



AMAZONE

Anhänge-Scheibeneggen-Grubber-Kombination ***Ceus***



Ceus – Alles mit einer Maschine!



Ceus 7000-2TX Super kombiniert mit Heckbehälter XTender 4200 zur Zwischenfruchtsaat oder Düngung

Die Anhäng-Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus mit Arbeitsbreiten von 3 m bis 7 m eignet sich vor allem für die tiefe Lockerung der Böden, auf denen aber gleichzeitig möglichst flach viel organische Masse eingearbeitet werden soll. Durch die Kombination von Scheiben- und Zinkenfeld bündelt die Ceus die Vorzüge von Scheibeneggen und Grubbern in einer kompakten Maschine. Die Ceus kann vorzugsweise für die Stoppel-, aber auch für die Grundbodenbearbeitung, die tiefe Lockerung und die Saatbettbereitung eingesetzt werden.



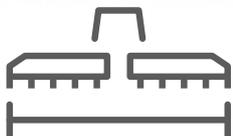
	Seite
Ihre Vorteile auf einen Blick	4
Das System Ceus	6
Anhäng-Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus-TX und Ceus-2TX	8
Deichsel und Anhängung Fahrwerk	10
Die Arbeitstiefenverstellung	12
Das Scheibenfeld Gleitringdichtung	14
Die Zinken	16
C-Mix-Scharsysteme	18
Einebnungswerkzeuge	20
Grundausrüstung Walzenprogramm	22
Nachlaufenwalzen-Striegel-Kombinationen	24
Universelle Förderstrecken GreenDrill	26
Frontanbaubehälter FTender Heckbehälter XTender	28
Technische Daten	30

Mehr über die Bedienung der Maschine erfahren?
Hier geht es zum SmartLearning:

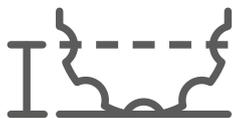


www.amazone.de/smartlearning

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



3 bis 7 m



5 bis 14 cm



5 bis 35 cm



Bis zu 15 km/h

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + In nur einem Arbeitsgang eine flach schneidende, intensiv mischende und tief lockernde Bodenbearbeitung
- + Intensive Durchmischung des Bodens und zuverlässige Tiefenführung bei gleichzeitig geringem Kraftstoffverbrauch
- + Optionaler Soloeinsatz nur mit dem Scheibenfeld oder nur mit dem Zinkenfeld sorgt für maximale Flexibilität bei der Bodenbearbeitung
- + Scheibenfeld mit wartungsfreien Scheibenlagern, Überlastsicherungen über Gummifederelemente und Scheibeneinzelaufhängungen
- + Sehr gute Arbeitsergebnisse auch unter härtesten Bedingungen bestimmt durch die hohen Auslösekräfte der Zinkenüberlastsicherungen C-Mix-Super und C-Mix-Ultra
- + Hohe Wendigkeit am Vorgewende und gute Fahreigenschaften auf der Straße dank großdimensioniertem Mittelfahrwerk

MEHR INFORMATIONEN

www.amazone.de/ceus



PRODUKTFILM
Sehen Sie mehr



SMARTLEARNING
www.amazone.de/smartlearning

Das System Ceus

Mischen an der Oberfläche, lockern in der Tiefe



Ceus 3000-TX im Praxiseinsatz

Mehrere Arbeitsgänge in einer Überfahrt

Mit der 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 35 cm Arbeitstiefe folgt das Zinkenfeld mit den C-Mix-Zinken. Zugleich erhöht der bei der Bearbeitung auftretende Unterzug des Zinkenfeldes die Schneidwirkung des vorlaufenden Scheibenfeldes.



Ceus mit Scheibenfeld und Zinkenfeld in Arbeitsstellung



Das System im Vergleich zum Grubber

Die Ceus ist eine universelle Maschine für die Bodenbearbeitung. Das System der Ceus unterscheidet sich von einem gewöhnlichen Grubber. Vergleicht man beide Geräte zeigt die Ceus vor allem beim intensiven Mischen ihre Stärke. Gerade auf Flächen mit viel organischem Material hilft das vorlaufende Scheibenfeld bei der Verteilung und Einmischung.

Auch bei tiefer Lockerung überzeugt die Leichtzügigkeit einer Ceus dank des größeren Strichabstandes. Durch das vorlaufende Scheibenfeld kommt die Ceus mit einem größeren Strichabstand der Zinken aus, ohne Kompromisse bei der intensiven Mischung machen zu müssen.

Das vorlaufende Scheibenfeld

- ✔ Organik wird intensiv zerkleinert und durchmischt
- ✔ Die Rote wird schnell angeregt
- ✔ Für Einsätze bei den nur tief gelockert werden soll, kann bei maximaler Arbeitstiefe des Zinkenfelds das Scheibenfeld soweit ausgehoben werden, dass es nicht mehr arbeitet

