



# SMART FARMING



**VALTRA**

**YOUR WORKING MACHINE**

# INTELLIGENTE UND NACHHALTIGE LANDWIRTSCHAFT FÜR DIE ZUKUNFT

Valtra ist wahrscheinlich die nachhaltigste Traktorenmarke der Welt. Unser Einfluss auf die Nachhaltigkeit geht weit über unser Unternehmen hinaus. Wir helfen unseren Kunden, nachhaltiger und produktiver zu arbeiten. Innovative Technologien helfen, den Kraftstoffverbrauch zu reduzieren, weniger Betriebsmittel einzusetzen, Zeit zu sparen, die Bodengesundheit zu verbessern und die Erträge zu maximieren.

## WAS WIR BIETEN

Vom Smart Farming für Einsteiger bis zum Flottenmanagement bietet Valtra einfach zu bedienende Werkzeuge und Lösungen, um nachhaltiger zu wirtschaften und den Gewinn zu steigern. Valtra Guide und Section Control unterstützen die Bodengesundheit und Artenvielfalt, während sie gleichzeitig Betriebsmittel einsparen und die Erträge maximieren. Valtra Connect bietet die Möglichkeit, Maschineneinsätze zu optimieren und Diagnosedaten auszutauschen, um

Ausfallzeiten zu minimieren. 70 % der Valtra Traktoren in Europa nutzen bereits Valtra Connect. Wir bieten eine sicherere und komfortablere Arbeitsumgebung durch Innovationen wie TwinTrac und Valtra Guide, die die Belastung des Fahrers reduzieren. Wir bieten unseren Kunden die Möglichkeit, die Lebensdauer ihres Traktors mit wiederaufbereiteten Teilen von AGCO Reman zu verlängern. Das spart bis zu 90 % der Kosten für neue Materialien und minimiert gleichzeitig die Ausfallzeiten.

## WAS WIR MACHEN

Wir entwickeln unsere Produkte und Dienstleistungen kontinuierlich weiter und investieren in sie, um über die gesamte Lieferkette und den Produktlebenszyklus hinweg nachhaltiger zu sein. 92 % der Materialien in unseren Traktoren sind recycelbar. Und über 75 % der Abfälle aus dem Herstellungsprozess werden recycelt. Seit 2016 haben wir keine Abfälle mehr auf Deponien entsorgt. Unser Werk in Suolahti, Finnland, ist eines der nachhaltigsten Werke von AGCO.

100 % des Stroms, den wir in unserem Werk verbrauchen, stammt aus erneuerbaren Quellen wie Wasser, Wind und biobasierten Kraftstoffen. Wir verwenden Neste My Renewable Diesel für alle Erstbefüllungen und Tests unserer Traktoren und für alle nicht-elektrischen Gabelstapler. Seit 2017 haben wir dadurch 5.000.000 Liter fossilen Diesel eingespart und verhindert, dass 15.000 Tonnen Treibhausgasemissionen in die Atmosphäre gelangen.

## SMART

Die Smart Farming-Lösungen von Valtra ermöglichen es Landwirten, intelligentere Entscheidungen zu treffen. Valtra Connect zeigt die genaue Position und den Status der Traktoren zu jedem Zeitpunkt an. Das Erstellen und Analysieren von Mustern im Laufe der Zeit kann Leerlaufzeiten und den Kraftstoffverbrauch reduzieren und die Logistik verbessern. Das automatische Generieren, Speichern und Synchronisieren von Daten spart Zeit. Und Diagnosedaten helfen, ungeplante Ausfallzeiten zu vermeiden.

## EINFACH

Die SmartTouch-Armlehne ist einfacher zu bedienen und zeigt nur die Informationen an, die Sie wirklich benötigen. Valtra Guide und Section Control automatisieren Arbeiten, erhöhen Genauigkeit und Ertrag, minimieren den Aufwand und reduzieren die Bodenverdichtung. Überlappungen können mit Valtra Guide von bis zu 30 cm ohne automatische Spurführung auf nur 2 cm reduziert werden. Dies ermöglicht präzises Arbeiten auch bei schlechten Sichtverhältnissen. Section Control verringert die Überlappung am Vorgewende automatisch von ca. 5 % auf 0 %.

