AMAZONE

PRÄZISION in Perfektion

Catros 03



Präzisionswerkzeug Catros 03



Die Kompaktscheibenegge Catros eignet sich ideal zur flachen und intensiv mischenden Bodenbearbeitung. Die große Leichtzügigkeit in Verbindung mit Arbeitsbreiten in allen Größen und hohen Fahrgeschwindigkeiten führt zu enormen Flächenleistungen bei gleichzeitig niedrigem Kraftstoffverbrauch.

2,5 bis 12 m

2 bis 16 cm

bis zu 18 km/h

ab 75 PS

1 Einfach, schnell, präzise die Arbeitstiefe einstellen

- Nach einmaligem Ausrichten des Hauptrahmens arbeiten erste und zweite Scheibenreihe bei jeder Arbeitstiefe gleich tief
- Mehr Durchgang bei größerer Arbeitstiefe der Scheiben

2 Unabhängige Tiefeneinstellung von Vorwerkzeug und Scheiben.



480 mm
Wellenprofil

3 Großes Scheibenprogramm für verschiedene Einsatzmöglichkeiten.

4 Große Walzenvielfalt, mit unterschiedlichen Durchmessern.



Stabwalze
SW 520 mm

Stabwalze
SW 600 mm

Winkelprofilwalze
WW 580 mm

U-Profilwalze
UW 580 mm

5 Optimale Kombination mit einer Säeinrichtung.

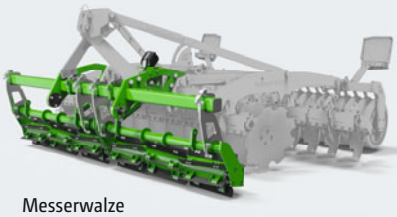
GreenDrill



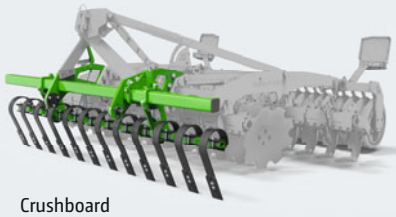
Das volle Präzisions-Programm



2 Präzise Bodenbearbeitung über Vorwerkzeuge für jede Anforderung



Messerwalze



Crushboard

3 Präzise Bodenbearbeitung über Scheiben in umfangreichen Ausstattungsmöglichkeiten



510 mm
glatt



510 mm
fein gezackt



510 mm
grob gezackt



610 mm
grob gezackt

4 Präzise Rückverfestigung über ein vielfältiges Walzenprogramm



Disc-Walze
DW 600 mm

Keilringwalze
KW 580 mm

Keilringwalze
mit Matrixreifenprofil
KWM 600 mm

Keilringwalze
mit Matrixreifenprofil
KWM 650 mm

Tandemwwalze
TW 520/380 mm

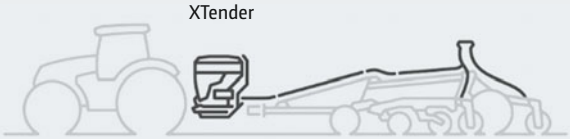
Doppel-U-
Profilwalze
DUW 580 mm

Doppel-Disc-
U-Profilwalze
DDU 600 mm

Doppel-Disc-Walze
DDW 600 mm

5 Universelle Kombination mit verschiedenen Säeinrichtungen – Sie haben die Wahl!

XTender



FTender





Smart Frame System

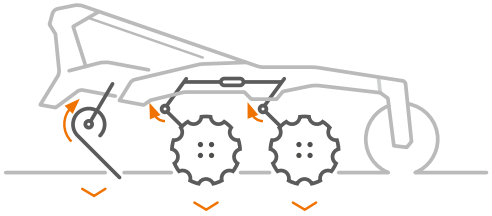
Mit dem Smart Frame System bietet AMAZONE eine für Kompaktscheibeneggen völlig neue Form der Arbeitstiefeneinstellung an. Zur Einstellung der Arbeitstiefe werden die kompletten Scheibenreihen verdreht. So werden die Scheiben entweder, um tiefer zu arbeiten, vom Rahmen weg oder, um flacher zu arbeiten, zum Rahmen hin verdreht. Dabei bleibt der Hauptrahmen immer parallel zum Boden.



