



AMAZONE

Anhängesämaschine ***Citan***



Anhängesämaschine Citan

mit Arbeitsbreiten von 12 m und 15 m



Die Anhängesämaschine Citan erzielt aufgrund ihrer Leichtzügigkeit und ihren Arbeitsbreiten von 12 m und 15 m sehr hohe Flächenleistungen. Mit ihrem 7.800 l Behältervolumen bietet die Citan eine enorme Schlagkraft besonders für den Großflächeneinsatz bei kleinen Saatzeitfenstern. Die Citan verfügt serienmäßig über einen 3-Kammerdruckbehälter, mit dem zusätzlich auch Dünger in die Säfurche abgelegt werden kann.

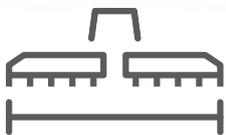


Citan

Leichtzügig, präzise, effizient!

	Seite
Ihre Vorteile auf einen Blick	4
Einstellzentrum Behälter	6
Förderstrecken	8
Dosierantrieb Bedienkomfort	10
RoTeC pro-Schar	12
Exaktstriegel Rollenstriegel	14
Bediencomputer AmaLog ⁺	16
ISOBUS	18
ISOBUS GPS-Switch	20
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	22
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	24
Ausstattungen	26
Praxisurteile Technische Daten	30

Anhängesämaschine Citan



12 oder 15 m



12,5 oder 16,6 cm



7.800 l



Bis zu 16 km/h

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + Geringer Kraftstoffverbrauch durch Leichtzügigkeit
- + Hohe Schlagkraft und Flächenleistung mit hohen Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 16 km/h
- + Geringe Nebenzeiten durch großzügiges Behältervolumen
- + Übersichtliche, komfortable und zentrale Maschineneinstellung
- + Hohe Feldaufgänge und hohe Einsatzsicherheit mit dem RoTeC pro-Einscheibenschar
- + Gleichzeitige Ausbringung von drei Saatgütern
- + Gute Bestandesentwicklung dank Startdüngung in der Säfurche mit Single-Shoot
- + Flexible Nutzung mit vorhandenen ISOBUS-Terminals möglich

MEHR INFORMATIONEN

www.amazone.de/citan



PRODUKTFILM
Sehen Sie mehr



SMARTLEARNING
[www.amazone.de/
smartlearning](http://www.amazone.de/smartlearning)

Schlagkraft PUR

Zum optimalen Zeitpunkt mit der Solosämaschine Citan



40 km/h

Egal ob Pflug- oder Mulchsaat – immer schnell unterwegs

Mit Arbeitsgeschwindigkeiten bis 16 km/h überzeugt die Anhängesämaschine Citan durch hohe Flächenleistungen bei perfekter Saatgutablage. Mit bis zu 15 m Arbeitsbreite erlaubt die Citan Flächenleistungen von bis zu 15 ha/h.

Schnell und effektiv – nicht nur auf dem Feld

Der Wechsel zwischen Transportstellung (3 m Transportbreite) und der ausgeklappten Arbeitsstellung (bis zu 15 m Arbeitsbreite) erfolgt schnell und zuverlässig. Ausgestattet mit einer Druckluftbremse ist für die Citan eine schnelle Transportfahrt mit einer 40-km/h-Zulassung möglich.*

* Bitte nationale Verkehrsvorschriften beachten!

Komfort ist Trumpf!



Komfortables Einstellzentrum an der linken Frontseite

Eine Besonderheit der Citan ist das komfortable Einstellzentrum an der Frontseite der Maschine. Mit den großen Manometern in der Front der Citan sind alle wichtigen Hydraulikfunktionen und der Behälterinnendruck stets im Blick.

Ihre Vorteile

- ✔ Sehr komfortable Maschineneinstellung an der linken Frontseite der Maschine
- ✔ Sichere Begehung über stabile Aluminiumleiter und großer Plattform
- ✔ Integrierter Handwaschtank und Seifenspender
- ✔ Praktische Schlauchgarderobe für Hydraulikanschlüsse



Optimal platzierter Behälter – bequemes und schnelles Befüllen

Der weit vorn auf der Deichsel platzierte Saatgutbehälter bringt zusätzliches Gewicht auf die Hinterachse des Traktors. Dies verbessert dessen Traktion. Die Befüllung des 7.800 l großen Saatgutbehälters lässt sich schnell und einfach über Bigbags, Frontlader oder Überladewagen erledigen.

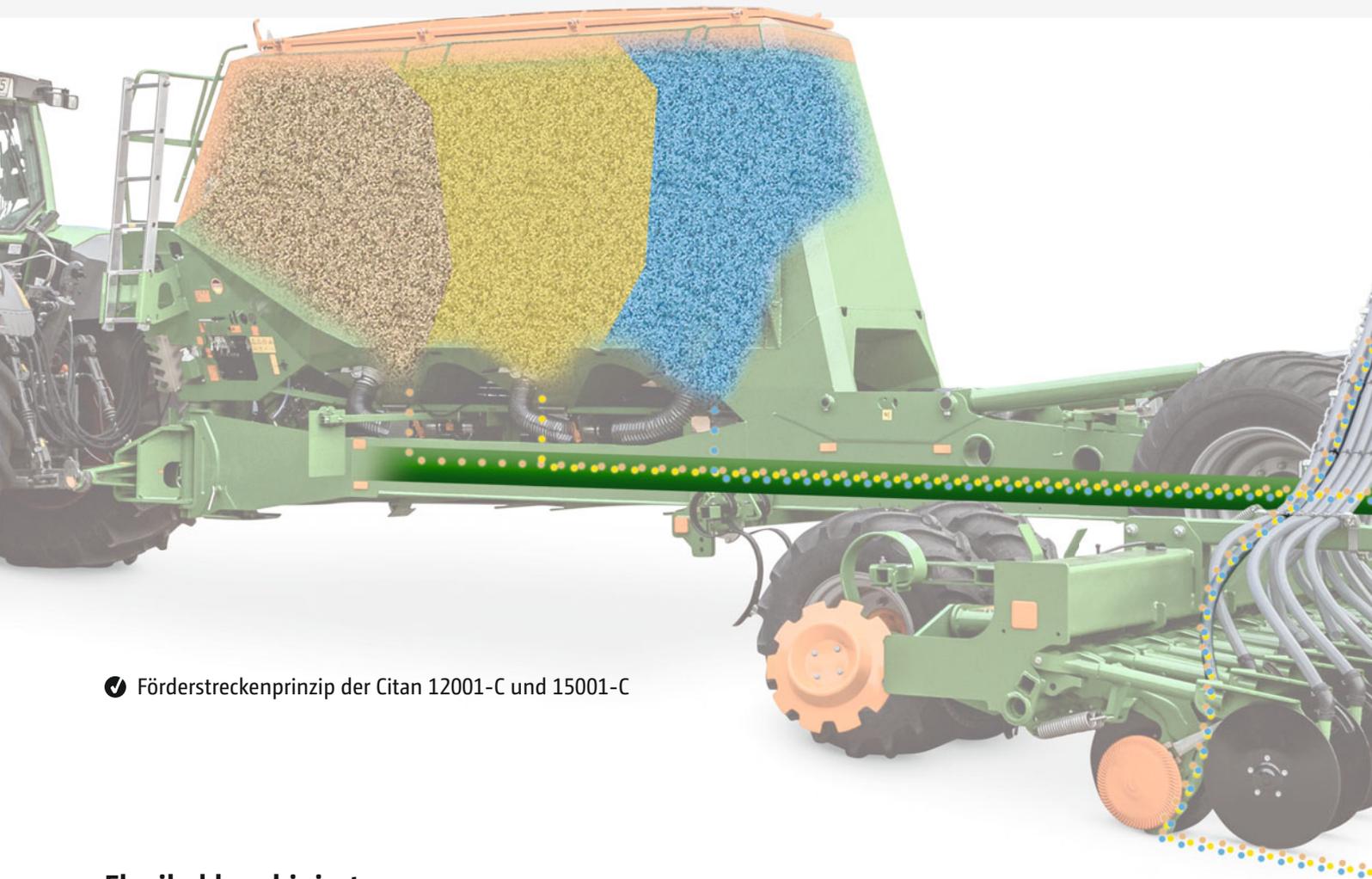
Ein Aufstieg mit stabiler Aluminiumleiter und einer großen Plattform für die sichere Begehung des Behälters macht außerdem die Befüllung des Behälters angenehm einfach.



