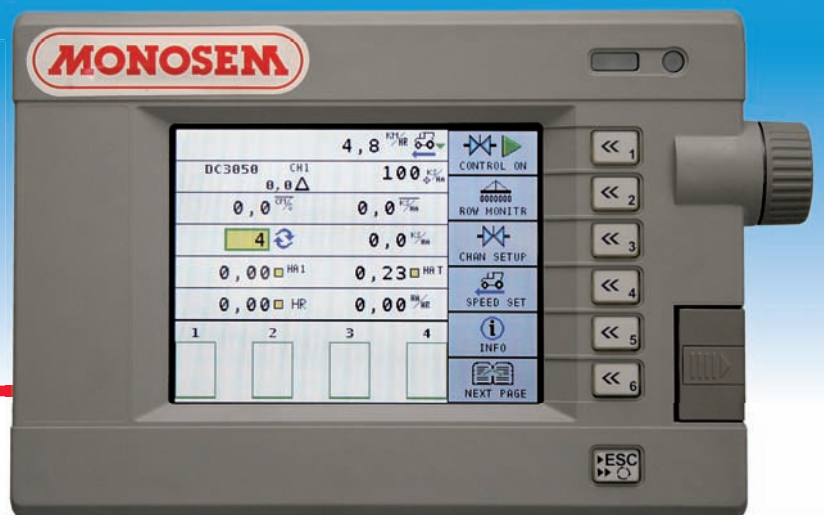


MONOSEM

SEED *Drive*

Pas de zaadpopulatie aan vanuit je stoel!

- **Volledige nauwkeurigheid:** een elektronisch proportionele controle via radar (voorkomt verspilling) en individuele, elektronische sensoren om zaad te besparen
- **Tijdsbesparend:** dankzij de hydraulische aandrijving: weg met kettingen, aandrijvingen en kettingwielen
- **Comfort:** gemakkelijke en intuïtieve bijstellingen vanuit de cabine met de CS 7000 terminal
- **Zekerheid:** beheer zaadsoorten, percelen, condities van de zaden,... zonder fouten
- **Advies, door MONOSEM,** de Europese specialist in het nauwkeurig planten van zaden.



De hydraulische regulering van SeedDrive

Het SeedDrive systeem voor de hydraulische controle van de zaadpopulatie vervangt de versnellingsbak van de zaaimachine door één of meerdere hydraulische motoren die de zaaischijven aandrijven. Dit systeem biedt de mogelijkheid om de zaadpopulatie non-stop te regelen vanuit de tractorcabine.

De voornaamste functies

Het SeedDrive systeem, verbonden met de CS 7000 terminal, maakt volgende functies mogelijk:

- Non-stop aanpassen van de zaadpopulatie.
- Werksnelheid radar.
- Totale en gedeeltelijke gezaaide oppervlaktes.
- Zaadteller met sensoren op elke rij (16 rijen als standaard).
- Gemiddelde populatie per hectare.
- Gemiddelde afstand tussen de zaden.
- Alarm dat geprogrammeerd kan worden ten opzichte van de gemiddelde populatie.

Opties:

- Beheermodule voor het afsluiten van rijen met automatische Tramline- of handbediende functie.
- Module voor het beheren van meer dan 16 rijen.



Terminal CS 7000

ISOBUS is de naam die gegeven wordt aan de internationale communicatiemiddelen tussen de tractoren en de aangekoppelde werktuigen. De naam ISOBUS is een samenstelling van ISO en BUS.

- ISO omdat het systeem van transmissie en data-uitwisseling voldoet aan de ISO 11783 norm.
- BUS omdat de transmissie van de data via een Bus van het type CAN-BUS gebeurt.

ISOBUS maakt een optimale en genormaliseerde communicatie tussen de tractoren en de aangekoppelde werktuigen mogelijk.



ECU unit



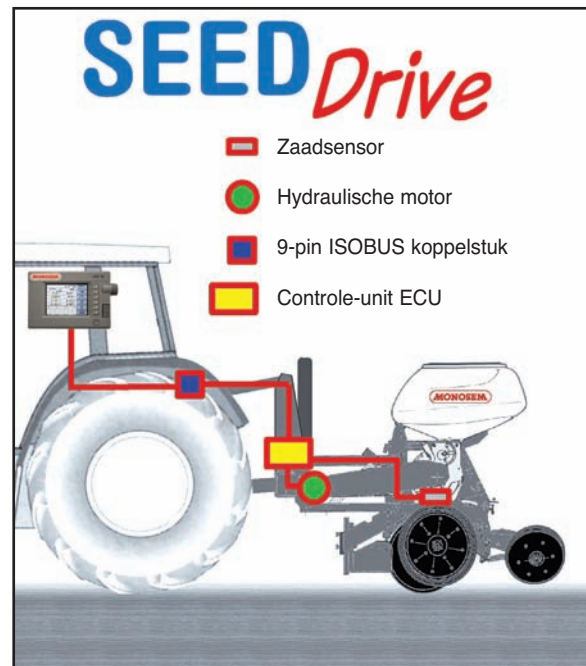
Hydraulische motor



Radar



Zaadsensor



Tekening van het SeedDrive systeem

De CS 7000 terminal

De CS 7000 is de bediening waarmee de gebruiker de zaaimachine bestuurt. Hij is gelinkt aan de controle-unit (ECU) die op de zaaimachine is geplaatst door middel van een kabel met een standaard 9-pin koppelstuk. De CS 7000 bediening en het hydraulische controlesysteem van de SeedDrive zijn compatibel met de ISO 11783 standaard, genaamd ISOBUS.

Eigenschappen:

- 5.6" zwart-wit scherm.
- 7 verlichte knoppen
- Draaischakelaar
- Datapoort voor geheugenkaart (Flash geheugen)
- ISO 11783 Compatibel

COMPAGNIE COMMERCIALE RIBOULEAU

8 Rue de Berri - 75008 PARIS - FRANCE

Werkplaatsen - Techniek - Onderzoek - Informatie

12, rue Edmond Riboulet - 79240 LARGEASSE FRANCE

TEL. 00 33 5 49 81 50 00 - FAX 00 33 5 49 72 09 70

www.monosem.com

Verdeler