

# G7 FARMNAVIGATOR



## Der komplett neue Farmnavigator G7:

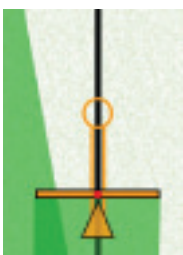
### Ein Schlepperdisplay, wie Sie es noch nicht gesehen haben!

Der G7 Farmnavigator wiegt nur 640 g und ist sehr leicht mit einem Saugnapf zu montieren. Das Display ist vollständig kantenfrei mit Hartglas abgedeckt und kann somit sehr einfach gereinigt werden. Selbstverständlich ist der neue Farmnavigator staub- und wasserdicht und kann so auch auf Traktoren ohne Kabine verwendet werden. Das im hellen Sonnenlicht lesbare Display hat eine Diagonale von 7 Zoll. Durch modernste Displaytechnologie kann man mit 2 Fingern ein- und auszoomen und als Besonderheit gibt es serienmäßig eine Fernbedienung. Diese kann z.B. auf dem Lenkrad oder sonst wo im Schlepper zur leichteren Bedienung des Farmnavigators montiert werden.

### Eine der nutzerfreundlichsten und leicht verständlichsten Software!

Nur einige wenige Klicks auf dem Bildschirm und schon läuft die Navigation im Feld!

### Farmnavigator G7 Navigationsanzeige!



Das untere Ende ist die Position des Fahrzeuges und der Kreis am oberen Ende schaut ca. 20 m voraus. Wie Kimme – Korn bei einem Gewehr! Der Fahrer muss lediglich die schwarze Navigationslinie auf der gedachten Linie an der Spitze am unteren Ende des Cursors mit dem Kreis an der Spitze des Cursors (Kimme-Korn) halten und fährt so sofort ohne weitere Übung gerade aus!

### Teilbreitenschaltung mit Maschinenprofil!

Erstellen Sie einmalig auf dem Farmnavigator eine Datenbank Ihrer Maschinen mit jeweiliger Arbeitsbreite, bei der Pflanzenschutzspritze die Anzahl der Teilbreiten mit der jeweiligen Abmessung. Nutzen Sie die virtuelle oder optional die automatische Teilbreitenschaltung um Mittel einzusparen und die Umwelt zu schonen!

### Datenbank für Felder und ausgeführte Arbeiten.

Erstellen Sie die Datenbank/Liste Ihrer Felder: Messen Sie durch Umfahren der Feldgrenze. Der Farmnavigator berechnet die Feldgröße oder speichert Bodenprobenpositionen. Der neue Farmnavigator speichert auch alle notwendigen Angaben gemäß den Anforderungen der Cross Compliance.

### Als Extra: Automatische Lenkung SSTEER, automatische Teilbreitenschaltung, Video-Kamera und Internet!

Der neue Farmnavigator G7 hat serienmäßig 3 serielle Schnittstellen. An der zusätzlich erhältlichen C-Box kann die automatische Lenkung SSTEER, eine automatische Teilbreitenschaltung mit bis zu 15 Teilbreiten oder Video Kameras angeschlossen werden. Des Weiteren hat die C-Box USB, Ethernet und Can-Bus-Anschluss.

## Anschlussmöglichkeiten:



### 3 serielle Anschlüsse

Erweitern Sie Ihren Farmnavigator über serielle Schnittstellen bis hin zur RTK GPS Genauigkeit.



### C-Box

Die als Extra erhältliche C-Box (Connection-Box) erweitert den Farmnavigator mit USB, Ethernet, Can-Bus und Videoeingang Schnittstellen.



### Externe DGPS Smart Antenne

Jeder GPS Empfänger der NMEA 183 Protokolle ausgeben kann ist zum Farmnavigator kompatibel. Die notwendigen Einstellungen bekommen Sie von Ihrem Farmnavigator Händler.



### Automatische Teilbreitenschaltung

Kompatible Teilbreitenschaltung anschließen und die Pflanzenschutzspritze schaltet automatisch. Die Liste der kompatiblen Fabrikate wird ständig erweitert, fragen Sie Ihren Händler.



### Automatische Lenkung SSTEER

Erweitern Sie Ihren Farmnavigator zur automatischen Lenkung Schließen Sie an die C-Box die Lenkung „Eco Steer“ oder „Geo Steer“ von Novariant an. Die Genauigkeit der Lenkung ist abhängig von der Genauigkeit der GPS Antenne.



### Video Kamera

EA an die C-Box kann auch eine handelsübliche Rückfahr-Video Kamera angeschlossen werden.



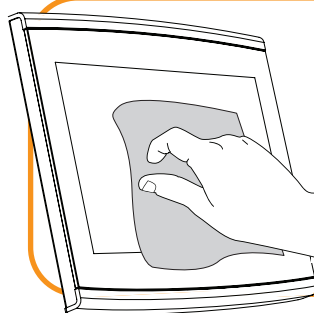
### Farmnavigator Netzwerk

Der Farmnavigator G7 hat serienmäßig eingebautes Wi-Fi. Damit können Sie z.B. die Datenbank in die persönliche Cloud im Wi-Fi-Netzwerk sichern. Mit der Anschlussmöglichkeit eines Telefon-Datensticks in die USB Schnittstelle können Sie den Farmnavigator in jedes Netzwerk verbinden.

Der Farmnavigator G7 wird ständig erweitert. Sie werden darüber immer wieder von Ihrem Händler informiert.

## Technische Angaben:

- Display: 7" LCD, 1024x600 Pixel, 1000 Nits (sonnenlichtlesbar)
- Kapazitives Multi-Touch Display
- Eingebautes GPS mit WAAS/EGNOS/MSAS Korrektur (wenn verfügbar)
- Externe U-Blox GPS Antenne mit ca. 50 cm Genauigkeit
- Wi-Fi
- Stromversorgung: 10 - 35 Vdc
- 3 serielle Schnittstellen: 1 x DB9 mit 12V DC Versorgung auf PIN 4, 1 x DB9, 1 x freie Kabel
- Arbeitstemperatur: 0 °C - + 55 °C
- Lagertemperatur: -30 °C - + 80 °C
- Staub- und spritzwasserdicht nach IP 56
- Abmessungen: 188 x 146 x 33 cm
- Gewicht: 640 g



**Immer sauber. Ein Wisch und weg sind Verschmutzungen!**

Keine Ecken, Knöpfe oder Tasten behindern beim Reinigen des randlosen Displays!

## Verpackungsinhalt

- G7 Farmnavigator
- Externe GPS Antenne
- Displayhalterung
- Off-Road-fähiger spezieller Saugnapfhalter
- Stromkabel mit 3-poligem Stecker und 3 seriellen Steckern (3-Pin-COBO Stecker)
- Staubschutzdeckel
- Fernbedienung

Händler:

G7 Farmnavigator Software wurde entwickelt in Zusammenarbeit mit [www.satconsystem.com](http://www.satconsystem.com)

