



**AMAZONE**

# **Cenius**

# **Ceus**

# **XTender**



# Grubber Cenius, Cenius-2TX und Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus-2TX



- ❗ „Das beste Ergebnis erreichte auf kurzer wie auf langer Stoppel der Cenius 6003-TX von Amazone.“  
(Bauernzeitung Ost – Flach, aber gründlich · 08/2017)
- ❗ „Unterm Strich am leichtzöglichsten war der Cenius (5003-2TX Super) von Amazone.“  
(profi – Vergleichstest Aufsattelgrubber Teil 1 · 5/2017)



## Intensiver, flexibler, besser!

	Seite
Die Typen	4
Cenius Special   Cenius Super	6
C-Mix-Scharsysteme	8
Schnellwechselsystem C-Mix-Clip	10
Einebnungswerkzeuge	12
Einsatzgebiete	14
Cenius	16
Cenius-2TX	20
Ceus-2TX	26
Ausstattung	32
Rückverfestigung   Nachlaufwalzen	34
Aufbausämaschine GreenDrill	38
Heckbehälter XTender	40
Technische Daten XTender und XTender-T	43
Technische Daten Cenius und Cenius-2TX	44
Technische Daten Ceus-2TX	45
AMAZONE Service	46

❗ „Mit der hydraulischen Tiefenführung kann man vom Schleppersitz aus auf wechselnde Bodenverhältnisse und Spurverdichtungen reagieren und damit ein perfektes Arbeitsbild erreichen.“

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

❗ „Mit der Arbeit des Grubbers sind wir sehr zufrieden. Einnischung, Krümelung und Einarbeitung machen nach allen Früchten einen guten Eindruck.“

(traction – Arbeitsprobe AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

# Eine starke Familie stellt sich vor

## Für alle Anforderungen

Viele Betriebe suchen bei der Mechanisierungsfrage nach einem Gerät zur Reduzierung der Kosten mit möglichst universellem Einsatzspektrum. Die Lösung bieten die Mulchgrubber Cenius mit ihren Anbaugrubbern Cenius von 3 m bis 4 m und ihren Anhängegrubbern Cenius-2TX von 4 m bis 8 m. Diese kommen von der flachen Stoppelbearbeitung bis zur krumentiefen Lockerung zum Einsatz.

Über verschiedene Ausstattungsvariationen kann das Gerät an nahezu alle Standortverhältnisse angepasst werden. In Verbindung mit einer aktiven oder passiven AMAZONE Säkombination bietet sich ein hervorragender Einstieg in moderne Säverfahren.

Typ	Arbeitsbreite
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Special/Super	3,5 m
Cenius 4003 Special/Super	4,0 m



Cenius 3003 Special

Typ	Arbeitsbreite
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m



Cenius 4003-2 Super

### Top Argumente der Cenius-Familie

- ⊕ Große Auswahl verschiedener C-Mix-Schare – für jede Arbeitstiefe und jeden Einsatz das passende Schar
- ⊕ Einfacher und schneller Scharwechsel dank des C-Mix-Clip-Schnellwechselsystems
- ⊕ Sichere Tiefenführung auch unter härtesten Bedingungen bestimmt durch die hohen Auslösekräfte der Zinken-Überlastsicherungen C-Mix-Special- und C-Mix-Super-Zinken
- ⊕ Verschiedenste Einebnungswerkzeuge sorgen für eine optimale Einebnung unter allen Bedingungen
- ⊕ Besonders leichtzügig und kraftstoffsparend bei sehr guten Lockerungs- und Mischeffekten dank optimaler Zinkenanzordnung und Zinkenanzstellung
- ⊕ Nachlaufwalzen für jeden Standort sichern eine optimale Rückverfestigung

## Mehr mit Weniger – Cenius

- ✔ Mehr Stabilität
- ✔ Mehr Einsatzmöglichkeiten
- ✔ Mehr Komfort und Arbeitsqualität
- ✔ Weniger Verstopfungen
- ✔ Weniger Kraftstoffverbrauch
- ✔ Weniger Verschleißkosten



Cenius 6003-2TX Super

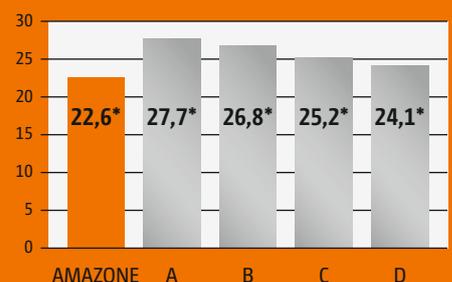
Typ	Arbeitsbreite
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 m
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 m
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 m
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 m
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 m

## ✔ PUNKTSIEGER, aus „profi“ 6/2017: „Der Leichtzügigste und Sparsamste“

27 Bewertungskriterien: **9-mal SEHR GUT, 14-mal GUT**

AMAZONE Cenius 5003-2TX Super mit Top-Ergebnissen  
im großen Vergleichstest der Zeitschrift profi 5/2017 und 6/2017

2016 hat die Zeitschrift „profi“ Aufsattelgrubber mit 4,6 m bis 5 m Arbeitsbreite im praktischen Einsatz getestet. Die Arbeitseinsätze fanden bei Arbeitstiefen von 6 cm, 15 cm und 25 cm statt. Im Schnitt dieser Einsätze kam der Traktor vor dem Cenius auf den günstigsten Kraftstoffverbrauch – rund 1,5 l weniger als der nächstbeste Testkandidat. Beim Stoppelumbruch auf 6 cm Tiefe arbeitete der Cenius mit Gänsefußscharen und einem Verbrauch von nur gut 5 l/ha am sparsamsten.



\* Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch in l/ha

- ❗ „Der Cenius schneidet fast durchweg überdurchschnittlich gut ab, besonders beim Leistungsbedarf und bei der Einstellung.“

(profi – Vergleichstest Aufsattelgrubber Teil 2 - 6/2017)

# Cenius Special

Der preisgünstige Allrounder



Cenius 3003 Special mit C-Mix-Special-Zinken

## C-Mix-Special-Zinken mit Scherbolzen-Überlastsicherung

Der C-Mix-Special-Zinken mit Scherbolzen-Überlastsicherung ist die ideale und preiswerte Alternative für leichte und mittlere Böden ohne Steinbesatz. Dank des geringen Gewichts des C-Mix-Special-Zinkens eignen sich diese besonders für den Einsatz für Traktoren mit geringeren Hubkräften.



C-Mix-Special-Zinken mit  
Scherbolzen-Überlastsicherung

# Cenius Super

Der bärenstarke Profigrubber



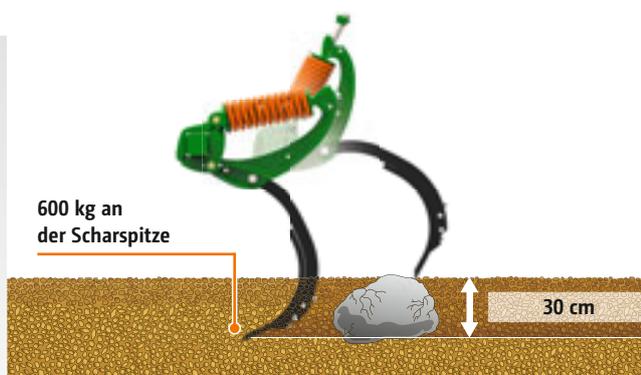
Cenius 3003 Super mit C-Mix-Super Zinken

## C-Mix-Super-Zinken mit 600 kg Druckfeder-Überlastsicherung

Der C-Mix-Super-Zinken liefert zusammen mit der Überlastsicherung auch bei krumentiefer Arbeit ein perfektes Arbeitsbild. Die Auslösekraft der Druckfeder-Überlastsicherung des C-Mix-Super-Zinkens liegt bei über 600 kg und hat einen Aushebeweg von 30 cm. Sollte der große Aushebeweg von 30 cm nicht ausreichen, so bietet der C-Mix-Super-Zinken eine zusätzliche Sicherheit über eine Scherschraube. Somit ist auch unter schwierigsten Bedingungen ein effizientes und kontinuierliches Arbeiten möglich.



C-Mix-Super-Zinken mit Druckfeder-Überlastsicherung



# Die Schare

## Das Herz des Grubbers



C-Mix-Schar 40 mm mit  
Düngereinlegerzinken für den Cenius-2TX

## C-Mix-Scharsystem

Die Trennung von Leitblech und Scharspitze dient vor allem der Reduzierung der Verschleißkosten. Je nach Bodenart, Standort und Bodenfeuchte können 3 bis 5 Scharspitzen verschlissen werden, bevor das Leitblech getauscht werden muss. Die Leitbleche des C-Mix-Scharsystems sind mit einer Wendelung versehen und sorgen im Zusammenhang mit

dem optimalen Radius des Leitblechs für eine perfekte Umlenkung des Erdflusses und somit für eine sehr hohe Mischungsintensität mit geringer Kraftintensivität. Mit dem bewährten C-Mix-Scharsystem bietet AMAZONE eine breite Auswahl an Scharen an.

❗ „Toll sind auch die neuen Hartmetallschare. Sie haben nun rund 500 ha runter und werden voraussichtlich noch 250 ha halten. Das wäre die dreifache Standzeit von Stahlspitzen. Auch Nachbarbetriebe wollen nach unseren positiven Erfahrungen nun auf diese Profiwerkzeuge umsteigen.“  
(traction – Arbeitsprobe AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

❗ „Einzigartig groß ist die Auswahl an Schartypen.“  
(dlz agrarmagazin · 08/2013)

❗ „Ein weiterer Pluspunkt für das neue C-Mix-Scharsystem ist, dass das standfeste Leitblech nicht bei jedem Scharwechsel mit ausgetauscht werden muss.“  
(dlz agrarmagazin · 02/2015)

# C-Mix-Scharsystem

Für jedes Einsatzspektrum den richtigen Schartyp

		C-Mix-Flügelschar	C-Mix-Gänsefußschar mit Leitblech		C-Mix-Scharspitze mit Leitblech		C-Mix-Scharspitze mit Leitblech		C-Mix-Schar
Variante		C-Mix-Flügelschar	C-Mix-Schar	C-Mix-Clip	C-Mix-Schar	C-Mix-Clip	C-Mix-Schar	C-Mix-Clip	C-Mix-Schar
Optional in HD		X					X		X
Scharbreite		350 mm	320 mm		100 mm		80 mm		40 mm
Arbeits-tiefe	0 bis 5 cm	○	+		-		-		-
	6 bis 10 cm	+	++		○		-		-
	11 bis 15 cm	++	○		+		○		○
	16 bis 20 cm	○	○		++		+		+
	21 bis 25 cm	-	-		+		++		++
	26 bis 30 cm	-	-		+		+		++
Lockerung*		++	++		+		+		++
Einmischung*		++	+		+		+		○
Schneiden*		++	++		+		+		○

- weniger gut geeignet   ○ geeignet   + gut geeignet   ++ sehr gut geeignet

\*in Abhängigkeit von der optimalen Bearbeitungstiefe

Das 350-mm-Flügelschar, die 80-mm-Scharspitze und das 40-mm-Schar gibt es zusätzlich als hochverschleißfeste HD-Variante für besonders hohe Einsatzleistungen. Die Scharlänge bleibt über die gesamte Nutzungszeit konstant.

