

Roçadora D45K - D53K

INSTRUÇÕES

MANUAL DE USO



PT

ALNOVA[®]



ISO 9001: 2000 Rev.
2012/03/02



Por favor, leia este manual antes de usar máquina
garantir a utilização segura !!

CONTEÚDO

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS | 7. MONTAGEM |
| 2. NORMAS DE SEGURANÇA | 8. EXEMPLO DE MISTURA combustão. |
| 3. IDENTIFICAÇÃO DE PEÇAS | 9. ENCENDER; OPERAR; se fechado para baixo |
| 4. INFORMAÇÃO TÉCNICA | 10. TRIMMING |
| 5. ACESSÓRIOS | 11. MANUTENÇÃO |
| 6. EXPLICAÇÃO DOS TERMOS | Declaração sob 12 |

SÍMBOLO DESCRIÇÃO 1

	Leia e siga as instruções contidas neste manual. Não fazer isso pode causar ferimentos graves.
	Usar a cabeça protetora, ouvidos e olhos ao usar esta máquina.
	De um modo preferido usar luvas de couro.
	Use dedos botas de ferro.
	Cuidado com objetos jogados
	Certifique-se de que ninguém está a menos de 15 metros da área de operação.
	ajuste da velocidade de corte máximo
	nível de potência sonora medido de acordo com 2000/14 / CE + 2005/88 / CE

2 NORMAS DE SEGURANÇA

2-1. Notas ao usar a cabeça de corte e lâminas de nylon 3 Prong

- O cortador de escova é projetado para cortar relva e vegetais moles. Nunca use roçadora para qualquer outra finalidade.
- Use cabo de nylon único projetado para a cabeça específica.
- Depois de ligar o motor, puxa gradualmente o acelerador. A velocidade da cabeça de nylon motor e aumento ou lâmina irá começar a rodar.
- Quando você soltar o acelerador, o motor retorna para a marcha lenta automaticamente.
- A unidade funciona tudo ao cortar economia de combustível do acelerador liberação de gás quando você ligar a máquina após o corte.
- A rotação da lâmina anti-horário do relógio. Para um melhor desempenho, e mantê-lo de movimentos lâmina impacto detritos da direita para a esquerda ao fazer os cortes.

2-2. Notas ao utilizar a unidade.

- Usando roupas duro e apertado, oferecer-lhe proteção, como calças compridas de trabalho, botas de segurança, luvas de couro, capacete, tela, ou óculos de proteção e fones de ouvido para bloquear o ruído.
- Reabastecer com segurança. tampa de combustível aberta lentamente para liberar qualquer pressão que possa ter acumulado no reservatório. Para evitar perigo de incêndio unidade movendo 3 metros do local de reabastecimento antes de virar.
- Cumprir todos os regulamentos de prevenção de incêndios. Conformidade com os regulamentos locais, estaduais e federais nos Estados Unidos é de responsabilidade do usuário. O seu aparelho vem com um prendedor de faísca no kit usuário. supressores de substituição de ignição estão disponíveis através do seu representante.
- Desligue a unidade antes de deixar o chão ou outra superfície.
- Sempre segure a unidade firmemente com as duas mãos firmemente atadas ao manilhas.
- Mantenha as porcas e parafusos apertados Não opere o equipamento se mal ajustado, ou não montagem completamente seguro.
- Manter em local seco e mistura de combustível Libes manilhas limpo.
- Manter a cabeça de corte mais próximo ao chão quanto possível. Evitar o contacto com objectos pequenos. Quando curta em uma ladeira, por favor

abaixo da cabeça de corte. Nunca cortar ou podar em uma ladeira, se há um risco de escorregamento, deslizamento ou perder aderência de seus pés.

