

Des déchets en pleine forme.



Briqueter avec WEIMA.

WEIMA[®]
Technique de briquetage

Revalorisez vos déchets.

Sachez tirer parti de votre production de déchets !

Les déchets de bois, de polystyrène, de mousse, d'alliage légers, de papier ou de biomasse constituent un facteur de coûts énorme pour les entreprises. On est en demande de solutions de gestion économique des résidus de matière. La réponse intelligente est de briqueter ses déchets grâce à WEIMA.

Le briquetage présente de nombreux atouts.

- Réduction du volume des déchets jusqu'à 90 % et par là même économie de frais de transport, d'entreposage et d'évacuation.
- Production de matières premières secondaires de grande qualité et de briquettes combustibles.
- Réduction significative des contraintes liées à la poussière fine et aux agents nocifs grâce à la transformation en briquettes par compression des matériaux existant sous forme de copeaux ou de poussière.
- Réduction des risques d'incendie et d'explosion par briquetage des déchets inflammables – une solution peu coûteuse face aux mesures onéreuses de protection contre l'incendie.

Peu importe que les aspects du recyclage, de l'entreposage et de la logistique revêtent une importance primordiale pour vous ou que vous ayez pour objectif de bénéficier de la revalorisation de vos déchets:

La presse à briquettes de WEIMA vous offre une solution fiable, taillée à la mesure exacte de vos besoins, qui vous apporte tous les avantages économiques du briquetage.

WEIMA présente tous les atouts.

■ **Savoir-faire**

Un des spécialistes de la technique de briquetage et de broyage depuis plus de 25 ans, ayant réalisé plus de 18 000 solutions machines dans le monde entier.

■ **Capacité de travail**

Des machines qui satisfont aux exigences en matière de capacité et de qualité des briquettes – quel que soit le matériel à traiter concerné.

■ **Qualité**

Une technique maîtrisée de grand confort d'utilisation et de maintenance avec peu de frais énergétiques et peu d'usure.

■ **Service**

Un service allant du conseil à la planification, en passant par l'installation clé en main jusqu'à l'intervention rapide sur site.





WEIMA développe votre solution individualisée en se basant sur un conseil et une planification détaillés.



Les avantages se compactent à cet endroit. Pour votre secteur également.

Les entreprises qui travaillent le bois.

Les briquettes de copeaux de bois compressés constituent le combustible idéal pour chauffer les propres espaces de travail des menuisiers, des scieries et des ateliers de rabotage, mais également pour l'industrie du meuble. La manipulation des briquettes de bois est propre et aisée. Ces briquettes minimisent les risques d'incendie ou d'explosion dans l'entreprise résultant de la présence d'une importante poussière fine.

Les entreprises qui travaillent le plastique.

Le briquetage des copeaux de plastique, de polystyrène ou de mousse réduit considérablement le volume des déchets, que ce soit dans la construction de maquettes ou le moulage ou encore dans l'industrie de matériaux isolants ou de matériaux d'emballage. Il réduit aussi les coûts de transport et d'évacuation.

Les entreprises qui travaillent le métal.

Les granulés d'aluminium et les autres restes issus des copeaux ou de la poussière d'alliage alu (comprimés en briquettes)

assurent un bien recyclable doté de qualités de fusion nettement meilleures. Conclusion : d'excellentes chances de commercialisation. En outre, lors du processus de compactage, on récupère les lubrifiants-refroidissants pour les remettre dans le circuit de la production.

Les entreprises qui travaillent le papier.

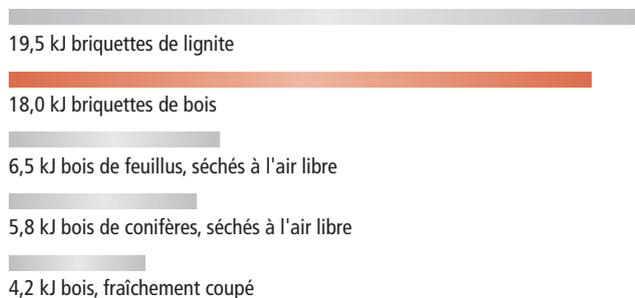
Les fibres et la poussière de papier représentent un risque énorme d'incendie et d'explosion. C'est justement pour cette raison que le briquetage des déchets est indispensable. La réduction des volumes de matériaux diminue en outre considérablement le coût de l'évacuation et le briquetage augmente de manière décisive le facteur de sécurité dans le domaine de la destruction des documents.

