



AMAZONE

Aufbausämaschine ***Cataya***



Mechanische Aufbausämaschine Cataya

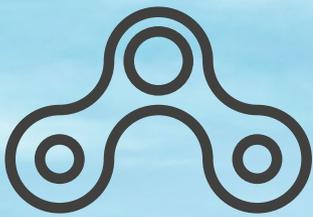
Präzise und komfortabel



- ❗ „Uns hat die Cataya Special gut gefallen. Vorteilhaft sind vor allem die einfache Bedienung und die vielen kleinen Details wie z. B. der Stauraum für die Waage samt Falteimer oder die Anzeige der Kalibrierklappenstellung.“

(„dlz agrarmagazin“ Fahrbericht Cataya Super · 01/2017)

Die mechanische Aufbausämaschine Cataya bietet kombiniert mit der Kreiselegge KE 02 Rotamix, den Kreiselgrubbern KX/KG Cultimix oder der Anbau-Kompaktscheibenegge CombiDisc die ideale Maschine zur Pflug- und Mulchsaat. Mit Arbeitsbreiten von 3 m und 4 m und Behältergrößen von 650 l bis 1.730 l besticht die Cataya insbesondere in puncto Präzision und Komfort.



**mit
QuickLink**



	Seite
Ihre Vorteile auf einen Blick	4
Saatbettbereitung	6
Schnellkuppelsystem QuickLink	8
Die Typen	10
Saatgutbehälter	12
Dosiersystem Precis	14
SmartCenter und das Kalibrierkonzept	16
Dosierantriebe	18
Halbseiten- und Fahrgassenschaltung WS-Schleppschar	20
RoTeC-Einscheibenschar	22
TwinTeC-Doppelscheibenschar	24
Schardruckeinstellung Striegel	28
Bedienung	30
Bediencomputer AmaLog ⁺ und Bediencomputer AmaDrill 2	32
ISOBUS	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	38
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	40
Ausstattung	42
GreenDrill 200-E	44
Technische Daten	46

! „Die Handhabung und Bedienung der
Cataya-Bestellkombination setzt neue Maßstäbe.“

(„profi“ Praxistest mit der Bestellkombination
Cataya 3000 Super · 07/2018)

Aufbausämaschine Cataya



3 oder 4 m



12,5 oder 15 cm



650 bis 1.730 l



bis zu 15 km/h

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ⊕ Dosiersystem Precis für eine exakte Dosierung und einfache Umstellung von Fein- auf Normsaatgut
- ⊕ Einstellzentrum SmartCenter
 - Kalibrieren per Knopfdruck über Taster oder TwinTerminal
 - Zentrale, mechanische Einstellung des Schardrucks – optional hydraulisch aus der Kabine
 - Zentrale Einstellung der Bodenklappe
 - Kalibriermulde auf der linken Seite entnehmbar
- ⊕ Minimale Restmengen dank integriertem Auslauftrichter – schneller Saatgutwechsel und schnelle Reinigung
- ⊕ Intuitive Bedienung über den Bediencomputer AmaLog⁺, AmaDrill 2 oder ein ISOBUS-fähiges Bedienterminal
- ⊕ Schnelles und verlustfreies Befüllen dank großer Behälteröffnung
- ⊕ Aktive Bodenbearbeitung mit der Kreiselegge oder dem Kreiselgrubber, passive Bodenbearbeitung mit der Kompaktscheibenegge CombiDisc
- ⊕ Vielfältiges Walzenprogramm – für jeden Boden die richtige Walze

MEHR INFORMATIONEN

www.amazone.de/cataya



PRODUKTFILM
Sehen Sie mehr



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

Saatbettbereitung und Saat

Alles aus einer Hand!

Bleiben Sie flexibel

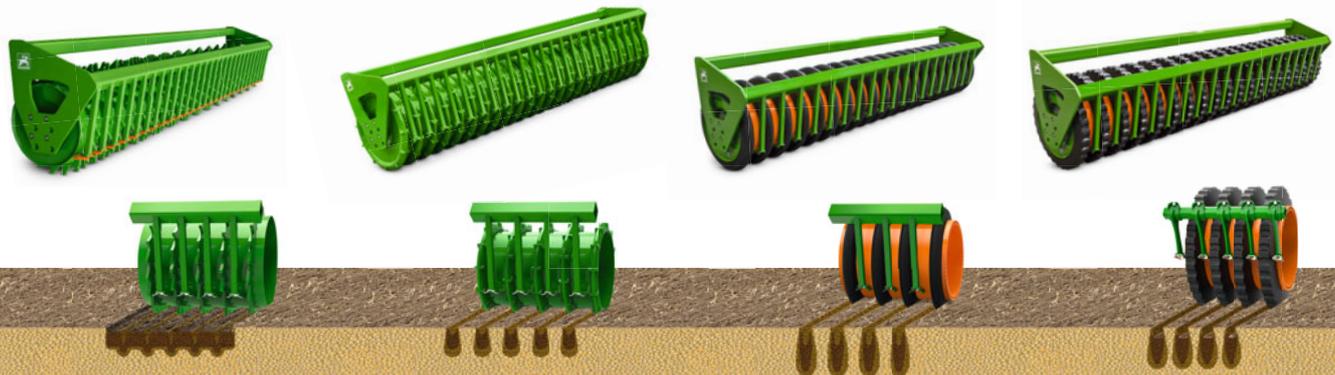
Die Aufbausämaschine Cataya kann wahlweise mit einer Kreiselegge KE 02 Rotamix, einem Kreiselgrubber KX/KG Cultimix oder mit der Anbau-Kompaktscheibenegge CombiDisc kombiniert werden.

Für die Wahl der Walze stehen diverse Typen zur Verfügung, sodass die komplette Einheit der Bodenbearbeitung perfekt auf die jeweiligen Standortverhältnisse angepasst werden kann.



Kreiselgrubber KG Cultimix

Vielfältiges Walzenprogramm – für jeden Standort die richtige Walze



Zahnpackerwalze
PW/600 mm

Trapezringwalze
TRW/500 mm/600 mm

Keilringwalze
KW/580 mm

Keilringwalze
mit Matrixreifenprofil
KWM/600 mm



Kreiselgrubber KX Cultimix

i Weitere Informationen finden Sie im separaten Produktprospekt bei Ihrem Vertriebspartner



Kreiselegger KE 02 Rotamix



Anbau-Kompaktscheibenegge für die Saatbettbereitung
CombiDisc

Sie haben die Wahl

An- und Aufbau – Clever, einfach und flexibel

Dank des Schnellkuppelsystems QuickLink der Aufbau-
sämaschine Cataya kann die Sämaschine sehr einfach,
schnell und werkzeuglos mit den unterschiedlichen Boden-
bearbeitungsgeräten von AMAZONE verbunden werden.

Auf diese Weise lassen sich so für unterschiedlichste Böden
und Anforderungen verschiedene Säkombinationen reali-
sieren.

Kreiselegge KE 02 Rotamix oder
Kreiselgrubber KX/KG Cultimix oder
Kompaktscheibengge CombiDisc



Zahnpackerwalze PW
Trapezringwalze TRW
Keilringwalze KW oder
Keilringwalze mit
Matrixreifenprofil KWM



Aufbausämaschine Cataya





Anbau-Kompaktscheibenegge CombiDisc 3000 im Soloeinsatz



Kreiselegge KE 3002-240 Rotamix im Soloeinsatz

Das Schnellkuppelsystem QuickLink

Dank des intelligenten Schnellkuppelsystems QuickLink ist die Säkombination innerhalb weniger Minuten sehr einfach zu trennen. Somit lässt sich das Bodenbearbeitungsgerät auch perfekt für den Soloeinsatz nutzen.



✓ Drei gut zugängliche Kupplungspunkte des Schnellkuppelsystems QuickLink sorgen für einen sicheren, werkzeuglosen und schnellen An- und Abkuppelvorgang.