- Verifique a área de trabalho para detritos que possam impactar o Ila Clip- e pode voar fora durante a operação.
- Mantenha todas as partes do seu corpo para longe da cabeça rotativa quando você ligar o motor ou operes. Antes de ligar o motor Certifique-se de que a cabeça de corte não entrar em contato com qualquer impedimento.
- Para o motor antes de examinar fio de corte.
- Armazena a distância computador a partir de qualquer fonte de ignição conforme lavadoras, secadoras, **stu fas, aquecedores elétricos ETC.**
- Sempre manter a cabeça de corte, motor, e acumulação de tela livre de detritos.
- O uso da máquina deve sempre limitar pessoas maduras e bem educado.
- **AVISO; A emissão do gás de escape são tóxicos.**
- Procedimento de paragem de emergência. Quando o motor está parado imediatamente necessário, coloque o interruptor para parar
- Esta unidade tem embreagem, e rotinas para verificação de que equipamento de corte pára de girar quando o motor está em marcha lenta.

3. IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS



1	motor	2	Filtro de ar	3	depósito
4	suspensão ponto	5	pega ergonómica	6	braçadeira
7	tubo do eixo	8	fixação de corte guarda	9	conjunto de engrenagens
10	Três dentes da lâmina	11	aparelho de paragem	12	Claro que o gatillo acelerador
13	acelerador	14	alavanca inferior segura acelerador	15	arnês
16	cabeça				

4. INFORMAÇÃO TÉCNICA

Modelo No.							
marcas de motor	HONDA	ROBIN	KAWASAKI			MITSUBISHI	
modelo de motor	GX35	EH035	TJ35E	TJ45E	TJ53E	TLE43	TLE48
Carerra	4 tempos		2 vezes				
Deslocamento (cm ³)	35,8	33,5	34,4	42,5	53,2	42,7	47,1
peso (kg)	33	3,5	3,1	3,8	4,3	4,0	4,1
capacidade de combustível (L)	0,65	0,65	0,7	0,9	1,1	0,9	0,9
Vela de ignição (NGK)	CM5H / CMR5H		NGK BPMR7A				
combustível	gasolina		Gasolina e proporção mez. óleo (50: 1) SAE # 30, 2 vezes de petróleo				
carburador	tipo diafragma						
Filtro de ar	espuma de poliuretano						
cabeça	linha dupla						
lâmina	3 dentes da lâmina						
Dia tubo. * Longo	Ø28 mm x 1500						
peso de corte	254 milímetros por lâmina 465 milímetros cabeça /						
tipo guiador	pega ergonómica						
despedido	eletrónico						
Embrague	embreagem centrífuga						
nível de pressão sonora			101 dB (A)				
nível de potência sonora			109 dB (A)				
nível de potência sonora garantida			112 dB (A)				
Nível de vibração em uso (máx.)			<9 m / s ₂				
Idling nível de vibração (máx.)			<5 m / s ₂				
desempenho máximo do motor			1,6 kW				
A velocidade do motor (frequência de rotação) frequência de rotação máxima recomendada			12500 min-1				
frequência de rotação máximo (Max).			10000 min-1				
Marcha lenta (máx.)			2850 min-1				
o consumo de combustível			544 g / kWh				

5. ACESSÓRIOS

O cortador de escova é embalado em embalagens de cartão 2. Uma para o motor e uma para o tubo e corte anexos. motor caixa deve trazer o seguinte. conteúdos de revisão

MODELO							
O modelo do motor	GX35	EH035	TJ35E	TJ45E	TJ53E	TLE43	TLE48
Displacamiento (cm ³)	35,8	33,5	34,4	42,5	53,2	42,7	47,1
Peso do motor (kg)	33	3,5	3,1	3,8	4,3	4,0	4,1
capacidade de combustivel (L)	0,65	0,65	0,7	0,9	1,1	0,9	0,9
ferramentas padrão	Chave de parafuso 16 x 17 mm		Chave de parafuso 17 x 19 milímetros				
	Chave de 8 x 10 mm						
	4 milímetros-5 milímetros chave Allen						
acessórios de corte	3 dentes da lâmina + cabeça de nylon, Tap & Go, M10 x Esquerda 0,25 porca entregue						
guidão	X-800 desbrozador: pega ergonómica (Ø 19 mm) ou de manila única						
guarda de segurança	CE standard						
suporte espaçador	Arnes ombro duplo						
parafusos de montagem	Ligue M6 x 30 milímetros						

