



AMAZONE

Aufbausämaschine ***Centaya***



Willkommen zur flexiblen Hochleistungssaat: Centaya von AMAZONE





	Seite
1. Maschinenkonzept und Übersicht	4–5
2. Vorteile und Eigenschaften auf einen Blick	6–7
3. Produkttypen Centaya Special mit Behälter, Kombinationsmöglichkeiten für Single-Shoot und Schare	8–19
4. Produkttypen Centaya Super mit Behälter, Kombinationsmöglichkeiten für Multi-Shoot, Bedienzentrum SmartCenter, Schare	20–33
5. Weitere Bauteile für alle Produkttypen Centaya: Dosierung, Segmentverteilerkopf, Striegel, Bodenbearbeitungsmaschinen, Schnellkupplungssystem QuickLink	34–43
6. Bedienung und Steuerung mit universellem Bedienwerkzeug, AmaDrill 2 und ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4	44–47
7. Ausstattungen	48–49
8. Technische Daten	54–55

Mit Centaya von AMAZONE jede Saat meistern

Höchste Präzision, große Schlagkraft und hohe Flexibilität sind sehr wichtige Faktoren für einen erfolgreichen und wirtschaftlichen Ackerbau mit guten Erträgen. Ebenso müssen die kurzen Zeiträume mit idealen Bedingungen optimal genutzt werden.

Für diese Ziele bietet die Aufbausämaschine Centaya große Vorteile. Die Bodenbearbeitung mit Kreiselegge, Kreiselgrubber oder Anbau-Kompaktscheibenegge ermöglicht die perfekte Saatbettbereitung – unmittelbar vor der Saat, in nur einer Überfahrt.

Mit der Hochleistungs-Schartechnik von AMAZONE gelingt die Saat in höchster Präzision, exakt in der richtigen Tiefe. Die gleichzeitige Applikation von Dünger in die Säfurche ist durch Behälterteilung oder weitere Ausbringsysteme wie der Heckaufbaubehälter GreenDrill oder der Mikrogranulatstreuer Micro plus optional möglich – so klappt die erfolgreiche Etablierung von innovativen Ackerbaukonzepten.

Der große Behälter reduziert Nebenzeiten, während die leistungsfähige Dosierung einfach auf die Bedingungen eines jeden Standorts einzustellen ist.

So meistert die Centaya von AMAZONE jede Saat.

Das Centaya-Konzept

Flexibler Ackerbau für wirtschaftliches Arbeiten

1. Komfortables Einstellzentrum SmartCenter für die Einstellung der Ablagetiefe und Kalibrieren per Knopfdruck.
2. Saatbettbereitung mit Kreiselegge, Kreiselgrubber oder Kompaktscheibenegge und idealer Rückverfestigung dank vielfältigem Walzenprogramm.



Typenübersicht	Centaya Special	Centaya-C Special	Centaya Super	Centaya-C Super
Arbeitsbreite (m)	3, 3,5 oder 4		3, 3,5 oder 4	
Behälter (l)	1.000 oder 1.500 ungeteilt	1.500 geteilt	1.600 oder 2.000 ungeteilt	2.000 geteilt
Kalibrierung	manuell		Bedienzentrum SmartCenter	
Scharsystem	RoTeC oder TwinTeC special		RoTeC pro oder TwinTeC	
Kombinationsmöglichkeiten	Mikrogranulatstreuer		Frontanbaubehälter, Mikrogranulatstreuer oder GreenDrill	

Informationen ab Seite 8

Informationen ab Seite 20

3. Großvolumiger Behälter mit einer oder 2 Kammern für Saatgut.

4. Flexibler Segmentverteilerkopf mit mechanischer oder elektrischer Halbseitenschaltung und kurzer Förderstrecke zu den Scharen. Für ein zweites Fördergut wird optional ein zweiter Segmentverteilerkopf verbaut.



5. Universelles RoTeC-Einscheibenschar oder leistungsfähiges TwinTeC-Doppelscheibenschar mit hoher Laufruhe für die präzise Saat und wartungsfreies Arbeiten.

Aufbausämaschine Centaya



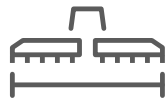
MEHR INFORMATIONEN
Centaya Special
www.amazone.de/centaya-special



MEHR INFORMATIONEN
Centaya Super
www.amazone.de/centaya-super



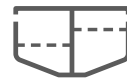
PRODUKTFILM
Sehen Sie mehr



3, 3,5 oder 4 m



12,5 oder 15 cm



1.000 bis 2.000 l



Bis zu 15 km/h

Modernste Ackerbauverfahren komfortabel etablieren

Eingesetzt in der konventionellen Saat und Mulchsaat sorgt die pneumatische Aufbausämaschine Centaya für eine sehr präzise Saat mit hoher Schlagkraft. Mit einem großen Einkammerbehälter oder Zweikammerbehälter, der Ergänzung durch den Frontanbaubehälter FTender sowie dem Heckaufbaubehälter GreenDrill oder dem Mikrogranulatstreuer Micro plus können unterschiedlichste Ausbringsgüter parallel ausgebracht werden – für das Gelingen von modernsten Ackerbauverfahren. Mit der gleichzeitigen Saatbettbereitung durch Kreiselegge, Kreiselgrubber oder Kompaktscheibenegge ist die Saat in einer Überfahrt erfolgreich erledigt.



PRÄZISION

Präzise!

Mechanische oder elektrische Halbseitenschaltung für effizientes Arbeiten am Vorgewende und in Feldkeilen.

Präzises Dosiersystem Airstar mit schneller Abschaltung und sehr kurzen Förderwegen zum Schar für die perfekte Ablage des Saatguts.



INTELLIGENZ

Smart!

Einstellzentrum SmartCenter für die komfortable Einstellung der Ablagetiefe, die hydraulische Einstellung des Scharldrucks sowie die komfortable Kalibrierung des Dosiersystems.



SCHLAGKRAFT

Leistungsstark!

Kombination der Saatbettbereitung, der Saat und der Applikation von Startdünger in die Säfurche für wirtschaftliches, schlagkräftiges Arbeiten in einer Überfahrt bei Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 15 km/h.

Große Behälter und optionale Erweiterung mit Frontanbaubehälter FTender reduzieren Nebenzeiten.

Centaya Special und Centaya-C Special

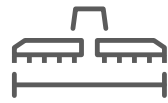


Ihre Vorteile der Centaya Special

- ✓ Komfortables, zuverlässiges Arbeiten mit präziser Saatgutablage
- ✓ Einfache Saatbettbereitung und Saat in einer Überfahrt

Ihre Vorteile der Centaya-C Special

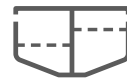
- ✓ Gleichzeitige Ausbringung von Saatgut und Dünger für die ideale Nährstoffversorgung der aufgehenden Kultur möglich
- ✓ Keine Entmischung unterschiedlicher Kulturen
- ✓ Ist das Ausbringen von Dünger nicht erforderlich, können beide Behälter mit Saatgut befüllt werden, für volle Schlagkraft und hohe Flexibilität



3 bis 4 m



12,5 oder 15 cm



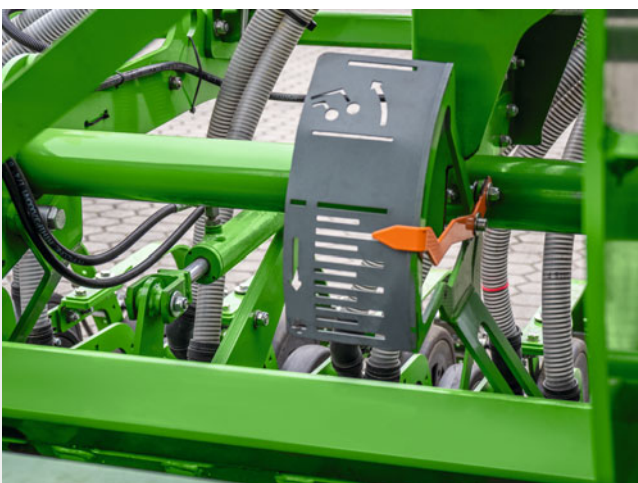
1.000 bis 1.500 l



Bis zu 10 km/h



Centaya 3000 Special mit KE 3002



Gut sichtbare Skala für die Schardruckverstellung



Gute Zugänglichkeit zu Behälter und Verteilerkopf erleichtert das Arbeiten und die Wartung

Vom Behälter in den Boden

Säen mit der Centaya

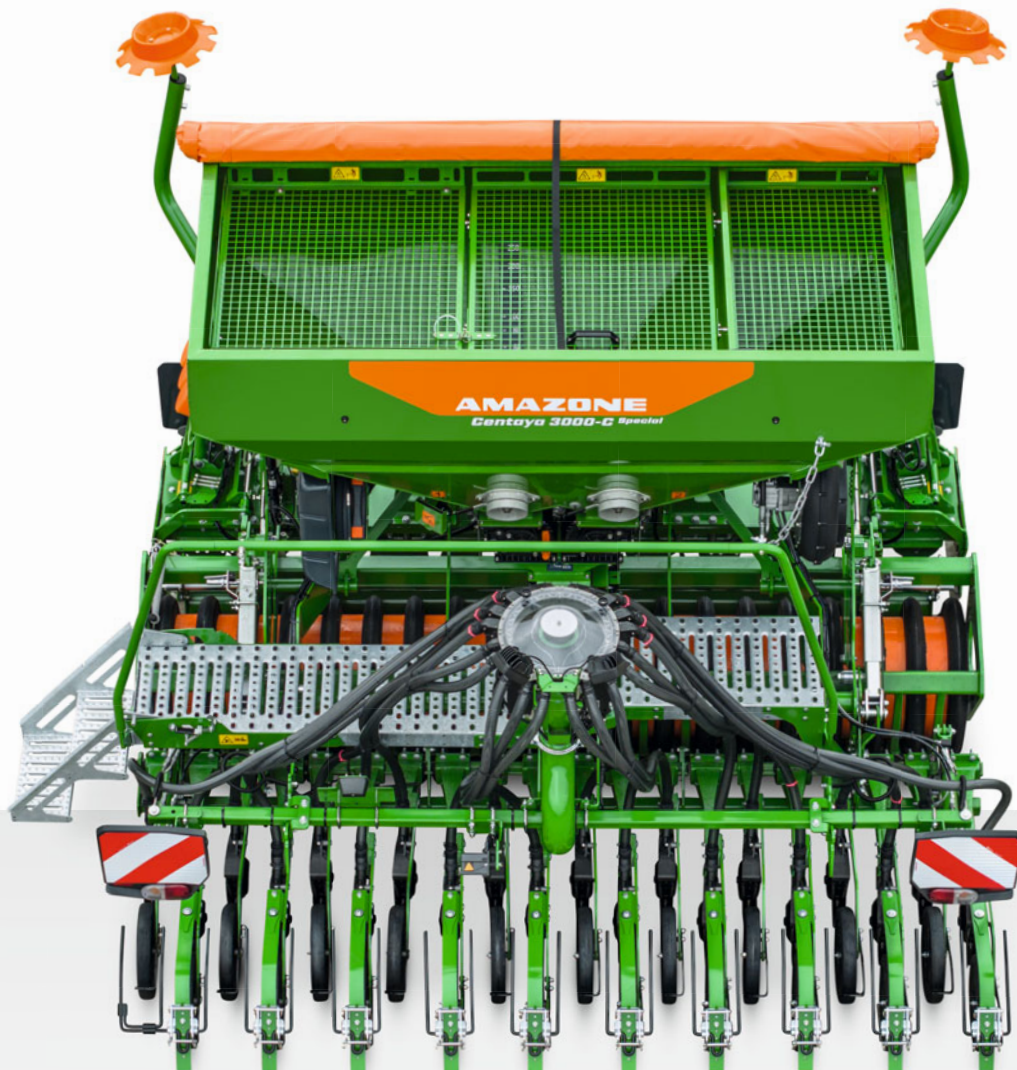
Mit der Centaya geht Säen ganz einfach. Saatgut in den großen Behälter füllen, Plane zu und Losfahren.

