



MONRA ENFO-2000



forma rápida e fácil ao veículo de base, através de um sistema de cilindros hidráulicos de apoio. A ENFO-2000 com o processo de compressão e atamento consegue reduzir até 80% o volume da biomassa, fazendo fardos compactos, manejáveis e resistentes que podem ser facilmente transportados e armazenados.

A enfardadora de biomassa ENFO-2000 foi concebida a pensar nas características exigentes do sector florestal, onde habitualmente se encontram inclinações pronunciadas e acessos difíceis. Graças ao seu desenho robusto, compacto, funcional e ao uso de materiais de alta qualidade na sua construção, esta pode ser usada em zonas desfavoráveis, sem qualquer tipo de restrição relativamente ao comprimento do fardo ou do tipo de material. Além disso, foi concebida para ser acoplada e desacoplada de

Peso sem sistema de engate rápido		9 000 kg
Peso com sistema de engate rápido		11 500 kg
Altura		2,405 m
Largura		2, 586 m
Comprimento		7,020 m
<hr/>		
Peso e dimensões dos fardos	Diâmetro:	60 a 80 cm
	Comprimento:	Programável
	Peso:	Varia conforme a programação

Sistema eletrónico

Desenhado especificamente para as funções deste equipamento, processa todas as operações. Após a inserção de todos os parâmetros, o processo é feito de forma automática e o monitor táctil mostra todas as operações que estão a ser executadas.



Unidade de compactação

Composta por prensa fixa, onde é realizada uma primeira compressão e por um veículo móvel (prensa móvel + unidade de atamento), nesta unidade é realizada a compressão final, transporte do fardo, atamento e controle de comprimento.



Sistema hidráulico

Equipado com componentes de alta gama e de fácil acesso para manutenção, proporciona juntamente com uma componente eletrónica um funcionamento rápido, fiável e preciso.



Unidade de alimentação

Equipada com 4 rolos (2 horizontais e 2 verticais), com rasgos para evitar o entupimento dos materiais proporcionando um alto poder de tração.



Mesa de alimentação

Abatível para facilitar o transporte.



Sistema de rotação

Rotação contínua e limitada, com redutor de rotação de 2 etapas e travão negativo integrado com banho a óleo.



Unidade de nivelamento

Equipada com 2 cilindros hidráulicos que controlam a inclinação da enfardadora nas zonas acentuadas.



Unidade de corte

Composto por uma lâmina (sistema patenteado) com uma grande potência de corte que não necessita de manutenção.



**Equipamento opcional –
kit de engate rápido**

Composto por 1 cilindro hidráulico para montagem, 1 distribuidor de 5 alavancas, 1 kit de cabos de conexão e 4 cilindros hidráulicos de apoio.



**Sistema de engate rápido
(opcional)**

Accionado a partir do distribuidor na base da enfardadora, permite o acoplamento e desacoplamento da máquina mediante um cilindro hidráulico e um sistema de 4 estabilizadores de apoio.

