



AMAZONE

Cenius Ceus XTender



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



SPEED
tilling



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	26
Ausstattung	32
Rückverfestigung Nachlaufwalzen	34
Aufbausämaschine GreenDrill	38
Heckbehälter XTender	40
Technische Daten XTender 4200 und XTender-T 4200	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

Mehr mit Weniger – Cenius

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



Cenius 6003-2-TX Super

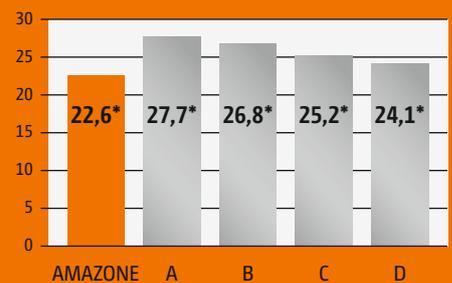
Typ	Arbeitsbreite
Cenius 4003-2TX Special/Super	4,0 m
Cenius 5003-2TX Special/Super	5,0 m
Cenius 6003-2TX Special/Super	6,0 m
Cenius 7003-2TX Special/Super	7,0 m
Cenius 8003-2TX Special/Super	8,0 m

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

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

AMAZONE Cenius 5003-2TX 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 · 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

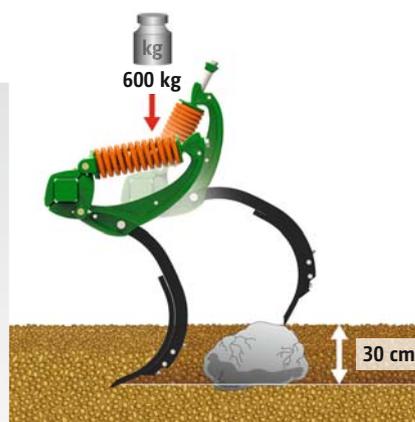
Der bärenstarke Profigrubber



Cenius 3003 Super mit C-Mix-Super Zinken

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

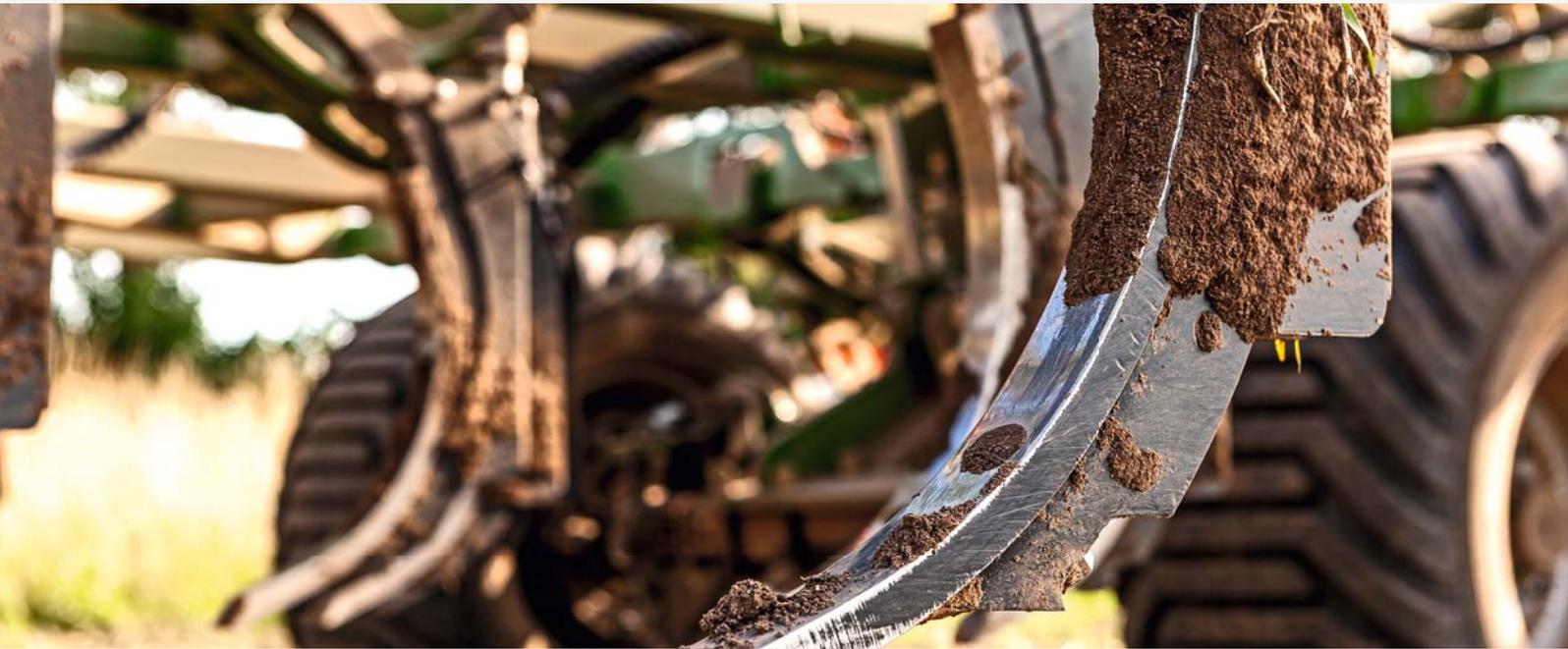
Der C-Mix-Super-Zinken liefert zusammen mit der Überlastsicherung auch bei krumentiefer Arbeit ein perfektes Arbeitsbild. Die Auslösekraft der Druckfeder-Überlastsicherung des C-Mix-Super-Zinkens liegt bei über 600 kg und hat einen Aushebeweg von 30 cm. Sollte der große Aushebeweg von 30 cm nicht ausreichen, 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

