



**Machine à insuffler
M95**
Fiable, puissante et
compacte



La machine à insuffler de référence, remise au goût du jour

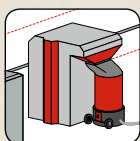
Technologie de soufflage visionnaire et évolutive



→ Adaptée à l'utilisation avec un grand nombre de matériaux isolants



→ Options de contrôle innovantes et faciles à utiliser. Choisir entre une radio télécommande ou une télécommande à câble



→ On peut l'utiliser pour la production d'éléments préfabriqués/avec le système de traitement des grands ballots



→ Économique et puissant, vitesse de traitement pouvant aller jusqu'à 1050 kg/h



→ Compact et mobile, avec pneus adaptés à l'utilisation sur le chantier

Fiabilité et innovation

La croissance des méthodes de soufflage représente des challenges constants et perpétuels pour le secteur des machines.

Depuis sa conception en 1995, la machine Zellofant M95 se développe et s'adapte constamment pour répondre aux besoins du marché, et donc elle satisfait toutes les exigences actuelles du marché avec compétence.

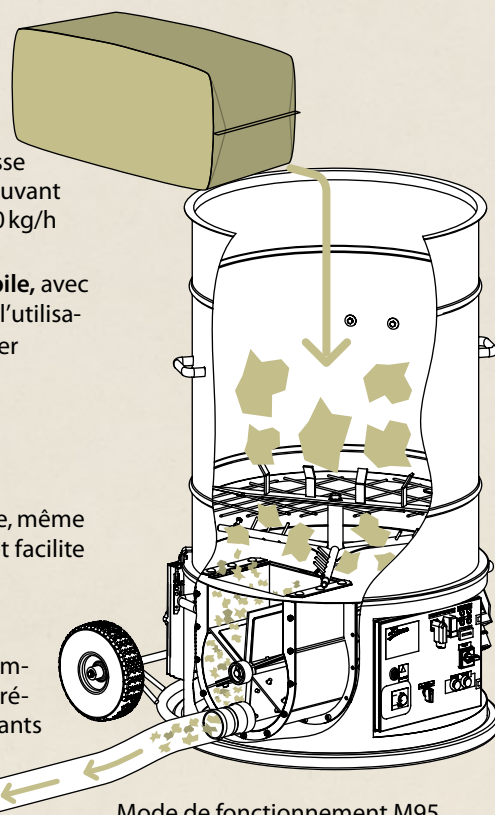
La conception essentielle de la machine, avec la trémie amovible et le socle compact est la base du succès de la machine. Un entraînement puissant et résistant à l'usure assurent la viabilité de la machine.

L'armoire électrique ne contient que des pièces standards, fiables et de haute qualité. Le circuit de contrôle et les moteurs d'entraînement sont protégés contre la surcharge et les courts-circuits. Le câblage et la disposition se conforment aux réglementations en vigueur, et sont clairement disposés et compréhensibles. La notice

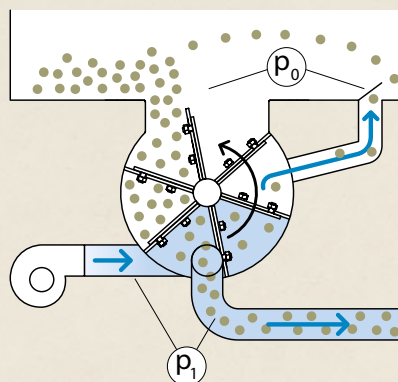
d'utilisation est facile à comprendre, même pour les ouvriers sans formation, et facilite la maintenance.

Options de contrôle uniques

La radio télécommande/télécommande à câble vous permet de régler tous les paramètres importants de la machine directe du lieu d'injection. Les éléments de réglages clairement structurés et les signaux d'alarme optiques et acoustiques aident l'opérateur. Les fonctions supplémentaires comme le signal de pression, réglage dynamique de la pression et la coupure automatique facilitent le processus d'isolation et vous permet d'atteindre un résultat optimal.



Mode de fonctionnement M95



Décompression du sas intégrée

Le matériau est transporté du sas rotatif jusqu'au compartiment de sortie où il est soufflé.

La pression du compartiment du sas rotatif reste à p_1 et puis est décompressé à la pression p_0 en montant à la trémie.

Le système de la décompression accroît l'efficacité du sas rotatif, et en même temps évite que la poussière s'élève dans la trémie.