Die Kalibrierung gelingt sehr zuverlässig über das TwinTerminal 3.0 oder über das ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4. Einmal eingestellt, liefern die Dosiereinheiten exakt die geforderte Menge an Ausbringsgütern wie Saatgut oder Dünger.

Unmittelbar vor der Saatgutablage wird der Boden mit der Kreiselegge KE, einem Kreiselgrubber KX/KG oder der Kompaktscheibenegge CombiDisc bearbeitet und das Saatbett durch die Rückverfestigung mit einer Walze hergestellt.

Das Saatgut aus dem Behälter wird über die Förderstrecke des Verteilerkopfs gleichmäßig an die einzelnen Schare transportiert und dort in der richtigen Tiefe exakt abgelegt.

Die Striegel schließen die Säfurche mit feiner Erde für optimale Keimbedingungen und Pflanzenaufgänge.



Kompakte Saatgutbehälter

Bequem befüllen, schlagkräftig säen

Saatgutbehälter – optimal platziert

Der Saatgutbehälter der Centaya Special ermöglicht mit einem Schwerpunkt nahe am Traktor ein komfortables Arbeiten. Das Behältervolumen von 1.000 l, das mit einem Aufsatz auf 1.500 l erweitert werden kann, sorgt für ausreichend Kapazität. Der Behälter ist aus Metall gefertigt und über eine Leiter und einen Ladesteg leicht zugänglich. Dank spitzem Zulauf und steiler Behälterwände wird das Saatgut sicher zum Dosierer geführt und Restmengen reduziert.

Ihre Vorteile des Behälters der Centaya Special:

- ✓ Großer Saatgutbehälter mit großzügiger Behälteröffnung
- ✓ Optimaler Maschinenschwerpunkt
- ✓ Gute Zugänglichkeit

Bequemes Befüllen

Dank großer Befüllöffnung von 2,30 x 0,84 m kann der Saatgutbehälter mit Bigbag, Frontladerschaufel oder Sackware mühelos befüllt werden.

Die Befüllung des Saatgutbehälters per Sackware wird durch den Ladesteg mit Handlauf und der Leiter erleichtert. Die Siebgritter des Saatgutbehälters können dabei als Sackablage genutzt werden.

Über einen variabel einstellbaren Füllstandssensor lässt sich der Füllstand bequem über das Maschineterminal überwachen. Optional ist ein Leermeldesensor im Dosiergehäuse verbaut, um einen leeren Behälter anzuzeigen.



Geteilter Behälter für volle Erträge

Zweikammer-Sämaschine Centaya-C Special mit Single-Shoot

Großes Einsatzspektrum

Die Centaya-C Special bietet mit dem Zweikammerbehälter die Möglichkeit, zusätzlich zur Hauptfrucht, Begleitsaaten und Untersaaten auszubringen, die für die Unkrautregulierung und zur Erhöhung des Erosionsschutzes sowie der Biodiversität von großem Vorteil sind. Außerdem ist die gleichzeitige Gabe von Dünger eine effiziente Lösung, die zu einer schnellen Jugendentwicklung und hohen Feldaufgängen führt.

Präzise Dosierung

Die Dosierung der verschiedenen Ausbringsgüter erfolgt bei der Centaya Special oder Centaya-C Special präzise über die stufenlos einstellbaren, elektrischen Dosierer mit Saatenmengen von 0,5 bis 400 kg/ha.



Geteilter Behälter Centaya-C Special

Das Behältervolumen der Centaya-C Special von 1.500 l teilt sich im Verhältnis 70:30 auf. Damit lassen sich 2 Ausbringsgüter von 1.050 und 450 l bevorraten. Die verschiedenen Ausbringsgüter werden über die Förderstrecke in den Segmentverteilerkopf zu den Scharen geführt. Hier werden die Ausbringsgüter im Single-Shoot-Verfahren auf einen Ablagepunkt im Boden appliziert. Durch die 2 Dosierer können verschiedene Saatenmengen mit den entsprechenden Dosierwalzen dosiert und ausgebracht werden.

Bis zu 3 Ausbringsgüter mit Mikrogranulatstreuer Micro plus im Single-Shoot-Verfahren ausbringen

Die Kombination mit dem Mikrogranulatstreuer Micro plus ermöglicht dem Fahrer ein drittes Ausbringsgut bei einer Überfahrt in der Säfurche auszubringen. Bei der Anwendung

geht es um kleine Fördermengen wie Mikronährstoffe oder geringe Saatenmengen, die in die gleiche Saatenleitung wie die anderen Ausbringsgüter abgegeben werden.

Alle Multi-Shoot-Verfahren der Centaya Special und Centaya-C Special auf einen Blick



Nur Saat:
Mit Centaya Special



Single-Shoot:
2 Ausbringgüter Ablage auf 1 Horizont mit
Centaya-C Special oder Centaya Special mit MGS



Single-Shoot:
3 Ausbringgüter mit Ablage auf 1 Horizont,
zum Beispiel Centaya-C Special mit MGS

Diese Abbildungen sind gültig für verschiedene Kombinationen von Saatgut und Dünger

Single-Shoot – das gleichzeitige Applizieren von unterschiedlichen Ausbringgütern wie mehrere Saatgüter oder Dünger auf den gleichen Abgabepunkt im Boden – kann ein starkes Werkzeug für einen ertragssichernden, zukunftsweisenden Ackerbau sein.

Vorteile Single-Shoot für das Ausbringen unterschiedlicher Saatgüter:

- ✓ Keine Entmischung für eine ideale Standraumverteilung der unterschiedlichen Kulturen in nur einer Überfahrt



Die Dosierung erfolgt komfortabel über einen elektrischen Dosierantrieb direkt unterhalb des Saatgutbehälters



Die Befüllung erfolgt einfach und schnell

Mikrogranulatstreuer Micro plus

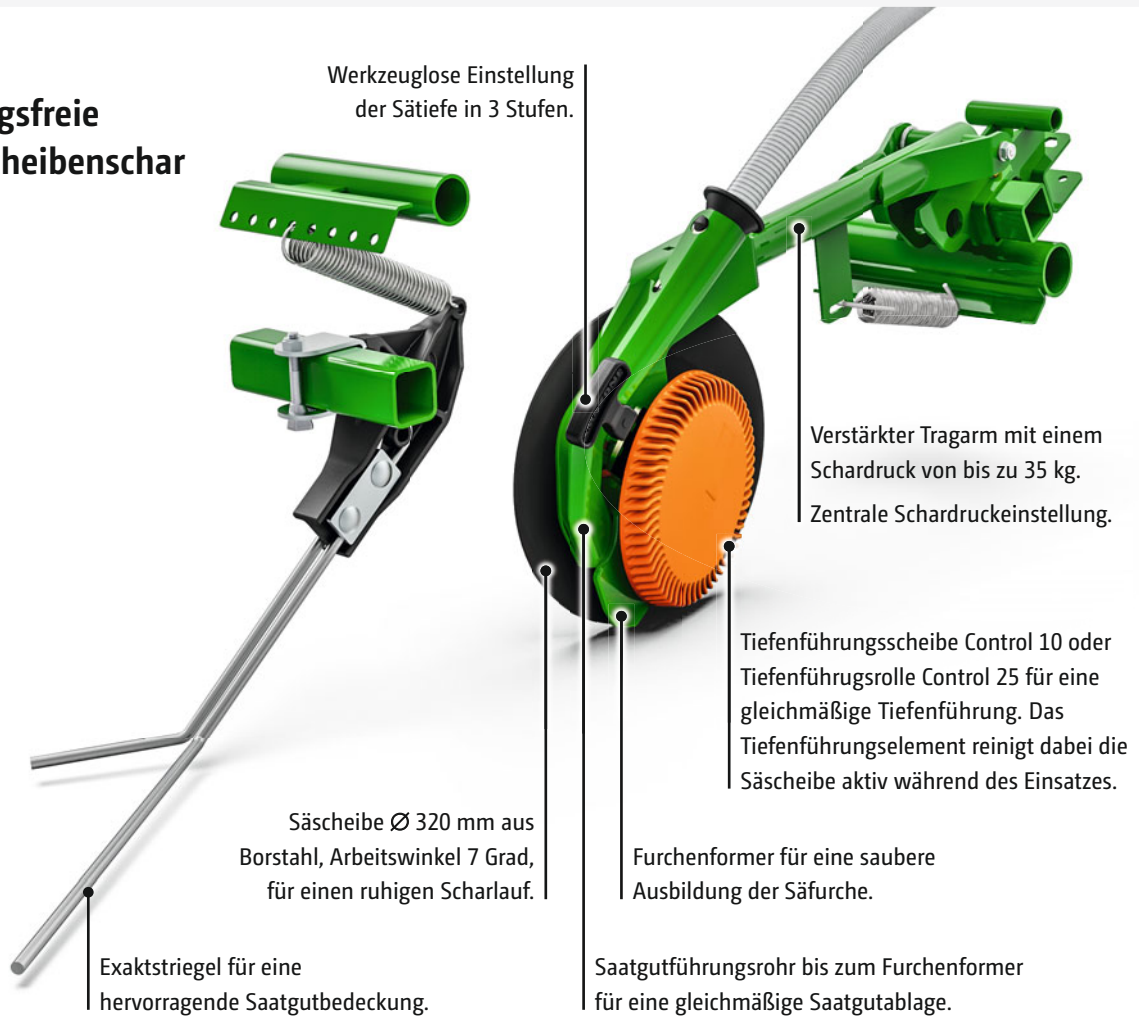
Ausgestattet mit dem Mikrogranulatstreuer Micro plus können gleichzeitig zur Saat schon kleine Mengen an Dünger direkt am Saatgutkorn abgelegt werden. Der Mikrogranulatstreuer dosiert den Dünger in die Saatleitung der Sämaschine. Der Dünger wird somit zusammen mit dem Saatgut über die Förderstrecke im Single-Shoot-Verfahren in den Boden abgegeben.

Der Micro plus verfügt über eine zentrale elektrische Dosierung unterhalb des gut erreichbaren 110-l-Behälters. Die Einfüllöffnung mit 195 mm Durchmesser ermöglicht eine einfache und schnelle Befüllung. Die Steuerung des Mikrogranulatstreuers erfolgt über die ISOBUS-Software der Sämaschine.