Die Citan 12001-C mit neuem Einstellzentrum

Flexibel kombiniert

mit 3-Kammerdruckbehälter für Saatgut und Dünger
oder die Kombination von Saatgütern

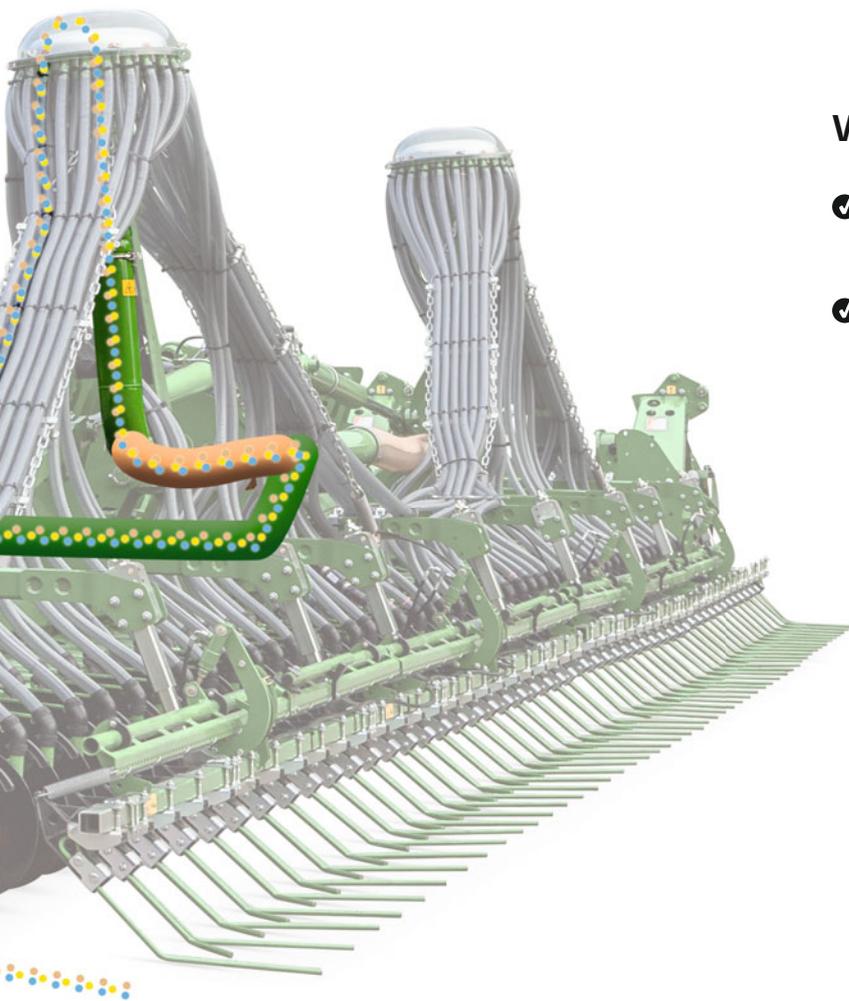


✔ Förderstreckenprinzip der Citan 12001-C und 15001-C

Flexibel kombiniert

Die Citan bietet die Möglichkeit, zusammen mit dem Saatgut auch eine Düngergabe oder ein zweites Saatgut als Begleitpflanze/Untersaat in der Säfurche abzulegen. Der Behälter ist in 3 Kammern aufgeteilt und kann flexibel

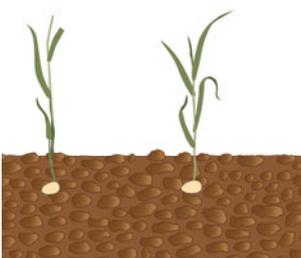
kombiniert werden. Ist eine Aufteilung des Behälters nicht erforderlich, wird der Behälter komplett mit einer Saatgutsorte befüllt.



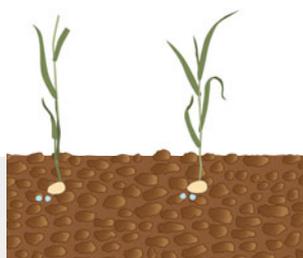
Vorteile Single-Shoot:

- ✔ Direkte Platzierung von Dünger am Korn für eine gute Startdüngung oder einer leichten Verfügbarkeit von immobilen Nährstoffen
- ✔ Begleitsaaten zum Schutz der Pflanzen und der Erträge

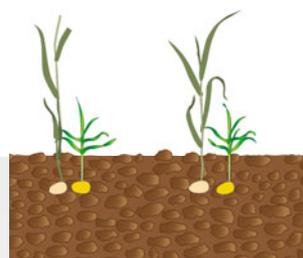
Ihre Möglichkeiten:



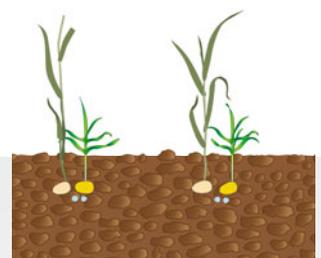
Nur Saat



Single-Shoot:
Saat von Saatgut mit
Dünger auf einem
Ablagehorizont



Single-Shoot:
Saat von zwei Saatgütern auf
einem Ablagehorizont



Single-Shoot:
Saat von zwei Saatgütern
mit Dünger auf einem
Ablagehorizont

Der richtige Antrieb

Dosierantrieb – mechanisch oder elektrisch

Die wahlweise mechanisch oder elektrisch angetriebene Dosierung garantiert einen präzisen und gleichmäßigen Saatgutstrom bei Saatmengen im Bereich von 2 bis 400 kg/ha, je nach Arbeitsgeschwindigkeit. Bis zu 95% aller Saatgüter decken die serienmäßig mitgelieferten Dosierwalzen ab. Weitere Walzen sind beispielsweise für Mais oder Sonderkulturen erhältlich.

Ihre Vorteile:

- ✔ Einfacher Wechsel der Dosierwalzen
- ✔ Kalibrierset serienmäßig inklusive
- ✔ Einfache Restmengenentleerung über den separaten Auslauf

Mechanischer Dosierantrieb – zuverlässig und tausendfach bewährt

Der mechanische Spornradantrieb ist eine zuverlässige aber einfache und preiswerte Lösung für die Citan. Das große Antriebsrad sorgt für einen gleichmäßigen und zuverlässigen Antrieb des Dosierers.

Dosierwalzen für verschiedene Saatgüter

Serienmäßig mitgeliefert:

20 ccm



Z. B. für Raps,
Stoppelrüben,
Luzerne

210 ccm



Z. B. für Gerste,
Roggen, Weizen

600 ccm



Z. B. für Dinkel,
Hafer, Weizen

660 ccm



Z. B. für Bohnen,
Erbsen, Dünger

880 ccm



Z. B. für große
Saatmengen

Maximaler Bedienkomfort

mit dem elektrischen Dosierantrieb der Citan

Elektrischer Dosierantrieb – ready for precision farming!

Die elektrisch angetriebene Dosierung ermöglicht die einfache Anpassung der Saatmenge aus der Traktorkabine, das Vordosieren in Feldecken und das Kalibrieren per Knopfdruck.

Bei der Citan mit ISOBUS kann die Dosierung sogar automatisch teilflächenspezifisch über Applikationskarte erfolgen. Über das TwinTerminal lässt sich die Kalibrierung bequem an der Maschine durchführen.