Les entreprises qui travaillent dans l'agriculture.

Le briquetage assure un maniement propre, peu encombrant et sans poussière fine, que l'on ait affaire à du foin, des copeaux de bois ou des combustibles bio tels que le miscanthus.

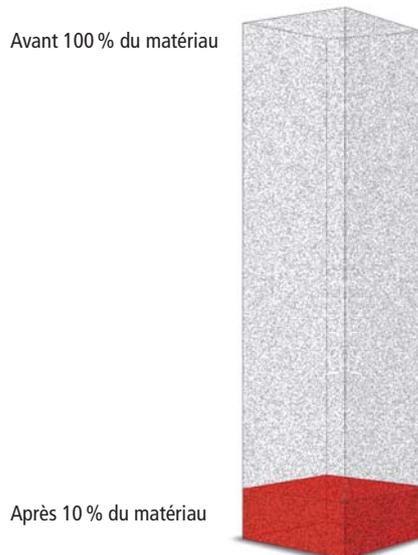
Un combustible parfait:

Comparaison du pouvoir calorifique des briquettes de bois.



Économie de logistique:

jusqu'à 90% de réduction de volume.



Alliage alu



Plastique



Bois



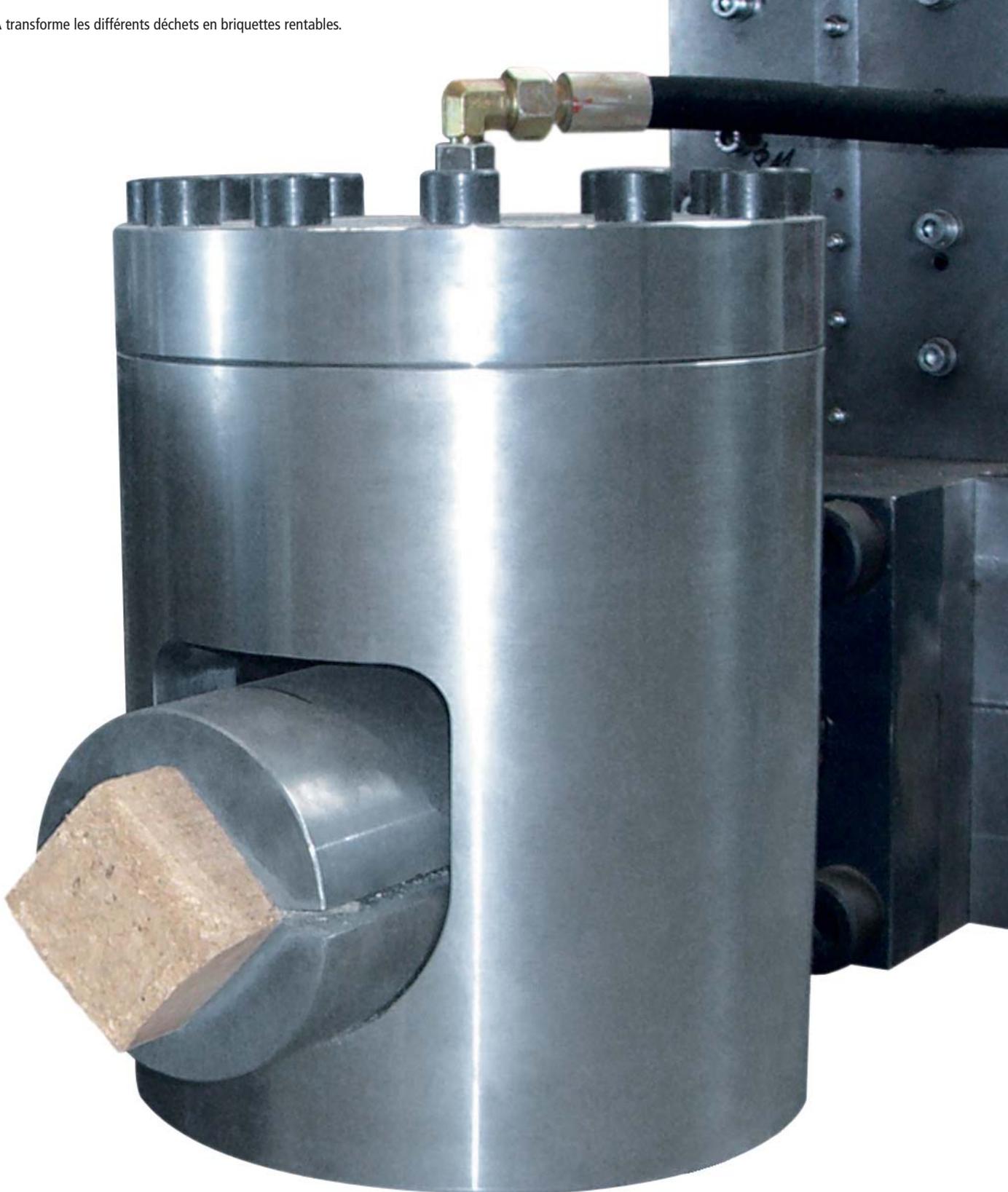
Papier



Polystyrène



WEIMA transforme les différents déchets en briquettes rentables.



Trois séries de construction parfaitement adaptées à votre besoin.



La puissance du compact !

La série C.

Une construction robuste, une technique nécessitant peu de maintenance, un faible encombrement: voilà la solution appropriée pour les petites et moyennes entreprises dont les débits ne dépassent pas 200 à 400 kg/jour.



Une plus grande capacité!

La série standard TH.

La gamme de fabrication pour débits à partir de 200 kg/jour. Conçue pour la production de briquettes très fermes. Nombreuses options supplémentaires réalisables, p. ex. refroidissement de l'huile pour utilisation en continu.



Souplesse incorporée!

La série TH Vario/TH Vario plus.

La série qui s'adapte exactement à vos conditions de production individuelles. Toute solution spéciale, ou presque, est envisageable: p. ex. présentation en duo, trio ou quatre ou bien avec séparation spatiale entre le réservoir à copeaux et l'unité de presse. Ces briquettes de grande qualité sont également tout à fait adaptées à la commercialisation.

