



AMAZONE

www.go2024.net



GO
green orange

for Innovation

AGRITECHNICA-Neuheiten

für den intelligenten Pflanzenbau

Die wichtigsten Technikprodukte 2024:

- » Kombistreuer ZG-TX
- » Selbstfahrer Pantera 7004
- » Einzelkorn-Sämaschine Precea-TCC
- » Säkombination Cirrus 9004-2C Grand
- » Aufsattel-Volldrehpflug Tyrok 400 Onland
- » Kompaktscheibeneggen Catros+ 03

Neuer Kombistreuer ZG-TX



Top Argumente

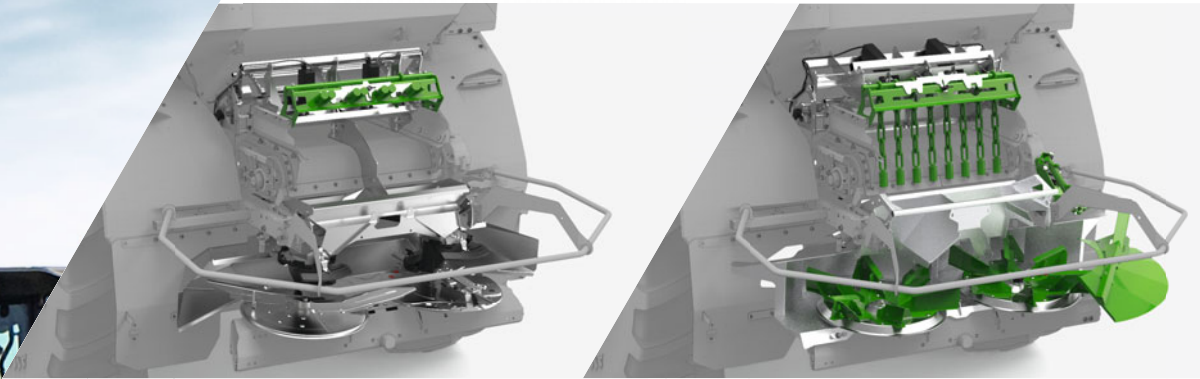
- » **Flexible Anwendungsbereiche:** Schneller und einfacher Umbau zwischen Kalk- und Düngerstreuerwerk
- » **Hervorragende Streubilder:** Präzise Querverteilung für Dünger und Kalk dank bewährtem TS-Streuerwerk und neu entwickeltem Kalkstreuerwerk
- » **Perfektes Grenzstreuen:** Bis zu 17% Mehrertrag am Feldrand mit dem Grenzstreusystem AutoTS – erwiesen durch Feldversuche der Innovation Farm, Wieselburg
- » **Maximale Schlagkraft:** Bis zu 54-m-Arbeitsbreite, 11.200 l Volumen und 15 t Zuladung



Video aus der Praxis



IDEAS FOR
OUR FUTURE



Streuen ohne Kompromisse

Für den Umbau vom Düngereinsatz (links) zum schlagkräftigen Kalkeinsatz (rechts) sind nur wenige Bauteile zu wechseln.

Doppelnutzen – Kalk und Mineraldünger optimal verteilt

Mit dem neuen angehängten ZG-TX setzt AMAZONE neue Maßstäbe im Segment der Kombistreuer. Durch einen einfachen Umbau zwischen dem TS-Streuerwerk und dem neu entwickelten Streuerwerk für Kalk können mit einer Maschine sowohl Mineraldünger als auch erdfeuchte Kalke präzise ausgebracht werden. Der ZG-TX vereint somit die Vorteile des TS-Streuerwerks samt scheibenintegriertem AutoTS für beste Grenzstreuergebnisse mit höchster Schlagkraft im Kalkeinsatz. Mit dem einfachen Special-Rahmen und dem verstärkten Super-Rahmen bietet AMAZONE für jeden die richtige Maschine.



ZG-TX 6800 Special mit 6.800-l-Behältervolumen

ZG-TX 11200 Super mit 11.200-l-Behältervolumen

Neuer Selbstfahrer Pantera 7004



Top Argumente

- » **Schlagkräftig:** Großes Tankvolumen von 7.000 l und große Gestängebreiten bis 48 m bei bis zu 30-km/h-Arbeitsgeschwindigkeit
- » **Bodenschonend:** Leichte Bauweise und große Reifendimensionen bei optimaler Gewichtsverteilung
- » **Komfortabel:** Modernste Fahrwerks- und Kabinentechnik sowie anwenderfreundliche Bedienung
- » **Flexibel:** Hydraulische Spurweitenverstellung von 2,00 m bis 2,75 m und mit der Pantera-W eine Spurweitenverstellung von 2,25 m bis 3,00 m
- » **Sicher auf der Straße und dem Feld:** Niedriger Schwerpunkt und ein sehr stabiles Fahrwerk mit automatischem Hangausgleich
- » **Die Bodenfreiheit** beträgt ca. 1,30 m, für ein schonendes Durchfahren hoher Pflanzenbestände