RoTeC-Schar

Das universelle Einscheibenschar

Das wartungsfreie RoTeC-Einscheibenschar



Einsatzsicher und präzise

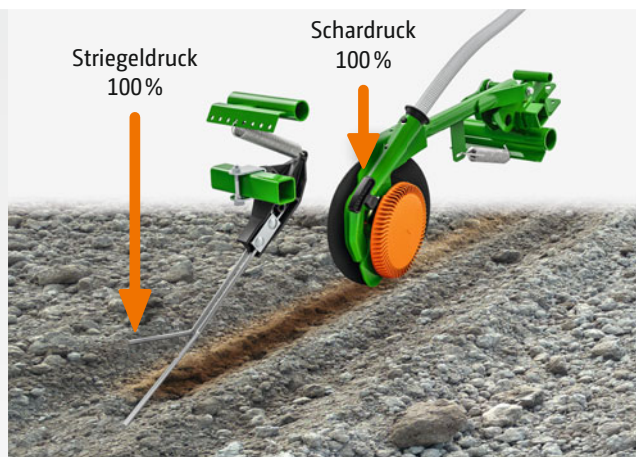
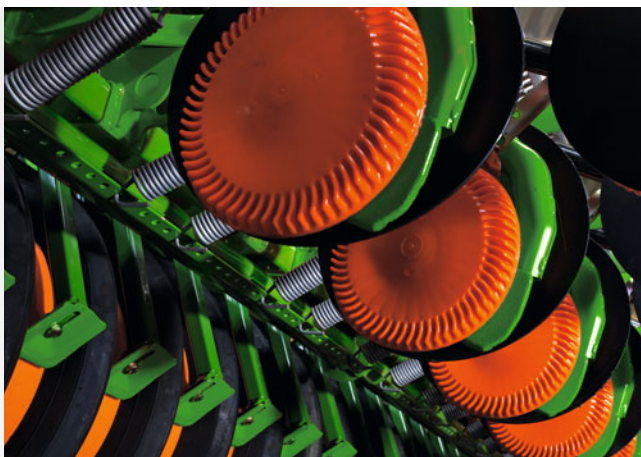
RoTeC-Schare sind wartungsfrei und arbeiten sehr zuverlässig auch bei großen Strohmenngen und Pflanzenresten. Die Ausbildung der Säfurche und die optimale Saatgutführung in den Boden erfolgen auf einer Seite durch die Säscheibe und auf der anderen Seite durch einen Furchenformer. Die Tiefenführungsscheibe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

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

**Das RoTeC-Schar ist
2.000.000-fach bewährt!**

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 beim Überfahren eines Steines nur einmal ausgehoben. Zudem können der Schar Druck 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 3 Stufen direkt am Schar.

Schardruckeinstellung

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

! „RoTeC geht immer.“

(„profi“ Fahrbericht mit der Centaya 3000 Super · 07/2019)

Exakte und einfache Einstellung



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

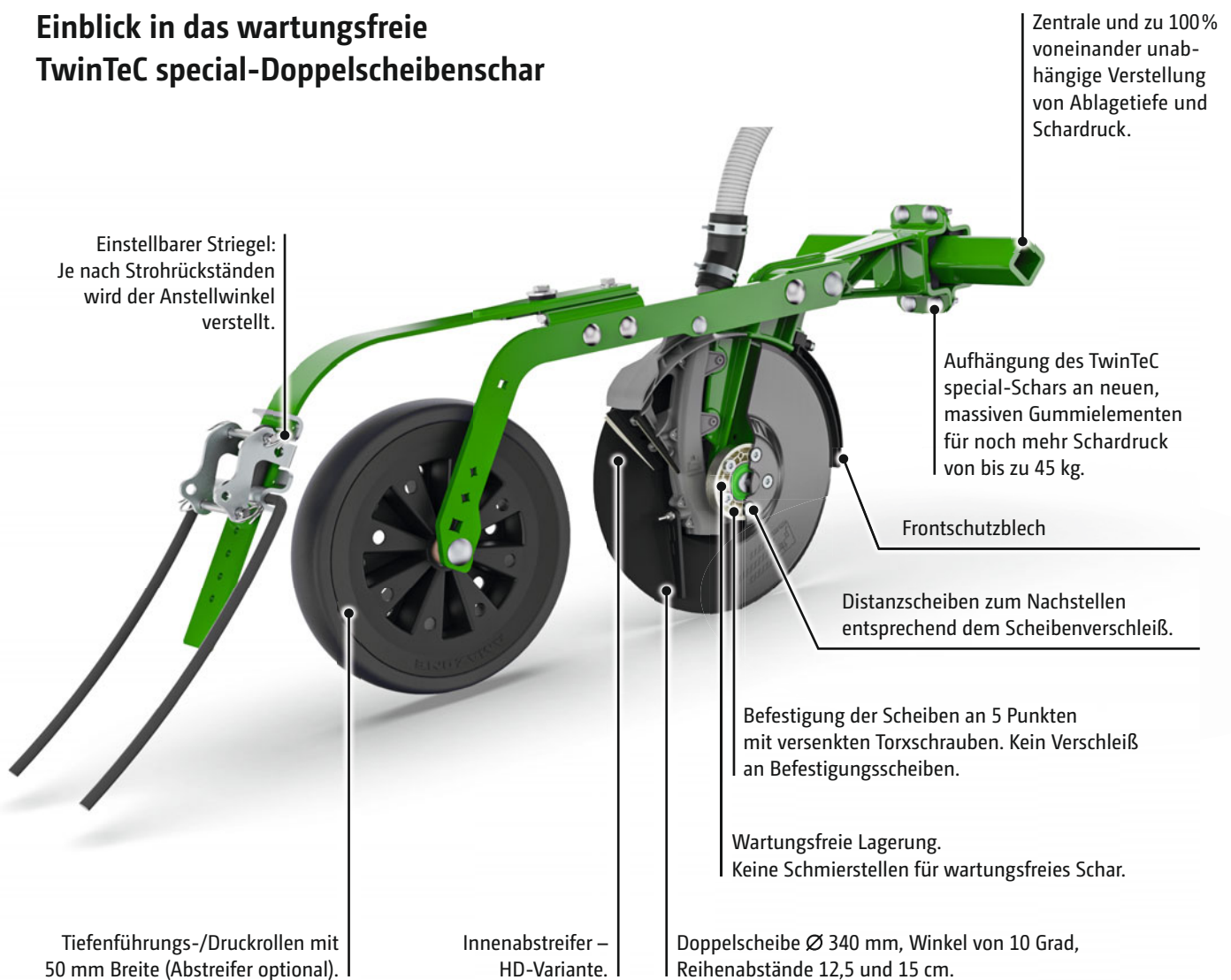


✓ RoTeC-Schar (Ø 320 mm)
mit Tiefenführungsrolle Control 25
Die rückwärtig geöffneten Lamellen sorgen für eine sehr gute Eigenreinigung.

TwinTeC special-Schar

Das Doppelscheibenschar für die Centaya Special

Einblick in das wartungsfreie TwinTeC special-Doppelscheibenschar





TwinTeC special-Doppelscheibenschar



Einfache Einstellung der Ablagetiefe seitlich an der Maschine

Die einfache Alternative für eine erfolgreiche Saat

Mit dem TwinTeC special-Schar für die Anbausätechnik bietet AMAZONE ein ideales Schar für leichte und mittlere Böden bei Geschwindigkeiten bis 10 km/h. Bei einem Schar-
druck von bis zu 45 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

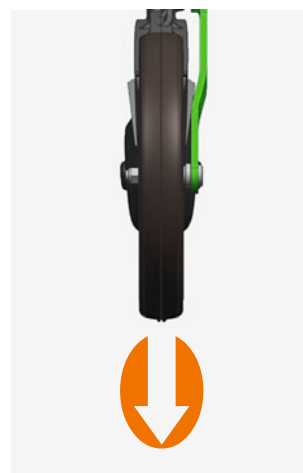
Einfache manuelle Einstellung

Damit die Ablagetiefe jedes einzelnen TwinTeC special-Schars eingehalten wird, sorgt hinter jedem Doppelscheibenschar die Tiefenführungsrolle Control 50 für eine exakte Tiefenführung. Die Einstellung der Ablagetiefe erfolgt ganz einfach rechts und links an der Centaya 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 Schar-
drucks erfolgt zentral über eine Spindel mittig im Heck der Centaya Special.

Tiefenführungsrolle
Control 50

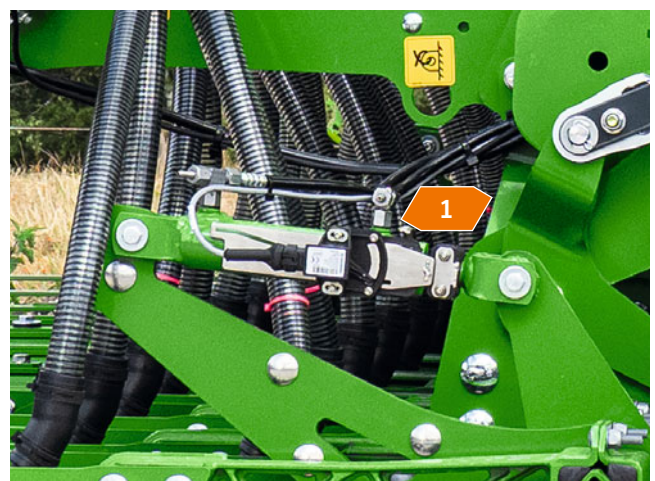
Schare, hydraulisch eingestellt

Hydraulikfunktionen Schardruck und Scharaushebung



Hydraulische Schardruckeinstellung mit Scharaushub für Centaya Special

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



1. Zylinder für die hydraulische Schardruckverstellung



Centaya Super und Centaya-C Super



Ihre Vorteile der Centaya Super

- ✔ Ausrüstung der Maschine mit FTender, GreenDrill und Mikrogranulatstreuer für die Etablierung innovativer Ackerbauverfahren mit unterschiedlichen Ausbringergütern im Triple-Shoot-Verfahren möglich
- ✔ Perfekte Ablage für jedes Saatgut auf die jeweilige optimale Sätiefe
- ✔ SmartCenter für die einfache Maschineneinstellung wie dem TwinTeC-Scharsystem und hydraulischer Schardruckverstellung

Ihre Vorteile der Centaya-C Super

- ✔ Höchste Flexibilität für die Saat von Hauptkulturen, Begleitsaaten und Untersaaten mit gleichzeitiger Startdüngung und Ausbringung von Mikrogranulaten



3 bis 4 m



12,5 oder 15 cm



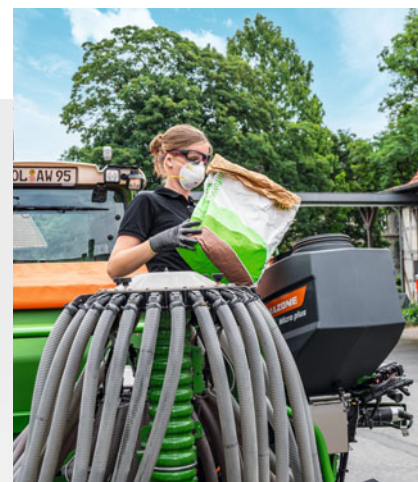
1.600 bis 2.000 l



Bis zu 15 km/h



Centaya 3000 Super mit CombiDisc 3000



Die Befüllung der unterschiedlichen Behälter erfolgt komfortabel und in kurzer Zeit – ob per Anhänger und optionaler Befüllschnecke des FTenders 1600, per Bigbag oder per Sackware

Vom Behälter in den Boden

Säen mit der Centaya

Mit der Centaya geht Säen ganz einfach. Saatgut in den großen Behälter füllen, Plane zu und Losfahren.

Die Kalibrierung gelingt sehr zuverlässig über das TwinTerminal 3.0 oder über das ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4. Einmal eingestellt, liefern die Dosiereinheiten exakt die geforderte Menge an Ausbringsgütern wie Saatgut oder Dünger.

Unmittelbar vor der Saatgutablage wird der Boden mit der Kreiselegge KE, einem Kreiselgrubber KX/KG oder der Kompaktscheibenegge CombiDisc bearbeitet und das Saatbett durch die Rückverfestigung mit einer Walze hergestellt.

