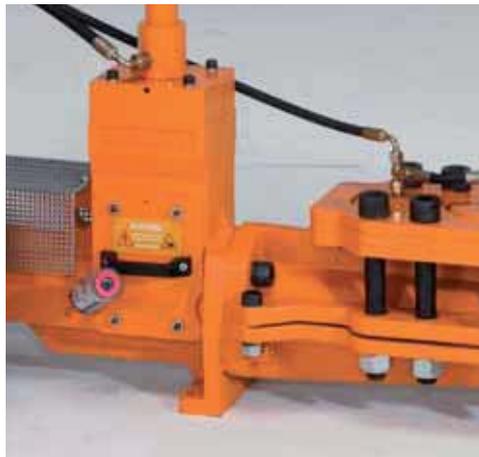


Presse a briquette

Éliminer en économisant de l'espace et de l'argent





Presse à briqueter
Compacto 2200 S-20/75

Une utilisation complète de l'énergie pour des économies d'argent et d'espace

Le stockage des copeaux prend beaucoup de place, est coûteux et implique des obligations de sécurité. Avec les presses à briqueter Compacto, l'énergie contenue, par exemple dans les poussières d'aiguisage et les copeaux, peut être utilisée de manière judicieuse et avantageuse.

Les briquettes de copeaux requièrent peu d'espace de stockage et ont une grande valeur calorifique. Selon l'état des copeaux, on peut atteindre une réduction du volume allant jusqu'à 1/5 de la quantité de copeaux. Schuko vous offre des solutions adaptées aux espaces étroits.



Les presses à briqueter Compacto existent en six étages de puissance différents, déterminés selon la consommation d'énergie et la place disponible. Selon le type de copeaux, le taux d'humidité et la densité de chargement, de 25 à 200 kg de copeaux par heure peuvent être compactés. La consommation d'électricité est particulièrement faible. Les presses à briqueter Compacto sont actionnées hydrauliquement et chargées manuellement au choix, via une installation de filtration ou d'ensachage ou encore par le biais d'un fond mouvant. Si une installation est déjà disponible sur les lieux, les raccords au niveau de la presse à briqueter seront fabriqués d'après les plans.



De nombreux matériaux peuvent être compactés avec une presse à briquetter Compacto :

- > Billets de banque
- > Biomasse (miscanthus, chanvre)
- > Copeaux de bois
- > Toile de jeans
- > Morceaux de matières synthétiques (styrène, polystyrène, PU, PVC)
- > Métaux non ferreux (cuivre, aluminium, zinc, bronze, laiton)
- > Pièces de recyclage
- > Poussières de ponçage
- > Tabac

Il s'agit ici d'une sélection des matériaux ayant été soumis à des tests.



Agrégat hydraulique

Profitez des avantages des systèmes de briquetage Compacto :

- > Bon marché à l'acquisition
- > Très performants
- > Peu encombrants et aménageables sur mesure
- > Multitâches
- > Le couvercle relevable rend la presse à briquetter facile d'accès pour le service et la maintenance (voir l'image de gauche).



Les presses à briqueter Compacto - une compression puissante et des arguments convaincants :

Commande PLC (commande programmable)

Toutes les presses à briqueter Compacto sont équipées d'une commande PLC. Celle-ci régularise l'ordre d'exécution des instructions à l'intérieur de la machine (voir l'image ci-dessus).

Des avantages imbattables grâce à la commande PLC :

- > Dosage automatique de la quantité de matériel. La taille de la briquette peut être déterminée individuellement en fonction des besoins respectifs (voir l'image en haut à droite et l'illustration page 7).
- > Les services exigés sont affichés
- > Les erreurs possibles durant la séquence de travail sont signalées immédiatement

Matrice spéciale

En option, les presses à briqueter Compacto peuvent être équipées de matrice . Cette matrice se caractérise par la longévité de son revêtement spécial.