D'autres avantages:

- ▶ Construction solide adapté à l'utilisation sur le chantier
- ▶ Options de contrôles polyvalentes et faciles à utiliser.
- ▶ Réglage dynamique de la pression et coupure de la pression automatique
- ▶ Décompression du sas
- ▶ Radiotélécommande ou télécommande à câble
- ▶ Agitateur verticale à deux niveaux, testé et approuvé
- ▶ Sas rotatif en acier inoxydable
- ▶ Joints en caoutchouc solides et résistants à l'usure
- ▶ Éléments de réglages et signaux d'alarme clairement structurés
- ▶ Puissante
- ▶ Grande capacité de la trémie
- ▶ Émissions de bruit minimaux
- ▶ Demandant peu d'entretien, et facile à entretenir.
- ▶ Construction modulaire
 - Trappe à glissière pour un dosage du matériau précis
 - Broyeur complémentaire pour matériau comprimé.
 - Unité d'amplification pour une capacité d'air plus élevée.
 - Support de sacs pour faciliter le chargement
 - Couverture de réduction de la poussière pour réduire la poussière pendant le chargement de la machine
- ▶ Les ventilateurs sont protégés par les clapets anti-retour
- ▶ Le diagramme des paramètres facilite le bon réglage

Chargement ergonomique:

- ▶ Support de sacs pour faciliter le chargement et l'ouverture des sacs du matériau
- ▶ Couverture de réduction de la poussière avec dépoussiérage actif et passif pour un chargement sans poussière
- ▶ Trémie abaissée possible en combinaison avec la couverture de réduction de la poussière



FFB2000-Pro:

Radiotélécommande innovante avec radio-technologie bidirectionnelle, 4 canaux de radio, un réglage des paramètres précis et une construction légère mais robuste.



Broyeur complémentaire en option:

- ▶ Désintégration des fibres améliorée pour les matériaux très denses.
- ▶ Débit plus rapide avec les matériaux traditionnels.
- ▶ Désintégration fine et optimale pour la projection humide.



Décompactage amélioré

Le bras du broyeur rotatif divise le ballot en plusieurs parties.

La grille de tamisage ne permet qu'aux parties fragmentées de tomber dans la herse rotative.

La herse rotative divise le matériau encore afin qu'il soit prêt pour la projection.

Trappe à glissière en option:

- ▶ Réglage amélioré de la quantité de matériau transportée et de la régularité du matériau
- ▶ Recommandé pour la projection humide et l'isolation des murs creux.

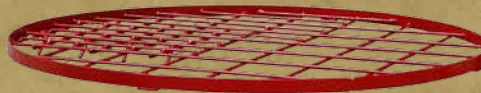


Socle de la machine compact:

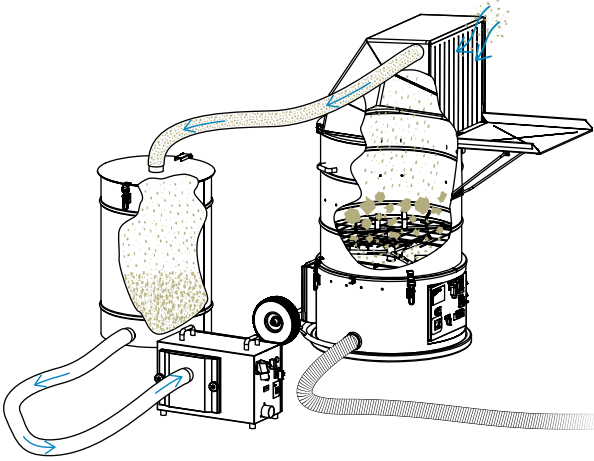
- ▶ Éléments de réglages clairement structurés
- ▶ Tous les raccords sont accessibles
- ▶ Facile à entretenir

Unité d'amplification/d'aspiration en option:

- ▶ Amplification de l'intensité de la ventilation
- ▶ Pour des dénivelés importants et des grands longueurs de tuyau.
- ▶ Avec le fût d'aspiration d'air pour l'aspiration

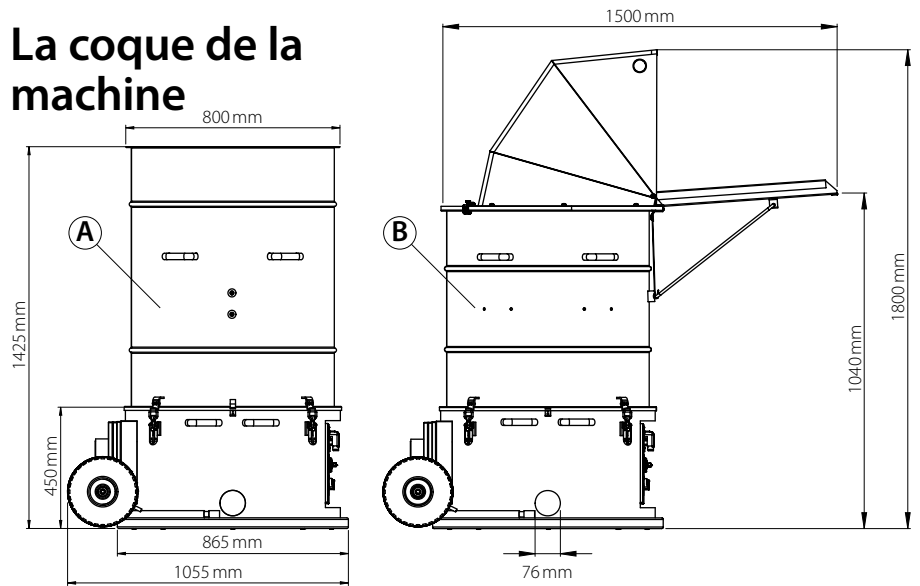


Dépoussiérage



Avec une couverture de réduction de la poussière, une unité d'amplification/d'aspiration et un fût d'aspiration d'air, l'opérateur peut travailler confortablement.

