

AMAZONE



GO for Innovation



Weltweit setzen Landwirte auf unsere innovativen und nachhaltigen Lösungen für den intelligenten Pflanzenbau

Zu einer ökonomisch sinnvollen Leistungssteigerung durch größere und schnellere Maschinen gehört auch ein effizienter Einsatz aller Betriebsmittel. Durch die zunehmende teilflächenspezifische Bewirtschaftung gelingt eine verbesserte Ressourcennutzung zum beiderseitigen Nutzen von Landwirt und Umwelt. Dabei wird die Ökologisierung mit einer Steigerung der Biodiversität ein Ziel der modernen Landwirtschaft sein. Erweiterte Fruchtfolgen, intensiver Zwischenfruchtanbau sowie die Beschäftigung mit Begleitpflanzen erzeugen Innovationen vor allem in der Bodenbearbeitungs- und Sätechnik sowie der mechanischen Pflanzenpflege.

Durch unsere weltweite Präsenz haben wir einen großen Erfahrungsschatz in der Pflug-, Mulch- und Direktsaat, den wir für die Flexibilisierung der Ackerbauverfahren nutzen. In Zusammenarbeit mit Landwirten, Hochschulen und Partnern aus der Industrie beteiligen wir uns weltweit an der Entwicklung neuer Ackerbauverfahren mit flexiblen und kraftstoffeffizienten Bodenbearbeitungs- und Säsystemen sowie Technologien zur idealen Verteilung und sinnvollen Reduzierung des Pflanzenschutz- und Düngemiteleinsatzes.

Der intelligente Pflanzenbau ist unser strategischer Kern, den wir Tag für Tag mit Leben füllen. AMAZONE möchte mit Ihnen einen Beitrag zur Welternährung leisten und Ihnen mit der besten Technik helfen, sich weiter zukunftsfähig und nachhaltig auszurichten.

Inhabergeführt – International – Innovativ

Christian Dreyer
Vorsitzender der Geschäftsführung
& Inhaber

Dr. Justus Dreyer
Vorsitzender der Geschäftsführung
& Inhaber



GO

AMAZONE

Bodenbearbeitung

Sätechnik

Unser Anspruch	6
Mehr Wissen	7
Das Familienunternehmen als Ideenfabrik	8
Die starke Marke der Innovation	9
International erfolgreich	10
AMAZONE Service	12
AMAZONE Spreader Application Center	14
mySpreader App	15
Ideen für unsere Zukunft	16
myAMAZONE	18
ISOBUS	20
ISOBUS GPS-Switch	22
ISOBUS GPS-Maps&Doc GPS-Track	24
AmaTron 4	25
AmaTron Connect	26
agrirouter	27
Versuchswesen	28
Robotik	29

Passive Bodenbearbeitung	
Cayros Anbau-Volldrehpflug	32
Teres Anbau-Volldrehpflug	34
Tyrok und Tyrok Onland Aufsattel-Volldrehpflug	36
Catros Kompaktscheibenegge	38
Certos-ZTX Große Kompaktscheibenegge	43
Cobra Flachgrubber	44
Cenio Mulchgrubber	45
Cenius Mulchgrubber	46
Ceus Scheibeneggen- Grubber-Kombination	50
Nachlaufwalzen	52
XTender und XTender-T Heckbehälter	53
AW Ackerwalze	54
CombiDisc Anbau-Kompaktscheibenegge	55
Aktive Bodenbearbeitung	
KE Rotamix Kreiselegge	56
KX Cultimix und KG Cultimix Kreiselgrubber	58

Sätechnik	
D9 Mechanische Anbausämaschine	62
Cataya Mechanische Aufbausämaschine	64
Centaya Special Pneumatische Aufbausämaschine	66
Centaya Super Pneumatische Aufbausämaschine	68
Avant 02 Anbausäkombination mit Frontanbaubehälter	70
FTender Frontanbaubehälter	71
Cirrus Großflächen-Säkombination	72
Citan Großflächen-Sämaschine	78
Cayena Zinkenschar-Sämaschine	80
Condor Zinkenschar-Sämaschine	81
Primera DMC Großflächen-Sämaschine	82
KR 9002/12002 Anhängeträgersystem	84
GreenDrill Universal-Aufbausämaschine	85
Einzelkorn-Sätechnik	
Precea Einzelkorn-Sämaschine	86



for Innovation

Düngetechnik

ZA-X Anbaustreuer	94
ZA-M Anbaustreuer	95
ZA-V Anbaustreuer	96
ZA-TS Anbaustreuer	100
ZG-TS Großflächenstreuer	104
ZG-B Großflächenstreuer	105
ZG-TX Kombistreuer	106

Pflanzenschutztechnik

UF Anbauspritze	110
UG Anhängespritze	112
UX Anhängespritze	113
DirectInject Direkteinspeisung	116
UX 11201 Anhängespritze	117
Pantera Selbstfahrende Spritze	118
UX SmartSprayer	122
FT-P Autarker Fronttank	123
SCHMOTZER Hacktechnik	124

Kommunaltechnik

Profihopper SmartLine Selbstfahrender Mäher	128
Grasshopper Multifunktionsmaschine	130
E+S, EK-S und ZA-XS Streuer	131
IceTiger S und IceTiger Winterdienststreuer	132
AMAZONE Typenübersicht	136



Unser Anspruch – Intelligenter Pflanzenbau



Kernziel für uns ist, ein hohes Ertragsniveau mit nachhaltigen Methoden schaffen. Die Schlagkraft im Pflanzenbau lässt sich jedoch nicht mehr durch ein einfaches Größenwachstum von Maschinen steigern. Daher gilt es, die Effizienz der Produktionsprozesse mittels Digitalisierung und Automatisierung zu verbessern und so präzise wie möglich die Pflanzen zu behandeln. Die weitere Erhöhung der Präzision erfordert also eine möglichst intelligente Landtechnik.

In Zusammenarbeit mit Hochschulen, Partnern aus der Industrie und Landwirten forschen und entwickeln wir an Technologien und Methoden zur Reduzierung des Pflanzenschutzmittel- und Düngereinsatzes, Steigerung der Düngereffizienz und optimalen Kraftstoffnutzung. Erfolgreiche Beispiele hierfür sind die Anhängespritze UX SmartSprayer für die Spot-Applikation oder die Düngerstreuer ZA-TS und ZG-TS mit WindControl (nach Prof. Dr. Karl Wild, HTW Dresden) zum automatischen Ausgleich des Windeinflusses.

Als Pionier der Feldrobotik erarbeiten wir auch im Bereich der Automatisierung unserer Landtechnik mit verschiedenen Partnern erste Prototypen, die in den nächsten Jahren weitere Potentiale im Bereich Präzision und Effizienz bieten.



Mehr Wissen

AMAZONE ACTIVE

Im Rahmen unseres ACTIVE-Programms bieten wir Ihnen Veranstaltungen rund um den „Intelligenten Pflanzenbau“ in unseren ACTIVE-Centern beispielsweise in Gaste, Hude, Leipzig, Auneau, Doncaster, Samara und Tianjin.

Darüber hinaus veranstalten wir Thementreffs im Umfeld des AMAZONE Versuchswesens in verschiedenen Regionen.



www.amazone.net/de – Online-Service.

Rund um den Globus 24 Stunden pro Tag an 7 Tagen in der Woche und 365 Tagen im Jahr erreichbar: Ersatzteilinformationen, Betriebsanleitungen, Prospekte, Videos usw.

QR-Code zur Website
mit allen Informationen:

www.amazone.net/de



AMAZONE – Das Familienunternehmen als Ideenfabrik

140 Jahre Innovation aus Tradition

Die AMAZONEN-WERKE wurden im Jahr 1883 durch Heinrich Dreyer gegründet. Aber schon vor dieser Zeit beschäftigte sich die Familie Dreyer mit der Herstellung von Landmaschinen.

Auch heute noch befinden sich die AMAZONEN-WERKE in Familienbesitz der Familie Dreyer, inzwischen in der vierten Generation.

Seit Bestehen der Firma wurden bei AMAZONE ständig herausragende Pionierleistungen und Innovationen hervorgebracht. Insgesamt 38 Gold- und Silbermedaillen auf AGRITECHNICA-Ausstellungen weisen auf die hohe Innovationskraft der AMAZONE Gruppe hin.



Gründer Heinrich Dreyer mit seiner Frau Lisette Dreyer

1883



1938



1950/1951



1962



heute



Inhaber in dritter Generation
Klaus Dreyer



Inhaber in dritter Generation
Dr. Heinz Dreyer (*1932 – †2023)



Derzeitige Inhaber in vierter Generation Christian Dreyer und Dr. Justus Dreyer

Die starke Marke der Innovation – GO for Innovation

AMAZONE – Intelligenter Pflanzenbau

Die AMAZONE Gruppe versteht sich als international tätiger Systemanbieter für den „Intelligenten Pflanzenbau“, der sich mit neuen, innovativen Maschinenkonzepten, Service-Konzepten und Beratungs-

konzepten auf die Kompetenzbereiche Düngetechnik, Pflanzenschutztechnik, Bodenbearbeitungs- und Sätechnik konzentriert.



Düngetechnik: Z. B. Streuer ZA-TS



Pflanzenschutztechnik: Z. B. selbstfahrende Spritze Pantera



Bodenbearbeitungstechnik: Z. B. Flachgrubber Cobra



Sätechnik: Z. B. Großflächen-Säkombination Cirrus



Einzelkorn-Sätechnik: Z. B. Einzelkorn-Sämaschine Precea 6000-2CC



Hacktechnik: Z. B. Hacke Venterra-2K



Elektronik: Z. B. AmaTron 4



Kommunaltechnik: Z. B. Selbstfahrender Mäher Profihopper 1500 SmartLine

International erfolgreich

„Wir müssen hinaus in die Welt“ (Zitat Heinrich Dreyer, 1906)



Seit 1883

Stammwerk Gaste bei Osnabrück

AMAZONE – Seit über 140 Jahren ein fairer Partner

Die AMAZONE Gruppe produziert international mit 2500 Mitarbeitern:

- Landmaschinen für die Bodenbearbeitung, die Saat, die Düngung und den Pflanzenschutz
- Kommunalmaschinen für die Grünflächenpflege und den Winterdienst

Mit Qualitätsprodukten, wettbewerbsfähigen Preisen und umfassendem Kundendienst ist AMAZONE der faire Geschäftspartner für Landwirte, Lohnunternehmer und Vertriebspartner.

Weltweites Vertriebsnetz

Durch ein leistungsfähiges Vertriebs- und Servicenetzwerk ist die AMAZONE Gruppe weltweit aktiv und arbeitet mit über 70 Importeuren zusammen.

In den Ländern Großbritannien, Frankreich, Russland, Ungarn, Kasachstan, Ukraine, China und Kanada werden AMAZONE Maschinen über eigene Tochtergesellschaften verkauft.

Der Exportanteil liegt inzwischen bei über 80% des Gesamtumsatzes.

Neben der ständigen Pflege der europäischen Märkte ist die AMAZONE Gruppe stets im Begriff, neue Märkte zum Beispiel in Afrika oder Asien zu erschließen.

In Deutschland und Österreich gewährleisten 22 Werksbeauftragte und 7 Verkaufsförderer eine nahe, engagierte und vertrauensvolle Beratung auf den einheimischen Märkten.

Die AMAZONE Gruppe verfügt heute über Produktionsstandorte in Deutschland, Frankreich, Russland und Ungarn mit 2500 Mitarbeitern.

Produktionsstandorte der AMAZONE Gruppe



Seit 1958
Produktionswerk in Hude bei Oldenburg



Seit 1970
Produktionswerk in Forbach, Frankreich



Seit 1998
Produktionswerk BBG Leipzig



Seit 2006
Produktionswerk in Samara, Russland



Seit 2007
Produktionswerk in Leeden bei Osnabrück



Seit 2008
Produktionswerk in Altmoorhausen
bei Oldenburg



Seit 2016
Produktionswerk in Mosonmagyaróvár,
Ungarn



Seit 2018
Produktionswerk in Bramsche



Seit 2019
Produktionswerk SCHMOTZER Hacktechnik

AMAZONE Service – Immer in Ihrer Nähe

Ihre Zufriedenheit ist unser Antrieb



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.

Wir bieten Ihnen erstklassigen Ersatzteilservice

Die Basis für unsere weltweite Ersatzteillogistik bildet das Ersatzteilzentrum in Tecklenburg-Leeden. Dies sorgt für eine optimale Verfügbarkeit von Ersatzteilen, auch für ältere Maschinen.

Im Ersatzteilzentrum Tecklenburg-Leeden vorrätige Teile, die bis 17 Uhr als Tagesbestellung geordert werden, verlassen noch am gleichen Tag unser Haus. 42000 unterschiedliche Ersatz- und Verschleißteile werden durch unser modernes Lagersystem kommissioniert und bevorratet. Täglich werden bis zu 1000 Aufträge an unsere Kunden versendet.



Wählen Sie besser gleich das Original

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

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

Entscheiden Sie sich deshalb für das Original!

Die Vorteile der Original Ersatz- und Verschleißteile

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

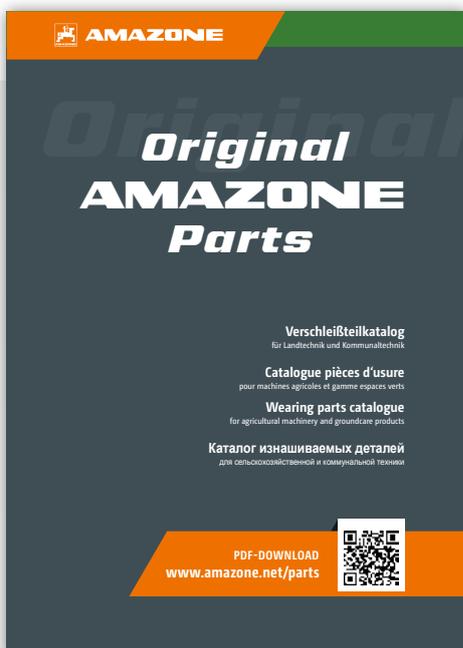
SmartLearning – das interaktive Fahrertraining als App oder am Computer

Mit „SmartLearning“ als App für ihr Smartphone, Online oder Downloadversion für den Computer bietet AMAZONE eine nützliche Funktion, um Ihnen die effiziente Arbeit mit unseren Maschinen und Terminals zu erleichtern.

„SmartLearning“ ist ein interaktives Fahrertraining, welches die Möglichkeit bietet, sich schon vor dem Ersteinsatz der Maschine mit deren Bedienung vertraut zu machen. Aber auch geübte Fahrer können hier ihre Kenntnisse auffrischen, um das Leistungspotential der Maschine noch besser auszuschöpfen.

Auf unserer Homepage als Onlineversion oder zum Download: www.amazone.de/smartlearning

Oder als App auf dem Smartphone:



Spreader Application Center

Beispielhaft – seit über 25 Jahren



Die Einstellung entscheidet!

Mit dem Spreader Application Center baut AMAZONE seinen Kundenservice noch weiter aus. Zusätzlich zu den bereits etablierten Bereichen Düngelabor und Streuhalle umfasst das Spreader Application Center nun auch die Säulen „Test und Training“, „Daten-Management“ sowie den dazugehörigen „Wissenstransfer“.

Mit den letzten beiden Säulen geht eine Neustrukturierung einher, mit der auf die zunehmende Globalisierung und Digitalisierung der Landwirtschaft eingegangen wird. Ziel des Spreader Applikation Center ist es, dem Kunden einen noch besseren Service rund um die Düngetechnik zu bieten.



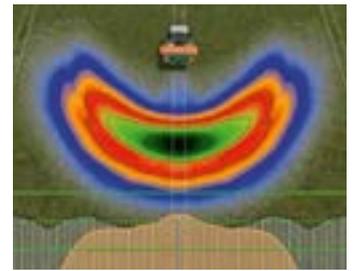
Düngelabor



Streuhalle



Test und Training



Daten-Management und Wissenstransfer

Nur sicher gestreut ist Ihr Dünger Gold wert

Der AMAZONE DüngeService arbeitet eng mit namhaften Streugutherstellern zusammen und das weltweit, um Ihnen möglichst schnell die besten Einstellwerte zur Verfügung zu stellen. AMAZONE ist weltweit der Name für präzise Streutabellen.

DüngeService – So erreichen Sie uns:

Der DüngeService arbeitet über Grenzen hinaus. Aber nicht nur geografisch. Denn egal ob Ihr Düngerstreuer 1 oder 50 Jahre alt ist, wir stehen Ihnen immer kompetent und zuverlässig zur Seite.

Internet: www.amazone.de
 E-Mail: duengeservice@amazone.de
 Telefon: +49 (0)5405 501-111
 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573



Moderne Düngerstreuer-Testhalle

Auch als App für iPhone und andere Smartphones.



mySpreader App

DüngeService | EasyCheck | EasyMix



Prüfmatten mit der mySpreader App fotografieren

Zur perfekten Streuereinstellung – So geht’s heute

Mit Hilfe der kostenlosen mySpreader App können AMAZONE Düngestreuer optimal eingestellt und die Querverteilung überprüft werden. Die große Vielfalt an Düngersorten sowie unterschiedliche Eigenschaften eines identischen Düngers (durch Einlagerung oder Umschichtung) erschweren es dem Anwender, die perfekte Einstellung für ein Düngemittel zu finden. Die mySpreader App hilft über die Funktionen DüngeService, EasyCheck und EasyMix, die perfekte Streuereinstellung bei jedem Dünger oder Mischdünger zu ermitteln.

Für eine schnelle und fehlerfreie Übertragung der Einstellwerte können diese optional mit der Lizenz Spreader Connect per Bluetooth an den Streuer übertragen werden.

Im Klartext:

App öffnen und Dünger auswählen – Einstellwerte an Terminal übertragen/senden – Digitales Prüfset EasyCheck aufbauen – Matten bestreuen – Matten mit der App fotografieren – korrigierte Einstellwerte an Terminal übertragen/senden – Einfacher geht es nicht.

In der Praxis ergeben sich mit der mySpreader App folgende Vorteile:

- ✔ Komfortables Ermitteln der richtigen Streuereinstellungen – ohne lästiges Ablesen aus Streutabellen
- ✔ Einfache Optimierung und Prüfung der Querverteilung
- ✔ Schnelle Aussage über die Eignung bestimmter Düngermischungsverhältnisse
- ✔ Kostenlose Nutzung der Funktionen DüngeService, EasyCheck und EasyMix

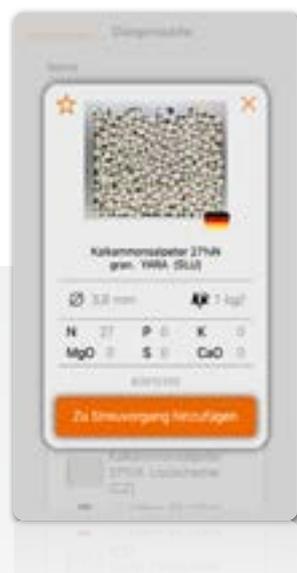


mySpreader App

Funktionen



Düngersuche



Einstellempfehlungen können per Bluetooth direkt an die Maschine versendet werden



Einleitsystemeinstellung für Mischdünger



Ideen für unsere Zukunft praxisgerecht und ressourcenschonend umgesetzt



Natur



Innovation



Nachhaltigkeit

Die professionelle Landwirtschaft und Landtechnik stehen heute vor großen Herausforderungen. Zum einen soll die Landwirtschaft qualitativ hochwertige Lebensmittel erzeugen, um die wachsende Weltbevölkerung zu ernähren. Zum anderen verringern sich die Ackerflächen, auf denen Lebensmittel produziert werden können. Erschwerend hinzu kommt der Klimawandel mit extremen Wetterverhältnissen.



Kostbare Ressourcen bewahren und den Einsatz von Betriebsmitteln nachhaltig reduzieren

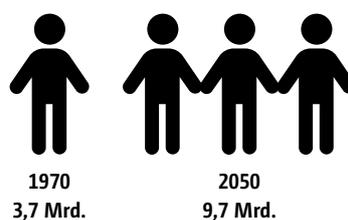
Neben der Einsparung von Ressourcen hat natürlich auch die optimale Nutzung der Betriebsmittel eine enorme Bedeutung. Zugleich muss die Steigerung der Biodiversität ein wichtiges Ziel sein, um nachhaltig gute Perspektiven für unsere Folgegenerationen zu eröffnen.

Mehr Präzision für ein hohes Ertragsniveau, Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz

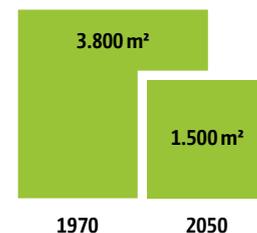
Kernziel für die Landwirtschaft und AMAZONE ist somit, dass wir ein hohes Ertragsniveau pro ha Fläche mit nachhaltigen Methoden schaffen. Es gilt daher, die Effizienz der Produktionsprozesse insbesondere durch Digitalisierung und Automatisierung zu verbessern und so präzise wie möglich die Pflanzen zu behandeln. Damit verbunden muss die Präzision in der Sä-, Dünge- und Pflanzenschutztechnik weiter steigen, sodass zunehmend in der Teilfläche gearbeitet werden kann und in Zukunft der Fokus mehr auf die Einzelpflanze gerichtet wird.

AMAZONE möchte einen entscheidenden Beitrag zur Welternährung leisten und unseren Landwirten und Lohnunternehmern mit innovativen Ideen helfen, sich weiter zukunftsfähig und nachhaltig auszurichten.

Weltbevölkerung



Anbaufläche pro Kopf



Cirrus 6003-2CC mit Minimum TillDisc-Scheiben – minimale und wassersparende Bodenbearbeitung



Anbaustreuer ZA-TS mit WindControl – Windstille auf Knopfdruck



#ideasforfuture

Digitale Lösungen im landwirtschaftlichen Betrieb

GPS-Satelliten



- Grundlage für Lenken, Schalten, Dosieren
- Ertragskartierung
- Fernerkundung
- Bodenbeprobung
- Wetterdaten



Hacken



- Automatische Teilbreitenschaltung
- Vollautomatische Reihenführung

Pflanzenschutz



- Teilflächenspezifische Applikation – online/offline
- Automatische Vorgewende- und Teilbreitenschaltung
GPS-Switch bis zur 50-cm-Teilbreite
- Einzeldüsenschtaltung AmaSwitch und AmaSelect
- ContourControl und SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

**Informationsaustausch
zwischen Maschine und
dem digitalen Betrieb**

Hof-PC



- Zusammentragen aller Daten
- Dokumentation
- Auftragsmanagement
- Maschinenauswertung

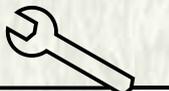


Traktor und ISOBUS-Terminal



- Automatisches Lenken
- Auftragsverwaltung und Dokumentation
- Software-Lizenzen: GPS-Maps&Doc, GPS-Track, GPS-Switch basic, GPS-Switch pro und AmaCam
- ISOBUS-Terminal AmaTron 4
- AmaTron Connect: Konnektivität zum agrirouter und Displayerweiterung AmaTron Twin

Service



- myAMAZONE for farmer
- SmartService 4.0

Düngung



- Grenzstreusystem AutoTS
- Mengenregelung ProfisPro
- Teilflächenspezifische Applikation – online/offline
- Vorgewendeschtaltung HeadlandControl
- Automatische Teilbreitenschaltung
GPS-Switch und DynamicSpread
- Streufächerüberwachung ArgusTwin
- Reduzierung von Windeinflüssen –
WindControl
- Terminal-Software zur Automatisierung
komplexer Schaltvorgänge GPS-ScenarioControl
- mySpreader App

Streuhalde



- Spreader Application Center
- DüngeService

Bodenbearbeitung



- AutoTill – automatisierte und autonome Bodenbearbeitung

Saat



- Automatische Vorgewende- und Teilbreitenschaltung
GPS-Switch
- Teilflächenspezifische Saat nach Applikationskarten
- Automatische Schardruckanpassung nach
Applikationskarten
- Automatische Schardruckregelung SmartForce
in der Einzelkorn-Sätechnik
- Exakte Ausbringung mehrerer Fördergüter –
Multi Boom und Multi Bin
- Schaltzeitenoptimierung – AutoPoint
- Saatleitungsüberwachung
- Präzisionsdüngung FertiSpot

- ✔ Daten treffen zusammen
- ✔ Daten werden nutzbar gemacht
mit Mehrwert für den Landwirt

Dienstleister/Agrar-Software

- Beratung
- Farm Management Informationssystem
- Aufbereiten von Applikationskarten
- Dokumentation



Robotik

- 3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY

ISOBUS als Grundlage der intelligenten Kommunikation

MEMBER OF



Eine Sprache, viele Vorteile!

Mit jeder ISOBUS-fähigen Maschine bietet AMAZONE modernste Technik mit nahezu unbegrenzten Möglichkeiten an. Ob Sie ein Bedienterminal von AMAZONE nutzen oder direkt ein vorhandenes ISOBUS-Terminal Ihres Traktors, spielt dabei keine Rolle. ISOBUS kennzeichnet einen weltweit gültigen Kommunikationsstandard zwischen Bedienterminal, Traktoren und Anbaugeräten einerseits und Farm Management Information Systemen andererseits.

Bedienung mit verschiedensten ISOBUS-Terminals

Das bedeutet, Sie können mit einem Terminal alle Ihre ISOBUS-fähigen Geräte steuern. Sie verbinden nur die Maschine mit dem jeweiligen ISOBUS-Terminal und schon ist die gewohnte Bedienoberfläche auf dem Monitor Ihrer Traktorkabine.

