

Motor à Gasolina

MANUAL DE INSTRUÇÃO

Índice

<i>03</i>	1. REGRAS DE SEGURANÇA	
04	2. AVISO DE SEGURANÇA	
05	3. DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	
05	4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
06	5. MONTAGEM	
08	6. PARTES PRINCIPAIS DA ROÇADEIRA	
09	7. ANTES DE LIGAR A MÁQUINA	
09	8. LIGAR A MÁQUINA	
10	9. PARTIDA DO MOTOR	
11	10. UTILIZAÇÃO DA ROÇADEIRA	
12	11. MANUTENÇÃO	
13	12. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO APÓS O USO	
11	13 PROBLEMAS EDECLIENTES	



Agradecemos a preferência na compra de um produto de força Matsuyama. Guarde bem esse manual e sempre que preciso tenha-o à mão para qualquer tipo de esclarecimento.

Esse manual é parte do equipamento. Caso o mesmo seja revendido é necessário que o manual seja entregue junto ao produto.

Devido à nossa busca contínua pela melhoria de nossos produtos, reservamonos o direito de fazer qualquer tipo de modificação no produto e manual sem prévia notificação.



ATENÇÃO

PARA VALIDAR A GARANTIA DO PRODUTO EFETUE A ENTREGA
TÉCNICA EM UM POSTO AUTORIZADO MATSUYAMA.

1) SEGURANÇA

► RESPONSABILIDADE DO CONSUMIDOR

- Antes da utilização do produto é necessário ler o manual de instruções e entendê-lo por completo.
- Não é permitida a utilização do produto por pessoas não autorizadas e sem treinamento adequado.
- Nunca permita que crianças operem o equipamento.

► CUIDADOS NO ABASTECIMENTO

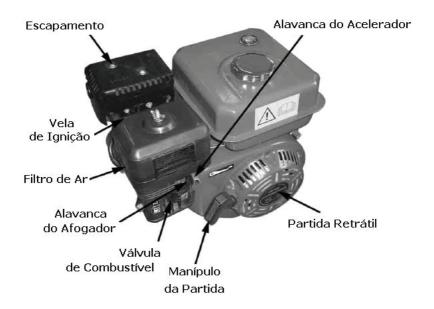
- O combustível utilizado é extremamente inflamável. Abasteça o tanque com o motor desligado em um local aberto e com boa ventilação.
- É proibido fumar durante o abastecimento. Mantenha qualquer fonte de calor afastada do local de abastecimento.
- Não ligue o motor antes de certificar-se de não haver nenhum vazamento ou derramamento de combustível.

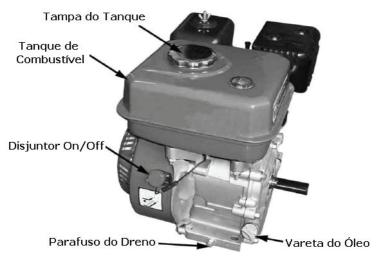
► EXAUSTÃO DE GASES

- A queima do combustível durante a operação do motor acarreta na liberação de gases dentre os quais se encontra o monóxido de carbono, que é extremamente prejudicial à saúde.
- Jamais opere o motor em locais fechados ou com pouca ventilação.
- Durante a operação do motor o escapamento alcança temperaturas elevadas e mesmo após o motor ser desligado o escape permanecerá em alta temperatura por um determinado tempo. Tome cuidado para não encostar as mãos ou partes do corpo no escapamento durante a operação.
- Não armazene o equipamento antes de esperar que o mesmo resfrie, e opere sempre a uma distância mínima de 1 metro de qualquer parede ou objeto.

2) PARTES E COMPONENTES

A cinta de segurança fornecida é um modelo com espuma e proteção para os quadris. Ela deve ser utilizada com a cinta passada pelo ombro esquerdo e a proteção do quadril ficando ao lado direito do corpo.





3) ANTES DE OPERAR SEU EQUIPAMENTO

Para a segurança do operador e para maximizar a vida útil do equipamento, é muito importante que o usuário despenda de alguns minutos para fazer uma inspeção no equipamento antes de utilizá-lo.

