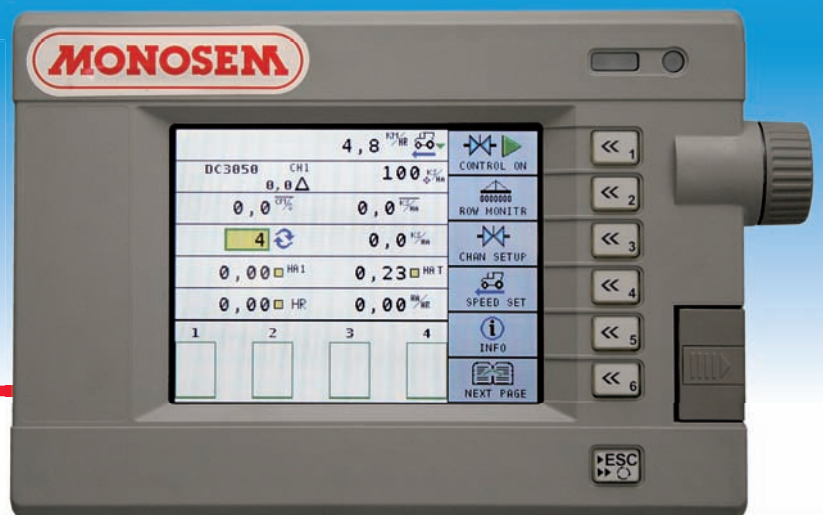


MONOSEM

SEED *Drive*

Réglez votre densité de semis depuis votre siège !

- **Une précision totale** : un DPA avec mesure de vitesse par radar (zéro patinage) et des contrôleurs électroniques individuels pour des économies de semences
- **Des gains de temps** : grâce à l'hydraulique : fini les chaînes, les engrenages et les pignons
- **Du confort** : réglages faciles et intuitifs en cabines depuis le terminal CS 7000
- **De la tranquillité** : gérez sans erreur les variétés, les parcelles, les conditions de semis...
- **Du conseil, avec MONOSEM**, le spécialiste du semoir monograine en Europe.



La régulation hydraulique SeedDrive

Le système de régulation hydraulique de la densité de semis SeedDrive remplace la ou les boîtes de vitesses du semoir par un ou plusieurs moteurs hydrauliques qui entraînent les distributions. Ce système offre ainsi la possibilité de moduler la densité de semis en continu depuis la cabine du tracteur.

Les principales fonctions :

Le système SeedDrive associé au terminal CS 7000 permet les fonctions suivantes :

- Réglage de la densité de semis en continu.
- Vitesse de travail par capteur ou radar.
- Surface semée totale et partielle.
- Comptage des graines avec cellules sur chaque rang. (12 rangs en standard).
- Densité moyenne par hectare.
- Distance moyenne entre graines.
- Alarme à seuil programmable par rapport à la densité moyenne.

Options :

- Module de gestion des coupures de rangs avec fonction Tramline automatique ou coupure de rangs manuelle rang par rang.
- Module pour gestion de plus de 12 rangs.

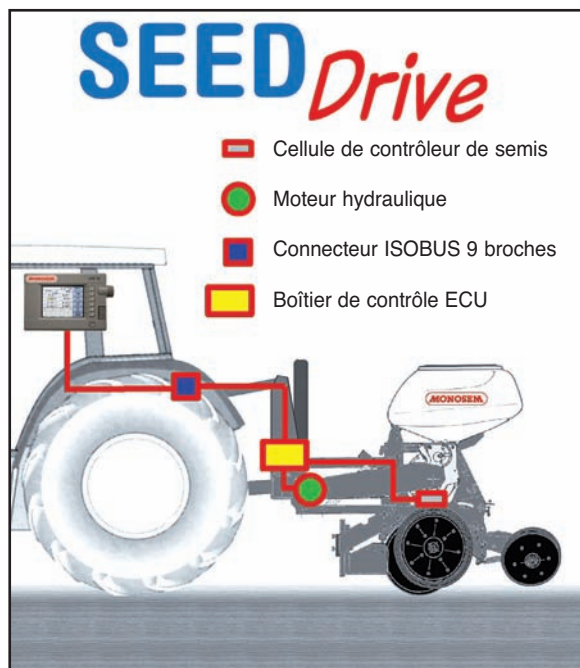


Schéma du système SeedDrive



Le terminal CS 7000

Le terminal CS 7000

Le terminal CS 7000 est l'interface permettant à l'utilisateur de contrôler le semoir. Il est relié au boîtier de contrôle (ECU) situé sur le semoir par un câble avec connecteur normalisé 9 pôles. Le terminal CS 7000 et le système de régulation hydraulique de la densité SeedDrive sont compatibles avec le standard ISO 11783 appelé ISOBUS.

Caractéristiques :

- Ecran couleur 5,6 pouces
- 7 touches de réglages éclairées
- Une molette latérale de réglage
- Emplacement pour carte mémoire flash
- Compatible ISO 11783

L'ISOBUS est le nom donné au moyen de communication international entre le tracteur et les outils attelés. Le nom ISOBUS est la contraction de ISO et BUS.

- ISO car le système de transmission et d'échange de données répond à la norme ISO 11783.
- BUS car la transmission des données se fait par un Bus de type CANBUS.

L'ISOBUS permet donc une communication optimale et normalisée entre les tracteurs et les outils attelés.



Module ECU



Moteur hydraulique



Radar



Cellule de contrôleur de semis

COMPAGNIE COMMERCIALE RIBOULEAU

8, rue de Berri - 75008 PARIS - FRANCE

Usines - Technique - Recherche - Informations

12, rue Edmond Ribouleau - 79240 LARGEASSE FRANCE

TÉL. 05 49 81 50 00 - FAX 05 49 72 09 70

www.monosem.com

Revendeur