L'installation: simple et complète.

Qu'il s'agisse du modèle standard ou d'une solution individuelle complexe: WEIMA vous garantit une installation rapide avec intégration parfaite de la machine dans votre environnement de production. Nous automatisons le processus complet pour vous sur simple demande – du chargement du matériau à la sortie de la briquette finie.

Complète et sûre: l'assistance technique.

Sur les presses à briquettes WEIMA, les travaux de maintenance classiques peuvent être assurés sans problème par vos propres soins. Si une inspection est prévue, ou si jamais il devait y avoir quelque problème: notre équipe de service après-vente réagit immédiatement et fait en sorte que votre production continue sans interruption en toute sécurité.



Nous disposons de tout ce dont vous avez besoin !

Nous vous proposons un conseil sur toutes les possibilités de briquetage de WEIMA. Nous pouvons organiser sur simple demande des démonstrations et vous permettre également de faire des essais avec vos produits.



WEIMA Maschinenbau GmbH

Bustadt 6 - 10

74360 Ilsfeld (Allemagne)

Téléphone: +49 - (0) 70 62 - 95 70-0

Télécopie: +49 - (0) 70 62 - 95 70-90

info@weima.com

www.weima.com

WEIMA Maschinenbau GmbH

Points de distribution en:

Autriche, Ternberg

Grand Bretagne, Northants

France, La Ferté sous Jouarre

EU, Fort Mill, SC



Technique de briquetage