6.EXPLICACION DE TERMOS

1	Desbrozadora	cortador de escova com uma lâmina de serra de ervas daninhas cortadas, arbustos e arbustos.
2	podador	Roçadora com fio de nylon para as ervas daninhas cortadas, arbustos e arbustos.
3	fixação Tribunal	termo geral para a lâmina e cabeças
4	ralenti	velocidade estável mínimo com o carburador ajustado para as especificações de fábrica.
5	Accelerator perto	dispositivo l que faciita a ignição do motor
6	mecanismo de parada rápido	Dispositivo que permite que o usuário mecanismo de emergência.
7	bloqueio do acelerador	Dispositivo não permite que o gatilho sem soltar acidentalmente executar manualmente.

7-1. EQUITAÇÃO COM MOTOR DO EIXO TUBE

- Motor de Venda e tubo do eixo no chão e começa equitação Fig.1
- M6x30 apertados para impedir o afrouxamento.

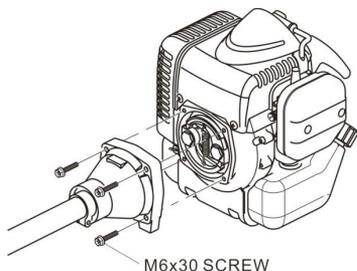


Fig.1

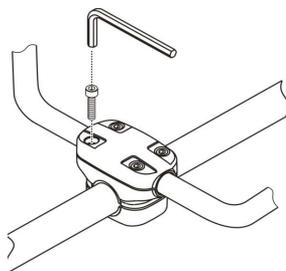


Fig.2a

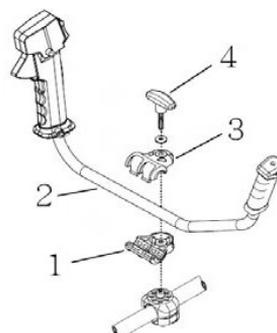


Fig.2B

7-2. MANILLAR DUAS MÃOS

X-800 Tipo Padrão

- Inserir esquerda e direita Manila uniformemente. Fig.2a
- placa Fit posição mais confortável para o usuário.
- Identificador para ajustar o ângulo reto.
- Apertar as porcas.

X-800 tipo rotativo

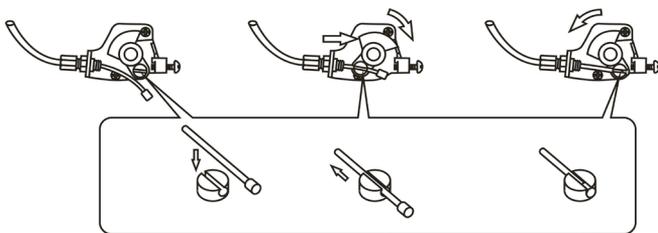
- Junta de pega (1), em seguida, colocar a ligação do guiador (2) com o guiador da junta (3) de maneira uniforme. parafusos então (4) para a temperatura. Fig.2B
- Ajuste o punho direito ângulo
- apertar as porcas

7-3. EQUITAÇÃO PROTETOR DE FIXAÇÃO DE CORTE

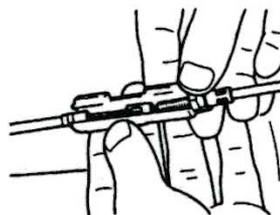
- Parafusos inseridos nos orifícios da blindagem e apertar.
- protector lugar
- nserta dare parafusos das anilhas de apoio. E aperte os parafusos.

7-4. EQUITAÇÃO o acelerador FIAÇÃO

- Cabo ousa passar acelerador de ajuste do parafuso Fig.3
- Voltam para fixar o carburador.
- ponta do laço (porção de espessura) da cablagem para a ranhura do solo.
- Se encaixa a ponta do cabo do acelerador do gatilho para cortar a extremidade do fio a partir do motor. Fig.4
- Fechar a tampa de modo a que a marca de seta é fixo ou para os cabos 2 do acelerador que prende a alavanca placa.