## SPARSAM

Valtra Traktoren können Landwirten helfen, ihre Ziele zur Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes zu erreichen und gleichzeitig Kraftstoff zu sparen und das Zeitmanagement zu verbessern. Alle unsere Motoren erfüllen die Anforderungen der Stufe V. Das EcoPower-Konzept von Valtra ermöglicht Kraftstoffeinsparungen von bis zu 10 %. Mit TwinTrac kann der Traktor sicher und bequem in Schubfahrt gefahren werden mit einer Zeitersparnis von 12 % und einer Kraftstoffersparnis von 11%. Valtra Unlimited bietet unendliche Möglichkeiten, mehrere Spezialfahrzeuge durch eine Mehrzweckmaschine zu ersetzen.

5%  
ÜBER-  
LAPPUNG

12%  
ZEIT

11%  
KRAFT-  
STOFF

# DENKT WIE EIN PROFI: SMARTE TECHNOLOGIEN

Smart Farming ist die Voraussetzung für eine effizientere, rentablere und nachhaltigere Landwirtschaft. Mit unserer innovativen SmartTouch-Armlehne haben Sie diese Möglichkeiten immer griffbereit. Aufträge werden mit einfachen Wisch- und Tippbewegungen verwaltet. Und Benutzerprofile sowie Aufträge können problemlos zwischen den Traktoren einer Flotte ausgetauscht werden, so dass jeder Fahrer in jede Kabine einsteigen und sofort mit der Arbeit beginnen kann.



## SMARTTOUCH

Die preisgekrönte SmartTouch-Armlehne ist ergonomisch und intuitiv.

Sie verfügt über ein einfach zu bedienendes 9 Zoll-Touchdisplay und einen Multifunktionshebel. Der Multifunktionshebel gibt dem Fahrer die ultimative Kontrolle über den Traktor. Er dient nicht nur als Fahrhebel und Tempomat, sondern kann den Kraftheber und die Hydraulik sowie gespeicherte Sequenzen steuern.



## VORGEWENDEMANAGEMENT OHNE KOPFZERBRECHEN

Valtra SmartTouch bietet einfachstes Vorgewendemanagement. Mit U-Pilot können Sie Ihre Vorgewendesequenz während der Fahrt aufzeichnen oder im Stand über das SmartTouch-Display festlegen. Die Tasten M1, M2 und M3 können für drei voneinander unabhängige Sequenzen belegt werden, die aus jeweils bis zu 24 Abläufen bestehen können. Alle Einstellungen werden im entsprechenden Profil (z. B. Pflügen) gespeichert.

## EIN JOYSTICK FÜR MEHR FREUDE

Der ergonomische Hydraulikjoystick steuert bis zu drei Hydraulikventile unabhängig voneinander. In Verbindung mit einem Frontlader kann zusätzlich die 3. und 4. Funktion bedient werden.

## RADIO- UND TELEFONSTEUERUNG

Nehmen Sie Anrufe entgegen und verwalten Sie Ihre Medien direkt über SmartTouch mit Telefonintegration.



## SMARTES AUSSEHEN

Mit der SmartTouch-Armlehne, dem zusätzlichen SmartTouch-Display und dem A-Säulen-Display verwandelt sich die Kabine Ihres Traktors in ein intelligentes Cockpit und zeigt alle Informationen an, die Sie für eine effiziente, komfortable und produktive Arbeit benötigen.



## ZUSÄTZLICHES SMARTTOUCH-DISPLAY

Das zusätzliche SmartTouch-Display ist die perfekte Ergänzung zur SmartTouch-Armlehne. Sehen Sie Ihr ISOBUS-Gerät oder Ihre Valtra Guide-Spurführung direkt auf Augenhöhe für eine noch bessere Kontrolle. Das zusätzliche Display kann auch zur Anzeige der Kamera verwendet werden.



