

# Machine à Briquettes de Charbon

Formage par extrusion spirale haute performance pour la production de briquettes de charbon premium



🌿 260-300 kg/h

📦 Haute densité

🌿 Certifié CE



⚙️ Extrusion spirale de précision – briquettes de charbon haute densité pour BBQ et usage industriel

## Solution de briquetage du charbon

La série de machines à briquettes de charbon Manto Machinery adopte une technologie de moulage par extrusion spirale de précision associée à des systèmes d'alimentation quantitative et de formage à haute pression. Conçue spécialement pour le traitement de copeaux de bois, de déchets de bambou, de paille de riz, de coques de fruits, de noix de coco et d'autres matières lignocellulosiques, cet équipement de moulage professionnel produit des barres de combustible semi-finies à haute densité par extrusion spirale ; les barres sont ensuite introduites dans des fours de carbonisation pour se transformer en charbon fini dense, répondant parfaitement aux divers scénarios d'application du barbecue, du chauffage et d'autres usages industriels.

**Principaux avantages :** Opération d'extrusion spirale continue stable, haute densité de moulage et taux de produit fini élevé, forte adaptabilité à diverses matières lignocellulosiques, et structure mécanique robuste garantissant un fonctionnement stable à long terme. La conception modulaire standardisée permet une connexion transparente avec les équipements de séchage et de carbonisation pour former une ligne de production de charbon intégrée complète.



### Haute capacité

Débit 260-300 kg/h



### Robuste et fiable

Faible coût d'entretien



### Qualité premium

Haute densité et briquettes uniformes



### Utilisation facile

Système de contrôle automatisé

## Applications clés

Briquettes de charbon BBQ

Combustible de chauffage

Charbon industriel

Charbon pour narguilé

Combustible biomasse

## Activité d'exportation mondiale

Personnalisation professionnelle

Conception d'usine complète

Service après-vente fiable

## 🌲 Matières premières applicables



☒ Copeaux de bois



🌱 Déchets de bambou



🌾 Paille de riz



🌿 Coques de fruits

🥥 Noix de coco

Teneur en humidité : 8%–12% · Taille d'alimentation ≤ 5 mm

## 📦 Produits finis et applications



🔥 Briquettes de charbon BBQ

🏭 Briquettes de combustible industriel

👉 Charbon pour narguilé

🌿 Énergie biomasse

Haute densité · Forme uniforme · Diamètres personnalisés pour barbecue, narguilé, applications industrielles et biomasse

### 📈 Effet de production typique

Briquettes de charbon haute densité  
Diamètre uniforme et surface lisse  
Longueur et diamètre personnalisés

### 🌿 Avantages écologiques

1 tonne de déchets biomasse = 0,3 tonne de charbon  
de haute qualité  
Combustion propre, utilisation de ressources  
renouvelables



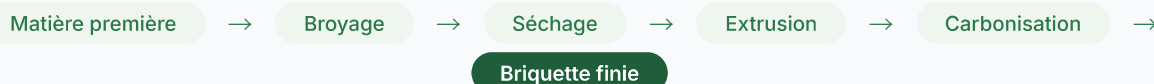
🌳 Ligne de briquetage complète – efficace et stable

## 📄 Spécifications techniques

Modèle	Puissance (kW)	Débit (kg/h)
50	18.5	260
50-2	22	300

\* Paramètres basés sur une biomasse standard (humidité 8%–12%). Le débit réel varie selon la composition et l'humidité du matériau.

### 📋 Flux du processus de production



⚙️ **Mises à niveau optionnelles** : Système d'alimentation automatique · Convoyeur de déchargement · Moules à diamètre personnalisé · Armoire de commande PLC.

### 👉 Points forts de la machine de briquetage

🌿 Extrusion spirale haute pression

⚙️ Fonctionnement continu

🏗️ Tailles de briquettes personnalisables

📏 Haute densité et qualité uniforme

🇪🇺 Certification CE

🚚 Réponse après-vente 48h

👤 Conception de ligne gratuite

📞 Support technique 7/24



## Solutions premium de briquetage du charbon

Partenaire fiable pour la production de charbon biomasse et l'utilisation des ressources

**Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.**

📍 Zhengzhou, Chine

☎ +86 18539921788 | ✉ [zzmhjx@gmail.com](mailto:zzmhjx@gmail.com) | 🌐 [www.mantocharcoal.com](http://www.mantocharcoal.com)

🌱 Certifié CE · Service mondial

© Manto Machinery · Tous droits réservés