Vorteile ISOBUS:

- ✔ Weltweite Normung sorgt für einheitliche Schnittstellen und Datenformate, sodass eine Kompatibilität auch zu Fremdherstellern sichergestellt wird
- ✔ Plug and Play zwischen Maschine, Traktor und weiteren ISOBUS-Geräten



Perfekt entwickelte Maschinenbedienung von AMAZONE



AMAZONE Maschinen und Bedienterminals bieten einen sehr einfach und sicher zu bedienenden Funktionsumfang:

- ✔ Höchste Kompatibilität und Funktionssicherheit Ihrer ISOBUS-Geräte
- ✔ Keine zusätzlichen Module auf der Maschinenseite. Alle ISOBUS-Maschinen von AMAZONE sind bereits serienmäßig mit den erforderlichen ISOBUS-Funktionalitäten ausgerüstet
- ✔ Praxisorientierte Maschinen-Software und logische Menüstruktur
- ✔ MiniView-Anzeige mit allen AMAZONE Terminals und weiteren ISOBUS-Terminals. Sehen Sie zum Beispiel die Maschinendaten in der Kartenansicht.
- ✔ Möglichkeit der Maschinenbedienung über das Traktorterminal oder eine 2-Terminallösung
- ✔ Flexible Zuweisung der Karten- und Maschinenansicht zwischen dem Traktorterminal und dem Bedienterminal
- ✔ Einmaliges Bedienkonzept. Frei konfigurierbare Anzeigen und individuelle Bedienoberflächen für jeden Fahrer
- ✔ Integrierte Task Controller Datenloggerfunktion



Klar strukturierte AMAZONE Maschinenbedienung

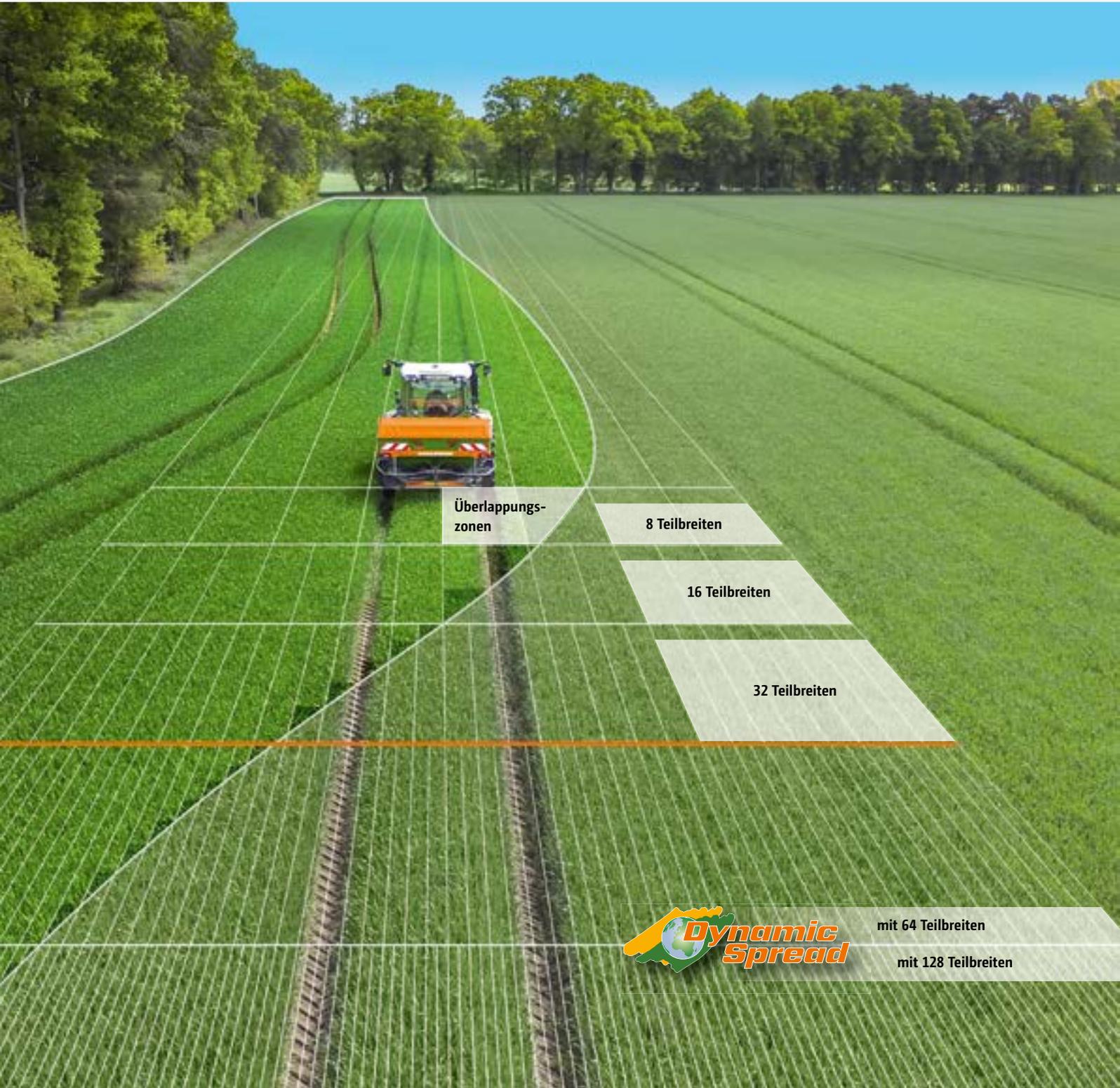
Vorteile der AMAZONE Maschinen-Software:

- ✔ Anwenderorientiert und intuitiv
- ✔ Auf die Maschine zugeschnitten
- ✔ Funktionsumfang oberhalb des ISOBUS-Standards

Übersichtliche Darstellung des Arbeitsmenüs
in der AMAZONE Maschinenbedienung



Automatische Teilbreitenschaltung GPS-Switch mit Section Control



Überlappungs-
zonen

8 Teilbreiten

16 Teilbreiten

32 Teilbreiten



mit 64 Teilbreiten

mit 128 Teilbreiten

Verfügt das zu bedienende Terminal über eine Section Control Funktionalität, wie zum Beispiel bei der Teilbreitenschaltung GPS-Switch von AMAZONE, kann das Schalten der Teilbreiten ganz automatisch und in Abhängigkeit von der GPS-Position erfolgen. Wenn ein Feld angelegt ist, kann sich der Fahrer im Automatikmodus voll auf die Fahrzeugbedienung konzentrieren, da das Schalten der Teilbreiten in Keilen und am Vorgewende automatisch geschieht.

Vorteile der automatischen Teilbreitenschaltung:

- ✔ Entlastung des Fahrers
- ✔ Erhöhung der Präzision auch bei Nacht oder höheren Geschwindigkeiten
- ✔ Weniger Überlappungen und Fehlstellen
- ✔ Einsparung von Betriebsmitteln
- ✔ Weniger Bestandsschäden und Umweltbelastungen

❗ „Mit Section Control nimmt der ISOBUS-Rechner dem Fahrer viel Arbeit ab.“
 („dlz agrarmagazin“ – „Fahrbericht Düngestreuer ZA-TS“ · 02/2017)

GPS-Switch

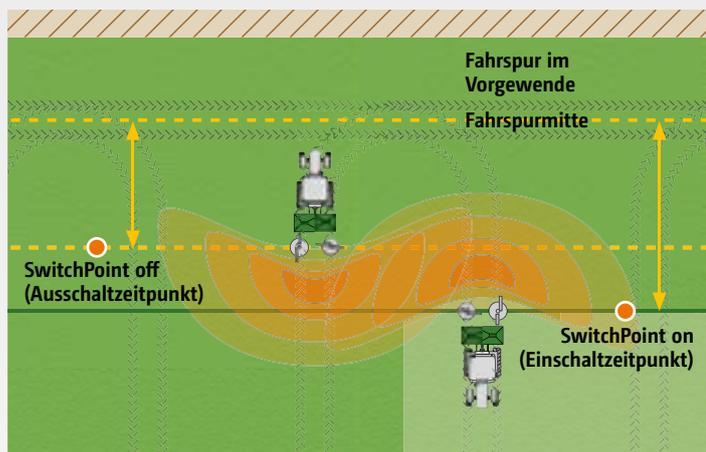
Mit der automatischen Teilbreitenschaltung GPS-Switch bietet AMAZONE eine GPS-basierte, vollautomatische Teilbreitenschaltung für alle AMAZONE Bedienterminals und ISOBUS-fähigen Düngestreuer, Pflanzenschutzspritzen oder Sämaschinen an.

GPS-Switch basic

- ✔ Automatische Teilbreitenschaltung mit bis zu 16 Teilbreiten
- ✔ Anlegen eines virtuellen Vorgewendes
- ✔ Automatische Gestängevorabsenkung bei einer AMAZONE Pflanzenschutzspritze
- ✔ Optional für AmaTron 4

GPS-Switch pro (als Ausbaustufe des GPS-Switch basic)

- ✔ Automatische Teilbreitenschaltung mit bis zu 128 Teilbreiten, insbesondere für die Pflanzenschutztechnik mit Einzeldüsen-schaltung
- ✔ Markierung von Hindernissen (z.B. Wasserloch, Freileitungsmast)
- ✔ Auto-Zoom bei Annäherung an das Vorgewende
- ✔ Optional für AmaTron 4



- ✔ **SwitchPoint**
 SwitchPoint ermöglicht es, bei Nutzung von GPS-Switch die Ein- und Ausschaltzeitpunkte düngersorten- und arbeitsbreitenabhängig zu verstellen. Beide Werte können aus der Streutabelle entnommen und in das jeweilige Bedienterminal eingegeben werden.

Arbeitsalltag leicht gemacht – Nutzen Sie die Möglichkeiten!

GPS-Maps&Doc

Alle ISOBUS-Terminals von AMAZONE können serienmäßig über den Task Controller sowohl Maschinendaten, als auch ortsbezogene Daten erfassen und speichern. Ebenso ist eine teilflächenspezifische Bewirtschaftung über das Verarbeiten von Applikationskarten im shape-Format und ISO-XML Format möglich.

- ✔ Aufträge einfach erstellen, laden und abarbeiten
- ✔ Direkt mit der Arbeit beginnen und später entscheiden, ob Daten gespeichert werden sollen
- ✔ Import und Export von Aufträgen im ISO-XML Format
- ✔ Auftragszusammenfassung über PDF-Export
- ✔ Intuitives System zur Abarbeitung von Applikationskarten im shape-Format und ISO-XML Format
- ✔ Automatische teilflächenspezifische Regelung der Ausbringmenge
- ✔ Anzeige von inaktiven Feldgrenzen und automatische Felderkennung bei Befahren der Fläche
- ✔ Optimale Bestandesführung durch bedarfsgerechte Applikation
- ✔ Serienmäßig für AmaTron 4

GPS-Track

Die Parallelfahrhilfe GPS-Track erweist sich als eine enorme Erleichterung bei der Orientierung im Feld, vor allem auf Grünland oder Flächen ohne Fahrgassenspuren.

- ✔ Mit virtueller Lightbar in der Statuszeile
- ✔ Automatische Fahrgassenschaltung über GPS für Sämaschinen
- ✔ Diverse Spurmodi wie A-B Linie oder Konturlinienfahren
- ✔ Optional für AmaTron 4

AmaCam

Software-Lizenz für die Darstellung eines Kamerabilds auf dem AmaTron 4.

- ✔ Automatische Anzeige des Kamerabilds auf dem AmaTron 4 beim Rückwärtsfahren



Darstellung der Applikationskarte im AmaTron 4



Anzeige des Kamerabilds im AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all

Einfache und komfortable Bedienung so intuitiv wie Ihr Tablet

Warum nicht auch ein Terminal so intuitiv wie ein Tablet oder Smartphone bedienen? AMAZONE hat mit diesem Gedanken ein bedienungsfreundliches AmaTron 4 entwickelt und bietet mit diesem einen spürbar flüssigeren Arbeitsablauf, insbesondere auch in der Auftragsverwaltung. Der AmaTron 4, mit seinem 8-Zoll großen Multitouch-Farbdisplay, erfüllt höchste Ansprüche und bietet Ihnen eine maximale Benutzerfreundlichkeit. Per Fingerwisch oder über das App-Karussell gelangt man schnell von Anwendung zu Anwendung und dem klar und einfach strukturierten Bedienmenü. Eine praktische MiniView, eine frei konfigurierbare Statuszeile, als auch eine virtuelle Lightbar machen die Benutzung des AmaTron 4 besonders übersichtlich und komfortabel.

Vorteile des AmaTron 4:

- ✔ Automatischer Vollbildmodus bei Nichtbedienung
- ✔ Automatisches Einblenden der Schaltflächen über Näherungssensor
- ✔ Praktisches MiniView-Konzept
- ✔ Bedienung über Multitouch-Farbdisplay oder Tasten
- ✔ Besonders intuitiv und anwendungsfreundlich
- ✔ Feldbezogene Dokumentation
- ✔ Praxisorientierte und intelligente Menüführung
- ✔ Praktisches Schnellstartmenü mit Import und Export von Auftragsdaten, Hilfefenstern, Tag-Nacht-Modus und der AUX-N-Belegung
- ✔ Ein Kameraeingang und automatische Rückwärtsfahrterkennung
- ✔ Kostenfreie Testphase für alle kostenpflichtigen Lizenzen
- ✔ AmaTron Connect – für den optionalen Einstieg ins digitale Zeitalter

Serienmäßig mit: **GPS-Switch**

AmaPilot⁺ – Alles aus einer Hand!

Dank der AUX-N-Funktionalität können Sie sehr viele Funktionen der Maschine im Arbeitsmenü mit Ihrem AmaPilot⁺ oder sonstigen ISOBUS-Multifunktionsgriffen bedienen.

Vorteile des AmaPilot⁺:

- ✔ Fast alle Funktionen direkt über 3 Ebenen im Griff
- ✔ Einstellbare Handablage
- ✔ Freie und individuelle Tastenbelegung



AmaTron Connect

Neue Wege zum komfortablen, vernetzten Arbeiten

Mit AmaTron Connect bietet AMAZONE eine digitale Schnittstelle zu einem Smartphone oder Tablet. Die Verbindung zwischen dem mobilen Endgerät und dem AmaTron 4 erfolgt ganz einfach über WLAN.

AmaTron Connect ermöglicht die Nutzung der AmaTron Twin App sowie den Datenaustausch über den agrirouter und die myAmaRouter App.



Jederzeit alles im Blick mit der AmaTron Twin App und dem Halterset für ein Tablet zur festen Montage am AmaTron 4

AmaTron Twin App

Übersichtliche Displayerweiterung

Die AmaTron Twin App bietet dem Fahrer noch mehr Komfort bei der Arbeit, indem GPS-Funktionen in der Kartenansicht zusätzlich über ein mobiles Endgerät, z. B. Tablet, parallel zur Maschinenbedienung im AmaTron 4 bedient werden können.

Vorteile der Displayerweiterung AmaTron Twin:

- ✔ Nutzung eines vorhandenen mobilen Endgeräts
- ✔ Mehr Übersichtlichkeit – alle Anwendungen im Blick
- ✔ Komfortable Steuerung von GPS-Funktionen in der Kartenansicht parallel über das mobile Endgerät
- ✔ Übersichtliche und originalgetreue Darstellung der Arbeitsmaschine und ihrer Teilbreiten

Jetzt App kostenlos downloaden und DEMO in der App testen.



Alternative Kartenansichten mit AmaTron Twin – Übersichtliche Darstellung der Arbeitsmaschine und ihrer Teilbreiten sowie Schaltflächen auf der rechten Seite des mobilen Endgeräts.

agrirouter – Die unabhängige Datenaustauschplattform für die Landwirtschaft



Sehen Sie mehr im Video

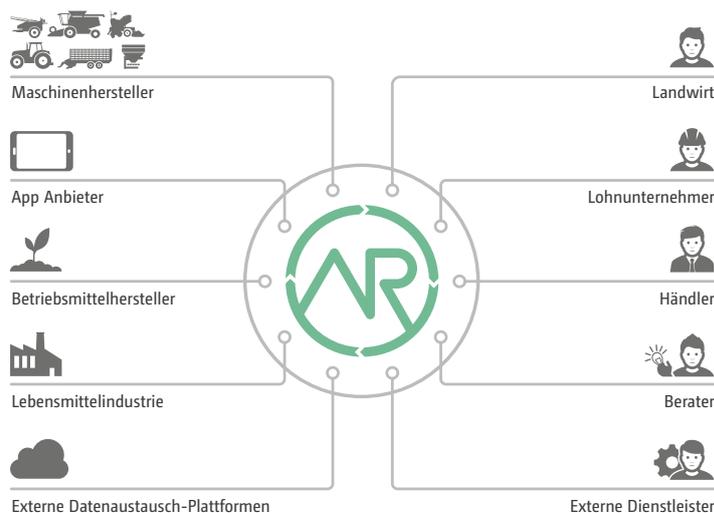
Sicherer Datenaustausch

Der agrirouter ist eine unabhängige Datenaustauschplattform für Landwirte und Lohnunternehmer. Er ermöglicht einen einfachen und herstellerübergreifenden Datenaustausch zwischen Maschinen und Agrar-Software-Anwendungen und verringert somit den Verwaltungsaufwand. Der Nutzer behält dabei jederzeit die volle Kontrolle über seine Daten.

myAmaRouter App

Für die Online-Übertragung von Daten zwischen dem AmaTron 4 und dem agrirouter

Mit der myAmaRouter App wird der Datenaustausch zwischen dem ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 und der herstellerunabhängigen Datenaustauschplattform agrirouter hergestellt. Soll mit Auftragsdaten, z. B. Applikationskarten, auf einer AMAZONE Maschine gearbeitet werden, können die Daten ganz einfach von einem Farm Management Informationssystem (FMIS) über den agrirouter und die myAmaRouter App an das AmaTron 4 übertragen werden. Nach getaner Arbeit kann der erledigte Auftrag ebenso wieder zurückgeschickt werden und steht zur Dokumentation in einer Agrar-Software-Anwendung zur Verfügung.



Der herstellerübergreifende agrirouter ermöglicht den sicheren und unkomplizierten Datenaustausch.

Vorteile des agrirouters:

- ✔ Einfacher Datenaustausch zwischen dem ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 und der herstellerunabhängigen Datenaustauschplattform agrirouter
- ✔ Komfortable und schnelle Übertragung von Auftrags- und Arbeitsdaten ohne die Nutzung eines USB-Sticks
- ✔ Mehr Flexibilität bei Datenaustausch und Dokumentation

Unkomplizierte Datenübertragung. Transparent und sicher!



Versuchswesen

Controlled Row Farming (CRF)

In 2020 haben die AMAZONEN-WERKE gemeinsam mit dem Tochterunternehmen SCHMOTZER Hacktechnik und dem Partner Agravis ein neues Pflanzenbau-Versuchswesen gestartet. Dieses Controlled Row Farming-Versuchswesen (CRF) auf dem neuen AMAZONE Versuchsgut Wambergen, in direkter Nähe zum Produktionsstandort und Stammwerk Hasbergen-Gaste, wird in den nächsten Jahren wichtige Erkenntnisse zu neuen Pflanzenbauverfahren beitragen. Bei fester Reihenweite von 50 cm in allen Kulturen werden die sensiblen Betriebsmittel Dünger und Pflanzenschutz durch exakte Platzierung reduziert. Zusätzliches Ziel ist, mehr Biodiversität in die Fläche zu bringen und den ökonomischen Erfolg des Betriebs mindestens konstant zu halten. Mehr Infos erhalten Sie auch unter www.controlled-row-farming.de.



Versuchsgut Wambergen in unmittelbarer Nähe zum Stammwerk Gaste im Hintergrund

Ernteergebnisse

Die Ergebnisse zeigen, dass die Doppelreihe Getreide auf 50 cm mit 50% geringerer Saatmenge die gleichen Erträge erzielt wie die klassische Flächensaat. Zusätzlich wurde mit der Untersaat von Alexandrinerklee im letzten Hackgang eine gut entwickelte Begleitkultur eingesetzt, die unmittelbar nach der Ernte zusätzlich Biomasse gebildet hat.

Getreide mit Begleitpflanzen im CRF-System:
Doppelreihe in einem Abstand von 50 cm für ausreichende Bestandesdichte



In Gesprächen mit Praktikern und Beratern erhält das Anbaukonzept CRF mit der konsequenten Reihenorientierung aller Maßnahmen sehr positive Rückmeldungen. Die DLG startete im Herbst 2021 ein dreijähriges Versuchsprojekt nach den Grundprinzipien des Controlled Row Farming mit besonderem Fokus auf die Förderung regionaler Nützlingspflanzen.

Hacken des in Doppelreihe gesäten Getreides



Robotik

AMAZONE geht voraus!

Partnerschaft mit AgXeed zur Etablierung autonomer Verfahren

Für AMAZONE ist die Automatisierung und Autonomisierung der Anbaugeräte und vor allem der Arbeitsprozesse in den Geräten das Kernthema der Entwicklung. AMAZONE hat seit dem Frühjahr 2022 eine Beteiligung am niederländischen Start-up AgXeed. In der direkten und offenen Kommunikation mit dem Zugfahrzeug kann ein maximaler Nutzen für die Überwachung der Prozesse erreicht werden. Kernthema von AgXeed ist das Bekenntnis zu offenen, standardisierten Schnittstellen sowohl in der mechanischen Kuppelung von Maschinen als auch in der Kommunikation über ISOBUS, anderen Standards wie TIM sowie noch folgenden Schnittstellen, insbesondere bezüglich der Elektrifizierung und Sicherheit. Letztlich soll der Kunde die freie Wahl für das beste Gerät am besten Zugfahrzeug haben, so wie es heute schon üblich ist und die größte Innovationskraft hervorbringt. Der AgBot mit Raupenfahrwerk ist in Verbindung mit der AMAZONE Bodenbearbeitungstechnik und Sätechnik bereits in den letzten Jahren sehr erfolgreich eingesetzt worden. Der neue vierrädrige AgBot ist neben der Bodenbearbeitung und Saat auch mit der SCHMOTZER Hacktechnik zur mechanischen Unkrautbekämpfung einsetzbar. Darüber hinaus können der universelle Frontanbaubehälter FTender für Saatgut und Dünger sowie der Fronttank FT-P für Pflanzenschutzmittel und Flüssigdünger anwendungsspezifisch mit diversen AMAZONE Anbaumaschinen kombiniert werden.



4-Rad AgXeed AgBot und AMAZONE Kreiselegge KE 3001 Super mit Aufbausämaschine GreenDrill



CLAAS, AgXeed und AMAZONE verstärken ihre Zusammenarbeit auf dem Gebiet hochautomatisierter bis autonomer Landmaschinen und Arbeitsprozesse durch Gründung des ersten herstellerübergreifenden Autonomie-Verbands „3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY“

Der AgBot von AgXeed mit einer Leistung von 156 PS und klassischer 3-Punkt-Schnittstelle



Bodenbearbeitung von AMAZONE





Anbau-Volldrehpflug Cayros®

Pflüge für den intelligenten Pflanzenbau



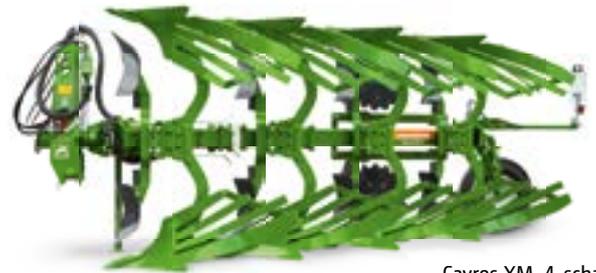
Cayros M, 3-scharig



Alle Drehwerke der Cayros-Pflüge verfügen über eine Wendung mittels doppelwirkendem Zylinder mit automatischer Umschaltung. Damit erfolgt die Wendung des Pfluges ruhig und ruckfrei, zudem kann die Pflugdrehung mit einem einfachwirkendem Steuerventil mit drucklosem Rücklauf betrieben werden. Ausgeklügelte Schlauchführungen verhindern Beschädigungen.

AMAZONE Pflüge zeichnen sich aus durch robuste Technik, hohe Arbeitsqualität, eine optimale Anpassung an die standortspezifischen Anforderungen und höchste Wirtschaftlichkeit.

Mit dem Cayros bietet AMAZONE 5 Typen von Anbaudrehpflügen in verschiedenen Größen und Bauarten an. Das Programm reicht von zwei- bis vierscharigen Pflügen der Mittelklasse bis hin zu schweren vier- bis sechsscharigen Anbaudrehpflügen für Großtraktoren.



Cayros XM, 4-scharig



Der Pflugkörper ist ein zentrales Element jeden Pfluges, welches in erster Linie für die Arbeitsqualität und auch den wirtschaftlichen Einsatz des Pfluges verantwortlich ist. Saubere Einarbeitung von Ernterückständen, besonders unter erschwerten Bedingungen, wie zum Beispiel Maisstroh, ist einer der Qualitätsparameter. Aber auch andere Herausforderungen, wie die Arbeit in Hanglagen, meistern die AMAZONE Körper mit Bravour. Das Cayros-Pflugprogramm bietet eine Auswahl von 10 verschiedenen Pflugkörpern und garantiert damit eine perfekte Arbeit in den unterschiedlichsten Bodenverhältnissen.

Arbeitsbreite pro Körper	32*, 36, 40, 44, 48 cm, mechanisch 32 cm bis 55 cm, hydraulisch	
Traktorleistung	bis 380 PS	*Nur bei Körperabstand 85 cm



Cayros XMS-V, 5-scharig

Durch die clevere Gestaltung vieler Baugruppen wie zum Beispiel Drehwerk und Rahmen, Grindelemente oder sonstiger Ausrüstungen lässt sich eine Vielzahl an Pflugvarianten darstellen.

Verschiedene Rahmenhöhen und Körperabstände, bis zu drei unterschiedliche Systeme an Überlastsicherungen gepaart mit stufiger oder hydraulisch stufenlos verstellbarer Arbeitsbreite ermöglichen die exakte und kompromisslose Abstimmung der Pflugspezifikation auf die jeweiligen Anforderungen.



Eines der besonderen Qualitätsmerkmale der Cayros-Pflüge ist die Wärmebehandlung mit dem ©plus-Härteverfahren für die Streichbleche. Diese Wärmebehandlung führt zu längeren Standzeiten, hoher Schlagfestigkeit sowie einem geringeren Zugkraftbedarf und reduzierten Kraftstoffverbrauch.



Alle Anbautürme verfügen über Langlöcher zur Oberlenker-Befestigung. Wird dieser im Langloch positioniert, kann sich das Pflug-Traktor-Gespann optimal an Bodenunebenheiten anpassen und somit die gewünschte Arbeitstiefe halten.



Als Überlastsicherung stehen drei verschiedene Steinsicherungs-Systeme zur Auswahl. Eine mechanische über Scherschrauben (1), eine halbautomatische durch Spiralfedern (2) oder eine vollautomatisch hydraulische Variante (3).



Beim Cayros V erfolgt die Einstellung der Arbeitsbreite stufenlos und hydraulisch vom Traktor aus. Selbstverständlich ist das System so ausgeklügelt, dass der Zugpunkt und die Arbeitsbreite automatisch korrekt mit eingestellt werden.

