

Les Équipements Indispensables Pour Semoir et Régulation

Les Équipements de Contrôle de Semis :

ASM II (contrôleur pour semoir en ligne) :

Le contrôleur de semis pneumatique ASM II contrôle en permanence le passage des graines dans chacun des tubes.

La détection immédiate des anomalies (arrêt du passage des graines ou diminution du débit) permet un travail plus confortable et moins fatiguant.

3 modèles de capteurs sont disponibles selon le diamètre intérieur du tube de descente des graines : 25 mm, 32 mm ou 45 mm.



(Fiche produit)

Série PM (contrôleurs pour semoir mono-graines) :

Les contrôleurs de semis de la gamme PM contrôlent en permanence et de façon précise le passage des graines même le colza), dans chacun des tubes pour un semoir de précision.

Très facile à installer, ils peuvent être utilisés en même temps qu'un dispositif de jalonnage ou de coupure de rangs.

Les anomalies (arrêt du passage des graines ou diminution du débit) sont rapidement détectées. Une alarme sonore et un témoin lumineux sur la console indiquent le rang défectueux.

Il est possible à tout moment, d'ajuster le seuil de déclenchement des alarmes. Les seuils sont spécifiques à chaque type de graine semée.

Contrôleurs de semis PM100 & PM100E :

- Pour semoir de 1 à 16 rangs.
- Indicateur de rangs à LED.
- Détecte les anomalies.
- Composition du kit : Console et son support, capteurs photoélectriques de semences, Faisceaux électriques.

(Fiche Produit)



Contrôleur de semis PM200E :

- Pour semoir de 1 à 12 rangs.
- Surveillance de la zone de vitesse d'avancement par capteur magnétique ou radar.
- Indication sur la surface semée, totale ou partielle.
- Composition du kit : Console et son support, capteurs photoélectriques de semences, Faisceaux électriques, Capteur de vitesse magnétique et son support.



(Fiche Produit)

Contrôleurs de semis PM300E & PM332E :

- PM300E : Pour semoir de 1 à 16 rangs.
- PM332E : Pour semoir de 1 à 32 rangs.
- Surveillance de la zone de vitesse d'avancement par capteur magnétique ou radar.
- Affiche la population (globale et par rang), les écartements, la vitesse et la surface semée, totale ou partielle à l'aide de 2 compteurs indépendants.
- Compatible avec la distribution d'engrais
- Composition du kit : Console et son support, capteurs photoélectriques (semences ou semences et engrais), Faisceaux électriques, capteur de vitesse magnétique et son support.



Les Capteurs de Semences :

Capteur UNIRATE :

Capteur de peuplement à LED, pour les semences de grande taille, placé entre le doseur et le soc (support personnalisé requis).

Idéal pour tous les types de semence, indépendamment de la taille, de la forme et de la dose de semis de 2 à 122 graines par seconde, avec une précision pouvant atteindre 98 % en fonction de l'application du capteur.

Utilisant la technologie optique, ce capteur fonctionne sur le principe de la photodétection. Les LED (diodes électroluminescentes) créent un mince faisceau lumineux tandis que les photodiodes détectent la lumière émise. Toute graine qui coupe la source de lumière de la zone de détection est repérée et l'impulsion de la graine correspondante est communiquée au moniteur.



Capteur HY-RATE :

Capteur de peuplement à LED, pour les semences de grande taille, placé au centre du tube de plantation.

Idéal pour tous les types de semence, indépendamment de la taille, de la forme et de la dose de semis de 1 à 135 graines par seconde, avec une précision pouvant atteindre 98 % en fonction de l'application du capteur. Il peut par exemple être utilisé avec des semences de maïs, soja et de l'engrais.

Utilisant la technologie optique, les capteurs de semence fonctionnent sur le principe de la photodétection. Les LED (diodes électroluminescentes) créent un mince faisceau lumineux à l'intérieur du tube de descente de graines. De l'autre côté du tube, un photodétecteur surveille en permanence l'intensité de la lumière. Toute graine qui coupe la source de lumière de la zone de détection est repérée par la cellule du photodétecteur et l'impulsion de la graine correspondante est communiquée au moniteur.



Pour toute autre demande nous consulter.