Anbau-Kompaktscheibenegge CombiDisc mit Aufbausämaschine Cataya 3000 Super



Kreiselgrubber KG Cultimix mit der Aufbausämaschine Cataya 3000 Special

**mit
QuickLink**



Erzielt Bestnoten – Sät Erfolg – Erntet Anerkennung!



Die Cataya 3000 Super mit Reifenpacker T-Pack U bei der Pflugsaat

Offiziell bestätigt:

Arbeitsqualität, Handhabung, Bedienung, Wartung, Arbeitssicherheit – Die Cataya meistert alle Bewertungskriterien des DLG-Prüfzentrums!



DLG-Prüfbericht 6794F

Testkriterium	Testergebnis	Beurteilung
Mengentreue	sehr gut	++
Querverteilung	sehr gut	++

Bewertungsbereich: ++/+/0/-- (o = Standard)

DLG-Prüfbericht 6794

Cataya-Arbeitsqualität

DLG-Testergebnisse im Labor und auf dem Feld bei Weizen, Gerste und Raps.

13 Bewertungskriterien zur Arbeitsqualität:

✓ **11-mal SEHR GUT, 2-mal GUT**

MEHR INFORMATIONEN
www.amazone.de/cataya

Die Präzisionsmaschine



Cataya 3000 Special mit 3 m Arbeitsbreite, RoTeC-Einscheibenschar mit Exaktstriegel und 650 l Behältervolumen

Cataya Special

- ✔ Arbeitsbreite 3 m
- ✔ Saatgutbehälter mit 650 l Behältervolumen mit Aufsatzweiterung bis zu 850 l Behältervolumen
- ✔ Mechanischer Spornradantrieb oder wahlweise einseitiger elektrischer Dosierantrieb (links)
- ✔ Mechanische stufenlose Schardruckeinstellung
- ✔ WS-Schleppschar, RoTeC-Einscheibenschar oder TwinTeC special-Doppelscheibenschar



Cataya 4000 Super mit 4 m Arbeitsbreite, TwinTeC-Doppelscheibenschar mit Exaktstriegel und 1.730 l Behältervolumen

Cataya Super

- ✔ Arbeitsbreite 3 m oder 4 m
- ✔ Saatgutbehälter ab 830 l Behältervolumen mit Aufsatzweiterung bis zu 1.730 l Behältervolumen
- ✔ Elektrischer Dosierantrieb (einseitig links oder rechts/ optional beidseitig)
- ✔ Hydraulische Schardruckeinstellung mit Scharaushebung von bis zu 145 mm
- ✔ RoTeC-Einscheibenschar oder wahlweise TwinTeC-Doppelscheibenschar
- ✔ Universal-Aufbausämaschine GreenDrill (optional)

Tolle Performance

Mit dem Zusammenspiel von Form und Performance hat die für die Kategorie „Farm machinery“ angemeldete Cataya die iF Jury, die sich aus Experten und Designern aus der ganzen Welt zusammensetzt, überzeugt und begeistert. Zu den Bewertungskriterien der Jury gehörten neben der Gestaltungsqualität u.a. die Verarbeitung und Materialauswahl, der Innovationsgrad und die Umweltverträglichkeit, die Funktionalität und Ergonomie sowie die Gebrauchsvisionierung und Sicherheit.



Präzise, schlagkräftig, effizient



Cataya 3000 Special

❗ „Keine Wünsche offen lassen der klappbare Aufstieg (mit Sensor) und der breite Ladesteg.“

(„profi“ Praxistest mit der Bestellkombination Cataya 3000 Super · 07/2018)



✔ Großvolumiger Saatgutbehälter der Cataya Super



✔ Siebe im Behälter schützen den Anwender

Der große Saatgutbehälter

Die Nachfüllzeiten werden durch den großen Saatgutbehälter reduziert. Die großen Saatgutbehälter können durch Aufsätze auf bis zu 1.730 l vergrößert werden und bieten damit eine enorme Schlagkraft in ihrer Klasse.

Der Behälterdeckel schließt den Saatgutbehälter dank umlaufender Dichtung staub- und spritzwasserdicht ab.

Sicherer Betrieb

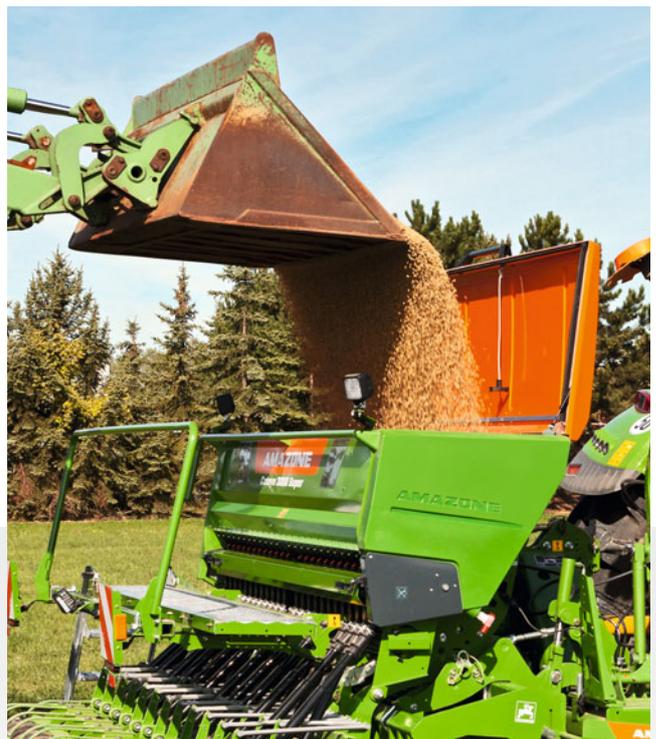
Siebe schützen den Anwender sicher gegen unachtsames Eingreifen in die Rührwelle, als auch das Dosiersystem sicher gegen Fremdkörper. Ein Sicherheitssensor am Aufstieg verhindert bei geklapptem Aufstieg das Starten der Sä- und Rührwelle. Die Siebe eignen sich zusätzlich als Ablage von Saatgutsäcken.

Bequemes Befüllen

Ein besonders breiter, über klappbare Treppenstufen erreichbarer Ladesteg erleichtert das Befüllen der Sämaschine. Die sehr großzügige Befüllöffnung erlaubt einen raschen und mühelosen Befüllvorgang auch mit Bigbag, Frontladerschaufel, aber auch per Sackware. Der Behälterdeckel mit integrierter Schütthilfe dient zur bequemen und verlustfreien Befüllung des Saatgutbehälters.

❗ „Die großzügige Befüllöffnung von 2,60 mal 0,75 Meter erlaubt einen schnellen Befüllvorgang mit Frontladerschaufel und Bigbag, aber auch per Sackware.“

(„AGRAR TECHNIK“ Mechanik goes digital · 11/2018)



Precis – Immer genau dosiert

Das mechanische Dosiersystem



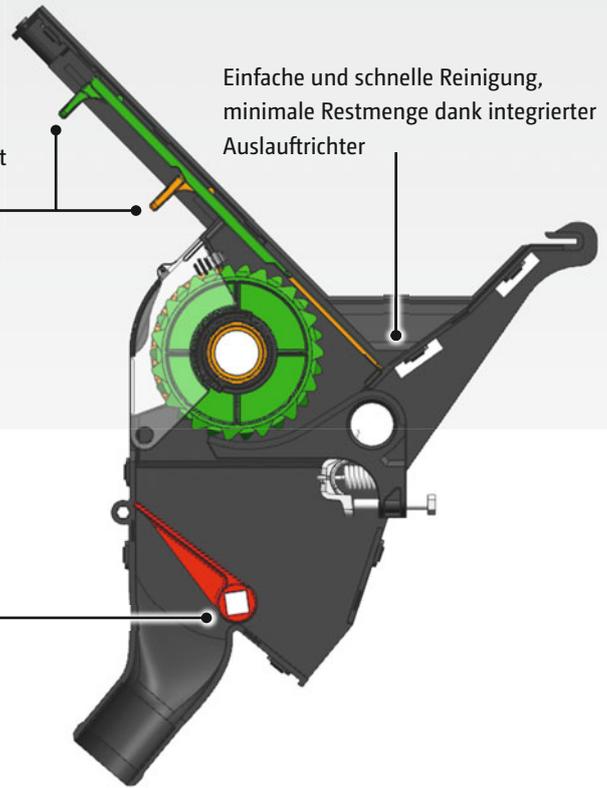
✓ Dosiersystem Precis

! „Die Dosiergenauigkeit konnte sich sehen lassen. Selten hatten wir eine Drillmaschine im Test, bei der die Aussaatmenge so exakt der Abdrehmengung entsprach. Die Abweichungen lagen – egal, ob Raps, Weizen oder Gerste gedreht wurde – fast immer unterhalb von 1%, das ist sehr gut.“