Anbau-Volldrehpflug Teres

Der Pflug für alle Fälle



Teres 300 VS im Einsatz



Die 130 mm große Wendeachse, die hohl ausgeformt wurde, erlaubt zwei gleich groß dimensionierte Lager. Dies erhöht die Haltbarkeit deutlich.

Mit dem Teres bietet AMAZONE einen Anbau-Volldrehpflug mit 4, 5 oder 6 Scharen und manueller und hydraulischer Arbeitsbreitenverstellung von 33 cm bis 55 cm an. Dank der neuen SpeedBlade-Pflugkörper ist maximale Geschwindigkeit bei minimalem Verschleiß möglich. Gleichzeitig sorgt die automatische Vorderfurchenanpassung für ein perfektes Arbeitsbild. Mit dem Teres bietet AMAZONE für jeden Betrieb stets die richtige Lösung, auch bei unterschiedlichsten Anforderungen.



Teres 300 VS, 6-scharig



Die gelagerte Anbauachse ProtectShaft mit integrierter Kugel sorgt für geringeren Verschleiß bei maximaler Haltbarkeit. Die Gelenklager haben eine dämpfende Wirkung und schonen das Material am Vorderrad und bei der Straßenfahrt.



Kurz nach Ausheben des Pfluges erfolgt dank SmartTurn vor dem Drehvorgang ein schonendes Einschwenken des Rahmens. Die Arbeitsbreite wird durch einschwenken des Rahmens nicht verändert. Dies vermeidet Verschleiß vor allem an den Körperlagern.



Der offene Körperrumpf verhindert aufgrund seiner Form, dass Erde unter dem Rumpf hängen bleibt. Der Pflug lässt sich so noch leichter ziehen. Gleichzeitig sorgt die massive einstellbare Abstützung der Streifenkörper für mehr Stabilität.

Arbeitsbreite pro Körper	35, 40, 45, 50 cm, manuell 33 cm bis 55 cm, hydraulisch
Traktorleistung	bis 300 PS



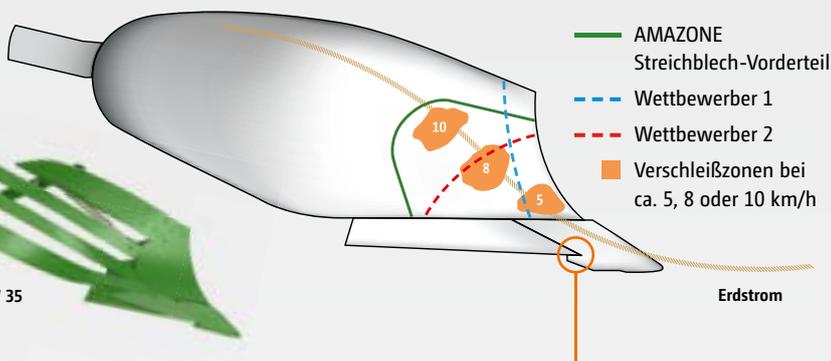
Stufenpflug Teres 300, 5-scharig



Durch AutoAdapt wird bei Veränderung der Gesamtarbeitsbreite automatisch die Vorderfurche mit eingestellt. Dank des Parallelogramms und der hydraulischen Verbindung zwischen Arbeitsbreiten- und Vorderfurchenzylinder gelingt unter allen Bedingungen ein exakter Anschluss.

Die neuen SpeedBlade-Pflugkörper mit patentiertem extra großen Streichblech-Vorderteil und ©plus-Härteverfahren sorgen für deutlich geringeren Verschleiß bei gleichzeitig hohen Fahrgeschwindigkeiten. Durch immer schnellere Fahrgeschwindigkeiten beim Pflügen verlagert sich der Verschleißpunkt weiter nach hinten. Durch das kleine Streichblech-Vorderteil bei handelsüblichen Pflugkörpern beginnt der Verschleiß bei höheren Geschwindigkeiten direkt am Streichblech. Dank des patentierten vergrößerten Streichblech-Vorderteil ist es ausreichend, das Vorderteil des Streichblechs zu tauschen. Das lästige und teure Tauschen des gesamten Streichblechs wird so vermieden.

SpeedBlade-Pflugkörper



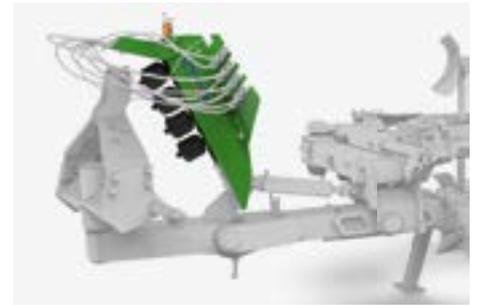
- Scharspitze überdeckt das Scharblatt:**
- ✔ Die Fugestelle liegt somit geschützt in der Scharspitze
 - ✔ Pflanzenreste, Ballenschnüre, Drähte oder Wurzelreste können sich nicht aufhängen

Aufsattel-Volldrehpflug Tyrok und Tyrok Onland

Mehr Leistung durch höhere Geschwindigkeit bei minimalem Verschleiß



Tyrok 400 VS mit Packer



Durch die aufgeräumte Schlauchgarderobe SmartCenter gelingt eine optimale Schlauchführung zum Traktor. Der Pflug kann so innerhalb kürzester Zeit angebaut werden.

Mit den Tyrok Aufsattel-Volldrehpflügen bietet AMAZONE Pflüge mit 6, 7, 8 oder 9 Scharen und manueller oder hydraulischer Arbeitsbreitenverstellung von 33 cm bis 55 cm an. Konzipiert für anspruchsvolle Einsatzbedingungen. Dank einfacher Handhabung und Einstellung ist der Tyrok ein robuster Pflug mit hohem Komfort. Mit der Version Tyrok Onland lässt sich Onland pflügen oder bei Bedarf auch in der Furche.

Tyrok 400 VS, 8-scharig



Der Anbaubock des Tyroks bietet die perfekte Verbindung zum Traktor bei gleichzeitig minimalen Verschleiß. Dank des 180° drehbaren Anbaubocks kann der Seitenzug verringert werden, wodurch Kraftstoff eingespart wird.



Dank einer zweistufigen Endlagendämpfung wird der Drehvorgang des Pflugs kurz vor Ende verlangsamt. Dies führt zu einem materialschonenden Dämpfungseffekt beim Einfahren des Zylinders.



Bei allen Tyrok-V-Pflügen erfolgt die Einstellung der Arbeitsbreite stufenlos und hydraulisch vom Traktor aus. Eine sehr gut sichtbare Anzeige, bestehend aus Skala und Zeiger, informiert den Fahrer über die eingestellte Arbeitsbreite.

Arbeitsbreite pro Körper	35, 40, 45, 50 cm, mechanisch 33 cm bis 55 cm, hydraulisch
Traktorleistung	bis 400 PS



Tyrok 400 VS Onland



Mehrere großvolumige Aufsattelräder stehen für einen optimalen Bodenantrieb und eine exakte Arbeitstiefenführung auch unter schwierigen Bedingungen zur Verfügung. Die Tiefeneinstellung über das Aufsattelrad erfolgt komfortabel über einen Hydraulikzylinder oder werkzeuglos mit Clips auf der Kolbenstange.

Durch das Rechteckrahmenrohr in der Dimension 200 x 150 x 10 mm wird ein Durchbiegen des Rahmens auch unter hoher Last und harten Bodenverhältnissen minimiert. Die Stabilität des Rahmens unterbricht ein mögliches Biegen, sodass eine gleiche Arbeitstiefe auf ganzer Arbeitsbreite gewährleistet wird. Gleichzeitig ist der Rahmen dank der rechteckigen Form noch stärker belastbar. Die Rahmenhöhe beträgt 80 cm, optional sind bei mechanischer Überlastsicherung auch 85 cm erhältlich.



Durch die unterschiedlichen Reifengrößen kann das Aufsattelrad den praktischen Bedürfnissen optimal angepasst werden.



Für noch mehr Effizienz in Ihrem Betrieb erweitert AMAZONE das Packerprogramm durch eine strategische Zusammenarbeit mit der Firma Tigges. Daher besteht nun die Möglichkeit, den Tyrok mit Packern von Tigges im AMAZONE Design zu kombinieren. Es werden verschiedene Ringdurchmesser sowie unterschiedliche Ringprofile angeboten. Zusätzlich besteht die Auswahl zwischen Einfach- oder Doppelringpacker bis zu einer Arbeitsbreite von 4,65 m.

Kompaktscheibenegge Catros⁺ 03

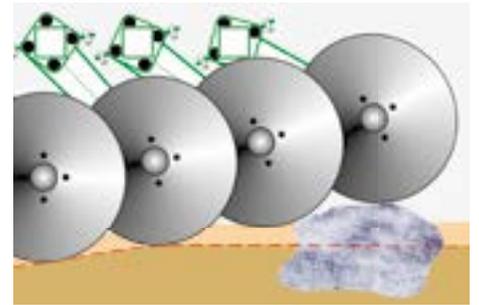
Das starre Einstiegsmodell


 Catros⁺
510 mm
(glatt)

 Catros⁺
510 mm
(fein gezackt)

 Catros⁺
510 mm
(grob gezackt)

Arbeitsbreite	2,5 m/3 m/3,5 m/ 4 m, angebaut
Arbeitstiefe	5 cm bis 14 cm (Ø 510 mm)


 Catros⁺ 3003 mit gezackten Scheiben in 3 m Arbeitsbreite


Die Gummifederelemente ermöglichen die optimale Anpassung der Hohl-scheiben an die Kontur der Bodenoberfläche.

Alle Catros-Anbauscheibeneggen eignen sich ideal für die schnelle, flache und intensiv mischende Bodenbearbeitung. Zweireihig angeordnete Hohl-scheiben öffnen den Oberboden ganzflächig. Die hohe Geschwindigkeit sorgt für optimale Durchmischung von Boden und Stroh.

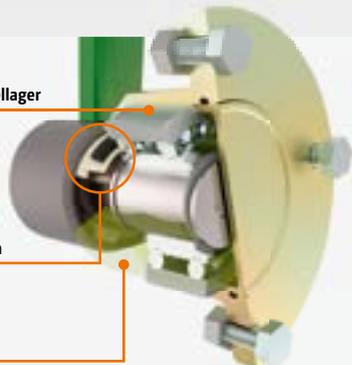
Die Catros⁺ 03 ist in den Arbeitsbreiten von 2,5 m bis 4 m das ideale Einstiegsmodell für kleine bis mittelgroße Betriebe. Dank klappbarer Randscheiben kann bei der Catros schnell von der Transport- in die Arbeitsstellung gewechselt werden, sodass im Einsatz immer die effektive Einsatzbreite erreicht wird.


 Catros⁺ 3003
mit Keilringwalze

2-reihiges
Schräggugellager

Gleitring-
dichtung
eingebaut
in konische
Aufnahmen

Getriebe-
ölfüllung



Wartungsfreie Lager mit Gleitringdichtung und Steinsicherung über Gummifederelemente sind Kennzeichen aller Catros- und Certos-Gleitringdichtungen – 1.000.000-fach bewährt!



Die X-Cutter-Disc mit Wellenprofil kommt bei der sehr flachen Bodenbearbeitung zum Einsatz. Die neue Spezialscheibe besitzt einen Durchmesser von 480 mm für eine hohe Umfangsgeschwindigkeit und arbeitet optimal in Arbeitstiefen von 2 bis 8 cm.



Zur Einebnung und besseren Krümelung steht optional ein Crushboard vor oder hinter den Scheibenreihen zur Verfügung. Durch diese können, insbesondere nach dem Pflügen, grobschollige Oberflächenkluten gebrochen werden.

Kompaktscheibenegge Catros⁺ 03-2 (TS)

Geklappt angebaut oder mit Schwenkfahrwerk TS



X-Cutter-Disc
480 mm
(mit Wellenprofil)



Catros⁺
510 mm
(glatt)



Catros⁺
510 mm
(fein gezackt)



Catros⁺
510 mm
(grob gezackt)

Arbeitsbreite	4 m/5 m/6 m/7 m, angebaut oder mit Schwenkfahrwerk
Arbeitstiefe	5 cm bis 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 5003-2 mit gezackten Scheiben und einer Arbeitsbreite von 5 m

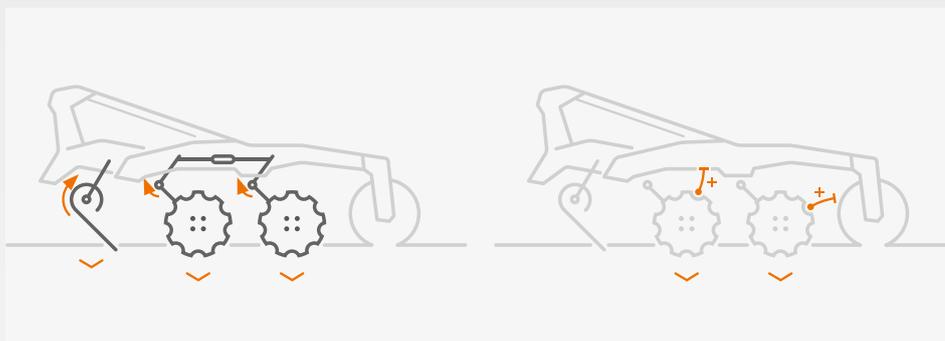


Das gleichzeitige Einarbeiten von Wirtschaftsdüngern während der Ausbringung reduziert Nährstoffverluste und schont somit die Umwelt. AMAZONE bietet dafür das pro-Paket.

Mit den Produkttypen Catros⁺ 03-2 hat AMAZONE neue geklappte Anbau-Kompaktscheibeneggen in den Arbeitsbreiten 4, 5, 6 und 7 m. Parallel dazu gibt es die angehängte TS-Variante mit Schwenkfahrwerk. Die Catros eignet sich ideal für die flache und intensiv mischende Bodenbearbeitung. Die Leichtzügigkeit in Verbindung mit hohen Fahrgeschwindigkeiten führt zu großen Flächenleistungen bei gleichzeitig niedrigem Kraftstoffverbrauch.



Catros 7003-2TS
mit Doppel-U-Profilwalze



Über das Smart Frame System wird die Maschine lediglich einmal parallel zum Boden ausgerichtet. Danach erfolgt die Einstellung der Arbeitstiefe durch ein einfaches Drehen der Scheibenträgerarme. Dabei werden die Scheibenreihen für eine tiefere Arbeitseinstellung vom Rahmen weggedreht. Um flacher zu arbeiten, werden die Scheiben entsprechend zum Rahmen hingedreht. Somit bleibt der Maschinenrahmen immer parallel zum Boden, sodass beide Scheibenreihen immer gleich tief arbeiten.



Die Catros⁺-2TS kann dank des Schwenkfahrwerks hinter der Nachlaufwalze komfortabel und schnell zwischen den Feldern umgesetzt werden.

Kompaktscheibenegge Catros⁺ 03-2TX

Für maximale Flächenleistungen



X-Cutter-Disc
480 mm
(mit Wellenprofil)



Catros⁺
510 mm
(glatt)



Catros⁺
510 mm
(fein gezackt)



Catros⁺
510 mm
(grob gezackt)

Arbeitsbreite	7 m/8 m/9 m, gezogen, integriertes Fahrwerk
Arbeitstiefe	5 cm bis 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 8003-2TX mit Keilringwalzen mit Matrixreifenprofil in 8 m Arbeitsbreite



Die Messerwalze ermöglicht eine extrem flache Bodenbearbeitung bei gleichzeitiger Zerkleinerung der Stoppeln, z. B. während der ersten Stoppelbearbeitung im Raps.

AMAZONE bietet die Kompaktscheibeneggen Catros⁺ auch mit 7, 8 und 9 m Arbeitsbreite an. Die Maschinen zeichnen sich durch große Schlagkraft bei geringem spezifischen Zugkraftbedarf aus und eignen sich damit ideal für den Einsatz hinter Traktoren der 210- bis 350-PS-Klasse, die auf Großbetrieben weit verbreitet sind.



Catros⁺ 7003-2TX



Die Einstellung der Arbeitstiefe erfolgt sehr komfortabel und serienmäßig per Hydraulik aus der Kabine. Somit kann die Arbeitstiefe sehr flexibel angepasst werden. In der Fläche kann so flach wie möglich und am Vorgehende und in tiefen Fahrspuren so tief wie nötig gearbeitet werden.



Die perfekte Bodenanpassung wird zusätzlich mit dem ContourFrame erreicht. Hierbei werden die Hydraulikzylinder der Außensegmente durch Hydraulikspeicher vorgespannt und in Schwimmstellung gefahren, sodass jedem der drei Segmente eine Bodenanpassung nach oben und unten ermöglicht wird. Damit passt sich die Maschine auch in hügeligem Gelände sehr gut der Geländekontur an.

Kompaktscheibenegge Catros⁺ 12003-2TS

Pure Schlagkraft



Catros⁺
510 mm
(glatt)

Catros⁺
510 mm
(fein gezackt)

Catros⁺
510 mm
(grob gezackt)

Arbeitsbreite	12 m, gezogen, Schwenkfahrwerk
Arbeitstiefe	5 cm bis 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 12003-2TS in 12 m Arbeitsbreite beim Stoppelsturz



Sicherer Straßentransport mit einer Transportbreite von weniger als 3 m durch serienmäßig hydraulisch klappbaren Maschinenrahmen.

Die Catros⁺ 12003-2TS rundet das Arbeitsbreitenspektrum der Catros-Familie nach oben ab. Mit 12-m-Arbeitsbreite und der Möglichkeit auf der Walze zu wenden schafft die Catros⁺ 12003-2TS hohe Flächenleistungen und bietet enorme Schlagkraft für Großbetriebe und Lohnunternehmer.

Catros⁺ 12003-2TS mit ContourFrame



Dank des serienmäßigen Schwingungsausgleichs der Deichsel läuft die Catros auch bei sehr schwierigen Einsatzbedingungen sehr ruhig.



Die Catros⁺ 12003-2TS ist mit gezackten Scheiben im Durchmesser 510 mm ausgerüstet und ermöglicht so Arbeitstiefen von 5 bis 14 cm. Der ContourFrame bei der Catros⁺ 12003-2TS ist in vier Rahmensegmente untergliedert, von denen jedes schwimmend gelagert ist. Die hydraulische Vorspannung ermöglicht somit eine individuelle Boden Anpassung für jedes der 4 Segmente.

Kompaktscheibenegge Catros^{XL}

XL-Leistung beim Stoppelumbruch



X-Cutter-Disc
480 mm
(mit Wellenprofil)



Catros^{XL}
610 mm
(fein gezackt)



Catros^{XL}
610 mm
(grob gezackt)

Arbeitsbreite	3 m bis 8 m
Arbeitstiefe	5 cm bis 16 cm



Catros^{XL} 6003-2TS mit Messerwalze



Aufgrund des größeren Scheibenabstands zeichnet sich die Catros^{XL} durch einen großen Durchgang aus. Dank der offenen Rahmenbauweise mit großen Freiräumen ist die Einarbeitung von Zwischenfrüchten, Körnermaisstroh oder Kartoffelkraut problemlos neben der Stoppelbearbeitung möglich.

Mit den Catros^{XL}-Produkttypen vervollständigt AMAZONE das Programm seiner Kompaktscheibeneggen im 3- bis 8-m-Segment. Im Unterschied zu den bisherigen Catros⁺-Maschinen haben die neuen Catros^{XL} größere Scheiben mit einem Durchmesser von 610 mm und sind damit auf Arbeitstiefen bis zu 16 cm ausgelegt.



Catros^{XL} 3003
mit Keilringwalze



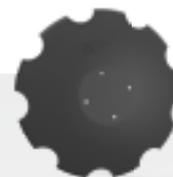
Mit den Catros^{XL} 03-2TX ist auch das Segment der Anhänger-Kompaktscheibenegge mit Schwenkfahrwerk als XL-Variante mit bis zu 16-cm-Arbeitstiefe erhältlich. Aufgrund der großen 610-mm-Scheiben und den großen Abständen zwischen den Scheibenreihen, als auch zwischen der letzten Scheibenreihe und Walze, zeichnet sich die XL-Variante der Catros 03-2TX vor allem durch einen großen Durchgang organischer Masse aus.



Die Catros^{XL} sind mit individuell einstellbaren Randscheiben ausgerüstet. Diese Scheiben lassen sich bei der 3- und 4-m-Variante zum Straßentransport einfach einklappen, um die jeweilige Transportbreite zu erreichen.

Große Kompaktscheibenegge Certos[®]-2TX

Das flexible Kraftpaket



Certos
660 mm
(grob gezackt)

Arbeitsbreite	5 m / 6 m / 7 m
Arbeitstiefe	7 cm bis 20 cm



Certos 6002-2TX in 6 m Arbeitsbreite mit Mittelfahrwerk TX



Um eine gleichmäßige Tiefenführung der Maschine zu realisieren, wird die Certos-2TX im hinteren Bereich über die Nachlaufwalze und im vorderen Bereich über Stützräder geführt.

Die große Kompaktscheibenegge Certos-2TX mit integriertem Mittelfahrwerk ermöglicht mit seinem Scheibendurchmesser von 660 mm Arbeitstiefen von bis zu 20 cm. Im Zusammenhang mit dem hohen Eigengewicht der Maschine sorgt die Certos-2TX für eine intensive Einmischung von organischem Material und einen sicheren Einzug, auch auf schweren Böden. Die gezogenen Certos-2TX-Produkttypen sind in den Arbeitsbreiten 5 m, 6 m und 7 m erhältlich.

Certos 6002-2TX



Das integrierte Mittelfahrwerk verleiht der Certos-2TX eine hohe Wendigkeit. Um eine hohe Laufruhe und gleichbleibende Arbeitsqualität zu erreichen, ist die Certos-2TX serienmäßig mit einer Deichseldämpfung ausgerüstet.



Durch die Ausstattung mit einem hydraulischen Obergurt kann die Neigung der Certos angepasst werden. Sollte es zu einem Schrägzug der Maschine kommen, kann dieser somit aus der Traktorkabine bequem vom Fahrersitz ausgeglichen werden.



Die Einstellung der Arbeitstiefe erfolgt bei der Certos-2TX stufenlos und hydraulisch über die Stützräder und vom Traktorsitz aus. Die Arbeitstiefenanzeige ist vom Traktorsitz aus gut einzusehen und kann so jederzeit einfach kontrolliert werden.

Flachgrubber Cobra®

Flaches Schneiden unter allen Bedingungen

Arbeitsbreite	6 m / 7 m
Arbeitstiefe	3 cm bis 13 cm



Cobra 7002-2TX beim Stoppelumbruch



AMAZONE bietet für einen ganzflächigen Schnitt und damit ein ganzflächiges Abschneiden von Stoppeln oder Unkraut verschiedene Gänsefußschar mit 220 mm Breite an. Bei einem Strichabstand von 13,3 cm ist unter allen Bedingungen ausreichend Überlappung für einen ganzflächigen Schnitt gewährleistet.

Der 6-balkige Flachgrubber Cobra mit Arbeitsbreiten von 6 m und 7 m bietet viele Einsatzmöglichkeiten. Vom Zwischenfruchtumbruch, dem flachen Stoppelsturz bis zur Saatbettbereitung ist der Cobra ein Allrounder für die flache Bodenbearbeitung. Durch ein vielfältiges Vorwerkzeug-, Schar- und Walzenprogramm lässt sich das Gerät an nahezu alle Standortverhältnisse anpassen.

Cobra 7002-2TX mit Messerwalze



Durch die Vibration des ECO-Blattfederzinkens wird ein hoher Anteil an Feinerde erzeugt. Dies ermöglicht optimale Keimbedingungen, sodass Ausfallgetreide und Unkrautsamen sehr gut auflaufen und im nächsten Bearbeitungsgang mechanisch bekämpft werden können.



Eine Koppelstange zwischen den Tiefenführungselementen sorgt für gleichmäßige Verstellung vorne und hinten an der Maschine. Die Arbeitstiefe lässt sich stufenlos aus der Traktorkabine einstellen.



Zusätzlich zu dem umfangreichen Nachlaufwalzenprogramm wird für den Cobra auch ein Doppelstriegel angeboten. Dieser sorgt dafür, dass Erntereste sehr gut verteilt werden und die Oberfläche optimal eingeebnet wird.

Mulchgrubber Cenio®

Der kompakte und vielseitige Anbaugrubber

Arbeitsbreite	3 m / 3,5 m / 4 m
Arbeitstiefe	5 cm bis 30 cm



Cenio 3000 Super im Einsatz



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

Der 3-balkige Anbaugrubber Cenio mit Arbeitsbreiten von 3 m bis 4 m kann von der flachen Stoppelbearbeitung bis zur krumentiefen Lockerung auf bis zu 30 cm Arbeitstiefe eingesetzt werden. Durch ein vielfältiges Schar- und Walzenprogramm lässt sich das Gerät an nahezu alle Standortverhältnisse anpassen.



Cenio 4000-2 Super



Das Zinkenfeld kann mit einer hydraulischen Tiefenverstellung ausgestattet werden. Die Einstellungen sind über eine große Skala auch vom Traktorsitz aus gut sichtbar.



Die C-Mix-Super-Überlastsicherung mit gefederter Überlastsicherung sorgt auch bei krumentiefer Arbeit für ein perfektes Arbeitsbild. Der C-Mix-Special-Zinken mit Scherbolzen-Überlastsicherung ist die Alternative für leichte und mittlere Böden ohne Steinbesatz.



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

Mulchgrubber Cenius®

Vielseitig in konservierenden als auch in konventionellen Ackerbauverfahren!



Cenius 3003 Special, 3 m mit Schneidringwalze

Der angebaute, 3-balkige Mulchgrubber Cenius wird von der flachen Stoppelbearbeitung bis zur krumentiefen Lockerung eingesetzt. Ein erhöhter baulicher Freiraum sorgt für ungestörten Materialfluss auch bei großen Strohmenngen. Nachgelagerte Federzstreicher oder Scheibenpaare ebnen den gelockerten Boden gleichmäßig ein. In Verbindung mit einer aktiven oder passiven AMAZONE Säkombination bietet sich ein hervorragender Einstieg in konservierende Bestellverfahren.

