



for impressive  
performances

## Presse à briquettes GP 80 - GP 500S

Elimination de copeaux à haute pression



## Presse à briquettes GP 80—GP 500 S

Les presses à briquettes GP series sont spécialement robustes et traitent tous les matériaux pour le briquetage tel que les copeaux de bois, la sciure de bois, le papier, différents types de cartons, le polystyrène, la paille, le foin et beaucoup d'autres matériaux homogène. Elles sont facile à entretenir et fiable en raison de faibles coûts d'exploitations, et peuvent comprimer une grande variété de matériaux.



Presse GP en dessous silo d'aspiration

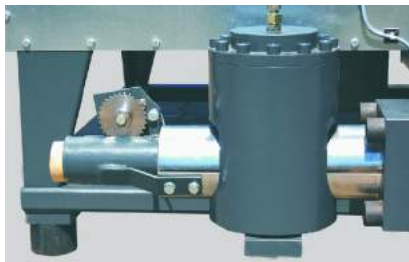


Conception droite et gauche



Presse avec tube de transport et ensacheur rotatif

## Éléments



Système automatique de longueur des briquettes



Contrôle PLC / Armoire électrique



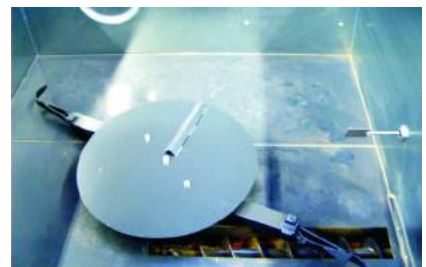
La commande PLC assure à l'utilisateur une utilisation facile et entièrement automatique. Option : avec affichage infos



Technologie pompe et valve solide



Forte pression grâce à la grand dimension du cylindre



Le solide agitateur, et la vis sans fin de pré compression

## Description du fonctionnement et vue d'ensemble



Réservoir d'alimentation adaptable et fabrication compacte pour une grande stabilité

Contrôle facilement accessible avec les éléments de commande pour le contrôle manuel, la longueur des briquettes ...

Alimentation continue en matériel avec l'unité de dosage et la vis sans fin.

Structure de la base solide pour un transport simplifié et un ensemble efficace

Contrôle de la pression hydraulique pour l'uniformité des briquettes

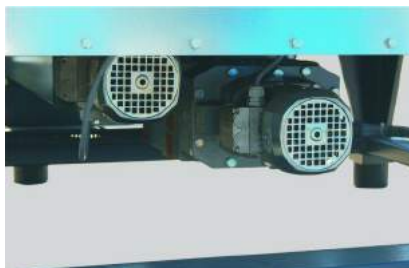
Chambre de compression avec 2 compresseurs. Des capteurs contrôlent tous les paramètres pour une compression optimale.

Le matériau à traiter est introduit dans le conteneur manuellement ou par un filtre ou une bande transporteuse. L'agitateur permanent et une vis sans fin de transport commandés séparément alimentent la chambre de compression en matériel. Le matériel est d'abord pré comprimé puis comprimé dans la procédure principale de pression et sans liants. Le niveau maximale d'humidité du matériel ne doit pas excéder 18%. La production de la machine peut aller, en fonction de la machine de 500kg/h. Les briquettes avec un diamètre de 50 mm, 60 mm, 70 mm, 80 mm sont produites. L'entraînement de la presse à briquette est effectué par un moteur électrique de 7,5 kW à 22 kW.

