SEMBLOCK

Semoir A ROULEAU AVEC PLAQUE - **jusqu'à 800 caisses/heure**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1 Chargement des graines d'en haut.

2 Contrôle avec PLC et écran tactile couleur de 5,7 ".

- Hauteur de travail 700 mm.
- Hauteur descente des graines réglable jusqu'à 100mm.
- Mémorisation jusqu'à 99 programmes.
- Fonction multigraines.
- Disponible dans la version droite ou gauche.

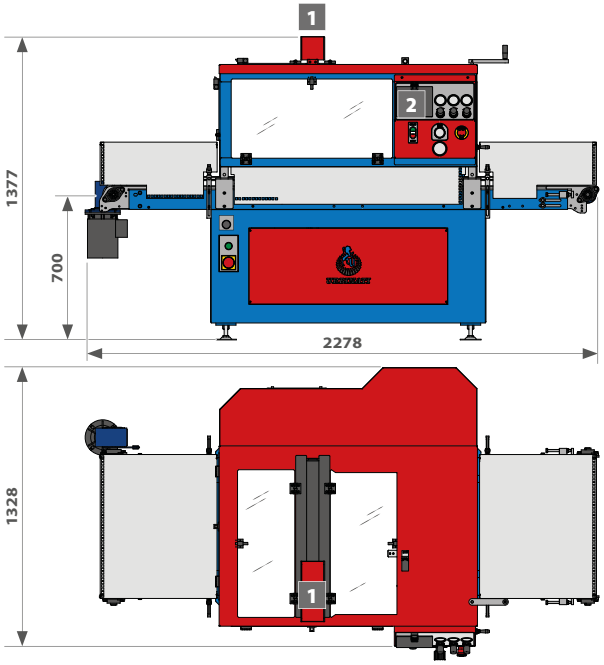
page 38-39

DETAILS

page 40-43

ACCESSOIRES

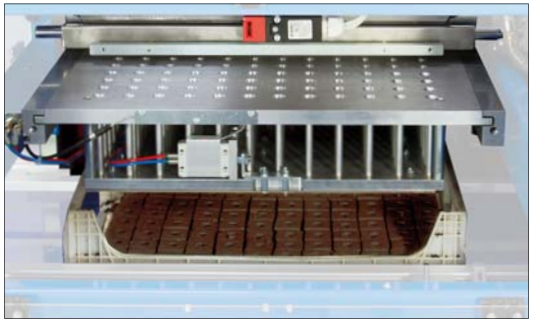
11 17 18 20 21 22 23 25 27 28 29 30 34



DESCRIPTION DE LA MACHINE

Le semoir à plaque SEMBLOCK est indiquée pour semer caisses avec des mottes préformées. Le mouvement vertical de la plaque permet de centrer la graine dans l'empreinte de la mini-motte.

Le système d'avancement avec le tapis permet de le connecter à n'importe quelle machine.



DONNEES TECHNIQUES	U.M.	SEMBLOCK
PRODUCTION HORAIRE (min-max)	caisses/heure	800
DIMENSIONS DES PLAQUES (max)	mm	600x400x150
DIMENSIONS DES CAISSES (max)	mm	630x430x150
POIDS	kg	320
POMPE A VIDE	modèle	PVA 1300
CONSOMMATION D'AIR (max)	l/min	150
PUISSANCE ELECTRIQUE	kW	5

URBINATI

DETAILS
SEMIS

Panneau de contrôle ergonomique pour gérer facilement toutes les fonctions de la machine.

DE SERIE SUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS

Panneau de commande tactile couleur avec graphiques intuitifs à utiliser par l'opérateur.

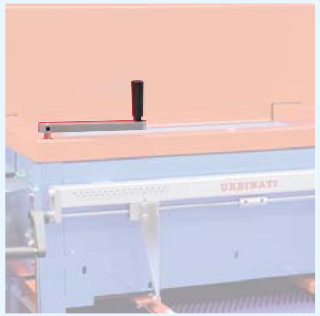
DE SERIE SUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS

Dépileur de plaques en polystyrène à **2 mouvements** réglable avec une manivelle.