(„profi“ Praxistest mit der Bestellkombination Cataya 3000 Super · 07/2018)



Einfachste Umstellung von Fein- auf Normalsaatgut mittels SchlieÙschieber



Einfache und schnelle Reinigung, minimale Restmenge dank integrierter Auslauftrichter

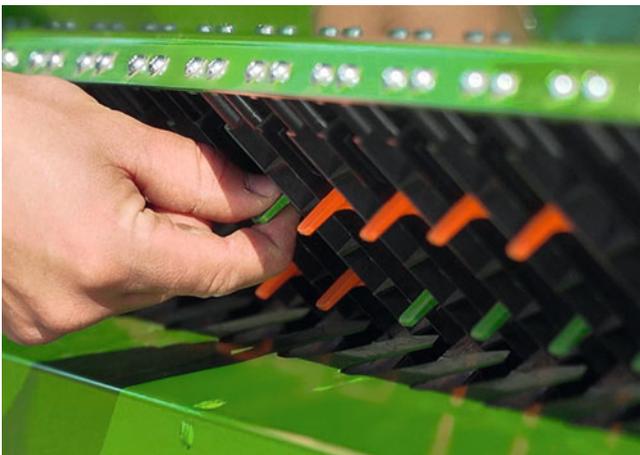
Zentrale Umstellung von Säbetrieb auf Kalibrieren durch zentral einstellbarer Kalibrierklappe

✓ Leermeldesensor

Das AMAZONE Dosiersystem Precis mit integriertem Auslauftrichter steht für minimale Restmengen und gleichmäßige Saat. Angetrieben wird die Säwelle mechanisch mit dem Spornradantrieb oder wahlweise elektrisch mit dem ElectricDrive. Über eine breite Bandbreite von Saatgütern, kann eine hervorragende Mengentreue sichergestellt werden. Mit der zentralen Kalibrierklappe ist das Umstellen zwischen Säbetrieb und Kalibrieren sehr komfortabel.

Dank der integrierten Auslauftrichter bleiben kaum Restmengen im Saatgutbehälter, sodass auch ein Sortenwechsel schnell und sauber durchgeführt werden kann. Eine Umstellung von Feinsaatgut auf Normalsaatgut wird über den SchlieÙschieber realisiert. Selbst ein Tausch der Säräder ist aufgrund der Bauform des Dosiersystems problemlos möglich.

Ein einstellbarer Leermeldesensor überwacht den Füllstand des Saatgutbehälters. Kontrollfenster und eine Behälterinnenbeleuchtung ermöglichen zudem eine schnelle optische Prüfung des Füllstands.



! „Grüne Schieber zu, oranger Schieber auf und schon ist die Maschine auf Feinsämereien umgestellt. Das geht recht schnell und man kann von Weitem sehen, ob die Einstellung passt.“

(„dlz agrarmagazin“ Fahrbericht Cataya Super · 01/2017)



! „Durch die Integration der Dosierer einschließlich Trichter in den Tank kann das Saatgut besser nachlaufen. Die technische Restmenge ist gering, weil länger über die gesamte Breite genau gesät wird.“

(„dlz agrarmagazin“ Fahrbericht Cataya Super · 01/2017)

Bedienung, die begeistert!

Zentrale und komfortable Bedienung am SmartCenter



✓ SmartCenter der Cataya Super

- ① Einstellung Bodenklappe,
- ② Einstellung Kalibrierklappe,
- ③ Kalibriertaster,
- ④ Kalibriermulden,
- ⑤ Schardruckeinstellung
(nur bei Cataya Super),
- ⑥ Ablagetiefe
(nur bei Cataya Super mit TwinTeC)

❗ „Begeistert hat das SmartCenter. Zum Abdrehen öffnet man die großen Seitenklappe und findet alles, was man braucht. [...] Toll.“

(„profi“ Praxistest mit der Bestellkombination Cataya 3000 Super · 07/2018)

Das Kalibrierkonzept

Um dem Bediener die Bedienung weiter zu vereinfachen, bietet AMAZONE mit dem neuen SmartCenter eine sehr einfache und übersichtliche Anordnung der wichtigsten Einstellungen an. Zentral von der linken Seite aus, kann das Dosiersystem rasch eingestellt und kalibriert werden. Das Kalibrieren lässt sich bequem von der linken Seite aus erledigen.



✓ Zweiteilige Kalibriermulden

Die direkt unter dem Saatgutbehälter platzierten Kalibriermulden können beide von der linken Seite über das SmartCenter entnommen werden. Dank zweiteiliger Kalibriermulden, geht das Umfüllen in den mitgelieferten Falteimer schnell, einfach und komfortabel. Nach dem Kalibrieren werden die Kalibriermulden einfach mit der Öffnung nach unten in die Parkposition gedreht.

Mit der serienmäßigen Digitalwaage kann die kalibrierte Menge sicher und exakt gewogen werden. Dank des zusätzlichen Stauraums im SmartCenter der Cataya Super für die serienmäßigen Utensilien, wie dem Falteimer und der Digitalwaage, sind diese sicher verstaut und direkt griffbereit. Bei der Cataya Special werden der Falteimer und die Digitalwaage sicher im Behälterdeckel verstaut.

❗ „Neue Maßstäbe setzt die Cataya beim Abdrehen und Einstellen. Hier sind zwei Aspekte besonders positiv hervorzuheben. Für alle manuellen Einstellungen passt der bereits erwähnte 19er Kurbelschlüssel, und alles – Abdrehen sowie Einstellen von Scharddruck, Saattiefe und Striegelhöhen – Grundeinstellung – erfolgt in bequemer Haltung auf der linken Maschinen-seite – klasse!“

(„profi“ Praxistest mit der Bestellkombination Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ An alles gedacht – Halter am Ladesteg



✓ Alles an Bord – Falteimer und Digitalwaage

Der richtige Antrieb!

Mechanischer Spornradantrieb oder elektrischer Dosierantrieb ElectricDrive

Mechanischer Spornradantrieb Bewährte Antriebstechnik

Der mechanische Spornradantrieb ist eine zuverlässige aber einfache und preiswerte Lösung für die Cataya Special. Das große Antriebsrad sorgt für einen gleichmäßigen und zuverlässigen Antrieb der Säwelle.

Vorteile mechanischer Spornradantrieb

- ✔ Übersichtliche Position in Fahrtrichtung rechts gewährt eine gute Übersicht auch aus der Kabine und erlaubt ein einfaches Zurücksetzen in Feldecken
- ✔ Steuerung und Überwachung über den Bediencomputer AmaLog⁺ möglich



- ✔ Möglichkeit der Deaktivierung über Maschinenaushub über den hydraulischen Oberlenker und Spornradantrieb
- ✔ Kalibrierung mit Hilfe des Bedienwerkzeugs
- ✔ Transportposition am Heck
- ✔ Einfache Funktionsprüfung
- ✔ Kalibrierset inklusive

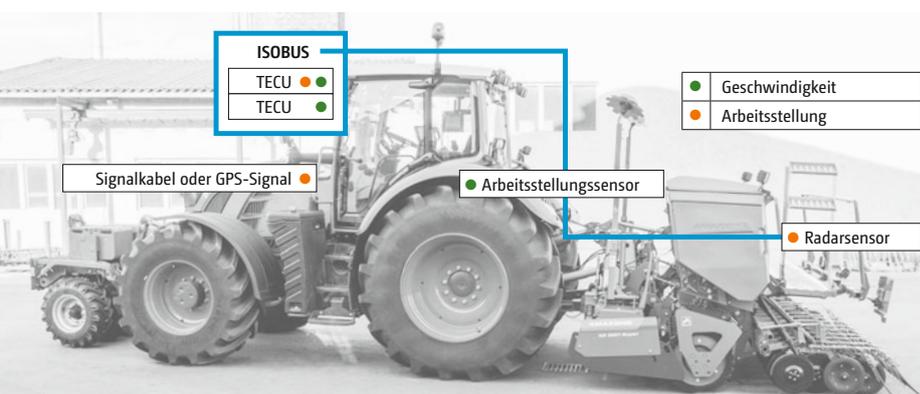
Elektrischer Dosierantrieb ElectricDrive Komfortabel und präzise

Der elektrische Dosierantrieb ElectricDrive ist für die Cataya Special linksseitig und für die Cataya Super wahlweise auch rechtsseitig oder beidseitig erhältlich. Mit den beidseitigen Antrieben ist eine automatische Halbseitenschaltung möglich.

