





# Inhaltsübersicht

| Einführung                            | 5     |
|---------------------------------------|-------|
| Anbauzyklus                           | 6-7   |
| Displays für Spurführung und Lenkung  | 8-9   |
| Display-Vergleich                     | 10-11 |
| Empfänger für Spurführung             | 13    |
| Korrekturdienste                      | 14-15 |
| Lenksysteme                           | 16-17 |
| Im Fokus: Precision-IQ                | 18-19 |
| Durchfluss- und Ausbringungssteuerung | 20-21 |
| Aussaat                               | 22-23 |
| Nährstoffmanagement                   | 24    |
| Pflanzenschutz                        | 25    |
| Punktgenaues Spritzen                 | 26-27 |
| Wassermanagement                      | 28-29 |
| Betriebsmanagement                    | 30-31 |
| Händler-Netzwerk                      | 32    |
| Weiterbildung durch Tools von Trimble | 33    |



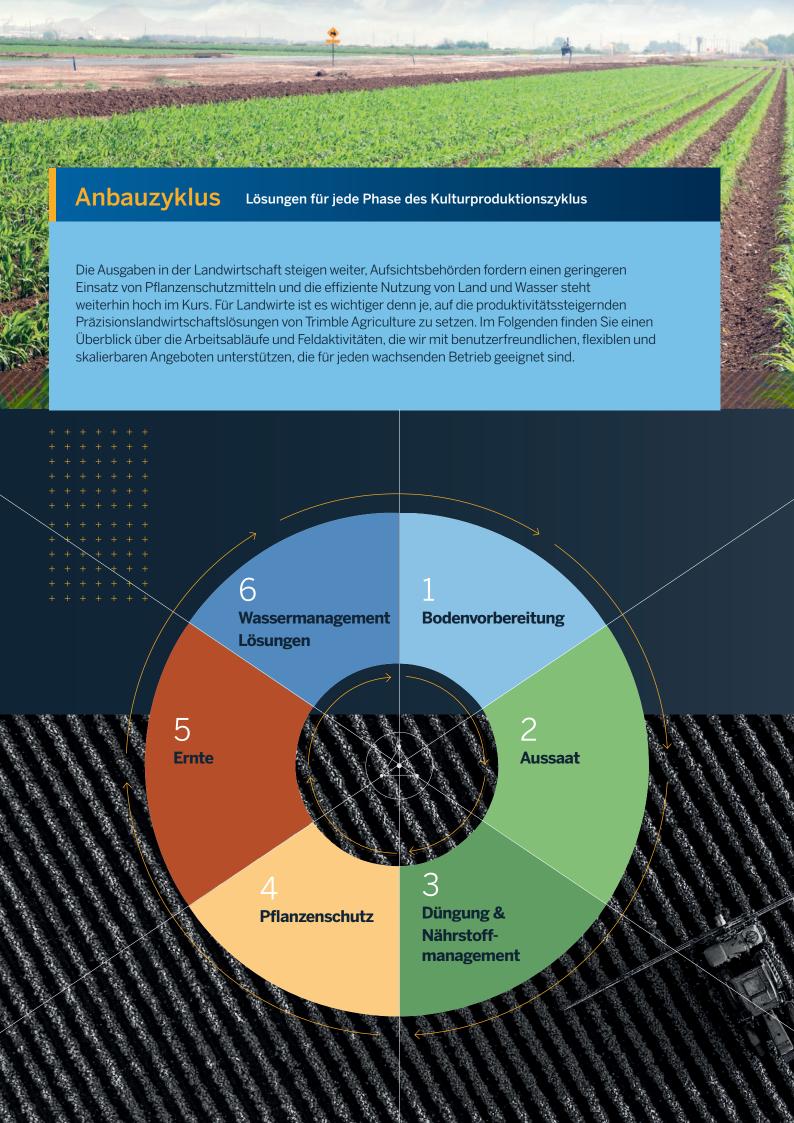
Trimble Agriculture bietet benutzerfreundliche und innovative Lösungen für die Präzisionslandwirtschaft, um die komplexen technologischen Herausforderungen auf dem gesamten landwirtschaftlichen Betrieb zu bewältigen. Unsere Lösungen ermöglichen es Landwirten und Beratern, knappe Ressourcen zuzuweisen, um eine sichere und zuverlässige Nahrungsmittelversorgung rentabel und ökologisch nachhaltig zu gewährleisten. Die Lösungen von Trimble\* decken alle Jahreszeiten, Kulturen, Geländeformen und Betriebsgrößen ab und können unabhängig vom Hersteller auf den meisten Geräten im Betrieb eingesetzt werden.

Vom Büro bis zum Feld, das ganze Jahr über, hilft Trimble Landwirten, die Arbeit auf dem Hof intelligenter, schneller und effizienter zu erledigen. Dank einer durchgängigen Datenintegration können Informationen aus allen Bereichen des Betriebs erfasst, weitergeleitet, verwaltet und so betriebliche Entscheidungen erleichtert werden. Durch die Möglichkeit der Anbindung an externe agronomische Plattformen lassen sich die betriebliche Effizienz steigern und gesetzliche Vorgaben leichter einhalten. Die Lösungen von Trimble umfassen Spurführung und Lenkung, Durchfluss- und Ausbringungssteuerung, Wassermanagement, Pflanzen, Nährstoffmanagement, Pflanzenschutz, Desktop- und Cloud-basierte Lösungen für die Betriebsführung sowie Korrekturdienste.

Einfach ausgedrückt: Trimble Agriculture ermöglicht einfacheres Arbeiten mit Präzision.

Weitere Informationen zu Trimble Agriculture finden Sie unter: **agriculture.trimble.de** 







#### 1. Bodenvorbereitung

Alles beginnt mit dem Boden. Eine effiziente Behandlung und Bearbeitung des Bodens bilden die Basis für eine erfolgreiche Anbausaison. Mit den Produktlinien von Trimble für Spurführung und Lenkung sowie für Durchfluss- und Ausbringungssteuerung stellen Sie sicher, dass Sie aus Ihren Arbeiten zur Bodenbearbeitung das Beste herausholen.

#### 2. Aussaat

Für die meisten Betriebe ist das Pflanzen die wichtigste Arbeit des Jahres. Es gibt nur eine Chance, es beim ersten Mal richtig zu machen. Mit vereinfachten Abläufen, Teilbreitenschaltung, variabler Mengensteuerung und einer breiten Palette an Möglichkeiten zur Arbeitsgerätesteuerung sorgt Trimble dafür, dass alle Pflanz- und Säarbeiten beim ersten Versuch gelingen.

#### 3. Düngung & Nährstoffmanagement

Nachdem die Samen im Boden liegen, gibt es noch viel zu tun. Anwendungen vor und nach dem Auflaufen helfen sicherzustellen, dass der Ernteertrag sein volles Potenzial erreicht. Trimble-Lösungen ermöglichen die präzise Kontrolle hunderter Gerätemarken und Ausrüstungstypen.

#### 4. Pflanzenschutz

Mit Fortschreiten der Anbausaison geht es vor allem darum Verluste zu vermeiden. Trimble bietet mit ISOBUS und eigenen Lösungen zur Durchfluss- und Ausbringungssteuerung eine genaue und umfassende Kontrolle der Arbeitsgeräte.

#### 5. Ernte

Ganz gleich, ob Sie die Lieferung einer großen Getreidebestellung ausführen müssen oder ein kurzes Zeitfenster für die Ernte haben: Trimble verfügt über die Ausrüstung und Software, die Sie benötigen, um den Ertrag auf ihren Feldern schnell und genau zu ermitteln.