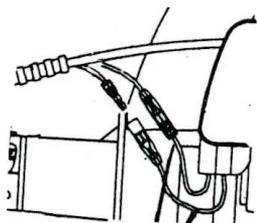
A Fig. 3



A Fig. 4

7-5. cabo principal

- Ligar os dois fios de ligação a partir do gatilho para o motor de dois cabos correspondentes. Fig.5



A Fig. 5



A Fig. 6

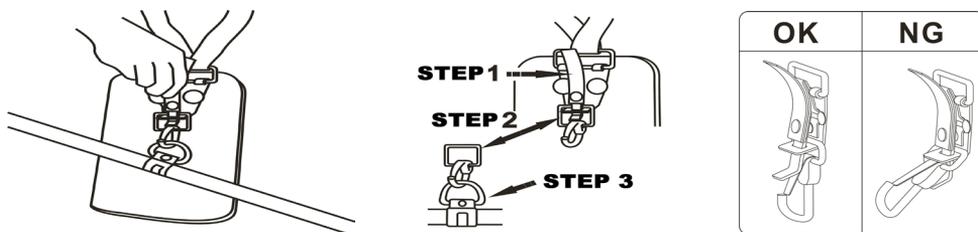
7-6. Usando dois arnês

Passar os braços através do chicote como se fosse colocar um casaco. Amarrar o cinto na parte da frente do corpo. Costurar as ombreiras. Olhe. A Fig. 6

	<p style="text-align: center;">CUIDADOS</p> <p style="text-align: center;">Use mecanismo de liberação rápida apenas em caso de emergência!</p>
---	---

Dois arnês tem um mecanismo de liberação rápida para se livrar do cinto em caso de emergência.

- Tira de agarrar o arnês-se para separar o arnês de gancho para separa o arnês de brushcutter.
- Para voltar a ligar o arnês para a roçadora, reajustou seu aperto puxando-o e reconectando ao seu cesto. Fig.7

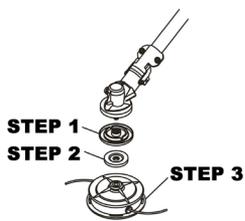


A Fig. 7

7-7. EQUITAÇÃO Tribunal de fixação.

Para a fixação de nylon

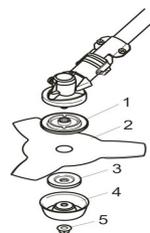
- Aceitar lado do furo de fixação engrenagem corte furo de montagem.
- Apertar os parafusos da cabeça certamente nylon. Fig.8
- Porca montada sobre a cabeça de nylon eixo.
- Remover fixação de nylon, apertando o parafuso e a anilha da engrenagem de montagem.
- Inserir o suporte superior e inferior de engrenagem montagem.
- Em seguida, inserir uma chave Allen 4 milímetros para os buracos para evitar que o suporte se mova. Fig.9
- Pitadas cabeça na direção oposta às agulhas do relógio.
- Remova a chave Allen.



A Fig. 8



A Fig. 9



A Fig. 10



A Fig. 11

Para fixação da lâmina

- Aceitar lado do furo de fixação engrenagem corte furo de montagem
- fortemente parafusos de aperto da lâmina. Fig.10
- Montagem da porca de fixação sobre a cabeça da lâmina.
- Remover a fixação da lâmina de aperto do parafuso e a anilha da engrenagem de montagem.
- Inserir o suporte superior e inferior de engrenagem montagem.
- Inserir o suporte superior e inferior de engrenagem montagem.
- Em seguida, uma chave Allen inserido nos orifícios de 4 mm a impedir que o grampo se mova Fig.11
- Cuchillal aperta sentido anti-horário do relógio.
- Remover chave Allen de 4 mm.
- Quando você terminar de usar a loja de faca-lo em sua capa protetora.

mistura de combustível 8.EJEMPLOS

Mistura de combustível 8-1

Use gasolina sem chumbo contendo 4% de óleo de dois tempos (50: 1), a tabela de referência.