Video aus der Praxis


**IDEAS FOR
OUR FUTURE**


- 1 Verbindung zum Hauptrahmen
- 2 Einzelrad-Längslenker-Aufhängung
- 3 Radmotor mit Scheibenbremse und Radgetriebe

Einzelradgedertes adaptives Fahrwerk mit Hängausgleich

Das neue Einzelrad-Längslenker-Fahrwerk bietet höchsten Komfort, größte Sicherheit und Flexibilität. Die hydropneumatische Federung wird adaptiv angesteuert, wodurch die Fahrwerkeigenschaften je nach Fahrsituation optimal angepasst werden. Diese intelligente Ansteuerung ermöglicht beste Fahrstabilität und höchsten Fahrkomfort bei einem gleichzeitig einfachen und gewichtsreduzierten Aufbau im Vergleich zu einer herkömmlichen Einzelaufhängung. Zudem verhindert das System ein Aufschaukeln bei nicht vollständig gefülltem Tank und ermöglicht auch auf schlechten Straßen hohe Fahrgeschwindigkeiten.

Hervorzuheben ist die bodenschonende Funktion des spurversetzten Fahrens, bei der beispielsweise die Vorderräder auf minimaler und die Hinterräder auf maximaler Spurweite eingestellt werden können, wodurch der Boden nur einmal überrollt wird und stets gerade zur Fahrtrichtung ausgerichtet.

Ein weiteres Highlight ist der integrierte Hängausgleich. Durch Sensoren wird die Neigung des Fahrzeugs erkannt und die Maschine automatisch bis zu einer gewissen Hangneigung waagrecht gehalten. In Kombination mit dem bereits niedrigen Schwerpunkt der Maschine und dem hydropneumatischen Fahrwerk sorgt diese Entwicklung für eine extrem hohe Hangstabilität.


reddot winner 2023

Pantera 7004
Bis zu 2,05 m hohe Räder

Neue Einzelkorn-Sämaschine Precea-TCC



Top Argumente

- » Hohe Schlagkraft dank des großen Behältervolumens für Saatgut und Dünger in Kombination mit großen Arbeitsbreiten von 9 und 12 m
- » Exakte Kornablage dank präziser Überdruckvereinezelung mit kurzer Schussstrecke
- » Einfache und selbsterklärende Bedienung mit dem AMAZONE ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4
- » Hoher Einstellkomfort am PreTeC-Mulchsaatschar, da alle erforderlichen Einstellungen werkzeuglos erfolgen können
- » Kurze Befüllzeiten dank des großen Behältervolumens mit dem zentralen Saatgut-Zuführungssystem Central Seed Supply
- » CurveControl für gleichmäßige Pflanzenverteilung auch bei Kurvenfahrt und gleichmäßiger Abreife der Pflanzen



Video aus der Praxis


**IDEAS FOR
OUR FUTURE**

 Zentraler
Saatgutbehälter

 Zentraler
Düngerbehälter

Zentrales Behälterkonzept – pro Reihe vereinzeln

Für besonders hohe Flächenleistungen und zeitsparendes Befüllen verfügt die neue Precea-TCC über einen zentralen Saatgutbehälter, der mit 2.000 l bis zu zwei Bigbags aufnimmt. Mit dem neuen Saatgut-Zuführungssystem Central Seed Supply wird das Saatgut per Luftstrom aus dem zentralen Behälter zu den Vereinzlungsaggregaten geführt. Dort wird das Saatgut je Reihe in einem kleinen Vorratsbehälter zwischengelagert. Ist der maximale Füllstand in dieser Nemeinheit erreicht, unterbricht automatisch der Luftstrom und damit die weitere Zuführung. Sinkt der Füllstand wieder, startet der Luftstrom automatisch und fördert Saatgut vom Hauptbehälter auf die einzelnen Reihen nach. Durch diese intelligente Luftführung des Central Seed Supply wird jedes Vereinzlungsaggregat unabhängig mit Saatgut versorgt, ohne dass das System eine komplexe Sensorik oder elektronische Steuerung benötigt.


