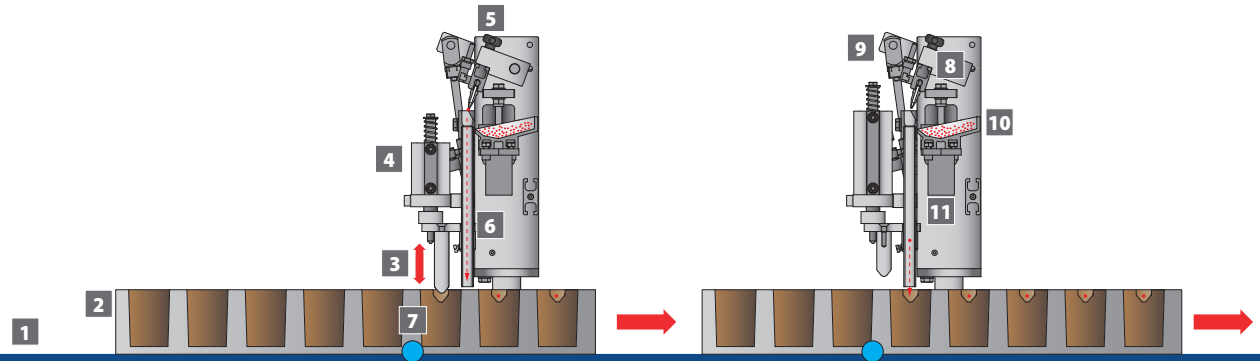


# SYSTEME DE SEMIS

## FONCTIONNEMENT

### SYSTEME DE SEMIS **A RANGÉES**

pour KAPPA65C



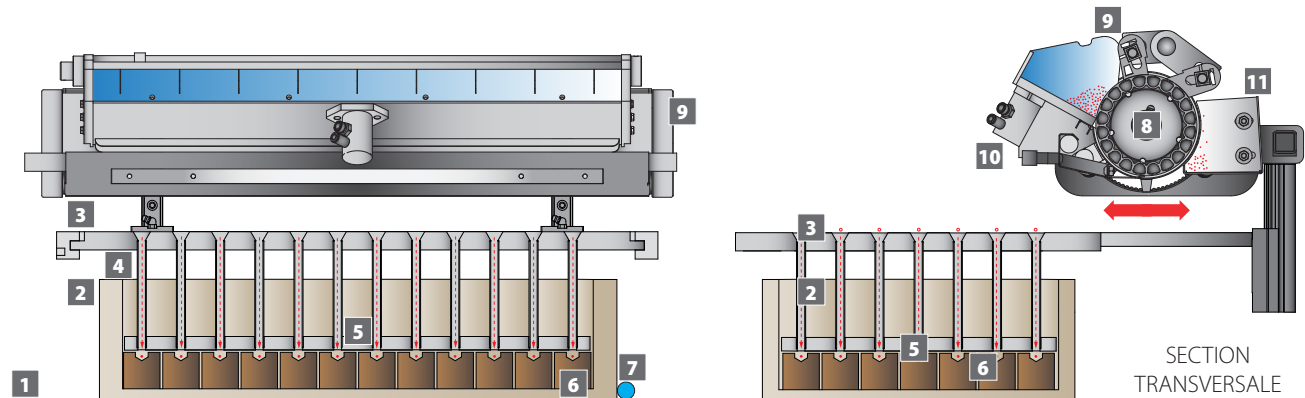
- 1 Convoyeur d'avancement.
- 2 Plaque.
- 3 Poinçonneur.
- 4 Vérin poinçonneur.

- 5 Barre porte buses.
- 6 Tube de descente des graines.
- 7 Capteur pour mise à zéro.
- 8 Buse aspiration des graines.

- 9 Vérin rotation buse.
- 10 Plateau de graines.
- 11 Vibreur sur plateau porte graines. Optimise le prélèvement des grosses graines et facilite le semis avec de petites quantités de semis.

### SYSTEME DE SEMIS **A ROULEAU AVEC PLAQUE**

pour SEMBLOCK



- 1 Convoyeur d'avancement.
- 2 Caisse avec mottes.
- 3 Plaque pour le semis.
- 4 Tube de descente des graines.

- 5 Tiroir descente des graines avec ouverture pneumatique.
- 6 Motte avec poinçonnage préformé.
- 7 Capteur pour mise à zéro.
- 8 Rouleau de semis de 110 mm de diamètre.