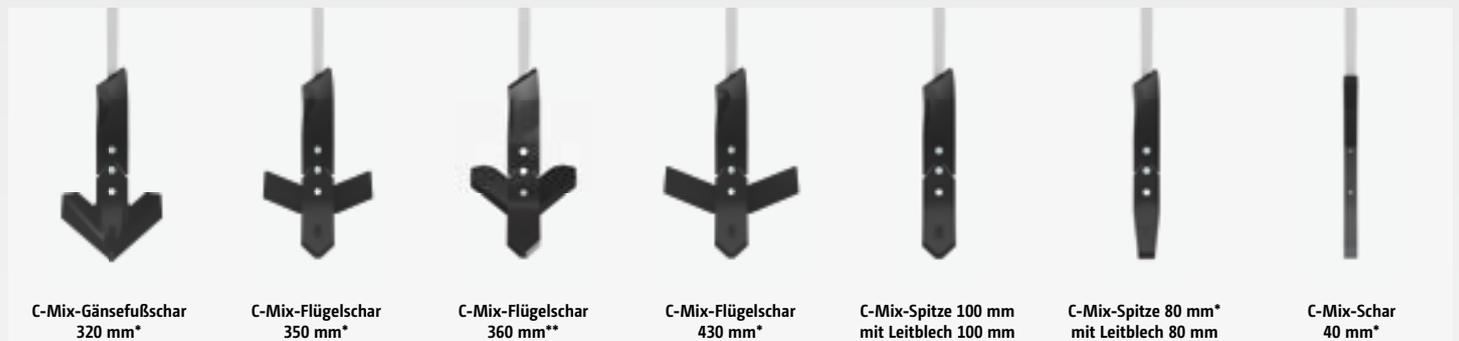


C-Mix-HD-Schar

Einteiliges C-Mix-HD-Schar 80 mm: Hochverschleißfeste Variante (HD – Heavy Duty) mit Hartmetallplatten in den Hauptverschleißzonen.



Cenius Special: Zinken mit Abschersicherung



Das Einsatzspektrum des Cenius reicht von der flachen Stoppelbearbeitung über die krumentiefe Lockerung bis zur Saatbettbereitung. Notwendig ist dafür eine angepasste Schar Technik. 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 damit für einen intensiven Mischeffekt.

*auch als HD-Variante

**nur für den angebauten Grubber

3-balkig, 1 Scheibenreihe
Arbeitsbreite 3 m/3,5 m/4 m



Cenius 3003 Super mit U-Profilwalze

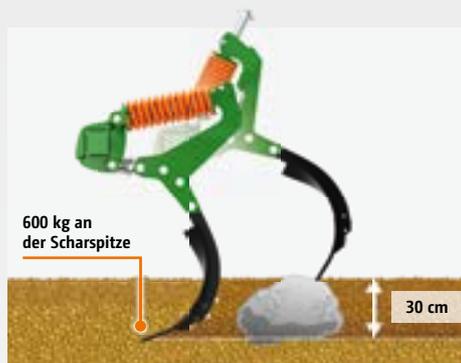


Gezackte Einebnungsscheibe 460 mm für den Einsatz auch mit hohen Stroh­mengen. Stärkerer Mischeffekt als bei glatten Scheiben, jederzeit sicherer Antrieb.

Über verschiedene Ausstattungs­variationen kann der Mulchgrubber Cenius an nahezu alle Standort­bedingungen angepasst werden. Als Nachläufer stehen zur Auswahl: Stabwalze, Winkelprofilwalze, Zahn­packerwalze, Keilringwalze, Keilringwalze mit Matrixreifenprofil, U-Profilwalze, Doppel-U-Profilwalze und Tandemwalze.



Cenius Super: C-Mix-Zinken mit 600 kg Überlastsicherung und 300 mm Aushebeweg in der Feder – ideal auch für extreme Einsatz­verhältnisse.



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.



Die Tiefeneinstellung erfolgt serienmäßig mechanisch über einen Oberlenker oder sehr komfortabel hydraulisch vom Traktor­sitze. So kann auch während der Fahrt auf unterschiedliche Boden­verhältnisse reagiert werden.



Die aufgebaute GreenDrill ist für die Arbeits­breiten 3 m, 3,5 m und 4 m verfügbar. Sie ist ideal für die Saat von Feinsaatgut und Zwischenfrüchten geeignet.

Mulchgrubber Cenius®-2TX

Der schlagkräftige Alleskönner



Cenius 4003-2TX Super mit Keilringwalze

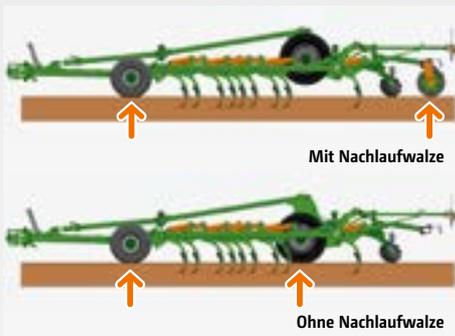


Als Sonderausstattung für den Cenius-2TX steht die Sämaschine GreenDrill zur Verfügung. Damit lassen sich Bodenbearbeitung und Saat von Zwischenfrüchten in nur einem Arbeitsgang zusammenfassen.

Das Einsatzspektrum des Cenius-2TX reicht von der flachen Stoppelbearbeitung über die krumentiefe Lockerung bis zur Saatbettbereitung. Notwendig ist dafür natürlich eine angepasste Schartechnik. Die 4-balkige Anordnung der neuen C-Mix-Zinken mit 28 cm Strichabstand sowie 80 cm Rahmenhöhe erlauben einen variablen, verstopfungsfreien Einsatz.



Cenius 5003-2TX Super



Die Tiefenführung übernehmen die Stützräder und im Heck der Maschine die Nachlaufwalzen. Auch ein zusätzliches Mitlaufen des Fahrwerks ist einstellbar. Bei sehr nassen Verhältnissen besteht die Möglichkeit, den Cenius-2TX auch ohne Nachlaufwalze einzusetzen.



Die optionale, hydraulische Verstellung der Einebnungseinheit ermöglicht eine zentrale Einstellung aus der Traktorkabine. Über eine vom Fahrersitz sehr gut einsehbare, deutliche Skala ist die aktuelle Arbeitsposition der Einebnungsscheiben ablesbar.



Mit der optionalen, stufenlos hydraulischen Tiefeneinstellung kann die Arbeitstiefe auch während der Fahrt verstellt werden. Somit kann flexibel auf unterschiedliche Bodenbedingungen und Einsatzverhältnisse reagiert werden.

4-balkig, 1 Scheibenreihe oder Federzustreicher

Arbeitsbreite 4 m/5 m/6 m/7 m

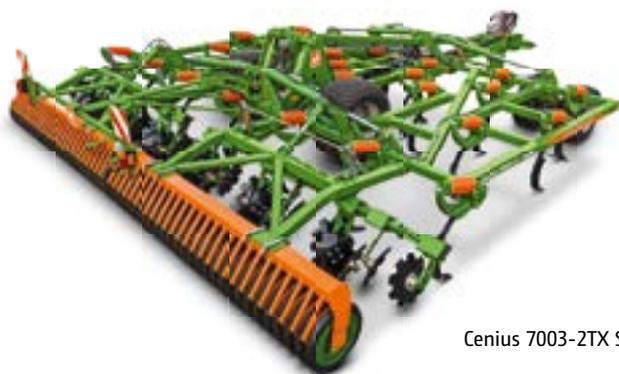


Cenius 6003-2TX Super ohne Nachläuferwalze

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



Das Mittelfahrwerk verleiht der Maschine eine hohe Wendigkeit auf der Straße sowie auf dem Feld. Je nach nationalem Zulassungsrecht und Maschinenausstattung, ist eine Transportgeschwindigkeit von bis zu 40 km/h möglich.



Cenius 7003-2TX Super



C-Mix-Ultra-Zinken mit hydraulischer Überlastsicherung



C-Mix-Super-Zinken mit Druckfeder-Überlastsicherung

Das C-Mix-Ultra-Zinkensystem ist mit einer automatischen Überlastsicherung über Hydraulikzylinder ausgestattet und ist ideal für härteste Bedingungen geeignet. Die C-Mix-Super-Überlastsicherung sorgt auch bei krummentiefer Arbeit für ein perfektes Arbeitsbild. Somit ist unter schwierigsten Bedingungen ein effizientes und kontinuierliches Arbeiten möglich.



Optional ist eine zuschaltbare Traktionsverstärkung erhältlich. Bei Aktivierung überträgt sie einen Teil des Maschinengewichts zusätzlich auf die Hinterachse des Traktors. 1500 kg sind in der maximalen Arbeitstiefe möglich.

Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus[®]-TX

Mischen an der Oberfläche, lockern in der Tiefe

Arbeitsbreite	3 m/4 m
---------------	---------



Ceus 3000-TX im Praxiseinsatz

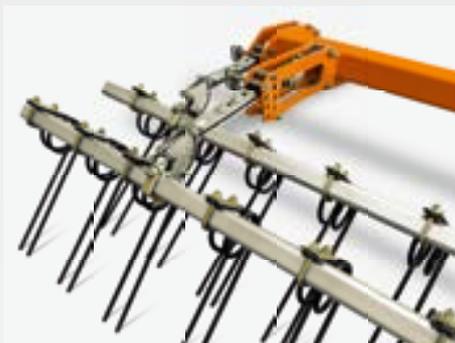


Das innenliegende TX-Fahrwerk der Ceus-2TX und Ceus-TX ermöglicht eine hohe Wendigkeit am Vorgewende und einen komfortablen Straßentransport. Je nach den Länderbeschränkungen ist auch für den Ceus-2TX und Ceus-TX eine 40-km/h-Zulassung für den schnellen Straßentransport möglich.

Mit der Ceus lassen sich mehrere Arbeitsgänge in einer Überfahrt kombinieren. So ermöglicht das vorlaufende Scheibensfeld 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-Super-Zinken. Die Ceus eignet sich damit für die Stoppel- als auch für die Grundbodenbearbeitung, die tiefe Lockerung, die Saatbettbereitung und insbesondere für Flächen mit viel organischer Masse.



Ceus 3000-TX



Zusätzlich zu dem umfangreichen Nachlaufwalzenprogramm wird für den Cenius-2TX, Ceus-TX und Ceus-2TX auch einen Doppelsriegel angeboten. Dieser sorgt dafür, dass Erntereste besser verteilt werden und die Oberfläche optimal eingeebnet wird.



Sowohl die vorlaufende Kompaktscheibenegge wie auch das Zinkenfeld und die Einbnungseinheit können mit einer hydraulischen Arbeitstiefenverstellung ausgestattet werden. Die Einstellungen sind über drei große Skalen auch vom Traktorsitz aus gut sichtbar.



Das vorlaufende Scheibensfeld zerkleinert die organische Masse sehr gut, indem es die auf dem Boden aufliegenden Erntereste intensiv schneidet und mischt. Gleichzeitig entsteht auf der oberen Bodenschicht eine feinkrümelige Struktur.

Scheibeneggen-Grubber-Kombination Ceus®-2TX

Maximale Leistungsfähigkeit in nur einer Überfahrt bei höchster Flexibilität

Arbeitsbreite 4 m/5 m/6 m/7 m



Ceus 6001-2TX im Praxiseinsatz

Die Ceus kombiniert den Einsatz einer Kompaktscheibenegge für die flache Bearbeitung mit einem Zinkenfeld für die tiefe Lockerung. Mit dieser Kombination ist die 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.



Unter sehr feuchten Bedingungen kann der Ceus auch ohne Walzen eingesetzt werden. Dann wird er im Heckbereich nicht mehr über die Walze, sondern über das Fahrwerk geführt.



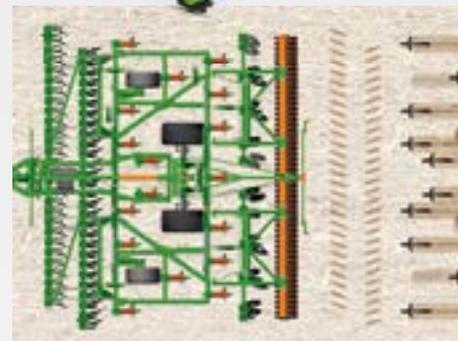
Ceus 6000-2TX Super



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 die Spuren dieser Räder wieder gelockert werden, ist auch hier hinter jedem Rad ein Zinken montiert.



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.



Für die Bestückung des Zinkenfeldes steht das gesamte AMAZONE C-Mix-Scharssystem 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.

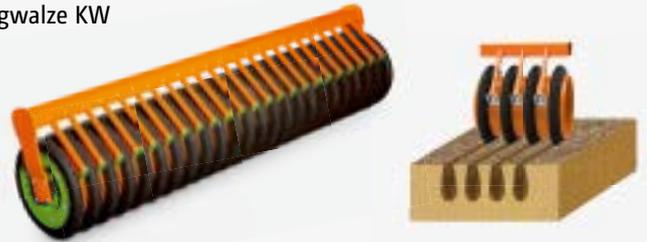
Nachlaufwalzen zur Rückverfestigung und Tiefenführung

Für jeden Boden die richtige Wahl

Stabwalze SW



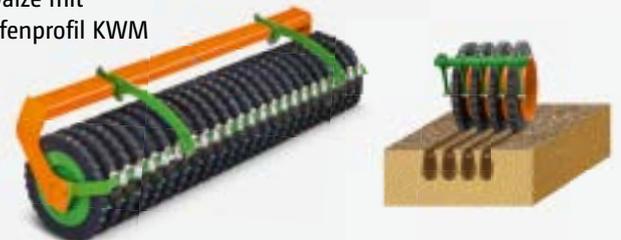
Keilringwalze KW



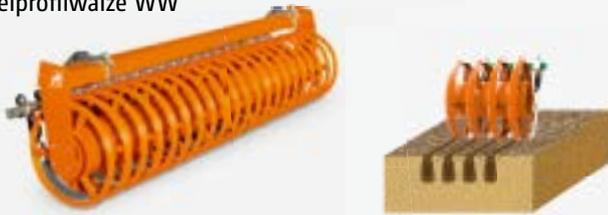
Tandemwalze TW



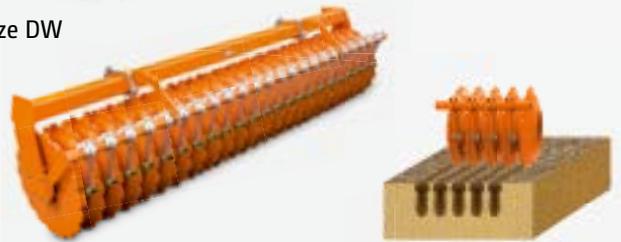
Keilringwalze mit Matrixreifenprofil KWM



Winkelprofilwalze WW



Disc-Walze DW



U-Profilwalze UW



Doppel-Disc-Walze DDW



Doppel-U-Profilwalze DUW mit Heckstriegel (optional)



Doppel-Disc-U-Profilwalze DDU



Zur Rückverfestigung des Bodens stehen für AMAZONE Bodenbearbeitungsgeräte verschiedene Nachlaufwalzen zur Verfügung: Stabwalze SW, Tandemwalze TW, Winkelprofilwalze WW, U-Profilwalze UW, Doppel-U-Profilwalze DUW mit Heckstriegel, Keilringwalze KW, Keilringwalze mit Matrixreifenprofil KWM, Disc-Walze DW, Doppel-Disc-Walze DDW oder Doppel-Disc-U-Profilwalze DDU.

Heckbehälter XTender® und XTender-T

Großes Volumen für die Düngung und Zwischenfruchtsaat in Verbindung mit den Bodenbearbeitungsmaschinen Catros, Cenius und Certos

XTender	
Behältervolumen	4200 l
XTender-T	
Behältervolumen	4200 l



Düngereinlegerzinken mit C-Mix-Schar 40 für Cenius-2TX: Über eine Klappe am Düngereinlegerzinken lässt sich einstellen, in welcher Tiefe der Dünger abgelegt werden soll.

XTender 4200 mit Cenius 7003-2TX und zwei Förderstrecken zur Ausbringung von Dünger und Saatgut

Der Heckbehälter XTender bietet die Möglichkeit bei der Bodenbearbeitung gleichzeitig Dünger und/oder Saatgut auszubringen und ist somit ein flexibel einsetzbares Tanksystem für die passive Bodenbearbeitung. Mit dem Heckbehältersystem XTender kann sowohl die Saat der Zwischenfrucht als auch eine Startgabe zur Zwischenfrucht bzw. eine Ausgleichsdüngung zur Strohrotte in nur einem Arbeitsgang zusammengefasst werden.



XTender 4200 mit Abstell-Rollvorrichtung



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 in den Kategorien 3 oder 4N.



Die XTender verfügen über einen Drucktank mit einem Behältervolumen von 4200 l, der im Verhältnis 50/50 geteilt werden kann. Es lassen sich Ausbringungsmengen von 2 bis 400 kg/ha realisieren. Dank der großen Behälteröffnung ist das Befüllen sehr schnell und einfach zu erledigen.



Der gezogene XTender-T eignet sich insbesondere für Traktoren ohne Hubwerk oder mit geringen Hubkräften. Das Fahrwerk ermöglicht eine Stützlast des Anbaugeräts von 4000 kg.

Ackerwalze AW

Perfekter Bodenschluss!

Arbeitsbreite	12,2 m / 15,4 m
Traktorleistung	ab 150 PS / ab 180 PS

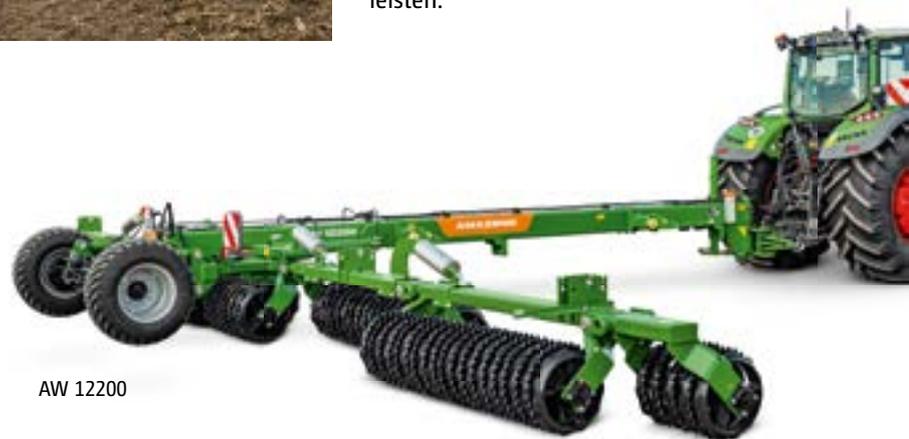


Ackerwalze AW 12200

Generell ist die Ackerwalze von der Stoppelbearbeitung über die Saatbettbereitung bis zum Anwalzen ausgewinteter Getreidebestände eine universell einsetzbare Maschine für den professionellen Ackerbaubetrieb.



Die Ackerwalze ist in zwei Arbeitsbreiten mit Cambridge-Ringen erhältlich. Die einzelnen Walzensegmente mit ihren frei beweglichen Zwischenringen sind voneinander unabhängig gelagert, um eine ausgezeichnete Selbstreinigung und Boden Anpassung über die gesamte Arbeitsbreite zu gewährleisten.



AW 12200



AW 12200, Transport –
Transportgeschwindigkeit bis max. 40 km/h

Die Ackerwalze ist hervorragend geeignet für das Walzen nach der Saat auf schweren und leichten Böden. Dies ist wichtig, wenn zur Saat keine optimalen Rückverfestigungsaggregate eingesetzt wurden.

Anbau-Kompaktscheibenegge CombiDisc

Schnell kombiniert, flexibel im Einsatz

Arbeitsbreite	3 m
Traktorleistung	80 PS bis 280 PS



CombiDisc 3000 mit Aufbausämaschine Centaya

Die Anbau-Kompaktscheibenegge CombiDisc, mit der Arbeitsbreite von 3 m, eignet sich ausgezeichnet für hohe Fahrgeschwindigkeiten insbesondere bei der Saat mit einer Aufbausämaschine Cataya, Centaya oder der Einzelkorn-Sämaschine Precea. Mit Arbeitstiefen von 3 cm bis 8 cm wird ein optimales Saatbett geschaffen. Das große Walzenprogramm bietet für jeden Standort die passende Walze für eine optimale Rückverfestigung.



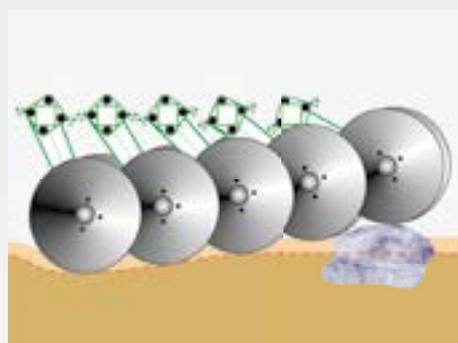
Dank des Schnellkuppelsystems QuickLink lässt sich die CombiDisc mit wenigen Handgriffen trennen, sodass die Anbau-Kompaktscheibenegge auch sehr gut im Soloeinsatz zur Saatbettbereitung genutzt werden kann.



CombiDisc 3000 mit Keilringwalze mit Matrixreifenprofil und Spurlockerern



CombiDisc-Scheiben mit 410 mm Durchmesser sind die ideale Lösung für die Saatbettbereitung. Bestimmt durch den kleinen Scheibendurchmesser wird eine hohe Scheibendrehzahl erzielt, die eine sehr gute Krümelung garantiert.



Dank der paarweisen Aufhängung der Scheiben über elastische Gummifederelemente am Rahmen, ist es für diese möglich, individuell je Scheibenpaar der Bodenkontur zu folgen. So lässt sich auch bei Unebenheiten in der Bodenoberfläche eine gleichmäßig flache Bodenbearbeitung durchführen.



Die 2-reihige Scheibeneinheit lockert, krümelt und ebnet das Saatbett vor der Saatgutablage. Mit einem Winkel von 14° bei der vorderen Scheibenreihe und 12° bei der hinteren Scheibenreihe sind die CombiDisc-Scheiben steil angestellt. Dieser Winkel sichert eine optimale Einebnung des Saatbetts.

Kreiselegge KE Rotamix

Beste Einebnung mit Arbeitsbreiten von 2,5 m bis 6 m



KE 3002-240 Rotamix im Einsatz

AMAZONE bietet Kreiseleggen für alle Traktorleistungen von 150 PS bis zu 240 PS bei einer Arbeitsbreite von 2,5 m bis 4 m und bis zu 400 PS bei einer Arbeitsbreite von 6 m an. Der neu entwickelte Typ KE 02 mit Arbeitsbreiten von 2,5 m, 3 m, 3,5 m, 4 m und 6 m, mit dem innovativen System Rotamix, zeigt seine Stärken in der intensiven Bodenkrümelung, insbesondere auf schweren Standorten.



Das System Rotamix steht für 4 Werkzeugträger pro Meter Arbeitsbreite mit auf Schlepp stehenden Zinken. Dies sorgt für eine sehr gute Krümelstruktur und Einebnung.



KE 3002-190 Rotamix



Der Planierbalken nivelliert den Erdfluss zwischen den Zinken und der Walze und drückt Hindernisse nach unten. Mit dem universellen Bedienwerkzeug kann die Höhe des Planierbalkens komfortabel eingestellt werden.



Dank des intelligenten Schnellkuppelsystems QuickLink für alle 3-m- und 4-m-Aufbau-sämaschinen ist die Säkombination innerhalb weniger Minuten sehr einfach zu trennen. Drei gut zugängliche Kupplungspunkte des Schnellkuppelsystems QuickLink sorgen für ein sicheres, werkzeugloses und schnelles An- und Abkuppeln. Somit lässt sich das Bodenbearbeitungsgerät auch perfekt für den Soloeinsatz nutzen.

KE Rotamix

Arbeitsbreite

2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m

Traktorleistung

bis 240 PS

KE-2 Rotamix

Arbeitsbreite

6 m

Traktorleistung

bis 400 PS



KE 6002-2-400 Rotamix im Einsatz

Die geklappte KE 6002-2-400 Rotamix ist lediglich für den Solo-einsatz erhältlich. Durch ebenfalls 4 Werkzeugträger pro Meter Arbeitsbreite in Verbindung mit einem breiten Walzenprogramm sorgen alle KE-02-Rotamix-Modelle für eine optimale Saatbettbereitung.



Kernstück der neuen KE 02 ist das Getriebe DirectDrive, über das der höhere Kraftfluss direkt auf die Stirnräder der Kreiseleggenzinken übertragen wird. Wie auch bei den Kreiselgrubbern KX und KG findet keine Umlenkung statt. Damit ist eine sehr gute, verschleißarme Kraftübertragung gewährleistet.



KE 6002-2-400 Rotamix



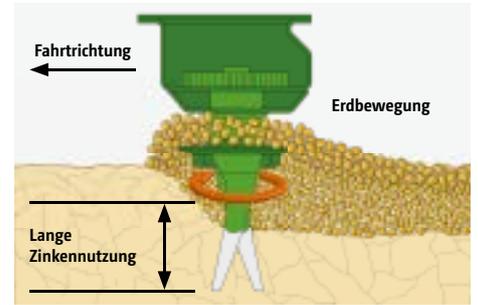
Die neu entwickelten Seitenleitbleche sind federnd gelagert. Dank ihrer Aufhängung können die Seitenleitbleche über ein Langloch eingestellt und bei Verschleiß einfach ersetzt werden. Zum Einstellen ist nur das mitgelieferte universelle Bedienwerkzeug erforderlich.



Die vier Werkzeugträger pro Meter Arbeitsbreite ermöglichen einen geringen Durchmesser der Stirnräder. Dadurch konnte die stabile Kreiseleggenwanne sehr kompakt, und damit leicht konstruiert werden. Die kurze Bauform der Kreiselegge verringert die Hebelwirkung auf den Traktor und beim Einsatz in einer Säkombination ist die aufgebaute Sämaschine sehr nah am Traktor positioniert. Der Hubkraftbedarf ist dadurch geringer als bei anderen Kreiseleggen, was sich zusätzlich positiv auf die Frontballastierung auswirkt.

Kreiselgrubber KX Cultimix und KG Cultimix

Das Original ist immer das Beste



Das System Cultimix steht für großen Durchgang, Robustheit und Zinken auf Griff. Auch große Unebenheiten oder Strohmenngen werden perfekt bewältigt.

Extrem-Steinteststrecke: Die federnde Zinkenbefestigung ermöglicht bei Kreiselegge und -grubber ein Ausweichen des Zinkens an Steinen.