Profitez également des bonus de la matrice :

- > Les besoins de maintenance et de service sont nettement diminués
- > Durée de fonctionnement de la matrice accrue grâce au renforcement spécial
- > La briquette est plus solide

Données techniques des presses à briqueter Compacto

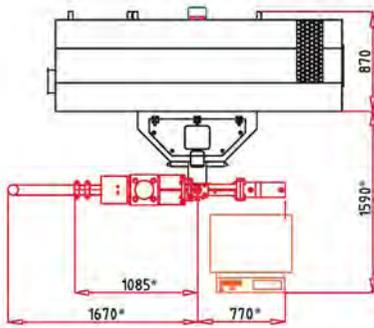
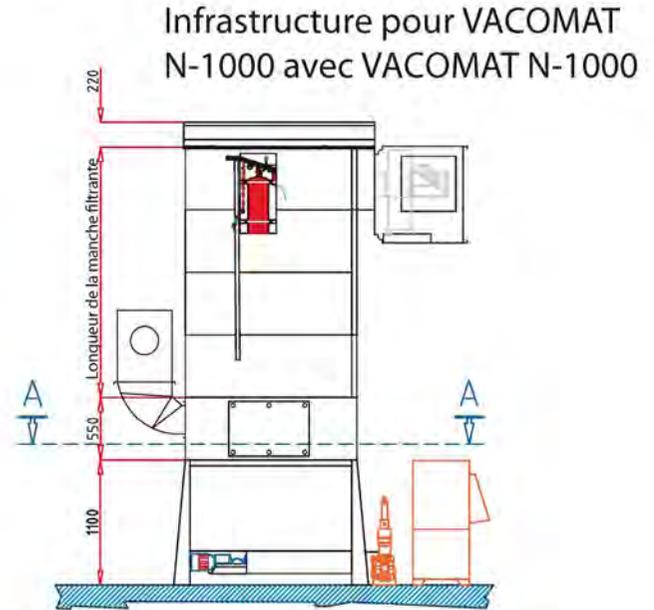
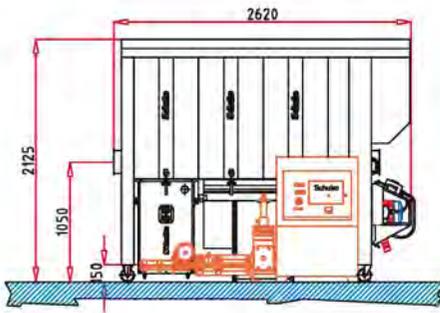
Les presses à briqueter de la gamme Compacto

Modèle	Art. n°	Moteur hydraulique Puissance en kW	Poids approximatif. (kg)	Puissance de briquetage approximative* (kg/h)	Ø (mm) des briquettes de copeaux
C 700 S-20	740 700	3.0	340	25-30	60
C 800 S-20	740 900	3.0	340	30-45	60
C 1100 S-20	741 100	4.0	390	60-75	60
C 1800 S-20	741 800	7.5	520	85-110	60
C 2200 S-20/75	742 200	11.0	761	100-150	75
C 2500 S-20/75	742 500	15.0	786	150-200	75

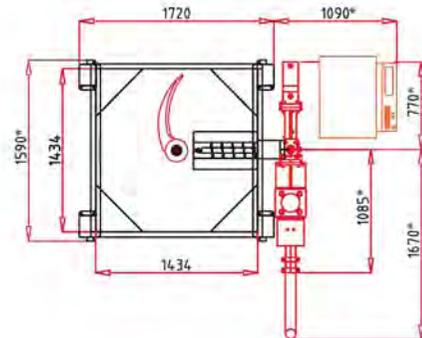
* dépend du type de matériau et de l'humidité

Combinaisons possibles des presses à briqueter Compacto

Seau métallique de récolte SPB 50 pour les dépoussiéreurs mobiles VACOMAT 160xp, 200xp, 250 et 300
 Seau métallique de récolte SPB 75 pour installation d'ensachage



PERSPECTIVE A - A



Seau métallique de récolte SPB 50

- > Seau métallique de récolte SPB 50 avec dépoussiéreur mobile VACOMAT 200xp

Seau métallique de récolte SPB 50 pour dépoussiéreurs mobiles VACOMAT 160xp, 200xp, 250 et 300
 Seau métallique de récolte SPB 75 pour installation d'ensachage

Type	Art. n°	Contenu m ³	Hauteur mm
Seau métallique de récolte SPB 50	750 120	0,47	910
Seau métallique de récolte SPB 75	750100	0,75	980