Variante		C-Mix-Gänsefußschar mit Leitblech		C-Mix-Scharspitze mit Leitblech			C-Mix-Scharspitze mit Leitblech			C-Mix-Schar
		C-Mix-Schar	C-Mix-Clip	C-Mix-Schar	C-Mix-Clip	mit C-Mix-Flügelschar 350 mm*	C-Mix-Schar*	C-Mix-Clip	mit C-Mix-Flügelschar 350 mm*	C-Mix-Schar*
Scharbreite		320 mm		100 mm			80 mm			40 mm
Arbeitstiefe	0 bis 5 cm	+		-		o	-		o	-
	6 bis 10 cm	++		-		+	-		+	-
	11 bis 15 cm	o		++		++	++		++	o
	16 bis 20 cm	o		++		o	++		o	+
	21 bis 30 cm	-		o		-	+		-	++
Lockerung		++		+		++	+		++	++
Einmischung		++		+		++	+		++	-

- weniger gut geeignet o geeignet + gut geeignet ++ sehr gut geeignet

* als HD-Variante erhältlich

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.

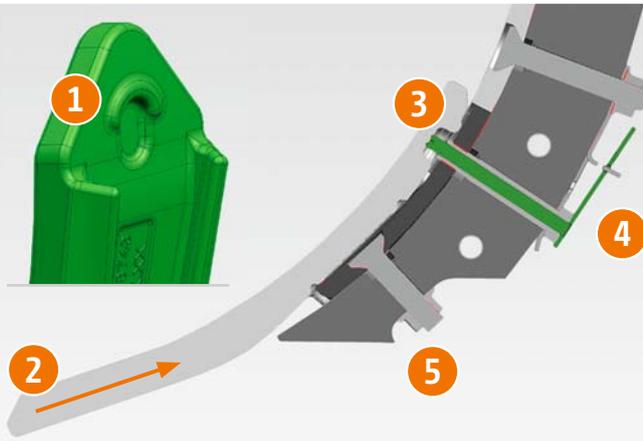
Es ist somit kein Nachstellen der Tiefe nötig. Je nach Einsatzart und Bodenbeschaffenheit sind die Standzeiten ca. viermal größer als beim Standardsystem.