La coque de la machine



La trémie standard (A) est adaptée à l'utilisation avec les matériaux légers. La trémie abaissée (en option) (B), le support pour les sacs (art. 4791) et la couverture de réduction de la poussière (art. 5445) facilite le chargement.

Fiche technique

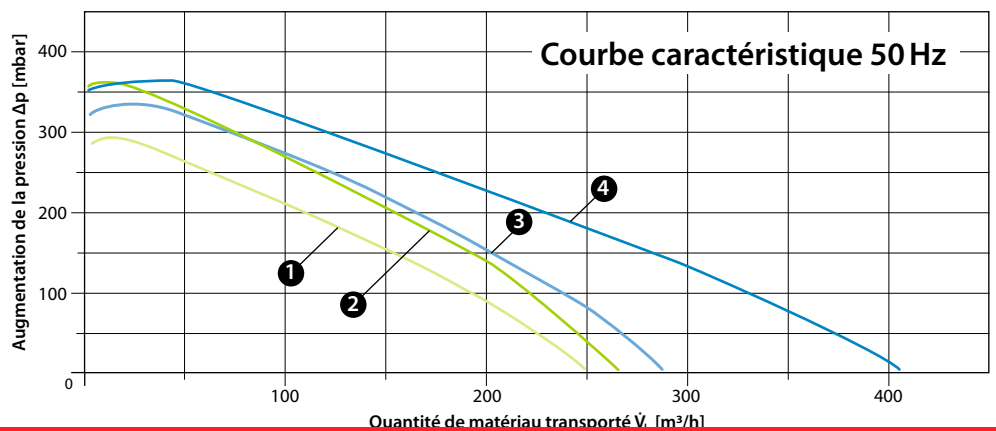
Modèle	M95-230V/3,6kW	M95-2x230V/4,7kW	M95-400V/4,7kW	M95-400V/6,7kW
Débit maximal *1	650 kg/h	750 kg/h	850 kg/h	1050 kg/h
Branchement électrique	230V~ / 16 A	2 x 230V~ / 16 A	400V / 3P / 16 A	400V / 3P / 16 A
Puissance de la ventilation installée (réglable)	2 x 1,2 kW; courbe caractéristique ①	2 x 1,6 kW; courbe caractéristique ②	2 x 1,6 kW; courbe caractéristique ③	3 x 1,6 kW; courbe caractéristique ④
Pression du transport (réglable, max.)	300 mbar	380 mbar	380 mbar	380 mbar
Débit d'air (max.)	250 m³/h	280 m³/h	300 m³/h	400 m³/h
Dénivelés maxi *1 sas/avec unité d'amp. (max.)	25/40 m	30/45 m	30/45 m	35/50 m
Trappe à glissière	✓ 14 positions manuel (en option)	✓ 14 positions manuel (en option)	✓ 14 positions manuel (en option)	✓ 14 positions manuel (en option)
Vitesse de rotation du sas rotatif réglable	✓	✓	✓	✓
Commande dynamique de pression	✓	✓	✓	✓
Trémie	0,44 m³ / ca. 2 sacs de matériau *2	0,44 m³ / ca. 2 sacs de matériau *2	0,44 m³ / ca. 2 sacs de matériau *2	0,44 m³ / ca. 2 sacs de matériau *2
Désintégration et broyage	Agitateur sur 2 niveaux avec bras de déchargement rotatif, grille de tamisage, et herse rotative			
Broyeur complémentaire	✓ (en option)	✓ (en option)	✓ (en option)	✓ (en option)
Dimensions (Ø x H)	880 x 1500 mm	880 x 1500 mm	880 x 1500 mm	880 x 1500 mm
Hauteur de chargement *2	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Embouchures de sortie Ø	NW75 (3") *3	NW75 (3") *3	NW75 (3") *3	NW75 (3") *3
Poids vide	155 kg	160 kg	165 kg	185 kg
Puissance nominale	3,6 kW	4,7 kW	4,7 kW	6,7 kW

Toutes les valeurs sont approximatives.

*1 Dépend du matériau et de l'application

*2 La M95 peut être fournie avec une trémie plus courte en association avec une couverture de réduction de la poussière et le support pour les sacs; capacité 0,3 m³, hauteur de chargement 1040 mm

*3 Réduction directe à NW63 (2½") ou NW50 (2") possible



French bat
2 rue des moissons
67610 La Wantzenau
jl@french-bat.fr
03 88 68 08 53
00 33 (0) 6 79 02 99 43

X-Floc Dämmtechnik-Maschinen GmbH

Rosine-Starz-Straße 12
71272 Renningen
Germany

Telefon +49-7159-80470-30 · Fax -40
info@x-floc.com · www.x-floc.com

Pour les prix, voir la liste des prix actuelle • Imprimé le 12.2012 • Erreurs et changements réservés • Téléchargement du www.x-floc.com/download