Infrastructure pour VACOMAT N-1000

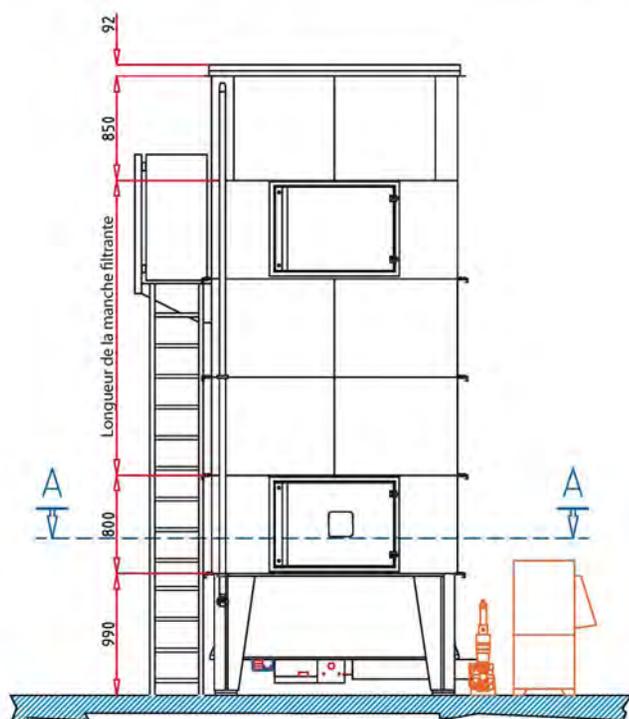
- > Bac de chargement de la presse avec vis sans fin de distribution incluse, avec moteur, commande et mélangeur
- > Unité de montage du filtre VACOMAT N-1000

Infrastructure pour VACOMAT N-1000 avec VACOMAT N-1000

Type	Art. n°	Contenu m ³	Hauteur mm
Infrastructure pour VACOMAT N-1000	635 500	2,20	1.100
Agrandissement de la chambre de détente pour N-1000	635 700	1,13	550

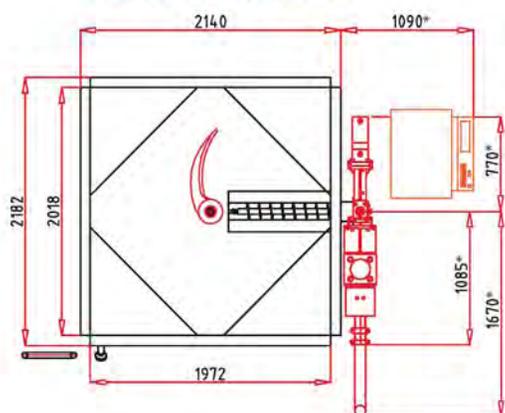
* Presses à briqueter Compacto C 700 S-20 - C 1800 S-20

Seau métallique de récolte SPB 2020 avec cartouche filtrante EcoVar



Presse à briquetter C 2200 S-20/75 Compacto

PERSPECTIVE A - A



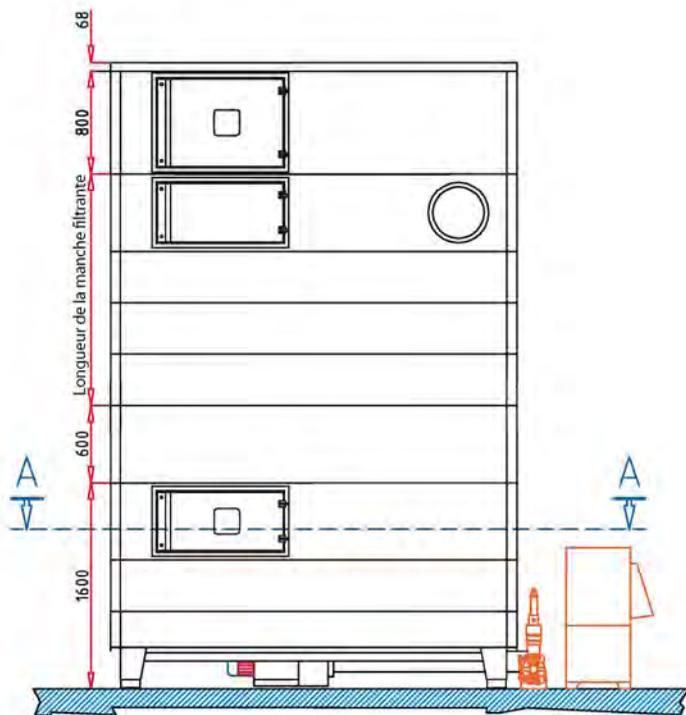
Seau métallique de récolte SPB 2020

- > Bac de chargement de la presse avec vis sans fin de distribution incluse, avec moteur, commande et mélangeur
- > Cartouche filtrante EcoVar type 2020