Certifique-se de corrigir qualquer problema encontrado antes de operar o equipamento. Caso necessário encaminhar o equipamento a uma assistência técnica autorizada.

► 3.1) VERIFICAÇÕES DE ROTINA

- Olhe em volta e embaixo do motor para verificar vazamentos de gasolina ou óleo.
- Remova toda sujeira e detritos em excesso, especialmente ao redor do escapamento e da partida retrátil.
- Procure qualquer sinal de avaria em todo o equipamento.

Verifique se todas as proteções e coberturas estão em ordem e que todas as porcas e parafusos estejam bem apertados.

► 3.2) ANTES DE DAR PARTIDA

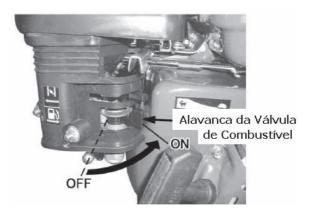
- Verifique o nível de óleo no cárter. Operar o equipamento com baixo nível de óleo causará danos irreversíveis ao produto.
 O motor é equipado com um sensor de óleo, que irá desligar o equipamento automaticamente caso o óleo do motor alcance níveis críticos. Entretanto, para evitar qualquer transtorno, sempre verifique o nível de óleo.
- Verifique o filtro de ar. Sujeira em demasia no filtro irá acarretar em perda de potência do equipamento.
- Verifique o nível de combustível. Iniciar o trabalho com o tanque cheio evita paradas para reabastecimento.

4) OPERAÇÃO DO MOTOR

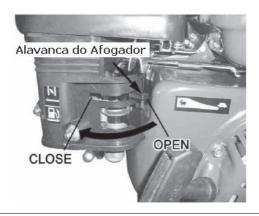
Antes de operar o equipamento pela primeira vez, atente-se as instruções de segurança descritas no item 1.0 desse manual.

► 4.1) ACIONAMENTO DO MOTOR

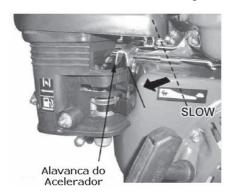
 Mova a alavanca da válvula de combustível para a posição "ON". A válvula de combustível abre e fecha a passagem entre o tanque de combustível e o carburador, e deve estar na posição "ON" para que o motor possa ser acionado.



 Para iniciar o motor quando o mesmo está frio, mova a alavanca do afogador para a posição "CLOSE". Para religar um motor que já esta aquecido a alavanca do afogador deverá estar na posição "OPEN". A alavanca do afogador abre e fecha a válvula do afogador no carburador. Quando a válvula está fechada, é fornecida uma mistura de combustível mais rica para a partida do motor a frio.



 Mova a alavanca do acelerador para o lado oposto à posição "SLOW". A alavanca do acelerador controla a velocidade de rotação do motor.



- Gire o interruptor do motor para a posição "ON". O interruptor deve estar na posição "ON" para que o motor seja ligado.
- Puxe o manípulo da corda de partida lentamente até sentir uma certa resistência. Então, puxe firmemente o manípulo.
- Caso a alavanca do afogador tenha sido movida para a posição "CLOSE" antes de dar partida, gradualmente retorne a alavanca para a posição "OPEN" a medida em que o motor for aquecendo.

► 4.2) PARADA DO MOTOR

Para desligar o motor em casos de emergência, deve-se apenas girar o interruptor do motor para a posição "OFF". Para condições normais, siga o seguinte procedimento:

- Mova a alavanca do acelerador para a posição "SLOW".
- Gire o interruptor do motor para a posição "OFF".
- Mova a válvula de combustível para a posição "OFF". Quando o motor estiver desligado, deve-se manter a válvula na posição "OFF" para prevenir o excesso de combustível no carburador e possíveis vazamentos de combustível.

5. MANUTENÇÃO

► 5.1) IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO EM MOTORES

Um bom serviço de manutenção é necessário para garantir uma operação segura e eficiente, além de preservar a vida útil do equipamento e ajudar na diminuição da emissão de poluentes.