## KAMERA-DISPLAY

Erhöhen Sie die Sicht nach hinten und die Sicherheit, indem Sie das SmartTouch-Display für die Kameraansicht verwenden.



## A-SÄULEN-DISPLAY

Das große A-Säulen-Display befindet sich auf Augenhöhe und ist leicht zu bedienen. Die wichtigsten Informationen lassen sich über einen Drehknopf und zwei Tasten leicht und intuitiv steuern. Während der Fahrt blendet das A-Säulen-Display nicht benötigte Informationen automatisch aus. Und Sie können sich auf die Straße konzentrieren.

Leicht zu lesen. Leicht zu bedienen.

Automatisches Dimmen

## OBEN

Geschwindigkeit

Uhr

Drehzahl

Füllstände

Priorisieren Sie die Informationen, die Sie für eine effiziente und sichere Arbeit benötigen. Bei Bedarf kann der Rest des Displays abgedunkelt werden.

## MITTE UND UNTEN

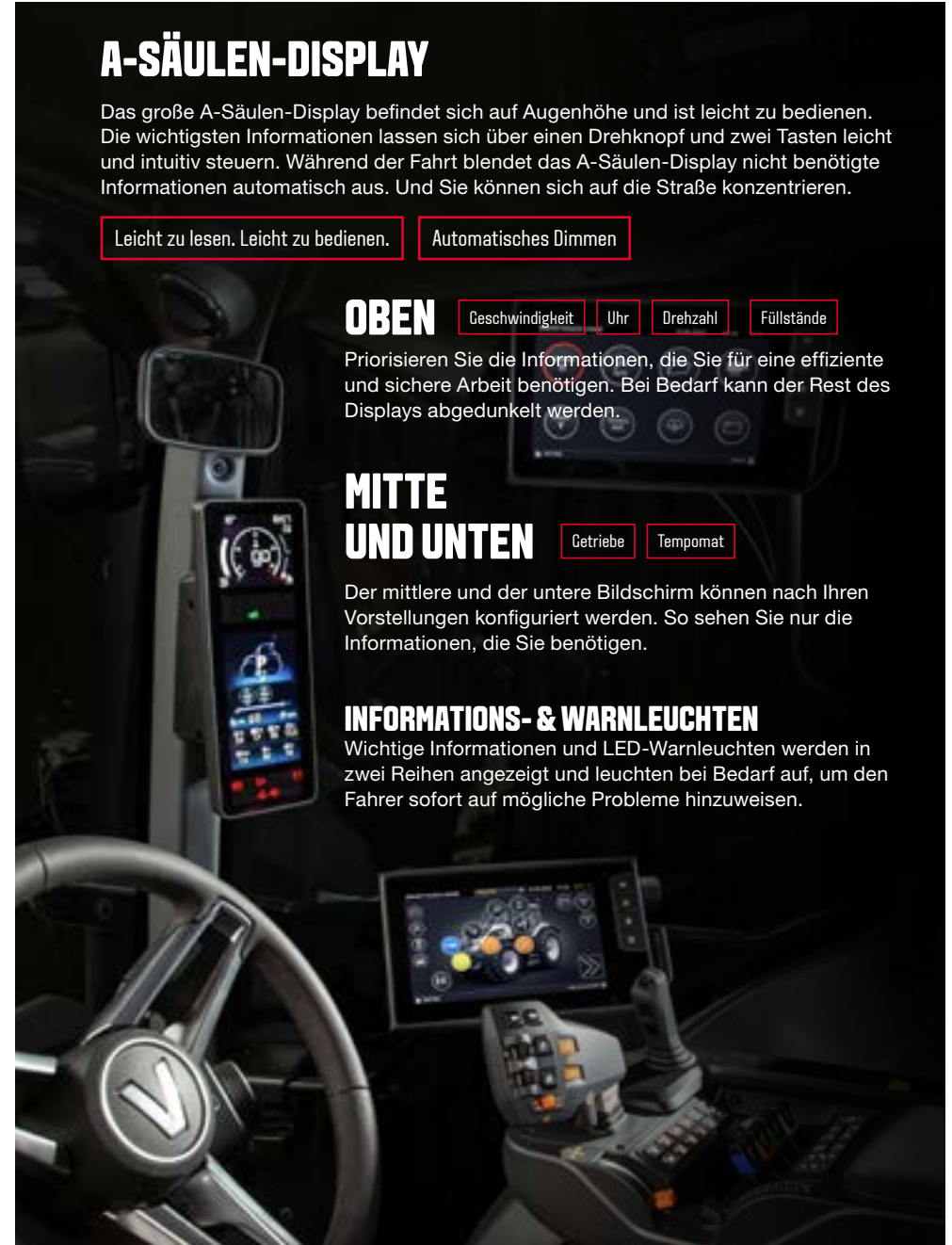
Getriebe

Tempomat

Der mittlere und der untere Bildschirm können nach Ihren Vorstellungen konfiguriert werden. So sehen Sie nur die Informationen, die Sie benötigen.

## INFORMATIONEN- & WARNLEUCHTEN

Wichtige Informationen und LED-Warnleuchten werden in zwei Reihen angezeigt und leuchten bei Bedarf auf, um den Fahrer sofort auf mögliche Probleme hinzuweisen.



# TECHNOLOGIE AUF KNOPFDRUCK

Die intelligenten Smart Farming-Lösungen von Valtra machen Ihre Arbeit einfacher, schneller, effizienter und produktiver. Dafür arbeiten die Smart Farming-Technologien von Valtra nahtlos zusammen – Valtra Guide, ISOBUS, Section Control mit Multiboom, Variable Rate Control, Auto U-Pilot und SmartTurn.

