

MF Precision Farming

EFFIZIENTER UND KOMFORTABLER WIRTSCHAFTEN

Individuelle Ansprüche verlangen nach individuellen Lösungen. Bedienen Sie sich an einer Vielzahl von technischen Möglichkeiten, die Ihre Produktivität und Profitabilität erhöhen. Standardisierte Schnittstellen wie zum Beispiel die Normung nach ISO1783, ermöglichen eine herstellerübergreifende Datenkommunikation.

Spurführungssysteme

Je nach Einsatzprofil und benötigter Anschlussgenauigkeit kann zwischen verschiedenen Konkurrenzsignalquellen sowie zwischen Spuranziegegeräten oder vollautomatischen Lenksystemen gewählt werden. Bereits mit der Verwendung des Lizenzkostenfeinen EGNOs Signals lassen sich Betriebs- und Personalressourcen einsparen. Für höhere Ansprüche stehen die lizenzbasierten Dienste OmniStar VBS

/ HP und auch verschiedene RTK – Systeme zur Verfügung. Egal ob EGNOs oder RTK – Genauigkeit, mit einer integrierten Lenksystemvorbereitung ab Werk sind Sie für die Zukunft der automatischen Lenksysteme gerüstet. Diese behält immer eine Anbindung an das Vorgewählte Lenksystem und unser bewährtes Lenksystem mit Proportionaltechnik.

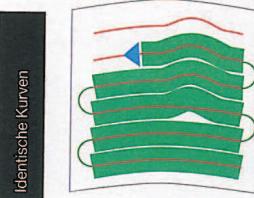
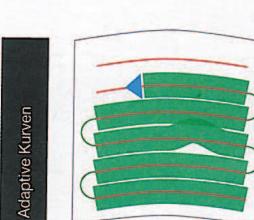
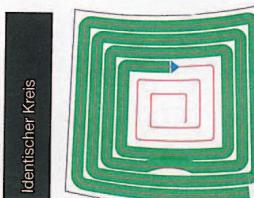
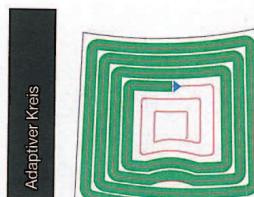
- ✓ EGNOs: $\pm 20 - 30\text{ cm}$ Spur-zu-Spur Genauigkeit
- ✓ OmniStar VBS: $\pm 15 - 30\text{ cm}$ Spur-zu-Spur Genauigkeit
- ✓ OmniStar HP: $\pm 5 - 10\text{ cm}$ Spur-zu-Spur Genauigkeit
- ✓ RTK – Lösungen: bis 2 cm wiederholbare Genauigkeit Spur-zu-Spur Angaben beziehen sich auf die dynamische Genauigkeit innerhalb 15 Minuten. Genauigkeitsangaben laut statistischer Genauigkeit in 95% der Zeit.

Bitte sprechen Sie Ihren Massey Ferguson Vertriebspartner auf eine individuelle Beratung an.

ISOBUS
Durch die Normung nach ISO1783 ist der standardisierte Datenaustausch zwischen Anbaugerät und Traktoren, aber auch zwischen der Maschine und der Bürosoftware festgelegt. Daraus ergibt sich eine anwendungsorientierte Bedienung und eine problemlose Erweiterbarkeit durch Bedienelemente wie zum Beispiel einen Multifunktionsgriff (Joystick), die ebenfalls diesen Standard unterstützen.



Zusätzlich zu den Betriebsarten parallele A-B Linie und A + Winkel, können noch folgende Spurführungsmuster erstellt werden:



MF Maschinen- & Flottenmanagement EFFEKTIV UND PLANBAR

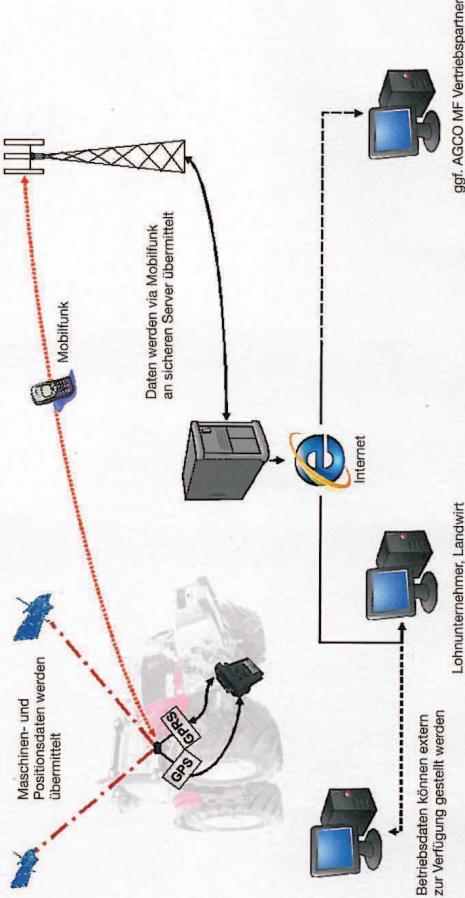
AGCOMMAND

Datenfassung und Flottenmanagement

Mit AGCOMMAND haben Sie Zugriff auf Maschinen- und Positionsdaten in nahezu Echtzeit. Ermöglicht wird dies durch die Mobilfunktechnologie GPRS in Verbindung mit einem GPS Empfänger auf der Maschine. Hervorragende Analyse- und Überwachungsfunktionen helfen bei der Senkung von Betriebskosten, aber auch bei der Steigerung Ihrer Fuhrparkeffizienz.



Mit AGCOMMAND können Sie sowohl die aktuelle Position, als auch die bisher gefahrenen Wege Ihnen verfolgen.



Prozessdatenmanagement
Unabhängig ob Ertragsmessung im Mähdrescher oder Auftragsmanagement (Task Controller) im Traktor, Prozessdaten können in einer Ackerschlaugtkarte zusammengefasst werden. Dies verhindert Insellösungen und ermöglicht eine umfassendere Auswertung der verschiedenen Arbeiten.

