



Herculano

MANUAL DE INSTRUÇÕES



GRADES DE DISCO HMF



RIPPER HRR

IMPORTANTE: Leia este manual antes de utilizar a máquina.

R-002

GRUPO FERPINTA

MANUAL DO UTILIZADOR

INDICE:

1.	INTRODUÇÃO.....	3
2.	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE – “CE”	3
3.	NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA.....	4
4.	AUTOCOLANTES RELATIVOS À SEGURANÇA.....	5
5.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	6
6.	LIGAÇÃO TRACTOR-ALFAIA E REGULAÇÕES.....	6
7.	CUIDADOS ANTES DE INICIAR O TRABALHO.....	7
8.	CUIDADOS EM TRABALHO.....	7
9.	ACESSÓRIOS OPCIONAIS.....	7
10.	MANUTENÇÃO.....	7
11.	CONDIÇÕES DE GARANTIA.....	8
12.	COMO ENCOMENDAR PEÇAS.....	9



SEJA PRUDENTE ! EVITE O ACIDENTE.

1. INTRODUÇÃO

Felicitamo-lo pela sua escolha, pois acaba de adquirir uma máquina construída com a mais avançada tecnologia e os mais rigorosos padrões de qualidade.

Empenhamos todo o nosso esforço na investigação, desenvolvimento e aperfeiçoamento para que possa usufruir de segurança e alto rendimento de trabalho.

Siga sempre as instruções e sugestões contidas neste Manual.

Conte sempre com o nosso apoio para resolver qualquer dúvida ou problema.

2. DECLARAÇÃO “CE” DE CONFORMIDADE

O equipamento fornecido está conforme as exigências da Directiva do Parlamento Europeu e do Conselho, 2006/42/CE, de 17 de Maio de 2006, e transposta para direito interno pelo Decreto-Lei N° 103/2008 de 24 de Junho de 2008.

A Declaração CE de conformidade segue apenas ao Manual de Instruções.

3. NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA



DESLIGUE O MOTOR E TRAVE BEM O TRACTOR ANTES DE PROCEDER A TRABALHOS NA SUA ALFAIA.

- 3.1. Tenha em atenção se o ripper ou a grade está devidamente fixa ao tractor.
- 3.2. Use sempre vestuário e calçado adequado, evitando o uso de roupas largas ou soltas.
- 3.3. Sempre que pretenda abandonar o tractor, ainda que momentaneamente, deverá :
 - A. Colocar a alfaia em terreno plano e estável;
 - B. Desligar a ignição e retirar a chave;
 - C. Accionar o respectivo sistema de travagem.
- 3.4. Nunca permita a aproximação de outras pessoas sempre que a alfaia se encontre em utilização, prevenindo assim o perigo de serem atingidos pela máquina ou por qualquer corpo estranho por ela projectado.
- 3.5. Nunca subir para cima da alfaia especialmente estando o motor a funcionar.

4. AUTOCOLANTES RELATIVOS À SEGURANÇA



LEIA SEMPRE O MANUAL DE INSTRUÇÕES.



ANTES DE EFECTUAR MANUTENÇÃO DESLIGAR O TRACTOR.



MANTENHA-SE SEMPRE AO LADO DA ALFAIA.



MANTENHA-SE AFASTADO DA MÁQUINA. PERIGO DE PROJECÇÃO DE CORPOS.



MANTENHA-SE AFASTADO DA MÁQUINA. PERIGO DE ESMAGAMENTO.

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	MODELO	DIAM. DISCOS	CHUMACEIRAS	LARG. TRAB.	POT. ACONS.
41191120/1	Grade Florestal HMF 8-26	26" (660mm)	4	1,70m	80-100 cv
CÓDIGO	MODELO	DENTES	DIST. DENTES	PROF. TRAB.	POT. ACONS.
41610020/1	Ripper HRR 3D	3	0.65m	0.50m	80-100 cv

Alfaias para tractores de lagartas. Porta-alfaia compatível com os dois equipamentos.

GRADE FLORESTAL HMF:

- Construção robusta;
- Montagem sobre porta-alfaia hidráulico;
- Chumaceiras lubrificáveis com dois rolamentos cónicos e dupla estanquicidade;
- Veio dos discos em aço tratado – quadrado de 40mm;
- Discos recortados – espessura de 8mm.

RIPPER HRR:

- Construção robusta;
- Montagem sobre porta-alfaia hidráulico;
- Dentes reguláveis em altura;
- Bicos substituíveis.



SEJA PRUDENTE ! EVITE O ACIDENTE.

6. LIGAÇÃO TRACTOR-ALFAIA



Exemplo de montagem de uma grade florestal.

A ligação da grade florestal/ripper ao tractor de lagartas é feita através de um espelho e é fixado por parafusos. Dependendo do tipo de tractor pode haver necessidade de se construir um segundo espelho para evitar interferências entre o tractor e a alfaia.

Ligue as mangueiras do cilindro da grade/ripper ao tractor.

7. CUIDADOS ANTES DE INICIAR O TRABALHO



Certificar-se de que a alfaia está bem ligada ao tractor.



Certificar-se que os parafusos estão bem apertados no espelho da grade.



Verificar se as cavilhas do paralelogramo estão devidamente fixas.



Verificar se as mangueiras estão devidamente colocadas no cilindro e no tractor.

8. CUIDADOS EM TRABALHO



Velocidade excessiva pode provocar danos na alfaia, para além de não contribuir para uma boa qualidade de trabalho.



Não fazer marcha-atrás, nem descrever curvas apertadas, com a alfaia em trabalho.



Nunca subir para cima da alfaia.



