


# Broyeur de bois polyvalent

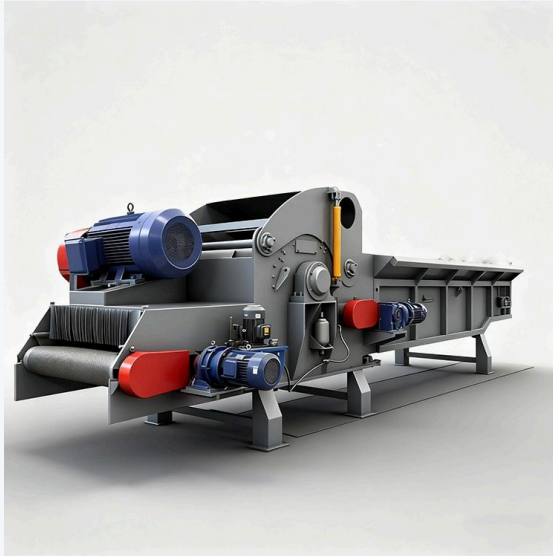
Solution de broyage à haute capacité pour la biomasse et le recyclage



 3-30 t/h

 Résistant à l'usure

 Certifié CE



⚙️ Broyeur de bois polyvalent · Qualité internationale

## Solution intelligente de broyage du bois

La **série de broyeurs de bois polyvalents** de Manto Machinery est spécialement conçue pour le traitement des déchets forestiers ainsi que pour le pré-traitement de la production de combustibles de biomasse. Son entrée d'alimentation est équipée de rouleaux presseurs, ce qui permet de s'adapter au broyage de diverses matières premières. Cet équipement est certifié CE et est largement utilisé dans les projets forestiers et de transformation de la biomasse à travers le monde.

**Avantages clés :** Rouleaux presseurs en entrée pour une grande adaptabilité, moteur diesel pour des performances stables, châssis mobile pour une flexibilité optimale, et broyage efficace répondant aux besoins de pré-traitement continu des déchets forestiers et de la production de biomasse.



### Rendement élevé et économique

Capacité 3-30 t/h



### Robuste et durable

Faible coût d'entretien



### Lames anti-usure

Durée de vie prolongée de 40 %



### Entretien facile

Ouverture rapide

## Principales applications

Biomasse énergie

Granulés de bois

Panneaux de particules

Paillis paysager

Culture de champignons

## Exportation mondiale

Personnalisation professionnelle

Conception d'installation complète

Service après-vente fiable

## 🌲 Matières premières applicables



🌲 Branches d'arbres

📦 Grumes

📦 Bois de rebut

🌽 Tige de maïs

🍃 Déchets verts

Diamètre d'alimentation ≤ 350 mm.

## 📦 Produits finis et applications



◆ Copeaux 5–50 mm

◆ Matière première pour granulés

◆ Substrat pour champignons

◆ Panneaux / fibres

◆ Paillis / litière

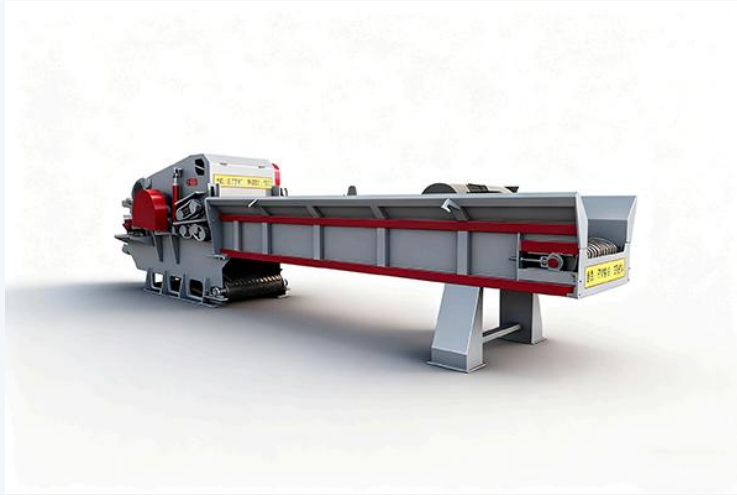
Adapté à la production d'énergie biomasse, au paillage organique, à la papeterie, etc.

### 📈 Effet typique de sortie

Copeaux 30–50 mm pour biomasse  
Granulés de grande taille pour chaudières  
industrielles

### 🌿 Bénéfices écologiques

1 t de copeaux = 0,8 t de charbon économisé  
Réduction de CO<sub>2</sub> jusqu'à 60 % vs enfouissement



🌲 Broyeur de bois polyvalent · Fonctionnement stable et efficace

## 📋 Spécifications techniques

Modèle	Puissance moteur	Largeur d'entrée (mm)	Alimentation max. (mm)	Granulométrie	Capacité (t/h)
600	37 kW	600	200	5-50 mm	3-5
800	55 kW	800	220	5-50 mm	5-8
1000	90 kW	1000	250	10-50 mm	8-10
1300	132 kW	1300	300	20-50 mm	15-20
1600	160 kW	1600	350	20-50 mm	25-30

\* Paramètres basés sur des essais standards sur bois. La capacité réelle varie selon l'humidité et le type de matériau. Contactez-nous pour plus de détails.

🔧 **Options de mise à niveau :** Motorisation électrique ou diesel, châssis mobile à roues ou chenilles, arbre de broyage configurable avec lames ou marteaux pour s'adapter à différentes matières premières.

### Points forts du broyeur polyvalent

🔧 Rouleaux presseurs

🔧 Moteur diesel

🔧 Châssis mobile

🔧 Rotor lourd

🔧 Certification CE

🔧 Réponse SAV sous 48 h

🔧 Conception de ligne gratuite

🔧 Support technique 24/7



## Solutions durables


Partenaire fiable pour le recyclage du bois et la biomasse énergie

### Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

 Zhengzhou, Chine

 +86 13140188889

 +86 13140188889

 [hnmantojx@gmail.com](mailto:hnmantojx@gmail.com)

 [www.mantomachinery.com](http://www.mantomachinery.com)

 Certifié CE · Service mondial

© 2026 Manto Machinery · Tous droits réservés