DE SERIE SUR:

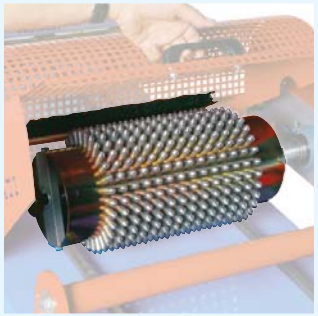
TOUTES LES LIGNES DE SEMIS



Réglage de la hauteur et de la largeur des plaques et de la densité du terreau **avec une manivelle pratique**.

DE SERIE SUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS



Rouleau poinçonneur **avec brosse** de nettoyage.

DE SERIE SUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, LAMBDA65/65C, YPSILON65/65C

Séparation optimale des graines grâce aux doubles buses dans la barre de souffle.

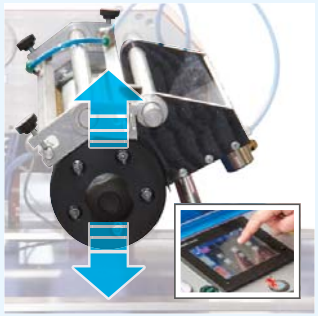
DE SERIE SUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, LAMBDA65/65C, YPSILON65/65C

Les manivelles pratiques rendent simples et rapides le réglage de la hauteur du système de semis et de la profondeur du poinçonneur.

DE SERIE SUR:

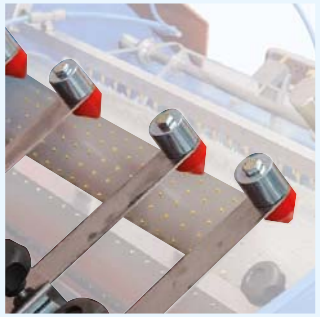
SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, YPSILON65/65C, KAPPA65C



Réglage électronique de la hauteur des rouleaux par le contrôle de l'écran tactile.

DE SERIE SUR:

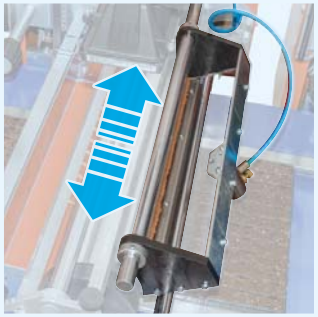
LAMBDA65/65C



Marteaux à vitesse réglable. La vibration produite optimise le positionnement de la graine au centre du trou.

DE SERIE SUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C



Le plateau porte graine oscillant distribue la graine sur toute la largeur de travail. Il permet de travailler aussi avec une quantité minimale de graines.

DE SERIE SUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, LAMBDA65/65C, YPSILON65/65C

Grâce à la **modularité de la conception**, nos lignes de semis et semoirs ont **en commun différentes parties**.
Les photos suivantes montrent **les détails les plus significatifs**.

Interchangeabilité rapide et facile des rouleaux sans outil.

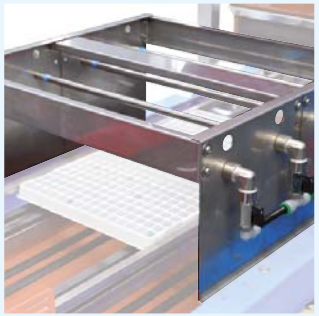
DE SERIE SUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, LAMBDA65/65C, YPSILON65/65C

Pompe à vide haute puissance, qui rend un simple rouleau adaptable à beaucoup plus de semis.

DE SERIE SUR:

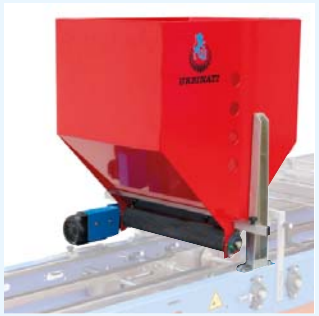
SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, LAMBDA65/65C, YPSILON65/65C



Uniformité d'arrosage grâce au système de barres trouées utilisées avec précision au CNC.

DE SERIE SUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS



Couverture de vermiculite à rouleau qui garantit une uniformité optimale avec toutes les granulométries.

DE SERIE SUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS

Empileur automatique simple et fonctionnel.