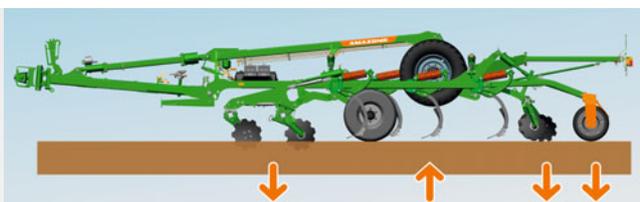
Das Zinkenfeld

- ✔ Nachfolgendes Zinkenfeld sorgt für Lockerung der tiefen Bodenschichten auf bis zu 35 cm
- ✔ Flexible Arbeitstiefeneinstellung ermöglicht auch flache Arbeitstiefe der Zinken knapp unterhalb des Scheibenfelds
- ✔ Für flaches Schneiden an der Oberfläche kann auch ohne Zinkenfeld gearbeitet werden

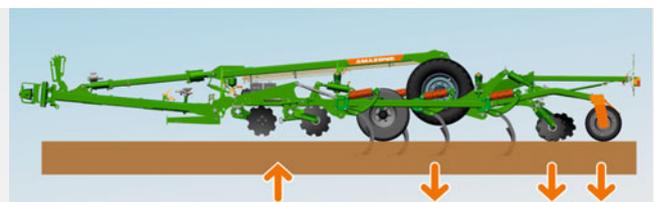
Die Kombination macht den Unterschied

- ✔ Dank der Kombination von Scheibenfeld und Zinkenfeld extrem zuverlässig und wirtschaftlich bei der Bodenbearbeitung in kurzen Einsatzfenstern
- ✔ Vollkommene Bearbeitung des Bodenhorizontes dank der Kombination von Scheiben- und Zinkenfeld

- ❗ „Bei tiefer Bodenbearbeitung kommt die Ceus wiederum mit weniger Zugkraft aus.“
(„top agrar“ – Systemvergleich „Alles mit einem?“ · 06/2021)



Arbeiten mit Scheibenfeld aber ohne Zinkenfeld



Arbeiten mit Zinkenfeld aber ohne Scheibenfeld

Ceus-TX

Für die perfekte Mischung



Ceus 3000-TX beim Stoppelsturz

AMAZONE bietet mit der Ceus in starrer Ausführung eine Maschine auch für kleinere Betriebsstrukturen mit Traktoren ab 150 PS. Die Typen Ceus 3000-TX und Ceus 4000-TX sind mit einem Mittelfahrwerk ausgerüstet. Sie überzeugen aufgrund der kleinen Arbeitsbreite und dem mittig sitzenden TX-Fahrwerk nicht nur mit einem hervorragenden Arbeitsbild, sondern zusätzlich mit hoher Wendigkeit.

Typ	Arbeitsbreite
Ceus 3000-TX	3,0 m
Ceus 4000-TX	4,0 m



Übersicht Ceus-TX:

- ✔ Hydraulische Arbeitstiefeneinstellung des Scheibenfelds
- ✔ Manuelle Arbeitstiefeneinstellung des Zinkenfelds durch Exzenterbolzen
- ✔ Tiefenführung erfolgt über Walze und Unterlenkeranhangung
- ✔ Für jeden Boden die passende Walze

Ceus-2TX

Geklappt für hohe Flächenleistung und schnellen Transport



Die Ceus-2TX mit Arbeitsbreiten von 4 m bis 7 m ist für Betriebe mit großen Ackerflächen aber kurzen Einsatzfenstern. Durch die Kombination von Scheibenfeld und Zinkenfeld bietet die Ceus maximale Leistungsfähigkeit unter allen Bedingungen. In Abhängigkeit von der Arbeitsbreite benötigt die Ceus-2TX Traktoren ab 200 PS. Durch den geklappten Rahmen kann die Ceus zudem komfortabel und schnell auf der Straße gefahren werden.

Typ	Arbeitsbreite
Ceus 4000-2TX	4,0 m
Ceus 5000-2TX	5,0 m
Ceus 6000-2TX	6,0 m
Ceus 7000-2TX	7,0 m



Übersicht Ceus-2TX:

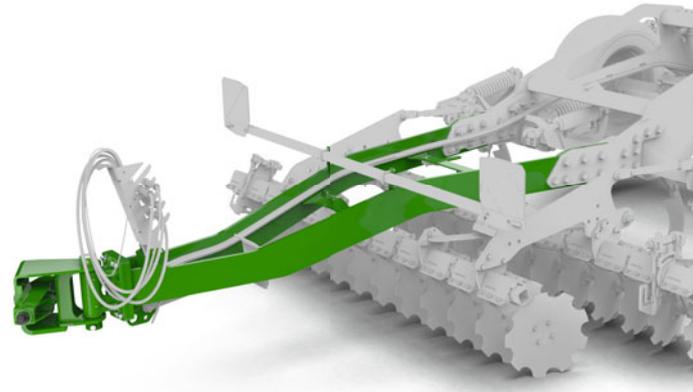
- ✔ Hydraulische Arbeitstiefeneinstellung des Scheibenfelds
- ✔ Optionale hydraulische Arbeitstiefeneinstellung des Zinkenfelds
- ✔ Exakte Tiefenführung über Deichsel und Nachlaufwalze oder zusätzliche Stützräder bei Arbeitsbreiten ab 6 m
- ✔ Für jeden Boden die passende Walze