Das Saatgut aus dem Behälter wird über die Förderstrecke des Verteilerkopfs gleichmäßig an die einzelnen Schare transportiert und dort in der richtigen Tiefe exakt abgelegt.

Die Striegel schließen die Säfurche mit feiner Erde für optimale Keimbedingungen und Pflanzenaufgänge.



Super

! „Die komplette Gitterabdeckung des Saatgutbehälters hilft bei der Sackbefüllung und kann auch als Ablage für Reservesäcke genutzt werden.“

(„profi“ Fahrbericht mit der Centaya 3000 Super · 07/2019)

Saatgutbehälter – optimal platziert

Der Saatgutbehälter der Centaya Super ermöglicht mit einem Schwerpunkt nahe am Traktor ein komfortables Arbeiten. Die Maschine kann wahlweise mit einem Saatgutbehälter mit einem Volumen von 1.600 oder 2.000 l ausgestattet werden. Der Behälter ist aus Kunststoff gefertigt und ist über eine Leiter und einen Ladesteg leicht zugänglich. Dank spitzem Zulauf und steiler Behälterwände wird das Saatgut sicher zum Dosierer geführt und Restmengen reduziert.

Ihre Vorteile des Behälters der Centaya Super:

- ✓ Großer Saatgutbehälter mit großzügiger Behälteröffnung
- ✓ Optimaler Maschinenschwerpunkt
- ✓ Gute Zugänglichkeit

Bequemes Befüllen

Dank großer Befüllöffnung von 2,43 x 0,91 m kann der Saatgutbehälter mit Bigbag, Frontladerschaufel oder Sackware mühelos befüllt werden.

Die Befüllung des Saatgutbehälters per Sackware wird durch den Ladesteg mit Handlauf und die Leiter erleichtert. Die Siebgitter des Saatgutbehälters können dabei als Sackablage genutzt werden.

Ein Füllstandssensor kann je nach Saatgut und Saatmenge passend in der Höhe justiert werden, damit der Fahrer beim jeweils gewünschten Restfüllstand ein Signal über das Terminal bekommt. Optional ist ein Leermeldesensor im Dosiergehäuse verbaut, um einen leeren Behälter anzuzeigen.



Centaya-C Super: Mehr als eine Sämaschine

Zweikammer-Sämaschinen mit Multi-Shoot



FTender 1600 mit kombinierter Centaya im Einsatz

Geteilter Behälter Centaya-C Super

Durch den Zweikammerbehälter aus Stahl mit einem Behältervolumen von 2.000 l ist die Centaya-C Super besonders leistungsstark. Die Behälteraufteilung kann individuell nach Kundenwunsch im Verhältnis 60:40 oder 70:30 erfolgen. Die Dosierung der verschiedenen Ausbringsgüter erfolgt präzise über die stufenlos einstellbaren, elektrischen Dosierer mit Saatmengen von 0,5 bis 400 kg/ha.

Bis zu 5 Ausbringsgüter mit Triple-Shoot ausbringen

In Verbindung mit dem TwinTeC-Doppelscheibenschar besteht die Möglichkeit, zwei unterschiedliche Saatgüter oder Saatgut und Dünger im Double-Shoot-Verfahren an zwei verschiedenen Abgabepunkten zu applizieren. Dabei wird das erste Medium über das TwinTeC-Schar im Boden abgelegt und das zweite Fördergut über eine separate Förderstrecke zu einem zusätzlichen Auslauf am TwinTeC-Schar geleitet und vor der Tiefenführungsrolle im Boden platziert.

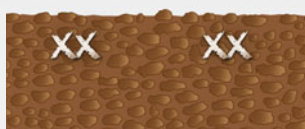
TwinTeC-Schar mit zusätzlichem Auslauf



Alle Multi-Shoot-Verfahren der Centaya Super und Centaya-C Super auf einen Blick



Nur Saat:
Mit Centaya Special



Single-Shoot:
2 oder 3 Ausbringgüter mit Ablage auf einem Horizont, zum Beispiel Centaya Super mit Micro plus



Double-Shoot: 2, 3, 4 oder 5 Ausbringgüter mit Ablage auf 2 Horizonte, zum Beispiel Centaya-C Super mit einspitzigem FTender und Micro plus



Triple-Shoot: 3, 4 oder 5 Ausbringgüter mit Ablage auf 3 Horizonte, zum Beispiel Centaya-C Super mit zweispitzigem FTender und GreenDrill

Diese Abbildungen sind gültig für verschiedene Kombinationen von Saatgut und Dünger

Frontanbaubehälter FTender – mit eigenem ISOBUS-Terminal

Mit dem FTender mit Behältervolumen von 1.600 l oder 2.200 l bietet AMAZONE einen universellen Frontanbaubehälter für den vielseitigen Einsatz. Die Maschinensteuerung des FTender erfolgt über ISOBUS. Mit dieser lässt sich der Frontanbaubehälter einfach, intuitiv und mit allen Vorteilen der ISOBUS-Kommunikation bedienen. Der FTender wird dabei separat über ein eigenes ISOBUS-Terminal bedient. Der FTender von AMAZONE ist für verschiedenste Einsätze mit unterschiedlichen Anbaugeräten vielfältig einsetzbar.

Typ	Volumen (l)	Behälter (m)	Fördersystem
FTender 1600	1.600	einspitzig	geschlossen
FTender 2200	2.200	einspitzig	geschlossen
FTender 2200-C	2.200	zweispitzig, geteilt im Verhältnis 50:50	geschlossen

GreenDrill 200-E – Zwischenfruchtsaat und Untersaat

Der Heckaufbaubehälter GreenDrill mit einem Volumen von 200 l ist eine ideale Lösung für die Saat von Zwischenfrüchten und Untersaaten in einem Arbeitsgang. Das Saatgut kann direkt in die Säfurche neben der Hauptkultur ausgebracht werden oder alternativ ganzflächig über Prallteller mit Ablagepunkt vor oder hinter dem Striegel verteilt werden.

Für die Steuerung der Maschine mit Schalten der Säwelle und des Gebläses steht der Bediencomputer 5.2 zur Verfügung. Ebenso dient ein Auswahlmenü zur Unterstützung bei der Kalibrierung, zur Anzeige der Fahrgeschwindigkeit, zur Übersicht über die bearbeitete Fläche und der Arbeitsgeschwindigkeit. Die Säwellen-Drehzahl passt sich auto-

matisch an wechselnde Fahrgeschwindigkeiten an. Alternativ kann ein Mikrogranulatstreuer anstelle der GreenDrill verbaut werden.

Vorteile:

- ✔ Zwischenfrüchte und Feinsaatgut direkt mit der Stoppelbearbeitung oder Bodenbearbeitung säen
- ✔ Für verschiedene Saatgüter und Saatsmengen
- ✔ Breitflächige Einarbeitung über Prallteller



Prallteller



Ausbringung von Zwischenfrüchten und Untersaaten mit der Universal-Aufbausämaschine GreenDrill 200-E über Prallteller

Zentrale und komfortable Bedienung

Das Bedienzentrum SmartCenter



SmartCenter an der Centaya 3000 Super mit TwinTeC-Scharsystem und hydraulischer Schardruckverstellung

1. Fernbediente Öffnung der Kalibrierklappe
2. Ablagefach für Falteimer
3. TwinTerminal 3.0 (bei Comfort-Paket 1)
4. Ablagefach für Hängewaage

5. Zentrale Einstellung Ablagetiefe (nur bei TwinTeC)
6. Anzeige Ablagetiefe (nur bei TwinTeC)

Herausziehbare Kalibriermulde



Bedienzentrum SmartCenter

Mit dem SmartCenter bietet AMAZONE eine sehr einfache und übersichtliche Anordnung der wichtigsten Einstellungen an. Unabhängig voneinander werden die Kornablagentiefe und der Schardruck im SmartCenter zentral von der linken Seite aus eingestellt. Mit Hilfe des universellen Bedienwerkzeugs sind die Einstellungen schnell und einfach erledigt.

❗ „Eine Fehlbedienung ist nahezu ausgeschlossen – super.“

(„profi“ Fahrbericht mit der Centaya 3000 Super · 07/2019)

❗ „Alle wichtigen Einstellungen an der Drille können auf der linken Seite vorgenommen werden. Das Abdrehen ist schnell erledigt.“

(„agrarheute“ Fahrbericht mit der Centaya 3000 Super · 06/2018)



Komfortables Entleeren der Kalibriermulde

Das Kalibrierkonzept

Das Kalibrieren lässt sich dank Kalibriertaster oder optional auch mit dem TwinTerminal 3.0 über das SmartCenter bequem von der linken Seite aus erledigen. Dazu wird die Kalibriermulde für die Kalibrierung direkt unter den Dosierer geführt. Anschließend kann die Kalibriermulde wieder komfortabel über das SmartCenter entnommen werden. Dank intelligenter Funktionsintegration lässt sich die Kalibriermulde erst entnehmen, wenn die Dosierklappe über die Fernverstellung verschlossen ist.

Das Saatgut gelangt während des Kalibrierens sicher und sauber in die Kalibriermulde. Auch das Umfüllen in den mitgelieferten Falteimer geht schnell, einfach und komfortabel. Nach dem Kalibrieren wird die Kalibriermulde einfach mit der Öffnung nach unten in der Parkposition geparkt.

Mit der serienmäßigen Digitalwaage kann die kalibrierte Menge sicher und exakt gewogen werden. Der zusätzliche Stauraum im SmartCenter gibt dem Falteimer und der Digitalwaage ausreichend Platz.