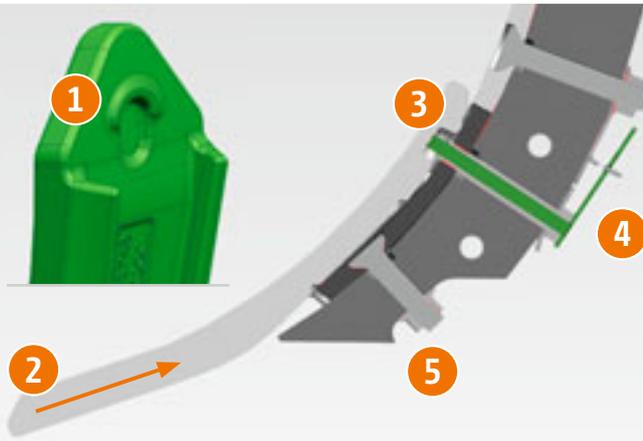
Es ist somit kein Nachstellen der Tiefe nötig. Je nach Einsatzart und Bodenbeschaffenheit sind die Standzeiten bis zu fünfmal größer als beim Standardsystem.

# Schnellwechsellsystem C-Mix-Clip

Der schnelle und komfortable Scharwechsel



- ✔ Für einen komfortablen Scharwechsel der Scharspitzen steht das C-Mix-Clip-Montageeisen zur Verfügung.



### C-Mix-Schnellwechselsystem

- 1) Aussparung als Verlostsicherung
- 2) Aufschieben des Schar
- 3) Obere Befestigungsschraube (hohl)
- 4) Sicherungsstift
- 5) Untere Befestigungsschraube

## Schnell, sicher und kostengünstig

Mit dem C-Mix-Clip-Schnellwechselsystem bietet AMAZONE zudem nun ein System an, mit dem ein (fast) werkzeugloser und vor allem einfacher, schneller und sehr komfortabler Scharwechsel ermöglicht wird.

Das C-Mix-Clip-Scharsystem besteht genau wie die bekannten C-Mix-Schare aus einem Leitblech und einer Spitze. Das Leitblech wird auch bei dem C-Mix-Clip-System fest mit dem Zinken verschraubt und die Spitze ist auf dem Schnellwechselsystem befestigt. Nach der einmaligen und einfachen Montage der C-Mix-Clip-Aufnahme auf den Zinken, lassen sich mit Hilfe eines leicht lösbaren Sicherungsstifts unterschiedliche Scharspitzen schnell und dem Einsatzzweck entsprechend aufschieben. Der Sicherungsstift wird auf der Rückseite des Zinkens durch eine Hohlsschraube geführt und hält somit die jeweilige Scharspitze sicher auf der C-Mix-Clip-Aufnahme.

Die Trennung von Leitblech und Scharspitze dient vor allem der Reduzierung der Verschleißkosten. Je nach Bodenart, Standort und Bodenfeuchte können 3 bis 5 Scharspitzen verschlissen werden, bevor das Leitblech getauscht werden muss. Die neuen Leitbleche des C-Mix-Scharsystems sind mit einer Wendelung versehen und sorgen im Zusammenhang mit dem optimalen Radius des Leitblechs für eine perfekte Umlenkung des Erdstroms und somit für eine sehr hohe Mischungsintensität mit geringer Kraftintensivität.

Je nach Einsatzbedingungen bietet AMAZONE drei verschiedene Scharspitzen an. Die C-Mix-Clip-Scharspitze mit 80 mm, die C-Mix-Clip-Scharspitze mit 100 mm und eine C-Mix-Clip-Gänsefuß-Scharspitze mit 320 mm. Die C-Mix-Clip-Schare 80 mm und 100 mm lassen sich auch in Verbindung mit dem 350-mm-Flügelschar nutzen und ermöglichen somit auch ein ganzflächiges Schneiden beim Stoppelsturz.

## Ihre Vorteile

- ✔ Einfacher Scharwechsel – weniger Aufwand
- ✔ Reduzierung der Rüstzeiten – weniger Kosten
- ✔ Scharwechsel in unter drei Minuten (bei 3 m Arbeitsbreite)



## Die C-Mix-Clip-Scharspitzen



C-Mix-Clip-Scharspitze  
80 mm

C-Mix-Clip-Scharspitze  
100 mm

C-Mix-Clip-Gänsefuß-Scharspitze  
320 mm

# Einebnung nach Maß!



460 mm



460 mm

## Einebnen und Krümeln

Erstklassige Einebnung des bearbeiteten Bodenhorizonts ist Grundvoraussetzung für eine gleichmäßige Rückverfestigung. Aus diesem Grund ist hinter den Zinkenreihen eine weitere Reihe mit Einebnungswerkzeugen angeordnet. Hier stehen Ihnen Federstahlzustreicher, glatte oder gezackte Einebnungsscheiben zur Auswahl.

Um einen sauberen Anschluss zu gewährleisten, sind die Randscheiben bzw. die Federstahlzustreicher in Höhe und Winkel einstellbar erhältlich.

## Federstahlzustreicher

Für den Einsatz auf leichteren Standorten mit geringerem Strohbesatz kann der Cenius auch mit den preisgünstigeren Federstahlzustreichern ausgerüstet werden.

Diese Federstahlzustreicher sind leichter als die Einebnungsscheiben und besitzen eine Federstahl-Überlastsicherung. Für den optimalen Anschluss im Randbereich stehen einstellbare Randfeder-elemente bzw. die kostengünstigeren starren Randzustreicher zur Verfügung.



Federstahlzustreicher

## Einebnungsscheiben

Für den Einsatz auf mittleren bis schweren Böden empfehlen sich nachlaufende Einebnungsscheiben, wahlweise in glatter oder gezackter Ausführung.

Die glatten Einebnungsscheiben mit 460 mm Durchmesser eignen sich ideal für den Einsatz auf mittleren bis schweren Böden in Verbindung mit mittleren Strohanteilen.

Die gezackten Einebnungsscheiben mit 460 mm Durchmesser bewirken einen stärkeren Mischeffekt als die glatten Einebnungsscheiben und sorgen für einen sicheren Antrieb auch bei hohen Stroh-mengen.

## Zuverlässige Scheibenlagerung

Die einzelnen Hohl-scheiben sind über Gummifederelemente gelagert und verfügen damit über eine wartungsfreie Überlastsicherung. Die Lager der Scheiben sind selbstverständlich wartungsfrei.



Das Randelement – separat in Höhe und Neigung einstellbar

# Nie wieder abschmieren!

Dank wartungsfreier Scheibenlagerung

2-reihiges Schrägkugellager

2 x Rollkörper (O-Ring)

2 x Gussringe mit Gleitfläche

Gleitringdichtung eingebaut in konische Aufnahmen

Getriebeölfüllung

**1.000.000-fach bewährt!**

## Cenius-Gleitringdichtung

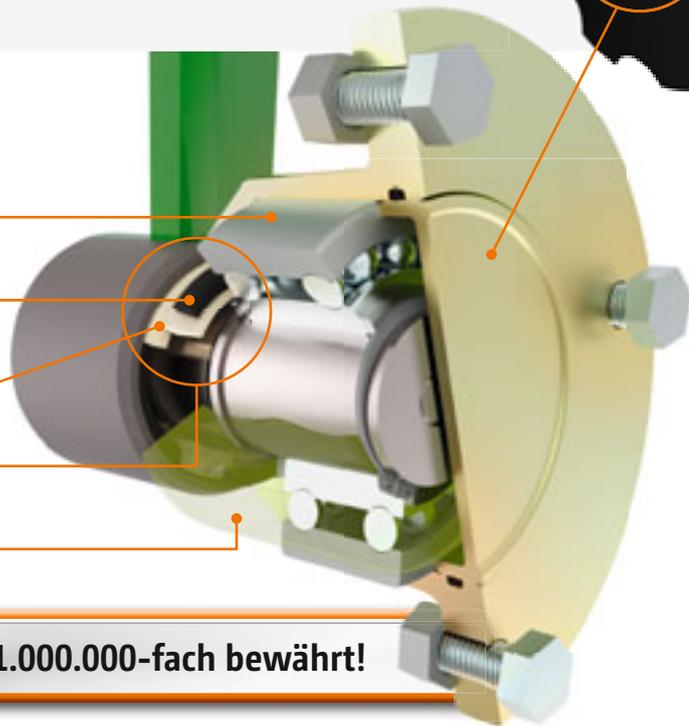
Ein Abschmieren der Scheibenlagerung ist nicht erforderlich, was den Gesamtwartungsaufwand deutlich reduziert. Gleitringdichtungen werden seit Jahrzehnten im Baumaschinenbereich zur Abdichtung von Laufwerksrollen bei Gleiskettenfahrzeugen eingesetzt und arbeiten auch dort unter härtesten Einsatzbedingungen absolut zuverlässig.

## Ihre Vorteile

- ✔ Optimale Einebnung mittels Federstahlzstreicher oder Einebnungsscheiben
- ✔ Randscheiben separat in Höhe und Winkel einstellbar, für ein perfektes Arbeitsbild im Randbereich
- ✔ Wartungsfreie Scheibenlagerung mit Gleitringdichtung und Lebensdauerschmierung
- ✔ Wartungsfreie Steinsicherung über Gummifederelemente serienmäßig

❗ „Die einebnenden Hohl­scheiben machen eine super Arbeit. Die Randscheiben lassen sich sehr gut ein- und ausschieben und verfügen über ordentliche Justiermöglichkeiten in den Langlöchern.“

(profi Praxistest · 07/2011)



# Intensive und optimale Einmischung!



- ❗ „Der Cenius lieferte unter allen Bedingungen ein Top-Ergebnis.“
- ❗ „Besonders viel Lob von den Testfahrern gab es auch für die hervorragende Verarbeitungsqualität des Cenius.“  
(„Der fortschrittliche Landwirt“ Praxistest · Ausgabe 10, 05/2013)

- ❗ „AMAZONE bietet für den Cenius ein umfangreiches Ausstattungsprogramm an, sodass man mit dieser Maschine ein breites Einsatzspektrum abdecken kann. Die Arbeitsqualität war stets top. Zudem erwies sich der Grubber im Test als äußerst einsatzsicher.“  
(„Der fortschrittliche Landwirt“ Praxistest · Ausgabe 10, 05/2013)

# Egal für welchen Boden!



3-balkiger Rahmenaufbau des Cenius 3003 Special

## Lockern und Mischen

Die 3-balkige und 4-balkige Anordnung der Arbeitswerkzeuge im Hauptrahmen gewährleisten eine intensive und optimale Einmischung der Strohrückstände in den Oberboden. Dank der geringen Strichabstände von unter 30 cm werden ausgetrocknete und harte Oberböden ganzflächig bearbeitet. Die großzügigen Zinkenabstände und die große Rahmenhöhe von 80 cm sorgen gleichzeitig für hohen Materialdurchgang und gewährleisten höchste Einsatzsicherheit.