Seau métallique de récolte SPB 2020 avec cartouche filtrante EcoVar

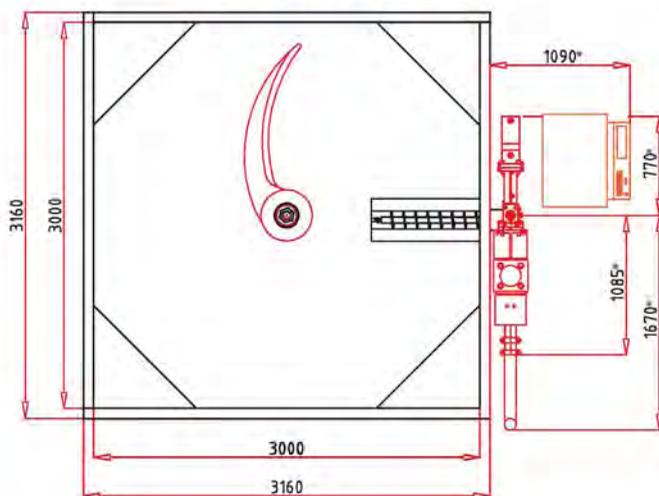
Type	Art. n°	Contenu m ³	Hauteur mm
Seau métallique de récolte SPB 2020	751 100	2,70	990
Agrandissement de la chambre de détente	753 500	2,30	580
Agrandissement de la chambre de détente	753 600	3,40	850

Seau métallique de récolte Centro 3000 avec cartouche filtrante Centro 3000



Surveillance électronique de la longueur des matériaux compactés par un générateur d'impulsions commandé par roue dentée avec extinction de la presse une fois la quantité de matériau épuisée.

PERSPECTIVE A - A



Seau métallique de récolte Centro 3000

- > Bac de chargement de la presse avec vis sans fin de distribution incluse, avec moteur, commande et mélangeur
- > Cartouche filtrante de type Centro 3000

Seau métallique de récolte Centro 3000 avec cartouche filtrante Centro 3000

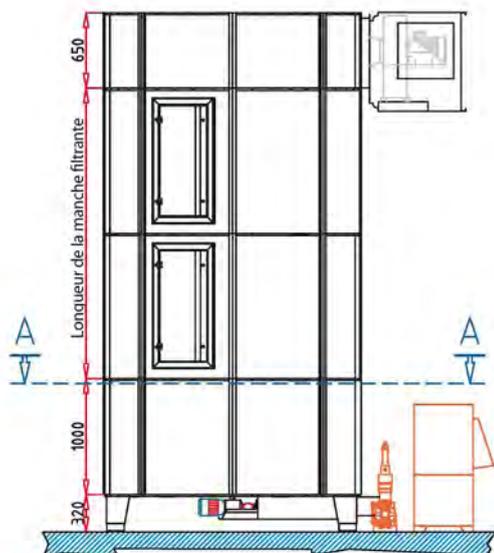
Type	Art. n°	Contenu m ³	Hauteur mm
Seau métallique de récolte Centro 3000	756 600	11,00	1.600
Agrandissement de la chambre de détente pour Centro 3000	755 610	3,60	400
Agrandissement de la chambre de détente pour Centro 3000	765 620	5,40	600

Sur une petite surface de base, la gamme de filtres Centro 3000 présente de nombreux avantages. Relié à une presse à briqueter Compacto, on atteint un dispositif d'élimination des copeaux plus efficace.