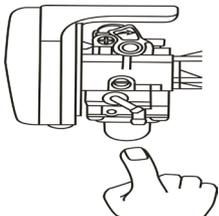
gasolina	óleo 2-ciclo	 AVISO
1L	20 cc	1. Utilização de mistura de gasolina recipiente com óleo 2-acidente vascular cerebral. Não misture diretamente no tanque limpo imediatamente o excesso de gasolina.
4L	80 cc	
5L	100 cc	2. Não use velha gasolina mistura já foi danificado e pode afetar o motor.
10L	200 cc	3. Não fume enquanto misturas de combustível.

9. ENCENDER - OPERAR - PARAGEM

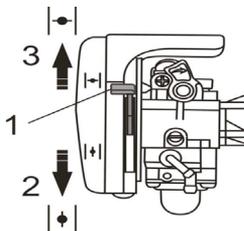
09.01 Antes de iniciar o motor

- Verifique se há parafusos soltos ou nozes e cheio de combustível. Colocando superfície estável de segurança do motor.

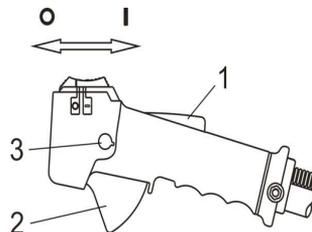
02.09 Rodar um motor frio



A Fig. 12

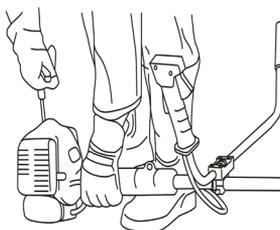


A Fig. 13



A Fig. 14

- Empurrar iniciadores 5 vezes Fig.12.
- Fechar a alavanca de ar completa. Fig.13
- Segure o guidão e ir liberando o gatilho até o fim. Solte o gatilho enquanto segura a extremidade inferior no guidão.
- Coloque o interruptor para ON. Na direção oposta à direção indicada OFF Figura 14.
- Enquanto mantém o cortador de escova firmemente pelo bar perto do motor, puxar a alavanca com força. fig.15



A Fig. 15

- Quando escutando, repor o ar e puxe a alavanca.
- Deixar motor calendário de 3 min.
- Quando o motor abriu punho no ar de forma gradual.

9-3 Quando o motor estiver quente

- alavanca de ar aberta completamente.
- siga os passos 9-2 ligar o motor frio
- Se o motor não arrancar, repita o passo 2, procedimento para iniciar um motor frio.



CUIDADOS

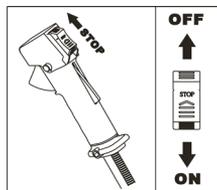
1. Uma vez que o arranque do motor, acelera e desacelera várias vezes para remover o ar do carburador.
2. ar no carburador pode causar má aceleração ou as paradas do motor.
3. Refuel antes de todo o combustível é consumido. Desligue o motor depois de ficar sem combustível é difícil.

9-4 UTILIZAÇÃO

- Uma vez iniciado o motor, calendário licença para 3 min. E aumenta gradualmente a velocidade.

09.05 Parar

- Não parar de repente o motor quando operando em altas velocidades. A Fig. 16
- desacelerar gradualmente e ociosa put antes de posição OFF. Fig.16



A Fig. 16



CUIDADOS

Não utilize o motor em altas velocidades sem carga na fixação de carga. Especialmente quando o motor é novo. Quando você operar em altas velocidades sem carga, ele é acelerado para um nível que poderia danificar o motor.

9-6 Quando o motor não arrancar

Se o motor não pegar ou ver chamas através da exaustão, mesmo que o atirador puxado faça várias vezes, remover e verificar as velas de ignição.

- Se os plugues são secos e encontrar combustível não queimado no cilindro marcada tubo e carburador.

- velas de ignição Limpe ou troque se estiverem molhadas ou sujas.
- Se o combustível inundou o Carter, remover as velas de ignição, acelerador aberto e puxe a alavanca 2 ou 3 vezes. Para eliminar

O excesso de combustível do Carter.