## Großer Durchgang

Ein erhöhter baulicher Freiraum sorgt für ungestörten Materialfluss auch bei großen Strohmenngen. Die nachgelagerten Einebnungswerkzeuge ebnen den gelockerten Boden gleichmäßig ein.

## Komfortable Einstellung

Die Tiefenverstellung der Einebnungseinheit erfolgt bei allen Cenius schnell, sicher und werkzeuglos über nur zwei Spindeln. Um die Arbeitsqualität und den Bedienkomfort zu verbessern, bietet AMAZONE zusätzlich eine hydraulische Einstellung der Einebnungseinheiten an. Damit ist die komplette Einstellung aus der Traktorkabine möglich. Die hydraulische Einstellung bietet ein Maximum an Komfort und Arbeitssicherheit. Über eine vom Fahrersitz sehr gut einsehbare, deutliche Skala ist die aktuelle Arbeitsstellung der Einebnungselemente ablesbar, sodass einfach und schnell reagiert werden kann.

Die Position der Scheibenreihen bzw. Federstahlzstreicher zur Krümelung und Einebnung wird über Einstellspindeln zentral und ebenfalls werkzeuglos eingestellt. Einstellbare Randelemente ermöglichen saubere Anschlussfahrten.



Spindeln zur zentralen Einstellung der Einebnungseinheit am Cenius-2TX



Zylinder zur Tiefeneinstellung der Einebnungseinheit



! „Die gelaserte, halbrunde Skala für die Einebnung ist klasse.“

(profi Praxistest  
„Aufsattelgrubber Teil 2“ · 06/2017)

Ab **125 PS** Traktorleistung

# Cenius

**3, 3,5 und 4 m** Arbeitsbreite  
starr oder **4 m geklappt**

## 3-balkig

Bis zu **15 km/h**  
Arbeitsgeschwindigkeit



### Top Argumente

- ⊕ Zentrale stufenlose mechanische Arbeitstiefenverstellung
- ⊕ Optional auch mit hydraulischer Arbeitstiefenverstellung – für ein komfortables Einstellen aus der Kabine mit übersichtlicher Skala
- ⊕ Einfaches stufenloses Einstellen der Einebnungseinheit über zwei Spindeln – ganz ohne Einsteigen in die Maschine
- ⊕ Optional hydraulische Tiefenverstellung der Einebnungseinheit – für eine komfortable Anpassung aus der Kabine mit übersichtlicher Skala
- ⊕ Bodenbearbeitung und Saat von Zwischenfrüchten in nur einer Überfahrt mittels optionaler Aufbausämaschine GreenDrill

Arbeitstiefe

## 5 bis 30 cm

Unterschiedliche Ausstattungsvarianten:

Wahlweise als **Cenius Special** oder  
**Cenius Super**

## C-Mix-Scharsystem



Erweiterbar mit Aufbausämaschine

## GreenDrill

Schnellwechselsystem

## C-Mix-Clip

Der 3-balkige Anbaugrubber Cenius mit Arbeitsbreiten von 3 m bis 4 m kann von der flachen Stoppelbearbeitung bis zur krumentiefen Lockerung eingesetzt werden. Durch ein vielfältiges Schar- und Walzenprogramm lässt sich das Gerät an nahezu alle Standortverhältnisse anpassen.



MEHR INFORMATIONEN  
[www.amazone.de/cenius](http://www.amazone.de/cenius)

# Cenius 3003, 3503 und 4003

3-balkige Anbaugrubber in den Arbeitsbreiten 3 m, 3,5 m und 4 m

## Geräteeinstellung leicht gemacht!

Eine komfortable und vor allen Dingen schnelle Geräteeinstellung stand im Vordergrund bei der Entwicklung der neuen Cenius-Baureihe.

Die Einstellung der Arbeitstiefe erfolgt serienmäßig stufenlos, mechanisch, werkzeuglos und zentral an einer Stelle am Gerät über eine Einstellspindel. Zur Orientierung beim Einstellen der Arbeitstiefe dient eine gut einsehbare und robuste Skala. Zusätzlich ist der Cenius auch mit einer hydraulischen Tiefenverstellung erhältlich.

Damit kann auch während der Fahrt auf unterschiedliche Boden- und Einsatzverhältnisse reagiert werden. Eine gut sichtbare Skala hilft bei der schnellen Einstellung aus der Traktorkabine heraus.

- ① Einstellung der Einebnungseinheit
- ② Einstellung der Gesamtarbeitstiefe über die hydraulische Tiefenverstellung



Zylinder zur Tiefenverstellung des Zinkenfeldes

Typ	Arbeitsbreite
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Special/Super	3,5 m
Cenius 4003 Special/Super	4,0 m



Cenius Special: C-Mix-Zinken mit Scherbolzen-Überlastsicherung und Winkelprofilwalze

❗ „Die Verarbeitung machte einen sehr überlegten und soliden Eindruck. Auch die Lackierung war top.“  
(dlz agrarmagazin · 08/2013)

❗ „Le vainqueur du comparatif“ – „Sieger des Vergleichstests“  
(La France Agricole, Vergleichstest · 11/2012)

✔ Dank der schraubbaren Unterlenkerbolzen und der zwei Anbauhöhen für Unter- und Oberlenker lässt sich ein Anbau in Kategorie 3 und Kategorie 3N realisieren.



# Cenius 4003-2

Der klappbare Anbaugrubber mit 4 m Arbeitsbreite

## Cenius 4003-2, der klappbare im 3-Punkt-Anbau

Mit dem Cenius 4003-2 werden die 3-balkigen Grubber um einen klappbaren Anbaugrubber erweitert. Durch die hydraulische Klappung kann der Cenius 4003-2 trotz seiner 4 m Arbeitsbreite auch sicher auf der Straße gefahren werden.



Typ	Arbeitsbreite
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m



Ab **200 PS** Traktorleistung

# Cenius-2TX

**4, 5, 6, 7 und 8 m** Arbeitsbreite

**4-balkig**

Mit  
**Traktionsverstärkung**

Bis zu **15 km/h**  
Arbeitsgeschwindigkeit



Arbeitstiefe

**5 bis 30 cm**

## Top Argumente

- ⊕ Stufenlose mechanische Arbeitstiefenverstellung
- ⊕ Optional hydraulische Arbeitstiefenverstellung, auch bei Arbeiten ohne Nachlaufwalze – für ein komfortables Einstellen aus der Kabine mit übersichtlicher Skala
- ⊕ Einfaches stufenloses Einstellen der Einebnungseinheit über zwei Spindeln, ganz ohne Einsteigen in die Maschine
- ⊕ Optional hydraulische Tiefenverstellung der Einebnungseinheit – für eine komfortable Anpassung aus der Kabine mit übersichtlicher Skala
- ⊕ Hohe Wendigkeit am Vorgewende und gute Fahreigenschaften auf der Straße infolge des großdimensionierten Mittelfahrwerks
- ⊕ Eine Bodenbearbeitung zur Herbstfurche oder bei nassen Bedingungen ist ohne Nachlaufwalze sehr einfach möglich – inklusive Lockerungszinken hinter den Rädern
- ⊕ Schneller Ein- und Ausklappvorgang der Ausleger
- ⊕ Reduzierung von Nebenzeiten durch geringen Wartungsaufwand und seltenem Scharwechsel in Verbindung mit den optionalen C-Mix-HD-Scharen
- ⊕ Schlupfrezudierung durch eine zusätzliche Kraftübertragung von bis zu 1.500 kg auf die Hinterachse des Traktors durch die optionale Zugkraftverstärkung
- ⊕ Bei tiefer Lockerung kann mit halber Zinkenanzahl gearbeitet werden – zur Reduzierung des Zugkraftbedarfs und des Kraftstoffverbrauchs

# C-Mix- Scharsystem

Unterschiedliche Ausstattungsvarianten:

Wahlweise als **Cenius Special** oder  
**Cenius Super**

## Integriertes Mittelfahrwerk

Ausklappen in nur **10** Sekunden



Schnellwechselsystem

## C-Mix-Clip

Erweiterbar mit Aufbausämaschine

## GreenDrill



Der 4-balkige Anhängegrubber Cenius-2TX mit Arbeitsbreiten von 4 m bis 8 m kann von der flachen Stoppelbearbeitung bis zur krumentiefen Lockerung eingesetzt werden. Durch ein vielfältiges Schar- und Walzenprogramm lässt sich das Gerät an nahezu alle Standortverhältnisse anpassen. Das integrierte Mittelfahrwerk verleiht der Maschine nicht nur eine hohe Wendigkeit auf der Straße, sondern ermöglicht bei Bedarf ein Arbeiten ohne Nachlaufwalze.



MEHR INFORMATIONEN  
[www.amazone.de/cenius-2TX](http://www.amazone.de/cenius-2TX)

# Cenius-2TX

4-balkiger Anhängegrubber in 4 m, 5 m, 6 m, 7 m und 8 m Arbeitsbreite



Nutzen Sie den Cenius und Cenius-2TX für Ihren ackerbaulichen Erfolg – Einsatzspektrum XXL

- ✔ Flache Stoppelbearbeitung direkt nach der Ernte: 5 bis 12 cm
- ✔ Mitteltiefe Bodenbearbeitung und intensive Einarbeitung der Ernterückstände: 12 bis 20 cm
- ✔ Krumentiefe Bodenlockerung: 20 bis 30 cm
- ✔ Saatbettbereitung im Frühjahr
- ✔ Einarbeitung von Fest- und Flüssigmist sowie organischer Masse

# Der schlagkräftige Alleskönner

40 km/h



- ❗ „Beim Transport steht der Cenius TX stabil auf seinem großvolumigen Fahrwerk.“  
(traction – Arbeitsprobe AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

## Maximale Flexibilität

Die 4-balkige Zinkenordnung mit ausschwenkbaren Zinken, 28 cm Strichabstand und 80 cm Rahmenhöhe ermöglicht einen variablen und verstopfungsfreien Einsatz.

Typ	Arbeitsbreite
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 m
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 m
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 m
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 m
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 m

## Hohe Schlagkraft

Arbeitsbreiten bis 8 m sorgen in Kombination mit der optionalen Traktionsverstärkung für eine hohe Flächenleistung. Dank seines Mittelfahrwerks ist der Cenius-2TX besonders wendig auf der Straße und auf dem Feld unterwegs.

- ❗ „Der Cenius 5003-2TX Super zeichnet sich neben seiner guten Verarbeitung durch eine sehr gute Einmischung, Krümelung und Einebnung aus. Dabei reicht der Auslösedruck der Überlastsicherung auch für große Arbeitstiefen aus. Das Spektrum an möglichen Scharvarianten ist sehr groß, ebenso wie die Auswahl an Nachläufern.“  
(traction – Arbeitsprobe AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

## Schnell auf der Straße

Bei den kleineren gezogenen Geräten Cenius 4003-2TX und 5003-2TX ist serienmäßig die Reifengröße 400/60-22,5 montiert, während bei den größeren Geräten 6003-2TX bis 8003-2TX die großvolumige Größe 550/45-22,5 serienmäßig verbaut wird. Optional sind diese auch für den Cenius 4003-2TX und den Cenius 5003-2TX verfügbar. Ebenso ist für die größeren Geräte die Reifengröße 700/40-22,5 erhältlich. Mit der Druckluftbremse ist eine schnelle Transportfahrt mit 40 km/h zulässig.