Deichsel und Anhängung

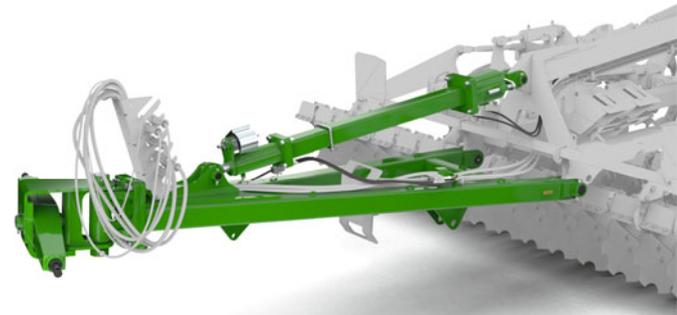
Immer auf den Einsatz vorbereitet

Stabile Deichsel

Die schlanke Deichsel der Ceus sorgt für kleinste Wenderradien auf dem Acker und der Straße. Dank der in Arbeitsstellung frei beweglichen Deichsel folgt die Ceus problemlos, auch im schwierigen Gelände. Die Ceus-2TX verfügt über eine Deichsel mit hydraulischem Obergurt. Dieser sorgt dafür, dass die Maschine komfortabel auszuheben und zu senken ist. Die Deichsel der starren Ceus-TX ist ebenfalls schmal gehalten und besitzt im Gegensatz zur Ceus-2TX keinen hydraulischen Obergurt. Auf Grund der mechanischen Tiefenführung wird dieser nicht benötigt.



Deichsel der Ceus 3000-TX

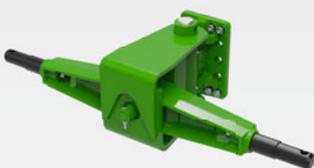


Deichsel der Ceus 5000-2TX

Zuverlässige Anhängung für jeden Traktor

Für die Ceus stehen umfangreiche und passende Anbau- und Anhängemöglichkeiten für jeden Traktor zur Verfügung. Eine Flanschplatte ermöglicht ein einfaches und schnelles Umschrauben der Anhängung. Bei der Unterlenkeranhangung kann zudem die Anbaukategorie schnell

gewechselt werden. Hierzu werden lediglich die Anbaubolzen umgeschraubt. Somit kann für jeden Traktor die passende Anhängung ausgewählt werden, egal ob Unterlenkeranhangungen Kat. 3N, 3, 4, 4N, verschiedene Zugösen oder die Zugkugelnkupplung K80.



Das Fahrwerk

Kompakt am Vorgewende – Komfortabel auf der Straße



Ceus-TX beim Straßentransport

Integriertes Fahrwerk für gute Wendigkeit

Das integrierte TX-Mittelfahrwerk sorgt dank seiner großdimensionierten Räder auf dem Acker für geringen Bodendruck. Durch die kompakte Bauweise und der zentralen Anordnung des Fahrwerks ist enges Wenden im Vorgewende kein Problem. Die optimale Gewichtsverteilung sorgt zusätzlich für einen komfortablen Straßentransport bis zu 40 km/h.



Ceus-2TX beim Straßentransport

Die Arbeitstiefenverstellung

Übersichtlich und präzise!



Ceus 5000-2TX Ultra beim Stoppelsturz



Komfortable Arbeitstiefenverstellung

Die Arbeitstiefe des vorlaufenden Scheibenfelds wird bei der Ceus-TX und Ceus-2TX immer komfortabel, hydraulisch eingestellt. Auch das Zinkenfeld und die Einebnungseinheit können bei der Ceus-2TX mit einer hydraulischen Arbeitstiefenverstellung ausgestattet werden. Die hydraulische Einstellung des Zinkenfelds ist auch bei Einsätzen ohne Walze möglich. Alternativ kann das Zinkenfeld und die Einebnungseinheit mechanisch über Spindeln eingestellt werden. Für die starren Ceus-TX ist nur die mechanische Arbeitstiefenverstellung des Zinkenfelds erhältlich.

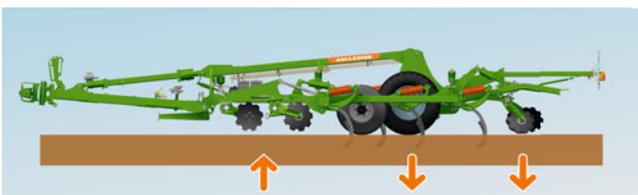


Arbeitstiefenanzeigen der drei Werkzeugeinheiten auf einen Blick

Arbeiten ohne Walze

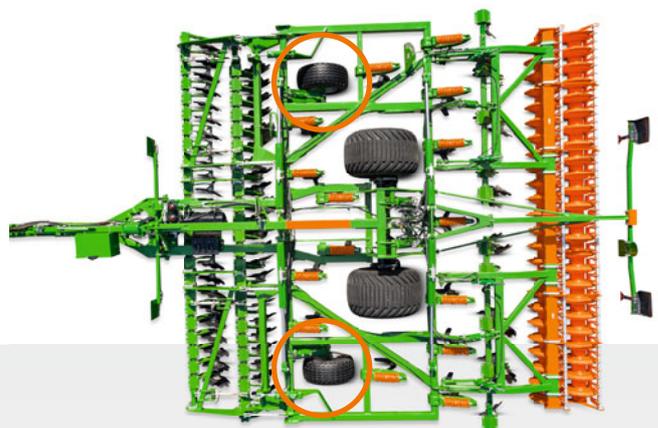
Unter sehr feuchten Bedingungen kann die Ceus-2TX aber auch ohne Walzen eingesetzt werden. Dann wird sie im Heckbereich nicht mehr über die Walze, sondern über das Fahrwerk geführt. Mit Hilfe der nachlaufenden Zinken hinter den Fahrwerksrädern wird jede Radspur direkt wieder aufgelockert.