#### 6. Wassermanagement

Seit über 50 Jahren bietet Trimble hochgenaue Lösungen zur Wasserhaltung oder -beseitigung aus Ihren Feldern an. Beginnen Sie mit unserer Auswahl an Vermessungs-, Entwurfs- und Maschinensteuerungsangeboten für Projekte Zum Planieren und zur Unterflurentwässerung in der nächsten Vegetationszeit.





#### **Display GFX-1260™**

Unser 30-cm-Flaggschiffdisplay bietet Leistung und Flexibilität, um die komplexesten Aufgaben im Betrieb zu bewältigen.

- Ein zuverlässiges Display maximiert die Betriebszeiten und ermöglicht dem Bediener die Arbeit über lange Stunden, bei Tag und Nacht
- Kompatibel mit beinahe allen Arten von Geräten und Maschinen, unabhängig von Hersteller oder Modell
- Intuitive Steuerelemente, ermöglichen es sowohl erfahrenen als auch unerfahrenen Bedienern, gleichermaßen effizient zu arbeiten
- Umfangreiche Verbindungsmöglichkeiten ermöglichen den Zugriff auf Echtzeit-Betriebsdaten für eine effiziente, datengestützte Entscheidungsfindung



#### Display GFX-1060™

Trimbles neuestes 25-cm-Display verbessert die Benutzererfahrung mit der Leistung und Konnektivität, die für die schnelle und exakte Fertigstellung des täglichen Betriebs auf dem Hof benötigt werden.

- Die modulare "Mix and Match"-Technologie ermöglicht es, dass die Lösung mit dem Betrieb wächst
- Vollständige ISOBUS-Kompatibilität ermöglicht eine gemischte Flotte bestehend aus Geräten unterschiedlicher Hersteller
- Die vertraute Benutzeroberfläche von Precision-IQ erleichtert die Handhabung sämtlicher Aspekte der Betriebsabläufe und Feldarbeiten
- Das robuste Design sorgt für langfristige Zuverlässigkeit selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen

### TeamViewer QuickSupport mit Fernwartung

Pannen oder der Bedarf an Bedienersupport können jederzeit und überall erfolgen. Wenn der nächstgelegene Techniker Stunden entfernt ist, kann Ihr Support-Team mit **TeamViewer QuickSupport von praktisch überall** aus auf den Status Ihres GFX-Displays und des angeschlossenen Trimble Precision Ag Systems zugreifen und diesen beurteilen. Ihr Händler kann die angeschlossenen Displays von seinem Büro aus sehen und steuern, um Probleme von Landwirten auf dem Feld zu lösen.





#### Display GFX-350™

Dieses kostengünstige, einfach zu installierende und sehr funktionelle 18-cm-Display öffnet jedem Betrieb die Tür zur automatischen Lenkung und Ausbringungssteuerung.

- · Robuste Konstruktion für den täglichen Einsatz in unterschiedlichen Fahrzeugen und bei verschiedenen Arbeitsgängen
- Je nach Präferenz mit einer Vielzahl von Spurführungscontrollern und Lenksystemen kompatibel
- Viele Anbindungsoptionen für eine effiziente gemeinsame Nutzung von Daten auf dem gesamten Betrieb
- ISOBUS-Funktionen für maximale Kompatibilität und Übertragbarkeit



#### **Display TMX-2050**

30-cm-Display für den Zugriff auf die FmX® Plus-Außendienstanwendung, während es weiterhin mit der Precision-IQ-Schnittstelle und der Trimble App Central kompatibel ist.

- Unterstützung mehrerer Empfänger für das Wassermanagement oder die Spurführung
- Mit beinahe jedem Gerät kompatibel für eine reibungslose Kommunikation zwischen den Fahrzeugen Ihrer Flotte und Geräten
- · Schneller Einstieg dank Android-Betriebssystem mit seiner flexiblen, intuitiven Benutzeroberfläche
- Angepasster Fahrtabschnittsbildschirm mit Möglichkeit zum Verschieben und Deaktivieren von Widgets, um die Benutzeranforderungen zu erfüllen

# Display-Vergleich

## Verwendung der Precision-IQ Feldanwendung

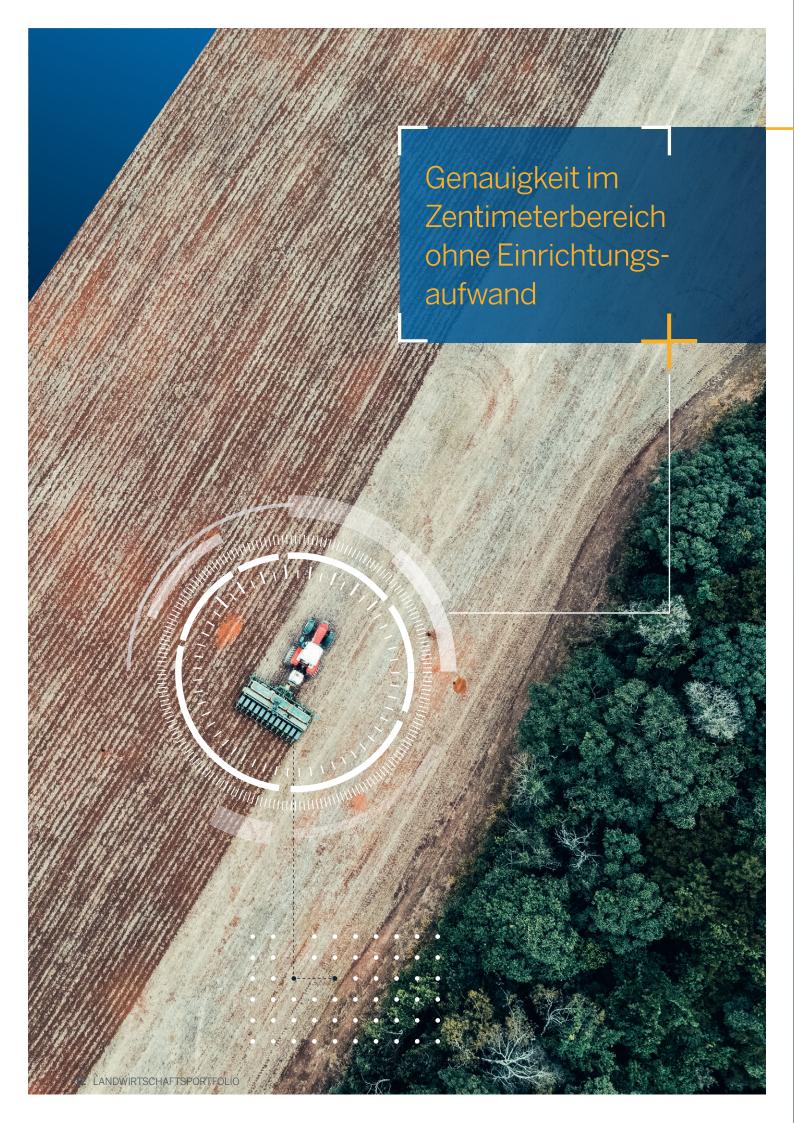
|                                                                                                                                                                 | A second many transfer of the |                                                     |                                                                                 | D Frinds                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| Technische Daten<br>und Merkmale                                                                                                                                | Display GFX-1260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Display TMX-2050                                    | Display GFX-1060                                                                | Display GFX-350               |  |
| Bildschirmgröße                                                                                                                                                 | 30,7 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30,7 cm                                             | 25,6 cm                                                                         | 17,1 cm                       |  |
| Speicher                                                                                                                                                        | 32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16 GB                                               | 32 GB                                                                           | 16 GB                         |  |
| RAM                                                                                                                                                             | 4 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 GB                                                | 4 GB                                                                            | 1 GB                          |  |
| USB-Ports                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                   | 2                                                                               | 1                             |  |
| 100Base-T1 (BRR-Ports)                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                   | 1                                                                               | 1                             |  |
| CAN-Ports                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                   | 3                                                                               | 1                             |  |
| Schnittstellen für externe Kamera                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                   | 2                                                                               | 1                             |  |
| Prozessor (CPU)                                                                                                                                                 | Quad-Core iMx8 PLUS<br>4x Cortex A53@1.2 GHz<br>1x Cortex A72@1.6 GHz<br>64 Bit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quad-Core iMx6 PLUS<br>4x Cortex A9@1 GHz<br>32 Bit | Quad-Core iMx8 PLUS<br>4x Cortex A53@1.2 GHz<br>1x Cortex A72@1.6 GHz<br>64 Bit | Quad-Core iMx6 PLUS<br>@1 GHz |  |
| Frontkamera                                                                                                                                                     | Restlichtverstärkende<br>Farbkamera, 1,0<br>Millionen Pixel, 720p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,0 Millionen Pixel, 720p                           | Restlichtverstärkende<br>Farbkamera, 1,0<br>Millionen Pixel, 720p               |                               |  |
| Bluetooth®                                                                                                                                                      | Bluetooth 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | Bluetooth 5                                                                     | Bluetooth 4.1                 |  |
| Wi-Fi                                                                                                                                                           | 2,4 und 5 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Optional                                            | 2,4 und 5 GHz                                                                   | 2,4 GHz                       |  |
| Software-gebundene Funktionen                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                                                 |                               |  |
| AutoSync <sup>™</sup> -Funktion                                                                                                                                 | Optional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Optional                                            | Optional                                                                        | Optional                      |  |
| Fahrzeugführer-Berechtigungen                                                                                                                                   | Optional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Optional                                            | Optional                                                                        | Optional                      |  |
| Nutzung                                                                                                                                                         | Optional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Optional                                            | Optional                                                                        | Optional                      |  |
| Arbeitsaufträge                                                                                                                                                 | Optional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Optional                                            | Optional                                                                        | Optional                      |  |
| Merkmale der Führungslinien                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                                                 |                               |  |
| AutoSync-Funktion Vorgewende,<br>AB, A+, Kurve, Kreis,<br>Ausbringungsdaten, Erstellen<br>von Zufahrtswegen, Erstellen von<br>Fahrgassen, Führung zu Fahrgassen | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Standard                                            | Standard                                                                        | Standard                      |  |
| Anleitung zu Objektlinien                                                                                                                                       | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Standard                                            | Standard                                                                        | Standard                      |  |
| Rückkehr zum Pausenpunkt                                                                                                                                        | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Standard                                            | Standard                                                                        | Standard                      |  |