## Maximaler Komfort

Durch eine optimale Schwerpunktverlagerung und ein optimiertes Hydrauliksystem klappt der Rahmen des Cenius-2TX in nur 10 Sekunden aus und setzt damit in seiner Klasse Maßstäbe.  
(profi Vergleichstest Aufsattelgrubber Teil 2 · 6/2017)

Die optionale stufenlose hydraulische Arbeitstiefenverstellung inkl. Skala zum Ablesen der Arbeitsstellung sorgt zudem für eine flexible Anpassung an unterschiedliche Bodenverhältnisse.

Eine optionale hydraulische Scheibefeldverstellung erlaubt eine Einstellung der Einebnungswerkzeuge vom Traktorsitz aus und bietet ein Maximum an Komfort und Arbeitssicherheit.

- ❗ „Auf 5 m Arbeitsbreite hinterlässt der Mulchgrubber ein ansprechendes Arbeitsbild. Selbst die langen Maisstoppl werden ordentlich eingearbeitet.“  
(dlz agrarmagazin · 02/2015)
- ❗ „Trotz seiner Länge ist der Cenius TX Super sehr wendig.“  
(traction – Arbeitsprobe AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

# Mittelfahrwerk der Extraklasse



Einsatz Cenius 5003-2TX Super mit DUW-Nachlaufwalze



Einsatz Cenius 6003-2TX Super ohne Nachlaufwalze

- ❗ „Das Arbeitsergebnis: Der Boden ist gut durchmischt, sehr gut eingeebnet und die Räder sind sauber.“
- ❗ „Die Walze ist sehr tragfähig und passt zu 100 Prozent auf unseren Standort. In der gesamten Einsatzzeit setzte sie sich noch nicht einmal zu.“

(traction – Arbeitsprobe AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Skala der hydraulischen Arbeitstiefenverstellung des Zinkenfeldes



❗ „Mittels der geschraubten Klammern lässt sich die Walze recht einfach demontieren für nasse Bedingungen oder eine grobe ‚Herbstfurche‘.“  
(traction – Arbeitsprobe AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

## Zentrale und einfache Tiefenverstellung

Die Tiefenführung übernehmen im vorderen Bereich die Stützräder. Im Heck der Maschine übernehmen die Walzen diese Aufgabe.

Soll die Arbeitstiefe für die Reaktion auf Boden oder Schadverdichtungen während der Fahrt eingestellt werden, empfiehlt sich die optionale, stufenlose hydraulische Tiefenverstellung. Die Tiefenverstellung der Stützräder, des Fahrwerks und der Nachlaufwalze sind in der Hydraulik mit einem doppelwirkenden Steuergerät synchronisiert – ein großer Komfortgewinn für jeden Cenius-2TX!

Bei der Arbeit mit Nachlaufwalzen wird die notwendige Hubhöhe des Fahrwerks genau definiert. Ändert man während der Fahrt über die hydraulische Tiefenverstellung die Arbeitstiefe, dann gleicht sich die Hubhöhe des Fahrwerks automatisch mit an. Somit wird ein „Mitlaufen“ der Räder verhindert. Sollte allerdings ein unterstützendes Mitlaufen auf sehr leichten Standorten erwünscht sein, ist dies einstellbar.

Bei sehr nassen Verhältnissen im Spätherbst oder als Vorbereitung des Ackers für den Winter, besteht die Möglichkeit den Cenius-2TX ohne Nachlaufwalze einzusetzen. In diesem speziellen Fall dient das Fahrwerk zur Tiefenführung. Komfortabel ein-schwenkbare Distanzelemente an der Kolbenstange des Fahrwerkshydraulikzylinders halten das Fahrwerk dann in der Arbeitstiefe. Hinter den Rädern laufende Zinken dienen der Spurlockerung und sorgen für ein gleichmäßiges Arbeitsbild.



❗ „Die Stützräder vorne und die Nachlaufwalze im Heck halten die eingestellte Arbeitstiefe zuverlässig ein.“  
(dlz agrarmagazin · 02/2015)

❗ „Komfortabel und praktisch ist die hydraulische Tiefeneinstellung der Zinken, die Amazone auf Wunsch anbietet“  
(profi Praxistest „Aufsattelgrubber Teil 2“ · 06/2017)

Ab **200 PS** Traktorleistung

# Ceus-2TX

Flach mischen und tief lockern

**4, 5, 6 und 7 m** Arbeitsbreite

 Mit **C-Mix-Scharsystem**

 Arbeitstiefe Zinken  
bis **30 cm**

 Bis zu **15 km/h**  
Arbeitsgeschwindigkeit

## Top Argumente

- ⊕ In nur einem Arbeitsgang eine flach schneidende und tief lockernde Bodenbearbeitung
- ⊕ Soloeinsatz nur mit dem Scheibenfeld oder nur mit dem Zinkenfeld möglich
- ⊕ Catros<sup>+</sup>-Scheibenfeld mit wartungsfreien Scheibenlagern, Steinsicherungen über Gummifederelemente und Scheibeneinzelaufhängungen
- ⊕ Cenius-Super-Zinkenfeld mit Druckfeder-Überlastsicherungen mit über 600 kg Auslösekraft und zusätzlichem Scherbolzen
- ⊕ Eine Bodenbearbeitung zur Herbstfurche oder bei nassen Bedingungen ist ohne Nachlaufwalze sehr einfach möglich – inklusive Lockerungszinken hinter den Rädern
- ⊕ Hohe Wendigkeit am Vorgewende und gute Fahreigenschaften auf der Straße dank großdimensioniertem Mittelfahrwerk
- ⊕ Maximaler Durchgang durch optimal gewählten Strichabstand des Zinkenfelds
- ⊕ Stufenlose mechanische Arbeitstiefenverstellung
- ⊕ Optionale hydraulische Tiefenverstellung von Scheiben-, Zinkenfeld und den Einebnungswerkzeugen – für ein komfortables Einstellen aus der Kabine mit übersichtlichen Skalen
- ⊕ Intensive Durchmischung des Bodens und zuverlässige Tiefenführung bei gleichzeitig geringem spezifischen Kraftstoffverbrauch

# Integriertes Mittelfahrwerk

Kombination von

## Scheiben und Zinken

Arbeitstiefe Scheiben

5 bis 14 cm



Schnellwechselsystem

## C-Mix-Clip

Erweiterbar mit Aufbausämaschine

## GreenDrill



Die Anhäng-Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus-2TX mit Arbeitsbreiten von 4 m bis 7 m ist die flexibelste Bodenbearbeitungsmaschine im Segment. Durch die Kombination von Scheibefeld und Zinkenfeld bietet der Ceus mit vielen Vorzügen der AMAZONE Scheibeneggen und AMAZONE Grubber eine maximale Leistungsfähigkeit. Der Ceus eignet sich sowohl für die Stoppel- als auch für die Grundbodenbearbeitung, die tiefe Lockerung, die Saatbettbereitung und insbesondere für Betriebe mit viel Organik.



**MEHR INFORMATIONEN**  
[www.amazone.de/ceus-2TX](http://www.amazone.de/ceus-2TX)

# Anhänge-Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus-2TX

Maximale Leistungsfähigkeit in nur einer Überfahrt bei höchster Flexibilität



Ceus 6000-2TX im Praxiseinsatz

❶ „Bei der Vorführung machte der Ceus 6000-2TX Super eine gute Figur.“

❷ „Der Ceus lässt sich auch als reine Kurzscheibenegge oder nur mit den Grubberzinken einsetzen.“

(profi Praxistest „Amazone Grubberkombination Ceus 6000-2TX Super“ · 11/2017)

❸ „Gut gefallen haben uns auch die drei großzügigen Skalen, die die Einstellungen schön übersichtlich anzeigen.“

(profi Praxistest „Amazone Grubberkombination Ceus 6000-2TX Super“ · 11/2017)



## Egal ob flach oder tief

Mit dem Ceus 4000-2TX, 5000-2TX, 6000-2TX und 7000-2TX stellt AMAZONE ein neues und flexibles Maschinenkonzept vor. Der Ceus kombiniert den Einsatz einer Kompaktscheibenegge für die flache Bearbeitung mit einem Zinkenfeld für die tiefe Lockerung. Mit dieser Kombination ist der Ceus-2TX das perfekte Bearbeitungsgerät für Betriebe, die sehr viel organische Masse wie Körnermais oder Zwischenfrüchte einarbeiten müssen bzw. sehr flexibel mit ein- und demselben Gerät flach oder tief arbeiten wollen. Mit Arbeitsgeschwindigkeiten von 8 bis 15 km/h lassen sich große Flächenleistungen realisieren.

### Mehrere Arbeitsgänge in einer Überfahrt

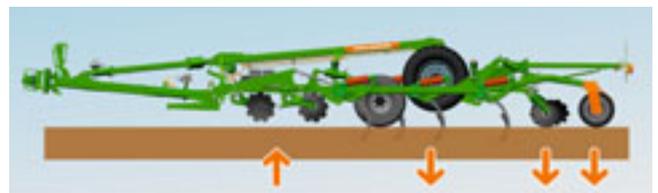
Mit der neuen Anhänge-Scheibeneggen-Grubber-Kombination lassen sich mehrere Arbeitsgänge in einer Überfahrt kombinieren. So ermöglicht das vorlaufende Scheibenfeld mit gezackten 510-mm-Scheiben eine flache Bearbeitung in Arbeitstiefen von 5 bis 14 cm. Für die anschließende Lockerung auf bis zu 30 cm Arbeitstiefe folgt das Zinkenfeld mit den C-Mix-Super-Zinken. Zugleich erhöht der bei der Bearbeitung auftretende Unterzug des Zinkenfeldes die Schneidwirkung des vorlaufenden Scheibenfeldes.

### Das vorlaufende Scheibenfeld

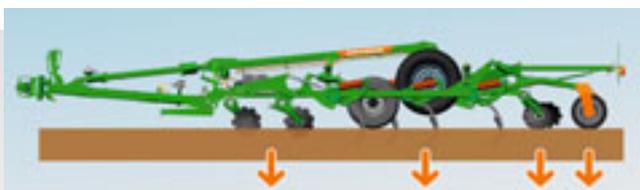
Das vorlaufende Scheibenfeld zerkleinert die organische Masse sehr gut, indem es die auf dem Boden aufliegenden Erntereste intensiv schneidet und mischt. Gleichzeitig entsteht auf der oberen Bodenschicht eine feinkrümelige Struktur. Dies schafft zum einen optimale Voraussetzungen für

die Rote und zum anderen sehr gute Keim- und Auflaufbedingungen. Die einzeln aufgehängten und über Gummielemente gesicherten Scheiben für eine optimale Bodenanpassung wie auch die wartungsfreie Ölbadlagerung der Scheiben sind baugleich mit denen der mittlerweile 10.000-fach bewährten Kompaktscheibenegge Catros. Der Strichabstand von 12,5 cm und der steile Scheibenanstellwinkel von 17° in der vorderen und 14° in der hinteren Reihe gewährleisten eine ganzflächige Bearbeitung sowie eine perfekte Einmischung des organischen Materials.

