

DESCRIPTION DE LA MACHINE

Les lignes de semis à rouleau YPSILON65 et YPSILON65C sont des lignes modulaires pouvant ensemer jusqu'à 650 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 l'excellente uniformité de couverture pour toutes les alvéoles et la possibilité d'ajuster la densité finale du terreau.

Le module principal des lignes YPSILON est la semoir à rouleau SEMLYPSILON65: 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.

Le puissant système d'aspiration de ses rouleaux, permet à la ligne de semis YPSILON de s'adapter à tous 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.

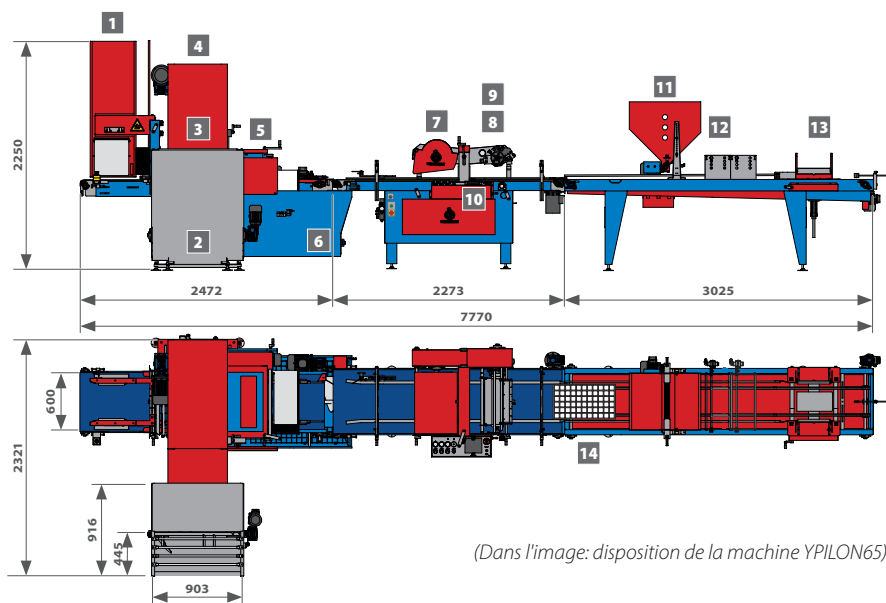
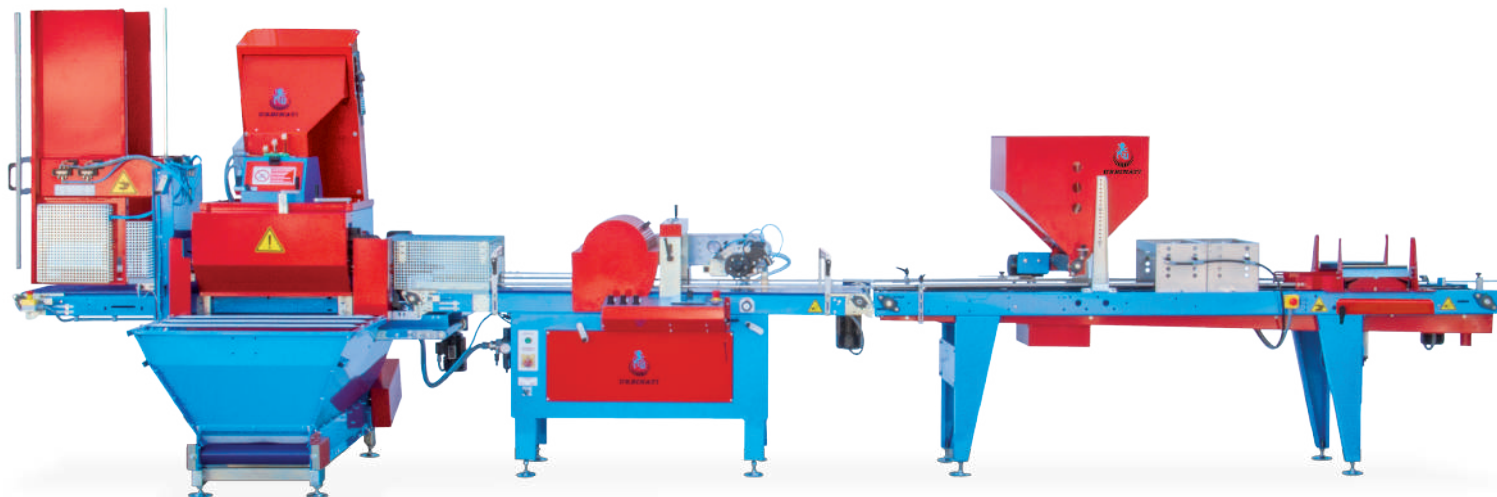
Chaque composant de la machine est conçu et réalisé sur mesure selon les besoins des clients, construit pour optimiser le travail des personnes préposées, réduire la maintenance et accélérer les opérations de changement de graines.

DONNEES TECHNIQUES	U.M.	YPSILON65	YPSILON65 A	YPSILON65 E	YPSILON65C	YPSILON65C A	YPSILON65C 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	8	8	8	7,5	7,5	7,5
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	1750	1750	1750	1300	1300	1300





Vidéo



(Dans l'image: disposition de la machine YPILON65)

p. 34-35

DETAILS

p. 36-39

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1** Dépilleur pneumatique à 2 mouvements pour plaques en polystyrène.
- 2** Capacité de la trémie 600 litres (YPSILON65) ou 700 litres (YPSILON65C). Bande transporteuse avec rouleaux dans le fond.
 - Arbre agitateur à palettes (YPSILON65).
- 3** Elévateur de terreau à double chaîne, largeur 470 mm (YPSILON65) ou 500 mm (YPSILON65C).
- 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 (YPSILON65).
- 7** Rouleau poinçonneur avec brosse de nettoyage.
- 8** Rouleau de semis 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 auto-centrant.

ACCESSOIRES PRINCIPAUX

1 2 3 4 7 11 12 13 14 18 19 20 21 23 24 25 26 30

pour :
YPSILON65

5 27 29

pour :
YPSILON65C

6