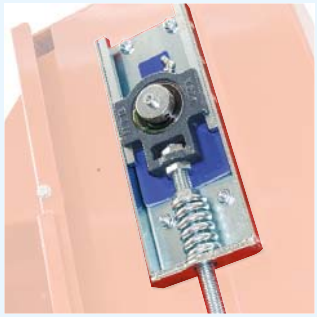
DE SERIE SUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS

Système rapide et autocentrant pour régler la largeur des plaques avec une manivelle.

DE SERIE SUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65, LAMBDA65, YPSILON65



Solutions ingénieuses réfléchies pour réduire et simplifier la manutention, par exemple graissage des roulements à vue, tendeurs de ressort sur les chaînes, etc.

DE SERIE SUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS

Construction robuste et matériaux durables, par exemple acier inoxydable et galvanisé à chaud pour les parties en contact avec le terreau et l'eau.

DE SERIE SUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS

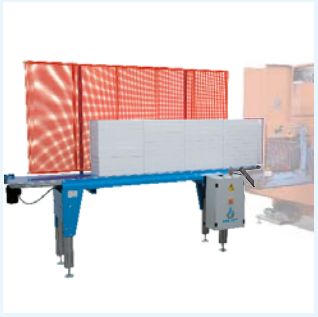
Plaque de semis soutenue par des guides coulissants pour un **changement rapide**.

DE SERIE SUR:

SEMBLOCK

URBINATI

ACCESSOIRES
SEMIS



Convoyeur d'alimentation de plaques unitaires ou piles vides pour dépileur **L = 3300/4300/5300/6300 mm**. (1)

DISPONIBLE POUR :

ALFA65, BETA65C, BETA65C, LAMBDA65, LAMBDA65C, YPSILON65, YPSILON65C, KAPPA65C

Dépileur pour plaques en **plastiques lourdes, injection en polypropylène PP**. (2)

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS

Dépileur électropneumatique à **3 mouvements** pour **plaques en thermoformé.** (3)

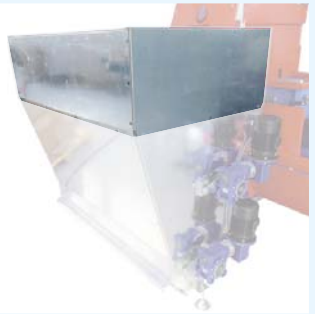
DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS

Dispositif pour plaques **avec pieds**. (4)

DISPONIBLE POUR:

ALFA65, BETA65/65C, LAMBDA65/65C, YPSILON65/65C, KAPPA65C



Extension de trémie de 900 l. (5)

DISPONIBLE POUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65, LAMBDA65, YPSILON65

Rouleau poinçonneur volumetrique pour semis de plantes aromatiques et multigraines. (6)

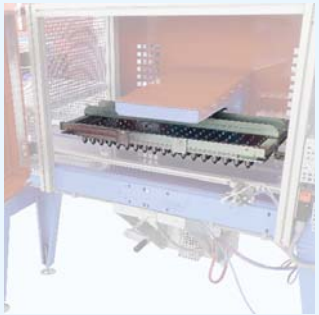
DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS ET SEMOIRS *avec system de semis a rouleau*

Brosse oscillante pour le nettoyage du rouleau poinçonneur, pratique avec terreau humide. (7)

DISPONIBLE POUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, SEMBETA65



Poinçonneur à plaque mod. NI, pour un poinçonnage supérieure à 20 mm de profondeur et pour les semoirs assemblés avec n. 3 **rouleaux de semis**. (8)

DISPONIBLE POUR:

LAMBDA65/65C, SEMLAMBDA65

Kit de semis à rouleau: comprend un rouleau poinçonneur, un rouleau de semis et 2 barres soufflantes. (9)

DISPONIBLE POUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, LAMBDA65/65C, YPSILON65/65C, SEMBETA65, SEMLAMBDA65, SEMYPSILON65

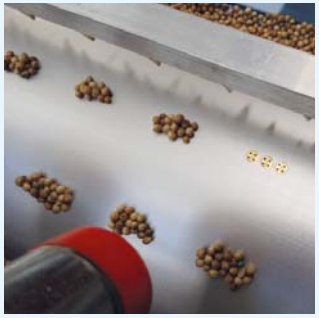
Kit de semis à barres: comprend une barre porte buses, une barre avec tubes de descente, une barre poinçonneur et une barre d'avancement. (10)

DISPONIBLE POUR:

KAPPA65C, SEMKAPP65, SEMSF13

URBINATI

Ces accessoires **améliorent encore plus l'efficacité et la productivité** de nos lignes de semis et semoirs.
Notre **bureau d'étude technique** reste à votre disposition **pour vous conseiller sur le choix de l'accessoire le plus adapté** à vos exigences.