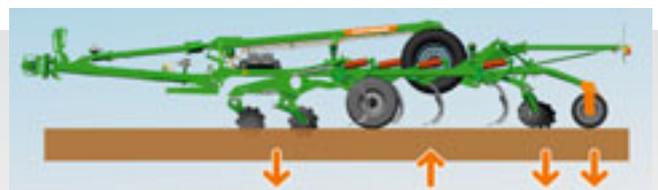
Die Arbeitstiefeneinstellung des Scheibenfelds erfolgt über eine Parallelogrammführung, wobei sich die Eingriffsintensität durch Drehen des Scheibenfelds ändern lässt. Auch bei maximaler Arbeitstiefe des Zinkenfeldes kann das Scheibenfeld in der obersten Position komplett deaktiviert werden. So ist eine tiefe Lockerung auch ohne den Einsatz des Scheibenfeldes möglich. Das spart Zugkraft und Kraftstoff.



Arbeiten ohne Scheibenfeld



Ceus mit allen Werkzeugen in Arbeitsstellung



Arbeiten ohne Zinkenfeld

# Ceus-2TX

## Flexibel – bis ins Detail



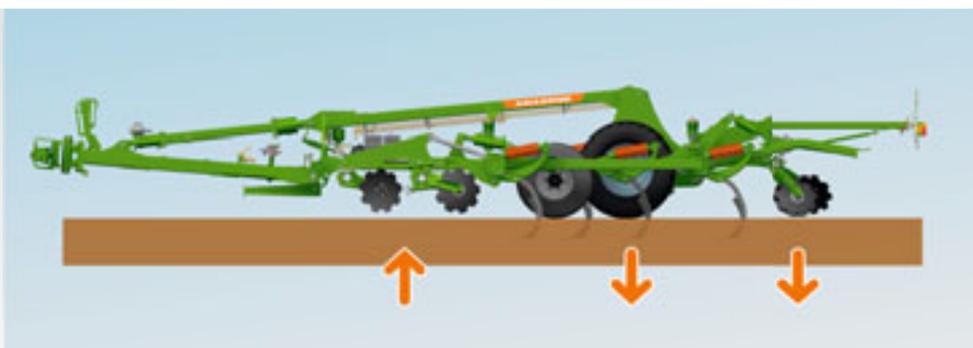
### Arbeiten ohne Walze

Unter sehr feuchten Bedingungen kann der Ceus-2TX aber auch ohne Walzen eingesetzt werden. Dann wird er im Heckbereich nicht mehr über die Walze, sondern über das Fahrwerk geführt. Mit Hilfe der nachlaufenden Zinken hinter den Fahrwerksrädern wird jede Radspur direkt wieder aufgelockert.

Komfortabel einschwenkbare Distanzelemente an der Kolbenstange des Fahrwerkzylinders halten das Fahrwerk, wie auch beim Cenius-2TX, dann in der Arbeitstiefe.

### Ruhiger Lauf

Damit die Maschine auch bei größeren Arbeitsbreiten ruhig liegt und mit konstanter Tiefe arbeitet, sind ab 6 m Arbeitsbreite zusätzlich druckbeaufschlagte Stützräder in die Maschine integriert. Damit auch die Spuren dieser Räder wieder gelockert werden, ist auch hier hinter jedem Rad ein Zinken montiert.





Arbeitstiefenanzeigen der drei Werkzeugeinheiten

## Einebnungseinheit für eine ebene Oberfläche

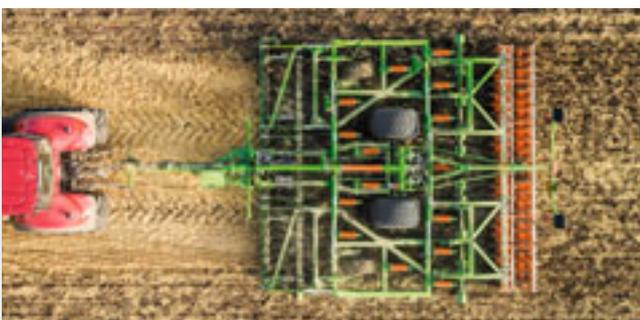
Auf das Scheibenfeld und das Zinkenfeld folgt die Einebnungseinheit, die wahlweise mit glatten bzw. gezackten Scheiben oder mit Federstahlzstreichern ausgerüstet werden kann. Als Überlastsicherung dienen auch hier Gummifeder-elemente. Für einen optimalen Anschluss lassen sich alle Randelemente separat in Höhe und Neigung einstellen.

### Komfortable Arbeitstiefeneinstellung

Sowohl die vorlaufende Kompaktscheibenegge wie auch das Zinkenfeld und die Einebnungseinheit können mit einer hydraulischen Tiefenverstellung ausgestattet werden. Die hydraulische Einstellung des Zinkenfelds ist auch bei Einsätzen ohne Walze möglich.

## Das Zinkenfeld für die tiefe Lockerung

Mit dem nachfolgenden Zinkenfeld ist eine Lockerung der tiefen Bodenschichten auf bis zu 30 cm möglich. Es kann aber auch flach gearbeitet werden, sodass die Scharspitze unter feuchten und schweren Bedingungen knapp unterhalb der Arbeitstiefe der Scheibenegge läuft. Dadurch wird der Horizont gelockert bzw. eine rauere Struktur im Boden geschaffen und damit die Verschlammungsgefahr auf diesen Böden deutlich reduziert.



Hinter jedem Rad läuft ein Zinken zur Radspurlockerung

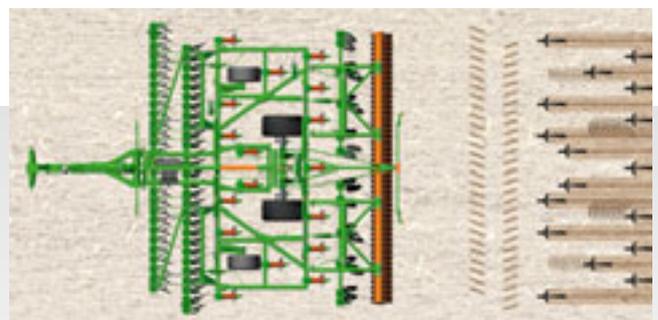


Ceus-2TX beim Straßentransport

## Hohe Wendigkeit und schneller Transport

Das innenliegende TX-Fahrwerk des Ceus-2TX ermöglicht eine hohe Wendigkeit am Vorgebende und einen komfortablen Straßentransport. Für noch mehr Sicherheit beim Straßentransport können die 6 und 7 m breiten Maschinen zusätzlich mit großen 700er-Reifen ausgerüstet werden. Je nach den Länderbeschränkungen ist auch für den Ceus-2TX eine 40-km/h-Zulassung für den schnellen Straßentransport möglich.

Für die Bestückung des Zinkenfeldes steht das gesamte AMAZONE C-Mix-Scharsystem zur Auswahl. Mit einem Strichabstand von ca. 40 cm erweist sich der Ceus auch bei einer tiefen Lockerung als besonders leichtzünftig bei gleichzeitig hohem Durchgang an Organik. Als Überlastsicherung ist der C-Mix-Super-Zinken mit einer Auslösekraft von 600 kg montiert. Soll nur eine flache Stoppelbearbeitung durchgeführt werden, kann man das Zinkenfeld ausheben und nur mit dem vorlaufenden Scheibenfeld arbeiten.



# Die richtige Ausstattung für jeden Grubber

Für alle Ansprüche



Cenius 7003-2TX Super

❗ „Die optional verfügbare Traktionsverstärkung wollten wir unter den feuchten Bodenbedingungen nicht missen. Der Schlupf nimmt spürbar ab, wodurch sich der Kraftstoffverbrauch reduziert und die Flächenleistung merklich zunimmt.“  
(dlz agrarmagazin · 02/2015)

❗ „Der Traktionsverstärker ist ein großes Plus, darauf würden wir nicht mehr verzichten wollen.“  
(traction – Arbeitsprobe AMAZONE Centius 5003-2TX Super · 3/2016)



Die Traktionsverstärkung mindert den Schlupf und somit den Kraftstoffverbrauch. Sehr einfach zugänglich, kann im Handumdrehen die Traktion mittels Absperrhahn erhöht werden.

## Traktionsverstärkung für den Cenius-2TX

- ✔ Erhöhung der Traktion des Traktors
  - Kraftübertragung vom Cenius auf die Traktorhinterachse
  - bis zu 1.500 kg Zusatzgewicht auf die Hinterachse
- ✔ Reduzierung des Schlupf
- ✔ Erhöhung der Flächenleistung
- ✔ Reduzierung vom Kraftstoffverbrauch

- ❗ „Eine gute Zusatzausstattung: In die Box passen Werkzeug und ein zweiter Scharsatz. Für Scharsschrauben gibt es sogar ein Magazin.“  
(profi Praxistest „Aufsattelgrubber Teil 2“ · 06/2017)



Transport-Box, praktisch und groß! Ob Werkzeug, Scharsschrauben oder Scharspitzen, nehmen Sie mit, was Sie gebrauchen!

## Anhängung für den Cenius-2TX und den Ceus-2TX

Die flanschbare Anhängung erlaubt maximale Flexibilität in der Auswahl. Somit kann für jeden Traktor die passende Anhängung ausgewählt werden, egal ob Unterlenkeranhangung der Kat. III, IV, V, verschiedene Zugösen oder Zugkugelpkupplung K80.

