

# Presse à granulés à matrice annulaire

Solutions pour la production de granulés de biomasse et l'industrie des nouvelles énergies



0,8–4 t/h

Résistant à l'usure

Certifié CE



⚙️ Presse à granulés à matrice annulaire · Qualité internationale

## Solution de production de granulés de biomasse

La **série de presses à granulés à matrice annulaire** de Manto Machinery est spécialement conçue pour la production de granulés de biomasse et les industries de transformation des nouvelles énergies. Les principaux procédés incluent le broyage des matières premières, le séchage et la formation des granulés, avec des lignes de production complètes personnalisables selon les besoins de production. Cet équipement est certifié CE et propose une installation, un accompagnement et une formation à l'échelle mondiale pour garantir un fonctionnement stable de la ligne dans le monde entier.

**Avantages clés :** Processus complet du broyage à la formation des granulés, configuration de ligne personnalisable, support professionnel d'installation et de formation à l'échelle mondiale, pour répondre aux besoins de production stable des projets de biomasse à grande échelle.



### Rendement élevé et économique

Capacité 0,8–4 t/h



### Robuste et durable

Faible coût d'entretien



### Matrice annulaire anti-usure

Longue durée de vie



### Entretien facile

Changement rapide de la matrice

## Principales applications

Granulés de biomasse

Chauffage domestique

Combustible pour chaudières industrielles

Production d'électricité

## Exportation mondiale

Personnalisation professionnelle

Conception d'installation complète

Service après-vente fiable

## 🌲 Matières premières applicables



🌲 Copeaux de bois

🌲 Copeaux de bambou

🌰 Coques de fruits

🌱 Coques de riz

☒ Résidus de charbon

Taille d'alimentation  $\leq$  5 mm.

## 📦 Produits finis et applications



◆ Granulés de biomasse (6-12 mm)

◆ Combustible pour chaudières industrielles

◆ Production d'électricité

◆ Chauffage domestique

Granulés de biomasse à haute densité adaptés au chauffage, aux centrales électriques et aux applications industrielles.



🌲 Presse à granulés à matrice annulaire · Fonctionnement stable et efficace

## 📋 Spécifications techniques

Modèle	Puissance (kW)	Capacité (t/h)	Poids (t)	Dimensions (m)
450	55	0,8-1	3,3	1,9×1,03×1,74
470	75	1-1,2	3,5	1,9×1,03×1,74
560	132	1,8-2,2	5	2,37×1,2×1,85
650	160	2-2,5	5,5	2,5×1,35×1,9
700	160	2,8-3	6,3	2,6×1,43×2,03
850	250	3,5-4	14,5	3×1,91×2,06

\* Paramètres basés sur des essais standards sur copeaux de bois. La capacité réelle varie en fonction de l'humidité, du type de matière et de la taille des granulés. Contactez-nous pour plus de détails.

🔧 **Options de mise à niveau :** Équipement de ligne de production complet, Capacité de production personnalisée, Conception de l'agencement de l'usine.

### Points forts de la presse à granulés à matrice annulaire

○ Granulés de haute densité

⚙️ Boîte de vitesses lourde

🌱 Conception économe en énergie

🔧 Changement rapide de la matrice

📜 Certification CE

🚚 Réponse SAV sous 48 h

🗨️ Conception de ligne gratuite

📞 Support technique 24/7



## Solutions durables

Partenaire fiable pour la biomasse énergie et les nouvelles énergies

### 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