#### Erklärung

- Standard Enthaltene Funktionen
- Optional Funktionen, die eine Zusatzlizenz erfordern
- Nicht verfügbar



<sup>\*</sup>Für alle zusätzlichen Kanäle ist die Lizenz für mehrkanalige Produkte erforderlich.



# Empfänger für die Spurführung



Bei jedem Kauf eines NAV-900-Spurführungscontrollers erhalten Sie im ersten Jahr den führenden CenterPoint® RTX-Korrekturdienst von Trimble dazu.

Erleben Sie die einfachste und robusteste Methode, um wiederholbare < 2,5 cm hochgenaue Leistung mit Ihren Maschinen zu erzielen.

#### Spurführungscontroller NAV-900

Trimbles bisher fortschrittlichster GNSS-Empfänger, entwickelt für maximale Betriebszeit und eine Vielzahl von Genauigkeitsoptionen von einfach bis hochpräzise. Er ist so konzipiert, dass er auf dem Dach der meisten landwirtschaftlichen Fahrzeuge montiert werden kann, um Positionsbestimmung und Spurführung zu ermöglichen, einschließlich automatischer Lenkung.

- Sämtliche Korrektursignale-Konstellationen inkl. GPS, GLONASS. Galileo und BeiDou
- Integriertes Bluetooth für einfaches Tethering und schnelle Geräteverbindungen
- Leistungsstarker Trimble-GNSS für robustes Betriebsverhalten in rauen Umgebungen





#### Spurführungscontroller NAV-500™

In Kombination mit einem Display der GFX-Serie ist dieser Spurführungscontroller eine kostengünstige Lösung für die Parallelführung, mit der Sie Korrekturen von mehreren GNSS-Satellitenkonstellationen empfangen können.

- Preiswerte Wiederholgenauigkeit von unter einem Meter und Abdeckung Ihres gesamten Betriebs bei Bodenbearbeitung, großflächiger Saatgutausbringung, Spritz- und Erntearbeiten
- Flaches, robustes Gehäuse, das lange Arbeitstage auf dem Feld spielend meistert
- Bietet Zugang zum Korrekturdienst Trimble ViewPoint RTX° sowie zu 5 Satellitenkonstellationen
- Neigungskorrigierte manuelle Parallelführung und Kompatibilität mit vielen Lenkassistenzsystemen

# Korrekturdienste Trimble ist seit beinahe 40 Jahren eines der führenden Unternehmen auf dem Markt für die Positionsbestimmung und unsere Korrekturdienste sind das Herzstück all unserer Präzisionslandwirtschaftslösungen. Ertragssteigerungen Jassen sich mit iede

für die Positionsbestimmung und unsere Korrekturdienste sind das Herzstück all unserer Präzisionslandwirtschaftslösungen. Ertragssteigerungen lassen sich mit jedem Korrekturniveau erzielen. Unabhängig von Standort oder Größe hat Trimble auch für Ihren Betrieb die passende Korrekturdienstlösung.

Trimble verfügt über einen Positionierungsdienst für jeden landwirtschaftlichen Bedarf, unabhängig davon, was Sie kultivieren, wie kultivieren oder wo Sie sich auf der Welt befinden. Bleiben Sie Jahr für Jahr online, für jede Anwendung, jedes Mal.



#### CenterPoint RTX

Für betriebsweite, hohe Genauigkeit - ohne Einrichtungszeit, zusätzliche Hardware oder Unterbrechungen des Mobilfunknetzes.

#### CenterPoint RTX im ersten Jahr enthalten

Beim Kauf eines NAV-900 ist CenterPoint RTX im ersten Jahr kostenlos enthalten.

- Wiederholgenauigkeit: < 2,5 cm</li>
- · Konvergenzzeit:
  - < 2 min für CenterPoint RTX Fast
  - < 5 min für CenterPoint RTX mit ProPoint®
  - < 20 min für CenterPoint RTX

- Bereitstellung über: Satellit oder Mobilfunkmodem
- Kompatibel mit: TMX-2050, NAV-900
- · Abdeckung: siehe Karte gegenüber



#### CenterPoint VRS

Für hochgenaue GNSS-Korrekturen über Mobilfunkmodem, ohne dass eine lokale Basisstation erforderlich ist.