11 Rouleau de semis avec **buses multitrou pour aromatiques**, jeunes pousses, etc.

DISPONIBLE POUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, LAMBDA65/65C, YPSILON65/65C, SEMBETA65, SEMLAMBDA65, SEMYPSILON65, SEMBLOCK

12 Rouleau de semis avec **buses pour faciliter le semis des graines difficiles** comme le souci, zinnia, etc.

DISPONIBLE POUR:

LAMBDA65/65C, YPSILON65/65C, SEMLAMBDA65, SEMYPSILON65

13 **Barres soufflantes** avec labyrinthes recommandées pour la séparation des grosses graines.

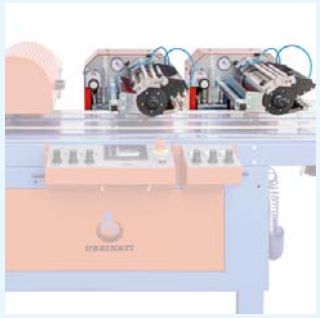
DISPONIBLE POUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, LAMBDA65/65C, YPSILON65/65C, SEMBETA65, SEMLAMBDA65, SEMYPSILON65

14 **Rouleau pour grandes graines** comme par ex. glands.

DISPONIBLE POUR:

ALFA65, BETA65/65C, SEMBETA65



15 **Deuxième/troisième** rouleau de semis.

DISPONIBLE POUR:

2° rouleau: SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, SEMBETA65
2°- 3° rouleau: LAMBDA65/65C, SEMLAMBDA65

16 **Convoyeur de récupération de terreau** pour remplissseuse.

DISPONIBLE POUR:

BETA65C, LAMBDA65C, YPSILON65C, KAPPA65C

17 **Inspection de semis** pour faciliter le contrôle des plaques semées.

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS ET SEMOIRS *sauf* SEMSF13

18 **Couverture de terreau,** sable et vermiculite complet avec brosse pour le nettoyage des plaques.

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS ET SEMOIRS *sauf* SEMSF13

19 **Distributeur** d'engrais.

DISPONIBLE POUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65, LAMBDA65, YPSILON65

20 **Chargement et recyclage automatique** e la vermiculite avec réserve de 240 l.

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS ET SEMOIRS *sauf* SEMSF13

URBINATI

ACCESSOIRES
SEMIS

Recyclage de l'excédent de terreau. 21

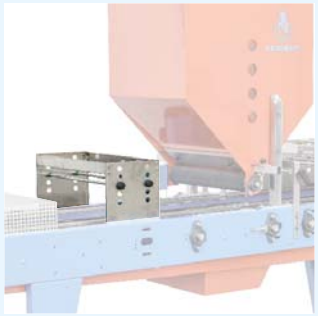
DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS ET SEMOIRS *sauf* SEMSF13

Unité d'arrosage triget: sur demande comme alternative aux barres percées. 22

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS ET SEMOIRS *sauf* SEMSF13



Deuxième unité d'arrosage avec n. 2 barres percées: pour exigences d'augmenter l'arrosage du terreau. 23

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS ET SEMOIRS *sauf* SEMSF13

Etiqueteuse automatique mod.ETC: pour imprimer et appliquer les étiquettes sur les plaques à la sortie du dépileur. 24

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS

Imprimante U2011 à jet d'encre noire: **version fixe** pour plaques en mouvement. Écriture sur le côté d'avancement des plaques. 25

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS ET SEMOIRS *sauf* SEMSF13

Imprimante U2011 à jet d'encre noire: **version mobile** pour plaques en position fixe. 26

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS

Empileur automatique avec déchargement sur tapis **à rouleau jusqu'à 2000 m**. 27