Ihre Vorteile:

- ✔ Einfache Anpassung der Saatmenge aus der Traktorkabine. Alternativ auch automatisch teilflächenspezifisch über Applikationskarten
- ✔ Einfache Kalibrierung über TwinTerminal direkt an der Maschine möglich



- ✔ Präziser, elektrischer Dosierantrieb
Einfache Einstellung über Bedienterminal und bequemes Kalibrieren

Hoher Bedienkomfort Comfort-Paket 1 mit TwinTerminal 3.0

Um das Kalibrieren und Restentleeren weiter zu vereinfachen, bietet AMAZONE für die Citan mit dem elektrischen Dosierantrieb das Comfort-Paket 1 mit TwinTerminal 3.0 an. Das kleine zusätzliche TwinTerminal direkt an der Maschine bringt einen entscheidenden Vorteil mit sich: Der Fahrer kann die Bedienung und Dateneingabe für die Kalibrierung jetzt direkt an der Maschine vornehmen und erspart sich damit das mehrfache Ab- und Aufsteigen vom bzw. auf den Traktor.

Das TwinTerminal 3.0 besteht aus einem wasser- und staubdichten Gehäuse mit einem 3,2 Zoll großen Display und vier großen Tasten für die Bedienung.

Ihre Vorteile:

- ✔ Einfache Kalibrierung über TwinTerminal ohne mehrfaches Ab- und Aufsteigen vom bzw. auf den Traktor



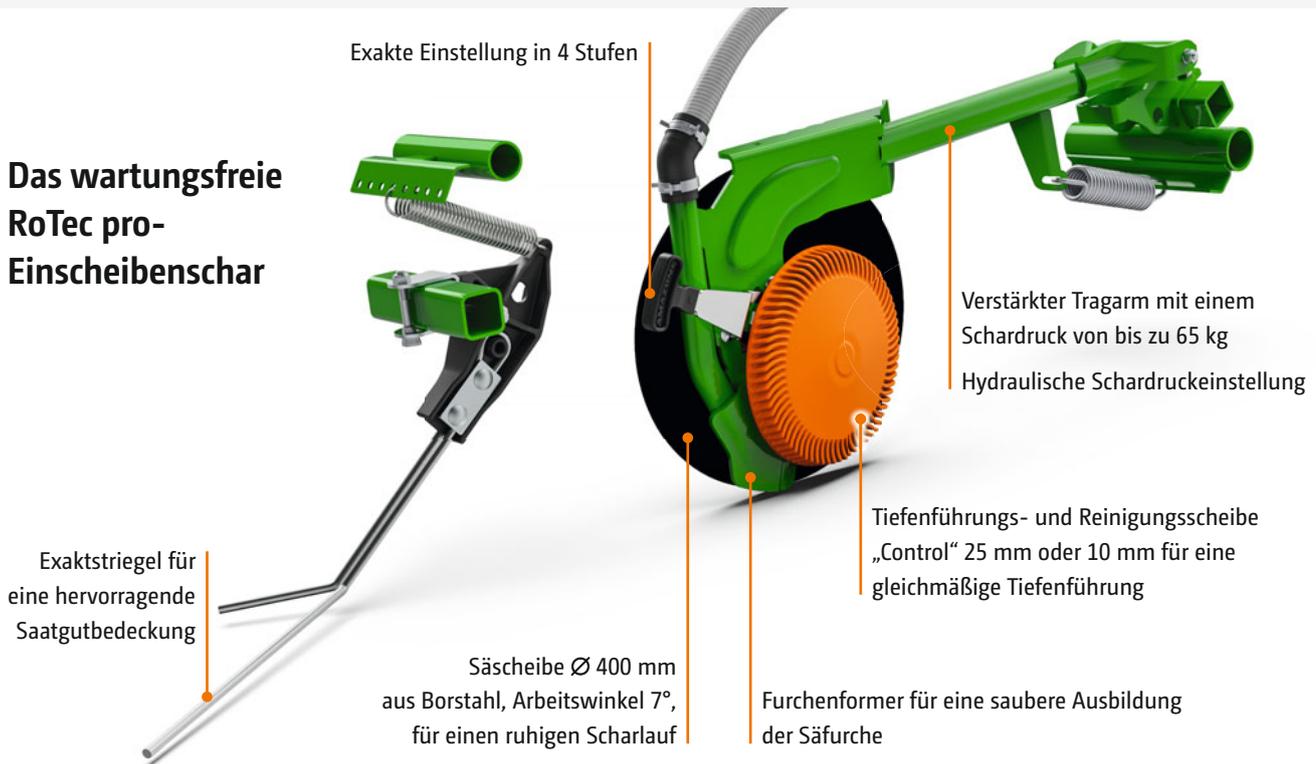
- ✔ Kalibrieren über das TwinTerminal 3.0

RoTeC pro-Schar

Das universelle Einscheibenschar

Das RoTeC-Scharsystem ist
1.500.000-fach bewährt!

Das wartungsfreie
RoTec pro-
Einscheibenschar



Bis an die Grenze einsatzsicher und präzise

RoTeC pro-Schare sind wartungsfrei und arbeiten sehr zuverlässig auch bei großen Strohmenngen und Pflanzenresten. Die Ausbildung der Säfurche und die optimale Saatgutführung in den Boden erfolgen auf einer Seite durch die Säuscheibe und auf der anderen Seite durch einen Furchenformer. Die Tiefenführungsscheibe Control 10 oder die Tiefenführungsscheibe Control 25 verhindern das Anhaften von Erde an der Säuscheibe und sorgen zuverlässig für die exakte Einhaltung der eingestellten Sätiefe.

Vorteile des RoTeC pro-Schars

- ✔ Leistungsfähiges Einscheibenschar für nasse und bindige Standorte
- ✔ Hohe Selbstreinigung durch die Tiefenführungsscheibe
- ✔ Entkoppelung von Scharführung und Rückverfestigung
- ✔ Bis zu 65 kg zusätzlicher Schardruck
- ✔ Hydraulische Schardruckverstellung
- ✔ Bis zu 16 km/h Arbeitsgeschwindigkeit



✔ RoTeC pro-Schare arbeiten laufruhig und präzise

Geniale unabhängige Tiefenführung von Schar und Striegel

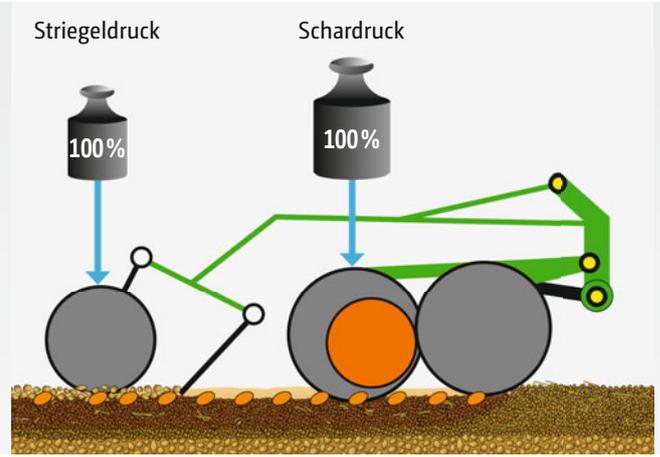
Eines der unschlagbaren Vorteile des RoTeC pro-Schars ist die Entkoppelung von der Scharführung und der Rückverfestigung. Dadurch wird das Schar bei der Überfahrt eines Steines nur einmal ausgehoben. Zudem kann der Schar- und Striegeldruck unabhängig voneinander eingestellt werden. Für diese sehr gleichmäßige und exakt-kontrollierte Scharführung des RoTeC pro-Schars sorgen die Tiefenführungsscheibe Control 10 mit einer 10 mm breiten Aufstandsfläche oder die Tiefenführungsscheibe Control 25 mit einer 25 mm breiten Aufstandsfläche direkt am Schar.

Die Grundeinstellung der Sätiefe erfolgt werkzeuglos und in 4 Stufen direkt am Schar.