Alle Funktionen werden zentral über die SmartTouch-Armlehne gesteuert. Arbeitsprofile können gespeichert werden, so dass zum Starten nur ein paar Wisch- und Tippbewegungen erforderlich sind. Ihr zertifizierter Händler verfügt über Expertenwissen im Bereich Smart Farming und sorgt dafür, dass Ihre intelligenten Technologien sofort einsatzbereit sind.



MEHR ERFAHREN ZUM SMART FARMING

## VALTRA GUIDE + AUTO U-PILOT + SMARTTURN

Zusammen mit Valtra Guide und Auto U-Pilot automatisiert Valtra SmartTurn das Fahren auf dem Feld vollständig. Das sorgt für weniger Stress, Bodenverdichtung und Kraftstoffverbrauch sowie mehr Effizienz. Konsistente Wendemanöver verbessern die Arbeitsgenauigkeit. Sie können zwischen vier Wendemöglichkeiten wählen: U-Turn, Beet-Modus, K-Turn und Y-Turn.

### DIE BESTE SPURFÜHRUNG

Valtra Guide ist laut einer unabhängigen Studie von Fachzeitschriften die beste Spurführung auf dem Markt



## VALTRA GUIDE + VARIABLE RATE CONTROL + SECTION CONTROL

Die Einsparungen durch den Einsatz von Smart Farming summieren sich. Mit Valtra Guide werden Überlappungen und Fehlstellen eliminiert. Die variable Mengensteuerung stellt sicher, dass genau die richtige Menge des Produkts auf den richtigen Bereich des Feldes ausgebracht wird. Section Control verhindert Überlappungen am Vorgewende, reduziert den Betriebsmitteleinsatz und steigert den Ertrag.