 FerTeC Twin HD-
Doppelscheibenschar

Tragrollen

Fangrolle

V-Andruckrollen


**AMAZONEN-WERKE
SÄAGGREGAT PRETEC**
 ✓ Arbeitsqualität in Mais

DLG-Prüfbericht 7104

Neue Säkombination Cirrus 9004-2C Grand



Top Argumente

- » Großes Behältervolumen von 5.750 l und einer Arbeitsbreite von 9 m
- » Für Bigbag optimiertes, großes Behältervolumen
- » Verteilerkopf mit Einzelreihenschaltung für größte Präzision
- » Bedienerfreundliche, elektrohydraulische Einstellung der Sätiefe und des Schardrucks via ISOBUS-Terminal
- » Streifenweise Rückverfestigung für hohe Feldaufgänge und gleichmäßige Bestände
- » ISOBUS-Steuerung für bequeme Überwachung und Einstellung der Maschine aus der Schlepperkabine



IDEAS FOR
OUR FUTURE

Großer Verteilerkopf mit
Einzelreihenschaltung



Neuer Verteilerkopf – Präzision auf ganzer Breite

Für eine gute Querverteilung sorgt der neue Verteilerkopf. Ausgestattet mit einer Einzelreihenabschaltung stellt dieser eine hohe Nachhaltigkeit durch die Einsparung von Saatgut und Dünger sicher. Insbesondere in den Überlappungszonen entwickeln sich durch die punktgenaue Abschaltung sehr vitale Bestände, da keine Bereiche doppelt gesät werden. Überlappungen werden mit diesem System auf unter 1% der Fläche begrenzt.

Zum Anlegen einer Fahrgasse kann der Verteilerkopf bedienerfreundlich über das ISOBUS-Terminal an alle symmetrischen und asymmetrischen Fahrgassensysteme sowie Spurbreiten und Spurweiten angepasst werden.

Werden Einzelreihen geschlossen, verlangsamt sich die Umdrehungsgeschwindigkeit der Dosierer. Das überschüssige Saatgut zirkuliert in der Saatgutrückführung, während die Luft weiterhin in Richtung Sächar entweicht. Dadurch bleibt der Luftdruck in den saatgutführenden Leitungen konstant. Das Ausblasen von Saatgut aus der Furche wird vollständig verhindert. Gleichzeitig verbleibt immer eine ausreichende Menge Saatgut im Verteilerkopf, das unmittelbar nach Absenken der Maschine appliziert wird. Die lückenlose Ausbringung der Ausbringüter ist somit ohne ein Vordosieren bis in die letzte Feldecke gewährleistet.



Neuer Aufsattel-Volldrehpflug Tyrok 400 Onland



Neue Kompaktscheibeneggen Catros⁺ 03



Auch mit
TS-Schwenkfahrwerk



IDEAS FOR
OUR FUTURE

Top Argumente

- » Hohe Flexibilität dank schnellem und komfortablem Wechsel zwischen Onland und Furchenbetrieb
- » Der Onland-Betrieb ermöglicht neben dem genauen Anschlusspflügen durch GPS, einen verringerten Bodendruck aufgrund der größeren Aufstandsfläche der Traktorreifen
- » Elektrohydraulische Arbeitstiefenverstellung aus der Traktorkabine
- » Perfektes Anschlusspflügen auch unter wechselnden Bedingungen, dank serienmäßiger hydraulischer Vorderfurchenanpassung
- » Einzigartige SpeedBlade-Pflugkörper mit vergrößertem Streichblech-Vorderteil und ©plus-Härteverfahren ermöglichen mehr Geschwindigkeit bei geringerem Verschleiß
- » Schnelle und materialschonende Wendevorgänge durch die zweistufige hydraulische Endlagendämpfung – SmartTurn



Video aus der Praxis

Hoher Komfort beim Umstellen zwischen Onland- und Furchenbetrieb

Ein großer Vorteil des Onland-Pflügens ist der verringerte Bodendruck durch die große Aufstandsfläche der breiten Traktorreifen und die Möglichkeit, mit niedrigerem Reifenluftdruck arbeiten zu können. Dadurch treten deutlich weniger Schadverdichtungen auf. Sollten aufgrund von zu feuchten Bedingungen keine optimalen Verhältnisse zum Onland-Pflügen vorhanden sein, kann aber schnell auf den Furchenbetrieb umgestellt werden.



Tyrok 400 Onland im Furchenbetrieb



IDEAS FOR
OUR FUTURE

Top Argumente

- » **Neu:** Erweitertes Produktprogramm von 4 m bis 7 m ebenfalls mit Smart Frame System
- » Einfaches und unkompliziertes Einstellen und Ändern der Arbeitstiefe
- » Komplette 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
- » Auswahl verschiedener Vorwerkzeuge für die Produkttypen mit Schwenkfahrwerk



Video aus der Praxis

Präzision auf ganzer Breite

Mit dem Smart Frame System bietet AMAZONE eine für Kompaktscheibeneggen völlig neue Form der Arbeitstiefeneinstellung an. Zur Einstellung der Arbeitstiefe werden die kompletten Scheibenreihen gedreht. 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.

