



Trimble Agriculture – Produktportfolio

FÜHREND in
der Vernetzung Ihrer
TECHNIK für die
PRÄZISIONSLANDWIRTSCHAFT



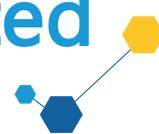
Inhalt



Einführung	3
Displays	4-5
Parallelführung und Lenkung	6-7
Lenksysteme im Vergleich	8
Displays im Vergleich	9
Durchfluss- und Ausbringungssteuerung	10-11
System Weedseeker 2 zur punktgenauen Spritzung	12
Field-IQ-ISOBUS-Steuerungslösungen	13
Korrekturdatendienste	14-15
Wassermanagement	16
Betriebsdatenverwaltung	17
Globales Vertriebspartnernetz	18
Trimble Select	19
Trimble Connected Farm	20



Trimble Connected Farm®



Die innovativen, bedienerfreundlichen Technologielösungen von Trimble für die Präzisionslandwirtschaft helfen Landwirten dabei, ihren gesamten Betrieb zu vernetzen, um datengestützte Entscheidungen für mehr Produktivität, Rentabilität und Nachhaltigkeit in Echtzeit treffen zu können.

Die Produktpalette Connected Farm® mit Präzisionslandwirtschaftslösungen von Trimble vereint alle Aspekte des modernen Managements landwirtschaftlicher Betriebe. Mit Trimble Connected Farm können Landwirte ihre Arbeit im Büro und auf dem Feld das ganze Jahr hindurch cleverer, schneller und effizienter erledigen. Durch die universelle Integration aller landwirtschaftlichen Maschinen, die nahtlose Datenübertragung und -analyse sowie die besten derzeit verfügbaren Korrekturdienste können Landwirte je nach ihrem individuellen Bedarf beliebig viele ihrer Arbeitsschritte und Abläufe vernetzen. Dabei können sie ihr betriebliches System nach Wunsch jederzeit ganz einfach erweitern und aufrüsten.

Unsere Lösungen erhalten Sie über das globale Netz unserer Vantage™-Vertriebspartner und erfahrene, autorisierte Trimble-Fachhändler – Technologieexperten, die Hardware, Software und Daten-Lösungen für die gesamte Präzisionslandwirtschaft bereithalten.

Displays



Display TMX-2050™

Optimal für alle komplexen landwirtschaftlichen Arbeiten wie die Steuerung von Großmaschinen und Arbeitsgeräten für Spritz-, Pflanz- und Streutechnik und die Ausbringung mehrerer verschiedener Produkte.

- ▶ HD-Touchscreen-Farbdisplay mit 30,5 cm Diagonale zur Kontrolle und Steuerung von bis zu 6 Materialien sowie zur Teilbreitensteuerung an den Arbeitsgeräten
- ▶ Betriebssystem Android™
- ▶ Steuerung von bis zu 256 Teilbreiten über ISOBUS und 6 Produkten mit der Field-IQ™- Teilbreiten- und Mengensteuerung von Trimble
- ▶ Individuell konfigurierbarer Bildschirm
- ▶ Unterstützung mehrerer Empfänger für die Spurführung
- ▶ 1 integrierte Kamera mit Schnittstelle für 2 zusätzliche externe Kameras
- ▶ Einfaches Umsetzen zwischen verschiedenen Schleppern und Maschinen
- ▶ Kompatibel mit Trimble RTX®



Display GFX-750™

Bestens geeignet für alle gängigen landwirtschaftlichen Arbeiten sowie für Betriebe mit normaler Ausstattung an präzisionslandwirtschaftlicher Technik, die vor allem Funktionen zur Verbesserung der Genauigkeit in der Ausbringung sowie einfache Spritz- und Streusteuerung benötigen. Das Display verfügt über einen bedienerfreundlichen, modernen Touchscreen und kann mit jedem ISOBUS-fähigen Anbaugerät vernetzt werden.