Exakte und einfache Einstellung des RoTeC pro-Einscheibenschars



✔ RoTeC pro-Schar (Ø 400 mm) mit Tiefenführungsscheibe Control 25
Die rückwärtig geöffneten Lamellen sorgen für eine sehr gute Eigenreinigung.



✔ Entkoppelung von Schar- und Striegeldruck

Schardruckverstellung

RoTeC pro-Schare werden mit bis zu 65 kg Schardruck gefahren. Hierbei ist der tatsächlich wirksame Schardruck bei AMAZONER vergleichsweise höher, weil sich der Druck nicht auf Tiefenführungsscheibe und Schar verteilt, sondern ausschließlich auf das Schar.

RoTeC pro-S-Schar für besonders harte Einsätze

Das RoTeC pro-Schar mit 25 mm breitem Furchenformer ist auch als RoTeC pro-S-Schar mit einem 14 mm breiten und hochgeschlossenen Furchenformer erhältlich.

Ihre Vorteile:

✔ Besseres Eindringverhalten und Tiefentreue des Schars auch auf schweren und trockenen Böden



✔ RoTeC pro-Schar (Ø 400 mm) mit Tiefenführungsscheibe Control 10

Exaktstriegel S oder Rollenstriegel HD

Flexibilität unter allen Einsatzbedingungen





Exaktstriegel S – Saat bedecken

Die Einebnung und Saatgutbedeckung bei normalen oder sogar feuchten Bedingungen übernimmt beim RoTeC pro-Schar der Exaktstriegel S.

Ihre Vorteile:

- ✔ Sichere Saatgutbedeckung auch bei schweren und feuchten Bodenverhältnissen
- ✔ Wahlweise hydraulische Striegeldruckverstellung



- ✔ RoTeC pro-Schare und Exaktstriegel S

Rollenstriegel HD – zusätzlich andrücken

Wenn die Citan auf Trockenstandorten eingesetzt wird, steht ein Rollenstriegel HD, mit gehärteten Striegelzinken, zur Verfügung.

Ihre Vorteile:

- ✔ Entkoppelung von Schar- und Rollendruck
- ✔ Bis zu 35 kg zusätzlicher Druck der Andruckrolle
- ✔ Für einen guten Bodenschluss
- ✔ Schneller Wechsel zu Exaktstriegel S bei feuchten Bedingungen

Mit optimierter Konturverfolgung

Der Rollenstriegel kann, dank robuster Federaufhängung seinen Rollendruck auch bei Unebenheiten selbst anpassen. Aufgrund der mechanischen Konturverfolgung durch die Federaufhängung wird der Boden optimal rückverfestigt, da der Striegeldruck konstant bleibt. Außerdem besteht die Möglichkeit, den Rollenstriegeldruck den Einsatzbedingungen anzupassen.



- ✔ Federaufhängung Rollenstriegel



- ✔ Federaufhängung Rollenstriegel

Einfach und komfortabel

AMAZONE Bediencomputer AmaLog⁺



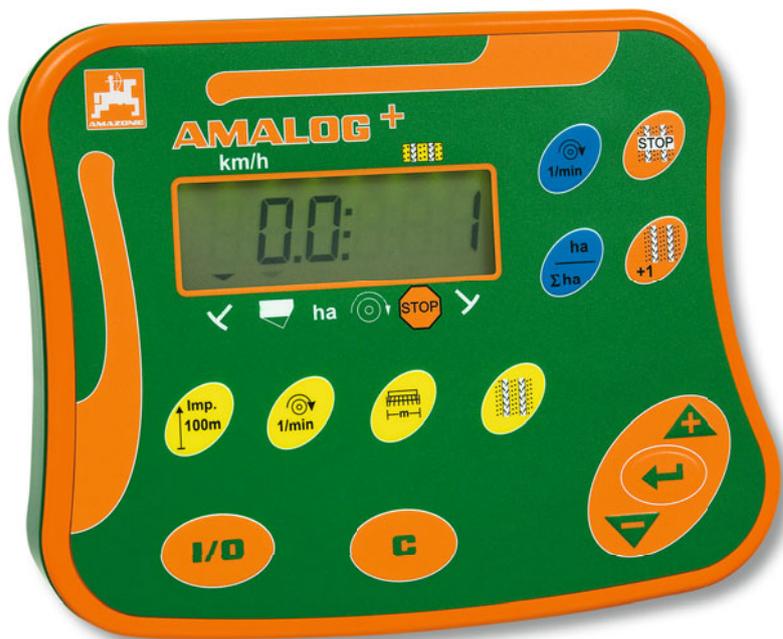


AmaLog⁺ – einfach und zuverlässig

Der AmaLog⁺ ist ein einfacher aber sehr zuverlässiger Bediencomputer für die Citan in Verbindung mit dem mechanischen Spornradantrieb. Ein Betrieb ist ohne ISOBUS-Ausstattung des Traktors möglich.

Funktionen Ihres AmaLog⁺

- ✓ Fahrgassenschaltung
- ✓ Fahrgassenmarkierung
- ✓ Füllstandskontrolle
- ✓ Hektarzähler
- ✓ Geschwindigkeitsanzeige
- ✓ Überwachung der Gebläsedrehzahl



MEMBER OF



ISOBUS als Grundlage der intelligenten Kommunikation

Eine Sprache, viele Vorteile!

Mit jeder ISOBUS-fähigen Maschine bietet AMAZONE modernste Technik mit nahezu unbegrenzten Möglichkeiten an. Ob Sie ein Bedienterminal von AMAZONE nutzen oder direkt ein vorhandenes ISOBUS-Terminal Ihres Traktors, spielt dabei keine Rolle. ISOBUS kennzeichnet einen weltweit gültigen Kommunikationsstandard zwischen Bedienterminal, Traktoren und Anbaugeräten einerseits und Farm Management Information Systemen andererseits.

Bedienung mit verschiedensten ISOBUS-Terminals

Das bedeutet, Sie können mit einem Terminal alle Ihre ISOBUS-fähigen Geräte steuern. Sie verbinden nur die Maschine mit dem jeweiligen ISOBUS-Terminal und schon ist die gewohnte Bedienoberfläche auf dem Monitor Ihrer Traktorkabine.

Vorteile ISOBUS:

- ✔ Weltweite Normung sorgt für einheitliche Schnittstellen und Datenformate, sodass eine Kompatibilität auch zu Fremdherstellern sichergestellt wird
- ✔ Plug and Play zwischen Maschine, Traktor und weiteren ISOBUS-Geräten





Perfekt entwickelte Maschinenbedienung von AMAZONE

AMAZONE Maschinen und Bedienterminals bieten einen sehr einfach und sicher zu bedienenden Funktionsumfang:

- ✔ Höchste Kompatibilität und Funktionssicherheit Ihrer ISOBUS-Geräte
- ✔ Keine zusätzlichen Module auf der Maschinenseite. Alle ISOBUS-Maschinen von AMAZONE sind bereits serienmäßig mit den erforderlichen ISOBUS-Funktionalitäten ausgerüstet
- ✔ Praxisorientierte Maschinen-Software und logische Menüstruktur
- ✔ MiniView-Anzeige mit allen AMAZONE Terminals und weiteren ISOBUS-Terminals. Sehen Sie zum Beispiel die Maschinendaten in der Kartenansicht.
- ✔ Möglichkeit der Maschinenbedienung über das Traktorterminal oder eine 2-Terminallösung
- ✔ Flexible Zuweisung der Karten- und Maschinenansicht zwischen dem Traktorterminal und dem Bedienterminal
- ✔ Einmaliges Bedienkonzept. Frei konfigurierbare Anzeigen und individuelle Bedienoberflächen für jeden Fahrer
- ✔ Nützliche, zusätzliche Funktionen wie die automatische Gestängevorabsenkung bei Ihrer AMAZONE Pflanzenschutzspritze
- ✔ Integrierte Task Controller Datenloggerfunktion



