



EXPERT PELLETS
Conseil, Négocier & Granulation

Construction de machines et unités de granulation

Biomasse et matières à recycler : ligneuse, agricole, végétale, industrielle, etc.

Votre partenaire pour des développements techniques

Fabrication à la demande allant de machines ou pièces individuelles à des unités complètes, montage inclus

Presse à briquettes EXP-PB305-007



Les presses à briquettes pour les petites et moyennes entreprises

Ces presses à briquettes peu volumineuses sont idéales pour les copeaux de bois, la sciure, etc. qui sont produits dans toutes les entreprises artisanales et industrielles de la transformation du bois.

Robustes, elles nécessitent peu d'entretien et peuvent mettre en briquettes plusieurs matériaux dont le bois, le papier, le biomasse, les mousses ou du polystyrène.

Avec un débit de 35 à 130 kg/h, elles sont particulièrement adaptées aux petites et moyennes entreprises.

Grâce à l'augmentation de la pression dans le système hydraulique les briquettes ainsi produites sont plus fermes et plus compactes.

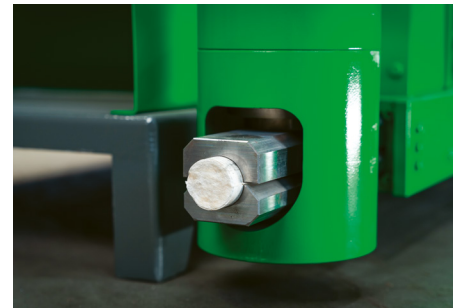
Caractéristiques techniques

	30	50	60	70
Diamètre (mm)	2 x 30	50	60	70
Dimension standard de la trémie (mm)	1040 x 1040	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000
Tension (V)	380 - 420	380 - 420	380 - 420	380 - 420
Force d'entraînement (kW)	4 / 5,5	5,5	5,5	7,5
Convoyeur à vis sans fin (mm)		150 x 150	150 x 150	180 x 180
Débit (kg)	bis 50	ca. 35 - 70	ca. 40 - 80	ca. 70 - 130
Poids (kg)**	ca. 800	ca. 750	ca. 750	ca. 900

*Le débit dépend du matériau et de l'humidité; le taux d'humidité des matériaux ne devrait pas dépasser 18%

** En fonction de l'équipement

Détecteur de niveau de remplissage
 Refroidisseur d'huile
 Chauffage à l'huile
 Réservoir standard modifiable à la demande du client



Données complémentaires

- Agitateur à rotation permanente avec vis d'extraction pour le transport dans l'unité de presse
- Unité hydraulique avec accès séparé facilitant l'entretien
- Commande SPS permettant un fonctionnement entièrement automatique avec des réglages ergonomiques
- Option : contrôle de la longueur des briquettes permettant une production constante de briquettes de même longueur
- Option : refroidissement par huile du système hydraulique nécessaire en cas de fonctionnement en continu
- Réservoir de remplissage étanche à la poussière avec capteurs assurant le fonctionnement dans les meilleures conditions
- Multi-versions

EXPERT PELLETS SAS

1 Rue Gambrinus 67190 MUTZIG
 B. : +33 3 88 97 83 86 - M. : +33 7 61 47 12 07

E. : contact@expert-pellets.com
www.expert-pellets.com