- ▶ Großes 25,4-cm-HD-Farbdisplay mit Touchscreen
- ▶ Betriebssystem Android
- ▶ Steuerung von bis zu 256 Teilbreiten über ISOBUS und 4 Produkten mit der Field-IQ- Teilbreiten- und Mengensteuerung von Trimble
- ▶ Kombi-Spurführungscontroller und -empfänger NAV-900 zur Dachmontage
- ▶ Auch mit dem Spurführungscontroller NAV-500™ kompatibel
- ▶ Individuell konfigurierbarer Bildschirm
- ▶ 1 integrierte Kamera mit Unterstützung für eine zusätzliche externe Kamera
- ▶ Reduzierte Verkabelung in der Kabine sorgt für einfaches Umsetzen zwischen verschiedenen Schleppern
- ▶ Kompatibel mit Trimble RTX



Trimble Spurführungs-Displays helfen Ihnen bei der Überwachung und Dokumentation von Felddaten in Echtzeit. Profitieren Sie von der branchenweit führenden Leistung und Zuverlässigkeit, um ihre Feldarbeiten schnell und effizient auszuführen. Wählen Sie aus dem vielfältigen Angebot an Funktionen das Display, das den Anforderungen Ihres landwirtschaftlichen Betriebs am besten entspricht.



Display GFX-350™

Das neueste Display mit Android-Betriebssystem von Trimble Agriculture ist kostengünstig und bedienerfreundlich zugleich und bietet umfangreiche Funktionen bei einfacher Installation. Es eröffnet dadurch jedem Betrieb den Zugang zur automatischen Lenkung und zur Ausbringungssteuerung. Dank Bluetooth®- und WLAN™-Konnektivität sowie ISOBUS-Kompatibilität können alle landwirtschaftlichen Arbeiten im Jahresverlauf markenunabhängig erledigt werden.

- ▶ 17,8-cm-HD-Farbdisplay mit Touchscreen
- ▶ Betriebssystem Android
- ▶ Robuste Konstruktion für den täglichen Einsatz auf dem Feld
- ▶ Kompatibel mit Trimble RTX
- ▶ Kompatibel mit den Spurführungscontrollern NAV-500 und NAV-900
- ▶ ISOBUS-Steuereinheit und Universalterminal
- ▶ Steuerung von bis zu 2 Kanälen und 24 Teilbreiten



System EZ-Guide® 250

Bestens für Technologieeinsteiger geeignet, die nach einem Display für weniger komplexe Arbeiten suchen. Erschwingliche Einstiegsoption für die Parallelführung für Landwirte, die auf manuelle Steuerung setzen und für die eine Spur-zu-Spur-Genauigkeit im Submeterbereich ausreicht.

- ▶ Robuste Konstruktion für den täglichen Einsatz auf dem Feld
- ▶ Kompakter 10,9-cm-Farbbildschirm
- ▶ Intuitive Benutzeroberfläche
- ▶ 15 integrierte LEDs
- ▶ 1 integrierter GPS-Empfänger
- ▶ Rasche Installation und schnelle Einarbeitung
- ▶ Einfaches Umsetzen von einem Schlepper zum nächsten

Parallelführung und Lenkung



Autopilot™

Automatisches Lenksystem

- ▶ Automatisch, ohne Fahrereingriff
- ▶ Wird direkt im Hydrauliksystem installiert
- ▶ Bietet hochpräzise Lenkung auf allen Feldarten

Autopilot

Motor Drive System

- ▶ Vereinfacht die Installation durch die Verwendung eines Elektromotors anstatt einer kompletten Hydraulikinstallation
- ▶ Installation erfordert 40 % weniger Zeit als die Nachrüstung eines hydraulischen automatischen Lenksystems

EZ-Pilot®

Lenkassistentensystem

- ▶ Lenkassistent für hohe Genauigkeit zu einem günstigen Preis
- ▶ Steuerung des Lenkrads durch einen kompakten elektrischen Antriebsmotor, der direkt in die Lenksäule integriert wird



EZ-Steer®

Lenkassistentensystem

- ▶ Ermöglicht landwirtschaftliche Anwendungen ohne Fahrereingriff für über 1200 Fahrzeugmodelle, sowohl neue als auch ältere Typen
- ▶ Effiziente, ermüdungsarme Lenkoption



EZ-Pilot Pro

Lenkassistentensystem

- ▶ Bietet hochgenaue Spurführung für Allradschlepper und Mähdrescher
- ▶ Einkuppeln im Rückwärtsgang möglich, um den Schlepper für die nächste Spur in Position zu bringen (max. 15 Sekunden)



Lenksysteme von Trimble nutzen neueste Neigungsausgleichstechnologien, um die tatsächliche Position des Fahrzeugs zu berechnen und so auch in hügeligem oder unebenem Gelände eine hohe Genauigkeit zu gewährleisten. Erledigen Sie Feldarbeiten schneller, genauer und sicherer – bei Tag und bei Nacht.