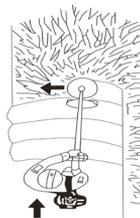
CUIDADOS

1. Antes de iniciar o corte, verifique se você tem todos os recursos de segurança. A cabeça de nylon esta seguro de chave Allen 4 milímetros foi removido e o comprimento do nylon é adequado.
2. Use luvas e óculos de proteção quando os auscultadores utilizar a roçadora

10. TRIMMING

- Coloque arreios e prender o cabo da cobertura curta para começar a usar. A Fig. 17
- Mova o cortador de escova da esquerda para a direita, se você cortar a grama com o lado esquerdo da cabeça. Você poderia jogar detritos em sua direção causando uma situação perigosa. Nunca use o lado esquerdo de uma cabeça de nylon para cortar grama !! A Fig. 18
- Inclinada para baixo e do lado de corte para fixação de nylon ou de lâmina. Sem cabeça de arrasto de todo o chão.

A Fig. 17



A Fig. 18



CUIDADOS

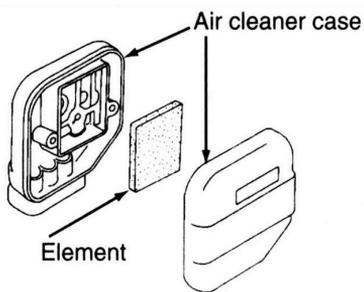
O cortador de escova é projetado para ervas daninhas cortadas, grama e outras vegetações macio. Desbrozadora não use em outras aplicações.

11.MANTENIMENTO

11-1. filtro de ar limpo

Se o filtro não funciona bem o combustível será mais grossa, e pode causar o motor desligado. Limpe o filtro. Mudar o filtro quando estiver sujo.

- Retirar as cavilhas e o invólucro de filtro
- Remover itens.
- Siga os mesmos procedimentos. fig.19



A Fig. 19

11-2. Lubrificar a engrenagem montagem com graxa.

A engrenagem tem um conjunto de porta de graxa. Despeje gordura após 20 horas de uso, a cada 100 horas de operação. Fig.20

11-3. Revendo a graxa parafusos de ajuste.

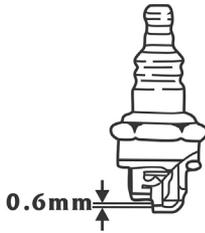


A Fig. 20

parafusos soltos preparam montagem são muito perigosas, mesmo se eles são cobertos para evitar afrouxamento. Certifique-se de vê-los antes de usar o cortador de escova. Apertar os parafusos com a chave hexagonal que vem com o cortador de escova.

11-4. bujias

As velas de ignição tem um padrão entre o eléctrodo e a distância de eléctrodo de 0,6 a 0,7 mm. A Fig. 21 mostra os eléctrodos da vela de ignição afogados sob condições óptimas. Limpe conforme necessário. Use velas de ignição que são projetadas para este motor.



A Fig. 21

11-5. filtro de combustível limpo

A mangueira de combustível tem um filtro na sua extremidade (no tanque) para impedir que os materiais estranhos, como areia, entupam o carburador. Limpe o filtro porque a bomba não pode sugar o combustível se o filtro está entupido, isso poderia causar o motor stall. Substitua o filtro se estiver danificado.

11-6. Ajustar o cabo do acelerador

Ajustar o comprimento do cabo do acelerador, utilizando a porca de ajuste. Se o nylon continua a girar depois de ter lançado os ajustes, gatilho o comprimento do cabo. Desapertar a porca de girar e para ajustar o comprimento. Gira no sentido horário no relógio para fazer e agulhas mais longas contra o relógio para menor afazeres. Reajustado a porca depois de fazer o ajuste.

11-7. Ajustando o meio gasoso mecanismo

Escova cortador tem um mecanismo interno que mantém a metade do acelerador para torná-lo mais fácil ignição. Ajustando o mecanismo de mudança da porca de ajuste de comprimento médio de gás.

DISTRIBUIDOR

The logo for millasur features the brand name in a bold, lowercase, sans-serif font. A stylized leaf icon is positioned above the letter 'u'.

máquinas e peças de reposição Floresta e Jardim

POLIGONO INDUSTRIAL Sigüeiro

Rua Eduardo Pondal Nº23

15688 - Oroso

A CORUÑA