IDEAS FOR OUR FUTURE

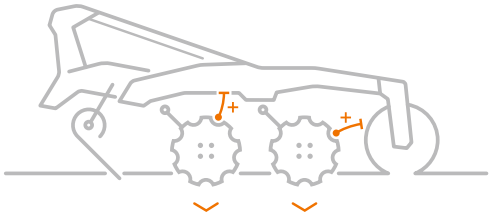
Einfaches und unkompliziertes Ein- und Verstellen der Arbeitstiefe

- Komplett unabhängige Tiefeneinstellung von Vor- und Hauptwerkzeug
- Erste und zweite Scheibenreihe arbeiten immer in der gleichen Tiefe
- Komfortabel bei kurzzeitiger Veränderung der Arbeitstiefe um z. B. in Fahrgassen oder am Vorgewende tiefer zu arbeiten



Größerer Durchgang, immer perfekt angepasst an die Arbeitstiefe

- Umso tiefer gearbeitet wird, desto größer ist automatisch der Abstand zwischen den Scheiben und dem Hauptrahmen. Bei einer Vergrößerung der Arbeitstiefe werden die Scheiben vom Rahmen bzw. der Nachlaufwalze weggedreht



Catros^{XL} 8003-2TX
mit Messerwalze

Ein Top-Argument für die Catros ist das Smart Frame System mit flexibler Tiefeneinstellung der einzelnen Werkzeuge:

- Unabhängige Einstellung von Vorwerkzeug und Scheibe untereinander
- Unabhängige Einstellung von Vorwerkzeug und Scheibe zum Rahmen



Catros^{XL} 6003-2TS mit minimal eingestellter Scheibentiefe
Die Scheiben sind voll zum Rahmen hin eingeschwenkt



Catros^{XL} 6003-2TS mit maximal eingestellter Scheibentiefe
Die Scheiben sind voll vom Rahmen weg geschwenkt



- In Kombination mit der hydraulisch stufenlosen Arbeitstiefenverstellung bietet das Smart Frame System ein Maximum an Komfort
- Für eine Veränderung der Arbeitstiefe braucht die Fahrerkabine nicht verlassen werden
- Die vom Traktorsitz aus perfekt einsehbaren Skalen zeigen aktuelle Einstellungen an
- Neben der unabhängigen Einstellung von Vorwerkzeug und Scheiben, bleibt bei einer Arbeitstiefenveränderung die Einstellung eines Heckstriegels auch unverändert



AMAZONE

Vorwerkzeuge für jeden Einsatz

Schneiden – Mischen – Legen



Catros^{XL} 6003-2 mit Messerwalze in der Zwischenfrucht



Catros^{+} 3003 mit Crushbord bei der Saatbettbereitung

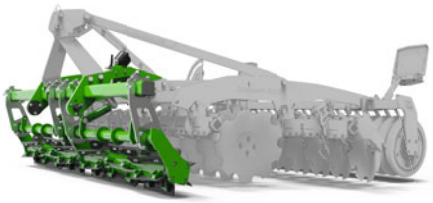


Catros^{XL} 5003-2 beim Umbrechen von Sorghum

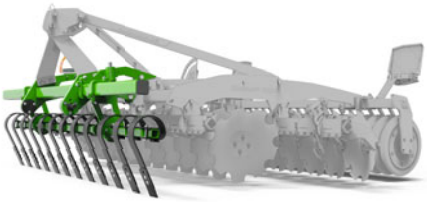


Catros^{XL} 6003-2TS mit Messerwalze im Kohl

Durch zunehmende Wetterextreme und stärkere Reglementierung des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln werden die Rahmenbedingungen für eine gute Bestandesführung im Pflanzenbau verändert. Damit die Kulturen optimale Start- und Wachstumsbedingungen in der Jugendentwicklung haben, gewinnt eine sehr gute Feldhygiene weiter an Bedeutung. Deshalb bietet AMAZONE für die Catros verschiedene Vorwerkzeuge für eine optimale Lösung.



