

CEBIS MOBILE: ISOBUS-Terminal mit Vielfachnutzen

CEBIS MOBILE ist ein voll **ISOBUS-kompatibles Terminal mit Auftragsmanagement** der neuesten Generation. Es arbeitet auf Basis des Windows CE Betriebssystems und ist mit 6,4'' Farbdisplay, erhöhter Prozessorleistung und bis zu 10 je nach Anwendung unterschiedlich belegten Softkeys ausgestattet.

Das Kommunikationstalent.

CEBIS MOBILE ermöglicht die Kontrolle der **ISOBUS-Funktionen bei Traktoren**, Selbstfahrern und ISOBUS-Anbaugeräten, die die ISO-Norm 11743 erfüllen. Es misst, steuert und regelt in einem Arbeitsgang beim Einsatz mit Online-Bestands-Sensoren wie dem CROP SENSOR.

Aber auch Precision Farming nach **Applikationskarte** ist möglich – und das bei einer **großen Vielzahl von Anbaugeräten**, über ISOBUS oder die **serielle** Kopplung.

CEBIS MOBILE unterstützt **automatisches Lenken** mit GPS PILOT II mit Feldumriss, Flächenberechnung und Darstellung der eigenen Position im Feld. Wahlweise kann in Reihen- und Sonderkulturen auch mit der einzigartigen **3-D-Kamera** von CLAAS Agrosystems gelenkt werden.

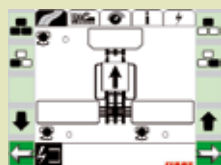
Seit der Agritechnica 2009 steht für CLAAS-Mähdrescher das Einstell-Optimierungssystem **CEMOS** auf dem CEBIS MOBILE zur Verfügung.



variable Ausbringung



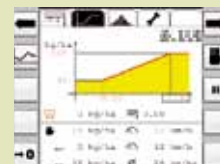
CEMOS



CLAAS
ISOBUS Gerät



CROP METER



serielle
Kopplungen



CAM-PILOT





Funktionen und Eigenschaften.

- Virtuelle Terminal-Funktion für ISOBUS-System nach ISO 11783
- Auftragsmanagement im XML-Format nach ISO 11783
- Navigation zum Feld (ab März 2011)
- Schlagprüfung (ab März 2011)
- Steuerung von Anbaugeräten über serielle Kopplung oder ISOBUS
- Variable Mengensteuerung bei Streuern oder Spritzen nach Raster-Karten
- Bedienung der Bestandssensoren CROP-METER oder CROP SENSOR
- Map Overlay: Sensor plus Applikationskarte
- Logging-Funktion von GPS-Daten
- Dokumentation von Zählerständen
- Automatisches Lenken mit GPS PILOT II
- Grafische Darstellung von Feldumrissen und Maschinen-Position beim Lenken
- Kameralenkung
- CEMOS (CLAAS Elektronisches Mähdrescher Optimierungs-System)
- Optional: Bon-Drucker

Technische Merkmale:

- Vollgrafik-fähiges 6,4" TFT-Display (480 x 640 Pixel)
- Abmessung: 260 x 180 x 75 mm
- Tastenhinterleuchtung bei Dunkelheit
- Anschlüsse: ISOBUS (CAN), RS 232
- 2 Video-Eingänge
- Speichermedium: CF-Karte
- Betriebssystem Windows CE
- Programm-Download-Funktion
- GPS- und DGPS-Decoder