Der bärenstarke Kreiselgrubber KG Cultimix hält, unabhängig davon, ob der Boden gepflügt, gegrubbert oder gar nicht bearbeitet ist, auch auf schwerem Boden die eingestellte Arbeitstiefe immer ein, da sich „Zinken auf Griff“ in den Boden ziehen. „Zinken auf Griff“ brechen den Boden von unten her auf. Es entstehen keine Schmierhorizonte.



Kreiselgrubber mit Trapezringwalze



Kreiselgrubber KG mit Zinken auf Griff

Keilringwalze KW

RoTeC-Schar mit Tiefenführungsrolle

Rollenstriegel

Durch den Entmischungseffekt werden gröbere Erdteile an der Oberfläche abgelegt. Feinerde verbleibt im Saathorizont für hervorragende Keimbedingungen. Das Saatgut kommt somit in den Bereich, in dem die Feinerde liegt. Die größeren Teile an der Oberfläche schützen vor Verschlämmung, Austrocknung, Erosion. Das „Roller Drill System“ mit Keilringwalze, RoTeC-Schar und Rollenstriegel sorgt für verbesserten Saataufgang und Mehrerträge.



Der kompakt gebaute Tieflockerer TL bricht den Boden auf. Damit bietet AMAZONE die Möglichkeit, pfluglose Bestellung auch bei hohem Strohfall durchzuführen.

KG Special Cultimix		KG Super Cultimix	
Arbeitsbreite	3 m/3,5 m/4 m angebaut	Arbeitsbreite	3 m/3,5 m/4 m angebaut
Traktorleistung	bis 220 PS	Traktorleistung	bis 300 PS
KX Cultimix wahlweise mit „Zinken auf Griff“ oder „Zinken auf Schlepp“		KG Cultimix (klappbar)	
Arbeitsbreite	3 m	Arbeitsbreite	4 m/5 m/6 m
Traktorleistung	bis 190 PS	Traktorleistung	bis 360 PS



Kreiselgrubber KG 3001 mit Keilringwalze mit Matrixreifenprofil

Der Kreiselgrubber KG Cultimix besitzt alle Vorteile der Kreiselegge, hat aber darüber hinaus ein noch stärkeres Wannprofil, dickere Wellendurchmesser und stärkere Zinken. Auch harte, feste Böden lockert der Kreiselgrubber problemlos und mischt gleichzeitig das Stroh intensiv ein. Das lose Stroh-Boden-Gemisch kann durch die großen Freiräume zwischen den Zinken auch oberhalb der Werkzeugträger einfach die Maschine passieren.



Die optionale hydraulische Tiefenverstellung der Kreiselgrubber KX und KG bietet dem Fahrer viel Komfort. So kann die Arbeitstiefe des Kreiselgrubbers beispielsweise für eine tiefere Bearbeitung am Vorgewende oder in Fahrspuren stufenlos bequem von der Kabine aus verstellt werden.



Zinkenträger aus einem Stück – 8 mm starkes Wannprofil, 60 mm Wellendurchmesser.



Eingeklappt auf 3 m

Die Kreiselgrubber mit 4 m, 5 m und 6 m Arbeitsbreite klappen hydraulisch auf 3 m Transportbreite zusammen und sind für Traktoren bis 265 kW (360 PS) geeignet. Das Hauptgetriebe des klappbaren Kreiselgrubbers ist mit einer 2-Gang-Schaltung zum schnellen Anpassen der Zinkendrehzahl an unterschiedliche Böden und Bearbeitungsintensitäten ausgerüstet. Die kurze Bauweise der besonders stabil ausgelegten klappbaren Kreiselgrubber ermöglicht einen schlagkräftigen Einsatz auch auf kleinen Flächen.



Zinken-Schnellwechselsystem für Kreiseleggen und Kreiselgrubber: Die Zinken werden in die Taschen der Zinkenträger geschoben und mit einem Splintbolzen gesichert. Einfacher und schneller geht es nicht.

Sätechnik und Einzelkorn-Sätechnik von AMAZONE





Mechanische Anbausämaschine D9®

Säen mit höchster Präzision!



D9 3000 Super im Soloeinsatz

Die 3-Punkt-Anbausämaschine D9 wird solo oder in Kombination mit allen aktiven Bodenbearbeitungsmaschinen verwendet. Eine stabile Rahmenkonstruktion und ein großer Saatgutbehälter zeichnen die D9 aus. Mit dem neuen Dosiersystem VarioControl wird die Saatmenge von 1,5 bis 400 kg/ha sehr präzise und zuverlässig ausgebracht.



Control-Säradler

Vario-Getriebe

DLG-FOKUS-TEST

(DLG-Prüfbericht 5724F)

Testkriterium	Testergebnis	Beurteilung
Mengentreue	sehr gut	++
Querverteilung	sehr gut	++

Bewertungsbereich: ++/+/0/-- (0 = Standard)



D9 3000 Super mit 3 m Arbeitsbreite und Normalschar WS



Mit dem Huckepack-System wird die Sämaschine beim Transport oder am Vorgewende zur Reduzierung des Hubkraftbedarfes nach vorne gezogen.



D9, 6 m

D9, 12 m

Für kleinere und mittlere Betriebe gibt es die D9 Special von 2,5 m und 3 m. Für mittlere und große Betriebe die D9 Super von 3 m bis 6 m Arbeitsbreite. Im Koppelrahmen gibt es die D9 12000-2T als gezogene 12-m-Sämaschine mit eigenem Fahrwerk.



Ein besonders breiter, über klappbare Treppen erreichbarer Ladesteg erleichtert das Befüllen der Sämaschine. Die sehr großzügige Befüllöffnung erlaubt ein rasches und müheloses Befüllen.

Arbeitsbreite	2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m / 9 m / 12 m
Volumen Saatgutbehälter	360 l bis 4140 l



D9 3000 Super mit Exaktstriegel in Kombination mit Kreiselegge und Zahnpackerwalze

Die Anbausämaschine D9 kann wahlweise mit einer Kreiselegge KE Rotamix, dem Kreiselgrubber KX Cultimix oder dem Kreiselgrubber KG Cultimix kombiniert werden. Für die Wahl der Walze stehen diverse Typen zur Verfügung, sodass die komplette Einheit der Bodenbearbeitungstechnik perfekt auf die jeweiligen Standortverhältnisse angepasst werden kann.



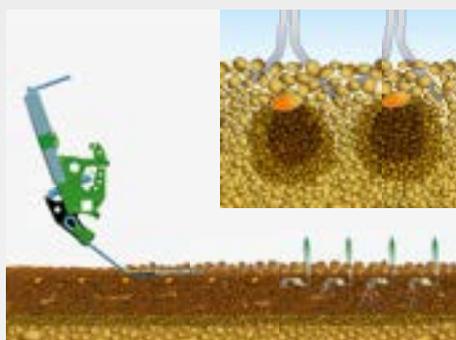
Ein optionaler Rapseeinsatz wird mit wenigen Handgriffen zur Verkleinerung der Rapsrestmengen in den Saatgutbehälter gesteckt.



D9 3000 Super mit RoTeC-Scharen



Die RoTeC-Schare für Pflug- und Mulchsaat besitzen eine Tiefenführungsrolle Control 25, mit der werkzeuglos und präzise die Sätiefe eingestellt wird.



Der Exaktstriegel zur Bedeckung der offenen Säfurchen und zur Planierung arbeitet zuverlässig auch bei großen Strohmenngen.



Für den häufigen Soloeinsatz der Anbausämaschine D9 empfiehlt sich die Variante, die Spuranreißer direkt an der Sämaschine zu montieren.

Mechanische Aufbausämaschine Cataya®

Präzise und komfortabel



Cataya 3000 Special mit RoTeC-Scharen und Exaktstriege

Die mechanische Säkombination besteht aus einer Kreiselegge KE bzw. Kreiselgrubber KX/KG und einer Aufbausämaschine Cataya Special oder Super.

In der Grundausstattung hat der Saatgutbehälter der Cataya 3000 Special ein Volumen von 650 l. Mit Hilfe eines 200-l-Aufsatzes kann dieser auf 850 l Gesamtvolumen aufgestockt werden.



Cataya Special mit mechanischem Antrieb, RoTeC-Scharen und Exaktstriege



Das AMAZONE PreciS-Dosiersystem mit integriertem Auslaufrichter steht für minimale Restmengen und gleichmäßige Saat. Mit dem ElectricDrive verfügt das Dosiersystem über einen elektrischen Antrieb der Säwelle. Über eine breite Bandbreite von Saatgütern, kann eine hervorragende Mengentreue sichergestellt werden.



Beim Einsatz auf verdichtungsempfindlichen Böden und bei reduzierter Arbeitstiefe sind die optionalen Traktorspurlockerer sinnvoll. Diese lockern festgefahrene Spuren hinter den Traktorreifen auf.



Das neue universelle Bedienwerkzeug der Cataya ist die ideale Lösung, um das lästige Suchen und Mittransportieren mehrerer Werkzeuge zu sparen. Durch seine ergonomische Formgebung und die Anordnung sämtlicher Einstellpunkte kann jede Einstellung im Handumdrehen geändert werden.



Die Cataya Special ist mit RoTeC-Scharen und Scharabständen von wahlweise 12,5 cm oder 15 cm ausgestattet. Die Sätiefe lässt sich direkt an den Scharen in 3 verschiedenen Positionen einstellen.

Cataya Special		Cataya Super	
Arbeitsbreite	3 m	Arbeitsbreite	3 m/4 m
Volumen Saatgutbehälter	650 l bis 850 l	Volumen Saatgutbehälter	830 l bis 1730 l



Cataya 4000 Super mit TwinTeC-Scharen

Das Gesamtdesign von Sämaschine und Bodenbearbeitungsgerät präsentiert sich wie aus einem Guss. Geprägt wird es bei der Cataya Super von einem schlanken aber großen Saatgutbehälter. Bei 830 l Grundvolumen bei der Cataya 3000 Super lässt sich der Behälter mit Hilfe eines Aufsatzes auf 1270 l Fassungsvermögen vergrößern, bei der Cataya 4000 Super von 1180 l auf 1730 l. Dieses für mechanische Säkombinationen sehr große Fassungsvermögen führt zu reduzierten Befüllzeiten und entsprechend mehr Schlagkraft.



Um die Bedienung weiter zu vereinfachen, bietet AMAZONE mit dem SmartCenter eine sehr einfache und übersichtliche Anordnung der wichtigsten Einstellungen an. Zentral von der linken Seite aus, kann das elektrische Dosiersystem rasch eingestellt und kalibriert werden.



Die Aufbausämaschine Cataya Super ist wahlweise mit RoTeC-Einscheibenscharen oder TwinTeC-Doppelscheibenscharen ausgerüstet.



Das TwinTeC-Schar sorgt für eine sehr saubere Saatgutablage. Die Tiefenführungsrolle Control 50 mm hat einen hohen Durchgang und eignet sich insbesondere auf schweren, tragfähigen Böden. Die Tiefenführungsrolle Control 65 mm bietet eine höhere Tragfähigkeit, insbesondere auf leichteren Standorten.



Ein besonders breiter, über klappbare Treppenstufen erreichbarer Ladesteg erleichtert das Befüllen der Sämaschine. Die sehr großzügige Befüllöffnung erlaubt einen raschen und mühelosen Befüllvorgang auch mit Bigbag, Frontladerschaufel, aber auch per Sackware.

Pneumatische Aufbausämaschine Centaya® Special

Einfache pneumatische Sätechnik mit allen Vorzügen



Centaya 3000 Special mit Doppelscheibenschar TwinTeC Special

Die pneumatische Aufbausämaschine Centaya Special kann mit einem 1000-l-Behälter ausgestattet werden. Mit einem 500-l-Aufsatz lässt sich der Behälter auf 1500 l vergrößern. Der Behälter ist weit nach vorn gezogen und hat damit einen optimalen Schwerpunkt nah am Traktor.

Zusätzlich bietet AMAZONE die Centaya-C Special mit einem Behältervolumen von 1500 l an. Sie hat einen Zweikammerbehälter, mit dem sich ein weiteres Fördergut ausbringen lässt. Der Behälter teilt sich im Verhältnis 70:30.



Die Behälteröffnung erstreckt sich über großzügige 2,30 m x 0,84 m, sodass die Centaya problemlos mit einem Bigbag oder per Frontladerschaufel befüllt werden kann. Bei Sackbefüllung lassen sich die Siebgitter im Saatgutbehälter als Sackablage nutzen.



Das TwinTerminal wird direkt an der Sämaschine in der Nähe der Dosierer per Magnetfuß montiert. Diese Position hat einen entscheidenden Vorteil: Der Fahrer kann die Bedienung und Dateneingabe für das Kalibrieren jetzt direkt an der Maschine vornehmen.



Mit dem TwinTeC Special-Schar für die Anbausätechnik bietet AMAZONE ein ideales Schar für leichte und mittlere Böden bei Geschwindigkeiten bis 8 km/h. Bei einem Schardruck von bis zu 40 kg/Schar läuft das Schar sehr ruhig durch den Boden.



Der Segmentverteilerkopf der Centaya Special ist hinter dem Saatgutbehälter und direkt über den Scharen angeordnet. Diese Anordnung sorgt für kurze Förderstrecken des Saatguts.

Arbeitsbreite	3 m / 3,5 m / 4 m
Volumen Saatgutbehälter	1000 l bis 1500 l



Centaya 4000-C Special mit Zweikammerbehälter

Die Centaya Special kann wahlweise mit TwinTeC Special-Doppelscheibenscharen oder RoTeC-Einscheibenscharen und einem Reihenabstand von 12,5 cm oder 15 cm ausgestattet werden. Die TwinTeC Special-Schare laufen bei einem Schardruck von bis zu 40 kg/Schar sehr ruhig durch den Boden und legen das Saatgut präzise ab. Die alternativen RoTeC-Einscheibenschare spielen ihre Stärken insbesondere bei großen Ernteresten sowie auf feuchtschweren und klebrigen Böden aus.



Der Behälter ist dadurch weit nach vorn gezogen und hat damit einen optimalen Schwerpunkt nah am Traktor. Dank spitzem Zulauf und steiler Behälterwände wird das Saatgut sicher zum Dosierer geführt. Außerdem fallen nur geringe Restmengen an.



Centaya 4000-C Special mit einem Zweikammerbehälter im Verhältnis 70:30. So können zwei unterschiedliche Ausbringüter separat dosiert werden.



Für die Steuerung und Dokumentation der Säkombination kann das ISOBUS-Terminal AmaTron 4 von AMAZONE oder jedes ISOBUS-Terminal eines anderen Herstellers eingesetzt werden.



Der hydraulische Gebläseantrieb sorgt für eine komfortable Gebläsedrehzahlanspassung. Die Gebläsedrehzahl wird komfortabel und unabhängig zur Motordrehzahl eingestellt, sodass die Drehzahl stets konstant und im Optimum laufen kann.



Drei gut zugängliche Kupplungspunkte des Schnellkuppelsystems QuickLink sorgen für ein sicheres, werkzeugloses und schnelles An- und Abkuppeln.

Pneumatische Aufbausämaschine Centaya® Super

Pneumatische Sätechnik der Oberklasse



Centaya 3000 Super mit TwinTeC-Doppelscheibenscharen

Die pneumatische Aufbausämaschine Centaya Super kann wahlweise mit einem 1600-l- oder einem 2000-l-Saatgutbehälter ausgestattet werden. Der aus Kunststoff gefertigte Behälter ist weit nach vorn gezogen und hat damit einen optimalen Schwerpunkt nah am Traktor. Zusätzlich bietet AMAZONE die Centaya-C. Sie hat einen geteilten Behälter, mit dem sich ein weiteres Fördergut säen lässt. Der Behälter kann im Verhältnis 60/40 oder 70/30 geteilt werden.



Die Behälteröffnung erstreckt sich über großzügige 2,43 m x 0,91 m, sodass die Centaya problemlos mit einem Bigbag oder per Frontladerschaufel befüllt werden kann. Bei Sackbefüllung lassen sich die Siebgitter im Saatgutbehälter als Sackablage nutzen.



Centaya 3000 Super mit RoTeC pro-Einscheibenschar und Rollenstriegel



Die Dosierung des Saatgutes erfolgt über den elektrisch angetriebenen Dosierer unterhalb des Saatgutbehälters. Für unterschiedliche Saatgüter stehen verschiedene Dosierwalzen, die sich schnell und einfach wechseln lassen, zur Verfügung.



Der Segmentverteilerkopf ist hinter dem Saatgutbehälter und direkt über den Scharen angeordnet. Über den Segmentverteilerkopf kann die Centaya Super auch halbseitig abgeschaltet werden. z. B. bei asymmetrischen Fahrgassen am Feldrand.



Über das an der linken Maschinenseite angeordnete SmartCenter lässt sich die Centaya Super bequem, neben der Maschine stehend kalibrieren und einstellen. In einer Transport-Box sind die Digitalwaage und ein Falteimer direkt an der Maschine untergebracht.

Centaya Super		Centaya Super-C	
Arbeitsbreite	3 m / 3,5 m / 4 m	Arbeitsbreite	3 m / 3,5 m / 4 m
Volumen Saatgutbehälter	1600 l bis 2000 l	Volumen Saatgutbehälter	2000 l



Centaya 3000 Super mit RoTeC pro-Einscheibenscharen

Die Centaya 3000 Super kann wahlweise mit TwinTeC-Doppelscheibenscharen oder RoTeC pro-Einscheibenscharen und einem Reihenabstand von 12,5 cm oder 15 cm ausgestattet werden. Die TwinTeC-Schare laufen bei einem Schardruck von bis zu 60 kg/Schar sehr ruhig durch den Boden und legen das Saatgut präzise ab. Die alternativen RoTeC pro-Einscheibenschare spielen ihre Stärken insbesondere bei großen Ernteresten sowie auf feuchtschweren und klebrigen Böden aus.



Parallel zur Saat ist auch die Ausbringung von Untersaaten, Schneckenkorn oder Zwischenfrüchten mit der Centaya möglich. Dafür gibt es als Sonderausstattung die Zwischenfrucht-Sämaschine GreenDrill 200-E mit 200-l-Behältervolumen, elektrisch angetriebener Dosierwelle und Gebläse, die im Heck der Maschine angebaut wird.



Centaya 3000-C Super für die Saat verschiedener Güter



Unabhängig voneinander werden auch der Schardruck am TwinTeC-Schar und die Kornablagertiefe im SmartCenter eingestellt. Dank Einsatz des universellen Bedienwerkzeugs sind diese zentralen Einstellungen ebenfalls schnell und einfach erledigt.



Durch den 2000 l großen Zweikammerbehälter ist die Centaya-C Super besonders leistungsstark. Die Behälteraufteilung kann individuell nach Kundenwunsch im Verhältnis 60:40 oder 70:30 erfolgen.



Für die Steuerung der Säkombination kann das ISOBUS-Terminal AmaTron 4 von AMAZONE oder jedes ISOBUS-Terminal eines anderen Herstellers eingesetzt werden.

Avant 02 Anbausäkombination mit Frontanbaubehälter

Wendigkeit trifft Schlagkraft

Arbeitsbreite	3 m/4 m/5 m/6 m
---------------	-----------------



Avant 3002, 3 m Arbeitsbreite

Die Anbausäkombination Avant 02 mit Arbeitsbreiten von 3 m bis 6 m und dem Frontanbaubehälter FTender, ist die ideale Maschine für Lohnunternehmer und größere Betriebe, die schlagkräftig ihre Flächen Pflug- und Mulchsaat durchführen. Die Gewichtsverteilung von Frontanbaubehälter mit Saatgut vorne und Kreiselgrubber mit Sächiene hinten sorgt für eine optimale Achslastverteilung.



Weil der Saatgutbehälter für den Frontanbau besonders breit und flach gebaut ist, bleibt die Sicht nach vorne frei. Das gilt auch für den Blick nach hinten auf die Heckanbaumaschine.



Avant 6002-2, 6 m Arbeitsbreite



Bei 6 m Arbeitsbreite lässt sich die gesamte Säeinheit in nur 30 Minuten demontieren. Die Avant mit 3 m oder 4 m Arbeitsbreite lässt sich dank QuickLink innerhalb von ca. 5 Minuten für den Soloeinsatz umrüsten.



Die Avant 02 kann mit RoTeC-Scharen und Scharabständen von 12,5 cm ausgestattet werden. Die Sätiefe lässt sich direkt an den Scharen in 3 verschiedenen Positionen einstellen.



Die Avant 02 kann mit TwinTeC-Scharen und Scharabständen von wahlweise 12,5 cm oder 15 cm ausgestattet werden. Die Sätiefe lässt sich zentral an der Maschine einstellen und wird dank der Tiefenführungsrollen exakt gehalten.

Frontanbaubehälter FTender

Zum universellen Einsatz in der Sätechnik und Bodenbearbeitung

Volumen

Saatgutbehälter

1600 l / 2200 l



FTender 1600 in Kombination mit Avant 3002

Mit dem FTender mit Behältervolumen von 1600 l oder 2200 l bietet AMAZONE einen Frontanbaubehälter für den vielseitigen Einsatz. Der einspitzige Frontanbaubehälter bietet durch seine aerodynamische Bauform einen guten Blick nach vorn. Den FTender gibt es als geschlossenes Fördersystem mit Druckbehälter. Vorteil des Druckbehälters sind höhere Fördermengen, weshalb sich ein Einsatz insbesondere bei höheren Düngermengen empfiehlt. Zusätzlich gibt es den FTender auch mit geteiltem Behälter für noch mehr Kombinationen bei der Saat.



AMAZONE bietet den FTender auch mit Frontreifenpacker T-Pack F an. Besonders bei der Saat spielt der FTender als Saatgutbehälter mit nachlaufgelenktem Frontreifenpacker seine Stärken aus und sorgt für eine gute Rückverfestigung zwischen den Traktorspuren.



FTender 1600



FTender 2200-C mit geteiltem Behälter im Verhältnis 50:50 für die Kombination von Saatgut und Dünger oder ein zweites Saatgut.



Der FTender ist sehr vielseitig einsetzbar. So kann er in der Einzelkorn-Sätechnik, Bodenbearbeitung, Getreidesaat oder auch in Kombination mit Maschinen anderer Hersteller eingesetzt werden.



Die Maschinensteuerung des FTender erfolgt über ISOBUS. Mit dieser lässt sich der Frontanbaubehälter einfach, intuitiv und mit allen Vorteilen der ISOBUS-Kommunikation bedienen.

Großflächen-Säkombination Cirrus® Compact

Kompakt, wendig, schnell

Arbeitsbreite	3 m
Volumen Saatgutbehälter	3000 l
Reihenabstand	12,5 cm / 16,6 cm



Cirrus 3003 Compact

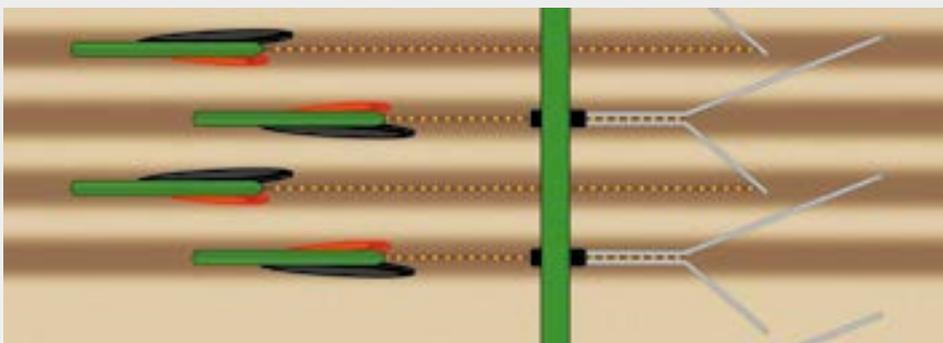
Für kleine Strukturen ist die Cirrus 3003 Compact ein sehr interessantes Modell. Mit 3000 l Volumen ist sie kompakter dimensioniert und überzeugt mit einer enormen Wendigkeit. Die vorgelagerte Position des Saatgutbehälters bei allen Cirrus-Säkombinationen gewährleistet Ihnen durch den Gewichtstransfer eine verbesserte Traktortraktion, viel Raum für enge Wendemanöver und freien Zugang zu den Dosierern. Der Füllstand des Behälters hat keine Auswirkungen auf die Ablagetiefe des Saatgutes.



Mit den für die Cirrus entwickelten Matrix-Reifen kann die komplett mit Saatgut gefüllte Maschine mit 40 km/h sicher auf der Straße gefahren werden. Dies ist 100% konform mit der Straßenverkehrsordnung. Die Anhängung im Unterlenker ermöglicht die hervorragende Wendigkeit der Cirrus z. B. am Vorgewende.



Cirrus 3003 Compact mit TwinTeC⁺-Doppelscheibenschar und Striegel am Schar



Schon lange setzt sich das Prinzip der streifenweisen Rückverfestigung, auch bekannt als die „Säversicherung“, durch. Die Reifen mit dem Matrixprofil rückverfestigen in Streifen nur dort, wo später auch das Saatgut in den Boden gebracht wird. Die zwischenliegenden Zonen werden weniger stark rückverfestigt, was einen optimalen Gasaustausch begünstigt und Regenwasser nach Niederschlagsereignissen schnell in den Boden eindringen lässt.



Die Scheibenträger mit speziell angewinkelten Scheiben liefert Ihnen ein hervorragend bearbeitetes und eingeebnetes Saatbett. Die Bearbeitungstiefe kann während der Arbeit hydraulisch angepasst werden.

Großflächen-Säkombination Cirrus®

Erfolg säen – Erfolg ernten



Grob gezackte Scheibe
460 mm



Fein gezackte Scheibe
460 mm



Cirrus 4003-2 mit RoTeC pro-Einscheibenscharen



Mit dem Wellscheibenfeld Minimum TillDisc erhält die Cirrus eine weitere Sonderausstattung im Bereich der vorbereitenden Werkzeuge. Im Reihenabstand von 16,6 cm kann mit den Schneidscheiben direkt vor den Säscharen der Boden, Erntereste oder auch lebende Pflanzenbestände zerschnitten werden.

Die Anhängesäkombination Cirrus mit 4 m Arbeitsbreite ist als starre Maschine oder geklappt erhältlich. Die geklappte Variante lässt sich für den Straßentransport auf 3 m Transportbreite einklappen.

Interessant sind diese 4-m-Varianten vor allem für mittelgroße Betriebe, die ein großes Saatgutvolumen und damit eine hohe Schlagkraft benötigen.