Messerwalze



Crushboard



Durch den Einsatz eines Vorwerkzeugs passen Sie Ihre Maschine noch besser auf bestimmte Bodenbearbeitungsgänge an.

Crushboard

Um eine noch bessere Einebnung und Krümelung zu erzielen steht optional das Crushboard zur Verfügung. So können beispielsweise nach dem Pflügen grobschollige Kluten gebrochen und das Saatbett optimal vorbereitet werden.



- Manuelle Einstellung über gut zugängliche Verstellspindeln
- Optional mit komfortabler, stufenlos hydraulischer Tiefenverstellung mit gut ablesbarer Skala

Vorbaumesserwalze – ein Maximum an Arbeitsintensität!

Das Arbeitsergebnis einer Messerwalze hängt vor allem von der Arbeitsgeschwindigkeit und dem Druck auf den Boden ab. Mit zunehmender Arbeitsgeschwindigkeit und hohem Druck werden die Resultate deutlich besser. Aus diesen Gründen eignet sich die Kombination aus einer Messerwalze mit einer Kompaktscheibenegge hervorragend, um beste Arbeitsergebnisse zu erzielen.

Pflanzenbauliche Vorteile

- Förderung der Rotte
- Verbesserung der Feldhygiene
- Phytosanitäre Effekte
- Mechanische Beikrautregulierung
- Homogene Arbeitsergebnisse



Arbeitsergebnis nach dem ersten Bearbeitungsgang bei Rapsstoppeln



Messerwalze

NEU!



Die Kombination aus Catros und Messerwalze macht es möglich, eine extrem flache Bodenbearbeitung bei gleichzeitig maximaler Zerkleinerung der Stoppeln durchzuführen, z. B. während der ersten Stoppelbearbeitung im Raps.

Die Messerwalze eignet sich aber auch sehr gut für das Arbeiten in hohen Zwischenfruchtbeständen, Mais- oder Sonnenblumenstoppeln. Insbesondere viel Organik wird durch die Messerwalze quer zur Fahrtrichtung und durch die Scheiben längs zur Fahrtrichtung geschnitten. Wird die Messerwalze gerade nicht benötigt, lässt sie sich hydraulisch hochschwenken, um Zugkraftbedarf zu reduzieren.



- Beste Schnittergebnisse aufgrund großer Umfangsgeschwindigkeit bei 330 mm Walzendurchmesser
- Sehr gute Bodenanpassung dank einzelner Walzensegmente
- Seitenzugfreies Arbeiten, da die Messer auf der Walze V-förmig angeordnet sind
- Wartungsfreie Lager mit großer Lebensdauer dank metallischer Gleitringdichtung
- Unempfindlich gegenüber Steinen und Verschmutzungen durch geschlossene Bauweise des Walzenkerns
- Halbierung der Verschleißkosten durch Messer zum Wenden mit zwei Schneiden, hergestellt aus vergütetem Bohrstahl



Catros^{XL} 8003-2TX
mit Messerwalze

Bei uns dreht sich die Welt um die Scheibe

Ein großes Scheibenprogramm ermöglicht es Ihnen, die ideale Maschine für genau Ihre Bedingungen zu finden

Scheibendurchmesser ∅ Strichabstand	Minimale Arbeitstiefe	Maximale Arbeitstiefe
Catros^{+} 03: **510 mm ∅** **12,5 cm Strichabstand**	 **5 cm**	 **14 cm**