NAV-900

Spurführungscontroller

- ▶ Dreifachfrequenz-Multi-Konstellations-GNSS-Empfänger
- ▶ Sorgt für höhere Zuverlässigkeit und kürzere Konvergenzzeiten
- ▶ Mit der gesamten Palette automatischer Lenksysteme kompatibel
- ▶ Kompatibel mit Trimble RTX



NAV-500™

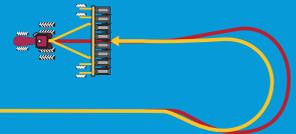
Spurführungscontroller

- ▶ Für eine günstige Präzisionslösung mit beliebigem Display der GFX-Reihe kombinierbar
- ▶ Nur mit Lenkassistentensystemen kompatibel
- ▶ Wiederholgenauigkeit im Submeterbereich
- ▶ Kompatibel mit Trimble RTX

NextSwath™

Technologie für das automatische Wenden am Vorgewende

- ▶ Berechnet am Spurende den optimalen Weg zum Wenden des Schleppers und zum Einfahren in die nächste Spur und setzt diesen Weg um – natürlich mit präzise positioniertem Arbeitsgerät
- ▶ Verbessert die Effizienz beim Wenden und die Wiederholbarkeit
- ▶ Spart Zeit und Kraftstoff und verhindert Beschädigungen der Feldfrüchte



TrueTracker™

Anbaugerätelenksystem

- ▶ Hält Traktor und Arbeitsgerät auf derselben Führungslinie
- ▶ Bietet durch die aktive Lenkung des Arbeitsgeräts selbst auf schwierigem Terrain eine präzise Steuerung



TrueGuide™

Arbeitsgerätelenksystem

- ▶ Korrigiert die Position des Arbeitsgeräts über die Bewegung des Traktors
- ▶ Kostengünstige Lösung mit besonderer Eignung für Getreide



RG-100

Reihenführungssystem

- ▶ Passt die Spur Ihrer Erntemaschine mithilfe vorhandener Sensoren im Vorsatz des Mähdeschers oder Feldhäckslers automatisch an
- ▶ Zentriert den Mähdescher oder Feldhäckler auf die Reihen, auch wenn diese nicht gerade sind

Lenksystemvergleich

Ausstattung/ Kompatibilität	Autopilot Automatisches Lenksystem	Autopilot Motor Drive System	EZ-Pilot Pro Lenkassisten- system	EZ-Pilot Lenkassisten- system	EZ-Steer Lenkassisten- system
Display TMX-2050	✓	✓		✓	✓
Display-System GFX-750	✓ **	✓ **	✓	✓	✓
Display GFX-350	✓ **	✓ **	✓	✓	✓
System EZ-Guide 250					✓
Für Spurführung geeignete Fahrzeuge	✓	✓			
Gerätelenksystem TrueTracker	✓	✓			
Geräteführungssystem TrueGuide	✓	✓			
Reihenführung RG-100	✓	✓			
Neigungsausgleich T2® für Neigen und Gieren					✓
Neigungsausgleich T3™ für Neigen und Gieren	✓	✓	✓	✓	

** Bei Kombination mit dem Spurführungscontroller NAV-900



Display-Vergleich

Ausstattung/ Kompatibilität	TMX-2050 Display	GFX-750 Display	GFX-350 Display	EZ-Guide 250 System
Bildschirmgröße	30,5 cm	25,4 cm	17,8 cm	10,9 cm
Touchscreen	✓	✓	✓	
Bluetooth		✓	✓	
Videokamera-Eingänge	2	1	1	
Integrierter GNSS-Empfänger	✓			Nur GPS
GLONASS-kompatibel	✓	✓	✓	
Kompatibel mit Lenkassistentensystem	✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit automatischem Lenksystem	✓	✓	✓	
NextSwath™ zum Wenden am Vorgewende	✓	✓		
Reihenführung	✓			
Durchfluss- und Ausbringungssteuerung	Max. 6	Max. 4	Max. 2	
ISOBUS UT/TC	✓	✓	✓	
TUVR	✓	✓	✓	
Arbeitsgeräteleitung	✓			
Wassermanagement	✓			
Ertragsüberwachung	✓			
Trimble Ag App Central	✓	✓	✓	
Internet-Browserfunktion	✓	✓	✓	

Durchfluss- und Ausbringungssteuerung

Von Durchfluss- und Saatgutsteuerungsventilen sowie Produkten für punktgenaue Spritzanwendungen bis hin zu einer Komplettlösung für die variable Mengen- und automatische Teilbreitensteuerung

können Sie mit den Systemen für die Durchfluss- und Ausbringungssteuerung von Trimble Ihre Erträge steigern und die Mittelkosten für Saatgut, Mineraldünger, Flüssigkeiten oder Flüssigdünger reduzieren.



