

Broyeur à disques pour bois

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

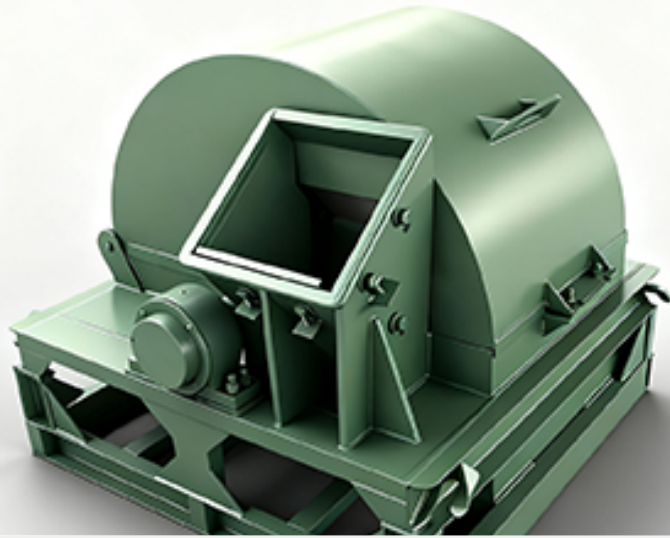


🌳 1-12 t/h

💎 Résistant à l'usure

🌿 Certifié CE

🌲 Manto Machinery · Solutions professionnelles de broyage du bois



⚙️ Broyeur à disques fixe · Qualité internationale

Solution intelligente de broyage du bois

La **série de broyeurs à disques pour bois** de Manto Machinery est conçue pour les secteurs de la biomasse énergie, du travail du bois, de l'aménagement paysager, etc. La structure robuste du disque et des marteaux résistants à l'usure offre une granulométrie uniforme et une capacité accrue de 15 à 20 %. Certifié CE, il est vendu dans plus de 50 pays.

Avantages clés : faible consommation d'énergie, couple élevé, entretien facile, changement de grille rapide, convoyeur d'alimentation/évacuation en option et châssis mobile pour répondre aux besoins de production industrielle continue et de mobilité.



Rendement élevé et économique

Capacité 1-12 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



🌲 Troncs / branches



🌱 Bambou



🌾 Paille / tige de coton

📦 Palettes en bois

🍃 Déchets verts

Diamètre broyable ≤ 500 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 CO₂ jusqu'à 60 % vs enfouissement



🌲 Broyeur à disques mobile · Fonctionnement stable et efficace

📄 Spécifications techniques

Modèle	Ouverture d'entrée (mm)	Alimentation max. (mm)	Puissance (kW)	Granulométrie (mm)	Capacité (t/h)
420	150×160	120	7,5	1-20	0,8-1
500	170×180	150	18,5	1-20	1,5
600	190×200	190	30	1-20	2
700	200×210	200	37	1-10	2,5
900	280×280	280	55	1-20	3-4
1000	280×280	280	75	3-20	4-5
1200	380×380	380	90	3-20	6
1500	440×460	440	110	3-20	8-10
1800	500×500	500	132	3-20	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 :** 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

🌐 www.mantomachinery.com

🌱 Certifié CE · Service mondial

© 2026 Manto Machinery · Tous droits réservés