

DESCRIPTION DE LA MACHINE

La ligne de semis à rouleau ALFA65 est une ligne modulaire haute performance, en mesure d'ensemencer jusqu'à 1200 plaques par heure.

Elle convient à tous les types de plaques de semis: polystyrène, plastique thermoformé et moulé par injection rigide et, selon le type, un distributeur est disponible pour l'insertion automatique des plaques vides dans la ligne.

La remplisseuse assure une excellente uniformité de couverture pour toutes les alvéoles, la possibilité d'ajuster la densité finale du terreau et dispose d'une trémie supplémentaire pour la récupération

automatique de l'excès de tourbe.

Le cœur de la machine est la semoir ALFA: les plaques sortantes passent sous un rouleau poinçonneur qui permet la création d'une empreinte centrale et homogène dans laquelle la graine sera déposée. La deuxième phase est la semer: les graines sont positionnées de manière unique, précise et homogène grâce à un rouleau spécial perforé.

La flexibilité des machines Urbinati et la puissance d'aspiration incomparable permettent de semer tous types de graines, quelle que soit leur taille.

En position finale, l'unité de couverture et d'irrigation complète le cycle de semis, tandis que l'unité d'empilage, avec l'empileur à balanciers, trie les plaques récemment ensemencées en piles pour faciliter leur extraction ou palettisation.

Chaque composant de la machine est conçu et réalisé sur mesure selon les besoins des clients, construit pour optimiser le travail des personnes préposées, réduire la maintenance et accélérer les opérations de changement de graines.

DONNEES TECHNIQUES

| |
|----------------------------------|
| PRODUCTION HORAIRE (max) |
| DIMENSIONS DES PLAQUES (max) |
| PUISSANCE ELECTRIQUE |
| POMPE A VIDE |
| CONSOMMATION D'AIR (max) |
| CONSOMMATION D'EAU à 2 atm (max) |
| POIDS |

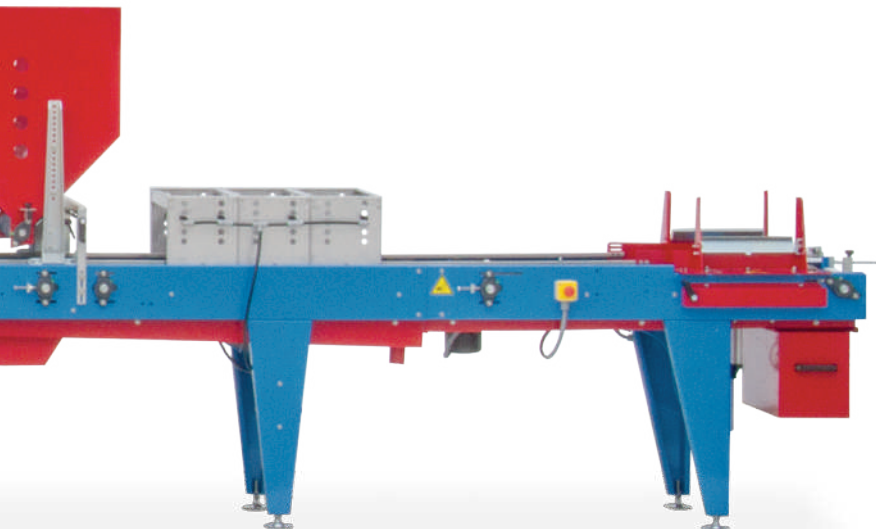
p. 36-39

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 7
- 8
- 11
- 12
- 13
- 14





Vidéo



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1 Dépileur pneumatique à 2 mouvements pour plaques en polystyrène.
- 2 Capacité de la trémie 900 litres. Bande transporteuse avec rouleaux et arbre agitateur à palettes dans le fond.
- 3 Elévateur de terreau à double chaîne, largeur 470 mm.
- 4 Remplisseuse avec rotor longitudinal à 4 pales avec invertisseur de rotation.
- 5 Rotor à double vis sans fin et brosse motorisée pour le nettoyage des plaques.
- 6 Trémie de récupération de terreau en excédent avec vis sans fin.
- 7 Rouleau poinçonneur avec brosse de nettoyage.
- 8 Rouleau de semis avec inserts en laiton: les inserts permettent la création de trous précis à partir de 0,15 mm de diamètre.
- 9 Barre soufflante avec double rangée de buses et plateau porte graines oscillant.
- 10 Marteaux à vitesse réglable pour améliorer la répartition individuelle de la graine et son positionnement au centre du trou.
- 11 Panneau de commande avec écran tactile couleur de 8,4 pouces.
- 12 Unité de couverture pour vermiculite: vitesse et dosage réglables, capacité de 230 litres.
- 13 Unité d'arrosage avec module à barres perforées, longueur 750 mm à 4 barres.
- 14 Unité d'empilage avec empileur à balanceurs.
- 15 Tiroir de récupération de graines.
- 16 Tiroir de récupération de tourbe.
- 17 Avancement des plaques longitudinal.
 - Système de réglage de rails de guidage rapide et autocentrant.

| U.M. | ALFA65 | ALFA65 A | ALFA65 E |
|---------------|----------|----------|----------|
| plaques/heure | 1200 | 1000 | 1000 |
| mm | 600x400 | 750x400 | 750x500 |
| kW | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| modèle | PVA 1300 | PVA 1300 | PVA 1300 |
| l/min | 200 | 200 | 200 |
| l/min | 25 | 25 | 25 |
| kg | 2030 | 2030 | 2030 |

p. 34-35

DETAILS

ACCESSOIRES PRINCIPAUX

- 15 18 19 20 21 23 24 25 26 27 29 30