DISPLAY



ISOBUS-WETTERSTATION



GNSS



GNSS-KORREKTUREN



RTK-BASIS



KONNEKTIVITÄT



TRIMBLE AG SOFTWARE



FIELD-IQ



FIELD-IQ ISOBUS



LENKUNG



SENSOREN



Automatische Teilbreitensteuerung

- ▶ Unterstützt das Management von Saatgut, Flüssigkeiten und Mineraldünger durch die Steuerung von bis zu 48 Teilbreiten
- ▶ Verhindert doppelte Ausbringung durch automatisches Abschalten von Teilbreiten über Flächen, auf denen bereits ausgebracht wurde

Variable Mengensteuerung

- ▶ Gleichzeitige Steuerung der Ausbringmenge von verschiedenen Materialien, darunter Saatgut, Mineraldünger, Flüssigkeiten und Flüssigdünger in unterschiedlichen Kombinationen
- ▶ Automatische Dokumentation und Kartierung der Ausbringmengen
- ▶ Automatische Datenspeicherung

TUVR und serielle Mengensteuerung

- ▶ Sowohl TUVR (Trimble Universal Variable Rate) als auch serielle Mengensteuerung möglich (beide sind serielle Kommunikationsprotokolle)
- ▶ Ermöglicht das Senden von Befehlen zur Mengensteuerung und Teilbreitenumschaltung vom Trimble-Display an Displays anderer Hersteller
- ▶ Serielles Protokoll



Saatüberwachung

- ▶ Höhere Erträge durch eine bessere Saatgutplatzierung sowie Analyse von Pflanzdichte, Vereinzelung, Fehlstellen/Mehrfachabdeckung, Abständen und Abstandsqualität
- ▶ Frühzeitige Erkennung von Problemen mit der Sämaschine, bevor es durch Ausbringfehler zu Ertragseinbußen kommt

WeedSeeker 2 – System für punktgenaue automatische Spritzung



WeedSeeker 2 ist das System der neuesten Generation für punktgenaue Spritzung - natürlich von Trimble Agriculture.



Auf der Basis von 25 Jahren Erfahrung im Pflanzenschutz entwickelt ist es gegenüber bisherigen Lösungen in allen Bereichen überlegen. Mit modernsten optischen Sensoren und starker Rechenleistung ausgestattet erkennt das System WeedSeeker® 2 Unkräuter und bringt an diesen Stellen das Herbizid aus. Wenn der Sensor eine Unkrautpflanze passiert, gibt er ein Signal an die verbundene Spritzdüse, die das Herbizid punktgenau auf die Pflanze ausbringt. Dadurch kann der Herbizideinsatz um bis zu 90 % reduziert werden.

- ▶ Intelligenter Sensor
- ▶ Reduziert Herbizideinsatz um bis zu 90 %
- ▶ Erreicht unschlagbare Genauigkeit
- ▶ ISOBUS-kompatibel
- ▶ Leichte Sensoren und Verkabelung
- ▶ Größere Unkrauterkenntnisbreite bei geringerer Sensoranzahl
- ▶ Unkrautkartierung und Teilbreitensteuerung
- ▶ Automatischer Ausgleich beim Wenden



Field-IQ-ISOBUS-Steuerungs-lösungen

Übernehmen Sie die Kontrolle über die ausgebrachten Mengen

Die Trimble Field-IQ-ISOBUS-Steuerungs-lösungen bieten eine voll kompatible Ausbringungssteuerung. Die Systeme unterstützen Sie dabei, die umfassende Kontrolle über Ihre Betriebsmittelkosten und das jeweilige Arbeitsgerät zu übernehmen. Für die Integration Ihrer Arbeitsgeräte brauchen Sie keine alten Geräte auszumustern. Dank der Field-IQ-ISOBUS-Steuerungs-lösungen haben Sie die Auswahl aus einer vollständigen Palette ISOBUS-kompatibler Produkte. So können Sie Ihre vorhandenen Maschinen und Geräte weiter nutzen und bares Geld sparen.