► 5.2) SEGURANÇA NA MANUTENÇÃO

Algumas instruções devem ser seguidas para que se execute os procedimentos de manutenção com total segurança:

- Certifique-se de ter desligado o motor antes de executar qualquer procedimento de manutenção.
- Sempre espere o motor esfriar antes de começar o processo de manutenção.
- Nunca substitua ou retire nenhuma das partes móveis do motor.
- Leia as instruções antes de começar e certifique-se de ter todas as ferramentas necessárias para executar a tarefa.
- Para reduzir a possibilidade de incêndio ou explosões, tome muito cuidado ao manusear o combustível. Somente use solventes não inflamáveis para limpar o motor. Jamais utilize gasolina.

Para garantir uma operação segura e aumentar a vida útil de seu equipamento, sempre que necessário efetue a troca de algum componente, utilize sempre peças de reposição originais e procure sempre uma assistência técnica autorizada Matsuyama.

► 5.3) TABELA DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA

TABELA DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA		TODA UTILIZAÇÃO	1 MÊS OU 20 HORAS	3 MESES OU 50 HORAS	6 MESES OU 100 HORAS	1 ANO OU 300 HORAS
álas la Matas	Verificar Nível	•				
Óleo do Motor	Trocar		•*		•	
Óleo de Engrenagens	Verificar Nível	•				
oleo de Engrenagens	Trocar		•			
	Verificar	•				
Filtro de Ar	Limpar		•			
	Trocar			•		
Vela de Ignição	Verificar	•				
veia de ignição	Trocar				•	
Regulagem da Lenta	Verificar / Ajuste			•**		
Folga de Válvula	Verificar / Ajuste			•**		
Câmara de Combustão	Limpeza		A Cad	la 500 Hora	s**	
Tanque de Combustível e Filtro	Limpeza				•**	
Tubulação de Combustível	Verificação		A Cad	la 500 Hora	s**	

^(*) A primeira troca de óleo deve ser efetuada com 5 HORAS DE USO.

► 5.4) REABASTECIMENTO

Para efetuar o reabastecimento é necessário que o motor esteja em superfície plana. Remova a tampa do combustível e verifique o nível da gasolina. Complete com gasolina caso o nível esteja muito baixo. Faça o reabastecimento em um local aberto e bem ventilado. Caso o motor ainda esteja quente, espere por alguns minutos até que as partes do motor esfriem. Tome cuidado para que não haja derramamento de combustível durante o reabastecimento. Após terminar de reabastecer, retorne a tampa do tanque e aperte bem. A gasolina pode afetar diretamente partes da pintura e partes plásticas. Tome muito cuidado com vazamentos e derramamentos.

Jamais utilize gasolina aditivada.

^(**) Esse tipo de servico deve ser realizado por uma assistência técnica autorizada.

► 5.5) ÓLEO DO MOTOR

O óleo do motor é um dos fatores mais importantes para que se tenha o máximo de performance e vida útil de seu equipamento. É de extrema importância que se faça todas as trocas de óleo nos períodos indicados, e é necessário que se verifique o nível de óleo antes de cada utilização. A primeira troca de óleo é realizada com apenas 5 horas uso, para garantir que nenhum dejeto proveniente do processo de fabricação venha a danificar qualquer parte do motor. O óleo utilizado em seu motor é o SAE20W5O 4 tempos para motores à gasolina.

Verificação do Nível de Óleo:

Verifique o nível de óleo antes de cada utilização. O motor deverá estar em uma superfície plana e estável.

- · Remova a vareta do óleo e limpe-a bem
- Insira novamente a vareta do óleo sem encostar nas paredes do duto e retire na seqüência. Verifique o nível de óleo através da indicação na vareta
- Caso o nível de óleo esteja muito baixo, complete com o óleo especificado até a borda do furo do filtro de combustível
- Certifique-se de apertar bem a vareta de óleo



A NOTA:

Ligar um motor sem óleo no cárter acarreta em danos irreversíveis ao equipamento e na perda imediata da garantia do produto

O motor é equipado com sensor de óleo, que tem como função desligar automaticamente o equipamento caso o nível de óleo seja muito baixo. Porém para evitar maiores transtornos sempre verifique o nível de óleo antes de cada utilização.

Troca de Óleo

Sempre drene o óleo do motor enquanto o mesmo ainda estiver quente. Dessa forma a retirada do óleo é facilitada e pode-se ter certeza do escoamento completo do óleo usado.