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 Verlustsicherung
- 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.

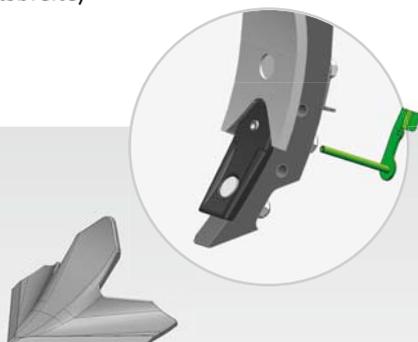
Das C-Mix-Clip-Scharsystem besteht genau wie die bekannten C-Mix-Schare aus einem Leitblech und einer Spitze. Das Leitblech wird auch bei dem C-Mix-Clip-System fest mit dem Zinken verschraubt und die Spitze ist auf dem Schnellwechselsystem befestigt. Nach der einmaligen und einfachen Montage der C-Mix-Clip-Aufnahme 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 Hohl-schraube 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

- ✔ Komfortabler 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

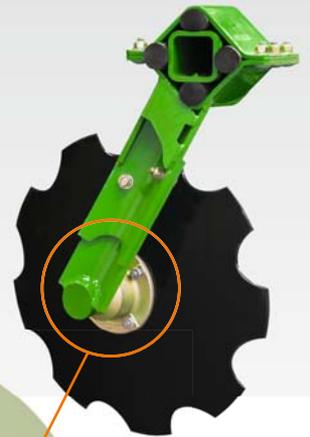
Die einzelnen Hohl-scheiben sind über Gummifeder-elemente gelagert und verfügen damit über eine wartungsfreie Überlastsicherung. Die Lager der Scheiben sind selbstverständlich wartungsfrei.



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!

Lockern und Mischen

Die 3-balkige und 4-balkige Anordnung der Arbeitswerkzeuge im Hauptraum 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 Strohmenen. Die nachgelagerten Einebnungswerkzeuge ebenen 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

- ⊕ 3-balkiger Anbaugrubber ab 3 m Arbeitsbreite und 125 PS Traktorleistung
- ⊕ Breites Einsatzspektrum mit C-Mix-Scharsystem – für maximale Flexibilität
- ⊕ Unterschiedliche Ausstattungsvarianten – Cenius Special mit Abschersicherung und Cenius Super mit Druckfeder-Überlastsicherung mit einer Auslösekraft von 600 kg
- ⊕ Federstahlzstreicher oder Einebnungsscheiben, in glatter oder in gezackter Ausführung als Einebnungswerkzeuge wählbar
- ⊕ Vielfältiges Nachlaufwalzenprogramm für unterschiedlichste Anforderungen

Erweiterbar mit

- ⊕ Hydraulischer Arbeitstiefenverstellung inkl. Skala zum Ablesen der Arbeitstiefe
- ⊕ Schnellwechselsystem C-Mix-Clip – für einen schnellen und komfortablen Scharwechsel
- ⊕ Aufbausämaschine GreenDrill zur Saat von Feinsaatgut und Zwischenfrüchten

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

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.



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

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



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)

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



Wechsel der Unterlenkerkategorie

Der Anbau an den Traktor erfolgt über Unterlenkerbolzen der Kategorie 3. Durch einfaches Umschrauben der Unterlenkerbolzen lässt sich an der Maschine die Kategorie 3N realisieren. Für eine optimale Anpassung an den Traktor stehen zwei Anbauhöhen für Unter- und Oberlenker zur Verfügung.