Cirrus 4003-2C mit GreenDrill 501



Um den weiter steigenden Sägeschwindigkeiten Rechnung zu tragen, verfügen die RoTeC pro-Schare über eine extra-stabile Scharlagerstelle. Der Exaktstriegel S sorgt für eine gute Saatgutbedeckung auch unter härtesten Einsatzbedingungen und bei großen Strohmengen.



Der Rollenstriegel drückt den Boden über der Säfurche zusätzlich an, sodass optimale Keimverhältnisse entstehen. Dies ist besonders auf milden, trockenen Böden bei der Aussaat von Sommerkulturen oder Raps zu empfehlen.



Das Doppelscheibenschar-System TwinTeC⁺ verfügt über eine stufenlose, hydraulische Einstellung des Scharldrucks, der einen weiten Einstellbereich von 15 bis 100 kg umfasst. Damit lässt sich der Druck schnell und einfach an wechselnde Bodenverhältnisse anpassen.

Großflächen-Säkombination Cirrus®

Schnell, universell, schlagkräftig



Cirrus 6003-2C mit RoTeC pro-Einscheibenscharen

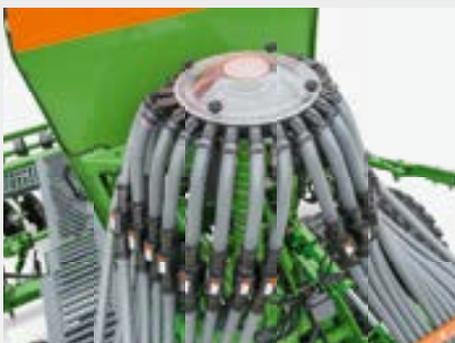
Mit der Cirrus 4003-2 mit 4 m und Cirrus 6003-2 mit 6 m Arbeitsbreite nutzen Sie eine Maschine, mit der Ihnen eine präzise Saat gerade bei mittlerem bis hohem Ertragsniveau mit entsprechend hoher Flächenleistung gelingt. Darüber hinaus gibt es die Cirrus-C mit Druckbehälter zur sicheren Single-Shoot-Düngerdosierung in die Saatreihe. Diese Maschine hat einen zweispitzigen Behälter mit 4000 l Volumen. Je nach Bedarf kann dieses Kombinationsmodell mit Saatgut und Dünger oder auch nur mit Saatgut befüllt werden.



Die Steuerung aller wichtigen Funktionen bei der Cirrus übernimmt das ISOBUS-Terminal. Hierzu zählen Arbeitsfunktionen genauso wie Funktionsmöglichkeiten zur Einstellung der Maschine, wie z. B. die Kalibrierung.



Säkombination Cirrus 6003-2 mit TwinTeC⁺-Doppelscheibenscharen



Mit dem Segmentverteilerkopf lassen sich asymmetrische Fahrgassen auf einer Maschinenhälfte ohne unerwünschte Saatstärkenminderung auf der anderen Maschinenhälfte realisieren. Mit dem Segmentverteilerkopf ist eine elektrische Halbseitenschaltung und Section Control möglich.



Um das Vordosieren, Kalibrieren und Restentleeren weiter zu vereinfachen, bietet AMAZONE für die Cirrus in Verbindung mit dem Bedien-Terminal AmaTron 4 das Comfort-Paket 1 mit TwinTerminal 3.0 an.



Die Entleerung der Behälter von Saatgut und Dünger erfolgt schnell und einfach über die optionale Schnellentleerung, die gut zugänglich am Behälter angebracht ist. Zur Verlängerung können HT- oder Drainagerohre aufgesteckt werden.

Cirrus 4003	starr
Arbeitsbreite	4 m
Cirrus 4003-2	geklappt
Arbeitsbreite	4 m
Cirrus 6003-2	geklappt
Arbeitsbreite	6 m
Volumen Saatgutbehälter	3600 l
Reihenabstand	12,5 cm/16,6 cm

Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC	starr
Arbeitsbreite	4 m
Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC	geklappt
Arbeitsbreite	4 m
Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC	geklappt
Arbeitsbreite	6 m
Volumen Saatgutbehälter	4000 l (Druckbehälter)
Reihenabstand	12,5 cm/16,6 cm



Die pneumatische Universal-Aufbausämaschine GreenDrill für die gezogene Säkombination Cirrus ermöglicht dem Anwender während der Saat ein weiteres Medium, egal ob Saatgut zur Untersaat oder Schneckenkorn, auf die Bodenoberfläche auszubringen.

Cirrus 6003-2CC auch für das Triple-Shoot-Verfahren

Die Cirrus-CC verfügt über den 4000-l-Druckbehälter mit zwei elektrischen Dosierern. Zusätzlich zum Single-Shoot-Verfahren der Cirrus-C ist die Cirrus-CC mit einer zweiten Förderstrecke und den zusätzlichen FerTeC-Einscheibenscharen vor dem Reifenpacker ausgestattet. Zwei Fördergüter können so auch im Double-Shoot-Verfahren unterschiedlich dosiert und platziert werden. Ist zusätzlich eine GreenDrill für ein drittes Medium verbaut kann die Cirrus-CC das Triple-Shoot-Verfahren anwenden.



Cirrus 6003-2/2C mit Befüllschnecke für Saatgut und Dünger



AMAZONE bietet eine Messerwalze als Vorwerkzeug für die klappbare Anhängesäkombination Cirrus 6003-2 an. Die Messerwalze sorgt für eine zusätzliche Krümelung klutiger Böden und für eine intensive Zerkleinerung von Ernterückständen.



Mit dem Seitenpacker T-Pack S für die Cirrus 4003-2/2C/2CC und 6003-2/2C/2CC kann der Boden unter leichten bis mittleren Bedingungen oder nach dem Pflug schon vor dem Scheibenfeld angedrückt werden und sorgt somit für eine zusätzliche Rückverfestigung.



Das vorlaufende Packerkonzept bei der Cirrus 4003-2/2C/2CC und 6003-2/2C/2CC kann durch den T-Pack IN ergänzt werden. Dieser ist in der Mitte der Maschine unterhalb der Deichsel verbaut und drückt so die Traktorzwischenspur an.

Großflächen-Säkombination Cirrus®-Grand

Präzise, flexibel und schlagkräftig!



Cirrus 9004-2C Grand mit Matrixreifen für die streifenweise Rückverfestigung.

Säkombination für Großbetriebe und Lohnunternehmen. Die Anhängesäkombination Cirrus 9004-2C Grand erweitert AMAZONE das Programm der Großflächen-Sämaschinen. Die Maschine wird in einer Arbeitsbreite von 9 m und einem Reihenabstand von 16,6 cm angeboten. Standardmäßig ist die Cirrus 9004-2C Grand mit einem Zweikammerbehälter ausgestattet, der im Verhältnis 60:40 geteilt ist.



Um eine Maschinenbeladung auch mit kleineren Teleskopladern zu ermöglichen, kann die Überladeweite beim Beladen durch eine Halbseitenklappung deutlich reduziert werden.



Cirrus 9004-2C Grand



Für eine gute Querverteilung sorgt dabei der neue Verteilerkopf. Ausgestattet mit einer Einzelreihenabschaltung stellt dieser eine hohe Nachhaltigkeit durch die Einsparung von Saatgut und Dünger sicher.



Das Dosiersystem ist für alle Saatgüter und Saatmengen bis 400 kg/ha bei 15 km/h Fahrgeschwindigkeit geeignet. Das Umstellen von Feinsaatgut auf Normsaat ist durch Austausch der Dosierwalzen in Sekundenschnelle erledigt.



Der Scheibenträger fasst zwei Scheiben zu einer Einheit zusammen, die über Gummifederelemente gelagert ist und sich optimal der Bodenkontur anpasst.

Arbeitsbreite	9 m
Volumen Saatgutbehälter	5750 l (3450 l + 2300 l)
Reihenabstand	16,6 cm



Cirrus 9004-2C Grand mit Spurlockerer im Zwischenanbau

Der Zweikammerbehälter ermöglicht die getrennte Dosierung unterschiedlicher Saatgüter oder Dünger. Für maximale Schlagkraft können beide Behälterkammern mit nur einem Ausbringgut befüllt werden. Die exakte Verteilung wird durch das Drucksystem mit leistungsstarker Förderstrecke garantiert. Schlagkräftig können bis zu 400 kg/ha bei einer Arbeitsgeschwindigkeit von 15 km/h ausgebracht werden.



Cirrus 9004-2C Grand geklappt auf 3 m Transportbreite



Auch bei einer Transportgeschwindigkeit von 40 km/h zeichnet sich die Maschine durch eine hohe Fahrstabilität aus. Dies ist möglich, da die Maschine auf nur 4 Rädern des gesamten Reifenpackers fährt.



Die Einstellung der Sättiefe und des Schar-Drucks erfolgt bedienerfreundlich über das ISOBUS-Terminal. Das Einlegen von Clips oder ein Drehen von Kurbeln entfällt vollständig.



Gekoppelt mit dem Spurlockerer für den Zwischenanbau kann bei Bedarf die Traktorspur aufgelockert werden. Der Spurlockerer arbeitet dabei nicht mischend, sondern lockernd. Der Spurlockerer kann auch in Kombination mit anderen Geräte verwendet werden.



Durch die Möglichkeit der Einzelreihenschaltung lässt sich Saatgut einsparen, da weniger Überlappungen entstehen, auf der anderen Seite werden Fehlstellen vermieden, an denen sich Unkraut ausbreitet.

Großflächen-Sämaschine Citan®

Schnell und preisgünstig zum optimalen Zeitpunkt Säen



Citan 12001-C

Mit der Citan bietet AMAZONE den Verfahrensansatz der Trennung von Bodenbearbeitung und Saat in Arbeitsbreiten von 12 m bis 15 m an. Dank der Citan lässt sich durch höchste Produktivität der optimale Saatzeitpunkt bestmöglich nutzen. Mit Arbeitsgeschwindigkeiten bis 16 km/h überzeugt die Großflächen-Sämaschine Citan durch hohe Flächenleistungen bei perfekter Saatgutablage.



Einfacher und werkzeugloser Wechsel der Dosierer.



Citan 12000-C geklappt auf 3 m Transportbreite



Wird die Citan auf Trockenstandorten eingesetzt, steht ein Rollenstriegel HD, mit gehärteten Striegelzinken, zur Verfügung. Die nachlaufenden Andruckrollen können – unabhängig vom Säschar – mit bis zu 35 kg Druck beaufschlagt werden und sorgen für Bodenschluss.



Mit dem optionalen, elektrischen Dosierantrieb in Verbindung mit modernster ISOBUS-Steuerung und -Dokumentation lassen sich alle Dosiermotoren unabhängig voneinander kalibrieren und während der Fahrt ansteuern.



Ein sinnvolles Assistenzsystem ist die optionale Saatleitungsüberwachung, die Blockaden am Schar und in der Leitung sofort erkennt. Direkt hinter dem Verteilerkopf kontrollieren Sensoren in den Saatschläuchen den Saatgutfluss.

Arbeitsbreite	12 m/ 15 m
Volumen Saatgutbehälter	7800 l (2400 l + 2400 l + 3000 l)



Citan 12001-C, standardmäßig mit Dreikammerbehälter

Die Citan ist eine Solosämaschine für Flächen, die bereits bearbeitet wurden und saattfertig sind. 12 m bis 15 m breit säen, großer Saatgutvorrat und ein Kraftstoffbedarf von teilweise unter 3 l/ha – das macht sie zu einer der effizientesten und schlagkräftigsten Sämaschinen.



Citan 12001-C



Die Citan 12001-C und 15001-C bieten die Möglichkeit, zusammen mit dem Saatgut auch eine Düngergabe in der Säfurche abzulegen. Deshalb ist der Behälter dreigeteilt und lässt sich mit bis zu drei unterschiedlichen Produkten beladen. Ist eine Aufteilung des Behälters nicht erforderlich, wird der Behälter komplett mit einer Saatgutsorte befüllt. Die Dosierung erfolgt über Vario-Getriebe, die jeweils Saatmengen von 1,5 bis 400 kg/ha dosieren können.



Die Befüllschnecke TAM für die Großflächen-Sämaschine Citan und die Zinkenschar-Sämaschine Condor lässt sich problemlos mittels Steuergerät an der Maschine bedienen. Die Transportmaße bleiben unter 4 m Höhe und 3 m Breite.



Für den Einsatz auf lockeren oder nicht rückverfestigten Böden werden optional Spurlockerer angeboten. Radspuren werden aufgebrochen und eingeebnet. Durch hydraulische Ansteuerung erfolgt das Ein- und Aussetzen automatisch am Vorgewende, bzw. zur Klappung beim Transport.



Mit dem RoTeC-Schar kann unabhängig von Bodenbeschaffenheit und Witterung mit höchster Präzision gesät werden. Die Sätiefe wird schnell am Schar eingestellt. Der Schardruck kann komfortabel via ISOBUS-Terminal hydraulisch geändert werden.

Zinkenschar-Sämaschine Cayena®

Hohe Flächenleistung bei präziser Dosierung!

Arbeitsbreite	6 m
Behältervolumen Einkammerbehälter	3600 l
Behältervolumen Zweikammerbehälter	4000 l (Druckbehälter)



Cayena 6001

Die Zinkenschar-Sämaschine Cayena ist konzipiert für die schnelle Saat mit oder ohne vorheriger Bodenbearbeitung. Sie spielt ihre Stärken besonders auf harten und steinigen Böden und in trockenen Regionen aus, wo herkömmliche Rollschare versagen. Ob für Grob-, Mittel oder Feinsaat, für Mulchsaat, die Saat auf gepflügtem Boden oder in die Stoppeln – mit 6 m Arbeitsbreite bietet die Cayena eine enorme Schlagkraft.


 Cayena 6001:
36 Zinkenschare, 16,6 cm Reihenabstand – Arbeitsgeschwindigkeit bis 15 km/h


Die elektrische VollDOSierung ermöglicht eine präzise Regelung der Saatgutmenge.

Die Cayena 6001-C mit Düngerausstattung ist mit einem 4000 l fassenden Druckbehälter, der im Verhältnis 60:40 zweigeteilt ist, und mit zwei vollelektrischen Dosierern ausgestattet. Das Saatgut und der Dünger werden über die gleiche Förderstrecke zusammen in die Säfurche abgelegt.



Das TineTeC-Schar formt eine saubere Säfurche frei von organischer Masse. Durch die extrem schmale Bauweise wird wenig Erde bewegt. Vorteile: Wasser wird gespart, die Zugleistung der Maschine wird minimiert. Für noch höhere Standzeiten gibt es das TineTeC-Schar auch als HD-Variante.



Dank Unterlenkeranhängung, integriertem Fahrwerk sowie hydraulisch einklappbaren Werkzeugträgern überzeugt die Cayena als kompakte und zugleich sehr wendige Einheit.



Der Saatgutbehälter der Cayena ist 3600 l oder 4000 l groß und dennoch kompakt gebaut. Das ermöglicht einen freien Blick auf die TineTeC-Schare im Einsatz. Die ganzflächige Öffnung des Behälters erlaubt eine einfache und schnelle Befüllung.

Zinkenschar-Sämaschine Condor®

Für die Direktsaat

Arbeitsbreite	12 m/15 m
Volumen Saatgutbehälter	7800 l (2400 l + 2400 l + 3000 l)



Condor 15001-C



Druckbehälter mit 7800 l Volumen, aufgeteilt in 2 Sektionen (2/3 Saatgut + 1/3 Dünger). Die Düngergabe erfolgt mit dem Saatgut in die Säfurche. Auf diese Weise wird bei der Aussaat von Wintergetreide eine entsprechende Startgabe, bzw. beim Anbau von Sommerkulturen unter kontinentalen Bedingungen eine optimale, vollständige Düngung direkt in den Boden ohne Verluste realisierbar.

Direktsämaschine für den speziellen Einsatz in der Stoppel. Die Condor arbeitet mit einzeln tiefengeführten Meißelscharen. Das Maschinenkonzept der Condor ist angelegt auf die Forderung nach weiterer Extensivierung der Aussaatintensität mit Arbeitsbreiten ab 12 m, weiten Reihenabständen und minimal-invasiver Saatgutablage.



Condor 15001-C:
Groß auf dem Feld, schmal beim Transport mit 3 m Transportbreite



Das ConTeC pro-Schar zeichnet sich durch eine exakte, vertikale Boden Anpassung aufgrund des nachlaufenden Packerrades aus. Der Scharabstand, der 3-reihige Aufbau und die Rahmenhöhe gewährleisten ein verstopffreies Arbeiten.



Für hohe Standzeiten sind die Scharspitzen mit einer Hartmetallbeschichtung ausgerüstet. Die komfortable Tiefenverstellung ermöglicht das Umstellen der Ablagetiefe in kürzester Zeit.



Die Condor kann mit dem optionalen, elektrischen Dosierantrieb für die präzise teilflächenspezifische Anpassung der Saatmengen ausgerüstet werden. Schlagbezogenen Ertragsunterschieden können noch besser entgegengewirkt und ökonomische Einsparpotenziale noch besser ausgenutzt werden.

Großflächen-Sämaschine Primera DMC

Präzision und Geschwindigkeit bei Direktsaat,
Mulchsaat und konventioneller Saat



Primera DMC 6000-2C in 6 m Arbeitsbreite und GreenDrill 501

Die Großflächen-Sämaschine Primera DMC wurde besonders für die Direkt- und Mulchsaat in Trockengebieten entwickelt. Mit ihrem einzigartigen Meißelschar erreicht sie auf gepflügtem Land, auf gegrubbten Flächen und in Direktsaat höchste Qualität in puncto Ablagegenauigkeit und Saatguteinbettung. Die Saat wird unter den Ernterückständen abgelegt und damit ein optimaler Saat/Boden-Kontakt sichergestellt, was exzellente Feldaufgänge gewährleistet.



Die parallelogrammgeführten Meißelschare können den Bodenunebenheiten stets folgen. Das Steinsicherungssystem ist die elastische vertikale und horizontale Ausweichmöglichkeit bei Hindernissen.

Bügelrollen mit Reflexscheiben sorgen bei Direkt- und Mulchsaat für eine sehr gute Tiefenführung und Saatgutbedeckung.



Primera DMC 3000-C



Gepanzerte, auf Griff stehende Meißelschare räumen die Säfurche für Saatgut und Dünger sauber frei – 100.000-fach bewährt!



Die Anordnung der Schareinheiten an Längstraversen 4-reihig hintereinander ergibt einen großen Abstand zueinander und einen guten Strohdurchgang.



Die Meißelschare sind sämtlich in Parallelogrammen aufgehängt. Dies verhindert, dass bei verschiedenen oder wechselnden Fahrgeschwindigkeiten und zusätzlichen Bodenunebenheiten die gewünschte Sätiefe nicht genau gehalten werden kann.

Arbeitsbreite	3 m / 4,5 m / 6 m / 9 m / 12 m
Volumen Saatgutbehälter	4200 l / 6000 l / 13000 l



Primera DMC 12001-2C in 12 m Arbeitsbreite mit außenliegenden Verteilerköpfen

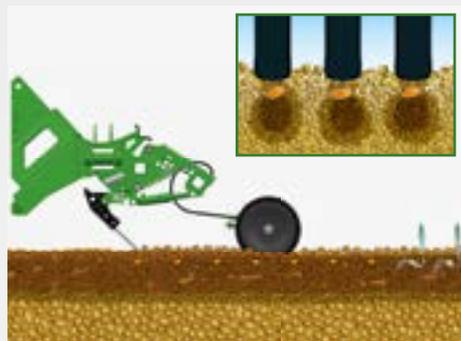


In Kombination mit der Sämaschine Primera DMC, der Sämaschine Condor oder der Einzelkorn-Sämaschine EDX kann speziell für die Standorte des Trockenfeldbaus ein Fertiliser Delivery Cart FDC genutzt werden. Über eine Pumpe wird der Flüssigdünger zu den Säscharren gefördert, die den Dünger in den Boden einbringen. Diese Kombination wird eingesetzt, um die Saat und die Startdüngung mit einer Überfahrt zu erledigen.

Der 13000 l fassende Druckbehälter bei der Primera DMC 9001-2C und 12001-2C ermöglicht eine deutliche Reduzierung der Befüllzeiten und dementsprechend höhere Flächenleistungen bei der Aussaat. Durch die Unterteilung des Druckbehälters in vier gleich große Kammern können je nach Bedarf beispielsweise nur Saatgut oder Saatgut und Dünger mit einem Verhältnis von 3:1 bzw. 1:1 ausgebracht werden. Dank der Verteilung lassen sich sogar zwei verschiedene Düngersorten im Single-Shoot-Verfahren zusammen mit dem Saatgut in der Säfurche ablegen.



Primera DMC 12001-2C, 12 m Arbeitsbreite



Die Druckrollen des Rollenexaktstriegels drücken den Boden über der Säfurche zusätzlich an. Dies ist besonders auf leichten Standorten unter Trockenheit bei der Aussaat von Sommerkulturen oder Raps zu empfehlen. Der Rollenbalken lässt sich zentral ausheben und somit schnell außer Funktion setzen.



Für die Steuerung der Primera mit elektrischem Antrieb kann das ISOBUS-Terminal AmaTron 4 von AMAZONE oder jedes ISOBUS-Terminal eines anderen Herstellers eingesetzt werden.



Um den Behälter der Primera DMC mit Saatgut und Dünger zu befüllen, bietet AMAZONE eine hydraulisch angetriebene Befüllschnecke an. Damit lassen sich die Befüllzeiten auf bis zu 15 Min. reduzieren und die Arbeitsleistung der Maschine dementsprechend weiter erhöhen.

Anhängerträgersystem KR

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten!

Arbeitsbreite	9 m/12 m
----------------------	----------

Das Anhängerträgersystem KR bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten und ist deshalb besonders wirtschaftlich einzusetzen. Alternativ kann das Anhängerträgersystem mit der Sämaschine D9 oder der Kompaktscheibenegge Catros ausgestattet werden.

Das Anhängerträgersystem wird für den Transport zusammengeklappt.



Sämaschine D9 9000-2T | D9 12000-2T



Kompaktscheibenegge Catros 9001-KR | Catros 12001-KR



Sämaschine D9 12000-2T

Kompaktscheibenegge Catros 12001-KR



GreenDrill®

Die Universal-Aufbausämaschine für Feinsaatgut, Zwischenfrüchte, Untersaaten und Dünger

GreenDrill 200
Behältervolumen 200 l

GreenDrill 501 mit ISOBUS
Behältervolumen 500 l



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



Die Maschinensteuerung der GreenDrill 501 kann auf unterschiedliche Art und Weise erfolgen. Wird die GreenDrill 501 auf eine Cirrus aufgebaut, ist sie voll in die Elektronik der Cirrus integriert. Wird die GreenDrill auf eine Bodenbearbeitung gebaut, bekommt sie einen eigenen ISOBUS-Job-Rechner und kann dann entweder über das ISOBUS-Terminal des Traktors oder über das ISOBUS-Terminal AmaTron 4 bedient werden.

Die GreenDrill ist die Sämaschine für die Ausbringung von Feinsaatgut, Zwischenfrüchten, Untersaaten und Dünger, beispielsweise mit der Kompaktscheibenege Catros, dem Mulchgrubber Cenius oder der Säkombination Cataya, Centaya oder Cirrus.

Den Saatgutbehälter gibt es mit einem Volumen von 200 l und 500 l. Der Behälter ist über Trittstufen leicht zu erreichen. Das Gebläse wird per Elektro- oder Hydraulikmotor betrieben.



Cataya 3000 Super mit GreenDrill



Im Dosierbereich unterhalb des Saatgutbehälters befindet sich eine Säwelle, die je nach Saatgutbeschaffenheit und Ausbringmengen mit Normal- oder Feinsärädern bestückt wird. Der Antrieb von Säwelle und Gebläse erfolgt per Elektromotor bzw. hydraulisch.



Am Bediencomputer für die GreenDrill 200 lassen sich Säwelle und Gebläse schalten und die Drehzahl der Säwelle einstellen. In der Komfortausstattung Control bietet der Bediencomputer zusätzlich die Unterstützung der Kalibrierprobe und eine Anzeige der bearbeiteten Fläche.



Die GreenDrill 501 mit 500 l Behältervolumen dient zur Saat von Zwischenfrüchten, Feinsaatgut, Untersaaten und Dünger in Kombination mit der AMAZONE gezogenen Bodenbearbeitung oder der Säkombination Cirrus.

Einzelkorn-Sämaschine Precea®

Präzise, intuitiv, leistungsstark



Einzelkorn-Sämaschine Precea 3000-CC, 4-reihig

Die Precea 3000 ist die kompakte, angebaute Hochgeschwindigkeits-Einzelkorn-Sämaschine. Wahlweise ist die Ausstattung zur Düngerausbringung mit Düngerbehälter erhältlich (CC-Typen). Dank der Möglichkeit die Reihenanzahl sowie die Reihenabstände zu verändern, ist höchste Flexibilität gegeben.

Weiterhin kann die Precea 3000 auch mit einer aktiven Bodenbearbeitung kombiniert werden. Die Precea 3000-ACC lässt sich dank QuickLink in wenigen Minuten mit Kreiselegge, Kreiselgrubber oder CombiDisc verbinden.



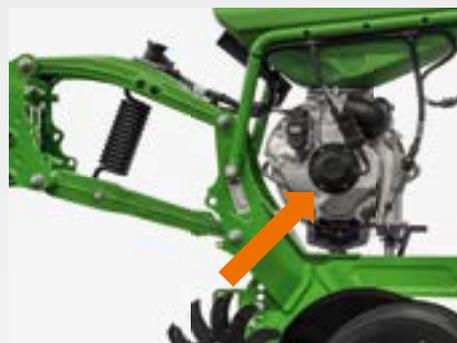
Das Mulchsaatschar PreTeC verfügt über einen Schardruck von max. 220 kg bei mechanischem Schardruck bzw. 400 kg bei hydraulischem Schardruck. Das sorgt für einen ruhigen Lauf und gleichmäßige Feldaufgänge auch unter härtesten Bodenverhältnissen.



Precea 3000-ACC mit Schnellkuppelsystem QuickLink



Die Einzelkorn-Sämaschine **Precea Special** verfügt über den mechanischen Antrieb SpeedShaft. Er ermöglicht in Kombination mit der leichtgängigen Überdruckvereinzelung bereits im Einstiegssegment Fahrgeschwindigkeiten bis 12 km/h.