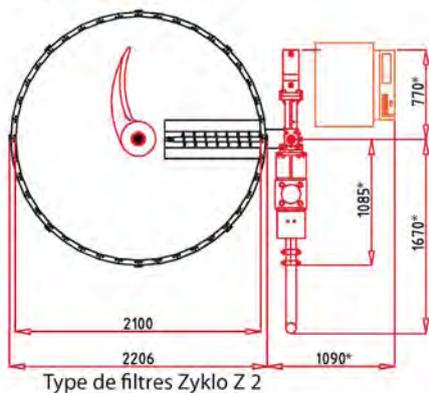
En cas de colmatage rapide du matériau, l'installation de filtration Centro 3000 propose un grand seau métallique de récolte intermédiaire pendant que la presse à briqueter compacte le matériau en fins copeaux.

* Presses à briqueter Compacto C 700 S-20 - C 1800 S-20

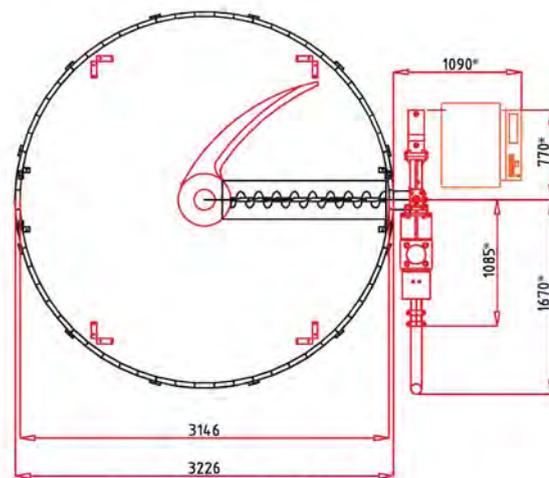
Infrastructure pour filtres Zyκλο avec infrastructure pour filtres Zyκλο



PERSPECTIVE A - A



Type de filtres Zyκλο Z 2



Type de filtres Zyκλο Z 3

Infrastructure pour filtres Zyκλο

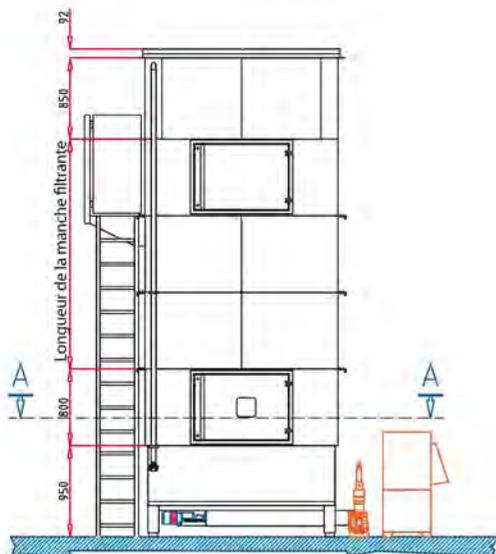
- > Soubassement avec lame mélangeuse et vis de distribution, moto-réducteur incl.
- > Filtres Zyκλο

Infrastructure pour filtres Zyκλο avec infrastructure pour filtres Zyκλο

Type	Art. n°	Contenu m ³	Hauteur mm
Infrastructure Zyκλο	792 600	3,40	1.320

* Presses à briqueter Compacto C 700 S-20 - C 1800 S-20

Fonds coulissants avec cartouche filtrante EcoVar

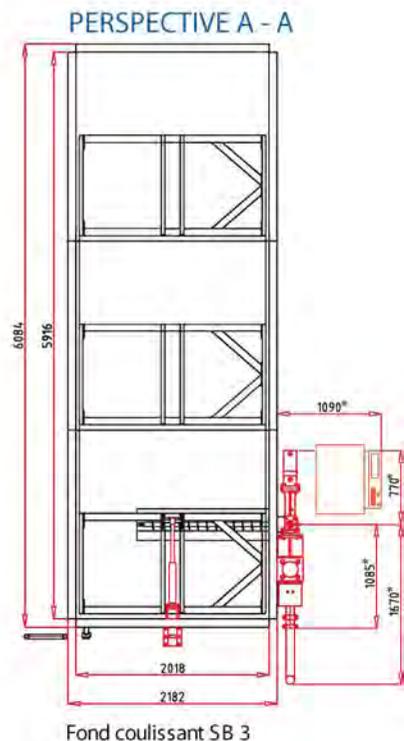
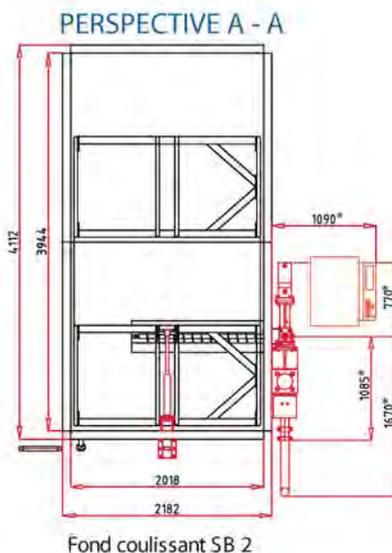
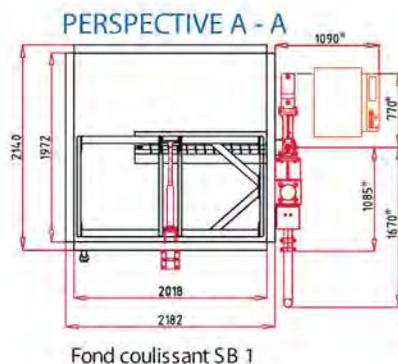