3-balkiger Rahmenaufbau des Cenius 3003 Special

Ab **200 PS** Traktorleistung

Cenius-2TX

4, 5, 6, 7 und 8 m Arbeitsbreite

4-balkig

 Mit
Traktionsverstärkung

 Bis zu **15 km/h**
 Arbeitsgeschwindigkeit


Top Argumente

- ⊕ 4-balkiger Anhängegrubber, ab 4 m Arbeitsbreite und 200 PS Traktorleistung
- ⊕ Breites Einsatzspektrum mit C-Mix-Scharsystem – für maximale Flexibilität
- ⊕ Unterschiedliche Ausstattungsvarianten – Cenius Special mit Abschersicherung und Cenius Super mit Druckfeder-Überlastsicherung mit einer Auslösekraft von 600 kg
- ⊕ Mittelfahrwerk verleiht der Maschine eine hohe Wendigkeit und Schlagkraft auf der Straße
- ⊕ Bei nassen Bedingungen ist die Bodenbearbeitung auch ohne Nachlaufwalze möglich
- ⊕ Sehr schnelle Ein- und Ausklappvorgänge des Rahmens
- ⊕ Vielfältiges Nachlaufwalzenprogramm für unterschiedlichste Anforderungen

Arbeitstiefe

5 bis 30 cm

Erweiterbar mit

- ⊕ Hydraulischer Arbeitstiefenverstellung inkl. Skala zum Ablesen der Arbeitstiefe
- ⊕ Schnellwechselsystem C-Mix-Clip – für einen schnellen und komfortablen Scharwechsel
- ⊕ Traktionsverstärker für eine maximale Kraftübertragung von 1500 kg auf der Hinterachse und somit weniger Schlupf auf dem Feld
- ⊕ Aufbausämaschine GreenDrill zur Saat von Feinsaatgut und Zwischenfrüchten

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

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 Einmischung 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.

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

Eine optionale hydraulische Scheibenfeldverstellung 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 Maisstoppel 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)

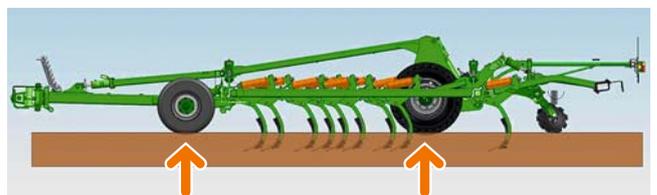
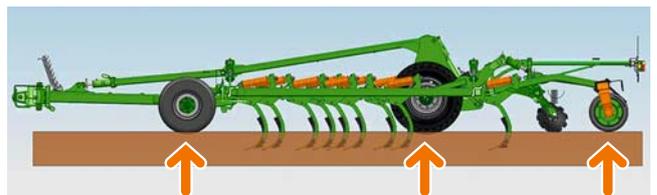
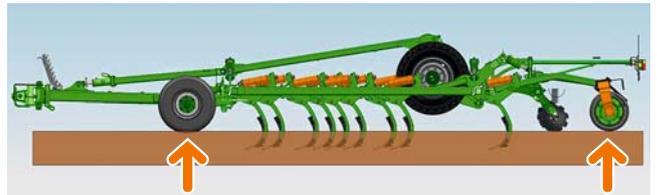
Zentrale und einfache Tiefenverstellung

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 Schädverdichtungen 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 einschwenkbare 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**


Top Argumente

- ⊕ Anhäng-Scheibeneggen-Grubber-Kombination ab 4 m Arbeitsbreite und 200 PS Traktorleistung
- ⊕ Breites und leistungsstarkes Einsatzspektrum dank des Scheiben- und Zinkenfeldes in einer Maschine, kombiniert oder im Soloverfahren
- ⊕ Maximaler Durchgang durch optimal gewählten Strichabstand des Zinkenfeldes
- ⊕ Mittelfahrwerk verleiht der Maschine eine hohe Wendigkeit und Schlagkraft auf der Straße
- ⊕ Bei nassen Bedingungen ist die Bodenbearbeitung auch ohne Nachlaufwalze möglich
- ⊕ Sehr schnelle Ein- und Ausklappvorgänge des Rahmens
- ⊕ Vielfältiges Nachlaufwalzenprogramm für unterschiedlichste Anforderungen