- 1 Einfach, schnell, präzise die Arbeitstiefe einstellen
- 2 Großes Scheibenprogramm für verschiedene Einsatzmöglichkeiten
- 3 Große Walzenvielfalt mit unterschiedlichen Durchmessern





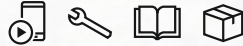
myAMAZONE – für mehr Leistung



Jetzt Mitglied des digitalen Kundenportals myAMAZONE werden und von unseren kostenlosen Services profitieren!

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

- Saisonstart & Inbetriebnahme
- Einstellung & Bedienung
- Wartung & Einlagerung
- Ersatzteile & Betriebsanleitungen



24 Monate Herstellergarantie über myAMAZONE beantragen!

Verbessern Sie den Schutz für Ihre Maschine mit 24 Monaten Herstellergarantie.



7 Jahre Herstellergarantie gegen Durchrosten für die Düngerstreuer ZA-V, ZA-TS und ZG-TS über myAMAZONE beantragen!

Verbesserte Lackqualität durch neues Lackierverfahren ab Modelljahr 2022.



Beide Garantieangebote können innerhalb der vertraglichen Gewährleistungszeit von 12 Monaten nach Ersteintritt beantragt werden.

Von Profis für Profis – Sprechen Sie Ihren AMAZONE Vertriebspartner oder Ihren Werksbeauftragten in Deutschland und Österreich auf das AMAZONE Programm für mehr Nachhaltigkeit an!



1
Arne Thomsen
0151 12119933



2
Ingo Hoppe
0171 5591235



3
Hartmut Goudschaal
0171 5591205



4
Maximilian Homann
0160 94823763



5
Wolfgang Gottschlich
0151 16735895



6
Volker Rehfeld
0175 5857009



7
Jan-Heiner Kampmeyer
0171 5591200



8
Florian Lüer
0170 8525742



9
Sebastian Straßburger
0170 9100439



10
Markus Wrobel
0170 3326795



11
Daniel Overhage
0170 8525743



12
Torsten Wendhausen
0171 7208401



13
Axel Steinhagen
0171 5591209



14
Udo Linck
0171 8619170



15
Lukas Allinger
0171 3607710



16
Thomas Schulte
0160 96692133



17
Christian Dorn
0171 3610749



18
Helmut Bisle
0170 3304329



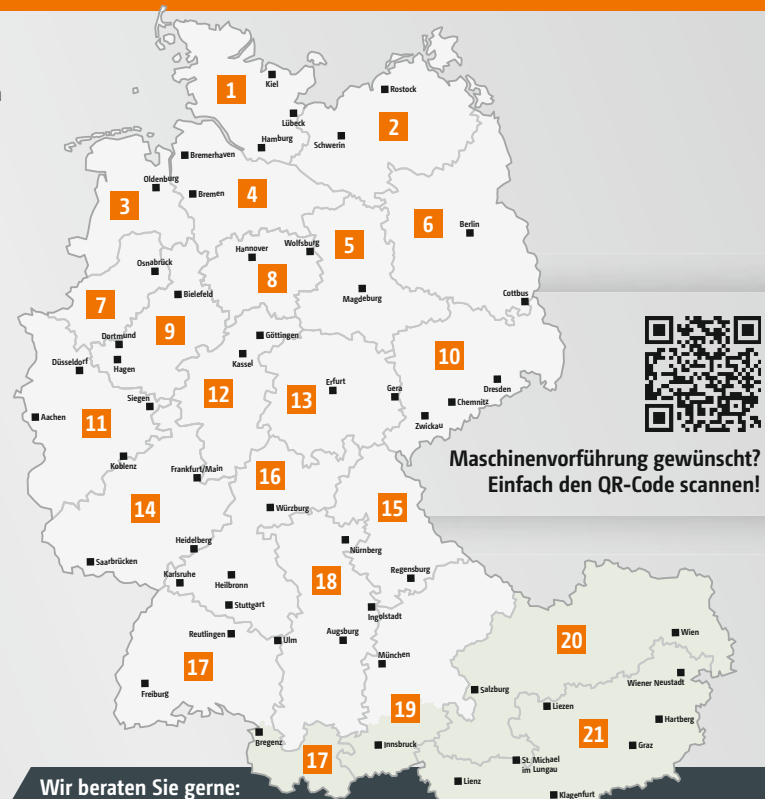
19
Wolfgang Schosser
0175 5717984



20
Leopold Eder
0664 4256730



21
Edmund Pernhofer
0664 88873103



Wir beraten Sie gerne:

Werksbeauftragte passive Bodenbearbeitung



Norbert Heitkönig
0151 18711104



Hans Zens
0151 11183223

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.



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