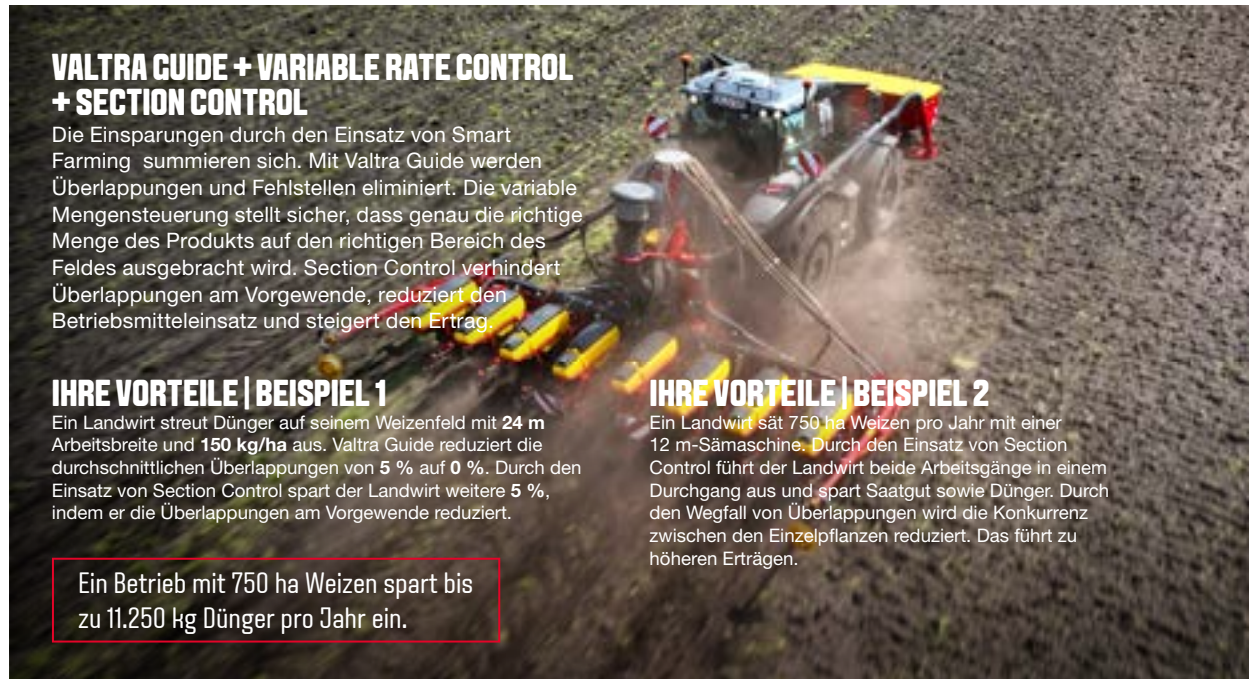
### IHRE VORTEILE | BEISPIEL 1

Ein Landwirt streut Dünger auf seinem Weizenfeld mit **24 m** Arbeitsbreite und **150 kg/ha** aus. Valtra Guide reduziert die durchschnittlichen Überlappungen von **5 %** auf **0 %**. Durch den Einsatz von Section Control spart der Landwirt weitere **5 %**, indem er die Überlappungen am Vorgewende reduziert.

Ein Betrieb mit 750 ha Weizen spart bis zu 11.250 kg Dünger pro Jahr ein.

### IHRE VORTEILE | BEISPIEL 2

Ein Landwirt sät 750 ha Weizen pro Jahr mit einer 12 m-Sämaschine. Durch den Einsatz von Section Control führt der Landwirt beide Arbeitsgänge in einem Durchgang aus und spart Saatgut sowie Dünger. Durch den Wegfall von Überlappungen wird die Konkurrenz zwischen den Einzelpflanzen reduziert. Das führt zu höheren Erträgen.



# KOSTENGÜNSTIGE OPTIONEN

Die Konfiguration eines Traktors ist ein Erlebnis für sich. Wir bieten Hunderte von Zubehörteilen und Optionen an, die sich zu einer unendlichen Anzahl an unterschiedlichen Kombinationen summieren. Die Auswahl kann schwierig sein. Deshalb bieten wir jetzt kostengünstige Optionspakete an, um Ihnen die richtige Entscheidung leichter zu machen.

