

Vidéo



Sur la photo : à gauche, **semis de précision** ; à droite, **semis à la volée**.

## DESCRIPTION DE LA MACHINE

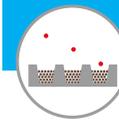
Le semoir pneumatique pour pots SEMPOT permet de semer rapidement des pots jusqu'à 14 cm de diamètre.

Les graines sont prélevés par la barre de semis et relâchés à l'intérieur des tubes de descente qui guident la chute jusqu'au pots selon la configuration choisie: semis de précision, s'ils sont distribués avec le système *up&down*, ou semis à la volée, s'ils sont lâchés par le haut.

C'est une machine électro-pneumatique, équipée d'une photocellule et d'un dispositif de blocage des pots pour assurer un semis correct. Idéal pour les petites et moyennes graines, en particulier pour les herbes aromatiques.

Le semoir SEMPOT peut être utilisé comme machine toute seule ainsi que associé aux convoyeurs de transport en aluminium NTA, ou intégré dans une ligne de travail existante.

| DONNEES TECHNIQUES             | U.M.       | SEMPOT |
|--------------------------------|------------|--------|
| PRODUCTION HORAIRE (max)       | pots/heure | 1500   |
| DIAMÈTRE DES POTS (min-max)    | mm         | 9 - 14 |
| BUSES DE SEMIS (max)           | n.         | 11     |
| PUISSANCE ELECTRIQUE INSTALLEE | kW         | 0,2    |
| CONSOMMATION D'AIR (max)       | l/min      | 100    |
| POIDS                          | kg         | 60     |



# SEMVOL

SEMOIR VOLUMÉTRIQUE ET  
COUVERTURE LOCALISÉE  
**jusqu'à 1.500 rangées/heure**



Vidéo

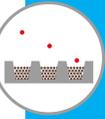
## DESCRIPTION DE LA MACHINE

Le semoir volumétrique SEMVOL permet le semis en volume de pots répartis dans des plaques porte-pots.

Idéal pour les graines de taille moyenne à grosse comme celles de certaines variétés de plantes ornementales (ex. palmiers), légumes (ex. pois, haricots) et aromatiques (ex. coriandre).

Le kit de semis est toujours conçu et réalisé sur mesure en fonction des caractéristiques du conteneurs utilisé ainsi qu'en fonction du volume de produit à distribuer pour chaque pot individuel.

Pour cette raison, le SEMVOL peut également être utilisé comme unité de couverture de précision : grâce aux kits personnalisés, la machine est capable de couvrir la surface des pots de manière uniforme et sans gaspillage avec la quantité souhaitée et prédéterminée de vermiculite ou de granulés similaires.



Semis volumétrique de maïs.



Couverture localisée de vermiculite.



Semis à vibration de graines de taille moyenne.



Semis à vibration de grosses graines.



## DESCRIPTION DE LA MACHINE

Longueur du châssis L = 1300 mm et convoyeur de transport à vitesse réglable électroniquement. Trémie réglable en hauteur.

Machine équipée d'un automate programmable et gérable à travers l'écran tactile de 5,7" intégré.

Le semoir volumétrique SEMVOL peut être utilisé comme machine toute seule ainsi que intégré dans une ligne de travail.

| DONNEES TECHNIQUES               | U.M.          | SEMVOL |
|----------------------------------|---------------|--------|
| PRODUCTION HORAIRE (max)         | rangées/heure | 1500   |
| LARGEUR DES CONTENEURS (max)     | mm            | 350    |
| CAPACITE DE LA TREMIE (standard) | l             | 55     |
| PUISSANCE ELECTRIQUE INSTALLEE   | kW            | 1      |
| CONSUMMATION D'AIR (max)         | l/min         | 40     |
| POIDS                            | kg            | 185    |

Le semoir vibrant SEMVIB combine la technique du semis à la volée avec l'efficacité d'un système d'avancement en continu du tapis.

Les conteneurs sans alvéoles (plaques ouverts) sont rapidement recouverts de graines de taille moyenne à grande. Convient particulièrement pour le semis de micro-greens et d'herbes ou, plus généralement, pour des concentrations de graines à déposer égales ou supérieures à 10 unités par centimètre carré.

Longueur du châssis L = 1300 mm et convoyeur de transport à vitesse réglable électroniquement. Intensité de vibration de la plaque de semis contrôlable pneumatiquement. Trémie facilement réglable en hauteur avec manivelle.

Le semoir SEMVIB peut être utilisé comme machine toute seule ainsi que intégré dans une ligne de travail.

| DONNEES TECHNIQUES               | U.M.             | SEMVIB |
|----------------------------------|------------------|--------|
| PRODUCTION HORAIRE (max)         | conteneurs/heure | 600    |
| LARGEUR DES CONTENEURS (max)     | mm               | 400    |
| CAPACITE DE LA TREMIE (standard) | l                | 55     |
| PUISSANCE ELECTRIQUE INSTALLEE   | kW               | 1      |
| CONSUMMATION D'AIR (max)         | l/min            | 25     |
| POIDS                            | kg               | 165    |

