



MONRA ENFO-2000



La empacadora de biomasa ENFO-2000 ha sido diseñada teniendo en cuenta las exigentes características del sector forestal, donde suelen existir fuertes pendientes y de difícil acceso. Gracias a su diseño robusto, compacto y funcional y al uso de materiales de alta calidad en su construcción, se puede utilizar en zonas adversas, sin restricciones en cuanto a la longitud de la pelota o el tipo de material. Además, está diseñado para acoplarse y desacoplarse rápida y fácilmente al vehículo base a través de un sistema de cilindros

de soporte hidráulico. El ENFO-2000 con el proceso de compresión y atado puede reducir el volumen de biomasa hasta en un 80%, lo que hace que las pacas sean compactas, maniobrables y resistentes que se pueden transportar y almacenar fácilmente.

Peso sin sistema de enganche rápido
Peso con sistema de enganche rápido
Altura
Anchura
Longitud

9 000 kg
11 500 kg
2,405 m
2, 586 m
7,020 m

Pesos y dimensiones de los fardos

Diámetro:
Largura:
Peso:

60 a 80 cm
Programable
Varía según la programación

Sistema electrónico

Diseñado específicamente para las funciones de esta máquina, gestiona todas las operaciones. Una vez introducidos todos los parámetros, el proceso se realiza automáticamente y la pantalla táctil muestra todas las operaciones que van siendo ejecutadas.



Unidad compactadora

Compuesta de prensa fija donde se realiza un primer prensado y un carro móvil (prensa móvil + unidad atadora), en esta unidad se realiza el prensado final, el transporte del fardo, su atado y el control de la longitud.



Sistema hidráulico

Equipado con componentes de alta gama y fácil acceso para el mantenimiento, proporciona junto con la electrónica un funcionamiento rápido, fiable y preciso.



Unidad alimentadora

Equipado con 4 rodillos (2 horizontales y 2 verticales), con rascadores para evitar atascamiento de material, proporcionan una gran potencia de tracción.



Mesa de alimentación

Abatible para facilitar el transporte.



Sistema de giro

Continuo y rotación ilimitada, con reductor de giro de 2 etapas y freno negativo integrado en baño de aceite.



Unidad niveladora

Equipado con 2 potentes cilindros hidráulicos que controlan la nivelación de la compactadora en terrenos con pendientes pronunciadas.



Unidad de corte

Compuesto por una cizalla (sistema patentado) y con gran potencia de corte que no requiere mantenimiento.



Equipamiento opcional: kit de enganche rápido

Compuesto por un cilindro hidráulico para ensamblaje, un distribuidor con 5 palancas, 1 kit de latiguillos y 4 cilindros hidráulicos de apoyo.



Sistema de enganche rápido (opcional)

Accionado desde el distribuidor de la base de la compactador hace posible el acople y desacople de la máquina mediante un cilindro hidráulico y un sistema de 4 gatos de apoyo.