 Bis zu **15 km/h**
Arbeitsgeschwindigkeit

Erweiterbar mit

- ⊕ Hydraulischer Arbeitstiefenverstellung des Scheibenfeldes und des Zinkenfeldes
- ⊕ Schnellwechselsystem C-Mix-Clip – für einen schnellen und komfortablen Scharwechsel

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

Anhänge-Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus-2TX

Maximale Leistungsfähigkeit in nur einer Überfahrt bei höchster Flexibilität



Ceus 6000-2TX im Praxiseinsatz



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 Anhäng-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 Erntesterete 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

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.



Arbeiten ohne Walze



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

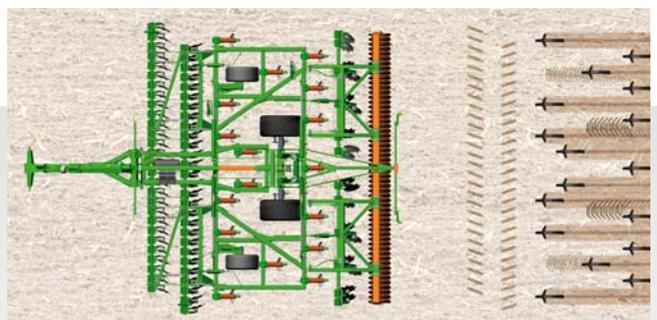


Ceus-2TX beim Straßentransport

Hohe Wendigkeit und schneller Transport

Das innenliegende TX-Fahrwerk des Ceus-2TX ermöglicht eine hohe Wendigkeit am Vorgewende 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 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 Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



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

- ❗ „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)

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)

- ❗ „Eine gute Zusatzausstattung: In die Box passen Werkzeug und ein zweiter Scharsatz. Für Scherschrauben gibt es sogar ein Magazin.“

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



Traktionsverstärkung



Flanschbare Anhängung

Nachlaufwalzen

Rückverfestigung und Tiefenführung

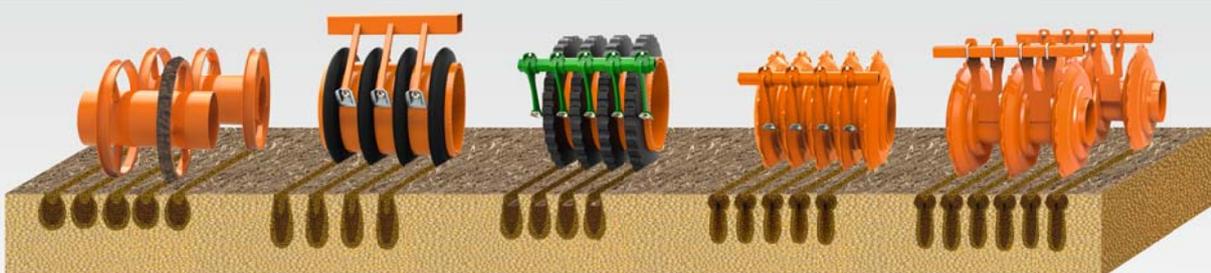
							
	Stabwalze SW 520 mm	Stabwalze SW 600 mm	Zahnpackerwalze PW 600 mm	Tandemwalze TW 520/380 mm	Winkelprofilwalze WW 580 mm	U-Profilwalze UW 580 mm	
schwere Böden	Krümelung	○	+	+	+	++	○
	Rückverfestigung	○	○	+	○	+	○
	Eigenantrieb (Schieben)	++	++	++	++	+	+
	Tragfähigkeit	++	++	++	++	+	++
	Unempfindlichkeit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