- Wiederholgenauigkeit: < 2,5 cm
- · Konvergenzzeit: Sofort
- Bereitstellung über: Mobilfunkmodem
- Kompatibel mit: TMX-2050, NAV-900
- Abdeckung: siehe Abdeckungskarte



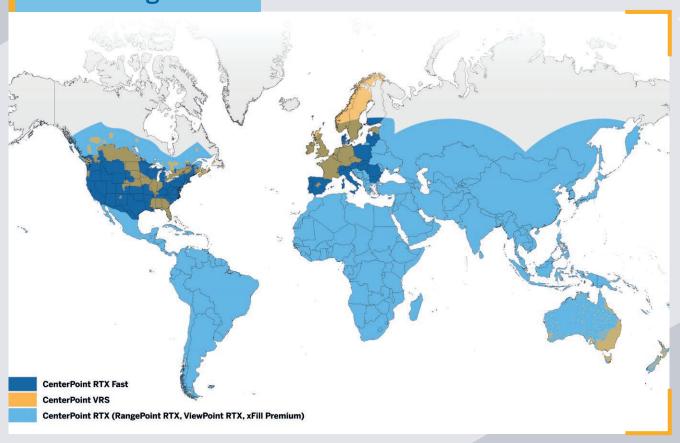
#### CenterPoint RTK

Zum Erzielen einer hohen vertikalen Genauigkeit wie sie zum Beispiel für Wassermanagementverfahren erforderlich ist, wird eine lokale Basisstation benötigt.

- Wiederholgenauigkeit: < 2,5 cm
- · Konvergenzzeit: Sofort
- Bereitstellung: Feste Basisstation
- Kompatibel mit: TMX-2050, NAV-900
- Abdeckung: Bereich der lokalen Basisstation

Hinweis: \* 95 % Leistung auf Basis wiederholbarer Feldmessungen. Die erreichbare Genauigkeit und die Initialisierungszeit können je nach Typ und den Leistungsdaten von Empfänger und Antenne, dem geographischen Standort des Benutzers, den atmosphärischen Bedingungen, dem Szintillationsgrad, dem Zustand und der Verfügbarkeit der GNSS-Konstellation, dem Grad der Mehrwegeausbreitung und der Nachbarschaft zu Abschattungen (z. B. durch große Bäume und Gebäude) variieren.

# Abdeckungskarte



Weitere Genauigkeitsstufen

Für Landwirte, die daran interessiert sind kostengünstige RTX-Systeme zu nutzen.



#### RangePoint® RTX

Für höhere Genauigkeit, größere Produktivität und bessere Erträge zu einem erschwinglichen Preis.



#### **ViewPoint RTX**

Für konstante Spur-zu-Spur-Genauigkeit mit Trimble-Lenksystemen der Einstiegsklasse.

- Genauigkeit Spur-zu-Spur: < 15 cm
- Konvergenzzeit: < 5 Minuten</li>
- Bereitstellung über: Satellit
- Kompatibel mit: TMX-2050, NAV-900
- Abdeckung: Weltweit

- Genauigkeit Spur-zu-Spur: < 30 cm
- Konvergenzzeit: < 5 Minuten</li>
- Bereitstellung über: Satellit
- Kompatibel mit: NAV-500
- Abdeckung: Weltweit



Die breite Auswahl von Trimble an Lenkassistenz- und automatischen Lenksystemen für Fahrzeug und Arbeitsgerät sorgt für höchste Präzision bei allen Arbeiten auf Ihrem Betrieb. Die freihändige Lenkung hält Ihr Arbeitsgerät unabhängig von Feldmustern oder Fahrbedingungen auf der richtigen Spur und erhöht gleichzeitig durch die Entlastung des Fahrzeugführers die Sicherheit.



## Autopilot™

#### **Automatisches Lenksystem**

- Unser genauestes Lenksystem hält Ihr Fahrzeug mit wiederholbarer Präzision in der Spur
- Direkte Installation in das Hydrauliksystem oder Anschluss über CAN-Bus für spurführungsvorbereitete Maschinen



# **Autopilot-Antriebsmotor** System

- Automatik-Nivelliergenauigkeit in einem Paket mit Lenksäule ohne Hydraulikeinbau
- Hunderte Plattform-Sets zur Lenkung von mehr als 40 Fahrzeugmarken erhältlich

## Erzielen Sie bis zu

# 10 % Materialeinsparung

durch Einsatz der Trimble-Lösungen für Spurführung und Lenkung





**EZ-Pilot**® **Pro**Lenkassistenzsystem

- Lenkt bis zu 15 Sekunden im Rückwärtsgang, um Sie für die nächste Spur in Position zu bringen
- Hochgenaue Führung für Traktoren sowie Mähdrescher



**EZ-Pilot**Lenkassistenzsystem

- Erschwingliche Genauigkeit mit einem flachen, flexiblen Design
- Einfache, skalierbare und hochgenaue Lenkoptionen mit minimalen Ausfallzeiten



**EZ-Steer**® Lenkassistenzsystem

- Tragbare, eingriffsfreie Lenkung für mehr als 1200 Fahrzeugmarken und -modelle
- Ideal für den kostenbewussten Landwirt, der Lenkräder mit niedrigem Drehmoment verwendet



# TrueTracker<sup>™</sup> Lenksystem für Anbaugeräte

- Verhindert Doppelausbringung in schwierigem Gelände durch aktives Lenken des Arbeitsgeräts auf die Spur, unabhängig vom Zugfahrzeug
- Nutzt T3™-Geländekompensation für wiederholbare Spur-zu-Spur-Genauigkeit in wertvollen Feldreihen



# **TrueGuide**<sup>™</sup> Spurführungssystem für Anbaugeräte

- Beobachten und Korrigieren der Position des Arbeitsgeräts auf der Führungslinie durch Lenkung des Traktors
- Kostengünstige Lösung ideal für den großflächigen Ackerbau



Die Feldanwendung Precision-IQ ist unser intuitives, benutzerfreundliches und modernes Feldmanagementsystem, das in all unseren aktuellen Displays mit Android-Betriebssystem enthalten ist. Mit dieser Schnittstelle können Sie Ihr Fahrzeug genau in jeder Überfahrt und Wendung auf dem Feld halten, die Arbeitsgeräte, welche die eigentliche Arbeit verrichten, präzise steuern und die Daten auf dem gesamten Betrieb zur gemeinsamen Nutzung austauschen. Die Precision-IQ-Software wird kontinuierlich weiterentwickelt und ihre Funktionen zur Steuerung aller Aspekte der Feldarbeit für Landwirte auf der ganzen Welt mit Landmaschinen beliebiger Hersteller permanent erweitert. Nachfolgend finden Sie die wichtigsten Funktionen und die Erweiterungen, die für diese flexible und skalierbare Lösung erhältlich sind.



#### NextSwath™ End-of-Row Turn-Technologie

Sie sparen Zeit und erhöhen die Produktivität Ihrer Felder, indem Sie Ihre Wendemanöver automatisieren. Die NextSwath End-of-Row Turn-Technologie berechnet und führt automatisch das bestmögliche Wendemöver aus, um ein Fahrzeug automatisch und hochpräzise in die folgende Spurlinie zu führen. Diese Funktion senkt nicht nur die Kraftstoffkosten, sondern verbessert auch den Ertrag durch Die Reduzierung von Ernteschäden und die Begrenzung der Verdichtung auf dem Vorgewende.

Hinweis: NAV-900-Spurführungscontroller und zusätzliche Softwarelizenz erforderlich



#### Signalgeber zur automatischen Geräteerkennung

Reduzieren Sie Konfigurationszeiten und kostspielige Benutzerfehler beim Wechseln des Gerätes, stellen Sie sicher, dass das richtige Anbaugerät im Display ausgewählt ist, und arbeiten Sie schnell mit Beacons für die automatische Maschinenerkennung vor Ort. Diese Bluetooth-Beacons werden für die automatische Erkennung und Einrichtung von Instrumenten der GFX-Serie konfiguriert und an einem Gerät befestigt.