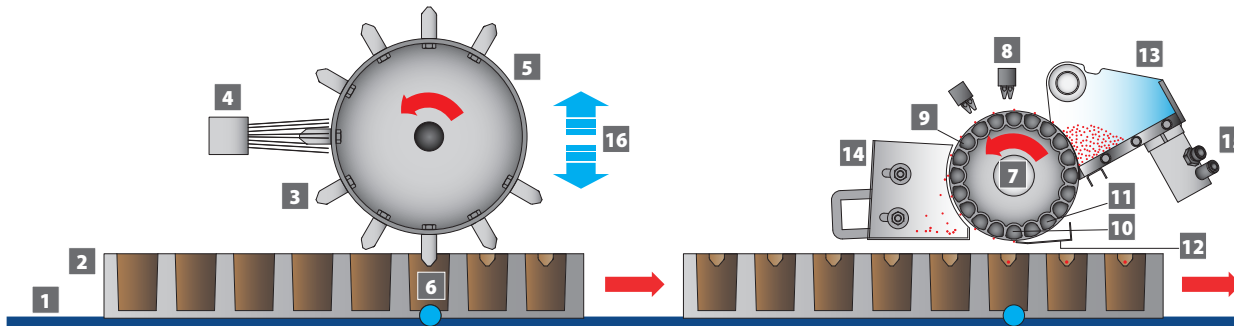
- 9 Plateau porte graines.
- 10 Vibreur sur plateau porte graines. Optimise le prélèvement des grosses graines et facilite le semis avec de petites quantités de graines.
- 11 Plateau récupérateur de graines.



## SYSTEME DE SEMIS **A ROULEAU**

### COMMANDE ÉLECTRONIQUE

pour LAMBDA65-65C, YPSILON65-65C



1 Convoyeur d'avancement.

2 Plaque.

3 Poinçonneur en aluminium de diamètre et forme diverse en fonction de l'alvéole et des exigences de culture.

4 Brosse en polypropylène pour le nettoyage du terreau entre les poinçonneurs.

5 Rouleau poinçonneur actionné et synchronisé avec l'avancement de la plaque.

6 Capteur pour mise à zéro.

7 Rouleau de semis de 110 mm de diamètre.

8 Barre souffle d'air avec double trou pour séparation des graines dans la buse.

9 Conduit vide pour aspiration de graine.

10 Conduit à haute pression pour nettoyage des buses.

11 Conduit à basse pression (0.2 bar) pour descente de graine.

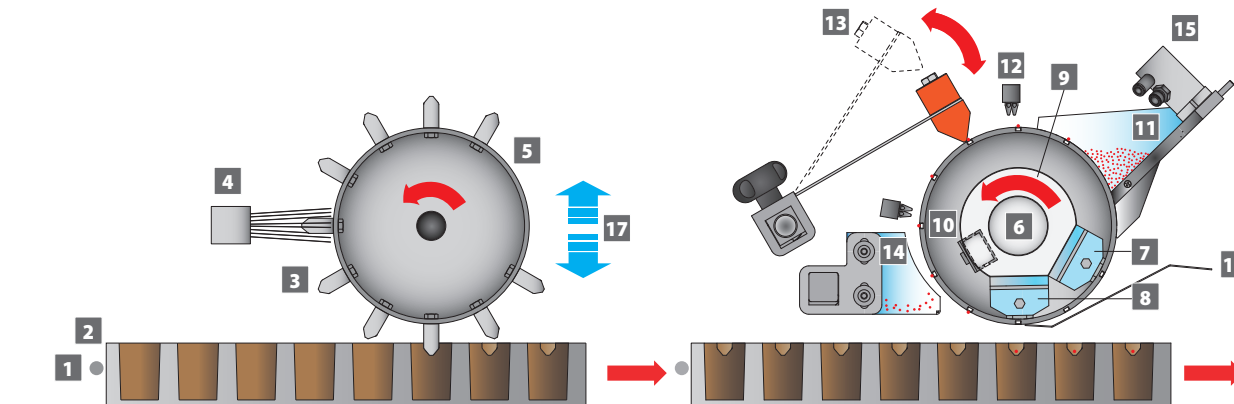
12 Lame soufflée.

13 Plateau porte graine: oscillant pour distribuer la graine uniformément sur toute la largeur du travail.

14 Plateau récupérateur de graines.

15 Vibreur sur plateau porte graines. Optimise le prélèvement des grosses graines et facilite le semis avec de petites quantités de graines.

16 Rouleaux réglables électroniquement en hauteur.



1 Barre d'avancement du plaque.

2 Plaque.

3 Poinçonneur en aluminium de diamètre et de forme diverse en fonction de l'alvéole et des exigences de culture.

4 Brosse en polypropylène pour le nettoyage du terreau entre les poinçonneurs.

5 Rouleau poinçonneur actionné et synchronisé avec l'avancement des plaques.

6 Rouleau de semis de 169 mm de diamètre.

7 Chambre à haute pression pour le nettoyage des buses.

8 Chambre à basse pression (0.2 bar) pour la descente des graines.

9 Vide d'air pour aspiration des graines.

10 Réservoir d'air de compensation pour la chute des graines.

11 Réservoir de graines transparent en méthacrylate, oscillant pour une distribution uniforme des graines sur toute la largeur de travail.

12 Barre soufflante double avec de nombreux trous pour

la séparation des graines dans la buse.

13 Marteaux à vitesse réglable pour améliorer la répartition individuelle de la graine et son positionnement au centre du trou.

14 Plateau récupérateur de graines.

15 Vibreur sur plateau porte graines. Optimise le prélèvement des grosses graines et facilite le semis avec de petites quantités de graines (option).

16 Lame soufflée.

17 Rouleaux réglables électroniquement en hauteur.

## SYSTEME DE SEMIS **A ROULEAU**

### TRANSMISSION MECANIQUE

pour SIGMA80, ALFA65, BETA65-65C

