 2 tempos



GR 40

FILTRO DE AR



FUNÇÃO

Filtrar o ar

BENEFÍCIOS

A ampla área de filtragem permite trabalhar por longos períodos garantindo uma excelente produtividade

Efeito auto limpante. Seu moderno design permite que as vibrações desprendam a sujeira do filtro reduzindo a necessidade de paradas para limpeza



GR 40

ALAVANCA DO AFOGADOR



FUNÇÃO

Afogar e desafogar o equipamento

BENEFÍCIOS

A alavanca do afogador auxilia no funcionamento do motor diminuindo o número de puxadas no momento do arranque



GR 40

REGISTRO DE COMBUSTÍVEL



FUNÇÃO

Abrir e fechar o fluxo de combustível

BENEFÍCIOS

O fechamento do combustível permite um manuseio seguro do equipamento

Para praticidade e segurança, em caso de eventuais manutenções no carburador, o registro pode ser fechado evitando o derramamento do combustível

Para maior durabilidade do equipamento, ao final do trabalho é recomendado fechar o registro evitando que o combustível fique armazenado no carburador



GR 40

INSTRUÇÕES DE PARTIDA



FUNÇÃO

Facilitar o entendimento de como ligar e desligar o equipamento



BENEFÍCIOS

Para um arranque fácil e seguro, todas as instruções de partida e desligamento são visuais e sequenciadas



GR 40

QUADRO DE TRANSPORTE



FUNÇÃO

Transportar o equipamento



BENEFÍCIOS

O robusto quadro de transporte facilita o deslocamento e o nivelamento do equipamento antes do início do trabalho.

Ângulo máximo de inclinação é de 30 graus



GR 40

MEDIDOR DE DADOS



FUNÇÃO

Medir parâmetros do gerador

BENEFÍCIOS

Prático e totalmente digital, permite que o usuário facilmente monitore a tensão, frequência, tempo de funcionamento além do total de horas trabalhadas



GR 40

PROTETOR DO SILENCIADOR



FUNÇÃO

Proteger



BENEFÍCIOS

Visando a segurança do operador, o protetor do silenciador evita o contato direto com a superfície quente da saída dos gases de combustão



GR 40

INDICADOR DO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL



FUNÇÃO

Visualização

BENEFÍCIOS

Prático, permite verificar a quantidade de combustível sem a necessidade de abrir o tanque



GR 40

TANQUE DE COMBUSTÍVEL



FUNÇÃO

Armazenar gasolina

BENEFÍCIOS

Tanque metálico e muito robusto. Tampa com excelente vedação evitando a contaminação da gasolina e eventuais desperdícios por vazamentos

O tanque tem um filtro no bocal de enchimento que impede a contaminação do combustível no momento do abastecimento

Com uma grande capacidade de 15 litros, oferece uma ótima autonomia de uso, trabalhando por longos períodos sem a necessidade de reabastecimento



GR 40

DISJUNTOR TOMADA 110 V



FUNÇÃO

Proteção



BENEFÍCIOS

Para segurança durante o uso, caso a corrente ultrapasse o limite estabelecido, o disjuntor será automaticamente desarmado. Para rearmar o sistema é necessário apenas um simples toque no disjuntor



GR 40

TOMADA 110 V



FUNÇÃO

Fornecer tensão 110 volts



BENEFÍCIOS

A robusta tomada com 3 pinos e tampa para proteção evita choques acidentais por contato involuntário. Em cor azul, tem o objetivo de facilitar a visualização da saída exclusiva para tensão 110 volts



GR 40

TOMADA 220 V



FUNÇÃO

Fornecer tensão 220 V

BENEFÍCIOS

A robusta tomada com 3 pinos e tampa para proteção evita choques acidentais por contato involuntário. Em cor preta, tem o objetivo de facilitar a visualização da saída exclusiva para tensão 220 volts



GR 40

CHAVE SELETORA DE TENSÃO



FUNÇÃO

Selecionar tensão



BENEFÍCIOS

Ao selecionar a tensão através da prática chave seletora, o gerador é configurado para fornecer uma única tensão de saída: 110 V ou 220 V



GR 40

DISJUNTOR PROTEÇÃO SOBRECARGA



FUNÇÃO

Desarmar o gerador



BENEFÍCIOS

Para segurança, caso as cargas conectadas ao gerador excedam o limite permitido de trabalho do equipamento, o disjuntor irá desarmar de maneira automática, somente sendo rearmado de maneira manual



GR 40

ALTERNADOR

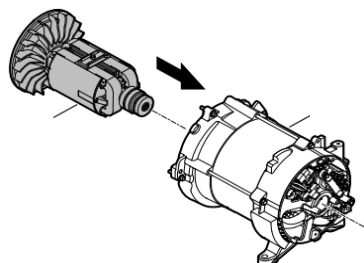


FUNÇÃO

Gerar energia elétrica

BENEFÍCIOS

O eficiente sistema do alternador gera a energia elétrica alternada que será fornecida através das tomadas do gerador. No GR 40 a energia será 110 ou 220 volts monofásica, sendo 1 fase e 1 neutro



GR 40

SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO



FUNÇÃO

Reduzir vibrações

BENEFÍCIOS

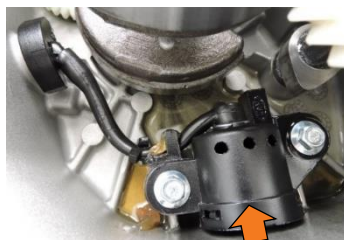
O sistema antivibratório é composto por 4 amortecedores que isolam o quadro de transporte e o painel elétrico das vibrações do motor 4 tempos

O amortecimento contribui para aumentar a vida útil do equipamento reduzindo a necessidade de manutenções



GR 40

SENSOR DO NÍVEL DO ÓLEO



FUNÇÃO

Detectar

BENEFÍCIOS

Para evitar possíveis avarias, caso o nível de óleo estiver baixo ou o gerador estiver desnivelado, o sensor detecta estas condições desligando o motor automaticamente



GR 40

BUJÃO COM VARETA DO ÓLEO



FUNÇÃO

Abrir e fechar o reservatório do óleo e indicar o nível

BENEFÍCIOS

O bujão com sua excelente vedação evita a entrada de impurezas que podem contaminar o óleo e danificar o equipamento

Para uma fácil visualização, o indicador de graduação permite a rápida verificação do nível mínimo e máximo do óleo



GR 40

BUJÃO DO DRENO



FUNÇÃO

Drenar o óleo do cárter do motor 4 tempos

BENEFÍCIOS

O bujão do dreno facilita a retirada do óleo quando a troca se faz necessária



GR 40



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	GR 40 220 V (Monofásico) / 110 V (Monofásico)
Potência nominal	2,5 kW / 2,2 kW
Potência máxima	2,8 kW / 2,4 kW
Tensão / Frequência	220 V e 110 V / 60 Hz
Potência do motor a combustão	5,5 kW 7,4 hp
Número de tomadas (1~fase)	1 x 110 V / 1~ 1 x 220 V / 1~
Display digital	✓
AVR (Regulador de tensão automático)	✓
Sensor de nível baixo de óleo	✓
Volume do tanque de combustível / Autonomia com 50 % da carga	15 L / 10,9 horas
Peso	38 kg
Nível de pressão sonora	78 dB
Nível de potência sonora	98 dB