Komfortabel einschwenkbare Distanzelemente an der Kolbenstange des Fahrwerkzylinders halten das Fahrwerk 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.



Das Scheibenfeld

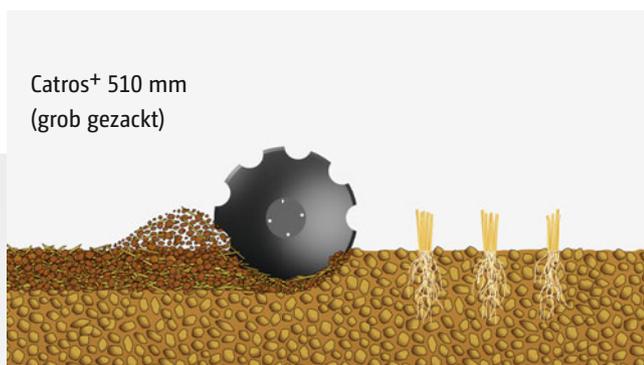
Verstopfungsfrei Arbeiten auch bei hohen Strohmenngen

Das vorlaufende Scheibenfeld – perfektes schneiden und mischen

Das vorlaufende Scheibenfeld zerkleinert die organische Masse sehr gut, indem es die auf dem Boden aufliegenden Erntesterne intensiv schneidet und mischt. Gleichzeitig entsteht auf der oberen Bodenschicht eine feinkrümelige Struktur. Dies schafft zum einen optimale Voraussetzungen für die Rotte und zum anderen sehr gute Keim- und Auflaufbedingungen. Die Arbeitstiefeneinstellung des Scheibenfelds erfolgt über eine Parallelogrammführung, wobei sich die Eingriffsintensität durch Drehen des Scheibenfelds ändern lässt.

Catros⁺-Scheiben – eine intensivere Einmischung

Die Catros⁺-Scheiben mit 510 mm Durchmesser zeichnen sich durch eine aggressivere Arbeitsweise und einen sicheren Einzug auch unter schwierigen Verhältnissen aus. Der optimale Einsatzbereich dieser Scheiben ist die Stoppelbearbeitung, Saattbettbereitung oder auch die Einarbeitung von Zwischenfruchtbeständen.

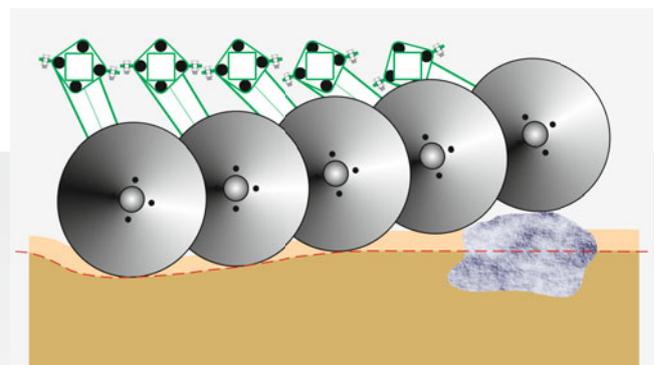


Perfekt – die einzeln aufgehängten Scheiben

Bei allen Maschinen ist jede Scheibe über elastische Gummifederelemente einzeln am Rahmen aufgehängt. Besser als bei Maschinen mit starrer Scheibenaufhängung kann jede Hohl-scheibe individuell der Bodenkontur folgen, sodass Spuren nicht einfach zu geschüttet, sondern intensiv bearbeitet werden. So lässt sich auch bei Unebenheiten in der Bodenoberfläche eine gleichmäßig flache Bodenbearbeitung durchführen. Die Einzelaufhängung der Scheiben ermöglicht zugleich den optimalen Durchgang großer Mengen organischer Masse im Vergleich zu einer paarweisen Anordnung und Aufhängung der Scheiben für einen höheren Durchgang.