Der Allrounder – Die Catros^{+}-03-Scheibe

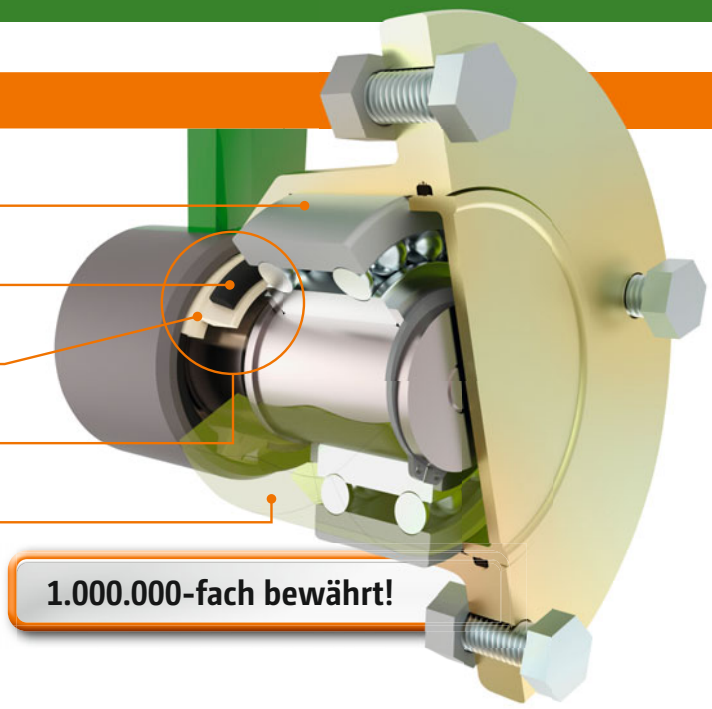
- Die 510 mm große Scheibe eignet sich für das Arbeiten von 5 bis 14 cm Tiefe
- Sicherer Einzug auch unter trockenen Bedingungen durch den wahlweise glatten, fein oder grob gezackten Rand
- Kann in Kombination mit dem pro-Paket zur gleichzeitigen Ausbringung und Einarbeitung von Gülle und Gärresten eingesetzt werden

Catros^{XL} 03: **610 mm ∅** **12,5 cm Strichabstand**	 **5 cm**	 **16 cm**

Eine wahre Größe – Die Catros^{XL}-03-Scheibe

- Die 610 mm große Scheibe ermöglicht Arbeitstiefen von 5 bis 16 cm
- Einarbeiten von großen Mengen Pflanzenmaterial wie z. B. winterharten Zwischenfrüchten
- Kann z. B. für das Einarbeiten von Maisstroh eingesetzt werden

Wartungsfreie Gleitringdichtung



Nie wieder abschmieren – Extreme Lebensdauer

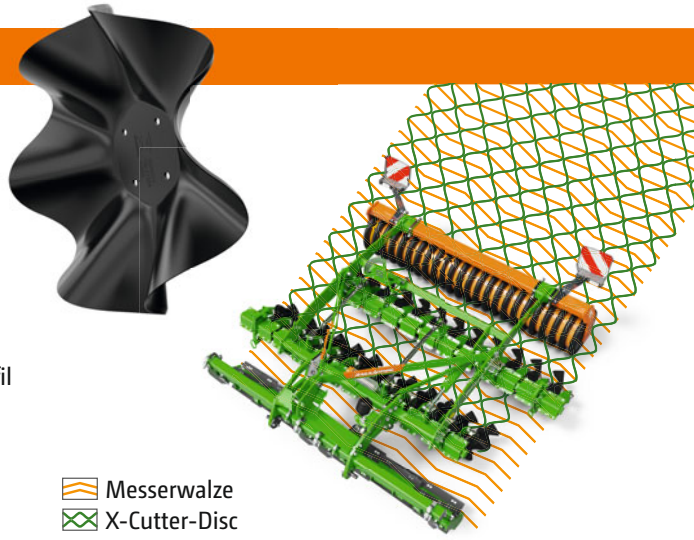
Ein Abschmieren der Scheibenlagerung ist nicht erforderlich, was den Gesamtwartungsaufwand deutlich reduziert. Verschleißarme Gleitringdichtungen werden seit Jahrzehnten im Baumaschinenbereich zur Abdichtung von Laufwerksrollen bei Gleiskettenfahrzeugen eingesetzt und arbeiten auch dort unter härtesten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