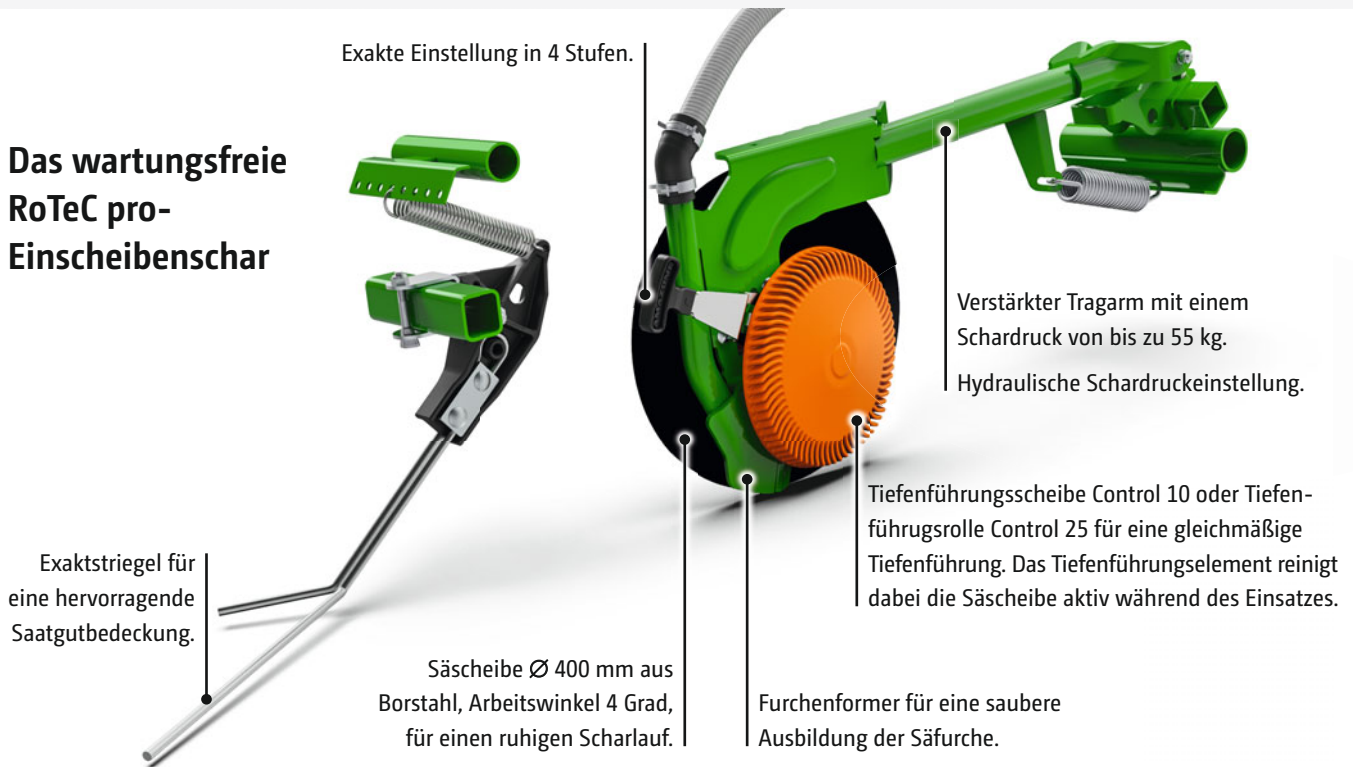


Kalibriermulde in Kalibrierposition

Super

RoTeC pro-Schar

Das universelle Einscheibenschar mit exakter Einstellung in 4 Stufen



Bis an die Grenze einsatzsicher und präzise

RoTeC pro-Schare sind wartungsfrei und arbeiten sehr zuverlässig auch bei großen Strohmenngen und Pflanzenresten. Die Schneidscheibe öffnet den Boden sicher und der Furchenformer sorgt für eine freigeräumte und gut ausgeformte Säfurche. 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.

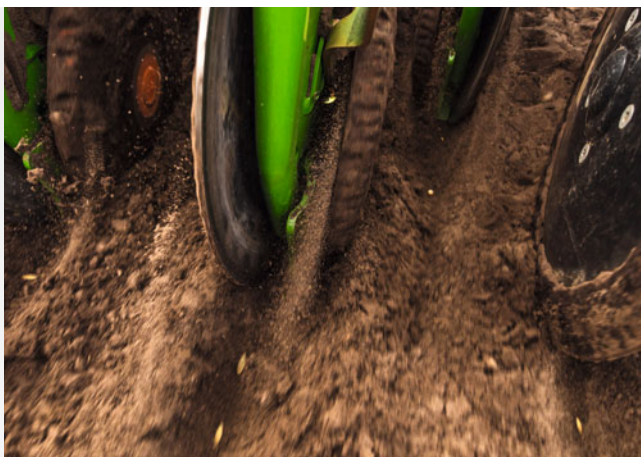
Vorteile des RoTeC pro-Schar

- ✓ Leistungsfähiges Einscheibenschar für nasse und bindige Standorte
- ✓ Hohe Selbstreinigung durch die Tiefenführungsrolle
- ✓ Entkoppelung von Scharführung und Rückverfestigung
- ✓ Bis zu 55 kg zusätzlicher Schardruck
- ✓ Hydraulische Schardruckverstellung

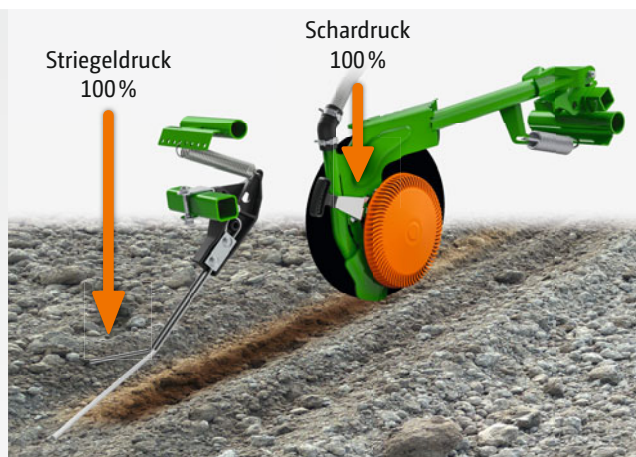
❗ „RoTeC geht immer.“

(„profi“ Fahrbericht mit der Centaya 3000 Super · 07/2019)

**Das RoTeC-Schar ist
2.000.000-fach bewährt!**



RoTeC pro-Schare arbeiten laufig und präzise



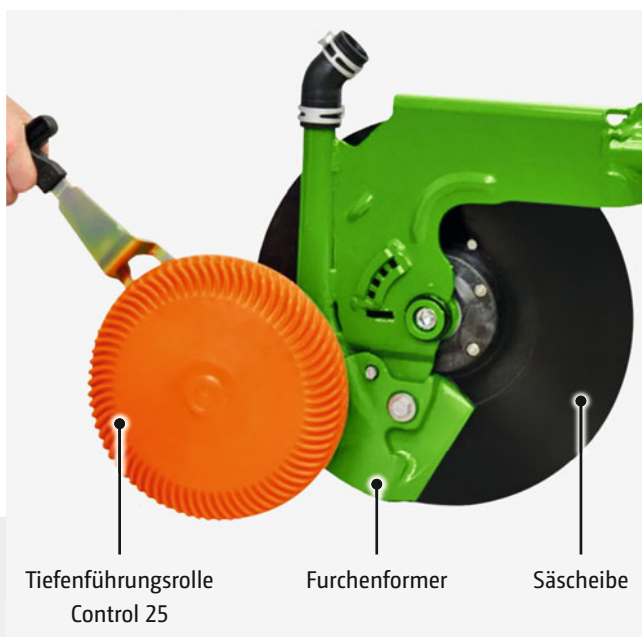
Entkoppelung von Schar- und Striegeldruck

Geniale unabhängige Tiefenführung von Schar und Striegel

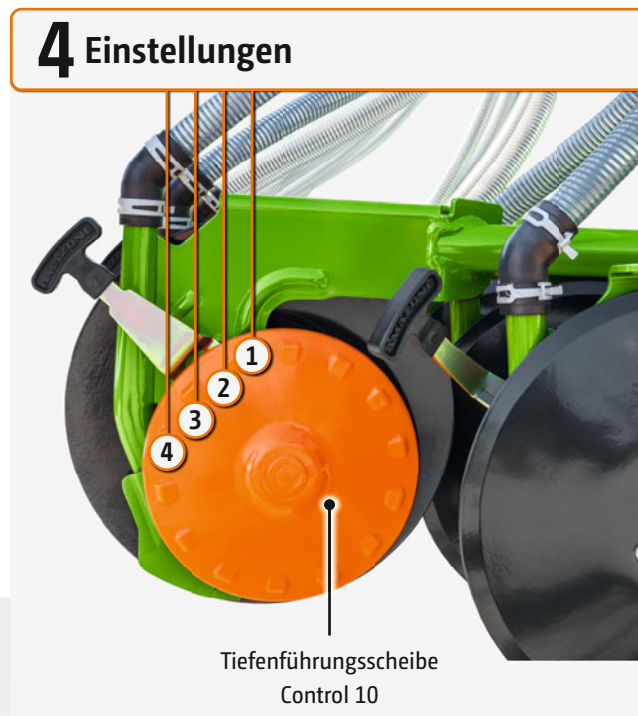
Eines der unschlagbaren Vorteile des RoTeC-Schars ist die Entkoppelung von der Scharführung und der Rückverfestigung. Dadurch wird das Schar bei der Überfahrt eines Steines nur einmal ausgehoben. Zudem kann der Schar- und Striegeldruck unabhängig voneinander eingestellt werden. Für diese sehr gleichmäßige und exakt-kontrollierte Scharführung des RoTeC pro-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 vier Stufen direkt am Schar.

Exakte und einfache Einstellung



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



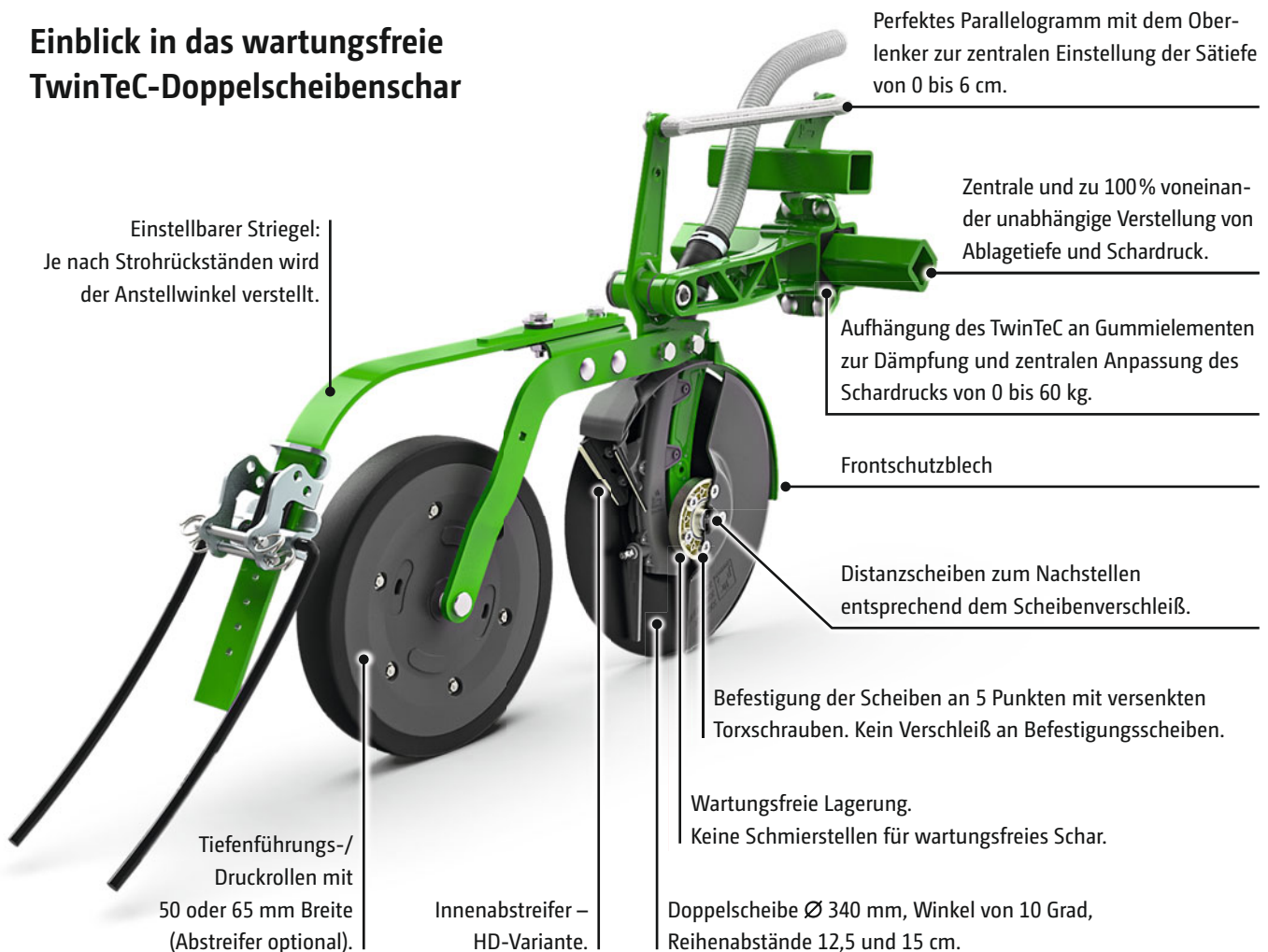
RoTeC pro-Schar (Ø 400 mm) mit Tiefenführungsscheibe Control 10

TwinTeC-Schar

Das leistungsfähige Doppelscheibenschar

! „Das Scharsystem TwinTeC hat uns gut gefallen.“
(„agrarteute“ Fahrbericht mit der Centaya 3000 Super · 06/2018)

Einblick in das wartungsfreie TwinTeC-Doppelscheibenschar





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



Zentrale Einstellung der Ablagetiefe

Präzise Höchstleistungen mit einem Schardruck von bis zu 60 kg

Ausgestattet mit dem leistungsfähigen TwinTeC-Doppelscheibenschar bietet die Sämaschine ein präzises und robustes Doppelscheibenschar. Mit einem Scheibendurchmesser von 340 mm 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.