- Coloque o motor em uma superfície plana e um recipiente embaixo do motor para armazenar o óleo usado
- Remova a vareta do óleo, o parafuso do dreno e a arruela
- Permita que o óleo usado escoe inteiramente, e então reinstale a arruela e aperte bem o parafuso do dreno
- Abasteça com óleo através do furo da vareta do óleo e reinstale a vareta. Certifique-se de apertar bem.



► 5.6) MANUTENÇÃO DO FILTRO DE AR

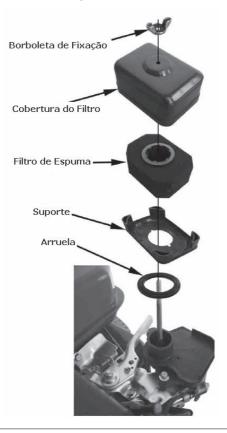
Quando o filtro de ar do motor está muito sujo, ele impede a correta passagem de ar para o carburador, resultando em perda de potência do motor.

Caso o equipamento seja operado em ambientes com excesso de poeira, o intervalo de manutenção especificado na tabela deve ser reduzido e adequado para a área de atuação do produto.

A NOTA:

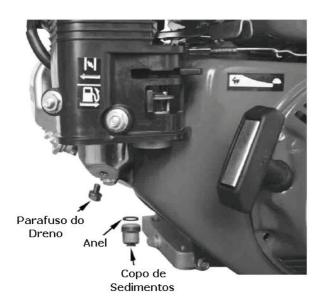
Operar o motor sem o filtro de ar, ou com o mesmo em condições precárias irá fazer com que a sujeira entre no motor facilmente causando sérios desgastes precoces. Problemas causados pro falta de manutenção do filtro de ar não serão cobertos pela garantia.

- Remova a borboleta que prende a cobertura do filtro e também a cobertura do filtro
- Cuidadosamente remova o suporte plástico da base do filtro
- Remova o filtro de espuma de dentro da cobertura. Lave-o com água e sabão. Enxágüe bem e deixe secar.
- Limpe a sujeira interna da cobertura e da base do filtro de ar utilizando um pano úmido. Tome cuidado para evitar que sujeira adentre os ductos de ar que vão para o carburador
- Insira o filtro de espuma limpo e seco, ou o novo filtro, na cobertura do filtro e recoloque o suporte plástico da base
- Reinstale o filtro de ar montado. Certifique-se de que a arruela esteja posicionada corretamente abaixo do filtro
- · Aperte bem a borboleta de fixação



► 5.7) MANUTENÇÃO DO FILTRO DE AR

- Mova a válvula de combustível para a posição "OFF" e então remova o copo de sedimentos e o anel
- Lave o copo de sedimentos e o anel com um solvente não inflamável, em seguida seque-os devidamente
- Recoloque o anel na válvula de combustível e em seguida instale o copo de sedimentos. Aperte o copo de sedimentos de forma firme e segura
- Retorne a válvula de combustível para a posição "ON" e faça uma inspeção para verificar se não há qualquer vazamento. Em casos de vazamento, substitua o anel do copo de sedimentos.



5.8) MANUTENÇÃO DA VELA DE IGNIÇÃO

- Desconecte o cabo da vela e limpe qualquer sujeira ao redor da vela de ignição
- Remova a vela de ignição utilizando a chave de vela fornecida
- Faça uma inspeção na vela. Substitua a mesma caso os eletrodos estiverem usados ou se o isolador estiver rachado ou lascado

- Reinstale a vela cuidadosamente com as mãos para evitar qualquer tipo de problema
- Após ter centrado a vela, utilize a chave para apertá-la bem.
- Re-conecte o cabo da vela



► 5.7) MANUTENÇÃO DO FILTRO DE AR

- Lique o motor e aquarde por alguns instantes até que o mesmo esteja aquecido a temperatura de operação
- Mova a alavanca do acelerador para a posição mais lenta
- Gire o parafuso do batente do acelerador para obter a regulagem de lenta padrão

A regulagem de lenta padrão é de 1.400rpm



Parafuso de Regulagem da Lenta

6) ARMAZENAMENTO

Preparar e armazenar seu equipamento de forma correta e segura é uma das chaves para mantê-lo sempre em ordem e conseguir a melhor performance e maior vida útil do seu motor.