Fonds coulissants

- > Bac de chargement de la presse avec vis sans fin de distribution incluse, commande hydraulique et électrique
- > Cartouche filtrante EcoVar type 2020

Fonds coulissants avec cartouche filtrante EcoVar			
Type	Art. n°	Contenu m ³	Hauteur mm
Fond coulissant SB 1	758 000	2,70	950
Fond coulissant SB 2	758 100	5,40	950
Fond coulissant SB 3	758 200	8,20	950
Agrandissement de la chambre de détente*	753 500	2,30	580
Agrandissement de la chambre de détente*	753 600	3,40	850

*un agrandissement de la chambre de détente par fond coulissant



* Presses à briqueter Compacto C 700 S-20 - C 1800 S-20



Accessoires disponibles pour les presses à briqueter Compacto

- | | |
|--|--|
| Refroidisseur d'huile | - l'huile hydraulique est refroidie, domaine d'application : par exemple pour l'exploitation continue. Il est recommandé d'installer un refroidisseur d'huile pour les grandes presses C 1800 S-20, C 2200 S-20/75 et C 2500 S-20/75 |
| Chauffage au fioul | - l'huile hydraulique est chauffée, domaine d'application : la presse se trouve dans une pièce non chauffée |
| Chauffage à air pulsé | - l'armoire de distribution est chauffée, domaine d'application : la presse se trouve dans une pièce non chauffée |
| Commande de démarrage automatique | - bobines de captation de courant entre la presse et le ventilateur – la commande PLC permet, entre autres, de saisir à quel moment l'opération de pressage doit débuter après la mise en service du ventilateur ; le détecteur du niveau de remplissage sur le seau métallique de récolte pour le démarrage de la presse ; le dispositif d'arrêt automatique est toujours intégré – s'il n'y a plus de matériaux à compacter dans le seau métallique de récolte, la presse à briqueter s'arrête automatiquement |
| Installation de lubrification à matrice (Voir l'illustration ci-dessous) | - domaine d'application : matériaux secs ou difficiles à compacter |





VACOMAT 200xp avec seau métallique de récolte SPB50 et presse à briqueter Compacto

Qualité – Compétence professionnelle et sécurité

En tant qu'entreprise gérée par le propriétaire, avec 150 employés dans cinq usines, Schuko fabrique depuis plus de 40 ans des dispositifs d'aspiration et de filtration, comme ils sont utilisés dans le traitement du bois, du papier et du plastique.

La clientèle s'étend de l'artisan à la grande industrie en passant par les exploitations moyennes.

En tant qu'entreprise membre de l'Association allemande des constructeurs de machine-outil (VDMA), nous accordons une grande valeur à la sécurité des installations selon l'état de la technique et les normes en vigueur. Beaucoup de nos produits ont été contrôlés et achetés par les associations professionnelles compétentes (Holz-BG). Ces produits portent la marque GS et le sigle de test « farine de bois ». La marque Schuko est un symbole pour service et qualité.



Proche des clients – Le tout livré par un seul fournisseur

Conseil, planification, fabrication, livraison, montage, mise en service, maintenance, formation des utilisateurs et service clientèle généralisé pour un service rapide et qualifié. C'est ce que nous entendons par prestation de service.



La qualité rentable !