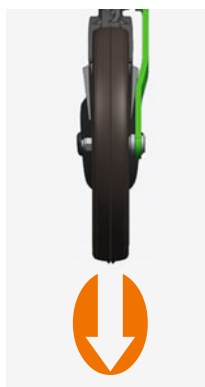
Vorteile des Doppelscheibenschars:

- ✓ 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 bis zu 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

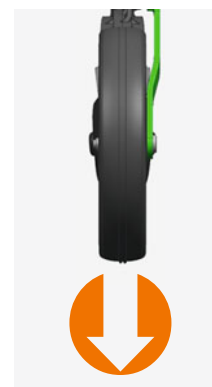
Zentrale Einstellung der Ablagetiefe

Damit die Ablagetiefe jedes einzelnen TwinTeC-Schar eingehalten wird, sorgt hinter jedem TwinTeC-Schar eine Tiefenführungsrolle für eine exakte Tiefenführung. Dank des großen Scharschrittes 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 Grad 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.



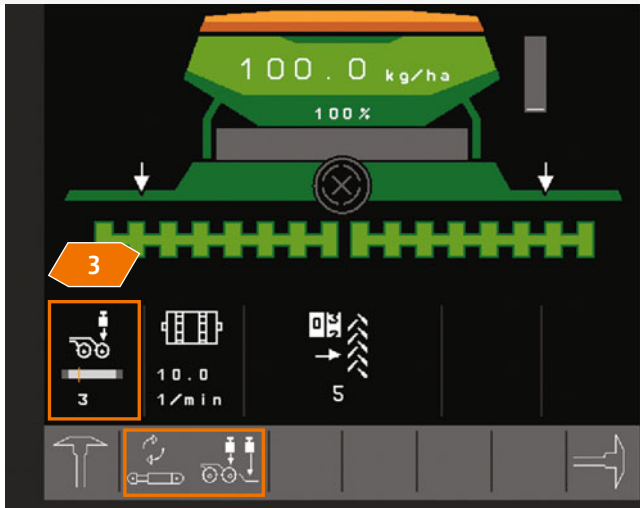
Tiefenführungsrolle
Control 50



Tiefenführungsrolle
Control 65

Schare und Striegel, hydraulisch eingestellt

Hydraulikfunktionen Schardruck, Scharaushebung und Striegelaushebung



1

2

1. Bedienfeld zum Wechseln der zu steuernden Funktion
2. Aktuell ausgewählte Hydraulikfunktion (hier Schardruck)
3. Bedienfeld zur Einstellung der ausgewählten Funktion (hier Schardruck)

Komfort-Hydraulik für Centaya Super – Alles unter Kontrolle!

Die Sonderausstattung Komfort-Hydraulik für die Centaya Super ermöglicht eine Nutzung der Hydraulikfunktionen Schardruck, Scharaushebung und Striegelaushebung über das ISOBUS-Bedienterminal. Technisch wird hierfür nur ein Traktorsteuerventil benötigt. Im Bedienterminal kann dann zwischen den Funktionen gewechselt werden.

Vorteile der Komfort-Hydraulik

- ✓ Optimale Anpassung des Schardrucks an die Verhältnisse im Feld
- ✓ Leichte Ablesbarkeit des Schardrucks
- ✓ Begrenzung der Obergrenze und Untergrenze des Schardrucks

Hydraulische Schardruckeinstellung der Centaya Super mit Scharaushub von bis zu 145 mm

Mit der hydraulischen Schardruckverstellung kann der Schardruck der Centaya Super 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 können pro Seite bis zu 5 zusätzliche Federn angebracht werden, um den Schardruck im Bereich der Traktorspur mechanisch zu erhöhen.





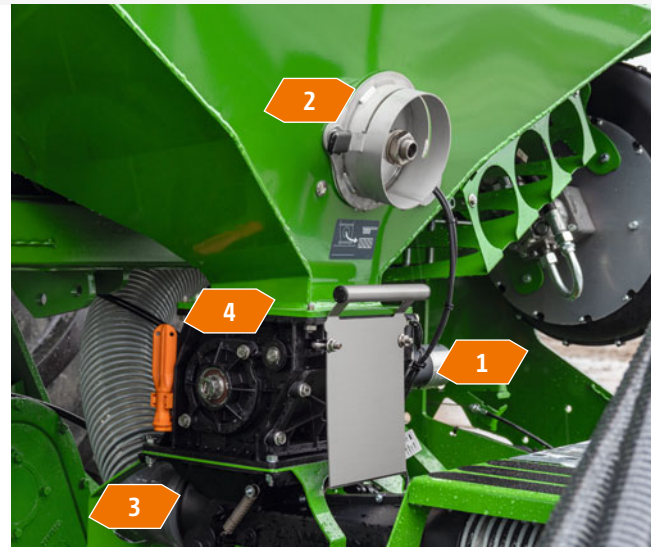
System Airstar: Präziser Dosierantrieb

Einfache Einstellung und bequemes Kalibrieren

1. Elektrischer Dosierantrieb: Der bei der Centaya Special serienmäßige elektrische Dosierantrieb wird durch den AmaTron 4 bzw. durch ein beliebiges ISOBUS-Terminal geregelt. Die Kalibrierung ist in Verbindung mit dem elektrischen Antrieb komfortabel und voll automatisch. Der elektrische Antrieb bietet zusätzliche Funktionen wie zum Beispiel das Vordosieren des Saatguts am Feldanfang sowie Erhöhung und Verringerung der Saatmenge während der Arbeit. Für die Erfassung der Geschwindigkeit stehen für die Centaya verschiedene Signalquellen zur Verfügung. Neben Radarsensor, Impulsrad oder GPS-Signal kann auch das Geschwindigkeitssignal des Traktors genutzt werden.

2. Schnellentleerung: Die Entleerung des Saatgutbehälters von Saatgut erfolgt schnell und einfach über die Schnellentleerung die gut zugänglich am Saatgutbehälter angebracht ist.

3. Restmengenentleerung: Zur Restmengenentleerung wird ein Schieber geöffnet und der Behälterinhalt entleert sich in die große Kalibriermulde.



4. Leichtes Wechseln der Dosierwalzen: Die Dosierwalzen lassen sich in dem Saatgutdosierer leicht wechseln. So ist es möglich für alle Saatgüter und Saatmengen auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten präzise und schonend, mit sehr guter Längsverteilung zu dosieren.



7,5 ccm	20 ccm	100 ccm	120 ccm	210 ccm	600 ccm
					
Zum Beispiel für Leinen, Mohn	Zum Beispiel für Raps, Stoppelrüben, Luzerne	Zum Beispiel für Zwischenfrucht- mischungen	Zum Beispiel für Gründünger, Mais, Sonnenblumen	Zum Beispiel für Gerste, Roggen, Weizen	Zum Beispiel für Dinkel, Hafer, Weizen

Dosierwalzen für jedes Saatgut

Spezielle Dosierwalzen für unterschiedliche Fördermengen dosieren das Saatgut präzise und schonend in den Verteilerkopf. Die austauschbaren Dosierwalzen sind für folgende

Ausbringmengen geeignet: Feinsaatgut (ab 1,5 kg/ha), Mittelsaatgut (ca. < 140 kg/ha), Normalsaatgut (ca. > 140 kg/ha).

Hoher Bedienkomfort – Comfort-Paket 1 mit TwinTerminal 3.0

Um das Kalibrieren und Restentleeren weiter zu vereinfachen, bietet AMAZONE für den elektrischen Dosierantrieb in Verbindung mit ISOBUS das Comfort-Paket 1 mit 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 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 4 großen Tasten für die Bedienung.



Das optionale TwinTerminal 3.0 für den ElectricDrive

❗ „Per Zellenradwechsel erfolgt die Fruchtartenanpassung. Dank guter Zugänglichkeit und einfacher Handhabung ist das komfortabel und schnell erledigt.“

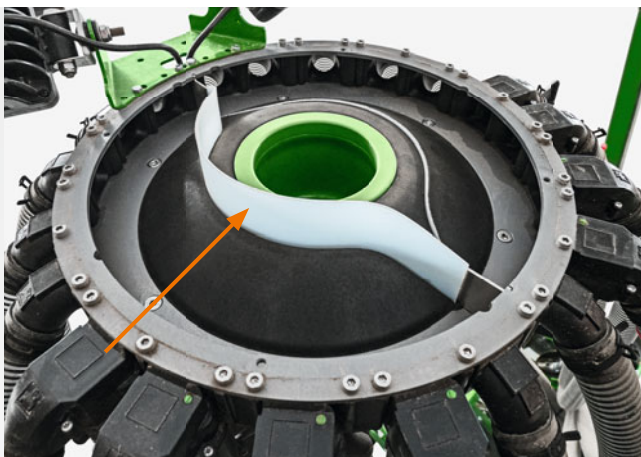
(„profi“ Fahrbericht mit der Centaya 3000 Super · 07/2019)

Segmentverteilerkopf

Flexibel und präzise



Centaya 3000 Special



Segmentverteilerkopf mit elektrischer Halbseitenschaltung (aktiviert)

Segmentverteilerkopf mit elektrischer Halbseitenschaltung

Der Segmentverteilerkopf ist hinter dem Saatgutbehälter und direkt über den Scharen angeordnet. Diese Anordnung sorgt für kurze Förderstrecken des Saatguts.

Die optionale elektrische Halbseitenschaltung hilft ein Übersäen am Vorgewende oder am Feldrand zu reduzieren bzw. Saatgut einzusparen. Mit der Halbseitenschaltung lässt sich die Maschine in Keilen oder am schräg zulaufenden Vorgewende bequem über das Terminal halbseitig abschalten. Per GPS-Switch ist außerdem eine automatisierte Abschaltung der halben Arbeitsbreite möglich.

Sowohl bei der elektrischen Halbseitenschaltung als auch bei der Schaltung von Fahrgassen werden die Saatk mengen automatisch reduziert.

Ihre Vorteile:

- ✓ Kurze Förderstrecken des Saatguts
- ✓ Reduzierung der Überlappung zur Einsparung von Saatgut
- ✓ Minimierung der Staubentwicklung im Saatgutbehälter, da keine Saatgutrückführung stattfindet



Segmentverteilerkopf mit elektrischer Halbseitenschaltung (nicht aktiviert)

Variable Fahrgassenschaltung

Mit der Fahrgassenschaltung können insgesamt bis zu sechs Saatreihen pro Seite abgeschaltet werden. Die entsprechend breiter angelegten Fahrgassen eignen sich für den Einsatz von Pflege traktoren mit Reifenbreiten bis 1.050 mm bei 15-cm-Saatreihenabstand bzw. 875 mm bei 12,5-cm-Saatreihenabstand. Damit trägt AMAZONE den Anforderungen durch immer breiter werdende Pflegebereifungen Rechnung. Um Getreide hacken zu können, ist es außerdem möglich jede zweite Reihe abzuschalten, um den Reihenabstand zu erhöhen.