Valtra Optionspakete machen die Spezifikation eines neuen Traktors zum Kinderspiel. Nichts Wichtiges wird ausgelassen. Und auch der Wiederverkaufswert wird berücksichtigt. Beim Kauf im Paket ist die Ausstattung günstiger als bei einer Einzelbestellung. Und das Beste: Die Optionspakete schränken Sie nicht bei der Auswahl zusätzlicher Funktionen aus dem Unlimited Studio ein.



1

## WÄHLEN SIE IHR OPTIONSPAKET

Wählen Sie ein kostengünstiges Optionspaket, das Ihren Anforderungen entspricht.



2

## WÄHLEN SIE IHREN FRONTLADER

Das Paket erschließt die gesamte Palette an Möglichkeiten für Frontladerarbeiten. Es beinhaltet einen werkseitig montierten Frontlader und Anbaukonsolen.



3

## ANPASSEN AN IHRE BEDÜRFNISSE

Sie können jedes Optionspaket mit Valtra Unlimited-Optionen erweitern, um Ihren Traktor genau an Ihre Anforderungen anzupassen.



MEHR ERFAHREN ZU OPTIONSPAKETEN



## KOMFORT

- Vorderachsfederung\*
- Kabinenfederung
- Fahrersitz mit Luftfederung+
- Arbeitsscheinwerfer Premium oder Premium+ mit LED-Leuchten
- Automatische Rückfahrcheinwerfer\*

\* nicht für F-Serie



## KOMFORT PRO

- Premium-Kabineninterieur
- Automatische Klimaanlage und Fußraumheizung
- Seitenscheibenwischer rechts
- Alle Optionen des Komfort-Pakets

nicht für F-/A-Serie



## TECHNOLOGIE

- Valtra Guide: eine von 4 Optionen mit Antenne von Trimble
- ISOBUS hinten
- EHR mit Radarsensor
- Steckdosen-Set
- SmartTouch-Terminal (nur HiTech & Active)
- Alle Optionen des Komfort-Pakets

nicht für F-/A-Serie und G-Serie HiTech



## TECHNOLOGIE PRO

- Valtra Guide Zentimeter mit Antenne von Trimble
- Konturassistent
- Smart Farming: Eine von 4 Optionen zu Section Control 24 oder 96 und Variable Rate Control 2 oder 5
- zusätzliches SmartTouch-Terminal (nur Versu & Direct und Q-/S-Serie)
- TaskDoc Pro
- Auto U-Pilot
- Alle Optionen des Technologie-Pakets

nicht für F-/A-Serie und G-Serie HiTech



## TECHNOLOGIE PRO X

- Section Control 96 und Variable Rate Control 5
- TaskDoc Pro inkl. Serverlizenz für 1 Jahr
- Alle Optionen des Technologie-Pro-Pakets

nicht für F-/A-Serie und G-Serie HiTech



Fragen Sie Ihren Valtra Händler nach den Möglichkeiten für die einzelnen Optionspakete.

# MASCHINEN- MANAGEMENT

Ob Sie mit einem Traktor arbeiten oder einer ganzen Flotte. Zuverlässigkeit, Genauigkeit und einfaches Arbeiten sind wichtig, um das Geschäft profitabler zu machen. Die Telemetrie- und Konnektivitätslösungen von Valtra helfen Ihnen dabei, in Echtzeit den Überblick über Ihren Traktor zu behalten. Und sie automatisieren die Datenerfassung und -verarbeitung für eine einfachere Dokumentation.