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS ET SEMOIRS *sauf* SEMSF13

Empileur automatique avec déchargement sur tapis de longueur variable **pour production élevée**. 28

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS ET SEMOIRS *sauf* SEMSF13

Système rapide et autocentrant pour régler la largeur des plaques avec une manivelle. 29

DISPONIBLE POUR:

BETA65C, LAMBDA65C, YPSILON65C, KAPPA65C, SEMLAMBDA65, SEMYPSILON65, SEMBLOCK, SEMKAPPA65

Plaque de semis en aluminium avec tiroir descente des graines avec ouverture pneumatique. 30

DISPONIBLE POUR:

SEMBLOCK

31

Alimentation du terreau de l'unité de couverture.

DISPONIBLE POUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65, LAMBDA65, YPSILON65

32

Double rouleau de semis.

DISPONIBLE POUR:

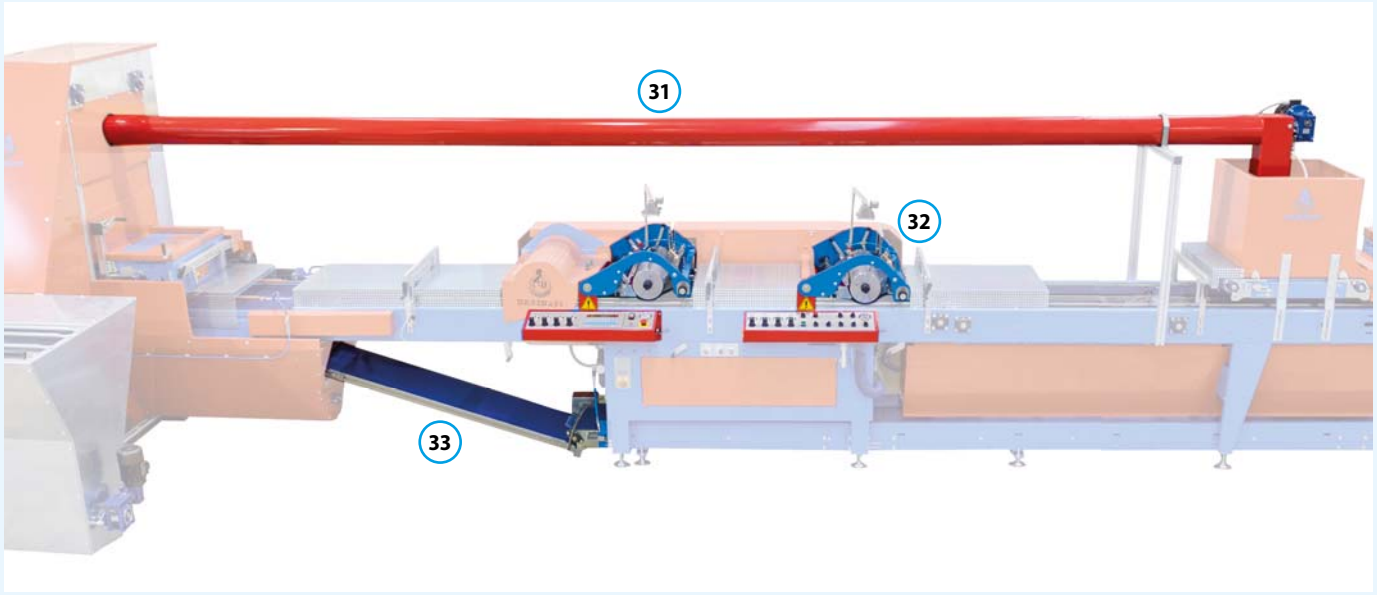
SIGMA80, ALFA65, BETA65/65C, LAMBDA65/65C, SEMBETA65, SEMLAMBDA65

33

Recyclage automatique du terreau de l'unité de couverture.

DISPONIBLE POUR:

SIGMA80, ALFA65, BETA65, LAMBDA65, YPSILON65



34 Châssis complètement en **acier inox AISI304**.

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS ET SEMOIRS *sauf* SEMSF13

35

Ligne de semis positionnée en angle droite complète de convoyeurs de repiquage. La ligne peut être aussi configurée en forme de U.

DISPONIBLE POUR:

TOUTES LES LIGNES DE SEMIS

URBINATI