



Herculano

MANUAL DE INSTRUÇÕES



SEMI-REBOQUE

HDPA 16 / 25

IMPORTANTE: Leia este manual antes de utilizar a máquina.

1

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

GRUPO FERPINTA

MANUAL DO UTILIZADOR

INDICE:

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



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.

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 Nº 103/2008 de 24 de Junho de 2008.

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

2. NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA



DESLIGUE O MOTOR E TRAVE BEM O TRACTOR ANTES DE PROCEDER A TRABALHOS NO SEU SEMI-REBOQUE.

- 3.1. Sempre que proceda a operações de engate e desengate do semi-reboque, coloque-se numa posição lateral relativamente ao tractor, certificando-se da perfeita fixação das cavilhas.
- 3.2. Use sempre vestuário e calçado adequado, evitando o uso de roupas largas ou soltas.
- 3.3. Nunca execute trabalhos de manutenção com a caixa levantada, sem que primeiro tenha montado a escora de segurança entre a caixa e o chassis do reboque.
- 3.4. Não circule nem bascule com o reboque em terrenos declivosos e/ou instáveis.
- 3.5. Não transporte pessoas nos reboques agrícolas.
- 3.6. No basculamento lateral, nunca abra completamente o cilindro hidráulico.

4. AUTOCOLANTES RELATIVOS À SEGURANÇA



LEIA SEMPRE O MANUAL DE INSTRUÇÕES.



PERIGO MÁQUINA COM ARTICULAÇÃO.



PERIGO DE ESMAGAMENTO. CAIXA COM BASCULAMENTO.



PONTO DE LUBRIFICAÇÃO.



PERIGO DE ESMAGAMENTO - ABERTURA PORTA TRASEIRA.



PERIGO DE ESMAGAMENTO – FECHO DA PORTA TRASEIRA.



INDICAÇÃO DA PRESSÃO DOS PNEUS



INDICAÇÃO DO APERTO DAS RODAS

SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO

Todos os modelos de semi-reboques estão equipados com os dispositivos de sinalização e iluminação, de acordo com a legislação em vigor.



SEJA PRUDENTE ! EVITE O ACIDENTE.

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E VERSÕES

CÓDIGO	MODELO	DIM. CAIXA (m)	RODAS	CAPACIDADE
HDPA				
41524222	HDPA 16	4.40x2.20x0.95	550/60 R22.5	6.0 m ³
41524221	HDPA 25	5.00x2.40x1.10	560/60 R22.5	9.7 m ³

Características:

- Eixo tandem;
- Caixa cónica basculante por 2 cilindros tipo Dumper;
- Descanso hidráulico independente de accionamiento manual;
- Travão hidráulico de funcionamento e mecânico de estacionamento;
- Lança com mola;

Opções:

- Caixa em chapa Hardox 450;
- 4 rodas Michelin Cargo.

6. TRACTOR / SEMI-TRAILER CONNECTION



Após verificar que o semi-reboque está em boas condições funcionais e de segurança, engate lança ao tractor, fixando a cavilha com uma chaveta.

Ligue as correntes de tracção (segurança).

Ligue o sistema hidráulico ao respectivo circuito do tractor.

Ligue o sistema eléctrico à ficha do tractor.

Retire o descanso e coloque-o no local apropriado (no caso de descanso hidráulico – recolha-o).

7. CUIDADOS ANTES DE INICIAR O TRANSPORTE

Ensaiar os circuitos hidráulicos (basculamento e travagem). Destraravar o semi-reboque.

Verificar a pressão e aperto das rodas (ver autocolante).

Certificar-se que a iluminação e sinalização estão conformes.



VERIFIQUE O ESTADO DA ILUMINAÇÃO DO SEU REBOQUE.

8. CUIDADOS EM TRABALHO



Mantenha uma velocidade moderada.



Tenha em atenção o tipo de terreno e a carga do semi-reboque.



Bascule o semi-reboque somente em terreno plano.



Não forçar o fim de curso do cilindro hidráulico.



Não execute movimentos com o tractor com o semi-reboque basculado.



Mantenha-se afastado do semi-reboque quando estiver em basculamento ou basculado.



Nunca desengate o semi-reboque sem previamente o travar, calçar e colocar-lhe o descanso de cabeçalho.

Recomendamos Lubrificantes:



Pontos de Lubrificação nas molas

= **RENOLIT GP2**

Lubrificação nas articulações de basculamento

= **RENOLIT GP2**

9. MANUTENÇÃO



Importante: Nunca execute trabalhos de manutenção com a caixa levantada, sem que primeiro tenha montado a escora de segurança entre caixa e o chassis.

ANTES DE CADA DIA DE TRABALHO. Verificar:

- A pressão dos pneus;
- Eventuais fugas de óleo nos circuitos hidráulicos.

PERIODICAMENTE. Verificar:

- Aperto das rodas;
- Estado conservação de mangueiras, cilindro(s) hidráulico(s) e pneus.

Lubrificar:

- Eixos de rotação do basculamento traseiro (gracés);
- Argolão de engate e descanso.

IMOBILIZAÇÃO PROLONGADA

- Lavar o equipamento e colocá-lo ao abrigo do sol e da chuva;
- Efectuar uma revisão geral incluindo, se necessário, alguns retoques de pintura.

OBS: - Antes e depois de lubrificar, limpe sempre os pontos de lubrificação;
- Introduzir a lubrificação necessária até sair massa limpa.



SEJA PRUDENTE ! EVITE O ACIDENTE.

10. AVARIAS

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	POSSÍVEL RESOLUÇÃO
Reboque não bascula	Mangueira rompida / com fuga	Mangueira nova
	Válvula rápida mal engatada no tractor	Verificar ligação. Desligar e ligar de novo.
	Falta de óleo no tractor	Rever nível de óleo no tractor
	Fuga de óleo do cilindro – Vedantes com fuga	Substituir vedantes
	Mau funcionamento circuito hidráulico do tractor	Verificar circuito hidráulico do tractor
O reboque bascula demais	Válvula de corte não acciona	Verificar cabo de que faz accionar a válvula de corte
Falta de iluminação no reboque	Lâmpada fundida	Substituir lâmpada por uma nova
	Ficha eléctrica de ligação ao tractor não está ligada	Ligar a ficha eléctrica ao tractor
	Cabo cortado ou mau contacto nas fichas	Verificar todos os cabos e ligações

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 deslocações.
- 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

Seccão de Peças:

-  (351) 256 661 914
 (351) 256 661 918
 dep.pecas@herculano.pt

Por consulta ao respectivo expandido, identifique o código da peça e a quantidade que vai encomendar.

Nunca se esqueça de indicar na requisição o Modelo, Nº de Série ou Quadro e Ano de Fabrico, inscritos na placa de identificação.

NOTA: Em baixo exemplo da placa de identificação da alfaia.

COD: 21701004 / 97



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

- Nome ou Firma
 - Endereço completo para despacho
 - Tipo de transporte desejado

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

U S E S E M P R E P E C A S D E O R I G E M