## VALTRA CONNECT

Valtra Connect ist unsere Telemetrielösung zum Aufzeichnen von Traktoraktivität und GPS-Bewegungen. Dank dieser Daten können Sie Ihre Pläne optimieren und entsprechend handeln. Mit Valtra Connect können Sie eine ganze Flotte überwachen und erhalten Statusinformationen in Echtzeit auf Ihr mobiles Gerät geliefert. Zusätzlich können Sie Leistungsberichte erstellen, die auf einen von Ihnen gewählten Zeitrahmen zugeschnitten sind. Diese Berichte können zur einfachen Weitergabe auch als PDF-Dateien exportiert werden. Greifen Sie jederzeit und überall auf Ihre Daten zu. Die Geofencing-Funktion benachrichtigt Sie, wenn einer Ihrer Traktoren ein bestimmtes Gebiet verlässt. Das erhöht die Sicherheit und schützt Ihre Investition. Anhand der Diagnosedaten können Sie und Ihr Valtra Servicepartner den Wartungsbedarf besser abschätzen, schneller reagieren und kleinere Probleme lösen, bevor ein größeres Problem entsteht. Auf diese Weise können Sie Ausfallzeiten vermeiden und Wartungszeiten so planen, wie es Ihnen am besten passt.



**AGCO Telemetrie für Kunden**  
Komplett kunden- und benutzerorientiert.



MEHR ERFAHREN ZU VALTRA CONNECT



## TASKDOC® PRO

Mit TaskDoc Pro verringern Sie Ihren Dokumentationsaufwand. TaskDoc Pro ist 100 % ISOBUS-kompatibel und unterstützt die ISOBUS-Standards TC-BAS und TC-GEO. Es arbeitet mit Farm Management Informationssystemen (FMIS) zusammen, um die Datenerfassung zu automatisieren, Ihre Arbeiten zu verwalten und Sie bei der Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften zu unterstützen. Mit TaskDoc Pro können Sie Arbeiten bereits im Büro planen. Die Übertragung zwischen Ihrem Computer und Ihren Traktoren erfolgt sicher und einfach über einen normalen USB-Stick oder ein Mobilfunknetz.

Mit TaskDoc Pro gibt es weniger Papierkram. Während der Traktor arbeitet, zeichnen integrierte Bordrechner drahtlos Daten von Traktor und ISOBUS-Gerät auf, z. B. bearbeitete Flächen, verbrauchter Kraftstoff und benötigte Zeit. Am Ende der Arbeit werden alle Daten automatisch erstellt. Sie erhalten die genauen Aufzeichnungen anschließend direkt auf Ihren Computer. Jederzeit und überall.



Sie stellen sich jeden Tag neuen Herausforderungen.

Sie arbeiten in einer anspruchsvollen Umwelt.  
Sie arbeiten hart und lang mit weiten Entfernungen.  
Ihre Arbeit erfordert Geschwindigkeit, Kraft und Präzision.

Für absolute Kontrolle verdienen Sie einen visionären Partner.  
Für ständige Verbindung benötigen Sie die intelligenteste Maschine.

Deshalb vertrauen Sie auf Valtra.

Wir arbeiten hart, um harte Arbeit einfach zu machen.  
Wir finden neue Wege, um Ihre Herausforderungen zu lösen.  
Wir stellen Maschinen her, die außen robust sind  
und innen intelligent.

Unsere Maschinen sind auf Langlebigkeit ausgelegt.  
Gebaut zum Arbeiten. Gebaut für Sie.

**YOUR WORKING MACHINE**



**VALTRA**

ist eine weltweite  
Marke von AGCO.

**AGCO Deutschland GmbH**  
Geschäftsbereich VALTRA  
Johann-Georg-Fendt-Str. 14  
87616 Marktoberdorf, GERMANY  
valtra.deutschland@agcocorp.com

**AGCO Austria GmbH**  
Geschäftsbereich VALTRA  
Enzersdorfer Str. 25  
2340 Mödling, AUSTRIA  
valtra.austria@agcocorp.com

**GVS AGRAR AG**  
Im Majorenacker 1  
8207 Schaffhausen  
SWITZERLAND  
info@gvs-agrar.ch

www.valtra.de  
www.valtra.at  
www.youtube.com/ValtraDEAT  
www.facebook.com/ValtraDEAT  
www.instagram.com/ValtraDEAT