

DESCRIPTION DE LA MACHINE

Les lignes de semis à rouleau LAMBDA65 et LAMBDA65C sont des lignes modulaires pouvant ensemer jusqu'à 650 plaques par heure. Elles conviennent 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 de ces lignes garantit une excellente uniformité de couverture pour tous les alvéoles et la possibilité d'ajuster la densité finale du terrain.

La principale caractéristique des lignes LAMBDA son le module de semis composé du semoir à rouleaux

SEMLAMBDA65: les plaques avancent sur la bande en PVC et l'empreinte et le semis ont lieu, de manière totalement synchronisée, grâce à une commande électronique.

La particularité de la semoir SEMLAMBDA65 est la possibilité d'installer jusqu'à 3 rouleaux de semis dans la même machine: une flexibilité d'utilisation permettant de semer trois variétés de graines différentes en même temps et donc d'accélérer le processus de semis multiples.

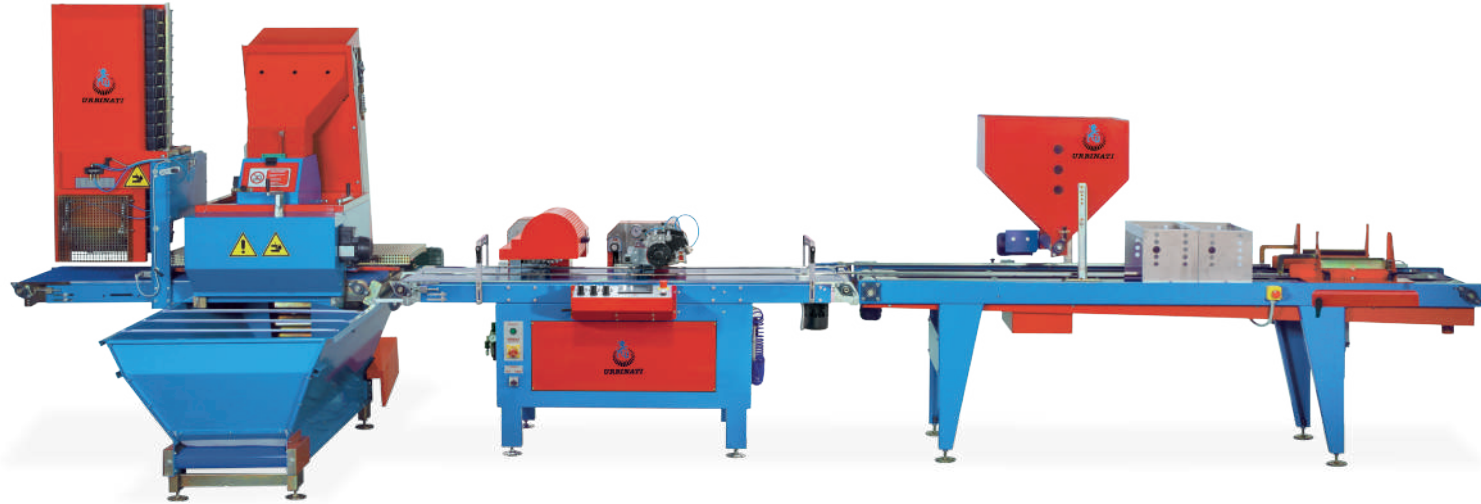
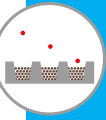
Grâce au puissant système d'aspiration de ses rouleaux, les lignes de semis LAMBDA s'adaptent à toutes les types de graines nues ou en pilules, de la plus petite à la plus grosse.

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 conteneurs récemment ensemenés en piles pour faciliter leur extraction ou palettisation.