FIELD-IQ ISOBUS WETTERSTATION

- ▶ Der Sensor ermittelt Wetterdaten und zeigt diese an einem ISOBUS-Terminal an
- ▶ Anschluss an ein beliebiges ISOBUS-Terminal zur Aufzeichnung von Wetterdaten möglich



FIELD-IQ ISOBUS FLÜSSIGKEITS-STEUERUNG

- ▶ Verwendbar auf jedem Arbeitsgerät, das Flüssigkeiten ausbringt
- ▶ Anschluss an beliebiges ISOBUS-Terminal möglich



Korrekturdienste

Trimble ist seit beinahe 40 Jahren führend auf dem Markt und unsere Korrekturdienste sind das Herzstück all unserer Lösungen für die Landwirtschaft. Ertragssteigerungen können mit allen Korrekturniveaus, vom Zentimeter- bis zum Meterbereich, erzielt werden. Egal, wo sich Ihr Betrieb befindet, Trimble hat den passenden Korrekturdienst für Sie.

RTK-DIENSTE (ECHTZEIT-KINEMATIK)

CenterPoint® RTK

RTK-Korrekturen können im Umkreis von 12,5 km um eine bestehende RTK-Basistation oder ein Basisstationsnetz empfangen werden.

xFill®

Sollte das RTK- oder VRS-Signal abbrechen, überbrückt das xFill-Signal diesen Ausfall für bis zu 20 Minuten. Sie können Ihre Arbeit ungestört fortsetzen.

CenterPoint VRS™

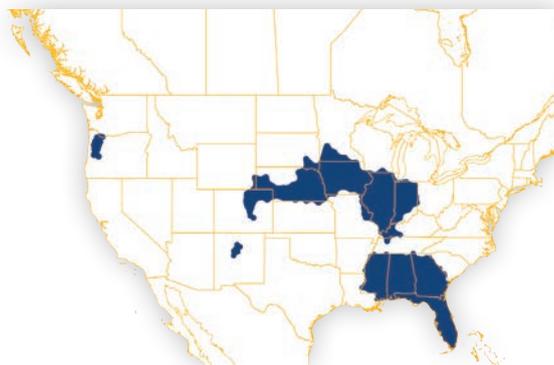
Dieser Dienst bietet sofortigen Zugriff auf kinematische Echtzeit-Korrekturdaten (RTK) und eine Genauigkeit von 2,5 cm. CenterPoint VRS besitzt eine eingebaute System-Redundanz und kommt ohne lokale Basistation aus. Siehe Abdeckungskarten unten.

xFill Premium

Mit einer xFill Premium-Lizenz behalten Sie die Genauigkeit im Zentimeterbereich über 20 Minuten hinaus bei. Nach dem Verlust der RTK-Korrektur schaltet das System sofort um. Über Satellit weltweit erhältlich.



CENTERPOINT VRS ABDECKUNG





RTX-DIENSTE

Die RTX-Korrekturdienste bieten:

- ▶ Kostenlose GLONASS-Nutzung mit gültiger Lizenz
- ▶ Hohe Genauigkeit ohne Basisstation oder VRS-Netz

CenterPoint RTX

Wiederholgenauigkeit:

Initialisierung:

Standard (20 min)*

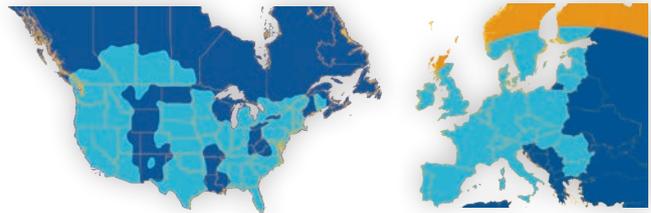
Schnell (< 2 min)**

Standard (20 min)*



< 2,5 cm

TRIMBLE RTX FAST
IN NORDAMERIKA UND EUROPA



RangePoint® RTX

Wiederholgenauigkeit:

Initialisierung:

Spur-zu-Spur-Genauigkeit:



50 cm

< 5 Minuten

15 cm

WELTWEITE ABDECKUNG MIT TRIMBLE RTX

ViewPoint RTX™

Spur-zu-Spur-Genauigkeit:

Initialisierung:



30 cm

< 5 Minuten



WAAS/EGNOS/MSAS



Ausstattung/ Kompatibilität	Display TMX-2050	Display GFX-750 + Spurführungs- Steuerung NAV-900	Display GFX-750 + Spurführungs- Steuerung NAV-500	Display GFX-350 + Spurführungs- Steuerung NAV-900	Display GFX-350 + Spurführungs- Steuerung NAV-500	Display EZ-Guide 250
CenterPoint RTK	✓	✓	✓	✓		
CenterPoint VRS	✓	✓		✓		
xFill	✓	✓		✓		
xFill Premium	✓	✓		✓		
CenterPoint RTX	✓	✓		✓		
RangePoint RTX	✓	✓		✓		
ViewPoint RTX			✓		✓	
WAAS/EGNOS/ MSAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* 95% Leistung auf der Grundlage von Messungen auf dem Feld. Verfügbare Genauigkeit und Initialisierungszeit hängen ab von: Typ und Leistung des Empfängers und der Antenne, den geografischen Gegebenheiten und der atmosphärischen Aktivität, dem Ausmaß der Szintillation, dem Zustand und der Verfügbarkeit der GNSS-Konstellation sowie dem Ausmaß des Mehrwegempfangs und der Nähe zu Hindernissen wie großen Bäumen und Gebäuden.

** CenterPoint RTX konvergiert weltweit in weniger als 20 Minuten auf volle Genauigkeit. In bestimmten Regionen Nordamerikas und Europas beträgt die Konvergenzzeit weniger als 2 Minuten.

Wassermanagement

NEIGUNGSKONTROLLE, DRAINAGE UND NIVELLIERUNG

VerticalPoint RTK™

Neigungskontrolle

- ▶ Maximale vertikale Genauigkeit für Nivellierung und Bodengestaltung
- ▶ Höhere Produktivität von Nivellierungsprojekten bei kontinuierlichen Arbeiten auf dem Feld
- ▶ Vermessen, Entwerfen, Bodenbewegung, Fertigstellen und Prüfen
- ▶ Steigerung der Produktivzeit um bis zu 95 %
- ▶ Vermeidung kostspieliger Ausfallzeiten aufgrund von Abweichungen durch inkonsistente vertikale GPS-Signale

FieldLevel™ II System

Einsatzerprobte Lösung für Vermessung, Entwurf und Planieren.

Planieren:

- ▶ Vermessung und Kartierung der Felder
- ▶ Erstellen der geeignetsten Oberfläche
- ▶ Automatische Ansteuerung der Hydraulikventile an jeder Art von Traktor und Planiergerät (Dual- oder Tandem-Schürfer)

Dammplanung und -aufbau:

- ▶ Entwurf der Dämme
- ▶ Analyse der Feldform und Höhenlinien und Führung des Traktors bei der Errichtung der Dämme

WM-Drain®

Drainagelösung für die Landwirtschaft

- ▶ Komplettlösung, die bei Drainageprojekten über und unter der Oberfläche die Vermessung, Analyse, Planung, Installation und Überprüfung vereinfacht
- ▶ Gewährleistet eine optimale 3D-Drainageverlegung zur Verbesserung der Erträge durch Kontrolle des Oberflächenwassers, Optimierung der Wurzeltiefe, Verlängerung der Aussaatperioden und Verringerung des Düngerverlusts



SOFTWARE FÜR DAS WASSERMANAGEMENT

WM-Subsurface

Software

- ▶ Bessere Positionierung von Drainageplatten und Dämmen zur Ertragssteigerung
- ▶ Pläne können einfach auf andere Kartenebenen, z. B. mit Erträgen oder Bodenarten, gelegt werden und eröffnen so einen ganz anderen Blick auf das Feld
- ▶ Berechnung der empfohlenen Rohrgröße für alle Rohre eines bestimmten Designs
- ▶ Kompatibel mit der Lösung WM-Drain

WM-Form®

Lösung

- ▶ Ermöglicht das Entwerfen von Feldern mit variablen Umrissen und Topografien passend zu den vorhandenen Höhenlinien, dem Wasserbedarf einzelner Feldfrüchte und Ihrer Arbeitsweise
- ▶ Nivelliert Felder mit einer oder mehreren Ebenen
- ▶ Erzeugt Schätzungen und Berichte für Abtrag und Füllung in 2D
- ▶ Ermöglicht die Entwässerung in jede Richtung und erstellt variable Hänge, um die Oberfläche für die Furchenbewässerung zu optimieren
- ▶ Lässt zu, dass mehrere Designvarianten für das Feld erzeugt werden