Die Einzelkorn-Sämaschine **Precea Super** verfügt über den elektrischen Antrieb Electric Drive, bei dem jede Überdruckvereinzelung separat über einen Elektromotor angetrieben wird. Mit dem elektrischen Antrieb sind Fahrgeschwindigkeiten bis zu 15 km/h möglich.



Abgabepunkt in der Reihe | Abgabe über Diffusor

Der Mikrogranulatstreuer Micro dient z. B. zur Ausbringung von Mikronährstoffen, Insektiziden und Schneckenkorn etc. Der 17-l-Behälter, mit einer separaten Dosiereinheit, ermöglicht das genaue Dosieren der verschiedenen Fördergüter.

Precea 3000		Precea 4500	
Arbeitsbreite	2,7 m bis 3,2 m	Arbeitsbreite	3,5 m bis 4,8 m
Säaggregate	4 bis 6	Säaggregate	5 bis 8
Precea 3000-ACC/Precea 3000-AFCC		Precea 4500-2/4500-2FCC	
Arbeitsbreite	2,7 m bis 3 m	Arbeitsbreite	2,7 m bis 4,8 m
Säaggregate	4 bis 6	Säaggregate	6 bis 7



Aufgebaute Einzelkorn-Sämaschine Precea 4500-2CC, 6-reihig



Die präzise Vereinzlung ist das Herzstück der Precea. Die Dosierung erfolgt durch Überdruck. Dabei werden das Saatgut und die komplette Dosierung von dem Gebläse mit einem Überdruck versehen. Drei Abstreifer sorgen für das Abstreifen überschüssiger Körner, um Doppelstellen zu vermeiden. Somit ergibt sich eine sehr präzise Vereinzlung auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten bis zu 15 km/h.

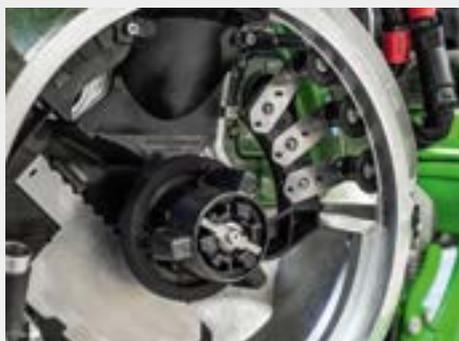
Durch die kurze Bauweise sind alle Rahmentypen der Einzelkorn-Sämaschine sehr leicht und kompakt. Der Hubkraftbedarf des Traktors wird dadurch sehr gering gehalten. Dank des schnellen Ein- und Ausfahrens des Rahmens ist das schnelle Umsetzen der Maschine kein Problem. Alle Precea-4500-Produkttypen sind zusätzlich als Precea 4500-CC erhältlich. Das CC steht dabei für die Düngerausstattung.



Precea 4500-2CC mit variablem Teleskoprahmen bei voller Arbeitsbreite



Das komplette Mulchsaatschar PreTeC wird über zwei große Tragrollen sicher geführt. Die Bodenöffnung erfolgt über eine Doppelscheibeneinheit inklusive Furchenformer. Nachdem das Saatgut von der Fangrolle im Boden fixiert wurde, folgen die V-Andruckrollen um die Furche wieder zu schließen. Die komplette Schareinheit ist gut zugänglich. Durch den Einsatz von gut abgedichteten wartungsfreien Lagern und Buchsen ist der Wartungsaufwand sehr gering.



Um den Fahrer zu entlasten und ungewollte Fehlstellen und Doppelstellen zu vermeiden, bietet AMAZONE die automatische Abstreifereinstellung SmartControl für die Precea Super an.

Einzelkorn-Sämaschine Precea®

Die Hochgeschwindigkeits-Einzelkorn-Sämaschine



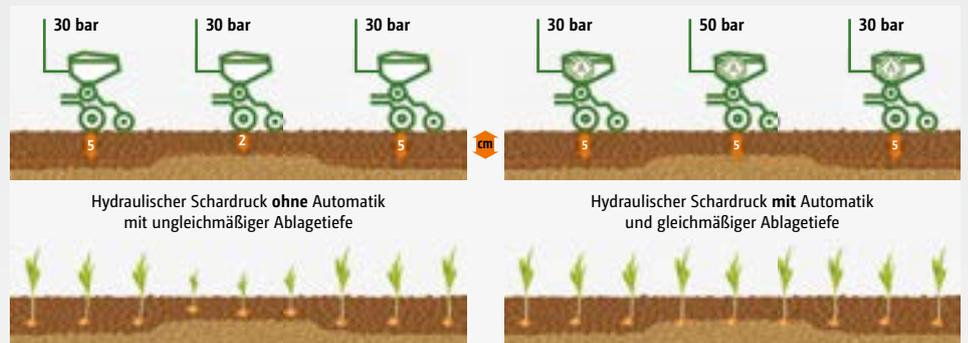
Einzelkorn-Sämaschine Precea 6000-2CC, 8-reihig im Einsatz



Der Düngerbehälter kann je nach Produkttyp und Ausstattung mit einem Fassungsvermögen von 950 l oder 1250 l verbaut werden. Die Einzelkorn-Sämaschine Precea-CC lässt sich so mit der Unterfußdüngung im Double-Shoot-Verfahren kombinieren.

Die Precea 6000-2 ist die im 3-Punkt getragene Hochgeschwindigkeits-Einzelkorn-Sämaschine mit Überdruckvereinzelung. Die Maschine kann wahlweise ohne oder als CC-Typen mit Heckdüngerbehälter ausgestattet werden. Dank des speziellen Klapprahmens lassen sich die Anzahl der Säaggregate ändern. Gleichzeitig kann die Maschine mit einer hydraulischen Fahrgassenverschiebung ausgestattet werden.

Precea 6000-2CC



Einfach und komfortabel kann der Scharddruck über die hydraulische Scharddruckverstellung eingestellt werden. Über das Bedienterminal kann der Scharddruck so auch während der Fahrt auf bis zu 350 kg Scharddruck angepasst werden.

Als Ausbaustufe der hydraulischen Scharddruckverstellung bietet AMAZONE bei den klappbaren Precea-Einzelkorn-Sämaschinen die automatische Scharddruckregelung SmartForce an. Die Besonderheit bei diesem System ist, dass der Fahrer nicht den Scharddruck vorgibt, sondern im Terminal eine Aufstandskraft einstellt. Im Feldeinsatz wird diese Aufstandskraft durch Messbolzen kontrolliert. Durch unterschiedliche Böden variiert dann diese Aufstandskraft, da der Boden unterschiedlich auf das Aggregat wirkt. Die Aufstandskraft wird dann über die ISOBUS-Steuerung automatisch nachgeregelt.

Precea 6000-2

Arbeitsbreite 5,4 m bis 6,8 m
Säaggregate 7 bis 12 oder 7 bis 9

Precea 6000-2FCC

Arbeitsbreite 5,4 m bis 6,8 m
Säaggregate 7 bis 12

Precea 6000-2 AFCC

Arbeitsbreite 6 m
Säaggregate 8



Einzelkorn-Sämaschine Precea 6000-2AFCC mit Kreiselgrubber 6002-2 Super

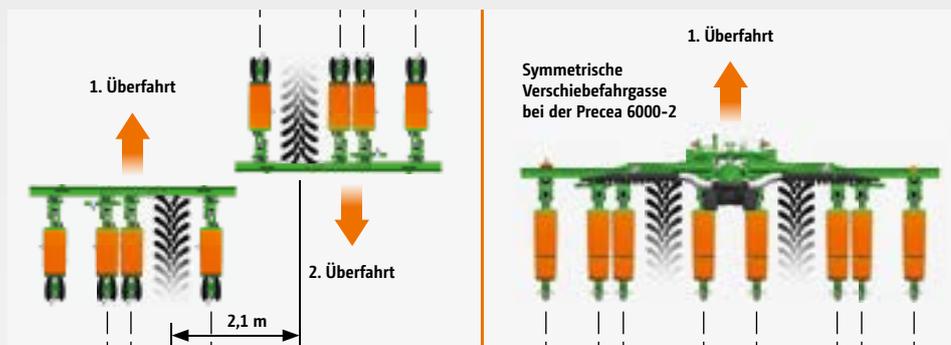


Der FTender von AMAZONE eignet sich für verschiedenste Einsätze mit unterschiedlichen Anbaugeräten. Dank des Schnellverschlusses des Schlauchpakets erfolgt das An- und Abkuppeln komfortabel und schnell. Mehr Informationen zum FTender auf Seite 71.

Für maximale Schlagkraft ist der Typ Precea 6000-2FCC und Precea 6000-2AFCC mit dem neuen Frontanbaubehälter FTender für die Düngung ausgestattet. Füllvolumen von 1600 l oder 2200 l führen zu weniger Standzeiten und somit zu mehr Leistung. Dank der Kombination aus Heck- und Frontanbau ist die Gewichtsverteilung am Traktor optimal. Durch den vorgebauten Kreiselgrubber kann die Precea 6000-2AFCC sogar zwei Arbeitsschritte kombinieren und spart eine Überfahrt.



Precea 6000-2FCC mit 12 Reihen



Starre und geklappte Precea-Produkttypen können optional mit einer hydraulischen Verschiebefahrgasse ausgestattet werden. Die asymmetrische Verschiebung schaltet lediglich einen Zylinder. Dadurch wird nur ein Aggregat verschoben. Während der ersten Überfahrt erstellt der Fahrer bereits eine Reifengasse. In der Anschlussfahrt die zweite Gasse. Bei der symmetrischen Verschiebung werden die Zylinder für die Verschiebung gleichzeitig auf der linken und rechten Maschinenseite geschaltet. Innerhalb nur einer Überfahrt wird so eine Fahrgasse angefertigt.



Die Saatgutbehälter fassen 55 oder 70 l. Die Druckbehälter lassen sich mit einer Hand öffnen und sind durch eine Gummilippe gegen Staubeintrag geschützt. Außerdem befindet sich in einem Behälterdeckel eine Schütte, um das Restsaatgut zu entnehmen.

Einzelkorn-Sämaschine Precea-TCC

Präzision kombiniert mit Schlagkraft
bei einer Arbeitsbreite von 9 oder 12 m



Precea 12000-TCC im Einsatz



Precea 12000-TCC mit 16 Reihen

Eingesetzt in der Pflug- und Mulchsaat zeichnet sich die Anhängel-Einzelkorn-Sämaschine Precea-TCC besonders durch ihre sehr präzise Ablage, hohe Schlagkraft und komfortable Bedienbarkeit aus. Eine präzise Vereinzlung und Düngerdosierung überzeugt bei Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 15 km/h. Mit dem neuen Saatgut-Zuführungssystem Central Seed Supply in Kombination mit dem großen Behältervolumen von 2000 l wird die Flächenleistung nochmals gesteigert.



Precea 12000-TCC



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.



Für das Fahrwerk der Precea ist eine teleskopierbare Achse erhältlich. Im Feldbetrieb lassen sich somit großdimensionierte Bereifungen verschieben, sodass die Räder zwischen den Saatzeilen laufen und Verdichtungen unmittelbar unter den Saatzeilen vermieden werden. Bei eintelestierten Rädern kann die Precea-TCC mit einer Gesamtbreite von 3 m komfortabel auf der Straße transportiert werden.

Arbeitsbreite	9 m/12 m	Säaggregate	12, 16, 18 oder 24
----------------------	----------	--------------------	--------------------



Der elektrische Dosierantrieb ElectricDrive ermöglicht sehr komfortabel die gewünschte Saatmenge über das ISOBUS-Terminal einzustellen und ist Grundlage für die exakte Einhaltung einer teilflächenspezifischen Mengenregelung per GPS und Feldzonenkarte.

Precea 12000-TCC mit einer Arbeitsbreite von 12 m und 16 Reihen

Mit einem Komplettprogramm bietet AMAZONE für alle relevanten betrieblichen Anforderungen die passenden Maschinen an. Allen Maschinen gemeinsam ist, dass sie sich sowohl nach konventioneller wie auch konservierender Bodenbearbeitung einsetzen lassen. Dies gilt zugleich für die Saat von Mais, Sonnenblumen, Raps und weiteren Kulturen.



Precea 12000-TCC geklappt auf 3 m Transportbreite



Für die gleichzeitige Ausbringung von Dünger ist die Precea-TCC mit einem gut zugänglichen Zweikammerbehälter mit insgesamt 6000-l-Volumen ausgestattet.



Das komplette PreTeC-Mulchsaatschar wird über zwei große Tragrollen sicher geführt. Die Bodenöffnung erfolgt über eine Doppelscheibeneinheit inklusive Furchenformer. Nachdem das Saatgut von der Fangrolle im Boden fixiert wurde, folgen die V-Andruckrollen um die Furche wieder zu schließen. Die komplette Schareinheit ist gut zugänglich. Durch den Einsatz von gut abgedichteten, wartungsfreien Lagern und Buchsen ist der Wartungsaufwand sehr gering.

Düngetechnik von AMAZONE





Anbaustreuer ZA-X

Der wird Ihnen gefallen

Behältervolumen	500 l / 600 l / 900 l / 1250 l / 1400 l / 1750 l
Arbeitsbreite	10 m bis 18 m



Zweischeibenstreuer ZA-X 903 Easy

Der Zweischeibenstreuer für kleinere und mittlere Ackerbau- oder Grünlandbetriebe. Der ZA-X ist einfach einzustellen und erlaubt das exakte Streuen aller handelsüblichen Düngersorten bis zu 18 m und Harnstoff bis zu 15 m. Durch den Bediencomputer EasySet 2 ist der Streuer zudem sehr komfortabel zu bedienen.



Das wartungsfreie Ölbadgetriebe ist das unverwüstliche Herz aller AMAZONE Zweischeibenstreuer und hat sich bereits 500.000-fach bewährt.



Zweischeibenstreuer
ZA-X 903 Easy



Die OmniaSet®-Streuscheiben mit schwenkbaren Streuschaufeln erzeugen ein sicheres Streubild von besonderer Präzision.



Die optimal steilen Behälterwände des Doppeltrichters erlauben ein gleichmäßiges Nachfließen des Düngers – auch am Hang.



Die geringe Gesamtbreite des Streuers ZA-XW von nur einem Meter verhindert beim Einsatz in Weinbergen eine Beschädigung der Reben. Eine Reihenstreuervorrichtung für Sonderkulturen ist ebenfalls verfügbar.

Anbaustreuer ZA-M®

Wir denken Düngetechnik zu Ende

Behältervolumen	1200 l / 1500 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2500 l / 2700 l / 3000 l
Arbeitsbreite	10 m bis 36 m



Zweischeibenstreuer ZA-M



Die hochwertige kathodische Tauchlackierung (Automobilstandard) für Behälter und Rahmen und das komplett aus Edelstahl gefertigte Streuwerk garantieren eine lange Lebensdauer und einen hohen Wiederverkaufswert.

Der professionelle Zweischeibenstreuer für landwirtschaftliche Betriebe und Lohnunternehmer bis 36 m Arbeitsbreite. Die langsamdrehenden Hochleistungsrührwerke und die niedrigen Scheibendrehzahlen sorgen für einen sehr gleichmäßigen, schonenden Düngerfluss.



Zweischeibenstreuer ZA-M



Der Bediencomputer EasySet 2 bietet die Möglichkeit zur automatischen Mengenregelung bei wechselnden Fahrgeschwindigkeiten. Hierbei werden die Auslauföffnungen durch automatisches Einstellen der Schieberpositionen so angepasst, dass die Ausbringmenge immer gleich bleibt.



Die Abdeckschwenklane wird vor dem Befüllen einfach hochgeklappt. So kann das Düngestreuen auch bei schlechten Witterungsverhältnissen fortgesetzt werden.



Beim Rand-, Grenz- oder Grabenstreuen mit der hydraulisch fernbedienbaren Grenzstreu- vorrichtung Limiter gibt es kein Anhalten und kein Absteigen vom Traktor.

Anbaustreuer ZA-V®

Der Streuer für alle Fälle



Zweischeibenstreuer ZA-V 2000

Mit dem ZA-V bietet AMAZONE einen leistungsstarken Düngerstreuer, der für besonders hohe Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 30 km/h ausgelegt ist. ISOBUS-Kommunikation, Wiegetechnik und viele weitere Innovationen machen den ZA-V zu einem sehr komfortabel zu bedienenden Düngerstreuer.

Der hohe Durchsatz von bis zu 390 kg/min und eine maximale Arbeitsbreite von 36 m ermöglicht Flächenleistungen von bis zu 33 ha/h.



Der Grundbehälter des ZA-V und ZA-TS ist tiefgezogen und ohne Ecken, Kanten und Schweißnähte. Dies sorgt für ein kontinuierliches und gleichmäßiges Nachrutschen des Düngers.



Zweischeibenstreuer ZA-V 1400



AMAZONE bietet den ZA-V mit hydraulischer oder elektrischer Schieberbetätigung an. Die hydraulische Ausstattung ermöglicht eine direkte Bedienung der Schieber über zwei doppelwirkende hydraulische Steuergeräte des Traktors.



Beim ZA-V mit hydraulischer Schieberbetätigung steht für das Rand-, Grenz- und Grabenstreuen das hydraulisch bedienbare Grenzstreusystem Limiter V zur Verfügung. Über einen Bolzen wird vor dem Streuen je nach Grenzsituation die empfohlene Absenktiefe des Limiter V abgesteckt.



Zum Streuen an angrenzenden Feldern, Straßen oder Gewässern lässt sich der ZA-V optional auch mit dem elektrisch fernbedienten Limiter V⁺ ausstatten. Die Grenzstreuvorrichtung lässt sich dann feinstufig aus der Kabine an die jeweilige Grenzsituation anpassen.

Behältervolumen	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l
Arbeitsbreite	10 m bis 36 m



Ein stabiler Rahmen und die gute Schwerpunktage zeichnen den ZA-V als robustes Anbaugerät aus. Der Super-Rahmen verfügt über 3200 kg Nutzlast, der Ultra-Rahmen über 4500 kg.

Zweischeibenstreuer ZA-V 2700 Profis Control

Durch die unterschiedlichen Behälteraufsätze lässt sich der ZA-V für jeden Betrieb mit der passenden Behältergröße von 1400 l bis 4200 l ausrüsten.

Für den Anbau des ZA-V Easy Profis Control und Profis Tronic werden keine Hydraulikanschlüsse benötigt. So müssen, um den Streuer in Betrieb zu nehmen, lediglich ein 3-poliges Stromkabel/die ISOBUS-Verbindung und die Gelenkwelle mit dem Traktor gekuppelt werden.



Zweischeibenstreuer ZA-V 1700 mit Abdeckschwenkplane



Der Bediencomputer EasySet 2 bietet die Möglichkeit zur automatischen Mengenregelung bei wechselnden Fahrgeschwindigkeiten. Hierbei werden die Auslauföffnungen durch automatisches Einstellen der Schieberpositionen so angepasst, dass die Ausbringungsmenge immer gleich bleibt.



Neben der fahrgeschwindigkeitsabhängigen Mengenregelung ist es mit dem AmaSpread 2 möglich bis zu 6 Teilbreiten zu schalten und die Profis-Wiegetechnik zu nutzen. Weiter kann durch eine schnelle Anpassung der Düngermenge auf Gegebenheiten im Feld reagiert werden.



Mit dem praktisch und übersichtlich aufgebauten ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 wird nur noch ein Terminal zur Bedienung der verschiedenen Düngefunktionen benötigt. Alle relevanten Daten werden übersichtlich angezeigt.

Anbaustreuer ZA-V® Profis

Wer wiegt gewinnt!



Wiegestreuer ZA-V 2000 Profis Tronic mit Limiter V+

Der mechanisch angetriebene Streuer ZA-V Tronic verfügt serienmäßig über eine 8-fache Teilbreitenschaltung.

Der Wiegestreuer ZA-V Profis Control mit Bediencomputer AmaSpread 2 verfügt über eine fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengenregelung und modernste 200-Hz-Wiegetechnik mit zwei Wiegezellen. Optional steht für den ZA-V Profis auch der Neigungssensor zur Verfügung, der auch in Hanglagen immer ein präzises Wiegeergebnis liefert.



Das Wiegesystem bietet kontrollierten Komfort und mehr Sicherheit. Es ermittelt online mit 200-Hz-Wiegetechnik die unterschiedlichen Eigenschaften des Streugutes – und das mit hoher Messgenauigkeit. Es vergleicht automatisch die tatsächlich ausgebrachte Menge mit der Sollmenge.



Streuscheibe mit Verstellsystem QuickSet



Das hochmoderne Streuwerk des ZA-V erreicht durch seine große Schieberöffnung einen Durchsatz von bis zu 390 kg/min. Die in der Schieberöffnung auslaufende Trichterspitze vermeidet Restmengen und ist leicht zu reinigen.



Das mechanische Sternrührwerk des ZA-V sitzt direkt über der tief liegenden Auslauföffnung und sorgt so für einen permanenten und kontinuierlichen Düngerfluss bei allen Ausbringmengen. Mit nur 45 U/min arbeitet es besonders düngerschonend.



Nur 3 Streuscheibenpaare decken den gesamten Arbeitsbereich von 10 m bis 36 m ab. Die Arbeitsbreite wird einfach, schnell und sicher über die Streuscheufelposition verstellt. Das Einstellen der Streuscheufeln erfolgt komplett werkzeuglos über das Verstellsystem QuickSet.

Anbaustreuer ZA-V® Profis Hydro

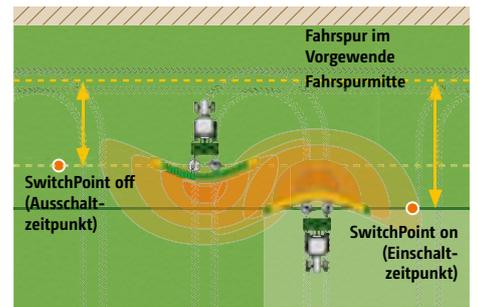
Serienmäßig mit 16-facher Teilbreitenschaltung, Profis-Wiegetechnik und ISOBUS-Kommunikation ausgestattet



Schematische Darstellung des hydraulisch angetriebenen ZA-V

Der ZA-V Hydro mit hydraulischem Streuscheibenantrieb ermöglicht ein beidseitiges Rand-, Grenz- und Grabenstreuen und eine 16-fache Teilbreitenschaltung. Zwischen diesen einzelnen Funktionen für das Streuen am Feldrand kann während der Fahrt umgeschaltet werden.

Neben einem düngerschonenden, einfach umschaltbaren und justierbaren Streuen an der Feldgrenze, bietet der ZA-V Hydro den Vorteil, dass der Streuer komplett unabhängig von der Motordrehzahl des Traktors arbeitet, das spart Kraftstoff.



SwitchPoint ermöglicht es, bei Nutzung von GPS-Switch die Ein- und Ausschaltpunkte düngersorten- und arbeitsbreitenabhängig zu verstellen. Beide Werte können aus der Streutabelle entnommen und in das jeweilige Bedienterminal eingegeben werden.



Mit der 8- oder 16-fachen Teilbreitenschaltung für den ZA-V können einzelne außenliegende Teilbreiten angesteuert werden

Die tatsächliche Menge von 500 kg wird errechnet und im ISOBUS-Terminal angezeigt.

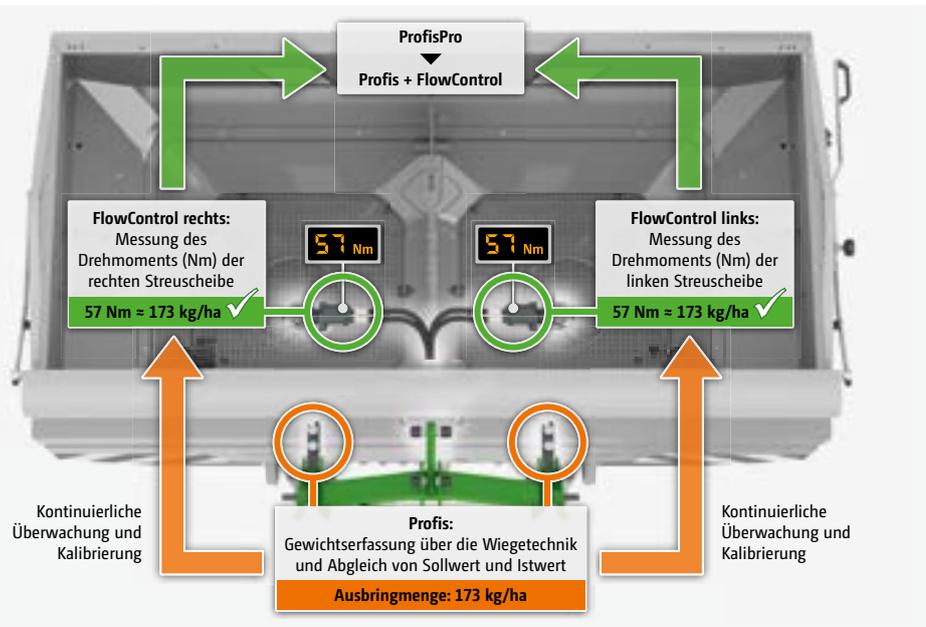
Beispiel:

- Der Neigungssensor erfasst die Steigung von 10°
- Die Wiegezelle am ZA-V Profis erfasst 483 kg

Beim ZA-V Profis werden mögliche Einflüsse durch Schwerkraftverlagerungen während der Fahrt mit Hilfe einer Neigungssensorik bei den Messungen berücksichtigt: Ein zweiachsiger Neigungssensor, der die Neigung nach vorne und hinten sowie nach links und rechts erfasst, korrigiert Messfehler, die bei Bergauf- und Bergabfahrt oder beim Fahren am Seitenhang entstehen können.

Mit Hilfe der kostenlosen mySpreader-App können AMAZONE Düngereinstreuer optimal eingestellt werden.