**Hinweis:** Kauf von Bluetooth-Signalgebern zusammen mit einer Aktivierungslizenz und einem GFX-Display erforderlich



#### AutoSync-Funktion \*\*

Führungslinien, Feldnamen, Grenzen, Grenzpunkte, Materialien, Anbaugerät-Profile, Fahrzeugprofile und Bedienerinformationen werden automatisch auf allen bei Ihrer Arbeit verbundenen Geräten im Hintergrund gemeinsam genutzt. Sie sparen Zeit beim Erstellen und Übertragen von Daten zwischen Displays, reduzieren menschliche Fehler durch das Freigeben von Feldern und AB-Linien und erfüllen regulatorische Anforderungen durch vereinfachte Platzierungsnachweisberichte mit AutoSync-Funktion.

**Hinweis:** Für jedes Display wird eine Lizenz für die Trimble Ag Software, Display-Konnektivität über Mobilfunk oder Wi-Fi, Precision-IQ V6.6 oder neuer und eine Displayverbindungslizenz benötigt.



#### Arbeitsaufträge

Diese Funktion der Trimble Ag Software und Precision-IQ wurde entwickelt, um vielbeschäftigten Betriebsleitern, die mit mehreren Mitarbeitern, Feldern und Kulturen arbeiten, das Leben zu erleichtern. Arbeitsaufträge vereinfachen das Verwalten der Logistik, das Zuweisen von Aufgaben, das Verfolgen von Fortschritten und schnelle Anpassungen, um die Effizienz und Produktivität in der Landwirtschaft zu maximieren, indem Sie dies bei der Planung, Delegation und Verfolgung von Feldarbeit während des gesamten Vorgangs erledigen.

Hinweis: Für jedes Display wird eine Lizenz für die Trimble Ag Software, autoSync, Display-Konnektivität über Mobilfunk oder Wi-Fi, Precision-IQ V6.6 oder neuer und eine Displayverbindungslizenz benötigt.





# **Durchfluss- und Ausbringungssteuerung**

Die Steuerung der Menge und des Flusses der Anbaumittel ist ein wesentlicher Bestandteil jedes modernen Präzisionslandwirtschaftsbetriebs. Die Lösungen von Trimble zur Durchfluss- und Ausbringungssteuerung helfen Landwirten, Betriebsmittel wie Saatgut, Dünger und Pflanzenschutzmittel genau dort anzuwenden, wo es erforderlich ist.



#### **Die Field-IQ-Ausbringungssteuerung**

Das von Trimble Agriculture entwickelte Durchfluss- und Ausbringungssteuerungssystem Field- IQ ist eine modulare Lösung, die mit Ihren Arbeitsgeräten und Anforderungen wächst.

- Die automatische Teilbreitensteuerung verhindert doppelte Abdeckung durch Einzelreihenschaltung von bis zu 48 Reihen bei einem Arbeitsgerät mit elektrisch ansteuerbaren Tru-Count-Reihenkupplungen
- Erlangen Sie unabhängig von Marke oder Modell die vollständige Kontrolle über Ihr Arbeitsgerät mit optimierter und effizienter Ausbringung von Einsatzmitteln
- Nutzen Sie problemlos Applikationskarten und variable Mengensteuerung für Ihre Pflanz-, Aussaat- und Streuarbeiten sowie für die Ausbringung von Flüssigkeiten





#### **TUVR und serielle Mengensteuerung**

Bei der universellen, variablen Mengensteuerung (TUVR) von Trimble handelt es sich um ein serielles Kommunikationsprotokoll, das für eine Vielzahl an Arbeitsgerätesteuerungen erhältlich ist. Es bietet Landwirten zusätzliche Möglichkeiten, Einsatzmittel zu verwalten und Einsatzmittelkosten zu sparen.

- Aktivierung der automatischen Mengen- und Teilbreitensteuerung für Ihre bereits vorhandenen Maschinen möglich
- Unterstützung serieller Mengensteuerung und Befehle zur Teilbreitensteuerung (SectionControl) auch für Drittanbieterprotokolle und OEM-Displays verfügbar
- Vermeiden von Überdosierung und Einsparung kostbarer Zeit und Geld



#### Field-IQ-ISOBUS-Steuerungslösungen

Trimble Field-IQ ISOBUS bietet eine kompatible Anwendungskontrolle. Übernehmen Sie Ihre Kosten für den Crop-Input mithilfe des Gerätes Ihrer Wahl, um die Arbeit zu erledigen. Mit der echten ISO-Kompatibilität gibt Field-IQ ISOBUS Anbauern eine größere Kontrolle über ihre Investitionsentscheidungen, wodurch Sie mehr aus Ihrem Feld und Ihrer Ausrüstung herausholen können.

- Über ISOBUS-Protokolle können Landmaschinen unabhängig vom Hersteller miteinander kommunizieren, denn die Protokolle schaffen Kompatibilität zwischen einem Terminal und mehreren Arbeitsgeräten
- Verwenden Sie Ihr Trimble-Display mit dem ISOBUS-Universalterminal und dem TaskController um mehrere Kanäle und dutzende von Teilbreiten zu schalten
- Field-IQ ISOBUS-Gerätesteuerungen sind für viele verschiedene Feldarbeiten erhältlich, darunter Spritzen, Streuen, Flüssigmistausbrigung, Hacken, Streifenbearbeitung, und Drillen



# **Aussaat**



Die Aussaat ist der wichtigste Arbeitsgang des Jahres für jeden Betrieb ohne Dauerkulturen. Trimble Agriculture erkennt dies an und hat eine breite Palette von Lösungen entwickelt, um sicherzustellen, dass die Anbaugeräte das Zeitmanagement und die Platzierung von Samen optimieren, effektiv so viele Inputs wie erforderlich nutzen können, und ihren potenziellen Ertrag maximieren können, wenn die Ernte am Ende der Saison kommt. Hier sind vier Technologien, die wir anbieten, um eine exakte und effiziente Aussaat zu gewährleisten.



#### **Teilbreitensteuerung**

Steuern Sie präzise, an welcher Stelle Ihr Saat- bzw. Pflanzgut ausgebracht werden soll. Vermeiden Sie teure Doppelabdeckung mit Lösungen zur Teilbreitenschaltung, die sich auf unser Field-IQ und elektrisch ansteuerbare Tru-Count-Reihenkupplungen stützen.

- Unterstützt das Management von Saatgut, Flüssigkeiten und Mineraldünger durch die Schaltung von bis zu 48 Teilbreiten
- Verhindert doppelte Ausbringung durch automatisches Abschalten von Teilbreiten über Flächen, auf denen eine Ausbringung bereits erfolgte





#### **Applikationskarten**

Nutzen Sie Trimble Ag Software, um von den Erntedaten vergangener Jahre zu profitieren, und erstellen Sie Applikationskarten, um die richtige Menge Saatgut an der richtigen Stelle auszusäen.

 Drahtlose Übertragung der Applikationskarten vom Büro auf das Display, um bei der Pflanzung die variable Mengensteuerung zu nutzen



#### **Variable Mengensteuerung**

Gleichzeitige Steuerung der Ausbringmenge von verschiedenen Materialien, darunter Saatgut, Mineraldünger, Flüssigkeiten und Flüssigdünger in unterschiedlichen Kombinationen.