- ❗ „Der Wechsel ist dank Flanschbringung kein Problem.“  
(traction – Arbeitsprobe AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)
- ❗ „Praktisch: Der Deichselzylinder lässt sich auch zum An- und Abkuppeln des Grubbers nutzen, um die Deichsel höher oder tiefer zu stellen.“  
(traction – Arbeitsprobe AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



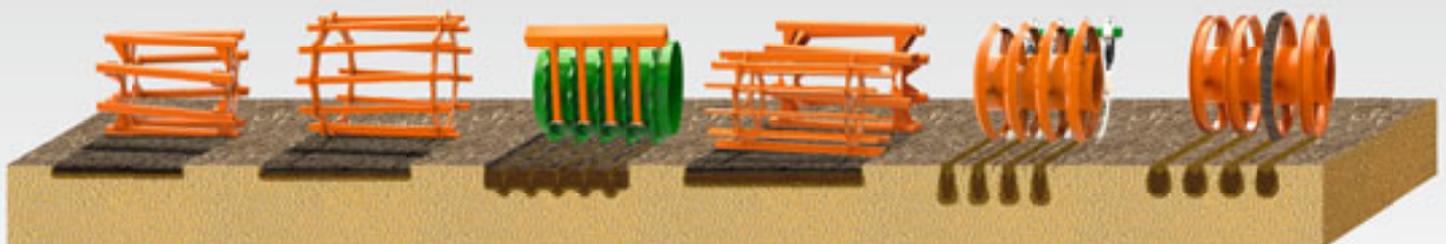
Angeflanschte Anhängung – zum einfachen und flexiblen Wechseln der verschiedenen Anhängemöglichkeiten

# Für jeden Boden die richtige Nachlaufwalze

## Rückverfestigung und Tiefenführung

							
	Stabwalze SW 520 mm	Stabwalze SW 600 mm	Zahnpackerwalze PW 600 mm	Tandemwalze TW 520/380 mm	Winkelprofilwalze WW 580 mm	U-Profilwalze UW 580 mm	
schwere Böden	Krümelung	○	+	+	+	++	○
	Rückverfestigung	○	○	+	○	+	○
	Eigenantrieb (Schieben)	++	++	++	++	+	+
	Tragfähigkeit	++	++	++	++	+	++
	Unempfindlichkeit gegen Steine	○	+	++	○	-	++
	Unempfindlichkeit gegen Verkleben	+	+	++	○	+	+
	Geringe Verstopfungsneigung	+	+	++	+	+	+
mittlere Böden	Krümelung	+	+	+	++	++	○
	Rückverfestigung	○	○	+	○	++	+
	Eigenantrieb (Schieben)	++	++	+	+	+	+
	Tragfähigkeit	+	++	++	+	++	++
	Unempfindlichkeit gegen Steine	○	+	++	○	-	++
	Unempfindlichkeit gegen Verkleben	+	+	++	○	+	++
	Geringe Verstopfungsneigung	+	+	++	+	+	++
leichte Böden	Krümelung	+	++	+	++	+	+
	Rückverfestigung	○	○	+	○	+	+
	Eigenantrieb (Schieben)	++	++	+	+	+	+
	Tragfähigkeit	○	+	+	+	+	++
	Unempfindlichkeit gegen Steine	○	+	++	○	-	++
	Unempfindlichkeit gegen Verkleben	+	+	++	○	+	++
	Geringe Verstopfungsneigung	+	+	○	+	+	++

- weniger gut geeignet   ○ geeignet   + gut geeignet   ++ sehr gut geeignet



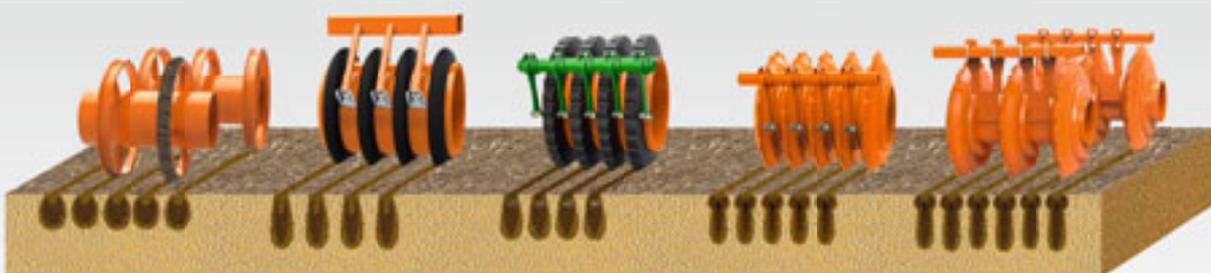
## Nachlaufwalze und Heckstriegel – eine starke Kombination

Für einige Nachlaufwalzen steht ein optional lieferbarer Heckstriegel für zusätzliche Krümelung und eine perfekte Einebnung der Bodenoberfläche zur Verfügung.

Beim Einsatz wird der Heckstriegel in eine leicht rüttelnde Bewegung versetzt. Grobe Bodenteile verbleiben dann auf der Oberfläche und verhindern Verschlämmung bei Starkregen. Die Feinerde wird in den Saatablagebereich verlagert.



						
	Doppel-U-Profilwalze DUW 580 mm	Keilringwalze KW 580 mm	Keilringwalze mit Matrixreifenprofil KWM 650 mm	Disc-Walze DW 600 mm	Doppel-Disc-Walze DDW 600 mm	
schwere Böden	Krümelung	○	○	+	+	++
	Rückverfestigung	○	+	++	++	++
	Eigenantrieb (Schieben)	++	+	++	++	++
	Tragfähigkeit	++	++	++	++	++
	Unempfindlichkeit gegen Steine	++	+	+	++	++
	Unempfindlichkeit gegen Verkleben	+	+	++	++	++
	Geringe Verstopfungsneigung	++	++	++	++	++
mittlere Böden	Krümelung	+	+	+	+	+
	Rückverfestigung	+	++	++	++	++
	Eigenantrieb (Schieben)	++	+	++	++	++
	Tragfähigkeit	++	++	++	++	++
	Unempfindlichkeit gegen Steine	++	+	+	++	++
	Unempfindlichkeit gegen Verkleben	++	+	++	++	++
	Geringe Verstopfungsneigung	++	++	++	++	++
leichte Böden	Krümelung	+	+	+	+	+
	Rückverfestigung	+	++	++	++	++
	Eigenantrieb (Schieben)	+	+	++	+	+
	Tragfähigkeit	++	+	++	+	+
	Unempfindlichkeit gegen Steine	++	+	+	++	++
	Unempfindlichkeit gegen Verkleben	++	+	++	++	++
	Geringe Verstopfungsneigung	++	+	++	+	++



# Nachlaufwalzen- und Striegelkombinationen

		Stabwalze SW 520 mm					Stabwalze SW 600 mm					Zahnpackerwalze PW 600 mm					Tandemwalze TW 520/380 mm					Winkelprofilwalze WW 580 mm					U-Profilwalze UW 580 mm				
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Cenius	starr			1x <sup>1</sup>					1x <sup>1</sup>					1x <sup>1</sup>					1x <sup>2</sup>					1x <sup>1,4</sup>					1x <sup>1,5</sup>		
					1x <sup>1</sup>				1x <sup>1</sup>					1x <sup>1</sup>					1x <sup>3</sup>					1x <sup>1,4</sup>					1x <sup>1,5</sup>		
						1x <sup>1</sup>				1x <sup>1</sup>					1x <sup>1</sup>					1x <sup>3</sup>					1x <sup>1,4</sup>					1x <sup>1,5</sup>	
Cenius-ZTX	klappbar	2x <sup>2</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>3</sup>					2x <sup>1,4</sup>					2x <sup>1,5</sup>				
		2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>3</sup>					2x <sup>1,4</sup>									
			2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>2</sup>					2x <sup>1,4</sup>								
				2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>2</sup>					2x <sup>1,4</sup>							
					2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>2</sup>					2x <sup>1,4</sup>						
Ceus-ZTX	klappbar	2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>3</sup>					2x <sup>1,4</sup>									
			2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>2</sup>					2x <sup>1,4</sup>								
				2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>2</sup>					2x <sup>1,4</sup>							
					2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>1</sup>					2x <sup>2</sup>					2x <sup>1,4</sup>						

		Doppel-U-Profilwalze DUW 580 mm				Keilringwalze KW 580 mm				Keilringwalze mit Matrixreifenprofil KWM 650 mm				Disc-Walze DW 600 mm				Doppel-Disc-Walze DDW 600 mm				Doppelstriegel DS			
		2,0	2,5	3,0	4,0	2,0	2,5	3,0	4,0	2,0	2,5	3,0	4,0	2,0	2,5	3,0	4,0	2,0	2,5	3,0	4,0	2,0	2,5	3,0	4,0
Cenius	starr			1x <sup>3</sup>				1x <sup>1</sup>				1x <sup>2</sup>				1x <sup>2</sup>				1x					
					1x <sup>3</sup>			1x <sup>1</sup>				1x <sup>2</sup>				1x <sup>2</sup>					1x				
						1x <sup>3</sup>			1x <sup>1</sup>				1x <sup>1</sup>				1x <sup>2</sup>					1x			
Cenius-ZTX	klappbar					2x <sup>1</sup>				2x <sup>2</sup>				2x				2x							
		2x <sup>3</sup>				2x <sup>1</sup>				2x <sup>2</sup>				2x <sup>2</sup>				2x							2x
			2x <sup>3</sup>				2x <sup>1</sup>				2x <sup>2</sup>				2x <sup>2</sup>				2x						2x
				2x <sup>3</sup>				2x <sup>1</sup>				2x <sup>2</sup>				2x <sup>2</sup>				2x					2x
					2x <sup>3</sup>				2x <sup>1</sup>				2x <sup>2</sup>				2x <sup>2</sup>				2x				
Ceus-ZTX	klappbar	2x <sup>3</sup>				2x <sup>1</sup>				2x <sup>2</sup>				2x <sup>2</sup>				2x							2x
			2x <sup>3</sup>				2x <sup>1</sup>				2x <sup>2</sup>				2x <sup>2</sup>				2x						2x
				2x <sup>3</sup>				2x <sup>1</sup>				2x <sup>2</sup>				2x <sup>2</sup>				2x					2x
					2x <sup>3</sup>				2x <sup>1</sup>				2x <sup>2</sup>				2x <sup>2</sup>				2x				

<sup>1</sup>Striegelsystem\* für die Nachlaufwalzen SW, PW, KW, WW & UW

<sup>2</sup>Striegelsystem für die Nachlaufwalzen KWM & DW  
<sup>3</sup>Striegelsystem für die Nachlaufwalzen TW & DUW

<sup>4</sup>Federmessersystem\* für die Nachlaufwalze WW  
<sup>5</sup>Federräumersystem für die Nachlaufwalze UW

## Striegelauswahl

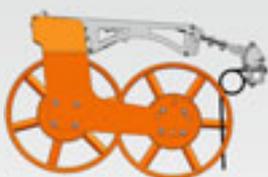
\* Zu beachten! In Verbindung mit einem TS-Fahrwerk ist das Wenden auf der Nachlaufwalze nicht möglich.



Striegelsystem\* für die Nachlaufwalzen SW, PW, KW, WW & UW



Striegelsystem für die Nachlaufwalzen KWM & DW



Striegelsystem für die Nachlaufwalzen TW & DUW



Federmessersystem\* für die Nachlaufwalze WW



Federräumersystem für die Nachlaufwalze UW

# Perfekt für die flache Bodenbearbeitung



Der Wechsel des Doppelstriegels ist ebenso einfach, wie auch der Wechsel, bzw. das An- und Abhängen der Nachlaufwalze, da der gleiche Walzenrahmen verwendet wird.

## Ohne Walze, aber mit Doppelstriegel

Zusätzlich zu dem bereits umfangreichen Nachlaufwalzenprogramm bietet AMAZONE für den Cenius-2TX und den Ceus-2TX auch einen Doppelstriegel an. Anstatt der gezielten Rückverfestigung des Bodens durch die Nachlaufwalze, sorgt der Doppelstriegel vielmehr dafür, dass Erntereste besser verteilt werden und die Oberfläche optimal eingeebnet wird. Im Frühjahr ermöglicht der Doppelstriegel zudem ein flaches Arbeiten und gewährleistet so eine schnellere Erwärmung und Abtrocknung des Bodens. Dank der universellen und flexiblen Einsatzmöglichkeiten des Cenius-2TX und des Ceus-2TX sind diese die idealen Allrounder auf jedem Betrieb.

