

# Broyeur à branches mobile

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



🌳 1-4 t/h

💎 Résistant à l'usure

🌿 Certifié CE



⚙️ Broyeur à branches mobile · Qualité internationale

## Solution intelligente de broyage du bois

La **série de broyeurs à branches mobile** de Manto Machinery est spécialement conçue pour le traitement des branches en foresterie et espaces verts, ainsi que pour les applications de transformation de la biomasse. Alimenté par un moteur diesel, il est disponible avec un châssis remorqué à roues ou un châssis automoteur à chenilles pour une mobilité optimale. Cet équipement est certifié CE et est largement utilisé dans les projets d'entretien forestier et paysager à travers le monde.

**Avantages clés :** Motorisation diesel pour des performances stables, double option de châssis pour une mobilité flexible, facilité d'utilisation et broyage efficace répondant aux besoins de traitement des branches pour les opérations continues en foresterie et espaces verts.



### Rendement élevé et économique

Capacité 1-4 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



🌱 Bambou



🌽 Paille / tige de coton

🌽 Tige de maïs

🌿 Déchets verts

Diamètre d'alimentation ≤ 200 mm.

## 📦 Produits finis et applications



◆ Copeaux 5–20 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

1–3 cm pour paillage paysager  
3–5 cm pour combustible biomasse  
5–8 cm pour contrôle de l'érosion & aménagement paysager

### 🌿 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 branches mobile · Fonctionnement stable et efficace

## 📄 Spécifications techniques

Modèle	Puissance	Ouverture de broyage (mm)	Alimentation max. (mm)	Granulométrie (mm)	Capacité (t/h)
6130	32 ch	300×200	120	5-20	1-1,5
6145	102 ch	450×380	180	5-20	3-4

\* 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, convoyeur d'alimentation à chaîne.

### Points forts du broyeur à branches mobile

🔧 Moteur diesel

🚛 Châssis remorquable

⚙️ Rouleau d'alimentation hydraulique

🌲 Rotor lourd

### 🗑️ Matériaux typiquement traités

🌲 Branches d'arbres

🌿 Paille & tiges

🌱 Bambou

🍃 Déchets verts

🌲 Déchets forestiers

🌿 Feuilles de palmier

🌐 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