- Automatische Dokumentation und Kartierung der Stellen, an denen Einsatzmittel ausgebracht wurden
- Automatische Datenspeicherung



#### Arbeitsgerätesteuerung

Schließen Sie Trimble-Displays an ISOBUS-fähige Arbeitsgeräte an oder rüsten Sie vorhandene Pflanz- und Sämaschinen einfach nach, um Sie für eine moderne Arbeitsgerätesteuerung ISOBUS kompatibel zu machen.

- Steigerung der Produktivität durch Übertragung der Steuerungslogik und Arbeitsgerätekonfigurationen auf das Arbeitsgerät, damit es von jedem ISOBUS-fähigen Display gesteuert werden kann
- Eignet sich ideal für gemischte Flotten mit mehreren Traktoren, denn sie beseitigt die Bindung Ihres Arbeitsgeräts an einen einzigen Traktor



Nachdem die Aussaat erfolgt ist und zu sprießen beginnt, ist es Zeit sicherzustellen, dass sie die Nährstoffe erhält, die sie benötigt, um Ihre Ertragsziele zu erreichen. Die Trimble-Lösungen für das Nährstoffmanagement ermöglichen es Ihnen, die Kontrolle über Ihre Betriebsmittel zu übernehmen, indem Sie die bereits vorhandenen Spezialgeräte durch Nachrüstung und ISOBUS-Kompatibilität nutzen.



#### Trimble ISOBUS

#### Lösungen für das Nährstoffmanagement

- ISOBUS-Elektrosteuergeräte (ECU) sind für die Ausbringung sämtlicher Flüssigkeiten, einschließlich Gülle, sowie für alle Streuanwendungen erhältlich
- Die Kommunikation mit den Elektrosteuergeräten erfolgt über ein ISOBUS-kompatibles Universalterminal (UT) oder eine Aufgabensteuereinheit (TC)
- Mit der ISOBUS-Teilbreitenschaltung und der variablen Mengensteuerung (TC-GEO) sparen Sie noch mehr an Einsatzmitteln
- Die ISOBUS-Wetterstation von Field-IQ zeigt Ihnen live auf dem Display die Wetterverhältnisse und fügt sie Ihren Aufzeichnungen hinzu





#### GreenSeeker® Sensor-Handempfänger

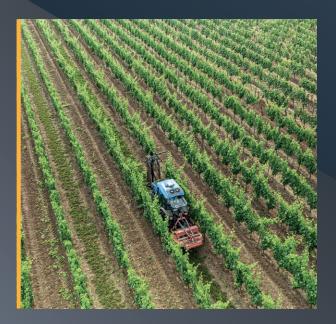
Der GreenSeeker Sensor-Handempfänger stellt objektive Daten zur Nährstoffmanagement-Entscheidung zu einem attraktiven Preis zur Verfügung. Sowohl Agrarwissenschaftler als auch Landwirte können den Sensor einfach auf die ausgewählte Pflanze halten, den Auslöser ziehen und einen genauen NDVI-Wert erhalten.

- Sparen Sie Geld, indem Sie nur den für eine optimale Pflanzengesundheit erforderlichen Dünger ausbringen
- Schonen Sie die Umwelt durch weniger Chemie auf dem Feld
- Die Anwendung erfordert keine oder nur sehr wenig Übung. Gehen Sie auf das Feld und beginnen Sie, datengestützte Entscheidungen über die Einsatzmittel für Ihre Pflanzen zu treffen
- Keine zusätzliche Ausrüstung erforderlich. Nutzen Sie Ihre bereits vorhandenen Mobilgeräte zur Verbindung über Bluetooth (mit der unterstützten App)



## **Pflanzenschutz**

Kein Landwirt möchte mitten in der Wachstumsperiode gesunde Pflanzen durch Schädlinge, Pilzbefall oder Unkräuter verlieren und Ertrag einbüßen. Die Palette von Trimble an Lösungen für den Pflanzenschutz wird durch eine ständig erweiterte Liste an ISOBUS-basierten Produktangeboten unterstützt. Unser Angebot an Sensoren und elektronischen Steuergeräten verhilft Ihnen bei Ihren Spritzarbeiten zu maximaler Effizienz – auf allen Feldern und bei sämtlichen Fruchtarten, vom großflächigen Anbau und Reihenkulturen hin zu Weinbergen und Obstplantagen.



## **ISOBUS-Lösungen von Trimble** für den Pflanzenschutz

- Bestücken Sie den Ausleger Ihrer Spritze mit den automatischen Sensoren WeedSeeker® 2 für punktgenaues Spritzen und steuern Sie für eine maximale Einsparung an Pflanzenschutzmitteln jede Düse einzeln
- Sparen Sie Geld durch die Nutzung bereits vorhandener Arbeitsgeräte, die Sie mit den elektronischen ISOBUS-Steuergeräten von Trimble für das Spritzen und Hacken nachrüsten
- Unsere ECUs sind sehr anpassungsfähig, um spezielle Dauerkultur-, Weinberg- und Obstbauspritzen, Abschnittssteuerung und Applikationskarten auszuführen
- Für präzises, umweltschonendes Spritzen sind Ultraschallsensoren erhältlich



Gestützt durch mehr als 25 Jahre Erfahrung mit hochentwickelten optischen Sensoren und der dazugehörigen Applikationsleistung bietet Trimble Lösungen für punktgenaues Spritzen, die mit unübertroffener Genauigkeit und Effizienz bei der Unkrautbekämpfung glänzen und Ihr Betriebsergebnis fördern.



Düsen das Signal, präzise Sprühstöße abzugeben, die selbst die widerstandsfähigsten Unkräuter mit Leichtigkeit vernichtet.



- Variable Feld-, Boden- und Lichtverhältnisse werden vom intelligenten Sensor automatisch angepasst
- Leichte Sensoren und Verkabelung für nahezu jede Auslegerlänge
- ISOBUS-kompatibel mit bereits vorhandenem Terminal
- Noch mehr Einsparungen bei Pflanzenschutzmitteln durch Vermeidung doppelter Abdeckung mit der Teilbreitenschaltung
- Flexible Konfigurationen für verschiedene Feld- und Kulturpflanzenarten, von Laub- und Reihenpflanzen bis hin zu permanenten Streuobstwiesenund Weinbergen

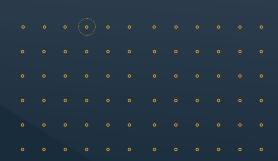




#### **Bodengestaltung und Neigungssteuerung**

Mit Trimbles umfangreichem Lineup an Bodenbildungslösungen können Sie Ihren Aufwand für eine effizientere Wasserverteilung bei minimalen Bodenstörungen optimieren. Das FieldLevel™ II System und die VerticalPoint RTK™ Neigungssteuerung zusammen mit der WM-Form® Software vereinfachen die Messung, den Entwurf und die Ausführung für Bodenbildungsprojekte.

- Effiziente Wasserverteilung durch Einhaltung des Gefälles
- Oberbodenstörungen minimieren und Erosion reduzieren
- Bessere Erträge durch Kontrolle von überschüssigem Wasser
- Das ganze Jahr über bis zu 95 % oder mehr Betriebszeit selbst in anspruchsvollsten Umgebungen
- Erschließung weiterer Flächen für den Anbau



#### Die App WM-Survey II™ für den Entwurf

WM-Survey II ist eine eigenständige App zum kostenlosen Herunterladen von grundlegenden Feldvermessungen für Wasserlösungen. Über kostenpflichtige Abonnements automatisiert sie auch die Erstellung von Terrassen- und Wasserstraßenquerschnittsprofilen sowie die automatische Erstellung von Reisanbauflächen. Mit dieser App und einem Android-Gerät ihrer Wahl können Benutzer ihre eigenen GNSS Empfänger verbinden, um topografische Karten für eine Vielzahl von Anwendungen zu erstellen.