Für jeden Boden die richtige Wahl

						
	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	Krümung	○	○	+	+	++
	Rückverfestigung	○	+	++	++	++
	Eigenantrieb (Schieben)	++	+	++	++	++
	Tragfähigkeit	++	++	++	++	++
	Unempfindlichkeit gegen Steine	++	+	+	++	++
	Unempfindlichkeit gegen Verkleben	+	+	++	++	++
	Geringe Verstopfungsneigung	++	++	++	++	++
mittlere Böden	Krümung	+	+	+	+	+
	Rückverfestigung	+	++	++	++	++
	Eigenantrieb (Schieben)	++	+	++	++	++
	Tragfähigkeit	++	++	++	++	++
	Unempfindlichkeit gegen Steine	++	+	+	++	++
	Unempfindlichkeit gegen Verkleben	++	+	++	++	++
	Geringe Verstopfungsneigung	++	++	++	++	++
leichte Böden	Krümung	+	+	+	+	+
	Rückverfestigung	+	++	++	++	++
	Eigenantrieb (Schieben)	+	+	++	+	+
	Tragfähigkeit	++	+	++	+	+
	Unempfindlichkeit gegen Steine	++	+	+	++	+
	Unempfindlichkeit gegen Verkleben	++	+	++	++	++
	Geringe Verstopfungsneigung	++	++	++	++	++



Nachlaufwalzen- und Striegelkombinationen



Doppelstriegel bei der flachen Bearbeitung

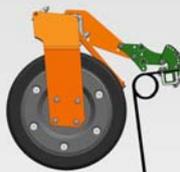


Ohne Walze mit Doppelstriegel – für die flache Bearbeitung

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, lockert und öffnet der Doppelstriegel die Oberfläche. Im Frühjahr ermöglicht der Doppelstriegel ein flaches Arbeiten (ohne Walze) für schnellere Erwärmung und Abtrocknung

des Bodens. Im Sommer eignet er sich optimal in Verbindung mit Gänsefuß-Scharspitzen zur zusätzlichen Strohverteilung und mechanischer Unkrautbekämpfung. Der Wechsel des Doppelstriegels ist ebenso einfach, wie auch der Wechsel, bzw. das An- und Abhängen der Nachlaufwalze, da der gleiche Walzenrahmen verwendet wird.

Striegelauswahl



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



Striegelsystem
für die Nachlaufwalzen KWM & DW

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 Verschlämzung bei Starkregen. Die Feinerde wird in den Saatablagebereich verlagert.



		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
Genius	starr			1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ⁴					1x ¹⁻³		
					1x ¹				1x ¹					1x ¹					1x ²					1x ⁴					1x ¹⁻⁵		
						1x ¹				1x ¹					1x ¹				1x ³						1x ⁴					1x ⁴	
Genius-ZTX	klappbar		2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴					2x ¹⁻³			
			2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴					2x ¹⁻³			
			2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ²					2x ⁴								
				2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴							
					2x ¹					2x ¹					2x ¹				2x ²					2x ⁴							
Ceus-ZTX	klappbar		2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴								
			2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴								
				2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x ³					2x ⁴							
					2x ¹					2x ¹					2x ¹				2x ³					2x ⁴							

		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	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
Genius	starr			1x ³					1x ¹					1x ²					1x ²					1x							
					1x ³				1x ¹					1x ²					1x ²					1x							
						1x ³				1x ¹					1x ¹					1x ²					1x						
Genius-ZTX	klappbar					2x ¹					2x ²					2x					2x										
			2x ³								2x ²					2x ²					2x ²										
			2x ³						2x ¹					2x ²							2x ²										
				2x ³						2x ¹					2x ²						2x ²										
					2x ³					2x ¹					2x ²						2x ²										
Ceus-ZTX	klappbar		2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x					2x			
			2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x					2x			
				2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x					2x		
					2x ³					2x ¹					2x ²					2x ²					2x					2x	

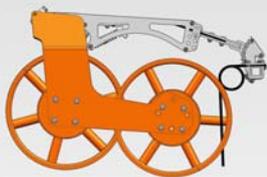
¹Striegelsystem* für die Nachlaufwalzen SW, PW, KW & UW