Leistungsstarkes Gebläse

Der hydraulische Gebläseantrieb sorgt für eine komfortable Gebläsedrehzahl-Anpassung. Die Gebläsedrehzahl wird komfortabel und unabhängig zur Motordrehzahl eingestellt, sodass die Drehzahl stets konstant und im Optimum laufen kann. Zur Reduzierung der Staubbelastung kann das Gebläse zusätzlich mit einem Zyklonabscheider ausgestattet werden.



Für beste Saatgutabdeckung

Die Striegel

Exaktstriegel für das RoTeC-Schar und TwinTeC-Schar

Der 10 mm starke Exaktstriegel ist verschleißarm und sorgt für eine gute Saatgutbedeckung. Der Exaktstriegel dient zur Bedeckung der offenen Säfurchen und zur Planierung, und arbeitet auch bei großen Strohmenngen verstopfungs-frei. Mit einzeln schwenkbar gelagerten Striegelementen passt er sich Bodenunebenheiten an und bewirkt eine gleich-mäßige Saatgutbedeckung.

Der Striegeldruck wird mechanisch durch das Vorspannen der Striegelfedern eingestellt. Bei der hydraulischen Striegel-druckverstellung wird vorab ein minimaler und ein maxi-maler Wert durch Einstecken von Bolzen festgelegt. Somit können gleichzeitig der Striegel- und der Schardruck mit nur einem Steuerventil schnell und einfach während der Fahrt an wechselnde Böden angepasst werden.

Exaktstriegel S

Der mit 12 mm starke Exaktstriegel S bietet noch mehr Verschleißmaterial und hält somit härtesten Einsatz-bedingungen stand.

Scharstriegel optional für TwinTeC Schar, serienmäßig für TwinTeC special-Schar

Das TwinTeC-Schar kann optional mit einem direkt aufge-hängten Striegel ausgestattet werden. Für das TwinTeC special-Schar ist der Scharstriegel serienmäßig. Der Schar-striegel sorgt für zusätzlich lose Erde über der Furche.

Ihre Vorteile Scharstriegel:

- ✔ Tiefenführung mit gefederter Striegelhalterung
- ✔ In sieben Stufen bis zu 150 mm nachstellbar
- ✔ Veränderbare Intensität in 3 Stufen (30 Grad, 45 Grad, 60 Grad)
- ✔ Geringer Hubkraftbedarf aufgrund des kurzen Bauraums



Ihre Vorteile Exaktstriegel:

- ✔ Sichere Saatgutbedeckung auf allen Reihen
- ✔ Gleichmäßige Bodenoberfläche für Herbizidmaßnahmen im Voraufbau
- ✔ Perfekt auf die Bodenbedingungen einzustellen





Starke Bodenbearbeitung, die es kann!

Alles aus einer Hand!

Bleiben Sie flexibel

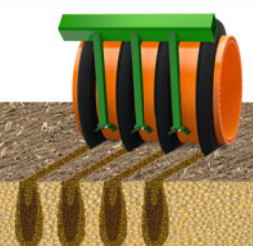
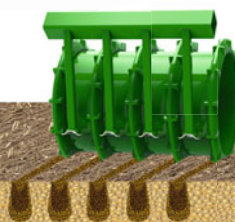
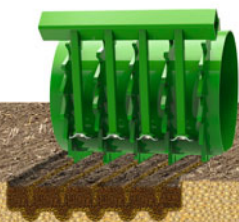
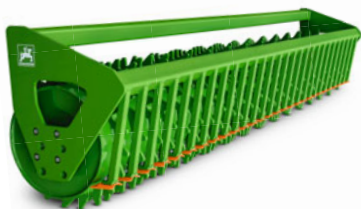
Die Aufbausämaschinen Centaya Special und Centaya Super können wahlweise mit einer Kreiselegge KE 02 Rotamix, einem Kreiselgrubber KX Cultimix oder KG Cultimix, oder mit der Anbau-Kompaktscheibenegge CombiDisc kombiniert werden.

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/500 mm/600 mm

Trapezringwalze
TRW/500 mm/600 mm

Keilringwalze
KW/580 mm



MEHR INFORMATION
www.amazone.de/kreiselpower



Kreiselegge KE 02 Rotamix



Anbau-Kompaktscheibenegge für
 die Saatbettbereitung CombiDisc



Keilringwalze
 mit Matrixreifenprofil
 KWM/600 mm

Die Centaya Special und Centaya-C Special können mit den Walzen
 PW 500/600, TRW 500/600, KW 580 und KWM 600 ausgerüstet werden.

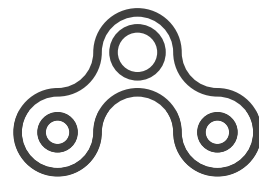
Die Centaya Super und Centaya-C Super können mit PW 600, TRW 600,
 KW 580 und KWM 600 ausgerüstet werden.

Sie haben die Wahl

Anbau und Aufbau – Clever, einfach und flexibel

Dank des Schnellkuppelsystems QuickLink der Aufbau-
sämaschine Centaya 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.



**mit
QuickLink**



Aufbausämaschine Centaya



Zahnpackerwalze PW
Trapezringwalze TRW
Keilringwalze KW oder
Keilringwalze mit Matrixreifenprofil KWM



Kreiselegge KE 02 Rotamix oder
Kreiselgrubber KX Cultimix oder
KG Cultimix oder Anbau-Kompakt-
scheibenegge CombiDisc



Aufbausämaschine Centaya 3000 Super mit der Anbau-Kompaktscheibenegge CombiDisc 3000



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 ein sicheres, werkzeugloses und schnelles An- und Abkuppeln.



Die Anbau-Kompaktscheibenegge CombiDisc 3000 mit der Aufbausämaschine Centaya 3000 Super



Die Kreiselegge 3002-190 mit der Aufbausämaschine Centaya 3000 Special

Bedienung leicht gemacht!

Für ein effizientes und einfaches Arbeiten

Universelles Bedienwerkzeug – Ein Werkzeug für alle Fälle!

Das universelle Bedienwerkzeug 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 des Scharldrucks
- ✓ Einstellung der Sätiefe beim TwinTeC-Schar
- ✓ Einstellung des Fahrgassen-Markiergeräts
- ✓ Einstellung des Exaktstriegels
- ✓ Höheneinstellung des Planierbalkens
- ✓ Einstellung der Seitenbleche
- ✓ Öffnung des Siebgitters



AmaDrill 2

Ihr zuverlässiger Assistent

Einfach und komfortabel

Der AmaDrill 2 wurde speziell für AMAZONE Sämaschinen entwickelt und ist ein preiswertes aber ebenso komfortables Terminal. Mit dem Bediencomputer AmaDrill 2 ist eine Bedienung der AMAZONE Sämaschine auch ohne ISOBUS-Funktion Ihres Traktors möglich. Auf dem kontrastreichen 4,7-Zoll großen Display sehen Sie alle notwendigen Arbeitseinstellungen auf einem Blick. Für alle Funktionen befinden sich die zugehörigen Tasten um das Display herum, sodass eine angenehme Bedienung möglich wird. Besonders praktisch, jede Funktion hat eine eigene Taste, sodass ein lästiges Umschalten von der einen Einstellung zur nächsten entfällt.

Ihre Vorteile:

- ✓ Bedienung ohne ISOBUS-Funktion Ihres Traktors
- ✓ Übersichtliche, intuitive und selbsterklärende Bedienung
- ✓ Jede Funktion hat eine eigene Taste
- ✓ Ergonomisch, praktisch, gut
- ✓ Übersichtliche Anzeige auf einem gut lesbaren, beleuchteten Display

Funktionen Ihres AmaDrill 2:

- ✓ Elektronische Fahrgassenschaltung
- ✓ Fahrgassenmarkierung
- ✓ Schaltung der Vorauflaufmarkierung
- ✓ Schaltung und Überwachung des elektrischen Dosierantriebs (Ausbringmenge/Halbseitenschaltung/Kalibrierung)
- ✓ Schaltung der LED-Arbeitsbeleuchtung (optional)
- ✓ Füllstandskontrolle
- ✓ Hektarzähler
- ✓ Geschwindigkeitsanzeige
- ✓ Speicherung unterschiedlicher Maschineneinstellungen und Saatparameter



ISOBUS-Bedien- terminal AmaTron 4

Volle Funktionalität



Das von AMAZONE selbstentwickelte ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 erlaubt die komfortable Steuerung einer jeden ISOBUS-fähigen Landmaschine mit Touch-Bedienung. Das AmaTron 4 ermöglicht dabei alle ISOBUS-Funktionen – mit einem Mehr an Komfort, Bedienerfreundlichkeit und Übersicht. Und doch: Es leistet insbesondere im Zusammenspiel mit AMAZONE Landmaschinen noch mehr und garantiert volle Funktionalität der Präzisionslandwirtschaft.



STABILITÄT

ROBUST!

- ✓ Reflexionsarmes 8-Zoll-Touchdisplay mit wasserdichtem und staubdichtem Aluminiumgehäuse
- ✓ Rückseitige Handauflage für festen Griff



VERLÄSSLICHKEIT

DURCHDACHT!

- ✓ Praxisorientierte und übersichtliche Menüführung für eine einfache und intuitive Nutzung
- ✓ Bedienung über Touch-Display oder Tasten
- ✓ Einfache Dokumentation und Auftragsverwaltung: Erst Arbeiten – dann Speichern
- ✓ Optionale Softwarelizenzen für maximale Möglichkeiten in der Präzisionslandwirtschaft



KOMFORT

KOMFORTABEL!

- ✓ App-Karussell für eine einfache und schnelle Navigation per Fingerwisch
- ✓ Frei konfigurierbare Statuszeile – die wichtigsten Parameter jederzeit im Blick
- ✓ Praktisches Schnellstartmenü ermöglicht schnellen Import und Export von Auftragsdaten

Funktionserweiterungen über Lizenz	Funktionen im AmaTron 4 für Centaya
GPS-Maps&Doc	- Inaktive Feldgrenzen und automatische Felderkennung - Dokumentation über ISOBUS-Task Controller oder PDF-Export - Applikationskarten im ISO-XML-Format und shape-Format - Online-Datenaustausch über App AmaTron Share
GPS-Switch basic	- Section Control mit bis zu 16 Teilbreiten - Virtuelles Vorgewende - Ermöglicht früheres Abschalten am Vorgewende - Schalten von Teilbreiten erfolgt automatisch
GPS-Switch pro	- Section Control mit bis zu 128 Teilbreiten und für bis zu 2 unabhängige, ISOBUS-fähige Maschinen - Auto-Zoom, Hindernismarkierung - MultiBoom – Section Control für bis zu 4 Ausbringsgüter
GPS-Track	- Optische Parallelfahrhilfe - Verschiedene Spurmodi - ISOBUS-Fahrgassenschaltung Level 1
AmaCam	Darstellung eines Kamerabilds auf AmaTron 4 inklusive Rückwärtsfahrterkennung
AmaTron Twin	Displayerweiterung über App AmaTron Twin

Mehr Komfort bei der Maschinenbedienung

App AmaTron Twin – Displayerweiterung für komfortable Bedienung

Die App AmaTron Twin bietet dem Fahrer noch mehr Komfort bei der Arbeit, indem GPS-Funktionen in der Kartenansicht zusätzlich über ein Tablet bedient werden können, parallel zur Maschinenbedienung über den 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



AmaTron Twin App

App AmaTron Share für die digitale Datenübertragung. Jetzt testen!