Vorteile elektrischer Dosierantrieb ElectricDrive

- ✔ Antrieb wahlweise linksseitig, rechtsseitig oder beidseitig erhältlich

- ✔ Einfache Anpassung der Saatmenge aus der Traktorkabine. Alternativ auch automatisch teilflächenspezifisch über Applikationskarten
- ✔ Einfaches Kalibrieren über Kalibriertaster (Serie) oder TwinTerminal
- ✔ Kalibrierset inklusive
- ✔ Feinsämereien auf bis zu 0,5 kg/ha dosieren



Arbeitsstellungs- und Geschwindigkeitssignal

Für die Erfassung der Geschwindigkeit stehen für die Cataya verschiedene Signalquellen zur Verfügung. Neben Radarsensor oder dem GPS-Signal kann auch das Geschwindigkeitssignal des Traktors genutzt werden. Der elektrische Antrieb gibt die Möglichkeit sowohl Geschwindigkeits- als auch Arbeitsstellungssignal frei zu wählen.



✔ Das optionale TwinTerminal 3.0 für den ElectricDrive

Hoher Bedienkomfort mit TwinTerminal 3.0

Um das Kalibrieren und Restentleeren weiter zu vereinfachen, bietet AMAZONE für den elektrischen Dosierantrieb in Verbindung mit ISOBUS das TwinTerminal 3.0 an. Das TwinTerminal wird direkt im SmartCenter statt des Kalibriertasters montiert. Diese Position bringt einen entscheidenden Vorteil mit sich: Der Fahrer kann die Bedienung und Dateneingabe für das Kalibrieren jetzt direkt an der Maschine vornehmen und erspart sich damit mehrfach auf den Traktor aufsteigen und wieder absteigen zu müssen.

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.



✔ Serienmäßig ist der ElectricDrive mit einem praktischen Kalibriertaster am SmartCenter ausgestattet

Flexibel und zuverlässig!

Die Fahrgassen- und Halbseitenschaltung der Cataya



- ✓ Halbseiten- und Fahrgassenschaltung gewährleisten asymmetrische Fahrgassenrhythmen

Fahrgassenschaltung

Mit der Fahrgassenschaltung können insgesamt bis zu 2x5 Saatriehen abgeschaltet werden, sodass problemlos eine Fahrgasse angelegt werden kann. Umgesetzt wird die Fahrgassenschaltung durch eine Vorgelegewelle für die Fahrgassen-Säräder. Wird eine Fahrgasse angelegt, bleibt die Vorgelegewelle stehen und stoppt gleichzeitig die auf der Säwelle frei drehenden Fahrgassen-Säräder. Die entsprechend breiter angelegten Fahrgassen eignen sich für den Einsatz von Pflüge traktoren mit Reifenbreiten bis 900 mm bei 15 cm Reihenabstand bzw. 750 mm bei 12,5 cm Reihenabstand.

Halbseitenschaltung

Durch eine halbseitige Abschaltung können asymmetrische Fahrgassenrhythmen erreicht werden. Eine solche Halbseitenschaltung wird bei der Cataya durch eine mittig geteilte Sä- und Vorgelegewelle realisiert. Wird die Halbseitenschaltung aktiviert, werden die Sä- und die Vorgelegewelle einfach halbseitig abgeschaltet. Wird bei der Cataya Super optional der beidseitige elektrische Dosierantrieb gewählt, kann die Halbseitenschaltung aus der Kabine erfolgen.

- ✓ Dank zweigeteilter Stirnräder kann die Spurweite und die Fahrgassenbreite schnell geändert werden



WS-Schleppschar

Das robuste und präzise Schar nach dem Pflug für die Cataya Special

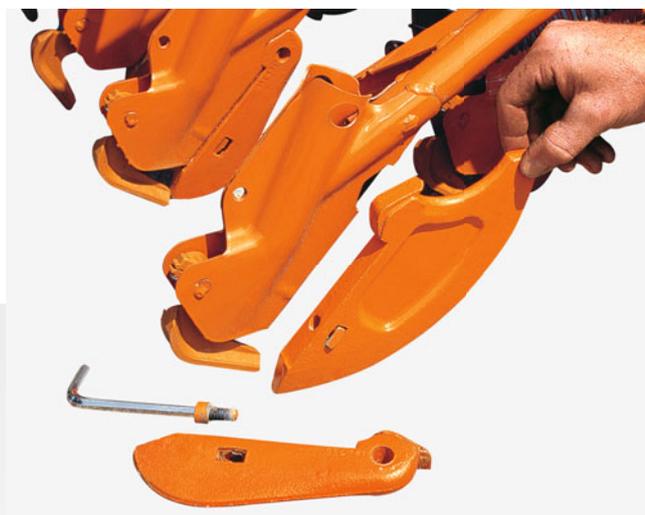
Das WS-Schleppschar ist hervorragend zur Pflugsaat oder bei wenig Stroh geeignet, z. B. nach Raps oder Rüben. Das Scharspitzenmaterial aus Hartguss hat eine enorme Lebensdauer. Für große Betriebe mit aggressiven Böden ist bei Verschleiß der schnelle Scharspitzenwechsel durch Lösen von nur einer Schraube möglich.

Die 3-reihige Anordnung und der große Scharschritt geben Sicherheit gegen Verstopfungen im Scharbereich. Ein Führungstrichter im Schar leitet die Saat exakt bis hinter die Scharspitze. Die Scharstütze verhindert das Verstopfen des Scharauslaufes beim Absetzen der Maschine.



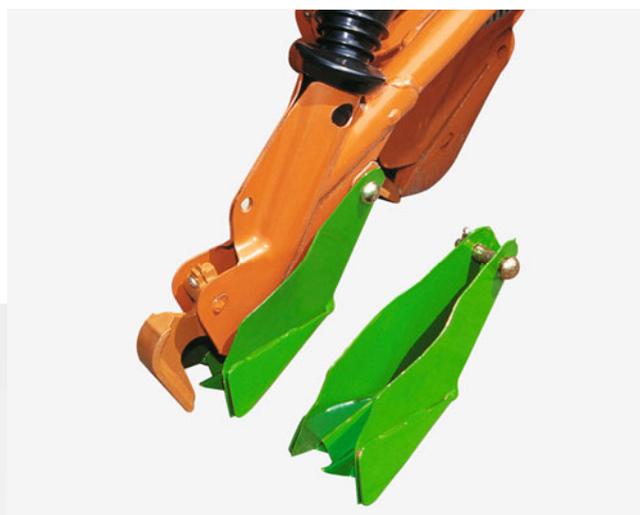
Säbelscharspitze

Für eine sehr flache Saatgutablage auf leichten Böden oder bei Mulchsaat mit mittlerem Strohbesatz wurde die Säbelscharspitze entwickelt. Mit geringem Aufwand lässt sich diese gegen die WS-Scharspitze austauschen.



Bandsaatschuhe

Bandsaatschuhe lassen sich zur Verteilung der Saat in Streifen und zur Reduzierung der Ablagetiefe leicht aufstecken.