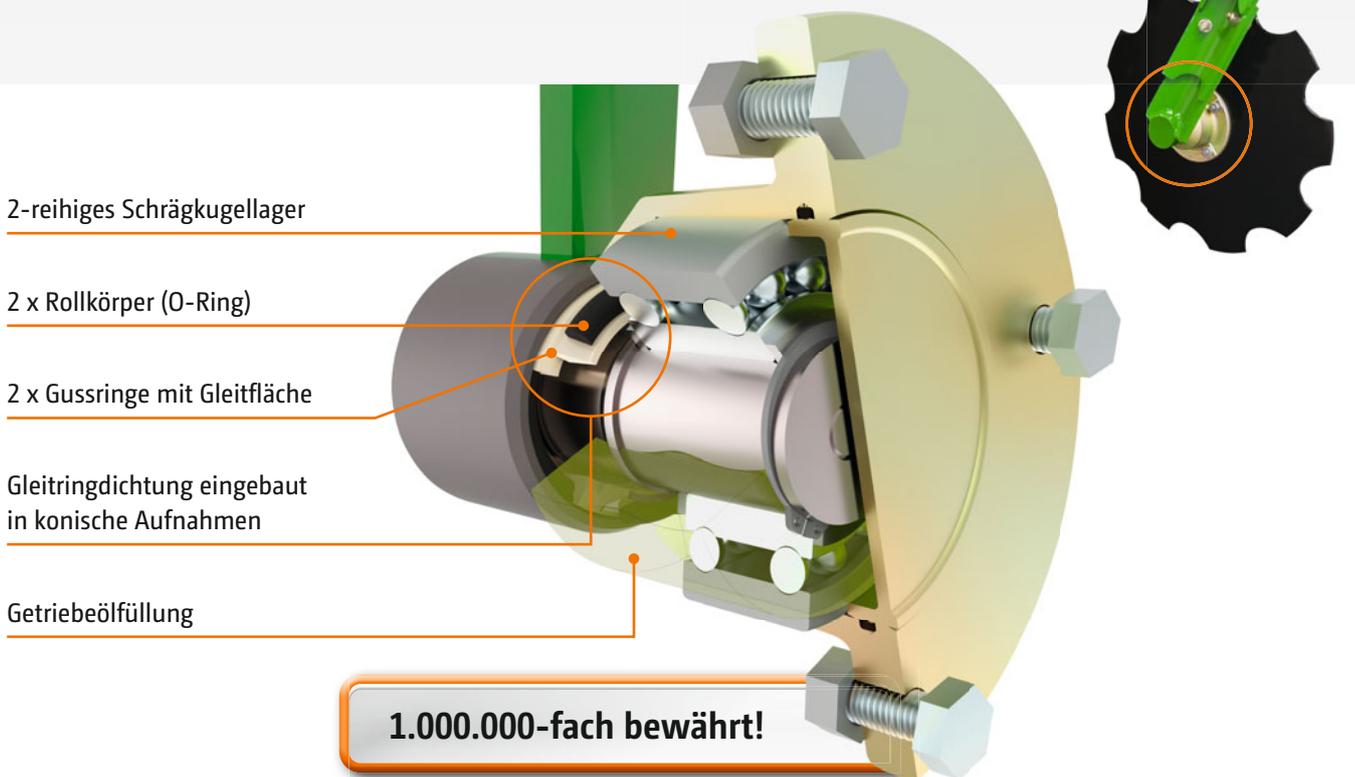
Sicher und absolut wartungsfrei!

Die elastischen Gummifederelemente an jeder Scheibenaufhängung dienen nicht nur der optimalen Anpassung an die Kontur der Bodenoberfläche, sondern auch als Überlastsicherung für die einzelnen Scheiben. Die groß dimensionierten Gummifedern sind wartungsfrei und zeichnen sich durch einen großen Federweg aus, der Ihnen Sicherheit auch bei großen Steinen bietet.



Gleitringdichtung

Zuverlässigkeit und Komfort sind Trumpf



Nie wieder abschmieren – dank wartungsfreier Scheibenlagerung

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

- ✔ Wartungsfreie Scheibenlagerung mit Gleitringdichtung und Lebensdauerschmierung
- ✔ Wartungsfreie Überlastsicherung über Gummifeder-elemente
- ✔ Scheibeneinzelaufhängung für optimale Bodenkontur-anpassung und sehr guten Durchgang



Die Zinken

Super oder Ultra – Zinkensysteme für jeden Boden

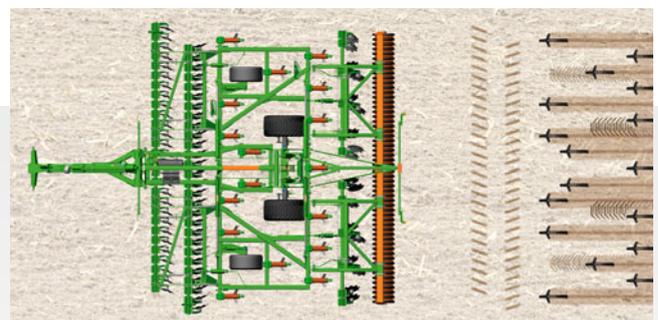


Ceus 5000-2TX Ultra mit C-Mix-Ultra-Zinken

Das Zinkenfeld für die tiefe Lockerung

Mit dem nachfolgenden Zinkenfeld ist eine Lockerung der tiefen Bodenschichten auf bis zu 35 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.

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



Hinter jedem Rad läuft ein Zinken zur Radspurlockerung



Einsatzvideo Ceus 5000-2TX:
www.amazone.de/ceusultra

C-Mix-Super-Zinken mit Druckfeder-Überlastsicherung



Ihre Vorteile:

- ✔ Für Einsatzbedingungen mit gelegentlicher Überlast
- ✔ Schützt den Rahmen vor zu hohen Kräften
- ✔ Wird nach Auslösen automatisch wieder zurückgesetzt – hohe Kraft sorgt für zuverlässiges Zurücksetzen
- ✔ Auslösekraft 600 kg für hohe Einsatzsicherheit

C-Mix-Ultra-Zinken mit hydraulischer Überlastsicherung



Ihre Vorteile:

- ✔ Für Einsatzbedingungen mit regelmäßiger Überlast
- ✔ Schützt den Rahmen vor hohen Kräften
- ✔ Wird nach Auslösen über den Hydraulikzylinder gedämpft zurückgesetzt – geringerer Verschleiß bei vielen Auslösezyklen
- ✔ Einstellbare Auslösekraft von 600 bis 800 kg für angepasste Einsatzsicherheit

Die Schare

Das Herz des Grubbers



C-Mix-Schar 40 mm

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.