## Éléments



Option : Indicateur de niveau



Deux puissants moteurs entraînent la vis de compression et l'agitateur



Pièces d'usure en acier trempé et remplaçable facilement



Mesure de la température d'huile.  
Option : contacteur défaut huile



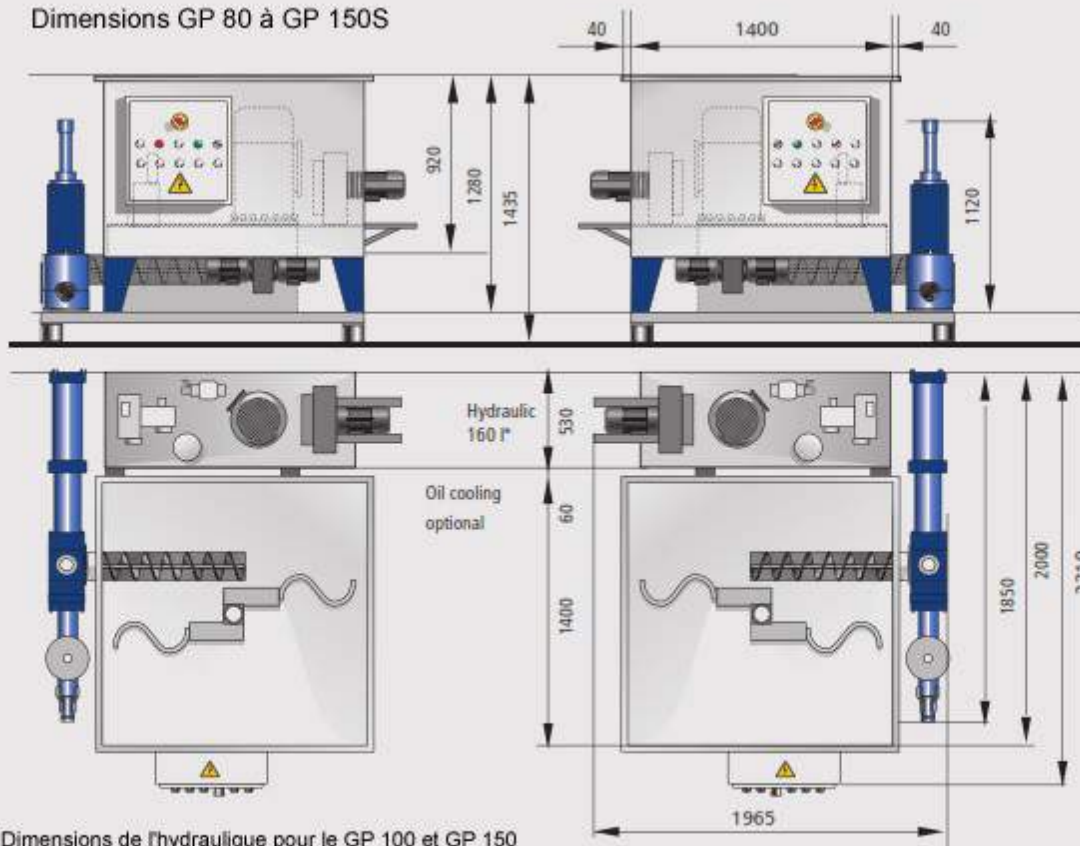
Option : Refroidisseur d'huile pour l'unité hydraulique



Option : Refroidisseur pour le cylindre à pince

### Version droite

#### Dimensions GP 80 à GP 150S



\* Dimensions de l'hydraulique pour le GP 100 et GP 150  
 Dimensions hydraulique. 100 l (GP 80) :  
 900 x 480 x 870 (L x B x H)  
 Dimensions Hydr. 250 l (GP 150 S)  
 1075 x 530 x 1280 (L x B x H)

Taille de trémie spécial possible

Dimensions du GP 300 S et 500 S sur demande

		GP 80	GP 100	GP 150	GP 200
Production	(approx. kg/h)* :	60 - 80	80 - 100	120 - 150	150 - 200
Diamètre des briquettes	(mm) :	50	60	70	80
Moteur hydraulique	(kW) :	7,5	7,5	7,5	11
Quantité d'huile	(l) :	100	160	160	160
Poids	(approx. kg) :	870	1000	1050	1200

		GP 150S	GP 350S	GP 500S
Production	(approx. kg/h)* :	120 - 150	250 - 300	120 - 150
Diamètre des briquettes	(mm) :	50	60	
Moteur hydraulique	(kW) :	7,5	7,5	7,5
Quantité d'huile	(l) :	100	160	160
Poids	(approx. kg) :	870	1000	1050

\* Le niveau de rendement dépend du matériel.

- S-Series avec une plus grande hydraulique pour une plus grande pression
- Tous les modèles sont équipés d'un contrôle par PLC et un contact de sécurité pour la température d'huile

- S-Series avec une plus grande hydraulique pour une plus grande pression
- Démonstrations et tests avec les matériaux sont possibles dans notre laboratoire technique par



HACO SAS  
 ZI DE LA HOUSOYE - RUE LAËNNEC  
 59930 LA CHAPELLE D'ARMENTIÈRES

Tél : +33 (0)3 20 10 30 40  
 Fax : +33 (0)3 20 10 30 49  
 contact@haco.fr