RoTeC-Schar

Das universelle Einscheibenschar

Das RoTeC-Scharsystem ist
1.500.000-fach bewährt!

Das wartungsfreie RoTeC-Einscheibenschar



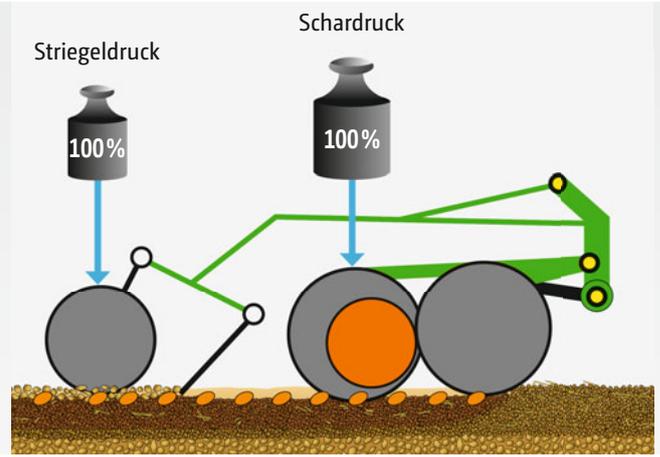
Bis an die Grenze einsatzsicher und präzise

RoTeC-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 Tiefenführungsrolle Control 25 verhindern das Anhaften von Erde an der Säuscheibe und sorgen zuverlässig für die exakte Einhaltung der eingestellten Sätiefe.

Wählbar sind Reihenabstände von 12,5 cm und 15 cm.

Vorteile des RoTeC-Schar

- ✔ Leistungsfähiges Einscheibenschar für nasse und bindige Standorte
- ✔ Hohe Selbstreinigung durch die Tiefenführungsrolle
- ✔ Entkoppelung von Scharführung und Rückverfestigung
- ✔ Bis zu 35 kg zusätzlicher Schardruck



Geniale unabhängige Tiefenführung von Schar und Striegel

Eines der unschlagbaren Vorteile des RoTeC-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-Schars sorgen die Tiefenführungsscheibe Control 10 mit einer 10 mm breiten Aufstandsfläche oder die Tiefenführungsrolle Control 25 mit einer 25 mm breiten Aufstandsfläche direkt am Schar.

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

Schardruckeinstellung

RoTeC-Schare werden mit bis zu 35 kg Schardruck gefahren. Hierbei ist der tatsächlich wirksame Schardruck bei AMAZONE vergleichsweise höher, weil sich der Druck nicht auf das Schar und die nachlaufende Andruckrolle verteilt, sondern ausschließlich auf das Schar auswirkt. Bei Rapssaat oder Fröhsaaten unter trockenen Verhältnissen kann man problemlos auch mit geringerem Schardruck säen.

Exakte und einfache Einstellung



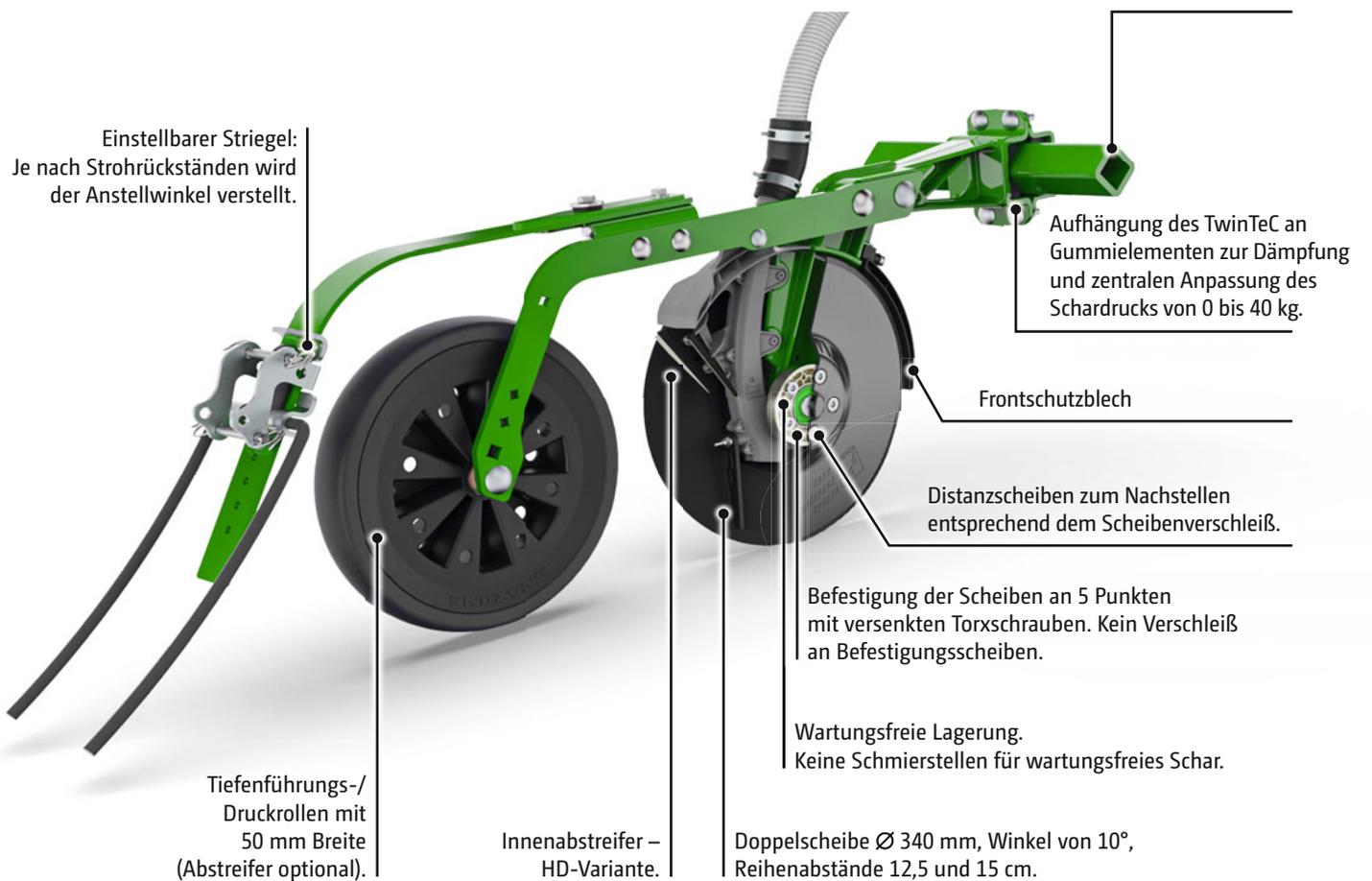
✓ RoTeC-Schar (Ø 320 mm) mit Tiefenführungsscheibe Control 10

✓ RoTeC-Schar (Ø 320 mm) mit Tiefenführungsrolle Control 25
Die rückwärtig geöffneten Lamellen sorgen für eine sehr gute Eigenreinigung.

TwinTeC special-Schar

Das einfache Doppelscheibenschar für die Cataya Special

Einblick in das wartungsfreie TwinTeC special-Doppelscheibenschar





TwinTeC special-Doppelscheibenschar

Die einfache Alternative für eine erfolgreiche Saat

Mit dem TwinTeC special-Schar für die Cataya Special bietet die mechanische Aufbausämaschine ein ideales Schar für leichte und mittlere Böden bei Geschwindigkeiten bis 8 km/h. Bei einem Schardruck von bis zu 40 kg/Schar läuft das Schar sehr ruhig durch den Boden und legt das Saatgut zuverlässig und präzise ab.