## Das flache Duo

Eine ideale Kombination zur mechanischen und flachen Bodenbearbeitung stellt der Doppelstriegel mit den Gänsefuß-Scharspitzen dar. Verkrustungen der Oberfläche auf 1 bis 2 cm, beispielsweise nach dem Regen, werden aufgebrochen und dadurch die Durchlüftung gefördert. Die Feldhygiene wird verbessert, denn der Doppelstriegel räumt das aufgelaufene Unkraut gezielt nach oben, welches dann an der Oberfläche vertrocknet. Beeinträchtigungen im Pflanzenwachstum werden so minimiert und der Pflanzenschutzmitteleinsatz gezielt reduziert.

## Warum flach arbeiten?

- ✔ Der Boden wird oberflächennah aufgelockert, wodurch die Belüftung und das Wurzelwachstum im Boden erhöht werden
- ✔ Eine höhere Aktivität der Mikroorganismen wird gefördert und so Nährstoffe mobilisiert
- ✔ Minimierung der Verdunstung von Wasser im Boden

Doppelstriegel bei der flachen Bearbeitung



# GreenDrill – Aufbausämaschine für Feinsaatgut und Zwischenfrüchte



Cenius 7003-2TX Super mit Aufbausämaschine GreenDrill 500

Die Aufbausämaschine GreenDrill ermöglicht die gleichzeitige Saat von Zwischenfrüchten und Feinsaatgut in nur einem Arbeitsgang. Mit den Behältergrößen von 200 und

500 l ist die GreenDrill ideal als Aufbausämaschine für Maschinen der Bodenbearbeitung oder für konventionelle Sämaschinen.



## Zwischenfruchtsaat und Bodenbearbeitung in einem Arbeitsgang

Damit Sie Zwischenfrüchte direkt oder zusammen mit der Bodenbearbeitung ausbringen können, bietet AMAZONE die Aufbausämaschine GreenDrill an. Sie lässt sich sowohl mit den Kompaktscheibeneggen Catros, Catros<sup>XL</sup> und Certos als auch mit dem Mulchgrubber Cenius, dem Kreiselgrubber KG oder der Kreiselegge KE kombinieren. Die Verteilung des Saatguts erfolgt über Prallteller.

Der GreenDrill-Saatgutbehälter fasst 200 l bzw. 500 l und ist über Trittstufen leicht zu erreichen. Im Dosierbereich unterhalb des Saatgutbehälters befindet sich eine Säwelle, die je nach Saatgutbeschaffenheit und Ausbringmengen mit Normal- oder Feinsärädern bestückt wird. Der Antrieb der Säwelle erfolgt elektrisch und die des Gebläses elektrisch oder hydraulisch.

## Komfortable Bedienung

Für die Steuerung der Maschine steht der Bedien-Computer 5.2 zur Verfügung. Mit diesem lassen sich die Säwelle und das Gebläse schalten. Zusätzlich steht ein Auswahlm Menü 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 Bedien-Computer an die 7-polige Traktorsignal-Steckdose angeschlossen wird.

## Top Argumente

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



Cenius 3003 Special mit  
Aufbausämaschine GreenDrill 200



# XTender und XTender-T

Anbaubehälter und Anhängbehälter



Anbaubehälter XTender 2200 mit 2.200 l Behältervolumen



Anbaubehälter XTender 4200 mit 4.200 l Behältervolumen



Anhängbehälter XTender-T 4200 mit 4.200 l Behältervolumen

Mit dem Anbaubehälter XTender und dem Anhängbehälter XTender-T bietet AMAZONE zwei flexible und schlagkräftige Lösungen für die gleichzeitige Ausbringung während der

Bodenbearbeitung von Dünger und/oder Saatgut in nur einem Arbeitsgang. Dank des zweigeteilten Behälters mit 2.200 l oder 4.200 l sind hohe Flächenleistungen garantiert.



XTender 2200 mit Cenius 5003-2TX und einer Förderstrecke zur Ausbringung von Dünger

## Große Flexibilität

In Zeiten steigender Preise für Düngemittel ist eine effiziente Grunddüngung von hoher Bedeutung. Die platzierte Düngung bei der Bodenbearbeitung ist eine Lösung, den Pflanzen die Nährstoffe bestmöglich zur Verfügung zu stellen. Für die Düngung bei der Bodenbearbeitung sprechen auch logistische Vorteile im Vergleich zur Düngung bei der Saat, speziell wenn größere Mengen ausgebracht werden sollen. Stillstandszeiten der Sätechnik können so vermieden und die Zeitfenster für die Saat effektiv genutzt werden.

## Hohe Schlagkraft

Die XTender verfügen über einen Drucktank mit einem Behältervolumen von 2.200 l bzw. 4.200 l, der im Verhältnis 50/50 geteilt werden kann. Je nachdem ob entweder nur Dünger oder Saatgut oder eine kombinierte Ausbringung ausgebracht werden soll, lässt der XTender sich wahlweise mit einer oder zwei Förderstrecken ausrüsten. Es lassen sich Ausbringmengen von 2 bis 400 kg/ha realisieren.



XTender 4200 mit Cenius 6003-2TX und zwei Förderstrecken zur Ausbringung von Dünger und Saatgut

## Top Argumente XTender

- ⊕ Doppeltanksystem zur gleichzeitigen Applikation von Dünger und/oder Saatgut in nur einem Arbeitsgang zusätzlich zur Bodenbearbeitung
- ⊕ Hohe Schlagkraft mit bis zu 4.200 l Behältervolumen
- ⊕ Gute Zugänglichkeit durch Leiter und Ladesteg
- ⊕ Große Behälteröffnung ermöglicht einfache und schnelle Befüllvorgänge
- ⊕ Zugelassen für Traktorleistungen bis zu 600 PS
- ⊕ Zugelassen für alle gezogenen Mulchgrubber Cenius, die Kompaktscheibenegge Certos und die gezogenen Kompaktscheibeneggen Catros (bis 9 m Arbeitsbreite)
- ⊕ Einsatz mit Geräten anderer Hersteller möglich

### Zusätzliche Vorteile des XTender-T

- ⊕ Insbesondere für Traktoren ohne Hubwerk oder geringen Hubkräften
- ⊕ Fahrwerk ermöglicht eine Stützlast von 4.000 kg
- ⊕ Auch für den Einsatz mit der Kompaktscheibenegge Catros<sup>+</sup> 12003-2TS geeignet



XTender-T 4200 mit Catros<sup>+</sup> 12003-2TS beim Straßentransport

# Komfortabel, hochwertig und universell!

## Komfortable Bedienung

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

Als Sonderausstattung steht das aus der Sätechnik bekannte TwinTerminal 3.0 zur Verfügung. Weitere Sonderausstattungen sind ein Kamerasystem, sowie eine LED-Arbeitsbeleuchtung und Behälterinnenbeleuchtung. Diese sorgen für eine gute Ausleuchtung bei Dunkelheit und die Kamera für eine gute Übersicht über die angehängte Maschine.

Der Behälter ist durch die serienmäßige Leiter und den entsprechenden Ladesteg sehr gut zugänglich. Dank der großen Behälteröffnung ist auch das Befüllen sehr schnell und einfach zu erledigen.

❗ „Den Aufstieg und das Podest hat AMAZONE praktisch und sicher gestaltet. Die Tankdeckel sind auch für die Befüllung mit Bigbags ausreichend groß und stabil.“

(profi – Fahrbericht AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



## Hochwertige Verarbeitung

Beim Behälter setzt AMAZONE einen tiefgezogenen Grundbehälter ein. Durch die Herstellung im Tiefzugverfahren kommt der Behälter ohne Ecken, Kanten und Schweißnähte aus. Dies sorgt für ein kontinuierliches und gleichmäßiges Nachrutschen des Düngers und Saatguts. Die Leermeldesensoren in der linken und rechten Trichterspitze überwachen den Füllstand. Das System gibt eine Warnmeldung an das Terminal, sobald der Mindestfüllstand erreicht ist.

## Universell kombinierbar

Der XTender bietet einen schwerpunkt günstigen Anbau über den 3-Punkt-Anbau (Kat. 3/4N) an den Traktor. Die Kopplung der nachlaufenden Maschine an den XTender erfolgt ebenfalls über eine genormte Unterlenkeranhängung. Die Kategorien 3 oder 4N stehen hier zur Auswahl.

Der XTender-T verfügt über ein eigenes Fahrwerk, sodass dieser sowohl über die Unterlenkeranhängung, verschiedene Zugösen oder eine Zugkugelpkupplung K80 angehängt werden kann, als auch Geräte anhängen kann. Für die Anbaugeräte stehen gleiche Anbaumöglichkeiten zur Verfügung.



Unterlenkeranhängung für nachlaufenden Cenius-2TX



Düngereinlegerzinken mit C-Mix-Schar 40

### Düngereinlegerzinken für Cenius-2TX

Die Ablage des Düngers erfolgt im Schatten des Schares. Über eine Klappe am Düngereinlegerzinken lässt sich einstellen, in welcher Tiefe der Dünger abgelegt werden soll. Der Düngereinlegerzinken kann zusammen mit dem C-Mix-Schar 80 oder mit dem neuen C-Mix-Schar 40 verwendet werden.

Einstellmöglichkeiten der Düngerablage:

- 1) 100% Oberflächennah
- 2) 50% Oberflächennah/50% Unterfuß
- 3) 100% Unterfuß

### Technische Daten XTender

Maschinentyp	XTender 2200	XTender 4200
Behältergröße (l)	2.200	4.200
Maximale Zugleistung (PS)	600	
Teilbarkeit Behälter	50/50	
Benötigte Steuergeräte	1 EW mit drucklosem Rücklauf	
Anhängung Traktor	3-Punkt-Anbau Kat. 3/4N	
Anhängung Maschine	Unterlenkeranhängung Kat. 3/4N	
Zulässige Stützlast Anhängung (kg)	3.000	
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	4.250	7.200
Gesamtbreite (m)	2,90	
Einfüllhöhe (m)	1,66	2,12
Gesamtlänge (m)	1,98	
Leergewicht (kg)	1.250	1.300



Saatgut-Prallteller

### Saatgut-Prallteller vor der Walze

Optimale Auflaufbedingungen werden durch die Saatgut-Prallteller geschaffen. Die Ausbringung des Saatgutes erfolgt gleichmäßig und gezielt vor der Walze. Das Saatgut wird somit in den Boden gedrückt, aber nicht zu tief eingearbeitet.

Das Saatgut erhält somit einen optimalen Bodenanschluss und eine Bodenfeuchtigkeit, sodass optimale Auflaufbedingungen geschaffen sind.

