



Manual do usuário



Erithatch

Erikana Comércio de Máquinas Ltda.

CNPJ-06.048.419/0001-08, Rua Santa Mônica, 75 – Bairro Ponta Grossa – Porto Alegre/RS.

CEP-91778-060, Telefone-(51) 3268-1845, www.erikana.com.br

Parabéns por adquirir um produto Erikana!

Leia este manual com atenção!

Aprender a operar a máquina adequadamente é fundamental para evitar acidentes, prolongar a vida útil do equipamento e obter o máximo rendimento.

Conteúdo

INTRODUÇÃO	4
ESPECIFICAÇÕES GERAIS	5
SEGURANÇA	6
PRÉ OPERAÇÃO	7
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO.....	8
DECALQUE DE SEGURANÇA E INSTRUÇÕES	9
PROFUNDIDADE DO CORTE.....	10
CONFIGURAÇÕES DA LÂMINA.....	11
MANUTENÇÃO	12

INTRODUÇÃO

Leia atentamente este manual para saber como operar e manter o produto corretamente. As informações no manual podem ajudar você e outros a evitar ferimentos e danificação do equipamento.

Sempre que precisar de serviço, peças de reposição ou informações adicionais, entre em contato com a Erikana. Fone: (051) 3268-1845 ou atendimento@erikana.com.br

Este manual identifica os perigos existentes na operação.

Mensagens de segurança indicam os possíveis perigos existentes no equipamento.

Contudo, independentemente do perigo, seja extremamente cuidadoso ao utilizar este equipamento.

O perigo sinaliza um perigo extremo que pode causar ferimentos ou morte se você não seguir as recomendações de segurança.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Requisitos do trator	O trator deve ser de 30 HP ou mais e uma velocidade de PTO de 540 RPM
Dimensões aproximadas (Largura x Altura x Comprimento)	1510mm x 930mm x 1450mm.
Largura de trabalho	1125mm
Engate	Engate padrão de 3 pontos.
Caixa de transmissão	A caixa de transmissao de 1:1, de alta resistência, possui transmissão de ângulo reto com saída estendida do eixo. A capacidade da caixa de transmissão é de 1,4 Litros de óleo SAE EP - 90
Lamina	Estrela de aço, com alto índice de Carbono e com centro do furo sextavado
Profundidade de corte das lamina	0 – 48,5mm
Protetores	Proteção de segurança na parte frontal e traseira das laminas
Peso	Aproximadamente 240 kgf

SEGURANÇA

Segurança no trabalho sempre deve ser uma prioridade!

O operador deve ter entendido os conceitos após ler este manual,. Caso não seja assim, procure o suporte técnico para esclarecimento de dúvidas.

O operador deve utilizar os EPI's necessários: óculos de segurança, protetor auricular e sapatos fechados. Recomenda-se o uso de roupas adequadas.

Cabelos compridos, roupa solta e joias devem ser mantidos afastados das partes em movimento.

Nunca permita que crianças e pessoas não treinadas operem esta máquina.

Antes de começar a trabalhar verifique a ausência de animais e pessoas, especialmente crianças. Não continue o serviço caso isso venha a acontecer.

Não utilize a máquina em terrenos inclinados.

Trabalhe com o equipamento somente com luz do dia ou com excelentes condições de iluminação artificial.

Nunca opere a máquina sem a tampa protetora das correntes.

Mantenha porcas e parafusos apertados.

Mantenha este manual em local seguro. Em caso de extravio, você poderá solicitar uma copia eletrônica do novo manual em atendimento@erikana.com.br.

PRÉ OPERAÇÃO

O trator deve ter 30 HP ou mais, com velocidade de PTO de 540 RPM e ter um bom funcionamento de três pontos de engate. Antes de começar o trabalho verifique o estado geral da Tomada de Força.

Não opere a uma velocidade superior a 8Km/h, pois lâminas, rodas dentadas, caixa de transmissão e PTO serão danificados.

Verifique a lubrificação dos mancais dos rolamentos.

Certifique-se que a chapa protetora das correntes esteja fixada e que todos os parafusos estejam apertados.

Não altere este equipamento de qualquer forma que possa causar condições perigosas de trabalho.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Inicie o motor do trator.

Usando o hidráulico do trator, elevar a Erithatch somente o suficiente para não tocar o solo.

Com o motor do trator no ponto morto, acione a Tomada de Força com um RPM baixo, aumente gradualmente a velocidade da Tomada de Força para 540 RPM.

Selecione a velocidade de avanço do trator.

Com o trator avançando de 4 a 8 Km/h, gradualmente abaixe a unidade para a posição de corte.

Importante, não engate a tomada de força com as lâminas de corte encostadas no solo pois as lâminas, corrente, rodas dentadas e a tomada de força serão danificadas.