Klar strukturierte AMAZONE Maschinenbedienung

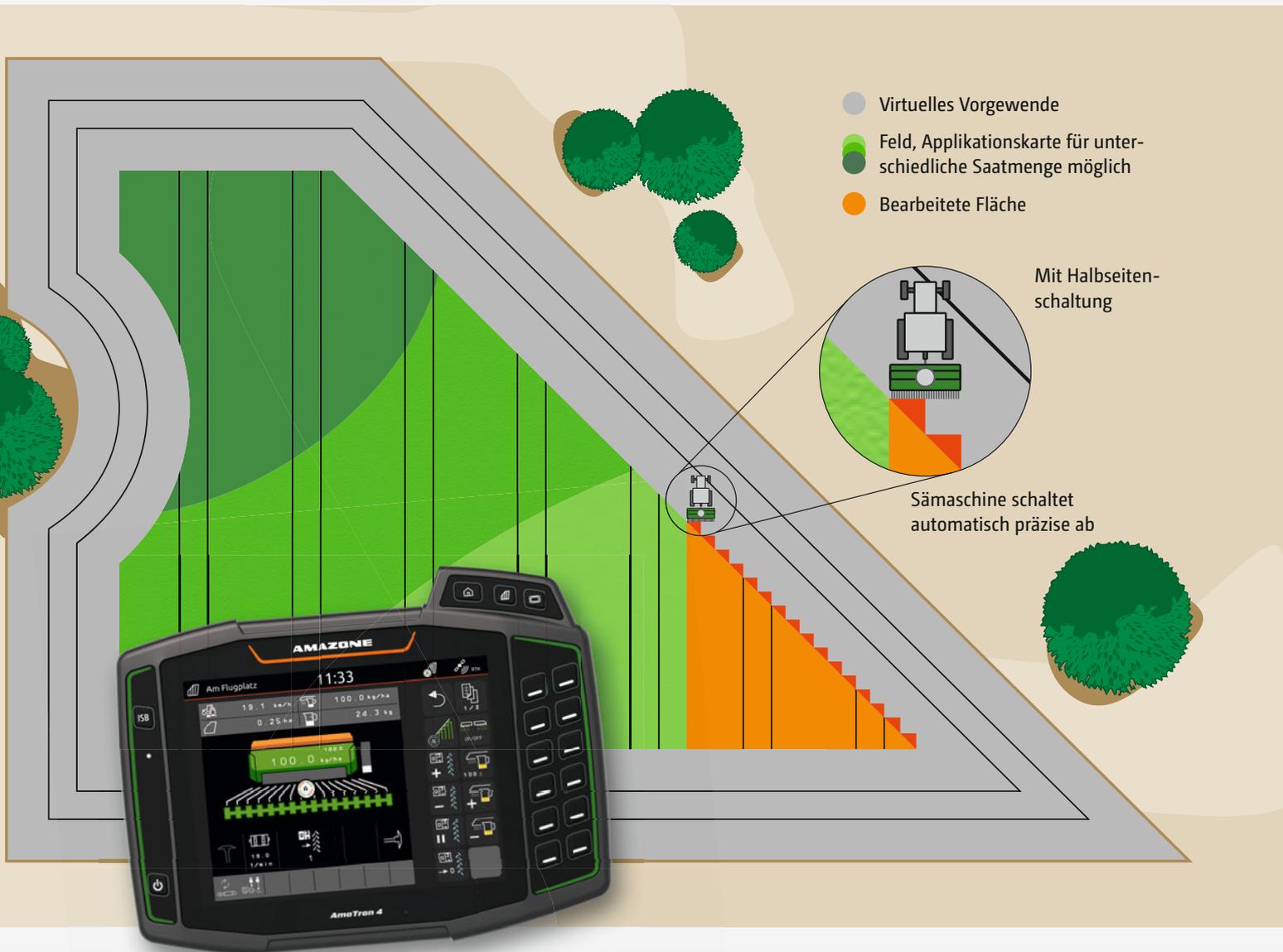
Vorteile der AMAZONE Maschinen-Software:

- ✔ Anwenderorientiert und intuitiv
- ✔ Auf die Maschine zugeschnitten
- ✔ Funktionsumfang oberhalb des ISOBUS-Standards

Übersichtliche Darstellung des Arbeitsmenüs in der AMAZONE Maschinenbedienung



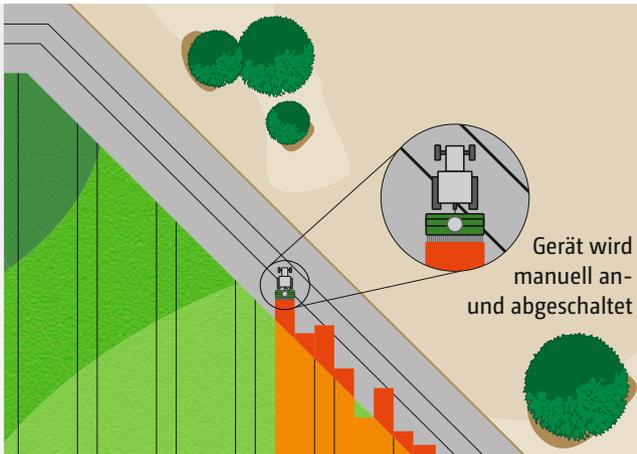
Automatische Teilbreitenschaltung GPS-Switch



Genauere Platzierung des Saatguts!

Um Über- und Untersäen an kritischen Stellen zu vermeiden, ist eine präzise Saat sehr wichtig. Eine Abhilfe zur genauen Platzierung bietet die Halbseitenschaltung, welche die jeweilige Arbeitsbreite auf die Hälfte reduziert, sodass

insbesondere in Keilen und am Vorgewende erheblich eingespart werden kann. Die beiden Halbseiten entsprechen jeweils einer schaltbaren Teilbreite.



Über- oder Untersäen bei manueller Schaltung ohne GPS-Switch



Positionsabhängiges automatisches Ein- und Ausschalten des elektrischen Dosierers mit GPS-Switch

Verfügt das zu bedienende Terminal über eine Section Control Funktionalität, wie zum Beispiel bei der Teilbreitenschaltung GPS-Switch von AMAZONE, kann das Schalten der Teilbreiten ganz automatisch und in Abhängigkeit von der GPS-Position erfolgen. Wenn ein Feld angelegt ist, kann sich der Fahrer im Automatikmodus voll auf die Fahrzeugbedienung konzentrieren, da das Schalten der Teilbreiten in Keilen und am Vorgewende automatisch geschieht.

Vorteile der automatischen Teilbreitenschaltung:

- ✔ Entlastung des Fahrers
 - ✔ Erhöhung der Präzision auch bei Nacht oder höheren Geschwindigkeiten
 - ✔ Weniger Überlappungen und Fehlstellen
 - ✔ Einsparung von Betriebsmitteln
 - ✔ Weniger Bestandsschäden und Umweltbelastungen
- ❗ „Mit Section Control nimmt der ISOBUS-Rechner dem Fahrer viel Arbeit ab.“
(„dlz agrarmagazin“ – „Fahrbericht Düngerstreuer ZA-TS“ · 02/2017)

GPS-Switch

Mit der automatischen Teilbreitenschaltung GPS-Switch bietet AMAZONE eine GPS-basierte, vollautomatische Teilbreitenschaltung für alle AMAZONE Bedienterminals und ISOBUS-fähigen Düngerstreuer, Pflanzenschutzspritzen oder Sämaschinen an.

