

# Broyeur à disques pour bois

Solution de déchetage à haute capacité pour les industries papetière et de la biomasse



🌲 1-14 t/h

💎 Résistant à l'usure

🌿 Certifié CE



⚙️ Broyeur à disques pour bois · Qualité internationale

## Solution intelligente de déchetage du bois

La **série de broyeurs à disques pour bois** de Manto Machinery est spécialement conçue pour l'industrie papetière ainsi que pour le pré-traitement de la production de combustibles de biomasse. Elle convient au déchetage de grumes et de bambou, avec une granulométrie uniforme, une structure simple et un faible coût d'entretien. Cet équipement est certifié CE et est largement utilisé dans les projets papetiers et de transformation de la biomasse à travers le monde.

**Avantages clés :** Déchetage de grumes et de bambou avec granulométrie uniforme, structure simple pour un faible coût d'entretien, motorisation diesel pour des performances stables, châssis mobile pour une mobilité flexible, répondant aux besoins de pré-traitement continu des industries papetière et de la biomasse.



### Rendement élevé et économique

Capacité 1-14 t/h



### Robuste et durable

Faible coût d'entretien



### Lames anti-usure

Durée de vie prolongée de 40 %



### Entretien facile

Ouverture rapide

### 🏢 Principales applications

Papeterie

Combustibles de biomasse

Granulés de bois

Paillis paysager

### 🌐 Exportation mondiale

Personnalisation professionnelle

Conception d'installation complète

Service après-vente fiable

## 🌲 Matières premières applicables



🌲 Grumes

🌱 Bambou

🌿 Branches

🗑️ Déchets de bois

Diamètre d'alimentation maximal  $\leq$  380 mm.

## 📦 Produits finis et applications



◆ Copeaux uniformes 10-30 mm

◆ Idéal pour la pâte à papier

◆ Combustible de biomasse

◆ Paillis organique

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

### 📈 Effet typique de sortie

Copeaux uniformes 10-30 mm  
Idéal pour la pâte à papier et les combustibles de biomasse

### 🌿 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 disques pour bois · Fonctionnement stable et efficace

## 📋 Spécifications techniques

Modèle	Diamètre du plateau (mm)	Alimentation max. (mm)	Puissance (kW)	Granulométrie (mm)	Capacité (t/h)
420	420	100	7,5	10-30	1
600	600	170	15	10-30	2-3
800	800	210	30	10-30	3-4
950	950	240	37	10-30	7-8
1200	1200	300	55	10-30	8-10
1410	1410	380	90	10-30	12-14

\* 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, convoyeur d'alimentation/ évacuation.

### Points forts du broyeur à disques

○ Granulométrie uniforme

⚙️ Moteur diesel

🚛 Châssis mobile

🔧 Faible coût d'entretien

🇪🇺 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