



MONRA ENFO-2000



facilement couplé et découplé au véhicule de base via un système de vérins de support hydrauliques. L'ENFO-2000 avec le processus de compression et de liage peut réduire le volume de biomasse jusqu'à 80 %, ce qui rend les balles compactes, maniables et résistantes qui peuvent être facilement transportées et stockées.

La presse à biomasse ENFO-2000 a été conçue en tenant compte des caractéristiques exigeantes du secteur forestier, où il y a généralement des pentes raides et des accès difficiles. Grâce à sa conception robuste, compacte et fonctionnelle et à l'utilisation de matériaux de haute qualité dans sa construction, il peut être utilisé dans des zones défavorables, sans aucune restriction quant à la longueur de la balle ou au type de matériau. De plus, il est conçu pour être rapidement et

Poids sans système d'attache rapide	9 000 kg
Poids avec système d'attache rapide	11 500 kg
Hauteur	2,405 m
Largeur	2,586 m
Longueur	7,020 m
	Diamètre: 60 a 80 cm
Poids et dimensions des balles	Longueur: Programmable
	Poids: Varie selon la programmation

Système électronique

Conçu spécifiquement pour les fonctions de cet équipement, il prend en charge toutes les opérations. Après avoir saisi tous les paramètres, le processus se fait automatiquement et l'écran tactile affiche toutes les opérations en cours d'exécution.



Unité de compactage

Composé d'un presseur fixe où une première compression est effectuée et d'un véhicule mobile (presseur mobile + unité de liage), dans cette unité sont effectués la compression finale, le transport des balles, le liage et le contrôle de la longueur.



Système hydraulique

Équipé de composants haut de gamme et faciles d'accès pour la maintenance, il assure un fonctionnement rapide, fiable et précis grâce notamment à un composant électronique.



Unité d'alimentation

Équipé de 4 rouleaux (2 horizontaux et 2 verticaux), avec des rainures pour éviter le colmatage des matériaux offrant une puissance de traction élevée.



Table d'alimentation

Pliable pour un transport plus facile.



Système de rotation

Vitesse continue et limitée avec réducteur de vitesse à 2 niveaux et frein négatif intégré avec bain d'huile.



Unité de nivellement

Équipé de 2 vérins hydrauliques qui contrôlent l'inclinaison de la presse dans les zones accentuées.



Unité de coupe

Composé d'une lame (système breveté) à haute puissance de coupe qui ne nécessite pas d'entretien.



**Équipement optionnel –
kit d'attache rapide**

Composé d'un vérin hydraulique pour le montage, un distributeur de 5 leviers, 1 kit de câbles de raccordement et 4 vérins hydrauliques pour le support.



**Système d'attache rapide
(optionnel)**

Activé depuis le distributeur à la base de la presse, il permet l'accouplement et le découplage de la machine au moyen d'un vérin hydraulique et d'un système de 4 stabilisateurs de support.

