

# Broyeur à bois Waterdrop

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



🌳 1,5–12 t/h

💎 Résistant à l'usure

🌿 Certifié CE



⚙️ Broyeur à bois Waterdrop · Qualité internationale

## Solution intelligente de broyage du bois

La **série de broyeurs à bois Waterdrop** de Manto Machinery est spécialement conçue pour la production de combustibles de biomasse, le broyage secondaire et les applications de transformation du bois. Dotée d'une structure de décharge à tamis triple face, elle offre un rendement supérieur à celui des autres types de broyeurs et produit des particules de taille homogène. Cet équipement est certifié CE et est largement utilisé dans les lignes de production de combustibles de biomasse à travers le monde.

**Avantages clés :** Haute efficacité de production, décharge à tamis triple face, broyage uniforme et entretien facile des tamis pour répondre aux exigences de broyage secondaire des productions industrielles continues de biomasse.



### Rendement élevé et économique

Capacité 1,5-12 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

🌽 Tige de maïs

🍌 Déchets verts

Dimension traitable ≤ 1200 mm.

## 📦 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 à bois Waterdrop · Fonctionnement stable et efficace

## 📋 Spécifications techniques

Modèle	Puissance (kW)	Largeur d'entrée (mm)	Granulométrie (mm)	Capacité (t/h)
600	55	500	1-20	1,5-2
800	75	700	1-20	2-3
1000	110	900	1-20	3-4
1300	132	1200	1-20	4-6
1600	160	1500	1-20	6-8
1400-12	250	1300	1-20	8-10
1400-15	315	1300	1-20	10-12

\* 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 :** Marteaux résistants à l'usure, Direction de décharge personnalisée, Tension d'alimentation personnalisée. 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

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

 Certifié CE · Service mondial

© 2026 Manto Machinery · Tous droits réservés