As instruções a seguir têm como objetivo manter seu equipamento livre de ferrugens e corrosões, assim como auxiliar e facilitar a futura utilização do motor.

► 6.1) LIMPEZA

Ao desligar o motor, espere por ao menos meia hora antes de começar a limpar o equipamento. Limpe toda a superfície exterior. Procure por qualquer dano na pintura.

Para as partes metálicas que possam enferrujar, é aconselhável que se use algum produto antiferrugem (WD-40) para prolongar a vida útil

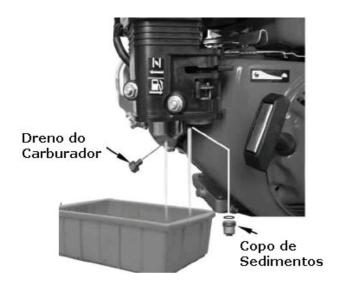
► 6.2) COMBUSTÍVEL

A gasolina irá oxidar e se degradará caso armazenada por muito tempo. Além disso, gasolina velha causa sérios problemas para partir o motor, além de deixar depósitos de carbono incrustados no sistema de combustível. Caso a gasolina armazenada venha a oxidar no tanque, será necessária a substituição de carburador e outras partes do sistema de alimentação.

A garantia do produto não cobre danos causados por mau armazenamento e falta de limpeza do produto.

► 6.3) DRENAGEM DO COMBUSTÍVEL DO CARBURADOR

- Coloque o motor em uma superfície plana e um recipiente apropriado para a gasolina abaixo do carburador. É aconselhável que se utilize um funil para evitar derramamentos.
- Remova o parafuso do dreno do carburador e do copo de sedimentos e então mova a válvula de combustível para a posição "ON".
- Após o combustível ter escoado para o recipiente reinstale o parafuso do carburador e o copo de sedimentos. Aperte bem.



► 6.4) ÓLEO DO MOTOR

- Remova a vareta do óleo, desaperte o parafuso do dreno e escoe o óleo do cárter. Re-aperte o parafuso do dreno e preencha o cárter com óleo novo até o limite máximo. Reinstale a régua do óleo e aperte bem.
- Remova a vela de ignição e despeje uma colher de sopa de óleo (5~10ml) dentro da câmara de combustão. Gire o motor levemente por algumas vezes para que o óleo se dissipe dentro da câmara. Reinstale a vela de ignição.
- Gire lentamente o motor até sentir uma certa resistência na corda de partida. Nesse momento a válvula estará fechada, prevenindo assim que a umidade do ar adentre para o pistão.

► 6.5) PRECAUÇÕES PARA O ARMAZENAMENTO

Sempre procure armazenar seu equipamento em um local seco e areado. Mantenha o motor longe de locais úmidos, pois a umidade provoca corrosões e ferrugens.

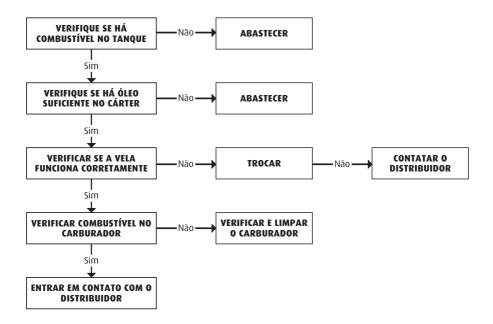
Caso o combustível não tenha sido drenado por completo, deixe sempre a válvula de combustível na posição "OFF" para evitar qualquer vazamento.

Armazene seu motor em um local firme e plano.

Após o motor e seus componentes terem esfriado completamente, cubra o motor para evitar o contato direto com poeira.

7) SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Caso seu motor não funcione:



8) PARÂMETROS

374288 MOTOR GASOLINA 4,0 HP MATSUYAMA		
MODELO	374288	
TIPO DE MOTOR	4 tempos, 25° inclinação de trabalho, monocilíndrico refrigerado a ar	
DIÂMTETRO X CURSO (mm)	60 x 42	
DESLOCAMENTO (cc)	118	
TAXA DE COMPRESSÃO	8;5;1	
POTÊNCIA MÁXIMA (Hp/rpm)	4,0 / 3600	
TORQUE MÁXIMO (N.m/rpm)	7.4 / 2500	
SISTEMA DE IGNIÇÃO	T.C.I (Ignição tranzistorada sem contato)	
SISTEMA DE PARTIDA	Manual Retrátil	
CAPACIDADE DO TANQUE (L)	2,5	
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (g/Hp - Hora)	270	
CAPACIDADE DO TANQUE DE ÓLEO (L)	0,6	
DIMENSÕES (mm)	360 x 320 x 360	
PESO (Kg)	13	

MOTOR GASOLINA 5,5 HP	MATSUYAMA 37492 PARTIDA MANUAL
MODELO	374926
TIPO DE MOTOR	4 tempos, 25° inclinação de trabalho, monocilíndrico refrigerado a ar
DIÂMTETRO X CURSO (mm)	68 x 45
DESLOCAMENTO (cc)	163
TAXA DE COMPRESSÃO	8;5;1
POTÊNCIA MÁXIMA (Hp/rpm)	5,5 / 3600
TORQUE MÁXIMO (N.m/rpm)	10,8 / 2500
SISTEMA DE IGNIÇÃO	T.C.I (Ignição tranzistorada sem contato)
SISTEMA DE PARTIDA	Manual Retrátil
CAPACIDADE DO TANQUE (L)	3,6
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (g/Hp - Hora)	270
CAPACIDADE DO TANQUE DE ÓLEO (L)	0,6
DIMENSÕES (mm)	392 x 335 x 370
PESO (Kg)	15

8) PARÂMETROS

MOTOR GASOLINA 5,5 HP I	MATSUYAMA 374300 PARTIDA ELÉTRICA
MODELO	374300
TIPO DE MOTOR	4 tempos, 25° inclinação de trabalho, monocilíndrico refrigerado a ar
DIÂMTETRO X CURSO (mm)	68 x 45
DESLOCAMENTO (cc)	163
TAXA DE COMPRESSÃO	8;5;1
POTÊNCIA MÁXIMA (Hp/rpm)	5,5 / 3600
TORQUE MÁXIMO (N.m/rpm)	10,8 / 2500
SISTEMA DE IGNIÇÃO	T.C.I (Ignição tranzistorada sem contato)
SISTEMA DE PARTIDA	Partida Elétrica
CAPACIDADE DO TANQUE (L)	3,6
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (g/Hp - Hora)	270
CAPACIDADE DO TANQUE DE ÓLEO (L)	0,6
DIMENSÕES (mm)	432 x 335 x 370
PESO (Kg)	15

MOTOR GASOLINA 6,5 HP I	MATSUYAMA 374318 PARTIDA MANUAL
MODELO	374318
TIPO DE MOTOR	4 tempos, 25° inclinação de trabalho, monocilíndrico refrigerado a ar
DIÂMTETRO X CURSO (mm)	68 x 54
DESLOCAMENTO (cc)	196
TAXA DE COMPRESSÃO	8;5;1
POTÊNCIA MÁXIMA (Hp/rpm)	6,5 / 3600
TORQUE MÁXIMO (N.m/rpm)	13,0 / 2500
SISTEMA DE IGNIÇÃO	T.C.I (Ignição tranzistorada sem contato)
SISTEMA DE PARTIDA	Manual Retrátil
CAPACIDADE DO TANQUE (L)	3,6
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (g/Hp - Hora)	270
CAPACIDADE DO TANQUE DE ÓLEO (L)	0,6
DIMENSÕES (mm)	392 x 335 x 370
PESO (Kg)	16

8) PARÂMETROS

MOTOR GASOLINA 6,5 HP MATSUYAMA 374326 PARTIDA ELÉTRICA

MODELO	374326
TIPO DE MOTOR	4 tempos, 25° inclinação de trabalho, monocilíndrico refrigerado a ar
DIÂMTETRO X CURSO (mm)	68 x 54
DESLOCAMENTO (cc)	196
TAXA DE COMPRESSÃO	8;5;1
POTÊNCIA MÁXIMA (Hp/rpm)	6,5 / 3600
TORQUE MÁXIMO (N.m/rpm)	13,0 / 2500
SISTEMA DE IGNIÇÃO	T.C.I (Ignição tranzistorada sem contato)
SISTEMA DE PARTIDA	Partida Elétrica
CAPACIDADE DO TANQUE (L)	3,6
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (g/Hp - Hora)	270
CAPACIDADE DO TANQUE DE ÓLEO (L)	0,6
DIMENSÕES (mm)	432 x 335 x 370
PESO (Kg)	16