Sempre opere em linha reta.

Não faça giros com a unidade na posição de corte, pois além de forçar o equipamento, provocará danos ao gramado. Por isso ao fazer giros, diminua o RPM do motor e eleve a unidade o suficiente para não tocar o chão.

Se o solo for solo extremamente seco ou duro, a velocidade e/ou a profundidade de corte da lâmina deve ser reduzida.

As lâminas, discos ou dentes rotativos podem causar danos severos.

- Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas, discos ou dentes enquanto o motor estiver funcionando.
- Mantenha os espectadores fora da área de operação.
- Pare o motor antes de fazer manutenção à máquina.

DECALQUE DE SEGURANÇA E INSTRUÇÕES

Os decalques e instruções de segurança são facilmente visíveis para o operador e estão localizados perto de qualquer área que apresente perigo.

Reponha os decalques caso venham a ser danificados. Solicite-os em atendimento@erikana.com.br.



ERT.000.007



ERT.000.005



ERT.000.002



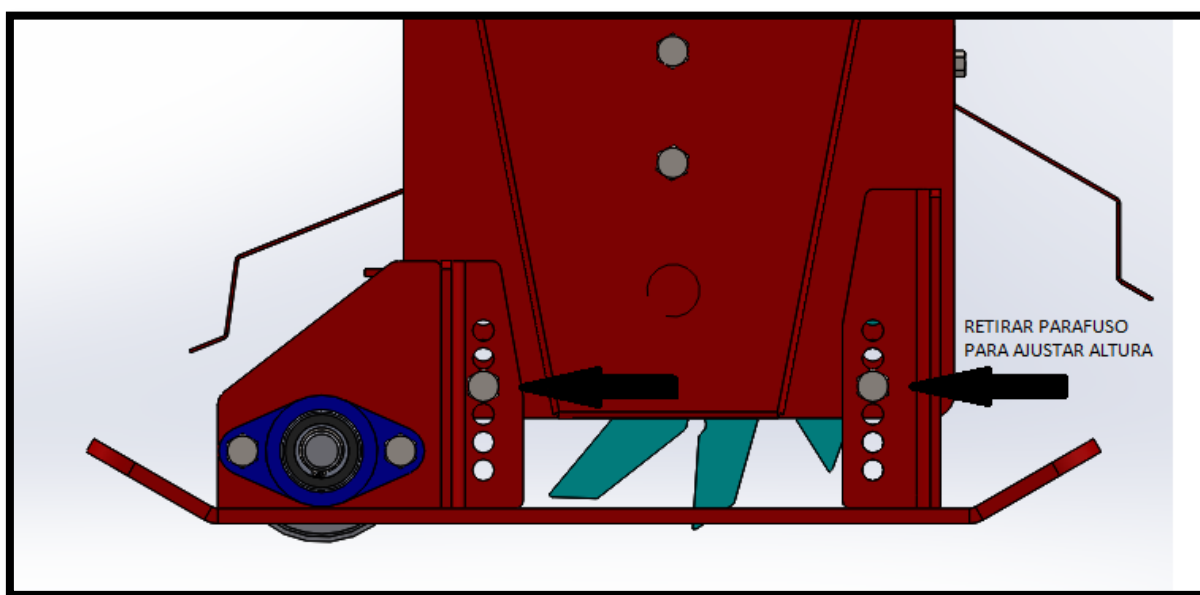
ERT.000.001

PROFUNDIDADE DO CORTE

Para ajustar a altura do corte, remova os parafusos de 1/2" que prendem o patin mova o patin para cima ou para baixo até atingir a profundidade de trabalho desejada.

Por fim volte a colocar os parafusos que fixam os patins à estrutura e fixe firmemente.

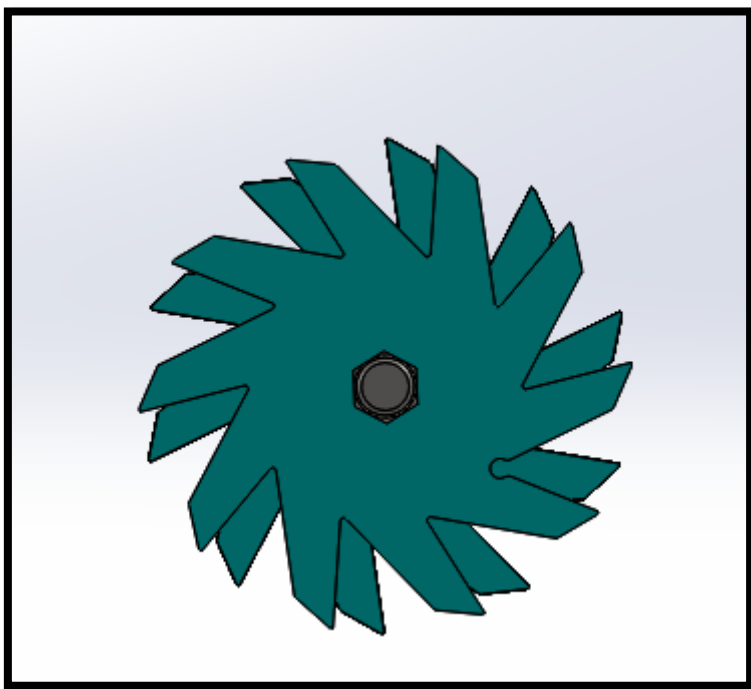
Repita o procedimento no lado oposto para que os dois patins fiquem na mesma altura.