Vorteile des TwinTeC special-Schar

- ✔ Geringere Hubkraft aufgrund leichter Bauweise
- ✔ Wendiger auf Straße und Feld, infolge kompakter Bauweise
- ✔ Guter Bodenschluss über nachlaufende Tiefenführungsrolle
- ✔ Perfekte Tiefenführung und einfache Einstellung aufgrund nachlaufender Tiefenführungsrolle
- ✔ Preiswerte Alternative zum TwinTeC-Doppelscheibenschar
- ✔ Einfache Bedienung und einfachste Wartung



Einfache Einstellung der Ablagetiefe rechts und links am Heck der Cataya Special

Einfache manuelle Einstellung

Damit die Ablagetiefe jedes einzelnen TwinTeC special-Schares eingehalten wird, sorgt hinter jedem Doppelscheibenschar die Tiefenführungsrolle Control 50 für eine exakte Tiefenführung. Die Einstellung der Ablagetiefe erfolgt über zwei Spindeln rechts und links im Heck der Cataya Special. Je nach Position der Tiefenführungsrolle kann die Ablagetiefe jeweils stufenlos eingestellt werden.

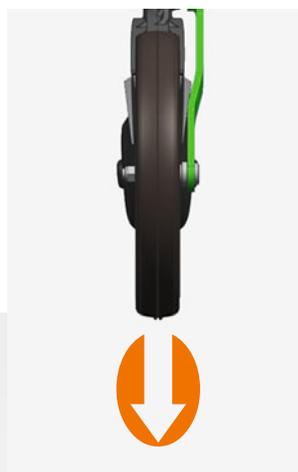
Stufenlose Einstellbereiche:

- ✔ Untere Position Tiefenführungsrolle: 1 bis 4,5 cm
- ✔ Obere Position Tiefenführungsrolle: 2,5 bis 6 cm

Die Einstellung des Schardrucks erfolgt zentral über eine Spindel mittig im Heck der Cataya Special.



Cataya Special mit TwinTeC special-Doppelscheibenschar



Tiefenführungsrolle Control 50



TwinTeC-Schar

Das leistungsfähige Doppelscheibenschar für die Cataya Super

Einblick in das wartungsfreie TwinTeC-Doppelscheibenschar



! „Die TwinTeC-Schare haben sehr gut gearbeitet. Sie garantieren eine einheitliche Saattiefe, einen guten Saatgut-Boden-Kontakt und eine gleichmäßige Bodenbedeckung – alles Voraussetzungen für einen gleichmäßigen Feldaufgang!“

(„profi“ Praxistest mit der Bestellkombination Cataya 3000 Super · 7/2018)



Die Innenabstreifer aus Hartmetall, für bindige lehmige Böden, gewähren einen reibungslosen Scharlauf

Präzise Höchstleistungen mit bis zu 60-kg-Schardruck

Ausgestattet mit dem leistungsfähigen TwinTeC-Doppelscheibenschar bietet die Sämaschine ein präzises und robustes Doppelscheibenschar. Mit 340 mm Scheibendurchmesser erlaubt das Schar, bei einem Schardruck von 60 kg, eine sehr präzise und saubere Saatgutablage auch bei hohen Geschwindigkeiten und auf wechselnden Böden. Dank der Führung des Schar im Parallelogramm können Schardruck und Ablagetiefe unabhängig voneinander eingestellt werden, sodass eine optimale Saatgutablage sichergestellt wird. Auch unter schwierigsten Bedingungen glänzt das Schar mit seiner Laufruhe.

Vorteile des TwinTeC-Doppelscheibenschars

- ✔ Höchste Flexibilität erlaubt eine zentrale unabhängige Einstellung der Ablagetiefe und des Schardrucks
- ✔ Höchstpräzise Saatgutablage infolge eines sehr ruhigen und sauberen Scharlauf
- ✔ Konstante Sätiefe mit hohem und konstantem Schardruck von 60 kg
- ✔ Beste Bodenkonturanpassung des Schar auf Basis der Scharführung im Parallelogramm
- ✔ Zentrale einfache Arbeitstiefeneinstellung
- ✔ Zuverlässige verstopfungsfreie Saat auch unter schwierigen Bedingungen aufgrund eines hohen Durchgangs
- ✔ Wartungsfrei

Zentrale Einstellung der Ablagetiefe

Damit die Ablagetiefe jedes einzelnen TwinTeC-Schar eingehalten wird, sorgt hinter jedem TwinTeC-Schar eine Tiefenführungsrolle für eine exakte Tiefenführung. Dank des großen Schartrittes von 195 mm und der Anbindung der Tiefenführungsrolle durch den obengeführten Rollenträger, bleibt genügend Freiraum, sodass ein verstopfungsfreies Arbeiten möglich ist. Aufgrund des geringen Anstellwinkels der Säscheiben von 10° ist der Durchgang auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten und Ernterückständen hervorragend.

Wählbar sind zwei verschiedene Tiefenführungsrollen. Die Tiefenführungsrolle Control 50 mm hat einen hohen Durchgang und eignet sich insbesondere auf schweren, tragfähigen Böden. Die Tiefenführungsrolle Control 65 mm bietet dagegen eine höhere Tragfähigkeit, insbesondere auf leichteren Standorten.



Tiefenführungsrolle
Control 50

Tiefenführungsrolle
Control 65



Simple und schnell – Mechanische Schardruckverstellung

Mit der mechanischen Schardruckverstellung ist eine stufenlose Einstellung des Schardrucks möglich. Das TwinTeC-Doppelscheibenschar und das RoTeC-Schar können zentral vom SmartCenter aus eingestellt werden. Beim TwinTeC-Doppelscheibenschar besteht zudem die Möglichkeit, z. B. im Bereich der Traktorräder, den Schardruck um 6 kg durch weitere Zugfedern zu erhöhen.

- ✔ Serie für die Cataya Special und Cataya Super



Zentrale stufenlose mechanische Schardruckverstellung mit Skala der Cataya Super

Hydraulische Schardruckverstellung mit Scharaushub von bis zu 145 mm

Mit der hydraulischen Schardruckverstellung kann der Schardruck bequem von der Kabine aus angepasst und das Schar bis zu 145 mm ausgehoben werden. Besonders für die Bearbeitung von Feldecken ist die Scharaushebung sehr hilfreich.

- ✔ Optional für die Cataya Special mit RoTeC-Einscheibenschar oder TwinTeC special-Doppelscheibenschar
- ✔ Optional für die Cataya Super mit Doppelscheibenschar TwinTeC



Alles unter Kontrolle mit der Komfort-Hydraulik für die Cataya Super

Die Sonderausstattung Komfort-Hydraulik für die Cataya Super ermöglicht eine Nutzung der Hydraulikfunktionen Schardruck, Scharaushebung und wenn vorhanden Striegelaushebung über das Traktor-Terminal. Technisch wird hierfür nur ein Traktorsteuerventil benötigt.

Vorteile der Komfort-Hydraulik

- ✔ Bedienung der Hydraulikfunktionen Schardruck, Scharaushebung und Striegelaushebung über das Traktor-Terminal
- ✔ Optimale Anpassung des Schardrucks an die Verhältnisse im Feld
- ✔ Leichte Ablesbarkeit des Schardrucks
- ✔ Begrenzung der Ober- und Untergrenze Schardruck

Hydraulischer Scharaushub der Cataya Special

Die Striegel



Exaktstriegel für die Cataya Super

Der Exaktstriegel zur Bedeckung der offenen Säfurchen und zur Planierung arbeitet auch bei großen Strohmenen verstopfungsfrei. Mit einzeln schwenkbar gelagerten Striegel-elementen passt er sich Bodenunebenheiten an und bewirkt eine gleichmäßige Saatgutbedeckung.

Der Striegeldruck wird mechanisch zentral eingestellt. Alternativ ist die optionale hydraulische Striegeldruckverstellung erhältlich, die sich in Verbindung mit der hydraulischen Schardruckeinstellung automatisch anpasst. Optional kann eine hydraulische Striegelaushebung bestellt werden.

Rollenstriegel für die Cataya Super mit RoTeC-Schar

Der Rollenstriegel für die Cataya Super drückt den Boden über der Säfurche zusätzlich an, sodass optimale Keimverhältnisse entstehen. Dies ist besonders auf milden, trockenen Böden bei der Saat von Sommerkulturen oder Raps zu empfehlen. Es entsteht ein erosionsminderndes, wellenförmiges Oberflächenprofil. In einem Bereich von ± 100 mm kann der separat vom Schardruck einstellbare Rollenstriegel der Kontur des Bodens folgen.

