



DESCRIPTION DE LA MACHINE

La ligne de semis à rangées KAPPA65C est une ligne modulaire idéale pour les moyennes / petites productions, capable de semer jusqu'à 2400 rangées / heure (120 conteneurs/heure pour une plaque de 200 alvéoles).

Elle convient à tous les types de plaques de semis: polystyrène, plastique thermoformé et moulé par injection rigide et, selon le type, un dépilleur 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.

Dans lae ligne de semis compact KAPPA65C, les plaques avancent sur une bande en PVC et le mécanisme de semis,

à synchronie électronique, s'effectue au moyen d'une barre de semis qui aspire la graine et la dépose de manière précise et homogène dans les alvéoles, rangée par rangée.

Dans le même processus, une empreinte est également réalisée qui permet l'insertion de la graine parfaitement au centre de l'alvéole et à la bonne profondeur.

La caractéristique principale de la semoir SEMKAPPA65 est sa flexibilité, avec la possibilité de pouvoir changer rapidement les buses de semis et d'adapter la machine au type de graine. Grâce à cette caractéristique, la ligne KAPPA65C peut s'adapter, sans surcoût, à tout type de graine 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 ensemençés 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.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1 Dépileur pneumatique à 2 mouvements pour plaques en polystyrène.
- 2 Capacité de la trémie 700 litres. Bande transporteuse avec rouleaux dans le fond.
- 3 Elévateur de terreau à double chaîne, largeur 500 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 Tête de semis automatique avec poinçonneur.
- 7 Panneau de commande avec écran tactile couleur de 5,7 pouces.
- 8 Unité de couverture pour vermiculite: vitesse et dosage réglables, capacité de 100 litres.
- 9 Unité d'arrosage avec module à barres perforées, longueur 250 mm à 1 barres.
- 10 Unité d'empilage avec empileur à balanceurs.
- 11 Avancement des plaques longitudinal.
 - Système de réglage de rails de guidage rapide et autocentrant.
 - Disponible dans la version droite ou gauche.



Ligne de semis KAPPA65C avec buses de semis à double rangée.

DONNEES TECHNIQUES	U.M.	KAPPA65C	KAPPA65C E
PRODUCTION HORAIRE (max)	rangées/heure	2400	2400
DIMENSIONS DES PLAQUES (max)	mm	750x400	750x500
PUISSANCE ELECTRIQUE INSTALLEE	kW	6	6
POMPE A VIDE Système Venturi	modèle	M20	M20
CONSOMMATION D'AIR (max)	l/min	290	290
CONSOMMATION D'EAU à 2 atm (max)	l/min	20	20
POIDS	kg	980	980

p. 36-37

DETAILS

ACCESSOIRES PRINCIPAUX