AMAZONE X-Cutter-Disc

IDEAS FOR OUR FUTURE

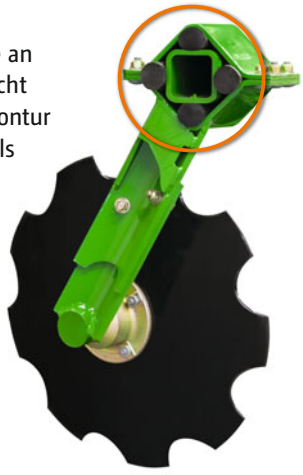
Für ein Maximum an Schnittleistung und Mischintensität

- 480 mm Durchmesser für eine hohe Umfangsgeschwindigkeit
- Spezialwerkzeug für eine Bearbeitung von 2 bis 8 cm Tiefe
- Vollflächige Bearbeitung bei flachem Arbeiten dank Wellenprofil
- Extreme Durchmischung und gleichzeitige Leichtzügigkeit für Kraftstoffersparnis
- Mehrdimensionales Schnittbild in Kombination mit vorgebauter Messerwalze



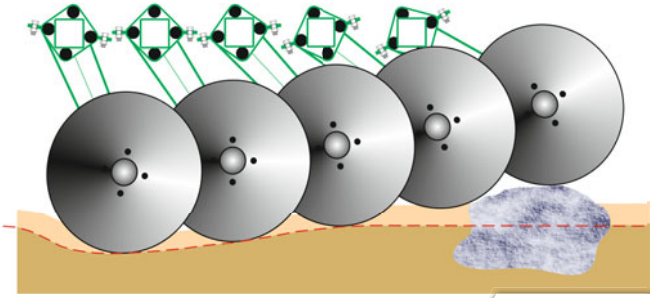
Elastische Gummifedertechnik

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 großdimensionierten Gummifedern sind wartungsfrei.



Scheibeneinzelaufhängung

Scheibeneinzelaufhängung für optimale Bodenkonturanpassung und sehr guten Durchgang inklusive Überlast- bzw. Steinsicherung.



Das Walzenprogramm – Rückverfestigung und Tiefenführung

Für jeden Einsatz die richtige Nachlaufwalze!

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

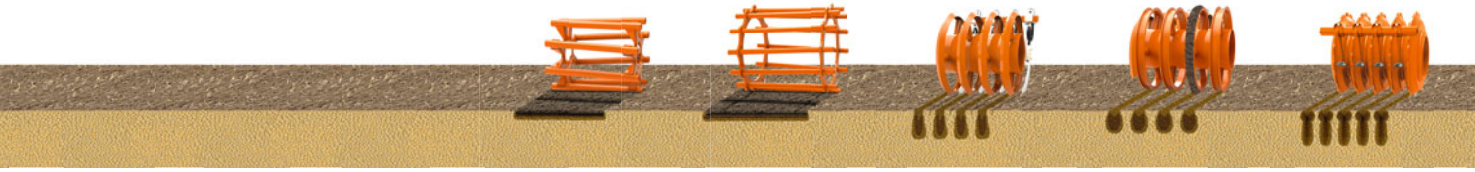






	Bezeichnung, Durchmesser	Stabwalze* SW 520 mm	Stabwalze SW 600 mm	Winkelprofilwalze* WW 580 mm	U-Profilwalze UW 580 mm	Disc-Walze DW 600 mm
	Eignung	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++
Bodeneignung	Leichter, klebender Boden (Moor)					
	Leichter Boden (Sand)					
	Mittlerer Boden					
	Schwerer Boden					
	Schwerer Boden (Ton, Klei)					
Arbeitsweise	Krümelung					
	Rückverfestigung					
	Eigenantrieb (Schieben)					
	Tragfähigkeit					
	Unempfindlichkeit gegen Steine					
	Unempfindlichkeit gegen Verkleben					
	Geringe Verstopfungsneigung					
Gewicht pro m Arbeitsbreite		97 kg	114 kg	112 kg	125 kg	219 kg
Heckstriegel		optional	optional	optional	optional	optional
Weitere Optionen				Federmessersystem	Federräumersystem	

– weniger gut geeignet
○ geeignet
\+ gut geeignet
++ sehr gut geeignet



* nur in 3 m erhältlich

Alle Nachlaufwalzen der AMAZONE Kompaktscheibeneggen 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.