C-Mix-Scharsystem

Für jedes Einsatzspektrum den richtigen Schartyp

*auch als HD-Variante



Alles aus einer Hand

Für das breite Einsatzfeld der Ceus bietet AMAZONE eine große Auswahl an verschiedenen Scharen. Die verschiedenen Flügelschare sorgen bei mittlerer Arbeitstiefe für sehr gute Lockerung zusammen mit einem ganzflächigen Schnitt. Die schmaleren 80-mm- und 100-mm-Schare lockern den Boden optimal auch bei etwas tieferen Arbeitstiefen. Für eine noch tiefere Lockerung bis zu 35 cm sollte das 40-mm-C-Mix-Schmalschar genutzt werden.

HD-Schare

Das 430-mm-Flügelschar, 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 Standardssystem.

Einebnung nach Maß!

Beste Voraussetzung für beste Rückverfestigung



Ceus 3000-TX beim Einsatz in Maisstoppeln

Eiebnen und Krümeln

Erstklassige Einebnung des bearbeiteten Bodenhorizonts ist Grundvoraussetzung für eine gleichmäßige Rückverfestigung. Aus diesem Grund ist hinter den Zinkenreihen

eine weitere Reihe mit Einebnungsscheiben angeordnet. Um einen sauberen Anschluss zu gewährleisten, sind die Randscheiben in Höhe und Winkel einstellbar erhältlich.

Einebnungsscheiben

Für den Einsatz auf mittleren bis schweren Böden empfehlen sich nachlaufende Einebnungsscheiben. Die gezackten Einebnungsscheiben mit 460-mm-Durchmesser bewirken einen starken Mischeffekt und sorgen für einen sicheren Antrieb auch bei hohen Strohmenngen.



460 mm



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

Das Walzenprogramm – Rückverfestigung und Tiefenführung

Zur Rückverfestigung des Bodens stehen Ihnen für sämtliche AMAZONE Bodenbearbeitungsgeräte verschiedene Nachlaufwalzen zur Verfügung. Sie entscheiden, welche Walze auf Ihrem Betrieb am besten passt!



Bezeichnung, Durchmesser		Stabwalze SW 600 mm				U-Profilwalze UW 580 mm				Keilringwalze KW 580 mm				
		Eignung	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++
Bodeneignung	Leichter, klebender Boden (Moor)													
	Leichter Boden (Sand)													
	Mittlerer Boden													
	Schwerer Boden													
	Schwerer Boden (Ton, Klei)													
Arbeitsweise	Krümelung													
	Rückverfestigung													
	Eigenantrieb (Schieben)													
	Tragfähigkeit													
	Unempfindlichkeit gegen Steine													
	Unempfindlichkeit gegen Verkleben													
	Geringe Verstopfungsneigung													
Gewicht pro m Arbeitsbreite		114 kg				125 kg				175 kg				
Heckstriegel		optional				optional				optional				

Weitere Optionen



Federräumersystem

- weniger gut geeignet
o geeignet

+ gut geeignet
++ sehr gut geeignet



Walzenlager

Alle Nachlaufwalzen der AMAZONE Bodenbearbeitungsgeräte sind mit geschraubten Lagerzapfen ausgestattet. Dadurch wird der Instandsetzungsaufwand bei Lagerschäden auf ein Minimum reduziert. Die robusten Pendelrollenlager sorgen dabei für eine große Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.



HD-Walzenlager

Optional gibt es die Walzenlager jetzt in einer HD-Ausführung für maximale Einsatzsicherheit und extreme Lebensdauer

- ✔ Extreme Lebensdauer durch metallische Gleitringdichtung
- ✔ Völlig wartungsfrei mit Lebensdauerschmierung dank Getriebeölfüllung
- ✔ Robust und unempfindlich aufgrund von Pendelrollen- statt Kugellager



Keilringwalze mit Matrixreifenprofil KWM 600 mm	Keilringwalze mit Matrixreifenprofil KWM 650 mm	Disc-Walze DW 600 mm	Tandemwalze TW 520/380 mm	Doppel-U-Profilwalze DUW 580 mm	Doppel-Disc-U-Profil-Walze DDU 600 mm	Doppel-Disc-Walze DDW 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
178 kg	205 kg	219 kg	160 kg	185 kg	255 kg	270 kg
optional	optional	optional	-	optional	-	-

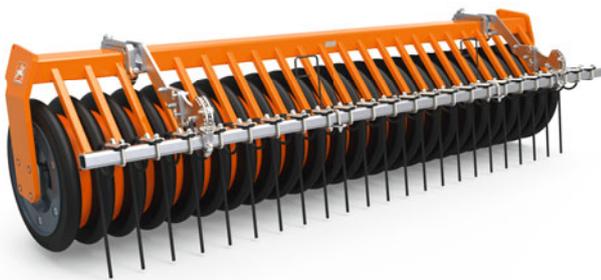


Kombinationen aus Nachlaufwalze und Striegel

Die perfekte Ergänzung zur Saatbettbereitung

Für die Saatbettbereitung kann die Ceus bei vielen der Walzen zusätzlich mit einem Striegel ausgerüstet werden. Striegel schaffen eine sehr feinkrümelige Bodenstruktur

und damit die perfekten Keimbedingungen für nachfolgende Kulturen. Ein weiterer Vorteil bei dem Einsatz eines Striegels ist die Optimierung der Strohverteilung.