- · Leicht zugängliche Einsteigeranwendung für die ersten Arbeiten mit einer Wassermanagementlösung
- Intuitive Arbeitsabläufe leiten den Anwender und reduzieren Fehler
- Beginnen Sie mit der Umsetzung von Plänen nur Minuten nach Abschluss der Feldvermessung
- Automatisierte Pläne zur Errichtung von Reisdämmen für eine Umsetzung am selben Tag
- Spart Zeit durch die schnelle und einfache Überprüfung von Oberflächen- oder Rohrverlegungsentwürfen



#### Drainage unter der Oberfläche

Trimbles Lösungen zur Unterflurentwässerung bieten einen umfassenden Ansatz für eine effektivere und effizientere Bewegung von Wasser auf Ihrem Betrieb. Die WM-Drain®-Lösung in Verbindung mit der WM-Unterflurentwurfssoftware™ optimiert die Schritte für Vermessung, Analyse, Entwurf, Installation und Überprüfung von Oberflächen- und Unterflurentwässerungsprojekten.

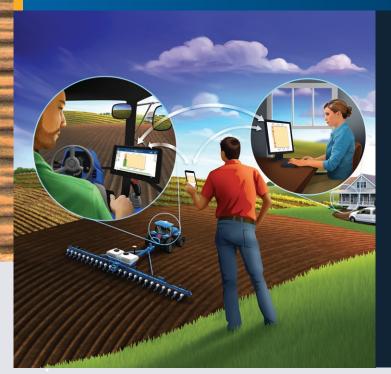
- Weniger überschüssiges Wasser im Feld und weniger Belastung für die Pflanzen
- Bodenverdichtungen abbauen und Erosion minimieren
- Erhaltung einer besser entwickelten Wurzelzone mit idealer Wurzeltiefe zur verbesserten Nährstoffaufnahme
- · Kontrolle des Grundwasserspiegels auf Ihren Feldern und mögliche Senkung des Bewässerungsbedarfs

Um 30 % gesteigerte Erträge im ersten Jahr





# Betriebsmanagement



Die Präzisionslandwirtschaftssoftware und cloudbasierten Anwendungen von Trimble Agriculture unterstützt Landwirtschaftsbetriebe aller Größen dabei, Daten zu organisieren, Abläufe zu optimieren und den größten Nutzen aus jedem Feld zu ziehen. Ganz gleich, ob Sie genauere Aufzeichnungen für die Entscheidungsfindung benötigen, die Komplexität der Arbeit verringern oder sicherstellen möchten, dass die Arbeit effizient und pünktlich erledigt wird - die Datenmanagementlösungen von Trimble erleichtern die Umwandlung von Informationen in Erträge.

# **Trimble Ag Software**

Unsere Softwarelösungen bieten eine Reihe betriebsbereiter, aufzeichnungstechnischer und agronomischer Funktionen, die Ihrem Team helfen, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren – die Arbeit richtig und effizient zu erledigen. Trimbles Farmer Core und Farmer Pro Softwarelösungen wurden entwickelt, um den Betrieb zu optimieren, von der Kabine bis zum Büro und überall dazwischen auf einem Mobilgerät.

- Organisieren von Anzeigedaten für das Auftragsmanagement
- · Zeitersparnis durch drahtloses Erfassen und Übertragen der Daten eines Arbeitsgangs vom Display aus
- Zugriff auf Echtzeitinformationen für eine effektivere Betriebsführung
- Optimierung der betrieblichen Effizienz durch Verwaltung der täglichen Arbeit und Überwachung der Aktivitäten vor Ort



#### **Data Warehouse**

Die Kunden von Trimble mit großen landwirtschaftlichen Betrieben benötigen optimierte und automatisierte Abläufe für das Datenmanagement zur rechten Zeit. Data Warehouse ist ein innovatives Tool für das Datenmanagement, mit dem Kunden von Trimble Zugang zu wichtigen Datenausschnitten erhalten, um unabhängig Berichte und Dashboards erstellen zu können.

- Kundenspezifische Business-Intelligence-Berichte ermöglichen schnelle und einfache Entscheidungen, die die Rentabilität steigern
- · Ziehen Sie größeren Nutzen aus Ihren Betriebsdaten durch API-Integrationen mit Analysetools sowie ERP-, Abrechnungs- und anderen Systemen
- · Steigerung der Geschäftseffizienz und Maximierung der Effizienz automatisierter Arbeitsabläufe mit umsetzbaren Erkenntnissen
- · Steigern Sie das Betriebsergebnis durch Ermittlung von Wachstumschancen auf dem Feld von besseren Ernteerträgen bis zu effizienteren Arbeitsgängen

#### Arbeitsaufträge

Work Orders wurden entwickelt, um die Arbeitsabläufe in der Landwirtschaft zu optimieren. Sie enthalten eine Reihe von Anweisungen zur Erledigung von Aufgaben auf dem Feld, die im Internet erstellt und dann mit den Precision-IQ-Displays synchronisiert werden.

#### **Datenintegration von Drittanbietern**

Trimble Ag Software unterstützt Datenkompatibilität, Konnektivität und Datenaustausch mit der Betriebsmanagementsoftware anderer Anbieter, darunter Software von Raven, AGCO, John Deere, Case IH, New Holland und anderen.





Händler-Netzwerk

Trimbles globales Netzwerk aus Fachhändlern der Precision AG bietet kundenspezifischen Vertrieb, Support und Service des gesamten Portfolios. Unsere führenden Vantage<sup>™</sup>-Händler und unsere autorisierten Trimble-Händler verfügen über jahrelange Erfahrung und tiefe Kenntnisse der lokalen Landwirtschaftslandschaft. so dass sie hervorragende Lösungsempfehlungen und Ratschläge für alles liefern können, was ein Landwirt benötigt, um die Effizienz, Nachhaltigkeit und Produktivität auf dem Betrieb zu maximieren. Ihren Händler vor Ort finden Sie noch heute unter:

https://agriculture.trimble.de/produkte-kaufen







#### **VIRTUAL FARM**

Trimble Virtual Farm ist eine interaktive Online-Erfahrung für Landwirte auf der ganzen Welt, um in die Welt der Präzisionslandwirtschaft einzutauchen. Wir wissen, dass die Landwirtschaft hart ist – aber unsere Präzisionslösungen können dazu beitragen, dass es einfacher wird. Sehen Sie, wie unsere einfach zu bedienende Technologie die Produktivität und den ROI Für Ihre Arbeit in der Virtual Farm maximieren kann: agriculture.trimble.de/virtualfarm/





#### **EINSPARUNGSRECHNER**

Landwirtschaft ist teuer, Präzisionslandwirtschaft muss es aber nicht sein. In der Tat können sich Präzisionslandwirtschaftslösungen oft über reduzierte Inputs und Betriebskosten amortisieren. Um die spezifischen Werte zu zeigen, die sie für Ihre einzigartige Situation bieten können, haben wir eine Reihe von Return-on-Investment (ROI)- und Sparrechnern. Schauen Sie sich diese an unter:



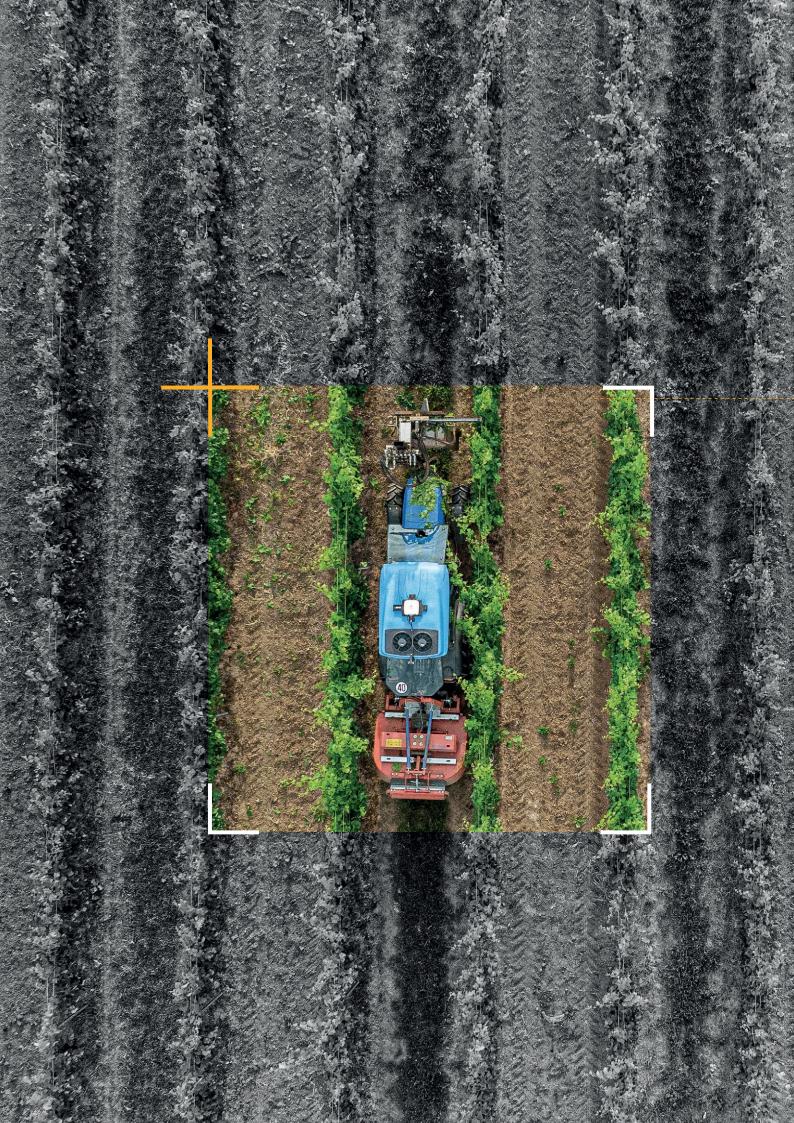
agriculture.trimble.com/en/learn/resources

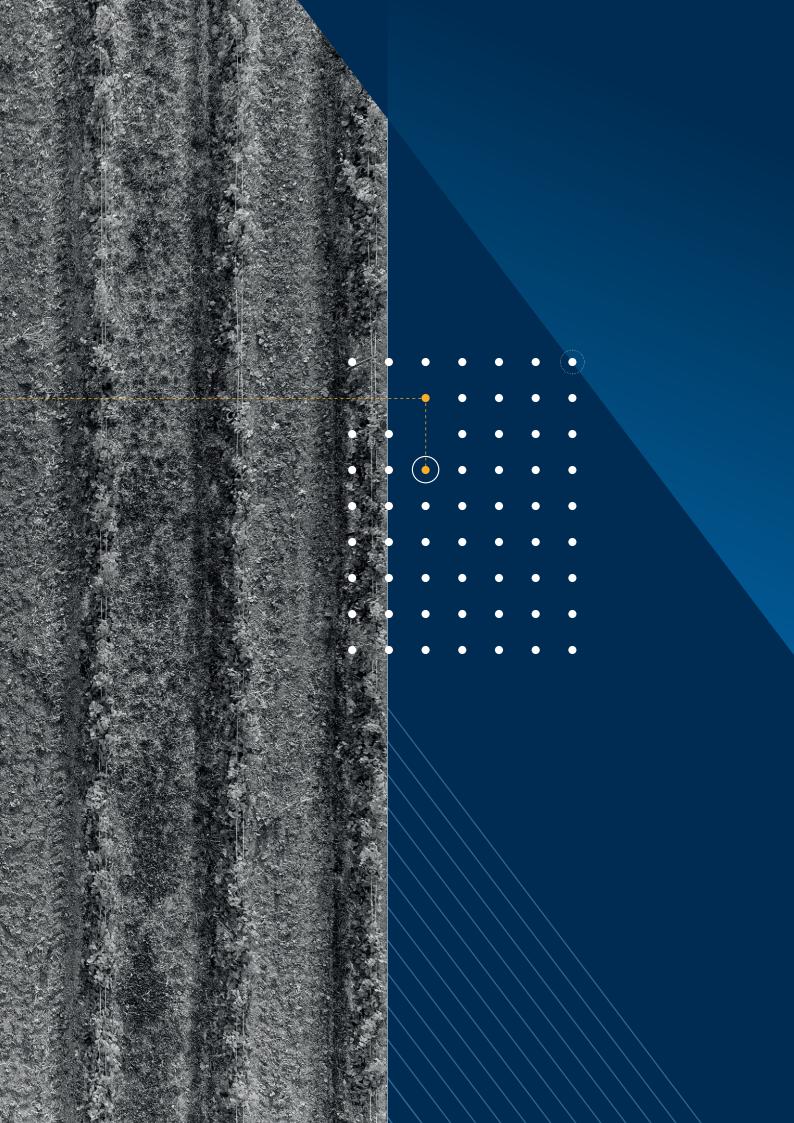


#### **FAST App**

Die FAST App (Flexible Agriculture Solutions von Trimble) ist ein einfach zu bedienenes Präzisionslandwirtschafts-Empfehlungstool für Händler oder Landwirte. Durch die Beantwortung von 10 kurzen Fragen zu einem landwirtschaftlichen Betrieb schlägt die App eine maßgeschneiderte Auswahl an Trimble-Produkten vor und liefert gleichzeitig wertvolle Informationen über potenzielle Kunden. Sie finden die App unter ag.trimble.com/fastapp-de oder in den Android- und iOS-App-Stores.









© 2017-2023, Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten. Trimble, das Globus- und Dreieck-Logo, CenterPoint, EZ-Pilot, EZ-Steer, FmX, GreenSeeker, ProPoint, RangePoint, Trimble RTX, ViewPoint RTX, WeedSeeker, WM Drain und WM-Form sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Inc. Autopilot, AutoSync, Field-IQ, FieldLevel II, GFX-350, GFX-1060, GFX-1260, NAV-500, NextSwath, Precision-IQ, T3, TMX-2050, TrueGuide, TrueTracker, Vantage, VerticalPoint RTK, WM-Subsurface und WM-Survey II sind Marken von Trimble Inc. Die Bluetooth-Wortmarke und die Bluetooth-Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch Trimble Inc. erfolgt unter Lizenz. Galileo wird in Lizenz der Europäischen Union und der Europäischen Weltraumorganisation entwickelt. Google, Google Play, Android und andere Marken sind Marken von Google LLC. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. PN 022503-078P-de-DE-VAN-SUI (01/23)