Neue HD-Walzenlager!

NEU!



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

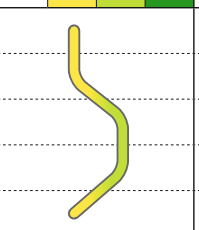
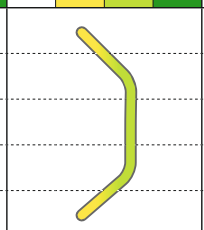
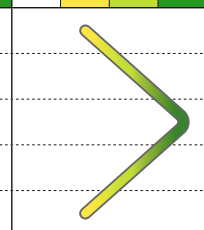
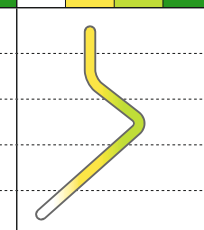
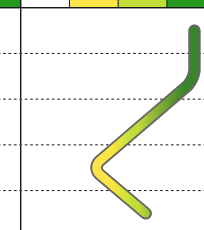
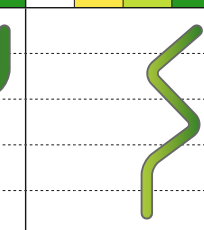
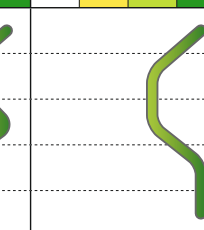
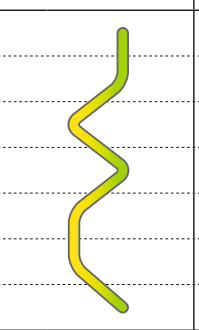
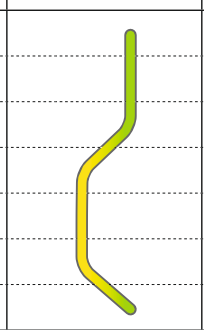
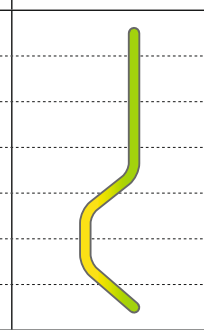
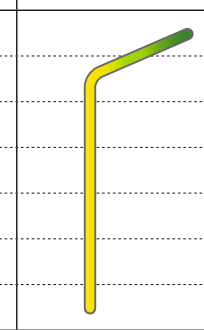
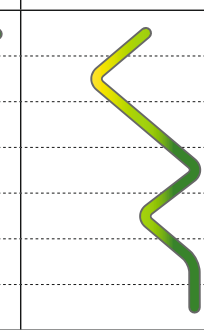
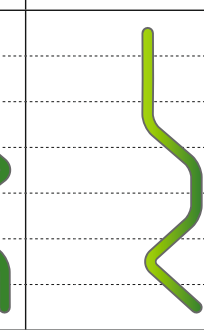
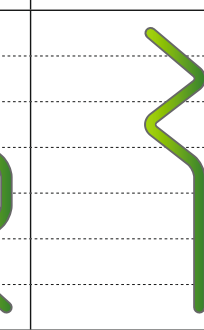
- Extreme Lebensdauer durch metallische Gleitringdichtung
- Völlig wartungsfrei mit Lebensdauerschmierung dank Getriebeölfüllung
- Robust und unempfindlich aufgrund von Pendelrollen- statt Kugellager