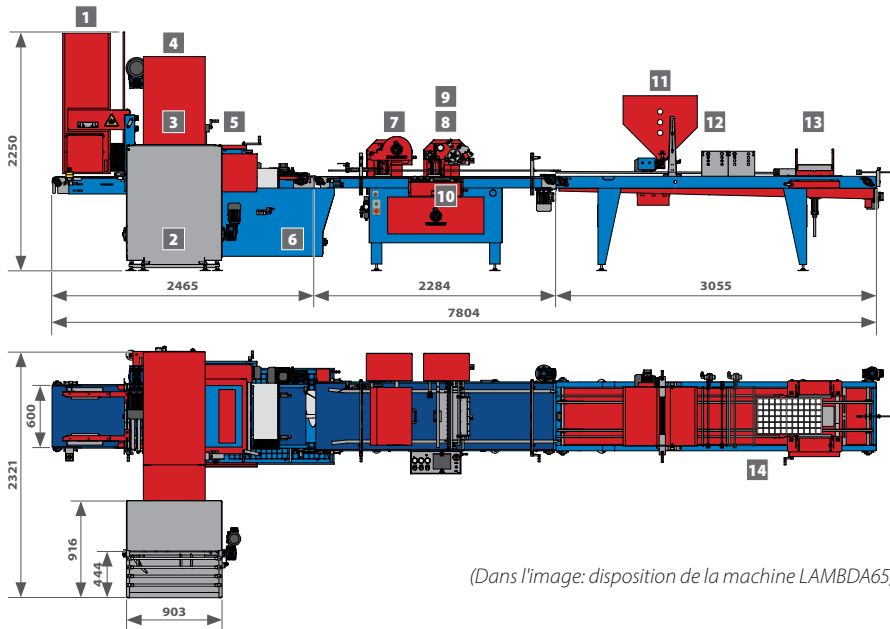
Chaque composant de la machine est conçu et réalisé sur mesure selon les besoins des clients, construit pour optimiser le travail des personnes préposées, réduire la maintenance et accélérer les opérations de changement de graines.

DONNEES TECHNIQUES	U.M.	LAMBDA65	LAMBDA65 A	LAMBDA65 E	LAMBDA65C	LAMBDA65C A	LAMBDA65C E
PRODUCTION HORAIRE (max)	plaques/heure	650	600	600	650	600	600
DIMENSIONS DES PLAQUES (max)	mm	580x400	750x400	750x500	580x400	750x400	750x500
PUISSANCE ELECTRIQUE	kW	9	9	9	8	8	8
POMPE A VIDE	modèle	PVA 750	PVA 750	PVA 750	PVA 750	PVA 750	PVA 750
CONSOMMATION D'AIR (max)	l/min	190	190	190	190	190	190
CONSOMMATION D'EAU à 2 atm (max)	l/min	20	20	20	20	20	20
POIDS	kg	1480	1480	1480	1350	1350	1350





CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



- 1** Dépilleur pneumatique à 2 mouvements pour plaques en polystyrène.
- 2** Capacité de la trémie 600 litres (LAMBDA65) ou 700 litres (LAMBDA65C). Bande transporteuse avec rouleaux dans le fond.
 - Arbre agitateur à palettes (LAMBDA65).
- 3** Elévateur de terreau à double chaîne, largeur 470 mm (LAMBDA65) ou 500 mm (LAMBDA65C).
- 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 et réglage électrique.
- 8** Rouleau de semis avec contrôle électronique, à 20 rangées, avec haute précision pour petits et gros semis.
- 9** Barre soufflante avec double rangée de buses et plateau porte graines avec vibreur pneumatique.
- 10** Panneau de commande avec écran tactile couleur de 5,7 pouces.
- 11** Unité de couverture pour vermiculite: vitesse et dosage réglables, capacité de 170 litres.
- 12** Unité d'arrosage avec module à barres perforées, longueur 500 mm à 2 barres.
- 13** Unité d'empilage avec empileur à balanceurs.
- 14** Avancement des plaques longitudinal.
 - Système de réglage de rails de guidage rapide et autocentrant.
 - Réglage électrique de la hauteur de travail du rouleau de semis et de poinçonnage.
 - Disponible dans la version droite ou gauche.

p. 34-35

DETAILS

p. 36-39

ACCESSOIRES PRINCIPAUX



pour LAMBDA65 : **5** **27** **29** pour LAMBDA65C : **6**