CONFIGURAÇÕES DA LÂMINA

As lâminas devem ser posicionadas no eixo do rolo para que formem uma espiral.

Cada lâmina deve ser posicionada a 60 graus para a frente, a respeito da lâmina anterior.



MANUTENÇÃO

Após o uso, Limpe a máquina, incluindo as laminas, utilize uma escova macia e se possível utilize ar comprimido para obter um melhor resultado.

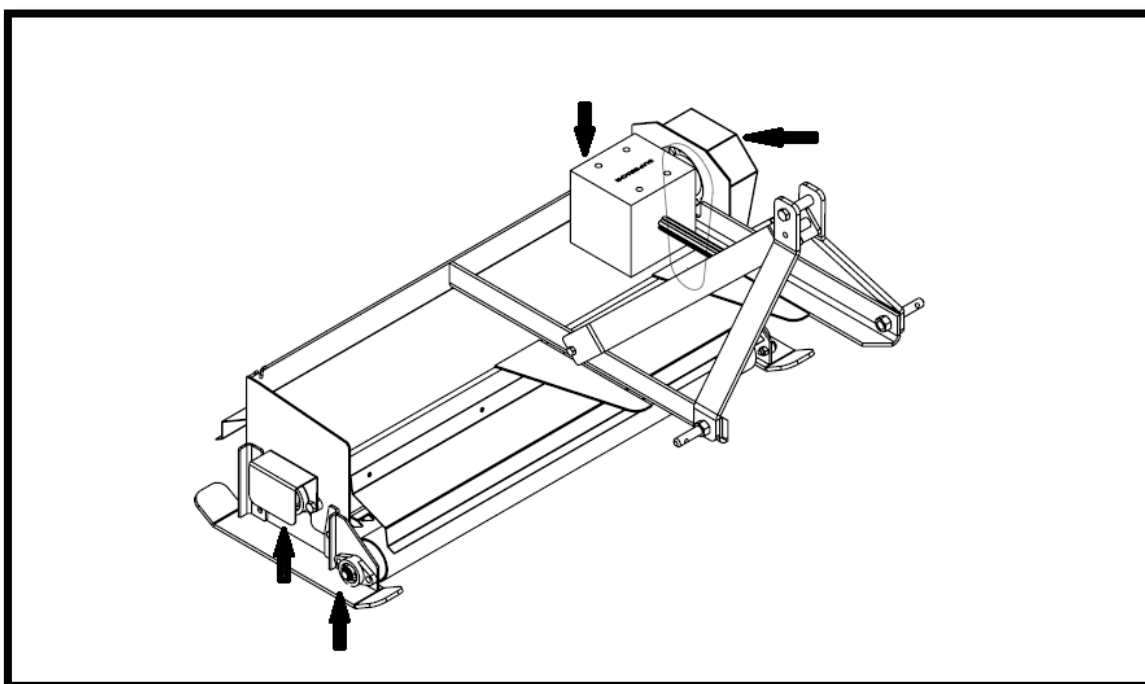
Se houver acúmulo excessivo de terra e detritos, pode-se utilizar água pressurizada, sabão neutro e uma escova de cerdas longas.

Aguarde a máquina secar em local arejado.

Semanalmente ou a cada 40 horas de trabalho, aplique graxa à base de lítio N° 2, nos quatro rolamentos auto vedantes.

O óleo da caixa transmissora (SAE EP – 90) deve ser substituído após as primeiras 100 horas de operação. Posteriormente, troque o óleo a cada 500 horas ou a cada seis meses.

Lubrificar sempre a corrente de transmissão, mantendo uma camada pesada de graxa na unidade.





Erikana Comércio de Máquinas Ltda.

CNPJ-06.048.419/0001-08, Rua Santa Mônica, 75 – Bairro Ponta Grossa – Porto Alegre/RS.

CEP-91778-060, Telefone-(51) 3268-1845, WWW.erikana.com.br