

Touch the future

ISOBUS Terminal mit integrierter Elektronik



HC 9500

HC 9500

HC 9500 Arbeitsbildschirm

Die komplette Integration aller wichtigen Informationen auf einem Arbeitsbildschirm, ist ein wichtiges Kriterium bei der täglichen Arbeit. Auf dem HC 9500 Arbeitsbildschirm kann der Fahrer, neben der Aufwandmengenregelung, auch alle Ausstattungen wie AutoSection Control, AutoHeight, manuelle Spurfolge und die Kartierung steuern und kontrollieren.

Die Sicht kann zwischen 2D und 3D gewechselt werden.



Virtuelles Terminal

Der HC 9500 ist ISO 11783 (ISOBUS) kompatibel und entspricht dem Virtuellen Terminal Standard. Somit kann der HC 9500 ebenso bedient werden, wie ein HC 6500.



Bildschirm: Farbiger HD Touchscreen 12.1" (30,7 cm)

ISOBUS: Kompatibel mit ISO 11783 Virtueller Terminal Standard

Precision farming: Datenerfassung in Echtzeit

AutoSectionControl: Serienmäßig

USB Schnittstelle: Datenmanagement und Datentransfer über USB Schnittstelle

Spurfolge: Serienmäßig vorbereitet für AutoSteering

Lautsprecher: Integrierte Lautsprecher mit Stereo Klang

AutoHeight: Serienmäßige Vorbereitung

Statuszeile

GPS Zustand, behandelte Fläche, Leuchtbalken für Spurfolge und Fahrgeschwindigkeit, werden immer an der identischen Stelle angezeigt.

Kartierungsbereich

Hier wird das Spurfolge System aktiviert und auch Feldgrenzen können hier definiert werden.

Aufgabenleiste

Auf der linken Seite befinden sich die Hauptbildschirmschalter. Die Funktionsschalter befinden sich auf der rechten Seite.

AutoHeight Bereich

Hier werden die aktuellen Daten der automatischen Gestängeführung gezeigt.



Produktbereich

Hier werden die Ausbringmengen gesteuert. Ausbringmenge l/min und Behälterinhalt werden hier angezeigt.

Kartenbildschirm

Die Kartenansicht kann in 2D oder 3D angezeigt werden. Die aktiven Teilbreiten sind direkt erkennbar.

Gerätespezifischer Teil

Hier werden Informationen zum Gerät gezeigt, z.B. ob das Pendel verriegelt ist.



GRIP und SetBox

Die primären Funktionen der Spritze, werden über den bekannten und bewährten HARDI GRIP gesteuert. Die Bedienung ist intuitiv und kann durchgeführt werden, ohne den Blick von der Fahrspur abzuwenden. Die Hauptschalterfunktion An/Aus und die Teilbreitenschalter, werden nur benötigt, wenn das AutoSectionControl nicht aktiviert ist. Auch die Hydraulikfunktionen werden nur benötigt, um Einstellungen zu ändern. Sobald ein AutoHeight aktiviert ist, übernimmt dieses die Gestängesteuerung.

Über die SetBox werden die sekundären Funktionen gesteuert. Die Druckknöpfe sind groß und haben einen gut spürbaren Widerstand. So dass Befehle sicher ausgeführt werden können. Die Funktionen sind in sieben Gruppen zusammengefasst, dieses erleichtert die Bedienung erheblich. Mit der SetBox wird die SafeTrack Lenkung aktiviert und gesteuert. Auch die TWIN FORCE Einstellungen werden hier vorgenommen.

GPS 1500 und GPS 2500

GPS 1500 und GPS 2500 sind beides, sogenannte "All-in-one" Antennen/Receiver Systeme. Diese kompakten, niedrigen Einheiten, können entweder fest oder mittels Magneten montiert werden. Beide Receiver bieten eine kostengünstige und schnell einsatzbereite Lösung. Die Genauigkeit ist für den Pflanzenschutz absolut ausreichend. Der GPS 2500 verfügt über einen Dual-Frequenz-Empfänger und ist somit ideal für Anwendungen, die ein hohes Maß an Genauigkeit erfordern.



