



## MACHINE A INSUFFLER MINIFANT M99



**MULTI  
FIBRES**



# La machine à insuffler professionnelle compacte

Le Minifant M99 est une machine à insuffler compacte et performante. Outre la projection à l'air libre, l'injection compressée et la projection humide, la machine constitue également un choix idéal pour de nombreux autres domaines d'application et matériaux.

Le Minifant M99 convainc avec ses applications universelles et efficaces sur

les chantiers mobiles. Elle se distingue par son utilisation conviviale, elle offre également toute une série de propriétés techniques qui facilitent votre travail au quotidien.

Nous sommes fabricant de machines à insuffler et d'accessoires pour le traitement d'une multiplicité de matériaux isolants et de matériaux de fibres

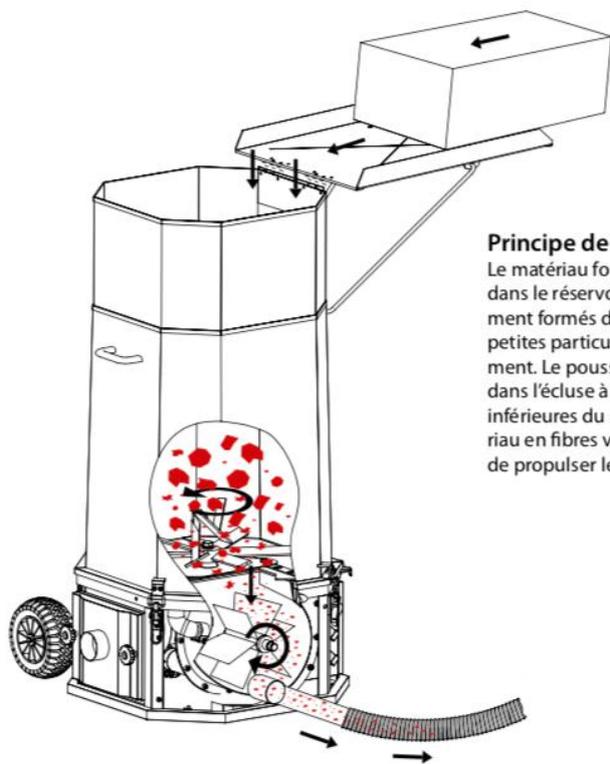
✓ De série

+ Option

indépendamment du fabricant respectif. Nous concevons et construisons des machines de technique d'isolation et des accessoires d'injection pour les exigences élevées d'utilisateurs professionnels.

Découvrez une nouvelle dimension de l'isolation grâce à la technologie d'injection de X-Floc.

**Aperçu de vos avantages :** Bonne puissance d'air et de matériaux | Radiotélécommande de série | Utilisable pour une multiplicité de produits et d'applications | Grande flexibilité | Machine pratique | Idéal pour l'isolation de corps creux et la pulvérisation par voie humide | Aspiration et nettoyage en relation avec un fût de récupération



## Principe de fonctionnement

Le matériau fourni se dépose après l'ouverture dans le réservoir. Des bras de broyage spécialement formés déchiquètent le matériel dans de petites particules et l'homogénéise complètement. Le poussoir dans le sas dose le matériau dans l'écluse à roue cellulaire. Dans les chambres inférieures du sas, le flux d'air achemine le matériau en fibres vers la tubulure de soufflage avant de propulser le matériau dans le tuyau flexible.



## ✓ Chapeau de la machine

Le réservoir a un volume d'environ 200 l / soit 1-2 sacs de matériau usuel dans le commerce. La trémie de la machine peut être enlevée facilement lors du transport ou la maintenance en desserrant les trois grenouillères.

## ✓ Alimentation électrique

La machine fonctionne avec la tension monophasée du réseau. Pour des applications particulières ou en relation avec une alimentation en courant de 10 A, un ventilateur peut être mis hors circuit.



2

Tension du réseau  
Netzspannung

235

## + Affichage de la tension réseau

Le Minifant M99 peut être équipé en option d'un affichage LED. L'utilisateur peut reconnaître immédiatement une alimentation en courant instable ou faible.

- 3** **✓ Diagramme de réglage**  
Les réglages de matériel et d'air nécessaires aux différentes applications sont facilement et rapidement consultables sur les diagrammes de réglage.

- 4** **+ Réglage du régime**  
Sur la série DS, le régime (n) de l'entraînement du sas et du malaxeur peut être réglé avec un potentiomètre (n : 28 ... 52 T/min). Ceci permet un dosage de matériaux encore plus précis lors de la pulvérisation par voie humide et l'isolation de corps creux.



- 5** **✓ Arrivée d'air frais**  
Il est possible de brancher un récupérateur d'aspiration sur l'ouverture du capot d'aspiration pour permettre le nettoyage et/ou l'aspiration (voir verso, nettoyage). Le filtre intégré protège les deux ventilateurs de la machine de salissures. La machine peut être alimentée en air frais de l'extérieur de la zone de travail à l'aide d'un tuyau. Mobilité et changement d'emplacement rendus faciles. La machine peut aussi être déplacée facilement à cause de son faible poids et les roues même sur un sol de chantier inégal.



- 5** **✓ Mobilité**  
Changement d'emplacement rendu facile. La machine peut aussi être déplacée facilement à cause de son faible poids et les roues même sur un sol de chantier inégal.



Technique FM  
Radiotechnique bidirectionnelle

- 6** **✓ Commandes de la machine**  
Afin que vous puissiez travailler encore plus efficacement, le M99 est équipé en série d'une radiotélécommande bidirectionnelle à 4 canaux. La commande pratique offre beaucoup de fonctions comme p. ex. le blocage du clavier, l'amorce de l'air, le Toggle (= addition de matériel par pulsation) et dispose d'une portée importante.



Récepteur



Télécommande

- 6** **✓ Centrale de commande électrique**  
Des éléments standard de grande qualité et modernes de fabricants renommés sont installés dans la centrale de commande. Les éléments de signal et de commande sont disposés de façon claire et agréable pour l'utilisateur.



- 7** **✓ Unité d'homogénéisation**  
Le matériau de fibres injecté est concassé par des bras de broyage spécialement formés dans des morceaux toujours plus petits et complètement homogénéisés. Ceci permet d'exploiter le rendement du matériau en fibres de manière optimale.



- 8** **✓ Pousoir dans le sas**  
La quantité de matériau peut être dosée à l'aide du pousoir dans le sas réglable sur 17 niveaux. La position correspondante est réglée manuellement.

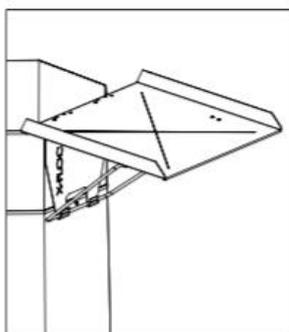


## Une solution intelligente sur les chantiers avec les supports de sac

### Supports de sacs



Le support de sacs adaptable avec support pivotant pour sacs d'isolant, support de sacs servant de couvercle.



Supports de sacs



Support de sacs comme couvercle

#### **+** Supports de sacs

Le support de sacs adaptable permet de déposer des récipients d'isolant et de les préparer à l'alimenter la machine. Après usage, le support de sacs peut être rabattu et sert de couvercle de la trémie.



EKO ETIK Matériaux

Z.A de Rolin  
Québriac 35190  
0681106501  
[contact@ekoetikmatériaux.com](mailto:contact@ekoetikmatériaux.com)