Striegelsystem für die Nachlaufwalzen SW, PW, KW und UW



Striegelsystem für die Nachlaufwalzen TW und DUW



Striegelsystem für die Nachlaufwalzen KWM und DW



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 die Ceus 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 der Ceus 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?

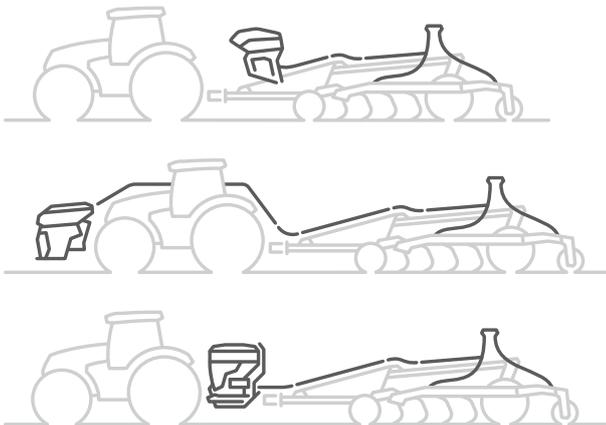
- ✔ Der Boden wird oberflächennah aufgelockert, wodurch die Belüftung und das Wurzelwachstum im Boden erhöht werden
- ✔ Eine höhere Aktivität der Mikroorganismen wird gefördert und so Nährstoffe mobilisiert
- ✔ Minimierung der Verdunstung von Wasser im Boden

Doppelstriegel bei der flachen Bearbeitung



Universelle Förderstrecken – Sie haben die Wahl!

Kombinieren Sie die gezogene Bodenbearbeitungstechnik mit der optimalen Sävorrichtung ...



Vorteile Förderstrecken mit Segmentverteilerkopf

- ✓ Beste Querverteilung über die gesamte Arbeitsbreite
- ✓ Kombination von verschiedenen Sävorrichtungen
- ✓ Große Ausbringmengen möglich
- ✓ Variabel mit 12 bis 48 Auslässen
- ✓ Teilflächenspezifische Saat



Komfortable Bedienung über das ISOBUS-Terminal

Typ	Behältervolumen (l)
Aufbausämaschine GreenDrill 501	500
Frontanbaubehälter FTender 1600 FTender 2200	1.600 2.200
Heckbehälter XTender 4200 XTender-T 4200	4.200 4.200

... egal ob mit GreenDrill, XTender oder FTender

Mit der universellen Förderstrecke ist es möglich, Ihre Ceus mit unterschiedlichen Einrichtungen zur Saat zu kombinieren. So lässt sich die GreenDrill 501 mit einem Behältervolumen von 500 l genau so einsetzen, wie die Front- oder Heckbehälter mit einem Volumen von 1.600 bis 4.200 l. Neben Zwischenfrüchten lassen sich weitere Saatgüter oder auch mineralische Düngemittel, wie Mikrogranulate ausbringen.



Einfacher Wechsel der Dosierwalze

GreenDrill

Universelle Aufbausämaschine für Feinsaatgut und Zwischenfrüchte

Zwischenfruchtsaat und Bodenbearbeitung in einem Arbeitsgang

Damit Sie Zwischenfrüchte direkt oder zusammen mit der Bodenbearbeitung ausbringen können, bietet AMAZONE die Aufbausämaschine GreenDrill 501 an. Der GreenDrill-Saatgutbehälter fasst 500 l und ist sicher über Trittstufen zu erreichen.

Ihre Vorteile

- ✔ Ausbringung von Zwischenfrüchten und Feinsaatgut direkt in Kombination mit der Bodenbearbeitung
- ✔ Auch große Ausbringmengen durch verschiedener Dosierwalzen möglich
- ✔ Breitflächige Einarbeitung über Prallteller
- ✔ Sicher und komfortabel über Trittstufen zu erreichen
- ✔ Präzise Dosierung mit hervorragender Querverteilung
- ✔ Komfortable Maschinensteuerung über ISOBUS (GD 501) möglich, sodass ein teilflächenspezifisches Abarbeiten von Applikationskarten ermöglicht wird



GreenDrill 501:
für alle gezogenen Maschinen mit 500 l Behältervolumen
und hydraulischem Gebläse



GreenDrill 501



FTender und XTender

Frontanbaubehälter und Heckbehälter für hohe Schlagkraft



XTender 4200 mit 4200 l Behältervolumen



Frontanbaubehälter FTender 1600
mit Behältervolumen 1.600 l

FTender

Mit dem FTender mit Behältervolumen von 1.600 bzw. 2.200 l bietet AMAZONE einen universellen Frontanbaubehälter für den vielseitigen Einsatz in Kombination mit der Sätechnik und der Bodenbearbeitung.

Dank vollständiger ISOBUS-Integration kann die Bedienung der Behälter über das ISOBUS-Bedienterminal erfolgen. In Kombination mit GPS-Switch (SectionControl) kann die Ausbringungsmenge sogar teilflächenspezifisch über Applikationskarte erfolgen.