- Ausgabe simulierter Radar-Geschwindigkeitssignale
- Ausgabe bis 10 Hz
- Ausgabe von NMEA-Positionsdaten für andere Geräte
- Optimal für AutoSectionControl Anwendungen
- e-Dif®-Technologie ermöglicht exakte Positionsbestimmung ohne Differentialsignal Abonnements
- Differentialsignal Korrekturmöglichkeiten vorhanden für WAAS/EGNOS, OmniSTAR HP/XP und VBS. Siehe Tabelle unten
- GLONASS fähig (GPS 2500)

GPS-Differentialkorrektur	GPS 1500	GPS 2500
WAAS/EGNOS	■	■
OmniSTAR XP/HP/VBS		■

ISOBUS Brücke

Wenn ein HC 9500 mit einer HARDI COMMANDER i Spritze geliefert wird, sorgt eine ISOBUS Brücke, für die Kommunikation zwischen dem Terminal und dem COMMANDER Jobrechner. Es ist nur der ISOBUS Stecker als Verbindung, zwischen Schlepper und Anhänger notwendig. Dadurch wird das Anhängen vereinfacht. Für nicht ISOBUS Schlepper, ist ein ISOBUS Anbausatz erhältlich.



Hoje Taastrup, Dänemark



Savigny, Frankreich



Davenport, USA



Norre Alslev, Dänemark



Ilemo, Spanien



Adelaide, Australien

HARDI INTERNATIONAL A/S ist eine internationale Gruppe, deren Grundidee es ist, den Wünschen der Anwender nach Qualitätsprodukten, für eine effiziente, zielgenaue und präzise Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln, gerecht zu werden. Unser weltweites Vertriebs- und Verkaufnetzwerk arbeitet in mehr als 100 Ländern. Tochtergesellschaften befinden sich in Schweden, Norwegen, Dänemark, Großbritannien, Frankreich, Spanien, Nordamerika, Deutschland und Australien. Seit 1957 hat sich HARDI den immer weiter steigenden Anforderungen, nach mehr Effizienz und höchster Präzision im Pflanzenschutz, verpflichtet gefühlt. HARDI ist ein Trendsetter in der Applikation von Pflanzenschutzmitteln. HARDI steht für eine lange und leistungsfähige Zukunft des Pflanzenschutzes.

Datenmanagement und Datentransfer

Über die serienmäßige USB Schnittstelle, können Daten vom Terminal einfach übertragen werden. Die SmartReport Funktion vereinfacht die Erstellung von Arbeitsberichten erheblich. Alle relevanten Daten werden in einem detaillierten Bericht zusammengefasst. Feld- und Mittelinformationen, ausgebrachte Mengen, Feldbereiche und /-grenzen und Ausbringarten werden abgespeichert. Grunddaten über Wetter, Bodenbedingungen und Mittelkombination können einfach ergänzt werden.

Dieser Bericht wird im pdf-Format erstellt und kann einfach ausgedruckt oder gespeichert werden. Eine zusätzliche Software ist nicht nötig. Die vom HC 9500 erfassten Daten, können auch in verschiedene landwirtschaftliche Betriebssoftware übertragen werden.



HARDI behält sich das Recht vor, technische Daten jederzeit, ohne Mitteilung zu ändern. Abgebildete Geräte können Sonderausstattungen enthalten.

Mehr Informationen unter www.hardi-gmbh.com

HARDI GmbH

Schaumburger Str. 17, D-30900 Wedemark-Mellendorf
Tel. +49 5130 9768-0 Fax +49 5130 976868
E-Mail: hardi@hardi-gmbh.com • www.hardi-gmbh.com



The Sprayer