GPS-Switch basic

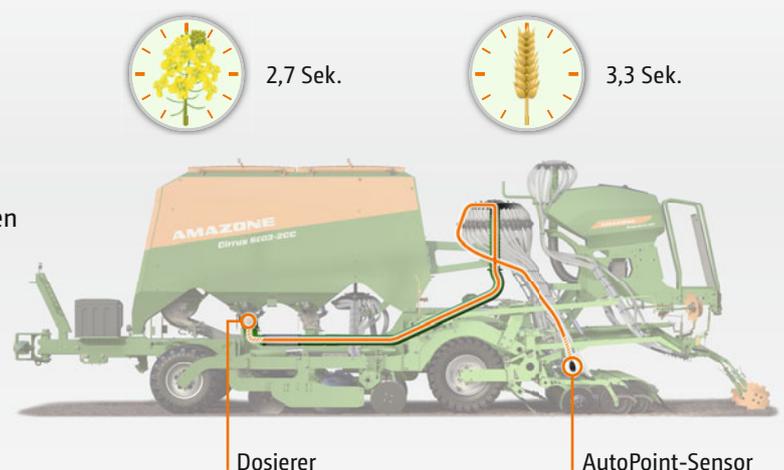
- ✔ Automatische Teilbreitenschaltung mit bis zu 16 Teilbreiten
- ✔ Anlegen eines virtuellen Vorgewendes
- ✔ Automatische Gestängevorabsenkung bei einer AMAZONE Pflanzenschutzspritze
- ✔ Optional für AmaTron 4

GPS-Switch pro (als Ausbaustufe des GPS-Switch basic)

- ✔ Automatische Teilbreitenschaltung mit bis zu 128 Teilbreiten, insbesondere für die Pflanzenschutztechnik mit Einzeldüsen-schaltung
- ✔ Markierung von Hindernissen (z. B. Wasserloch, Freileitungsmast)
- ✔ Auto-Zoom bei Annäherung an das Vorgewende
- ✔ Optional für AmaTron 4

Schaltzeitenoptimierung – GPS-Switch mit AutoPoint

- ✔ Automatische Ermittlung der Förderzeit von Saatgutströmen vom Dosierer bis zum Säschar
- ✔ Minimierung von Fehlstellen und Überlappungen für eine gute Ackerhygiene
- ✔ Minimierung des Krankheitsdrucks für weniger Pflanzenschutz aufwand und gleichzeitige Kostenreduzierung



Arbeitsalltag leicht gemacht –

Nutzen Sie die Möglichkeiten!

GPS-Maps&Doc

Alle ISOBUS-Terminals von AMAZONE können serienmäßig über den Task Controller sowohl Maschinendaten, als auch ortsbezogene Daten erfassen und speichern. Ebenso ist eine teilflächenspezifische Bewirtschaftung über das Verarbeiten von Applikationskarten im shape-Format und ISO-XML Format möglich.

- ✔ Aufträge einfach erstellen, laden und abarbeiten
- ✔ Direkt mit der Arbeit beginnen und später entscheiden, ob Daten gespeichert werden sollen
- ✔ Import und Export von Aufträgen im ISO-XML Format
- ✔ Auftragszusammenfassung über PDF-Export
- ✔ Intuitives System zur Abarbeitung von Applikationskarten im shape-Format und ISO-XML Format
- ✔ Automatische teilflächenspezifische Regelung der Ausbringmenge
- ✔ Anzeige von inaktiven Feldgrenzen und automatische Felderkennung bei Befahren der Fläche
- ✔ Optimale Bestandesführung durch bedarfsgerechte Applikation
- ✔ Serienmäßig für AmaTron 4

GPS-Track

Die Parallelfahrhilfe GPS-Track erweist sich als eine enorme Erleichterung bei der Orientierung im Feld, vor allem auf Grünland oder Flächen ohne Fahrgassenspuren.

- ✔ Mit virtueller Lightbar in der Statuszeile
- ✔ Automatische Fahrgassenschaltung über GPS für Sämaschinen
- ✔ Diverse Spurmodi wie A-B Linie oder Konturlinienfahren
- ✔ Optional für AmaTron 4

AmaCam

Software-Lizenz für die Darstellung eines Kamerabilds auf dem AmaTron 4.

- ✔ Automatische Anzeige des Kamerabilds auf dem AmaTron 4 beim Rückwärtsfahren



Darstellung der Applikationskarte im AmaTron 4



Anzeige des Kamerabilds im AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Einfache und komfortable Bedienung so intuitiv wie Ihr Tablet

Warum nicht auch ein Terminal so intuitiv wie ein Tablet oder Smartphone bedienen? AMAZONE hat mit diesem Gedanken ein bedienungsfreundliches AmaTron 4 entwickelt und bietet mit diesem einen spürbar flüssigeren Arbeitsablauf, insbesondere auch in der Auftragsverwaltung. Der AmaTron 4, mit seinem 8-Zoll großen Multitouch-Farbdisplay, erfüllt höchste Ansprüche und bietet Ihnen eine maximale Benutzerfreundlichkeit. Per Fingerwisch oder über das App-Karussell gelangt man schnell von Anwendung zu Anwendung und dem klar und einfach strukturierten Bedienmenü. Eine praktische MiniView, eine frei konfigurierbare Statuszeile, als auch eine virtuelle Lightbar machen die Benutzung des AmaTron 4 besonders übersichtlich und komfortabel.

Vorteile des AmaTron 4:

- ✔ Automatischer Vollbildmodus bei Nichtbedienung
- ✔ Automatisches Einblenden der Schaltflächen über Näherungssensor
- ✔ Praktisches MiniView-Konzept
- ✔ Bedienung über Multitouch-Farbdisplay oder Tasten
- ✔ Besonders intuitiv und anwendungsfreundlich
- ✔ Feldbezogene Dokumentation
- ✔ Praxisorientierte und intelligente Menüführung
- ✔ Praktisches Schnellstartmenü mit Import und Export von Auftragsdaten, Hilfenstern, Tag-Nacht-Modus und der AUX-N-Belegung
- ✔ Ein Kameraeingang und automatische Rückwärtsfahrterkennung
- ✔ Kostenfreie Testphase für alle kostenpflichtigen Lizenzen
- ✔ AmaTron Connect – für den optionalen Einstieg ins digitale Zeitalter

Serienmäßig mit: **GPS-Maps&Doc**



AmaPilot⁺ – Alles aus einer Hand!

Dank der AUX-N-Funktionalität können Sie sehr viele Funktionen der Maschine im Arbeitsmenü mit Ihrem AmaPilot⁺ oder sonstigen ISOBUS-Multifunktionsgriffen bedienen.

Vorteile des AmaPilot⁺:

- ✔ Fast alle Funktionen direkt über 3 Ebenen im Griff
- ✔ Einstellbare Handablage
- ✔ Freie und individuelle Tastenbelegung

AmaTron Connect

Neue Wege zum komfortablen, vernetzten Arbeiten

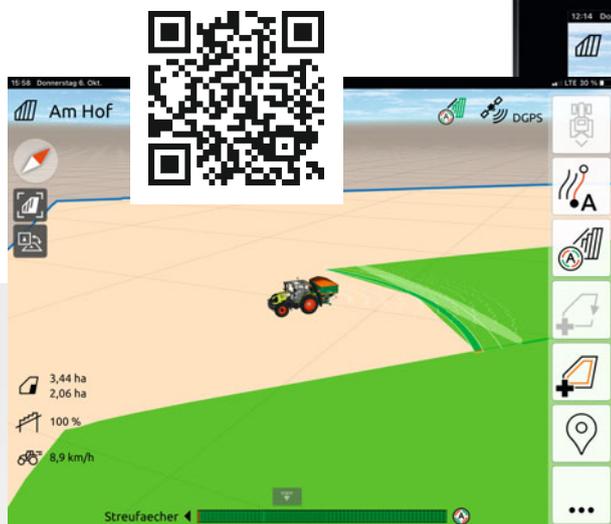
Mit AmaTron Connect bietet AMAZONE eine digitale Schnittstelle zu einem Smartphone oder Tablet. Die Verbindung zwischen dem mobilen Endgerät und dem AmaTron 4 erfolgt ganz einfach über WLAN.

AmaTron Connect ermöglicht die Nutzung der AmaTron Twin App sowie den Datenaustausch über den agrirouter und die myAmaRouter App.