Striegel für alle TwinTeC-Schare

Die beiden TwinTeC-Doppelscheibenscharsysteme können optional mit einem direkt aufgehängten Striegel ausgestattet werden. Die Tiefenführung erfolgt auch bei Bodenunebenheiten dank der gefederten Striegelhalterung problemlos. Bei Verschleiß können in sieben Stufen bis zu 150 mm nachgestellt werden. Auch die Intensität des Striegels ist durch Umstecken eines Bolzens in drei Stufen (30°, 45°, 60°) einstellbar. Durch den kurzen Bauraum des Striegels kann die Saat bis in die Feldecken erfolgen.



Bedienung leicht gemacht!

Für ein effizientes und einfaches Arbeiten



✓ Auch auf der Straße mit 3 m Transportbreite und T-Pack U sicher und schnell unterwegs



Universelles Bedienwerkzeug – Ein Werkzeug für alle Fälle!

Das neue universelle Bedienwerkzeug der Cataya ist die ideale Lösung, um das lästige Suchen und Mittransportieren mehrerer Werkzeuge zu sparen.

Durch seine ergonomische Formgebung und die Anordnung sämtlicher Einstellpunkte kann jede Einstellung im Handumdrehen geändert werden.



✔ Universelles Bedienwerkzeug

Folgende Einsatzmöglichkeiten sind möglich:

- ✔ Einstellung der Spuranreißer
- ✔ Einstellung der Ablagetiefe
- ✔ Einstellung des Schardrucks
- ✔ Öffnung des Siebgitters
- ✔ Einstellung des Fahrgassen-Markiergeräts
- ✔ Einstellung des Exaktstriegels
- ✔ Höheneinstellung des Planierbalkens
- ✔ Einstellung der Seitenbleche

❗ „Begeistert hat das SmartCenter.“

(„profi“ Praxistest mit der Bestellkombination
Cataya 3000 Super · 07/2018)

Einfach und komfortabel

AMAZONE Bediencomputer AmaLog⁺ und AmaDrill 2



Cataya 4000 Super mit TwinTeC-Schar

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 Maschinen- bedienung 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

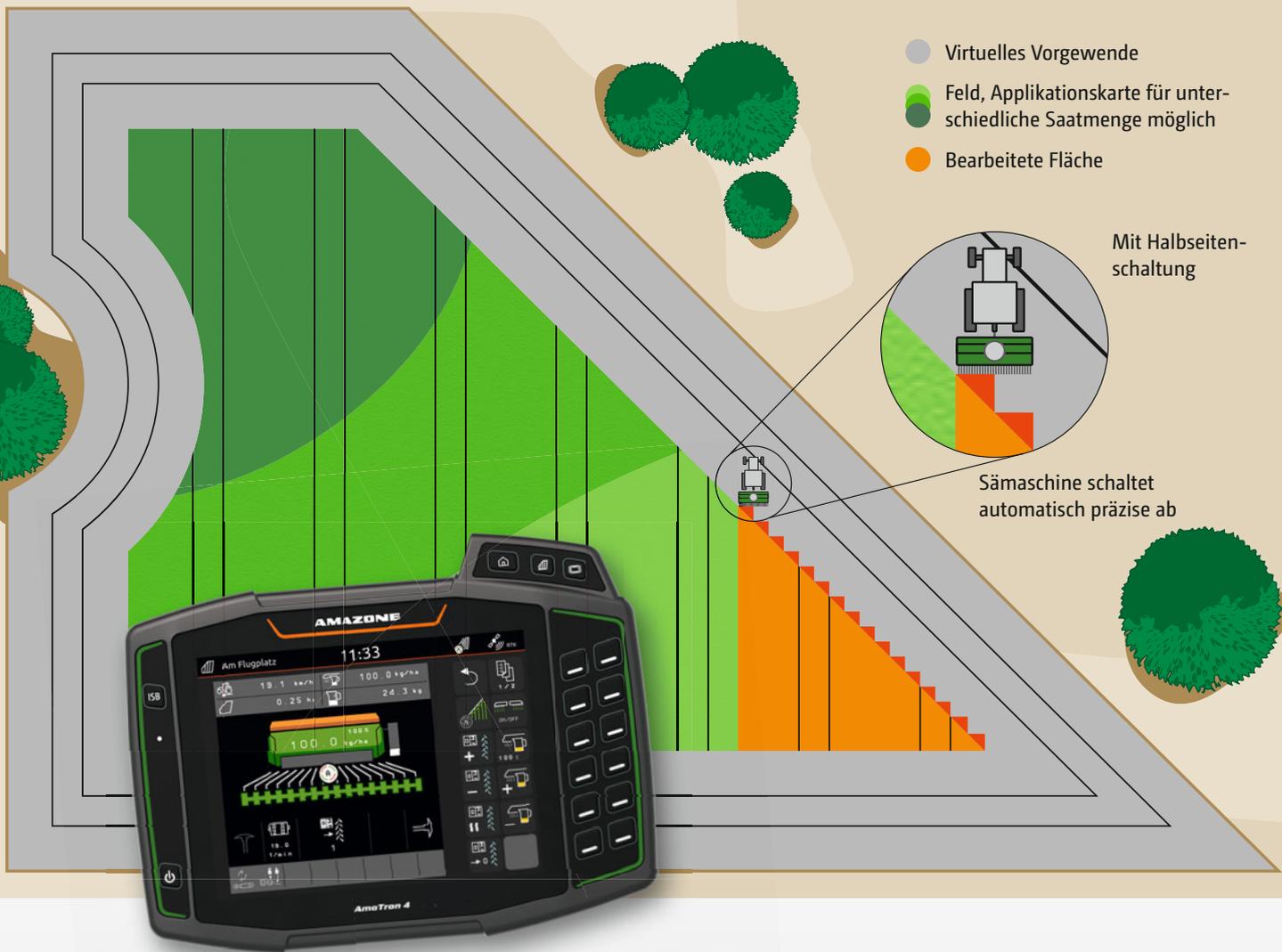
Vorteile der AMAZONE Maschinen-Software:

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

Übersichtliche Darstellung des Arbeitsmenüs
in der AMAZONE Maschinenbedienung



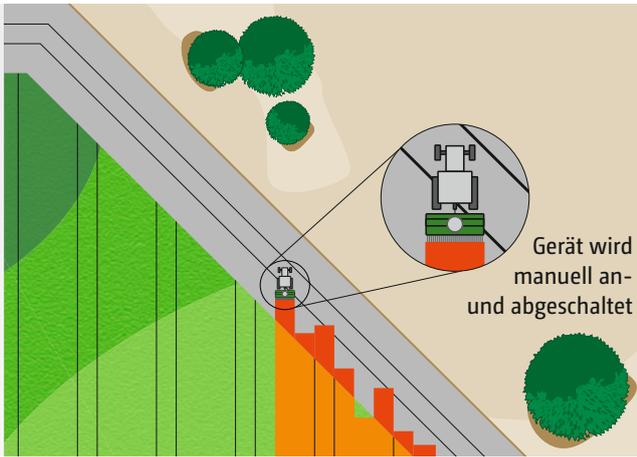
Automatische Teilbreitenschaltung GPS-Switch



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

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 Einzeldüsenschalung
- ✔ Markierung von Hindernissen (z. B. Wasserloch, Freileitungsmast)
- ✔ Auto-Zoom bei Annäherung an das Vorgewende
- ✔ Optional für AmaTron 4

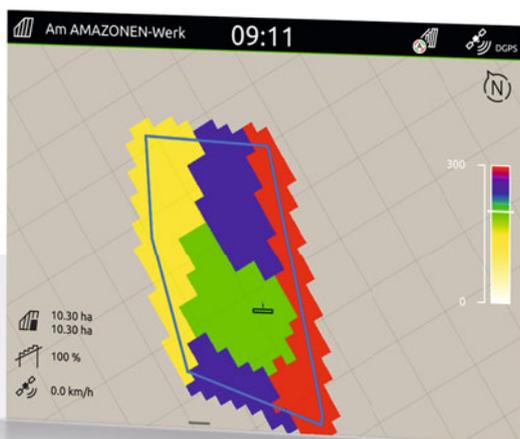
Arbeitsalltag leicht gemacht –

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



Darstellung der Applikationskarte im 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



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, Hilfefenstern, 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.



