

Presse à granulés à matrice plate

Solutions pour la production de granulés de biomasse et les énergies nouvelles



🌿 100–1000 kg/h

🔹 Matrice plate résistante à l'usure

🌿 Certifié CE



⚙️ Presse à granulés à matrice plate · Certifiée CE

Solution de production de granulés de biomasse

La série de presses à granulés à matrice plate de Manto Machinery est spécialement conçue pour la production de granulés à usage domestique et de petite à moyenne échelle, ainsi que pour 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.

Avantages clés : Adapté à la production domestique et de petite à moyenne échelle, process 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.



Plage de production

100–1000 kg/h



Fiable et durable

Faible coût d'entretien



Matrice plate 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 ≤ 5 mm.

🏠 Produits finis et applications



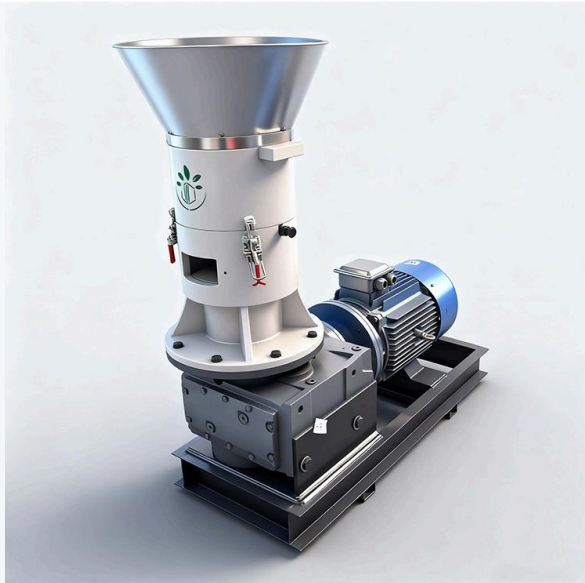
◆ Granulés de biomasse (6–12 mm)

◆ 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 plate · Fonctionnement stable et efficace

📄 Spécifications techniques

| Modèle | Puissance (kW) | Capacité de production (kg/h) | Poids de l'équipement (kg) | Dimensions hors tout (mm) |
|--------|----------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 250 | 15 | 100-200 | 400 | 1120*440*1060 |
| 300 | 22 | 200-300 | 600 | 1280*560*1220 |
| 350 | 30 | 300-400 | 800 | 1300*580*1220 |
| 400 | 37 | 400-600 | 1000 | 1390*650*1290 |
| 500 | 55 | 700-1000 | 1600 | 1620*700*1600 |

* 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 plate

○ Granulés de haute densité

⚙️ Boîte de vitesses robuste

🔌 Conception économe en énergie

🔧 Changement rapide de la matrice plate

🏆 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

 www.mantomachinery.com

 Certifié CE · Service mondial

© 2026 Manto Machinery · Tous droits réservés