

Geo Link

# GPS-Lösung

Geo Link ist die neue GPS-Lösung aus dem Hause WINTERSTEIGER, um die Aussaatgenauigkeit Ihrer WINTERSTEIGER Sämaschinen zu perfektionieren und die GPS-Anbindung an den Traktor zu flexibilisieren. Geo Link liefert in Echtzeit die GPS-Position an Ihre Sämaschine. Ein Einsatz von Traktoren mit speziellen Lenksystemen mit externer Triggerfunktion ist somit nicht mehr erforderlich.



## Die Summe Ihrer Vorteile:

- Maximale Genauigkeit durch direkte Verrechnung der GPS-Position auf der Sämaschine
- Unabhängigkeit vom Lenksystem des Traktors – kein externes Triggersignal (Remote Output) des Lenksystems erforderlich. Die Anbindung ist direkt über die NMEA 0183 Schnittstelle des Traktors möglich
- Der Feldplan wird automatisch von der Sämaschinen-Steuerung Easy Plant oder eMotion auf das Geo Link-Terminal übertragen und unterstützt dadurch den Traktorfahrer bei der Orientierung im Versuch
- Anwendbar bei allen Drillsämaschinen der neuen Generation Plot / Row Motion und bei der Einzelkornsämaschine Dynamic Disc Plus

## 2 Ausführungen stehen zur Auswahl:

### Geo Link Core:

Besteht aus dem 9" Bedienterminal CCpilot X900 und der WINTERSTEIGER Navigationseinheit. Die GPS-Anbindung an den Traktor erfolgt über die NMEA 0183 Schnittstelle des traktoreigenen Lenksystems.

### Geo Link Pro:

Besteht aus dem 9" Bedienterminal CCpilot X900, der WINTERSTEIGER Navigationseinheit und zusätzlich 2 GPS-Antennen, die auf der Sämaschine montiert werden. Damit gehören Probleme bei Offsettinginstellungen unterschiedlicher Traktoren der Vergangenheit an: Alle Offset- und Geräteeinstellungen finden in Geo Link statt. Ein integriertes Mobilfunkmodem ermöglicht die Verbindung zu einem RTK Korrekturdatenanbieter (NTRIP Server).