AmaTron Twin App Übersichtliche Displayerweiterung

Die AmaTron Twin App bietet dem Fahrer noch mehr Komfort bei der Arbeit, indem GPS-Funktionen in der Kartenansicht zusätzlich über ein mobiles Endgerät, z. B. Tablet, parallel zur Maschinenbedienung im AmaTron 4 bedient werden können.

Jetzt App kostenlos downloaden und DEMO in der App testen.



Jederzeit alles im Blick mit der AmaTron Twin App und dem Halter-Set für ein Tablet zur festen Montage am AmaTron 4

Vorteile der Displayerweiterung AmaTron Twin:

- ✔ Nutzung eines vorhandenen mobilen Endgeräts
- ✔ Mehr Übersichtlichkeit – alle Anwendungen im Blick
- ✔ Komfortable Steuerung von GPS-Funktionen in der Kartenansicht parallel über das mobile Endgerät
- ✔ Übersichtliche und originalgetreue Darstellung der Arbeitsmaschine und ihrer Teilbreiten

Alternative Kartenansichten mit AmaTron Twin – Übersichtliche Darstellung der Arbeitsmaschine und ihrer Teilbreiten sowie Schaltflächen auf der rechten Seite des mobilen Endgeräts.

agrirouter –

Die unabhängige Datenaustauschplattform für die Landwirtschaft



Sehen Sie mehr im Video

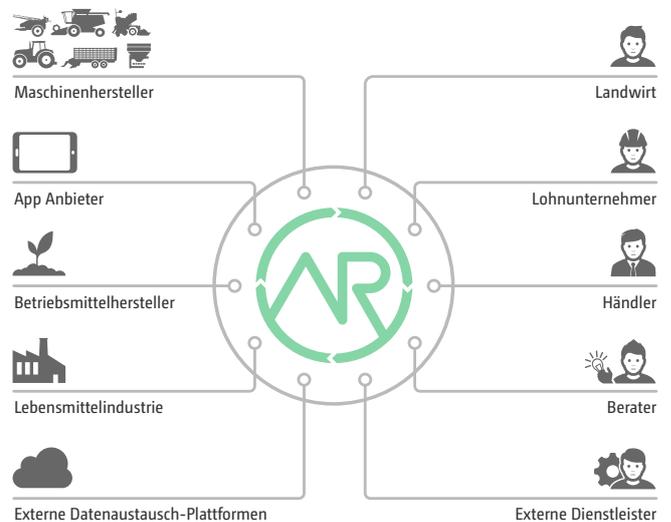
Sicherer Datenaustausch

Der agrirouter ist eine unabhängige Datenaustauschplattform für Landwirte und Lohnunternehmer. Er ermöglicht einen einfachen und herstellerübergreifenden Datenaustausch zwischen Maschinen und Agrar-Software-Anwendungen und verringert somit den Verwaltungsaufwand. Der Nutzer behält dabei jederzeit die volle Kontrolle über seine Daten.

myAmaRouter App

Für die Online-Übertragung von Daten zwischen dem AmaTron 4 und dem agrirouter

Mit der myAmaRouter App wird der Datenaustausch zwischen dem ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 und der herstellerunabhängigen Datenaustauschplattform agrirouter hergestellt. Soll mit Auftragsdaten, z. B. Applikationskarten, auf einer AMAZONE Maschine gearbeitet werden, können die Daten ganz einfach von einem Farm-Management-Informationssystem (FMIS) über den agrirouter und die myAmaRouter App an das AmaTron 4 übertragen werden. Nach getaner Arbeit kann der erledigte Auftrag ebenso wieder zurückgeschickt werden und steht zur Dokumentation in einer Agrar-Software-Anwendung zur Verfügung.



Der herstellerübergreifende agrirouter ermöglicht den sicheren und unkomplizierten Datenaustausch.

Vorteile des agrirouters:

- ✔ Einfacher Datenaustausch zwischen dem ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 und der herstellerunabhängigen Datenaustauschplattform agrirouter
- ✔ Komfortable und schnelle Übertragung von Auftrags- und Arbeitsdaten ohne die Nutzung eines USB-Sticks
- ✔ Mehr Flexibilität bei Datenaustausch und Dokumentation

Unkomplizierte Datenübertragung. Transparent und sicher!



Ausstattung, die begeistert!

Für mehr Leistung und Komfort



Traktorspurlockerer

Für den Einsatz auf lockeren oder nicht rückverfestigten Böden werden optional Traktorspurlockerer angeboten. Radspuren werden aufgebrochen und eingeebnet. Durch hydraulische Ansteuerung erfolgt das Ein- und Aussetzen automatisch am Vorgebende und zur Klappung zum Transport.



Sämaschinen-Spurlockerer

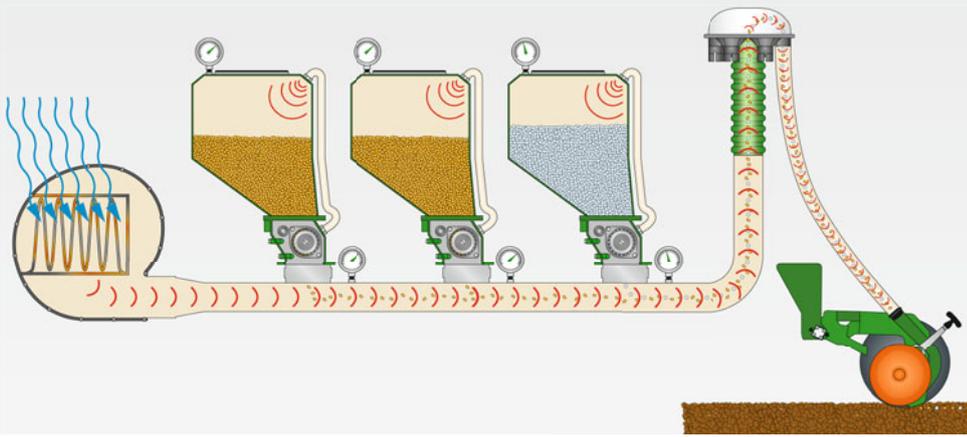
Aufgabe der Sämaschinen-Spurlockerer ist das Lockern festgefahrener Spuren hinter den Sämaschinenreifen. Die Stellung der Sämaschinen-Spurlockerer kann horizontal und vertikal eingestellt werden. Die spezielle Kinematik der Lockerer sorgt für eine gleichbleibende Federkraft über die gesamte Auslenkung. Zur Scharauswahl stehen das Schmalschar, das Herzschar und das Flügelschar.



Schmalschar

Herzschar

Flügelschar



✔ Luftvorwärmung des 3-Kammer-Drucktanks

Luftvorwärmung – kein Verkleben bei feuchter Witterung

Ein leistungsstarker Ölkühler verhindert das Überhitzen des Ölkreislaufs. Gleichzeitig saugt das Gebläse der SÄMASCHINE die Luft für die Förderstrecke durch die Rippen des Kühlers. Die erwärmte Luft verhindert effektiv das Verkleben von Saatgut und Dünger bei hohen Fördermengen und feuchter Witterung.

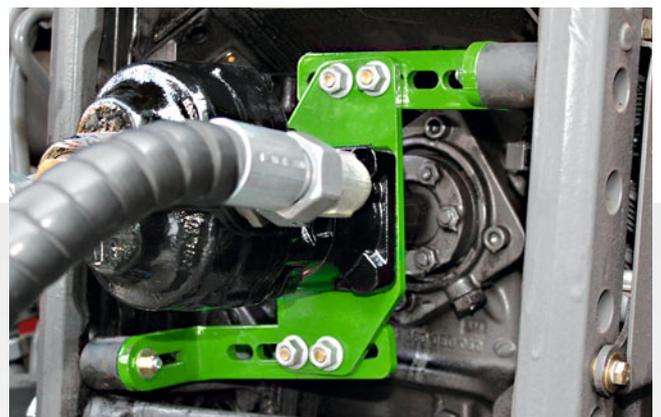


Saatleitungsüberwachung – alles unter Kontrolle

Ein weiteres sinnvolles Assistenzsystem ist die optionale Saatleitungsüberwachung, die Blockaden am Schar und in der Leitung sofort erkennt. Direkt hinter dem Verteilerkopf kontrollieren Sensoren in den Saatschläuchen den Saatgutfluss. Geschaltete Fahrgassen erkennt das System automatisch.