≡ Betriebsdaten-Management

Vernetzen Sie Ihren gesamten Betrieb durch die Einführung einer innovativen, voll integrierten Softwarelösung, die Ihre Arbeitsabläufe revolutionieren wird. Unsere einfach zu synchronisierende Software bietet erstklassige Leistung von Ihrem Büro und Ihrem Telefon aus – ohne Kopfschmerzen.

Farmer Core

Vernetzen, vereinfachen und optimieren Sie mit Farmer Core Ihren gesamten landwirtschaftlichen Betrieb. Die Software Farmer Core von Trimble ergänzt Ihr vorhandenes Trimble-System. Mit Farmer Core verwalten Sie Ihre kompletten präzisionslandwirtschaften Daten. Das vereinfacht die Einrichtung Ihres Displays, damit Sie jeden Hektar optimal nutzen können.



	Ausstattung	Farmer Core
Einrichten des Betriebs	Benutzeranmeldungen ¹	Bis zu 5
	Verwalten von Kunden/Betrieben/Feldnamen mit Umgrenzungen	✓
	Erfassung von Material manuell oder über eine vorgefertigte Liste mit Saatgut, Pflanzenschutz- und Düngemitteln	✓
Betriebliche Arbeiten	Verwalten von Führungslinien/Fahrspuren	✓
	Automatische Übertragung von Führungslinien und anderen Daten auf alle über Trimble angeschlossenen Geräte mit AutoSync ²	✓
	Möglichkeit des Im- oder Exports oder der Verwendung von Fremdanbieter-APIs, um Daten von oder auf die Displays für die Präzisionslandwirtschaft zu laden	✓
	Echtzeitverfolgung von Gerätestandorten und aktuellem Status der Flottennutzung	✓
Betriebsdatensätze	Anzeigen und Bearbeiten von Aufgabendetails	✓
	Hinzufügen von Materialien sowie Aufzeichnung von Zukäufen und Verbrauch pro Feld mit Kosten	✓
	Drucken eines Ausbringungsnachweises mit Ausbringungskarte und Details für die jeweilige Aufgabe	✓
	Verarbeiten von Ertragsdaten mit Ertragsbereinigungstool	✓

¹ Anmeldeinformationen (Login) für weitere Nutzer von Farmer Core können einzeln dazu gekauft werden.

² AutoSync verbindet automatisch Ihre Smartphones, Computer und Trimble-Displays (mithilfe der Software Precision IQ). Für jedes verbundene Trimble-Display ist eine Display-Verbindung mit Modem und Datenvertrag oder dem WLAN-Adapter eines Fremdanbieters erforderlich.

AutoSync™

Funktion

AutoSync synchronisiert automatisch Führungslinien, Feldnamen, Grenzlinien, Material, Arbeitsgeräte, Fahrzeuge und Fahrzeugführerdaten aller angebotenen Geräte auf Ihrem Betrieb. Das schließt die Android-gestützten Displays TMX-2050, GFX-750 und GFX-350 sowie die Trimble Ag Software ein, auf die Sie von jedem Computer oder Mobilgerät aus zugreifen können.



Weltweites Händler-Netz

Das weltweite Fachhändler- und Vantage-Netz von Trimble berät Sie in allen Fragen rund um die Präzisionslandwirtschaft mit fundiertem technischen Know-how. Unsere Händler sind in über 130 Ländern vertreten und bieten Vertrieb, Wartung und Support für sämtliche Produkte und Lösungen von Trimble Agriculture an.



Das führende Fachhändlernetz von Trimble heißt Vantage und steht Landwirten in der Präzisionslandwirtschaft als Partner zur Seite. Vantage-Fachhändler bieten auf der ganzen Welt Expertenrat und sorgen für die reibungslose Implementierung unserer Technologie für die Präzisionslandwirtschaft zum Einsatz auf Ihrem speziellen landwirtschaftlichen Betrieb. Maximieren Sie die betriebliche Effizienz und Produktivität durch die ganze Palette an integrierten Hardware-, Software- und Datenlösungen von Trimble Agriculture.