Nunca permitir a aproximação de outras pessoas, sempre que a alfaia se encontre em movimento, evitando assim, o perigo de serem atingidos pela alfaia, ou por qualquer corpo estranho por ela projectado.

9. ACESSÓRIOS OPCIONAIS

O porta-alfaias hidráulico é compatível com o Ripper e com a Grade Florestal.

10. MANUTENÇÃO

Importante – Para efectuar trabalhos de manutenção deve :

- Colocar a alfaia em terreno plano e estável;
- Desligar o motor do tractor;
- Retirar a chave da ignição.

PERIODICAMENTE. Lubrificar :

- Todos os pontos de lubrificação (gracés) com massa, de 8 em 8 horas.
- Todas as chumaceiras com massa, de 100 em 100 horas.

Recomendamos Lubrificantes:



- | | |
|------------------------|----------------------|
| - Articulações a massa | = RENOLIT GP2 |
| - Chumaceiras a massa | = RENOLIT GP2 |


11. CONDIÇÕES DE GARANTIA


- 1.** Os produtos de nosso fabrico têm garantia de 12 meses, contra qualquer defeito de fabrico, contados a partir da data da Guia de Remessa.
- 2.** Após a venda ao cliente final, deverá ser-nos remetido o Certificado de Garantia. Somente com esse documento em nosso poder é que serão processadas eventuais reclamações em garantia.
- 3.** A HERCULANO não aceita reclamações, quando estas resultem de trabalhos para os quais os produtos não são aconselhados.
- 4.** Qualquer reparação feita durante o período de garantia, sem o consentimento prévio dos nossos Serviços Técnicos, anula o direito à garantia.
- 5.** Qualquer alteração feita pelo cliente às características dos produtos, anula o direito à garantia.
- 6.** No caso de avaria provocada por má utilização, perderá o cliente, o direito à garantia.
- 7.** A garantia abrange apenas a substituição de peças de nosso fabrico, excluindo mão-de-obra e deslocções.
- 8.** As reclamações em garantia deverão ser formuladas através do preenchimento e envio do documento "Pedido de Garantia".
- 9.** Todas as peças solicitadas pelo cliente, serão facturadas à saída de fábrica. As peças substituídas serão creditadas após sua análise pelos Serviços Técnicos e desde que se verifiquem e sejam aceites as causas que originaram a sua deterioração.

12. COMO ENCOMENDAR PEÇAS

COMO PEDIR PIEZAS

Secção de Peças / Sección de Piezas:

 (351) 256 661 914

 (351) 256 661 918

e-mail: fernando.silva.her@ferpinta.pt

Por consulta ao respetivo expandido, identifique o código da peça e a quantidade que vai encomendar.
Identifique el código de la pieza en el despiece y la cantidad que va a pedir.

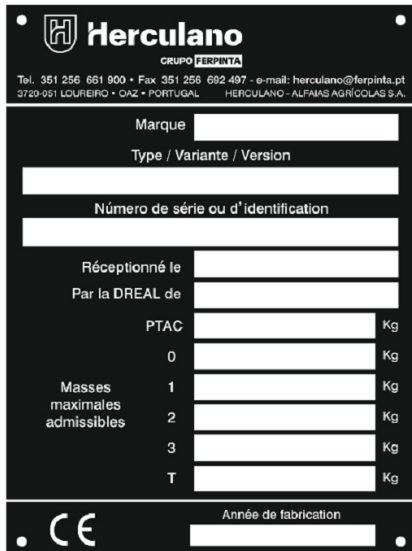
Nunca se esqueça de indicar na requisição o Modelo, N° de Série ou Quadro e Ano de Fabrico, inscritos na placa de identificação.

Nunca se olvide de indicar en el pedido el modelo, el N° de chasis o cuadro y año de fabricación inscritos en la placa de identificación.


NOTA: Em baixo exemplo de placas de identificação de alfaias.

NOTA: *Ejemplo de placas de identificación.*

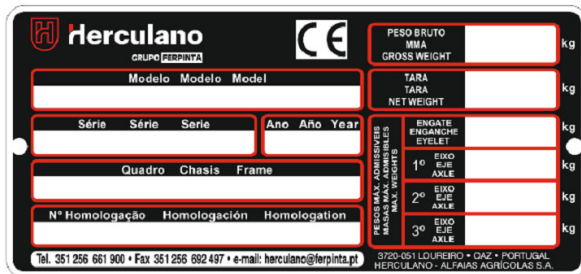
COD: 21701091 / 96



COD: 21701004 / 97



COD: 21701092 / 98



Para possibilitar o atendimento imediato do seu pedido, por favor indique:

Para posibilitar la atención inmedita de su pedido, por favor indique :

- Nome ou Firma / *Nombre ó Empresa*
- Endereço completo para despacho / *Dirección completa de despacho*
- Tipo de transporte desejado / *Tipo de transporte deseado*

NOTA: **IMAGENS E CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS PODEM SER ALTERADOS SEM AVISO PRÉVIO, NO ÂMBITO DA MELHORIA CONTÍNUA DOS NOSSOS PRODUTOS.**

NOTA: ***LAS IMÁGENES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO, EN LA MEJORA CONTINUA DE NUESTROS PRODUCTOS.***

**USE SEMPRE PEÇAS DE ORIGEM
USE SIEMPRE PIEZAS DE ORIGEN**

HERCULANO ALFAIAS AGRÍCOLAS, S.A.

Apartado 1 – 3720-051 Loureiro OAZ – Oliveira de Azeméis – Portugal

Tel.: (351)256 661 900 Fax: (351)256 692 497 e-mail: dep.comercial@herculano.pt Internet: www.herculano.pt