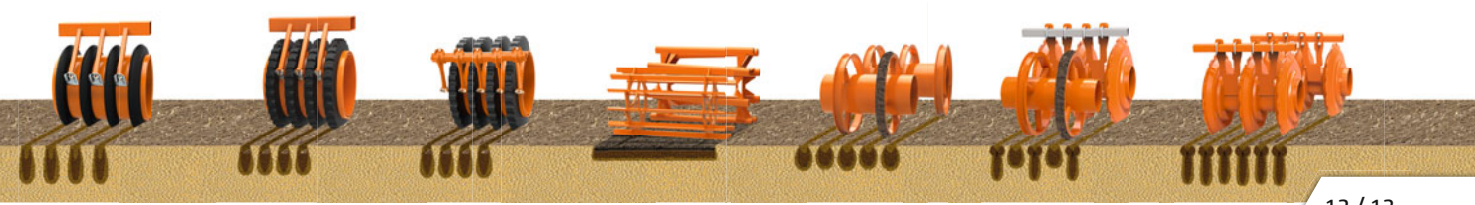




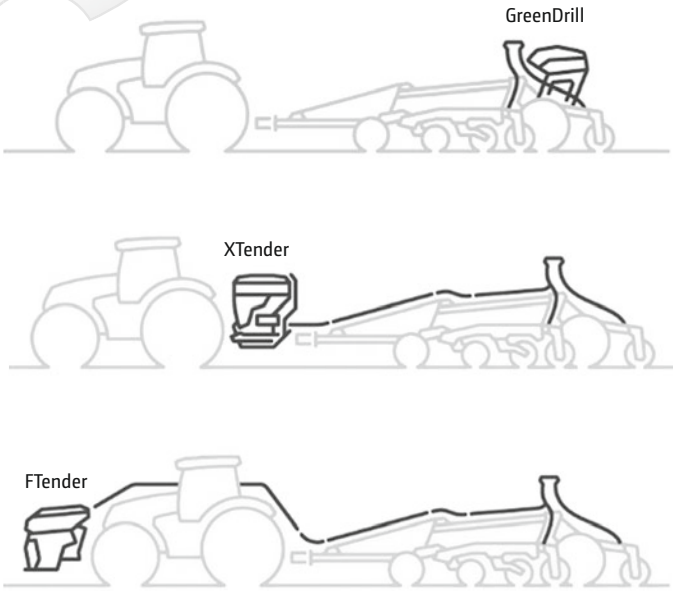




Keilringwalze KW 580 mm	Keilringwalze mit Matrixreifenprofil KWM 600 mm	Keilringwalze mit Matrixreifenprofil KWM 650 mm	Tandemwalze TW 520/380 mm	Doppel-U-Profilwalze DUW 580 mm	Doppel-Disc-U-Profilwalze DDU 600 mm	Doppel-Disc-Walze DDW 600 mm
– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++
						
						
175 kg	178 kg	205 kg	160 kg	185 kg	255 kg	270 kg
optional	optional	optional	–	optional	–	–



Kombinieren Sie die gezogenen Catros 03 mit der optimalen Säeinrichtung ...



... egal ob mit GreenDrill 501, XTender oder FTender

Mit der universellen Förderstrecke ist es möglich, Ihre Catros 03 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.

Vorteile Förderstrecken mit Segmentverteilerkopf

- Beste Querverteilung über die gesamte Arbeitsbreite
- Kombination von verschiedenen Säeinrichtungen
- Große Ausbringmengen möglich
- Variabel mit 12 bis 48 Auslässen zu bestücken
- Teilflächenspezifische Aussaat

GreenDrill – Universelle Aufbausämaschine für Feinsaatgut und Zwischenfrüchte

Damit Sie Zwischenfrüchte zusammen mit der Bodenbearbeitung ausbringen können, bietet AMAZONE Ihnen die Aufbausämaschinen GreenDrill 200 und GreenDrill 501 an. Die GreenDrill-Saatgutbehälter fassen 200 l bzw. 500 l und sind leicht über Trittstufen zu erreichen.