DATA:

N°۰

COD. PRODUTO:

ENTREGA TÉCNICA

Motores Gasolina Matsuyama

► UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- · Antes do uso leia atentamente o manual do operador
- Jamais permita que crianças e pessoas não capacitadas operem o motor
- O equipamento possui partes móveis que jamais devem ser retiradas durante a operação.
- Jamais reabasteça o motor com o equipamento ligado. Para realização de manutenção no equipamento, desconecte o cabo da vela.
- Respeite todos os intervalos de manutenção descritos no manual do produto
- · Jamais opere o equipamento em ambientes fechados ou sem ventilação.
- Útilize calcados fechados e calcas compridas para operar a máquina

► PRÁTICAS DE UTILIZAÇÃO

- · Antes da utilização faça um reconhecimento do local de utilização do equipamento.
- · Respeite todas as regras de segurança
- · Jamais opere o equipamento em más condições climáticas
- · Não é permitida a utilização do produto por pessoas não treinadas
- · Antes de qualquer utilização verifique o nível de óleo no cárter
- · Óleo Utilizado: SAE 20W50
- · Sempre utilize gasolina comum. Jamais abasteca o tanque com gasolina aditivada
- · Revise o equipamento diariamente
- · Limpe a máquina após cada utilização.
- · Armazene em local seco e arejado.
- · 1° TROCA DE ÓLEO COM 5 HORÁS DE USO. TROCAS SUBSEQUENTES A CADA 20 HORAS DE USO.
- Para limpeza do filtro de ar espuma, lave-o bem em uma solução de água e detergente neutro, apertando a espuma várias vezes até que a sujeira seja removida. Não torça. Enxágüe com água limpa e para secar utilize um pano limpo, apertando o filtro até que esteja completamente seco. Coloque óleo limpo para motores no filtro, então aperte a espuma para que o óleo se espalhe bem e para retirar o excesso. Troque o filtro a cada 100 horas, ou caso a máquina seja utilizada em ambiente com excesso de poeira fazer a troca a cada 25 horas.
- · Para limpeza do filtro de papel, bater o filtro contra a palma da mão a fim de retirar do papel abrasivos que ficam presos. Iamais utilize ar comprimido.

► GARANTIA

Toda solicitação de garantia somente será analisada com apresentação de relatório de falha e fotos do incidente.

Toda e qualquer garantia somente será aprovada após relatório emitido por nosso setor técnico. Ao receber a máquina, deve-se solicitar pela Entrega Técnica. Esse documento deverá ser assinado pela revenda e pelo cliente. A não assinatura desse documento no ato do recebimento da máquina acarreta na perda imediata da garantia do produto.

O produto possui garantia de 6 meses, que é validada à partir da emissão da nota fiscal para o revendedor.

A garantia do produto não cobre defeitos gerados por falta de manutenção, sobrecargas e uso indevido.

► ITENS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA DO PRODUTO:

• FILTROS (AR, ÓLEO) • MANIPULO DE PARTIDA • MANGUEIRAS • PARTIDA RETRÁTIL • VELA

Atesto por meio deste que recebi a entrega técnica do produto referente à nota fiscal abaixo citada e estou ciente da funcionalidade e operação do produto, assim como dos termos referentes à garantia do mesmo.

Revendedor / Ass. Técnica	Cliente
,	Nome Completo:
Loja:	RG:
Funcionário:	CPF:
CNPJ:	Número da NF:
Razão Social:	CNPJ:
Cidade:	Razão Social:
Telefone:	Cidade:
	Telefone:

CARIMBO



Rua Senador Accioly Filho, 1575 | CIC 81310 000 | Curitiba - PR matsuyama@matsuyama.com.br

matsuyama.ind.br