

# Broyeur de bois multifonctionnel

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



🌳 0,5-5 t/h

💎 Résistant à l'usure

🌿 Certifié CE



⚙️ Broyeur de bois multifonctionnel · Qualité internationale

## Solution intelligente de broyage du bois

Le **broyeur à marteaux pour bois multifonctionnel** de Manto Machinery est conçu pour le traitement polyvalent de la biomasse, traitant facilement les grumes, les branches et les chutes de bois. Doté de marteaux lourds et d'une chambre de broyage renforcée, il offre une granulométrie constante tout en augmentant l'efficacité de 15 à 20 %. Certifié pour les marchés mondiaux, il est largement utilisé dans la production de charbon de bois, les combustibles de biomasse et les industries du recyclage.

**Avantages clés :** adaptabilité multi-matériaux, taux de réduction élevé, fonctionnement silencieux, accès rapide aux composants internes, et options de convoyeur d'alimentation / base mobile pour une utilisation en ligne fixe ou sur site.



### Rendement élevé et économique

Capacité 0,5-5 t/h



### Robuste et durable

Faible coût d'entretien



### Lames anti-usure

Durée de vie prolongée de 40 %



### Entretien facile

Ouverture rapide et changement de grille

## 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



🌲 Copeaux de bois



🌿 Bambou

🌿 Paille / Tige de coton



🥥 Coque de noix de coco

🍃 Déchets verts

Convient aux chutes de bois, écorces et autres petites matières premières.

## 🧩 Produits finis et applications



◆ Copeaux 1-20 mm



◆ Matière première pour granulés



◆ Substrat pour champignons

◆ Panneaux / Fibres

◆ Paillis / Litière

Finesse de sortie réglable (grille interchangeable), adaptée à la production d'énergie biomasse, au paillage organique, à la papeterie, etc.

## 📈 Effet typique de sortie

Copeaux fins 1-3 mm  
Copeaux moyens 2-5 mm  
Copeaux grossiers 5-8 mm

## 🌿 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 multifonctionnel mobile · Fonctionnement stable et efficace

## 📄 Spécifications techniques

Modèle	Puissance moteur	Type de lame	Nombre de lames	Granulométrie	Capacité
500	22 kW	Marteaux	30	1-20 mm	0,5-1,5 t/h
600	37 kW	Marteaux	40	1-20 mm	1,5-2 t/h
800	45 kW	Marteaux	60	1-20 mm	2,2-5 t/h
1000	75 kW	Marteaux	70	1-10 mm	2,5-3 t/h
1300	55 kW × 2	Marteaux	100	1-20 mm	3,5-4 t/h
1500	55 kW × 2	Marteaux	100	1-20 mm	4-5 t/h

\* 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 :** Entrée d'alimentation modifiée, châssis mobile, double entrée, convoyeur d'alimentation/évacuation. La maille de la grille peut être personnalisée selon les besoins.

🇪🇺 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