GreenDrill – Vorteile im Überblick:

- Verschiedene Ausbringmengen mittels unterschiedlicher Dosierwalzen möglich
- Präzise Dosierung mit hervorragender Querverteilung
- Breitflächige Verteilung über Prallteller
- Sicher und komfortabel über Trittstufen zu erreichen
- Komfortable Maschinensteuerung bei der GreenDrill 501 über ISOBUS
- Teilflächenspezifisches Abarbeiten von Applikationskarten



Catros^{XL} 8003-2TX mit GreenDrill 501

Catros mit pro-Paket

Für das Einarbeiten von Wirtschaftsdüngern



Catros+ 8003-2TX mit
pro-Paket und Gülleverteiler

Das zeitgleiche Einarbeiten von Wirtschaftsdünger während der Ausbringung reduziert Nährstoffverluste und schont somit die Umwelt. Die Nährstoffverfügbarkeit für die Pflanzen wird optimiert. Für Großbetriebe und Lohnunternehmen bietet AMAZONE dafür das pro-Paket für die Kompaktscheibeneggen Catros von 5 m bis 9 m Arbeitsbreite an.

Ihre Vorteile: Catros mit pro-Paket

- Speziell abgedichtete Scheibenlager
- Optional elektrisches Zentralschmiersystem
- Optional verstärkte Stabwalze 600 pro
- Alle notwendigen Halterungen für die Verteilertechnik von der Firma Vogelsang
- Wahlweise ein Verteiler (Dosimat) oder zwei Verteilerköpfe (Exacut) der Firma Vogelsang
- Optimaler Korrosionsschutz durch Pulverlackierung
- Ausläufe zur Applikation vor oder hinter der ersten Scheibenreihe möglich



Catros+ pro 6003-2 und 7003-2 mit Doppelstriegel

NEU!

Die Maschinen mit den Arbeitsbreiten 6 m und 7 m können auch mit einem Doppelstriegel anstatt einer Walze ausgestattet werden. Dieser ermöglicht ein schnelleres Abtrocknen und Erwärmen des Bodens. Gleichzeitig wird das Maschinengewicht durch den Doppelstriegel reduziert.

Ihre Vorteile: Catros mit pro-Paket und Doppelstriegel

- Verringerung des Maschinengewichts
- Schnellere Abtrocknung und Erwärmung des Bodens
- Mechanische Unkrautbekämpfung
- Zusätzliche Strohnivellierung



AMAZONE

Das volle Catros-Programm – rundum gut!



Starre oder geklappte Anbau-Kompaktscheibeneggen Catros

Arbeitsbreite 2,5 m – 7,0 m



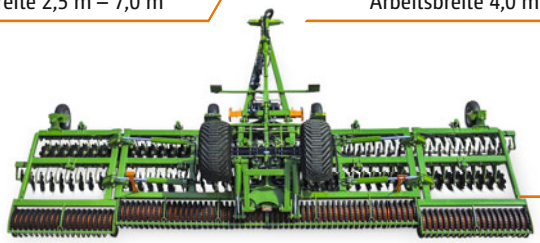
Anbau-Kompaktscheibeneggen Catros-2TS mit Schwenkfahrwerk

Arbeitsbreite 4,0 m – 7,0 m



Anhänge-Kompaktscheibeneggen Catros-2TX

Arbeitsbreite 7,0 m – 9,0 m



Anhänge-Kompaktscheibenegge Catros^{+} 12003-2TS

Arbeitsbreite 12 m

Die neuen Catros^{+}-Kompaktscheibeneggen

Mit der Erweiterung des Produktbereichs Catros^{+} bietet AMAZONE jetzt auch angebaute, geklappte Kompakt-scheibeneggen ohne Fahrwerk mit Arbeitsbreiten von 4 m bis 7 m an. Ebenfalls neu im Programm sind die Anbau-Kompaktscheibeneggen Catros^{+}-2TS mit Schwenkfahrwerk und einer Arbeitsbreite von 4 m bis 7 m.

Maschinenvorführung gewünscht?
Einfach den QR-Code scannen!



Catros^{+} 5003-2



Catros^{+} 7003-2TS

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

MI9416 (de_DE) 07.23

Printed in Germany