

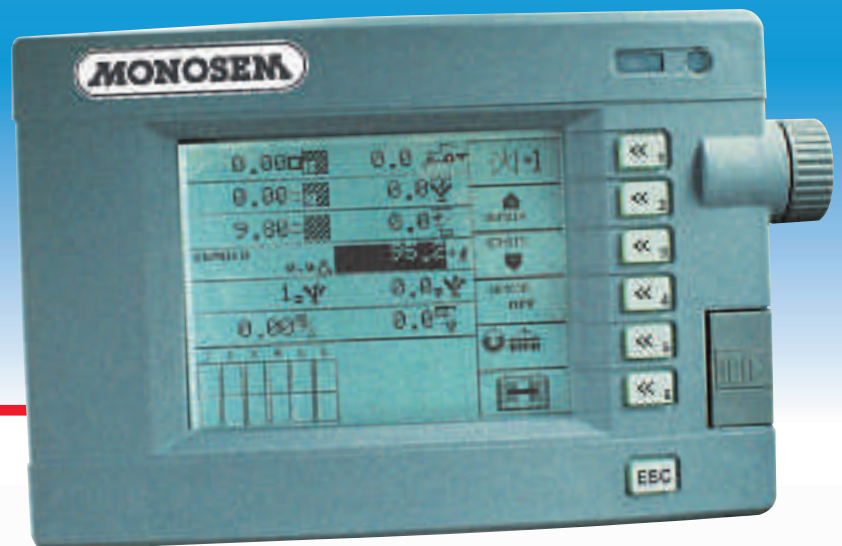


# MONOSEM

## SEED *Drive*

### Regeln Sie die Dichte Ihres Saatguts vom Fahrersitz aus!

- **Perfekte Präzision:** elektronische P-Regelung der Aussaat (proportional zur Geschwindigkeit der Zuführung) über Radar (kein Rutschen) und individuelle elektronische Sensoren für sparsamen Umgang mit dem Saatgut
- **Zeitersparnis dank des Hydraulikantriebs** : Schluss mit Ketten und Getriebe
- **Komfort:** bequeme intuitive Einstellung mit dem Terminal CS 7000 von der Kabine aus
- **Gelassenheit:** fehlerlose Verwaltung der Sorten, Parzellen, Säbedingungen, ...
- **Beratung durch MONOSEM**, dem Fachmann für Einzelkorndrillgeräte in Europa.



# Hydraulische Regelung SeedDrive

Das hydraulische Regelungssystem der Saatgutdichte SeedDrive ersetzt das bzw. die Getriebe der Sämaschine durch einen oder mehrere Hydraulikmotoren, die die Verteilung antreiben. Das System hat somit den Vorteil einer kontinuierlichen Regelung der Saatgutdichte vom Fahrersitz des Traktors aus.

## Wichtigste Funktionen

Das System SeedDrive in Verbindung mit dem Terminal CS 7000 besitzt folgende Funktionen:

- Kontinuierliche Regelung der Saatgutdichte
- Arbeitsgeschwindigkeit per Sensor oder Radar
- Ganz oder teilweise besäte Fläche
- Zählung der Saatkörner anhand Zellen in jeder Ackerzeile (16 Ackerzeilen im Standard)
- Durchschnittliche Dichte per Hektar
- Durchschnittlicher Abstand zwischen den Saatkörnern
- Programmierbares Warnsignal bezüglich durchschnittlicher Dichte.

## Options :

- Regelungsmodul für die Beendigung der Ackerzeilen mit der Tramline-Automatik oder manuelle Funktion Ackerzeile um Ackerzeile.
- Regelungsmodul für mehr als 16 Ackerzeilen.



Schema des SeedDrive Systems



Le terminal CS 7000

## CS 7000 Terminal

Das Terminal CS 7000 ist eine Schnittstelle, mit dessen Hilfe der Benutzer die Sämaschine steuern kann. Es ist dem auf der Sämaschine angebrachten Kontrollgehäuse (ECU) durch ein Kabel mit Standard-9-Stiftstecker angeschlossen. Das Terminal CS 7000 und das hydraulische Regulierungssystem für Saatgutdichte SeedDrive sind mit dem Standard ISO 11783, namens ISOBUS, kompatibel.

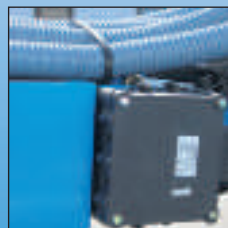
## Merkmale:

- Display in Schwarz und Weiß 5,6 Zoll
- 7 beleuchtete Einstelltasten
- Einstellrädchen seitlich
- Steckplatz für Speicherkarte Flash
- Kompatibel mit ISO 11783

**ISOBUS** ist der Name für das internationale Kommunikationsmittel zwischen dem Traktor und den angeschlossenen Geräten. Der Name ISOBUS ist die Zusammensetzung aus den Begriffen ISO und BUS.

- ISO, weil das System der Übertragung und des Datenaustauschs der Norm ISO 11783 entspricht.
- BUS, weil das Datenübertragungssystem über einen Bus vom Typ CANBUS erfolgt.

ISOBUS ermöglicht also eine optimale und standardisierte Kommunikation zwischen dem Traktor und den angeschlossenen Geräten.



ECU Modul



Hydraulikmotor



Radar



Saatgutsensor

## COMPAGNIE COMMERCIALE RIBOULEAU

Immeuble Permaphone - 76, avenue des Champs Elysées - 75008 PARIS

Werksanlagen - Technik - Forschung - Informationen

12, rue Edmond Ribouveau - 79240 LARGEASSE FRANCE

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

www.monosem.com

Vertrieb