Bordhydraulik – für alle Fälle gerüstet

Um auch beim Einsatz hinter Traktoren mit geringer Hydraulikleistung einen ausreichend großen Öldruck und eine entsprechende Ölmenge für das hydraulische Gebläse sicherzustellen, bietet AMAZONE als Sonderausstattung eine Bordhydraulik mit Öltank auf der SÄMASCHINE und einer separaten Hydraulikpumpe an. Sie kann schnell und einfach an der Zapfwelle des Traktors montiert werden.



An alles gedacht!

Für jede Anforderung die richtige Lösung



✔ Enges Wenden mit der Citan am Vorgewende



Beleuchtung für die Straßenfahrt

Mit Beleuchtung für die Straßenfahrt erfüllt die Citan alle Anforderungen des Straßenverkehrs nach Transportsicherheit.

Bessere Lastverteilung – zweites Tastrad

Für den Einsatz auf tiefgründig gelockerten und wenig tragfähigen Böden, bietet AMAZONE ein zweites Tastrad für eine bessere Lastverteilung an (serienmäßig bei der 15001-C/optional bei der 12001-C). Dank der besseren Lastverteilung werden tiefere Radspuren und gleichzeitig Schadverdichtungen effektiv verhindert. Außerdem wird ein ruhigerer und präziserer Lauf der Schare in der Spur erzielt, sodass die Tiefentreue und Ablagegenauigkeit steigen.

- ✔ Zweites Tastrad an der Citan 12001-C



LED-Arbeitsbeleuchtung

Zusätzlich ist die Citan auch mit leistungsstarken LED-Arbeitsbeleuchtungen erhältlich.

Ihre Möglichkeiten:

- ✔ Autarke 2-fach LED-Arbeitsbeleuchtung mit eigener Stromversorgung und Schalter
- ✔ Integrierte 4-fach LED-Arbeitsbeleuchtung, steuerbar über die ISOBUS-Maschinenbedienung

Befüllschnecke – schnelles und sicheres Befüllen

Als Sonderausstattung ist für die Anhängesämaschine Citan auch eine Befüllschnecke erhältlich. Die Befüllschnecke erlaubt ein schnelles und einfaches Befüllen direkt vom Transportfahrzeug aus.



Wirtschaftlicher geht's nicht!

So urteilt die Praxis über die Citan 12001-C

! „Wir schaffen hohe Säleistungen“

„100 bis 120 ha pro Schicht, über 2.500 ha pro Saison – kein Problem mit unserer neuen Citan 12001-C“, berichtet W. M. Nadeew. W. M. Nadeew ist der stellvertretende Generaldirektor des Agrarbetriebs „Schazk Zolotaja Niva“, der zur Agrotterra-Gruppe gehört. Hier herrscht ein semi-kontinentales Klima vor, und die durchschnittliche Niederschlagsmenge liegt bei 450 bis 500 mm pro Jahr. Im letzten Jahr baute der Betrieb 10.162 ha Winterweizen, 8.169 ha Sonnenblumen und 7.945 ha Sommerraps an. „Im Vergleich mit anderen Sämaschinen bietet uns die Citan eine ganze Reihe von Vorteilen“, so der stellvertretende Generaldirektor. „Wir schaffen hohe Säleistungen. Außerdem benötigen wir weniger Transporteinheiten für den Nachschub von Saatgut und Dünger.“ W. N. Makarov, der Chefagronom von „Schazk Zolotaja Niva“, nennt als weiteren Vorteil der Citan zunächst die einfache Einstellung von Saatmenge und Ablagetiefe. Und: „Unabhängig von der Bodenart stimmen die tatsächlichen Saatmengen und Ablagetiefen sehr gut mit den vorgegebenen Werten überein. So schaffen wir die Saat pünktlich zu den vorgegebenen Terminen und mit hoher Qualität. Das sichert unsere Erträge und hebt die Citan vorteilhaft von anderen Sämaschinen ab.“



Chefagronom W. N. Makarov (rechts), Stellvertretender Generaldirektor W. M. Nadeew (links)

! „Top-Leistungen zum optimalen Saatzeitpunkt“

„Im Jahr 2011 haben wir die ersten fünf Citan 12000 angeschafft“, berichtet Chefagronom Tschernikow Alexander vom Betrieb „Tula Wozroschdenije“. „Mit diesen Maschinen haben wir dann so gute Erfahrungen gemacht, dass wir uns 2012 entschieden haben, zwölf weitere Citan 12001-C zu kaufen.“

Die Böden bestehen aus mittel- und schwerlehmiger, entlaugter Schwarzerde. Die durchschnittliche Niederschlagsmenge beträgt 550 bis 600 mm/Jahr. Der Betrieb bestellte im Jahr 2012 über 42.000 ha Acker. „Bei Sägeschwindigkeiten von 10 bis 12 km/h haben wir mit jeder Citan rund 160 ha Getreide/Tag bzw. 200 ha Raps/Tag geschafft. So sind wir im Frühjahr und Herbst 2012 auf über 3.000 ha Einsatzfläche pro Maschine gekommen“, so Tschernikow Alexander. „Mit diesen Maschinen schaffen wir Top-Leistungen zum optimalen Saatzeitpunkt. Bei der Getreidesaat reicht eine Tankfüllung für gut 2 bis 2,5 Stunden, bevor wir wieder nachfüllen müssen. Gleichzeitig legen die RoTeC pro-Schare das Saatgut zuverlässig auf die gewünschte Tiefe ab. Die Verteilung in den Reihen ist ebenfalls optimal. Das sichert uns die guten und gleichmäßigen Feldaufgänge.“



Von links nach rechts: Landwirt aus Tula Gebiet, Chefagronom Alexander Tschernikow, Direktor der Händlerfirma „Agrolider“ Aleksey Baryschewskij



Technische Daten

der Anhängesämaschine Citan

Typ	Citan 12001-C	Citan 15001-C
Arbeitsbreite (m)	12,00	15,00
Transportbreite (m)	3,00	
Transporthöhe (m)	3,95	3,95
Transportlänge (m)	9,00	10,50
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8–16	
Flächenleistung (ha/h)	10–12	10–15
Leistungsbedarf (kW/PS)	ab 170/231	ab 210/286
Behältervolumen (l)	7.800	7.800
Aufteilung 3-Kammerdruckbehälter	2.400/2.400/3.000	2.400/2.400/3.000
Anhängung	Unterenker Kat. 3, Kat. 4 oder Kat. K700	
Scharsystem	RoTeC pro-Schar	
Reihenzahl	72	90
Reihenabstand (cm)	12,5/16,6	16,6
Gewicht (kg)	ab 9.500	ab 10.500
Bedienterminal	AmaLog ⁺ , ISOBUS	

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die gültigen Bestimmungen von länderspezifischen Straßenverkehrsvorschriften sind einzuhalten, sodass eine besondere Genehmigungspflicht entstehen kann. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.

**Superkompakte Klapptechnik –
alle Citan mit nur 3-m-Transportbreite
und geringer Transporthöhe.**



Citan 12001-C



AMAZONE



Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die gültigen Bestimmungen von länderspezifischen Straßenverkehrsvorschriften sind einzuhalten, sodass eine besondere Genehmigungspflicht entstehen kann. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Tel.: +49 (0)5405 501-0 · E-Mail: amazone@amazone.de
www.amazone.de · www.amazone.at

Mehr Informationen finden Sie unter
www.amazone.de oder in den sozialen Medien



Unsere Werksbeauftragten in
Deutschland und Österreich:
QR-Code scannen oder unter
www.amazone.de/werksbeauftragte