Trimble Select



Trimble Select ist der erste, von Trimble Agriculture angelegte Marktplatz, um Landwirten durch das weltweite Netz aus Vantage- und Trimble-Fachhändlern einzigartige und ergänzende Produkte anbieten zu können. Die Geschäftspartner von Trimble Select sind unabhängige Firmen, die ihre Produkte und Dienstleistungen durch das weltweite Händlernetz von Trimble anbieten und vermarkten.

Diese Partner gibt es in allen Regionen, in denen Trimble geschäftlich tätig ist. Der Schwerpunkt liegt dabei auf dem amerikanischen Kontinent, in Europa, den GUS-Staaten, Russland und Australien.

Trimble Select-Produkte können bei zugelassenen Fachhändlern erworben werden.



“Ich wollte die Verantwortung für die exakte Ausbringung der Pflanzenschutzmittel vom Fahrer auf die Maschine übertragen. Wir lieben das Autopilot-System beide. Mein Fahrer hat in der Saison lange Arbeitstage und ist am Abend weniger müde, wenn sich die Spritze selbst steuert. Das Autopilot-System hat sowohl sein Leben als auch mein Leben einfacher gemacht und gleichzeitig erzielen wir eine viel höhere Genauigkeit bei der Arbeit.”

- Robert J. Todd zum Trimble Autopilotsystem
Vereinigtes Königreich

Trimble Connected Farm®

Trimble Connected Farm ist unsere einheitliche Produktpalette aus Anwendungen für die Präzisionslandwirtschaft, die alle Aspekte des modernen Managements in der Landwirtschaft abdeckt. Sie umfasst Hardware, Software, Datenanalysetools und GNSS-Korrekturdienste.

Trimble Connected Farm revolutioniert die Arbeit in der Landwirtschaft überall auf der Welt. Es handelt sich um ein integriertes System für das Betriebsmanagement, mit dem Landwirte Zeit und Geld sparen und gleichzeitig das häufig vorhandene Wirrwarr an Insellösungen abbauen können, dessen Schnittstellenprobleme einen Betrieb zum Stillstand bringen können.

Durch die Anbindung Ihres Betriebs an die fahrzeuginternen Displays für die Parallelführung und Einführung der Mobile Ag Software erzeugen Sie während der gesamten Anbausaison automatisch, optimal und einfach vielseitig nutzbare Daten.

Durch die nahtlose Integration können Landwirte die Ausbringungskarten, Berichte und Felddaten erzeugen, die von den Behörden als Dokumentation verlangt werden. Auch Herkunftsnachweise für Erzeugnisse, die in der heutigen Landwirtschaft immer stärker gefordert werden, sind mit unserer Technik kein Problem.



Agroelec AG
Horbenerstr. 7
8308 Mesikon
Tel: 044 881 77 32
info@agroelec.ch
www.agroelec.ch

AE
AGROELEC

Trimble
Autorisierter Vertriebspartner

Kontaktieren Sie noch heute Ihren Trimble-Fachhändler

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER:
agriculture.trimble.com

FOLGEN SIE UNS BEI:     

TRIMBLE AGRICULTURE DIVISION
Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Tel.: +1-720-887-6100
Fax: +1-720-887-6101

TRIMBLE INC.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA
Tel.: +1-408-481-8000
Fax: +1-408-481-7740

TRIMBLE GERMANY GMBH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DEUTSCHLAND
Tel.: +49-6142-2100-0
Fax: +49-6142-2100-140

© 2017-2019, Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten. Trimble, das Globus- und Dreieck-Logo, CenterPoint, Connected Farm, EZ-Guide, EZ-Pilot, EZ-Steer, GreenSeeker, RangePoint, T2, Trimble RTX, WeedSeeker, WM-Drain und xFill sind in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Inc. Autopilot, Field-IQ, FieldLevel, GFX-350, GFX-750, NAV-500, NextSwath, T3, TMX-2050, TrueGuide, TrueTracker, Vantage, VerticalPoint RTX und ViewPoint RTX sind Marken von Trimble Inc. Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch Trimble Inc. erfolgt unter Lizenz. Google, Google Play und andere Handelsmarken sind Marken von Google LLC. Alle anderen Marken sind Eigentum der entsprechenden Inhaber. Bestell-Nr. 022503-078N-2-DEU (10/19)

TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS

 **Trimble**