### Technische Daten XTender-T

Maschinentyp	XTender-T 4200
Behältergröße (l)	4.200
Maximale Zugleistung (PS)	600
Teilbarkeit Behälter	50/50
Benötigte Steuergeräte	1 EW mit drucklosem Rücklauf 1 DW
Anhängung Traktor	Unterlenkeranhängung Zugkugelumkupplung Zugöse
Anhängung Maschine	Unterlenkeranhängung Zugkugelumkupplung Zugöse
Zulässige Stützlast Anhängung (kg)	
Unterlenkeranhängung	4.000
Zugkugelumkupplung	4.000
Flanschzugmaul	3.500
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	12.000
Gesamtbreite (m)	2,90
Einfüllhöhe (m)	2,80
Gesamtlänge (m)	6,00
Leergewicht (kg)	3.400

# Technische Daten

<b>Anbaugrubber Cenius</b>		<b>Cenius 3003 Special/Super</b>	<b>Cenius 3503 Special/Super</b>	<b>Cenius 4003 Special/Super</b>	<b>Cenius 4003-2 Special/Super</b>
Arbeitsbreite (m)		3,00	3,50	4,00	4,00
Ausführung		starr	starr	starr	klappbar
Transportbreite (m)		3,00	3,50	4,00	3,00
Transportlänge mit Beleuchtung (m)		3,80	3,80	3,80	3,80
Transporthöhe (m)		–	–	–	–
Gewicht Grundmaschine (kg)	Special	1.482	1.617	1.761	2.415
mit einfachster Ausstattung <sup>3</sup>	Super	2.024	2.209	2.402	3.065
Geräteanbau		3-Punkt-Anbau (Kat. III)			
Anzahl der Zinken		11	12	13	13
Ausführung der Zinken	Special	C-Mix-Special-Zinken mit Scherbolzen-Überlastsicherung			
	Super	C-Mix-Super-Zinken mit Druckfeder-Überlastsicherung			
Anzahl der Zinkenreihen		3			
Zinkenabstand in der Reihe (mm)		810	870	855	855
Strichabstand (mm)		273	291	286	286
Rahmenhöhe (mm)		800			
Arbeitstiefe (cm)		5–30			
Maximale Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)		8–15			
Leistungsbedarf ab (kW/PS)		90/125	105/140	120/160	120/160
Anzahl DW Steuergeräte		0, 1 <sup>1</sup> , 2 <sup>2</sup>	0, 1 <sup>1</sup> , 2 <sup>2</sup>	0, 1 <sup>1</sup> , 2 <sup>2</sup>	1, 2 <sup>1</sup> , 3 <sup>2</sup>

<b>Anhängegrubber Cenius-2TX</b>		<b>Cenius 4003-2TX Special/Super</b>	<b>Cenius 5003-2TX Special/Super</b>	<b>Cenius 6003-2TX Special/Super</b>	<b>Cenius 7003-2TX Special/Super</b>	<b>Cenius 8003-2TX Special/Super</b>
Arbeitsbreite (m)		4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)		8–15				
Arbeitstiefe (cm)		5–30				
Anzahl Zinken		13	17	21	25	29
Ausführung der Zinken	Special	C-Mix-Special-Zinken mit Scherbolzen-Überlastsicherung				
	Super	C-Mix-Super-Zinken mit Druckfeder-Überlastsicherung				
Strichabstand (mm)		307	294	286	280	280
Leistungsbedarf von/bis (PS/m)		50–80				
Transportlänge (m)		9,30–10,10				
Transportbreite (m)		3,00				
Transporthöhe (m)		2,80	3,10	3,70	4,00	4,60
Gewicht Grundmaschine (kg)	Special	4.199	4.678	5.719	6.051	5.640
mit einfachster Ausstattung <sup>3</sup>	Super	4.830	5.513	6.754	7.286	8.073
Zulässige Stützlast (kg)		1.550				
Anzahl Zinkenreihen		4				
Rahmenhöhe (mm)		800				
Anzahl DW Steuergeräte		2, 3 <sup>1</sup> , 4 <sup>2</sup>				

<sup>1</sup> mit hydraulischer Tiefenverstellung    <sup>2</sup> mit hydraulischer Verstellung der Einebnungseinheit

<sup>3</sup> mit mechanischer Tiefenverstellung, Beleuchtung, Satz C-Mix-Special-Zinken, C-Mix-Schar 80 mm und Leitblech, Satz Federzstreicher, SW 520

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich! Ausstattungsbedingt können die technischen Daten abweichen. Maschinenabbildungen können von länderspezifischen Straßenverkehrsvorschriften abweichen.

<b>Anhänge-Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus-2TX</b>	<b>Ceus 4000-2TX</b>	<b>Ceus 5000-2TX</b>	<b>Ceus 6000-2TX</b>	<b>Ceus 7000-2TX</b>
Arbeitsbreite (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Geräteanbau	Unterlenker, Kugel, Zugpendel			
Ausführung	klappbar			
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8–15			
Leistungsbedarf von/bis (PS/m)	50–80			
Scheibendurchmesser/-stärke (mm)	510/5			
Scheibenabstand (mm)	250			
Strichabstand Scheiben (mm)	125			
Anzahl der Scheiben	32	40	48	56
Anstellwinkel	vorne 17° hinten 14°			
Arbeitstiefe Scheibenfeld (cm)	5–14			
Strichabstand Zinkenfeld (cm)	40,00	41,60	40,00	41,20
Arbeitstiefe Zinkenfeld (cm)	5–30			
Anzahl Zinken	10	12	15	17
Anzahl Zinkenreihen	3			
Ausführung der Zinken	Super			
Transportlänge mit Beleuchtung (m)	9,80			
Transportbreite (m)	2,95			
Transporthöhe (m)	2,80	3,30	3,70	4,00
Gewicht ohne Walze (kg)	6.880	7.050	8.970	9.140
Gewicht (kg) (Grundmaschine, einfachste Ausstattung, KW580)	7.560	7.890	9.950	10.260
Zulässige Stützlast (kg)	1.500	1.500	1.900	1.900
Anzahl doppeltwirkender Steuergeräte	2, 3 <sup>1</sup> , 4 <sup>2</sup> , 5 <sup>3</sup>			
Rahmenhöhe (cm)	80			

<sup>1</sup> mit hydraulischer Tiefenverstellung    <sup>2</sup> mit hydraulischer Verstellung der Einebnungseinheit    <sup>3</sup> mit hydraulischer Verstellung Scheibenfeld

# AMAZONE Service – Immer in Ihrer Nähe

Ihre Zufriedenheit ist unser Antrieb



## ✔ SmartService 4.0

Im Umfeld der immer komplexeren Landmaschinen nutzt AMAZONE mit dem SmartService 4.0 neueste Technologien, um die Lern-, Trainings- und Reparaturprozesse im Bereich des technischen Kundendienstes weiter zu beschleunigen und um seine Kunden bei Wartungsarbeiten zu unterstützen. Die Umsetzung erfolgt über ein Training mit dem Virtuelle-Realität-System (Virtual-Reality: VR), die Möglichkeit der Realtime-Kommunikation mit den Service-Spezialisten von AMAZONE sowie durch die Erstellung und Bereitstellung von Lerninhalten unter Verwendung des Erweiterte-Realität-Systems (Augmented Reality: AR).



## Die Zufriedenheit unserer Kunden ist das wichtigste Ziel

Dazu setzen wir auf unser flächendeckendes Netz aus kompetenten, engagierten Vertriebspartnern. Sie sind auch in Service-Fragen der zuverlässige Ansprechpartner für Landwirte und Lohnunternehmer. Durch kontinuierliche Schulungen befinden sich die Vertriebspartner und die Service-Techniker immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Zur Unterstützung der Vertriebspartner steht selbstverständlich auch das starke AMAZONE Service-Team zur Seite.

## Wählen Sie besser gleich das Original

Ihre Maschinen sind extremen Beanspruchungen ausgesetzt! Die Qualität der AMAZONE Ersatz- und Verschleißteile bietet Ihnen die Zuverlässigkeit und Sicherheit, die Sie für eine effiziente Bodenbearbeitung, eine präzise Saat, eine professionelle Düngung und einen erfolgreichen Pflanzenschutz benötigen.

Nur Original Ersatz- und Verschleißteile sind in Funktion und Haltbarkeit exakt auf die AMAZONE Maschinen abgestimmt. Das garantiert ein optimales Arbeitsergebnis. Originalteile zu fairen Preisen machen sich am Ende bezahlt.

Entscheiden Sie sich deshalb für das Original!

### Die Vorteile der Original Ersatz- und Verschleißteile

- ✔ Qualität und Zuverlässigkeit
- ✔ Innovation und Leistungsfähigkeit
- ✔ sofortige Verfügbarkeit
- ✔ hoher Wiederverkaufswert der Gebrauchtmachine

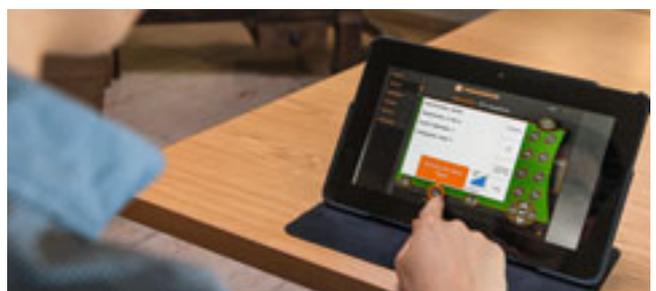
## Wir bieten Ihnen erstklassigen Ersatzteilservice

Die Basis für unsere weltweite Ersatzteillostik bildet das zentrale Ersatzteillager im Stammwerk Hasbergen-Gaste. Dies sorgt für eine optimale Verfügbarkeit von Ersatzteilen, auch für ältere Maschinen.

Im Ersatzteillager vorrätige Teile, die bis 17 Uhr als Tagesbestellung geordert werden, verlassen noch am gleichen Tag unser Haus. 34.000 unterschiedliche Ersatz- und Verschleißteile werden durch unser hochmodernes Lagersystem kommissioniert und bevorratet. Täglich werden bis zu 800 Aufträge an unsere Kunden versendet.

## SmartLearning – Das Fahrertraining am PC

Mit dem Internet-Tool „SmartLearning“ hat AMAZONE das Serviceangebot auf seiner Homepage unter [www.amazone.de/smartlearning](http://www.amazone.de/smartlearning) um eine sehr nützliche Funktion erweitert. „SmartLearning“ ist ein interaktives Fahrertraining, mit dem man die Bedienung einer komplexen Maschine online sowie offline an einem PC oder Tablet-PC trainieren kann. Fahrern bietet das neue Serviceangebot die Möglichkeit, sich schon vor dem Ersteinsatz einer neuen Maschine mit deren Bedienung vertraut zu machen. Aber auch geübte Fahrer können hier ihre Kenntnisse auffrischen, um das Leistungspotential der Maschinen noch besser auszuschöpfen.





# AMAZONE



Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich! Ausstattungsbedingt können die technischen Daten abweichen.  
Maschinenabbildungen können von länderspezifischen Straßenverkehrsvorschriften abweichen.



## AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Tel.: +49 (0)5405 501-0 · E-Mail: [amazone@amazone.de](mailto:amazone@amazone.de)  
[www.amazone.de](http://www.amazone.de) · [www.amazone.at](http://www.amazone.at)

Mehr Informationen finden Sie unter  
[www.amazone.de](http://www.amazone.de) oder in den sozialen Medien



Unsere Werksbeauftragten in  
Deutschland und Österreich:  
QR-Code scannen oder unter  
[www.amazone.de/werksbeauftragte](http://www.amazone.de/werksbeauftragte)