Über die App AmaTron Share, die über WLAN mit dem AmaTron 4 verbunden ist, können alle Daten bequem online übertragen werden. So können mit der App zum Beispiel Applikationskarten einfach vom Büro auf das AmaTron 4 geschickt und abgearbeitet werden. Ebenso können Auftragsdaten nach der Arbeit als PDF-Dokumentation per Cloud, E-Mail oder Messenger-Diensten wie WhatsApp an die Kunden oder zurück ins Büro geschickt werden. Das ist komfortables Datenmanagement.



App AmaTron Share



ISO
BUS



Ausstattungen für alle Ansprüche

Zubehör für den gesamten Centaya-Produktbereich



Aufbausämaschine Centaya 3000 Super mit der CombiDisc 3000

Transport-Box

Mit der optionalen Transport-Box für die Centaya Special und Centaya Super bietet sich ein zusätzlicher und wertvoller Stauraum, der am Ladesteg montiert werden kann.



Transport-Box mit 41-l-Volumen



LED-Arbeitsbeleuchtung

LED-Beleuchtung für die Straßenfahrt

Dank des Einsatzes modernster LED-Beleuchtung ist die Maschine auch während des Straßentransports zu jeder Zeit gut sichtbar. Die robuste Technik sorgt für einen langlebigen und sicheren Betrieb der Maschine.

Eine Innenraumbeleuchtung des Saatgutbehälters ist Bestandteil der LED-Beleuchtung für die Straßenfahrt. Diese dient zur Hilfe bei der Befüllung und Prüfung des Füllstands.

LED-Arbeitsbeleuchtung – aus Nacht wird Tag

Für eine gute Sicht in der Dunkelheit sorgen optionale Arbeitsscheinwerfer. Durch die drehbaren LED-Scheinwerfer wird der Arbeitsbereich neben und hinter der Säkombi optimal ausgeleuchtet. Die Arbeitsbeleuchtung lässt sich bequem über das Terminal einschalten.

Zyklonabscheider

Der optional erhältliche, aktive Staubabscheider reduziert die Staubbelastung in der Förderstrecke und erhöht die Einsatzsicherheit, insbesondere bei trockenen Einsätzen.



Der optionale Zyklonabscheider reduziert die Staubbelastung

Optionales Kamerasystem

Das optionale Kamerasystem (nur in Verbindung mit den ISOBUS-Terminal AmaTron 4 und der Lizenz AmaCam – oder einem externen Monitor) sorgt in unübersichtlichen Fahrsituationen für mehr Sicherheit nach hinten. Der hochauflösende und entspiegelte Monitor ist hintergrundbeleuchtet und kann auch zwei Kameras gleichzeitig anzeigen.



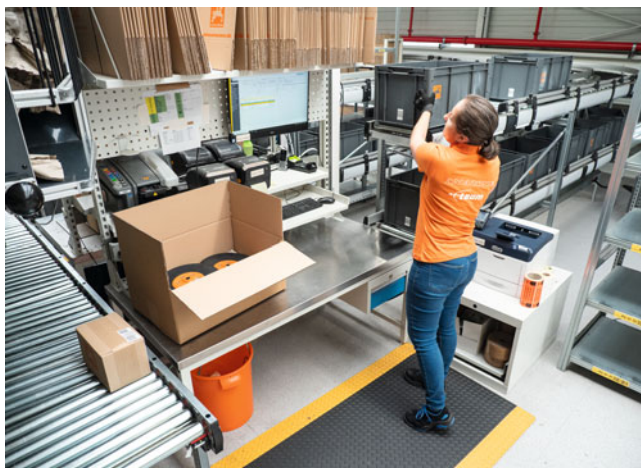
Das Original ist einfach besser

AMAZONE Service und Qualität



Erfahrung zahlt sich aus. Deshalb garantiert Ihnen AMAZONE höchste Qualität dank sehr hoher Fertigungstiefe in den eigenen Werken in Europa – und das seit mehr als 140 Jahren. Das Original ist einfach besser.

Meist muss es sehr schnell gehen, gerade bei kurzen Zeiträumen für die optimale Saat. Deshalb bietet AMAZONE einen erstklassigen Ersatzteilservice mit exakt auf Ihre Maschine abgestimmte Originalersatzteile. So ist Ihre Maschine immer einsatzbereit – Qualität, weltweit verfügbar.



Basis für unsere weltweite Ersatzteillistik ist unser globales Ersatzteilzentrum (Global Parts Center) in Tecklenburg-Leeden in Deutschland. Dies sorgt für eine optimale Verfügbarkeit von Ersatzteilen, auch für ältere Maschinen. Wann immer Sie uns brauchen, das AMAZONE Serviceteam ist für Sie da, unterstützt durch das flächendeckende Netz aus kompetenten und bestens geschulten Vertriebspartnern und Servicetechnikern.

Ebenso bietet AMAZONE die intensive Einführung in Bedienung und Steuerung Ihrer neuen Maschine auf Ihrem Feld durch einen geschulten Mitarbeiter des AMAZONE Teams an. Wahlweise können Sie per „SmartLearning“ – das interaktive Fahrertraining von AMAZONE – sich schon vor dem Ersteinsatz der Maschine mit deren Bedienung vertraut machen.

Schlagkräftiges Säen ab dem ersten Meter.

Ihre Vorteile von Originalersatzteilen und Verschleißteilen:

- ✔ Qualität, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit
- ✔ Sofortige Verfügbarkeit, auch für ältere Maschinen
- ✔ Höherer Wiederverkaufswert der Gebrauchtmachine



myAMAZONE

für mehr Leistung



Jetzt registrieren

www.amazone.net/myamazone



GARANTIE

» Jetzt registrieren und 24 Monate Herstellergarantie beantragen!

- ✓ Verbessern Sie den Schutz für Ihre Maschine mit 24 Monaten Herstellergarantie.
- » Das Garantieangebot kann innerhalb der vertraglichen Gewährleistungszeit von 12 Monaten nach Ersteinsatz beantragt werden.

NEU



ERSATZTEILE

» Ersatzteile – Jetzt noch einfacher passende Ersatzteile für Ihre Maschine finden!

- ✓ Die passende Ersatzteilliste zu Ihrer Maschine mit einem Klick.
- ✓ Identifizieren Sie im Handumdrehen das richtige Teil in den Explosionszeichnungen.
- ✓ Stellen Sie einen Warenkorb zusammen und lassen Sie diesen Ihrem Service-Partner zukommen.



EINSTELLUNG UND
BEDIENUNG

» Jetzt Maschinenummer eingeben und alle Informationen für die maximale Leistung Ihrer Maschine auf einen Blick erhalten

- ✓ Saisonstart und Inbetriebnahme
- ✓ Einstellung und Bedienung
- ✓ Ersatzteile und Betriebsanleitungen
- ✓ Wartung und Einlagerung





Centaya Special

Centaya-C Special

Technische Daten

Aufbausämaschine Centaya Special	Centaya 3000 Special	Centaya 3500 Special	Centaya 4000 Special
Scharsystem	RoTeC/TwinTeC special	RoTeC/TwinTeC special	RoTeC/TwinTeC special
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbreite (m)	3,00	3,50	4,00
Leistungsbedarf ab (kW/PS)	81/110	103/140	132/180
Behältervolumen (l)	1.000/1.500		
Einfüllhöhe (m)	1,98/2,17		
Einfüllbreite (m)	2,30		
Einfülltiefe (m)	0,84		
Reihenzahl	20/24	24/28	26/32
Reihenabstand (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Gewicht mit RoTeC-Schar ohne Bodenbearbeitungstechnik ca. (kg)*	1.050	1.180	1.250
Gewicht mit TwinTeC-Schar ohne Bodenbearbeitung ca. (kg)*	1.250	1.380	1.450
Gewicht mit RoTeC-Schar und Bodenbearbeitungstechnik ca. (kg)*	2.455	3.210	3.500
Gewicht mit TwinTeC-Schar und Bodenbearbeitung ca. (kg)*	2.655	3.410	3.700

Aufbausämaschine Centaya-C Special	Centaya 3000-C Special	Centaya 3500-C Special	Centaya 4000-C Special
Scharsystem	RoTeC/TwinTeC special	RoTeC/TwinTeC special	RoTeC/TwinTeC special
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbreite (m)	3,00	3,50	4,00
Leistungsbedarf ab (kW/PS)	81/110	103/140	132/180
Behältervolumen (l)	1.500		
Einfüllhöhe (m)	2,17		
Einfüllbreite (m)	2,30		
Einfülltiefe (m)	0,84		
Reihenzahl	20/24	24/28	26/32
Reihenabstand (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Gewicht mit RoTeC Schar ohne Bodenbearbeitungstechnik ca. (kg)*	1.170	1.300	1.370
Gewicht mit TwinTeC-Schar ohne Bodenbearbeitung ca. (kg)*	1.370	1.500	1.570
Gewicht mit RoTeC-Schar und Bodenbearbeitungstechnik ca. (kg)*	2.575	3.330	3.620
Gewicht mit TwinTeC-Schar und Bodenbearbeitung ca. (kg)*	2.775	3.530	3.820

* abhängig von Ausstattung und ggf. aktiver Bodenbearbeitung

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.

Centaya Super

Centaya-C Super

Aufbausämaschine Centaya Super	Centaya 3000 Super	Centaya 3500 Super	Centaya 4000 Super
Scharsystem	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbreite (m)	3,00	3,50	4,00
Leistungsbedarf ab (kW/PS)	81/110	103/140	132/180
Behältervolumen (l)	1.600/2.000		
Einfüllhöhe (m)	2,17/2,25		
Einfüllbreite (m)	2,43		
Einfülltiefe (m)	0,91		
Reihenzahl	20/24	24/28	26/32
Reihenabstand (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Gewicht mit RoTeC-Schar ohne Bodenbearbeitungstechnik ca. (kg)*	1.250	1.375	1.515
Gewicht mit TwinTeC-Schar ohne Bodenbearbeitung ca. (kg)*	1.310	1.450	1.620
Gewicht mit RoTeC-Schar und Bodenbearbeitungstechnik ca. (kg)*	2.670–3.120	3.405	3.765
Gewicht mit TwinTeC-Schar und Bodenbearbeitung ca. (kg)*	2.730–3.180	3.480	3.870

Aufbausämaschine Centaya-C Super	Centaya 3000-C Super	Centaya 3500-C Super	Centaya 4000-C Super
Scharsystem	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbreite (m)	3,00	3,50	4,00
Leistungsbedarf ab (kW/PS)	81/110	103/140	132/180
Behältervolumen (l)	2.000		
Einfüllhöhe (m)	2,17/2,25		
Einfüllbreite (m)	2,43		
Einfülltiefe (m)	0,91		
Reihenzahl	20/24	24/28	26/32
Reihenabstand (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Gewicht mit RoTeC-Schar ohne Bodenbearbeitungstechnik ca. (kg)*	1.360	1.475	1.585
Gewicht mit TwinTeC-Schar ohne Bodenbearbeitung ca. (kg)*	1.420	1.550	1.690
Gewicht mit RoTeC-Schar und Bodenbearbeitungstechnik ca. (kg)*	2.780–3.230	3.505	3.835
Gewicht mit TwinTeC-Schar und Bodenbearbeitung ca. (kg)*	2.840–3.290	3.580	3.940

* abhängig von Ausstattung und ggf. aktiver Bodenbearbeitung

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.



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