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



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

agrirouter –

Die unabhängige Datenaustauschplattform für die Landwirtschaft



Sehen Sie mehr im Video

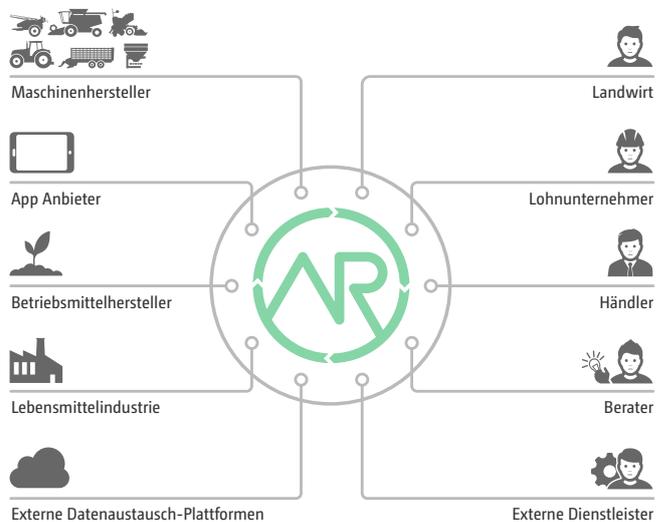
Sicherer Datenaustausch

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!



Cataya 3000 Super

Nacht, ... und es werde Tag



LED-Arbeitsbeleuchtung – aus Nacht wird Tag

Für eine gute Sicht in der Dunkelheit sorgen optionale Arbeitsscheinwerfer am Saatgutbehälter. Durch die drehbaren LED-Scheinwerfer wird der Arbeitsbereich neben und hinter der Sädkombination optimal ausgeleuchtet. Außerdem ist optional eine LED-Arbeitsbeleuchtung für die Säschare erhältlich, welche gezielt den Scharbereich ausleuchtet. Alle Arbeitsbeleuchtungen lassen sich bequem über das Terminal einschalten.

Beleuchtung für die Straßenfahrt

Mit den Beleuchtungen für die Straßenfahrt erfüllt die Cataya alle Anforderungen des Straßenverkehrs nach Transportsicherheit.

Optional kann die Cataya Super auch mit einer LED-Beleuchtung für die Straßenfahrt ausgestattet werden, welche auch eine Behälterinnenbeleuchtung beinhaltet.

- ❗ „Mit den beiden LED-Arbeitsleuchten am Saatkasten werden Schare und Striegel gut ausgeleuchtet.“

(„profi“ Praxistest mit der Bestellkombination
Cataya 3000 Super · 07/2018)





✓ Handwaschtank

Handwaschtank – für die Cataya Super

Damit auch nach einer Unterbrechung die Arbeit sauber fortgeführt werden kann, ist serienmäßig auf der rechten Maschinenseite ein Handwaschtank in der Maschine integriert.



✓ T-Pack U mit Zusatzgewichten

T-Pack U

Der vorlaufende Frontpacker T-Pack U rollt die Fläche vor der Bodenbearbeitung ab. Dadurch wird der Boden vor der Maschine noch einmal zusätzlich rückverfestigt. Dies ist besonders auf leichten Böden von Vorteil.

Der passiv gelenkte T-Pack U kann mit einer Säkombination als Frontpacker genutzt werden.

Abstellstützen

Um das Bodenbearbeitungsgerät im Soloeinsatz nutzen zu können, bietet AMAZONE optionale Abstellstützen zur einfachen und schnellen Entkopplung der Aufbausämaschine an. Werkzeuglos ist damit die Maschine sehr flott ab- und aufgesattelt.



GreenDrill 200-E

für die Cataya Super



Zwischenfruchtsaat und Untersaat

Zwischenfruchtsaat mit GreenDrill 200-E

Die Universal-Aufbausämaschine GreenDrill ist die Ideal-lösung für die Saat von Zwischenfrüchten und Untersaaten in nur einem Arbeitsgang. Der über den Ladesteg leicht zu erreichende GreenDrill-Saatgutbehälter fasst 200 l. Die ganzflächige Verteilung des Saatgutes erfolgt über Prallteller. Der Ablagepunkt kann vor oder hinter dem Striegel eingestellt werden.

Komfortable Bedienung

Für die Steuerung der Maschine steht der Bediencomputer 5.2 zur Verfügung. Mit diesem lassen sich die Säwelle und das Gebläse schalten. Zusätzlich steht ein Auswahlmennü zur Unterstützung der Kalibrierung und zur Anzeige der Fahrgeschwindigkeit, der bearbeiteten Fläche und der Arbeitsstunden zur Verfügung. Die Säwellen-Drehzahl passt sich automatisch an wechselnde Fahrgeschwindigkeiten an, sobald der Bediencomputer an die 7-polige Traktorsignal-Steckdose angeschlossen wird.



Ihre Vorteile

- ✔ Zwischenfrüchte und Feinsaatgut direkt mit der Stoppelbearbeitung oder Bodenbearbeitung säen
- ✔ Verschiedene Dosierwalzen verfügbar
- ✔ Breitflächige Einarbeitung über Prallteller
- ✔ Leicht erreichbar über Trittstufen
- ✔ Moderner Bediencomputer in zwei Ausstattungsvarianten



✔ GreenDrill-Saatgutbehälter



✔ Prallteller

Technische Daten



✓ Aufbausämaschine Cataya 3000 Super mit RoTeC-Schar

Aufbausämaschine Cataya

Typ		Cataya 3000 Special	Cataya 3000 Super	Cataya 4000 Super
Scharsystem		WS-Schleppschar/ RoTeC/TwinTeC special	RoTeC/ TwinTeC	RoTeC/ TwinTeC
Arbeitsbreite (m)		3,00		4,00
Transportbreite (m)		3,00		4,00
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h) (in Abhängigkeit zum Bodenbearbeitungsgerät)		WS-Schleppschar 6–8/RoTeC-Schar 6–10/ TwinTeC special 6–10/TwinTeC-Schar 8–15		
Leistungsbedarf ab (kW/PS)		74/100	96/130	140/190
Volumen	Saatgutbehälter (l)	650	830	1.180
	mit Aufsatzbehälter (l)	850	1.270	1.730
Einfüllhöhe	Saatgutbehälter (m)	1,66	1,75	1,75
	mit Aufsatzbehälter (m)	1,79	1,96	1,94
Einfüllbreite (m)		2,55	2,60	3,52
Einfülltiefe (m)		0,54	0,75	0,75
Reihenzahl		24/20; 24	24/20	32/26
Reihenabstand (cm)		12,5/15,0	12,5/15,0	12,5/15,4
Grundgewicht ab (kg) Cataya mit Säscharen, Ladesteg (ohne Bodenbearbeitung)		680	920	1.270
Gewicht ab (kg)	mit Anbau-Kompaktscheibenegge CombiDisc/KW 580	2.215	2.410	–
	mit Kreiselegge KE 01 Super/KW 580	2.388	2.578	3.252
	mit Kreiselegge KE 02 Rotamix/KW 580	2.371	2.561	–
	mit Kreiselgrubber KX 01/KW 580	2.600	2.791	–
	mit Kreiselgrubber KG 01 Special/KW 580	2.592	2.782	3.507
	mit Kreiselgrubber KG 01 Super/KW 580	2.611	2.800	3.537



Cataya 3000 Special
mit RoTeC-Schar



Cataya 3000 Super
mit RoTeC-Schar



Cataya 3000 Super
mit TwinTeC-Schar



Cataya 4000 Super
mit TwinTeC-Schar

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.



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