²Striegelsystem für die Nachlaufwalzen KWM & DW

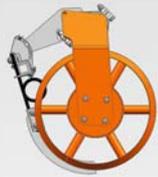
³Striegelsystem für die Nachlaufwalzen TW & DUW

⁴Federmessersystem* für die Nachlaufwalze WW

⁵Federräumersystem für die Nachlaufwalze UW



Striegelsystem
für die Nachlaufwalzen TW & DUW



Federmessersystem*
für die Nachlaufwalze WW



Federräumersystem
für die Nachlaufwalze UW

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

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^{XL} 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 stehen zwei Rechner-Alternativen mit unterschiedlich hohem Bedienkomfort zur Verfügung. Mit dem Bedien-Computer 3.2 in der Grundausstattung lassen sich Säwelle und Gebläse schalten und die Drehzahl der Säwelle einstellen. In der Komfortausstattung bietet der Bedien-Computer 5.2 zusätzlich ein Auswahlménü zur Unterstützung der Kalibrierung und zur Anzeige der Fahrgeschwindigkeit, der bearbeiteten Fläche und der Arbeitsstunden. Die Säwellen-Drehzahl passt sich automatisch an wechselnde Fahrgeschwindigkeiten an, wenn dieser 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 Anhängerebehälter



Mit **4.200 l**
Behältervolumen

XTender 4200
mit Roll- und Abstellvorrichtung



XTender-T 4200

Mit dem Anbaubehälter XTender und dem Anhängerebehälter 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 4.200 l sind hohe Flächenleistungen garantiert.



XTender 4200 mit Cenius 6003-2TX 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 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 Ausbringungsmengen 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 durch 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⁺ 12003-2TS geeignet



XTender-T 4200 mit Catros⁺ 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



Saatgut-Prallteller

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

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 4200

Behältergröße (l)	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)	7.200
Gesamtbreite (m)	2,90
Einfüllhöhe (m)	2,12
Gesamtlänge (m)	1,98
Leergewicht (kg)	1.300

Technische Daten 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

Anbaugrubber Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Special/Super	Cenius 4003 Special/Super	Cenius 4003-2 Special/Super
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 ³	Super	2.024	2.209	2.402	3.065
Geräteanbau		3-Punkt-Anbau (Kat. III)			
Anzahl der Zinken		11	12	13	14/13
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 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	1, 2 ¹ , 3 ²

Anhängegrubber Cenius-2TX		Cenius 4003-2TX Special/Super	Cenius 5003-2TX Special/Super	Cenius 6003-2TX Special/Super	Cenius 7003-2TX Special/Super	Cenius 8003-2TX Special/Super
Arbeitsbreite (m)		4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)		8–15				
Arbeitstiefe (cm)		3–30				
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 ³	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 ¹ , 4 ²				

¹ mit hydraulischer Tiefenverstellung ² mit hydraulischer Verstellung der Einebnungseinheit

³ 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.

Anhänge-Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus-2TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
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	2			
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 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Rahmenhöhe (cm)	80			

¹ mit hydraulischer Tiefenverstellung ² mit hydraulischer Verstellung der Einebnungseinheit ³ mit hydraulischer Verstellung Scheibenfeld

AMAZONE Service – Immer in Ihrer Nähe

Ihre Zufriedenheit ist unser Antrieb



2. Auflage
2e édition

ORIGINAL

AMAZONE

Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Wearing parts
for agricultural machinery

Catalogue pièces d'usure
pour machines agricoles et gamme espaces verts

Каталог изнашивающих частей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники

AMAZONE 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.

Wir bieten Ihnen erstklassigen Ersatzteilservice

Die Basis für unsere weltweite Ersatzteillogistik 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.

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 Gebrauchsmaschine



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 GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Telefon: +49 (0)5405 501-0 · Telefax: +49 (0)5405 501-147

E-Mail: amazone@amazone.de

www.amazone.de · www.amazone.at