Anbaubehälter XTender 4200
mit Behältervolumen 4.200 l

XTender

Mit dem XTender (angebaut) bietet AMAZONE ebenfalls auch zwei Heckbehälter mit Behältervolumen von 4.200 l an. Der Heckbehälter verfügt zudem über einen Zweikammer-Druckbehälter mit einer Behälterteilung von 50/50, sodass gleichzeitig zwei unterschiedliche Medien wie Dünger und Saatgut ausgebracht werden können.

Vorteile Förderstrecken mit Segmentverteilerkopf

- ✔ Hohe Schlagkraft durch große Behältervolumen
- ✔ Geringere Maschinenkosten durch mehr Flexibilität und Einsatzmöglichkeiten
- ✔ Präzises Arbeiten aufgrund vollständig integrierter ISOBUS-Steuerung



Frontanbaubehälter FTender 1600 mit Genius-2TX

Technische Daten

Ceus-TX und Ceus-2TX

Anhänge-Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus-2TX	Ceus 3000-TX	Ceus 4000-TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Arbeitsbreite (m)	3,00	4,00	4,00	5,00	6,00	7,00
Geräteanbau	Unterlenker		Unterlenker, Kugel, Zugpendel			
Ausführung	starr		klappbar			
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8–15		8–15			
Leistungsbedarf von/bis (PS/m)	50–80		50–80			
Scheibendurchmesser/-stärke (mm)	510/5		510/5			
Scheibenabstand (mm)	250		250			
Strichabstand Scheiben (mm)	125		125			
Anzahl der Scheiben	24	32	32	40	48	56
Anstellwinkel	vorne 17° hinten 14°		vorne 17° hinten 14°			
Arbeitstiefe Scheibenfeld (cm)	5–14		5–14			
Strichabstand Zinkenfeld (cm)	42,80	44,40	40,00	41,60	40,00	41,20
Arbeitstiefe Zinkenfeld (cm)	5–35 ⁴		5–35 ⁴			
Anzahl Zinken	7	9	10	12	15	17
Anzahl Zinkenreihen	2		3			
Ausführung der Zinken	Super	Super	C-Mix-Super-Zinken mit Druckfeder-Überlastsicherung			
	Ultra	–	C-Mix-Ultra-Zinken mit hydraulischer Überlastsicherung			
Transportlänge mit Beleuchtung (m)	8,40		9,80			
Transportbreite (m)	3,00	4,00	2,95			
Transporthöhe (m)	1,99		2,80	3,30	3,70	4,00
Gewicht ohne Walze (kg)	4.431	4.929	6.880	7.050	8.970	9.140
Gewicht (kg) (Grundmaschine, einfachste Ausstattung, KW580)	4.785	5.380	7.560	7.890	9.950	10.260
Zulässige Stützlast (kg)	900	1.000	1.500	1.500	1.900	1.900
Anzahl doppeltwirkender Steuergeräte	2		2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Rahmenhöhe (cm)	80		80			

¹ mit hydraulischer Tiefenverstellung

² mit hydraulischer Verstellung der Einebnungseinheit

³ mit hydraulischer Verstellung Scheibenfeld

⁴ 35 cm Arbeitstiefe nur mit 40-mm-C-Mix-Schar

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

Technische Daten

Frontanbaubehälter FTender und Heckbehälter XTender

Frontanbaubehälter FTender	FTender 1600	FTender 1600 mit Front- reifenpacker	FTender 2200	FTender 2200 mit Front- reifenpacker	FTender 2200 C
Behältergröße (l)	1.600		2.200		
Anzahl der Dosiereinrichtungen	1			2	
Benötigte Steuergeräte	1 EW (Front) mit drucklosem Rücklauf				
Ölmenge ab (l/min)	28				
Anhängung Traktor	3-Punkt-Anbau Kat. 3/4N				
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	3.421	3.421	4.118	4.118	4.203
Gesamtbreite (mm)	2.504	2.504	2.504	2.504	
Einfüllhöhe (mm)	1.402	1.581*/1.737	1.582	1.762*/1.917	
Gesamtlänge (mm)	1.698	2.093	1.698	2.093	
Leergewicht (kg)	526	1.111	661	1.246	783

*Packer in Transport-/Arbeitsstellung

Heckbehälter XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (nur in Russland erhältlich)
Behältergröße (l)	4.200	
Maximale Zugkraft (PS)	600	
Teilbarkeit Behälter	50/50	
Benötigte Steuergeräte	1 EW mit drucklosem Rücklauf	1 EW mit drucklosem Rücklauf 1 DW
Anhängung Traktor	3-Punkt-Anbau Kat. 3/4N	Unterlenkeranhängung Zugkugelumkupplung Zugöse
Anhängung Maschine	Unterlenkeranhängung Kat. 3/4N	Unterlenkeranhängung Zugkugelumkupplung Zugöse
Zulässige Stützlast Anhängung (kg)		
Unterlenkeranhängung	3.000	4.000
Zugkugelumkupplung	–	4.000
Flanschzugmaul	–	3.500
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	7.200	12.000
Gesamtbreite (m)	2,90	2,90
Einfüllhöhe (m)	2,12	2,80
Gesamtlänge (m)	1,98	6,00
Leergewicht (kg)	1.300	3.400

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



AMAZONE



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



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

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



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