Behältervolumen	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l / 5000 l
Arbeitsbreite	15 m bis 54 m



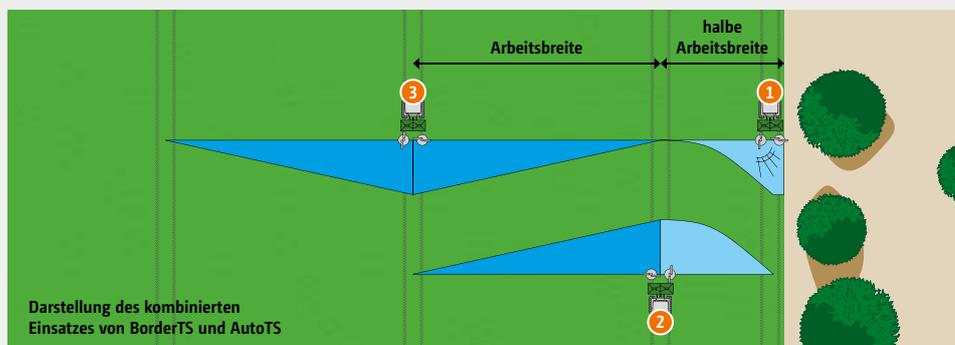
ProfisPro-Wiegetechnik mit Flow-Control kombiniert die Vorteile der 200-Hz-Online-Wiegetechnik mit der Drehmomentüberwachung pro Streuscheibe. Präzise Ausbringungsmenge mit seitenunabhängiger Regelung ab der ersten Sekunde! Kein Kalibrieren mehr!

Absolute Genauigkeit ab der ersten Sekunde durch die gegenseitige Kontrolle von Wiegesystem und Drehmomentmessung

Das Wiegesystem beim ZA-TS Profis mit einer optionalen, integrierten Neigungssensorik sichert auch in Hanglagen eine exakte Mengensteuerung. Serienmäßig ist der ZA-TS mit einer 16- bis 128-fach-Teilbreitenschaltung ausgestattet. Beim ZA-TS Tronic erfolgt die Teilbreitenschaltung über eine Mengen- und Einleitsystemanpassung. Der ZA-TS Hydro steuert die Teilbreiten über eine Mengen-, Drehzahl- und Einleitsystemanpassung. Die Teilbreiten der ZA-TS Streuer können selbstverständlich auch über GPS angesteuert werden. Die Einsparung von Dünger und die Vermeidung von Lagergetreide durch eine präzisere Verteilung sind eindeutig nachgewiesen.



DynamicSpread: maximal 128-fache Teilbreitenschaltung beim ZA-TS



1. Düngerausbringung mit dem BorderTS-Schirm von der Feldgrenze aus in den Bestand hinein mit automatischer Reduzierung der Sollmenge auf 50%. Die zur Feldgrenze gewandte Dosieröffnung ist geschlossen.
2. Mit AutoTS wird aus der ersten Fahrgasse heraus grenzseitig ebenfalls mit 50% gestreut, um in Summe im Randbereich auf den Sollwert zu kommen. Feldseitig Normalstreuen mit 100% Sollmenge.
3. In den weiteren Fahrgassen Normalstreuen mit beidseitig 100% Sollmenge.



Um noch höhere Erträge am Feldrand zu erzielen, kann jetzt in Kombination mit AutoTS zusätzlich der neue BorderTS-Schirm eingesetzt werden. Mit BorderTS wird der Dünger direkt von der Feldgrenze aus in den Bestand gestreut.

Anbaustreuer ZA-TS®

Für erstklassige Streuergebnisse



Argus

Anbaustreuer ZA-TS mit ArgusTwin-System

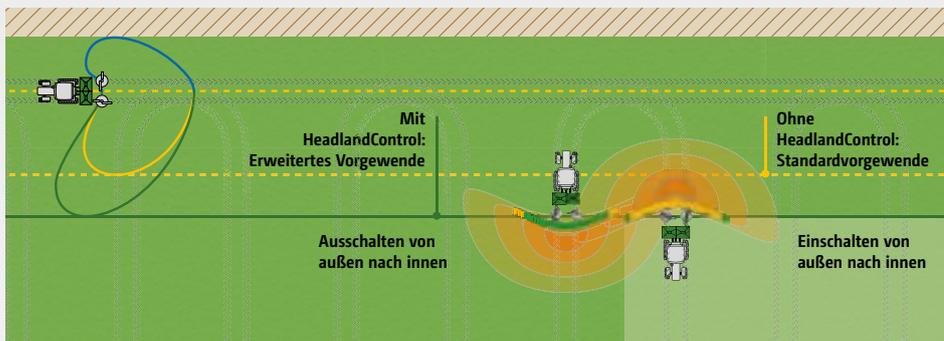
Damit die Querverteilung auch während des gesamten Streuvorgangs überwacht werden kann, können die Streuer ZA-TS und ZG-TS mit dem Sensorsystem ArgusTwin ausgestattet werden. Mit ArgusTwin wird der komplette Streufächer auf der rechten und linken Seite durch 14 Radarsensoren permanent überwacht. Bei Abweichungen wird die Querverteilung über eine Anpassung des elektrischen Einleitsystems automatisch korrigiert. Dies kann für jede Seite individuell passieren und gewährleistet so eine optimale Querverteilung.



Die hydraulisch zu bedienende Abdeckrollplane ermöglicht es Ihnen beim ZA-V und ZA-TS auch bei schlechten Witterungsverhältnissen das Streuen fortzusetzen.



Großflächenstreuer ZA-TS mit WindControl



Unterschiedliche Dünger haben unterschiedliche An- bzw. Ausschaltpunkte. Bei aktiviertem HeadlandControl wird die Wurfweite und Streumenge an der feldinneren Seite erhöht, sodass der Ausschaltpunkt in Richtung Feldinneres wandert. Außerdem bewirkt die neue Teilbreitenschaltung, die nun der Form des Streufächers angepasst ist, dass beim Einteffen in das Vorgewende die Teilbreiten von außen nach innen abgeschaltet werden. Auf diese Weise können über- und unterdüngte Zonen am Vorgewende vermieden werden.



Bei der Tronic-Ausführung wird das Streuwerk über die Zapfwelle angetrieben. Hierbei wird der Streuer serienmäßig über eine Gelenkwelle mit Reibkupplung vor Überlastungen geschützt.



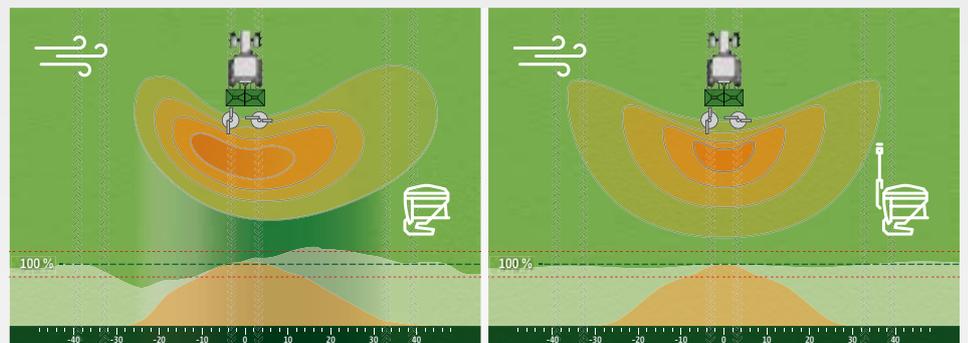
Wind ist immer und überall auf der Welt allgegenwärtig und stellt in der landwirtschaftlichen Praxis eine große Herausforderung bei der gleichmäßigen mineralischen Düngung dar

Mit Hilfe von WindControl ergeben sich größere Zeitfenster für das Streuen unter Windinflüssen und eine perfekte Querverteilung unter allen Einsatzbedingungen. Der Anwender hat neben allen wichtigen Düngerstreuerparametern zusätzlich die aktuellen Werte von Windrichtung, Windstärke und Böigkeit im Blick. Darüber hinaus gibt WindControl bei starken Winden, wenn das System nicht mehr in der Lage ist, die Windeinflüsse zu kompensieren oder wenn zu häufig wechselnde Windböen auftreten, eine automatische Warnung an den Fahrer aus.

AMAZONE WindControl sichert auch bei Seitenwind eine optimale Querverteilung



Mit der Hydro-Ausstattung kann unabhängig von der Motordrehzahl des Traktors und mit unterschiedlichen Streuscheiben-Drehzahlen gearbeitet werden. Auf diese Weise wird Kraftstoff gespart und es kann besonders komfortabel und präzise gestreut werden.



Mit WindControl nach Prof. Dr. Karl Wild, HTW Dresden, wird der Windeinfluss auf das Streubild permanent überwacht und automatisch ausgeglichen. Ein an der Maschine montierter, hochfrequent messender Windsensor erfasst dabei sowohl die Windgeschwindigkeit als auch die Windrichtung und übermittelt diese Informationen an den Job-Rechner. Daraufhin werden das Einleitsystem und die Streuscheiben-Drehzahl automatisch angepasst. Auf diese Weise vergrößert WindControl die Zeitfenster für das Düngerstreuen unter Windeinflüssen.

Großflächenstreuer ZG[®]-TS

Herausragende Präzision für höchste Beanspruchung mit allen Vorteilen des TS-Streuwerks

Behältervolumen	7500 l / 10000 l
Arbeitsbreite	15 m bis 54 m



Großflächenstreuer ZG-TS 10001 ProfisPro

Der ZG-TS ist ein leistungsstarker Großflächenstreuer für die schnelle und präzise Ausbringung von Mineraldüngern. Er überzeugt mit einer herausragenden Präzision und großen Schlagkraft über das TS-Streuwerk und lässt sich komfortabel über das ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 bedienen und ist in den 2 Behältergrößen 7500 l und 10000 l erhältlich.



Der Aufbaustreuer ZG-TS Truck ist die ideale Lösung für Lohnunternehmer und Betriebe, die große Distanzen zwischen Feld und Hofstelle schnell zurücklegen müssen. Durch den Einsatz auf einem Trägerfahrzeug können die Streuer außerdem mit größeren Bodenfreiräumen und Spurweiten verwendet werden.



Großflächenstreuer ZG-TS 7501



Als „Düngerschonpaket“ ist das AMAZONE Soft Ballistic System pro in die Anbaustreuer ZA-TS und die gezogenen Streuer ZG-TS bereits serienmäßig integriert. Rührwerk, Dosierelemente und Streuscheiben sind optimal aufeinander abgestimmt.



Mit der optionalen Lenkachse bieten die Anhängestreuer ZG-TS einen maximalen Lenkwinkel von bis zu 28°. Das bedeutet: Bei einer Spurweite von 1.800 mm und einer Reifenbreite von 520 mm ist bereits ein spurtreuer Nachlauf möglich.



Bei dem rahmenintegrierten Wiegesystem Profis wird der Behälter mit seinem Rahmen über vier Wiegemeßzellen mit einem separaten Fahrrahmen verbunden.

Großflächenstreuer ZG®-B

Die Größe in Präzision!

Behältervolumen	5500 l / 8200 l
Arbeitsbreite	10 m bis 36 m



Großflächenstreuer ZG-B Super

Der Großflächenstreuer ZG-B für Großbetriebe und Lohnunternehmer besitzt ein großes Behältervolumen und ein robustes Fahrwerk für Geschwindigkeiten bis 50 km/h.

Der Gummibandboden wird zur Wartung einfach aus dem Grundrahmen herausgezogen. Inklusive: Automatische Bandbodensteuerung für konstanten, mittigen Förderbandlauf.



Die großvolumige Bereifung vermindert den Bodendruck. Der Behälter ist einfach aus dem Silo oder über den Lader zu befüllen.



ZG-B Drive



Die ZG-B haben ein Universalstreuwerk zum Ausbringen erdfeuchter Ware (Kalk) bis zu 15 m und von Mineraldüngern bis zu 36 m Streubreite.



Der ZG-B Drive besitzt eine geschwindigkeitsabhängige Mengenregelung über einen elektrohydraulisch geregelten Gummibandboden mit AmaTron 3.



Der ZG-B Drive mit AmaTron 3 ist mit OmniaSet®-Scheiben für die exakte Mineraldüngung ausgerüstet.

Kombistreuer ZG-TX

Flexibel – Präzise – Leistungsstark



Kombistreuer ZG-TX 11200 Super

Mit dem neuen angehängten ZG-TX setzt AMAZONE neue Maßstäbe im Segment der Kombistreuer. Durch einen einfachen Umbau zwischen dem TS-Streuwerk und dem neu entwickelten Streuwerk für Kalk können mit einer Maschine sowohl Mineraldünger als auch erdfeuchte Kalke präzise ausgebracht werden.



Die optionale Kettenharke sorgt für eine gleichmäßige und sehr saubere Beschickung der Streuscheiben über den Bandboden. Soll der ZG-TX wieder für das Streuen von Mineraldünger eingesetzt werden, können die Ketten ganz einfach und komfortabel in eine Halterung eingehängt werden.



ZG-TX 9000 Special



Die Besonderheit beim ZG-TX ist der einfache Umbau zwischen dem Streuwerk für Kalk und dem TS-Streuwerk für Mineraldüngung. Hierzu werden lediglich einzelne Bauteile getauscht oder in Parkposition gebracht. Dank der cleveren Software erkennt das Terminal, dass der Streuer umgebaut wurde. So kann der Kombistreuer in etwa 25 Minuten vollständig umgebaut und anschließend jeweils Kalk oder Dünger gestreut werden. Nach erfolgtem Umbau nutzt man die Vorteile beider Systeme.



Der Grenzstreuschirm für Kalk ermöglicht ein exaktes Arbeiten bis zur Feldgrenze.

Behältervolumen	6800 l / 9000 l / 11200 l
Arbeitsbreite	15 m bis 54 m



Kombistreuer ZG-TX 11200 Super

Die verschiedenen Ausstattungsvarianten des angehängten Kombistreuers ZG-TX lassen sich speziell für den jeweiligen Einsatz bei Großbetrieben, Lohnunternehmern oder das Verleihgeschäft zuschneiden. Die Rahmenvariante Special kommt mit einem Behältervolumen von 6800 l und 9000 l bei einem maximal zulässigen Maschinengewicht von 17 t sowie mit bis zu 11.200 l und 21 t bei der Rahmenvariante Super.



Das TS-Streuwerk mit integriertem Grenzstreusystem AutoTS: Für Normal- und Grenzstreuen werden unterschiedliche Streuschaufeln auf der Streuscheibe aktiviert. Hervorragende Grenzstreubilder ohne Scheibenwechsel – fernbedient vom Traktorsitz während der Fahrt.



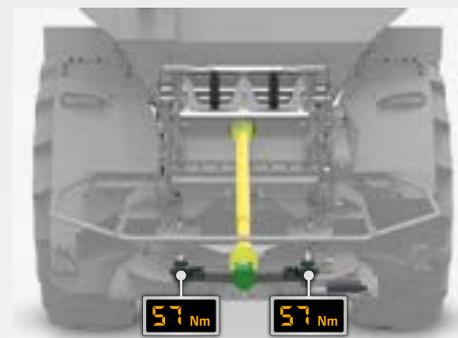
ZG-TS 11200 Super



Die Bedienung mit dem maschinenspezifischen Bediencomputer EasySet garantiert eine einfache Bedienung mit jedem Traktor.



Das Programm der Kombistreuer ZG-TX ist nach oben mit dem ZG-TX Tronic abgerundet. Die ISOBUS-Kommunikation ist hier serienmäßig integriert. Im ZG-TX Tronic eröffnet die neue intuitive ISOBUS-Steuerung alle Funktionen der ISOBUS-Welt.



FlowControl verfügt über jeweils einen Sensor pro Streuscheibe, der die Drehmomente der einzelnen Streuscheiben ermittelt. Im Falle einer Abweichung zur Sollmenge passt FlowControl augenblicklich die Mengenschieberpositionen an.

Pflanzenschutztechnik von AMAZONE





Anbauspritze UF[®] 01

Superleichte Profilbauweise

Anbauspritze UF 901, UF 1201

Tankvolumen 900 l / 1200 l

Arbeitsbreite 12 m bis 24 m



Anbauspritze UF 1201 mit 18-m-Super-S2-Gestänge



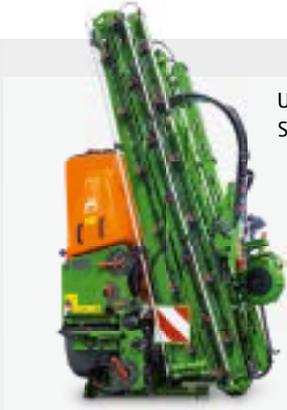
Die Kolbenmembranpumpen sind trockenlaufsicher und flüssigdüngertauglich. Die Ausführung der Pumpen sorgt bei gleichzeitig hoher Ansaugleistung für eine gleichmäßig hohe Förderung und einen ruhigen Lauf der Pumpe auch bei hohen Drücken.

Alle UF Anbauspritzten haben einen leichten und dennoch sehr stabilen Rahmen sowie eine schmale, schwerpunkt günstige Tankposition. Die modernen Polyethylentanks in der abgerundeten Bauform sorgen für perfekte Rührleistung und Reinigung sowie minimale Restmengen. Alle AMAZONE Gestänge sind durch die spezielle Profilbauweise gleichzeitig superstabil und superleicht. Mit den konischen Gelenkbolzen ohne Schmiernippel sind sie praktisch wartungsfrei.



Anbauspritze UF 901

Das hydraulisch geklappte Q-Plus-Gestänge von 12 bis 15 m lässt sich serienmäßig in Fahrtrichtung links einklappen



UF 1201 mit 21-m-Super-S1-Gestänge



UF 1201 mit 15-m-Super-S2-Gestänge

Das Super-S1-Gestänge ist in den Arbeitsbreiten von 15 m, 18 m und 21 m verfügbar. Die Arbeitsbreite der 18- und 21-m-Varianten kann einfach durch das Einklappen des äußeren Gestängesegments auf 15 m reduziert werden.

Das hydraulisch geklappte Super-S2-Gestänge von 15 m bis 24 m für die UF 01 und 15 m bis 30 m für die UF 02 hat eine supergeringe Transportbreite von nur 2,4 m. Mit Vorwahl- oder Profi-Klappung sind viele Klappungsmöglichkeiten gegeben.



Die Bedienzentrale der UF 01 sitzt zentral links an der Maschine. Nur drei Bedienelemente sind ausreichend um alle Funktionen zu bedienen.

Anbauspritze UF® 02

Schlagkräftig – Bedienungsfreundlich – Komfortabel

Anbauspritze

UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002

Tankvolumen 1000 l/1300 l/1600 l/2000 l

Arbeitsbreite 12 m bis 30 m

Fronttank FT 1001 für UF 01 und UF 02

Tankvolumen 1000 l

Fronttank FT 1502 für UF 02

Tankvolumen 1500 l



Anbauspritze UF 2002 mit 30-m-Super-S2-Gestänge

Die UF 02 verfügt über ein Nennvolumen von 1000 l bis 2000 l. Der speziell geformte Polyethylentank ist schwerpunktünstig in den Hauptrahmen integriert. Der Rahmen der UF 02 wurde komplett an das neue Tankdesign angepasst. Durch versteifte Stahlprofile wird eine enorme Stabilität bei minimalem Gewicht erreicht. Dazu ist die aktive Gestängeführung ContourControl erhältlich.



Das Bedienzentrum SmartCenter verfügt über eine große Schwenktür, die alle relevanten Bedienelemente sowie den Einspülbehälter vor Schmutz und Spritzwasser schützt. In der Schwenktür-Innenseite befinden sich Halter für Handschuhe und einen Messbecher.



Anbauspritze UF 1602 mit 28-m-Super-S2-Gestänge

Fronttank FT 1001 und FT 1502

Der preiswerte Selbstfahrer



Das Füllstands-Management FlowControl⁺ im ISOBUS-Terminal sorgt für eine optimale, füllstandsabhängige Homogenisierung der Spritzflüssigkeit in beiden Tanks.



Die Tankform wurde so gewählt, dass sowohl auf der Straße als auch bei der Sicht auf Reihenkulturen keine Beeinträchtigungen zu verzeichnen sind.



Die besonderen Vorteile von wendigen Traktoren auf kleineren Flächen sowie das gute Verhalten am Seitenhang sind starke Argumente für eine Fronttanklösung.

Anhängespritze UG

Die bewährte Technik für härtesten Dauereinsatz!

UG Special mit Einfachpumpensystem

UG Super mit Doppelpumpensystem

Tankvolumen 2200 l / 3000 l

Arbeitsbreite 15 m bis 28 m



Anhängespritze UG 3000 Super

Die Anhängfeldspritze UG mit einem Behältervolumen von 2200 l und 3000 l zeichnet sich durch das Super-S2-Gestänge in superleichter, superstabiler und superkompakter Profilbauweise aus. Die hervorragende Gestängeaufhängung sorgt für eine ruhige Gestängelage. Mit Arbeitsbreiten von 15 m bis 28 m ist die UG eine besonders schlagkräftige Maschine. Die selbstansaugenden Kolbenmembranpumpen sind besonders leistungsstark, wartungsfreundlich und trockenlaufsicher.



Mit der übersichtlichen Bedienzentrale vorne links sind alle Schaltvorgänge bequem, fehlerfrei und schnell zu bedienen.



Anhängespritze UG 3000 Super mit Super-S2-Gestänge von 15 m bis 28 m



Durch eine Gleichspur-, Universal-, Hitch- oder Zugmauldeichsel mit hydraulischer Nachsteuerung werden Spurschäden vermieden.



Der breite Profilstahlrahmen, der kompakte Behälter und die robuste Gestängetechnik sorgen für die nötige Stabilität. Alle Kanten sind abgerundet, alle Schläuche im Rahmen verlegt.



Mit dem Druck-Umlauf-System (DUS) für alle AMAZONE Spritzen ist die Spritzmittelkonzentration bis zur Düse immer konstant. Bei der Reinigung wird bis zur Düse mit klarem Wasser durchgespült.

Anhängespritze UX® Special

Größte Leistungsfähigkeit!

**UX 3200 Special, UX 4200 Special,
UX 5200 Special**
mit Einfachpumpensystem
Tankvolumen 3200 l / 4200 l / 5200 l
Arbeitsbreite 15 m bis 36 m



Anhängespritze UX 5200 Special

Die UX Special mit maximal 5200 l Nennvolumen und bis zu 36 m Arbeitsbreite hat sehr kompakte Abmessungen. Die Spritze ist wendig, leicht zu handhaben und mit optimaler Gestängedämpfung auf höchste Spritz- und Transportgeschwindigkeiten ausgelegt.

Die Profi-Klappung ist die elektrohydraulische Betätigung des Gestänges. Die Funktionen Höheneinstellung, Aus- und Einklappung, einseitige Klappung, Gestängereduzierung und Neigungseinstellung (Profi-Klappung 1) sind damit über ein ISOBUS-Terminal ansteuerbar. Die zusätzliche Anwinkelung ist mit Profi-Klappung 2 möglich.



Der kompakte, absolut glatte Tank ohne Ecken und Schwallwände hat einen sehr niedrigen Schwerpunkt.



UX 3200 Special mit Super-L2-Gestänge



Das Super-L2-Gestänge von 21 m bis 36 m ist mit einer Transportbreite von nur 2,6 m sehr schmal neben dem Tank geklappt. Mit einer Transporthöhe von max. 3,8 m ist die UX auch bei hohen Bereifungen (18.4R46) sehr kompakt gebaut.



Alternativ kann auch das Super-S2-Gestänge von 15 m bis 28 m an der UX Special verwendet werden. Alle Gestänge können mit DistanceControl vollautomatisch parallel zur Zielfläche geführt werden.



Durch die Parallelogrammaufhängung der UX erreicht man Spritzhöhen von 0,5 m bis 2,5 m. Die Gestängelage ist dank optimaler Abstimmung der Dämpfungseinrichtungen in allen Bewegungsrichtungen sehr gut.

Anhängespritze UX[®] Super

Komfortable Bedienung bis ins letzte Detail



Anhängespritze UX 5201 Super

Die Anhängespritze UX Super wird mit Tankvolumina von 4200 l, 5200 l, 6200 l, 7600 l oder 8600 l angeboten. Optional verfügen alle Maschinen über einen komplett verkleideten Unterboden, der die Pflanzen unter der Maschine durchgleiten lässt und sie so wirkungsvoll vor Beschädigungen schützt.



Anhängespritze UX 5201 Super



Für die UX Super steht auch eine neue Lenkachse mit einem Lenkwinkel von max. 28° zur Verfügung. Dank dieses großen Lenkeinschlages und der kompakten Bauform der UX Super, kann sie sehr enge Kurven fahren. Je nach Bereifung und Spurbreite ist ein minimaler Kurvenradius von 4,5 m möglich.



AMAZONE Gestänge sind durch die spezielle Profilbauweise gleichzeitig superleicht und superstabil. Die Arbeitsbreiten der Gestänge von 21 m bis 48 m erlauben eine optimale Anpassung an die Betriebsstruktur.



Mit der Profi- bzw. Flex-Klappung sind alle Hydraulikfunktionen, auch die einseitige Klappung, über das ISOBUS-Terminal von der Traktorkabine aus zuverlässig und einfach durchzuführen.



Die optionale LED-Einzeldüsenbeleuchtung bringt das Licht noch gezielter zum Spritzkegel. Absolut gleichmäßig kann auch die letzte Düse im Gestänge in ihrer Funktion beurteilt werden.

Tankvolumen	4200 l / 5200 l / 6200 l / 7600 l / 8600 l
Arbeitsbreite	21 m bis 48 m



SmartCenter mit LED-Beleuchtung und Comfort-Paket plus



Unter der Abdeckung auf der linken Seite verbirgt sich das SmartCenter mit dem Einspülbehälter und der kompletten Bedienarmatur mitsamt Befüllanschlüssen für die Saug- und Druckbefüllung, zwei staubdichten Ablagefächern und dem optionalen Comfort-Paket mit TwinTerminal 3.0.

Das Comfort-Paket plus bietet zusätzlich ein Touch-Display zur Maschinenbedienung. Die Bedienung des Spritzflüssigkeitskreislaufs erfolgt ausschließlich über das drucksensitive Touch-Display, das auch bei Benutzung von Handschuhen einwandfrei funktioniert.



Anhängespritze UX 7601 Super



Um pulver- und granulatförmige Mittel effektiv einzuspülen, befindet sich unterhalb der Absaugöffnung eine zusätzliche Mischdüse, die ein Verstopfen der Absaugöffnung zuverlässig verhindert. Die Leistung dieser Mischdüse ist stufenlos einstellbar.



Das Bedien-Terminal AmaTron 4 unterstützt z. B. das exakte Schalten in 50-cm-Teilbreiten, die automatische Gestängeabsenkung zum Applikationsstart, die automatische Dokumentation sowie die teilflächenspezifische Applikation.



Mit dem verkleideten Unterboden bietet die UX Super auch in hohen Beständen eine prima Lösung an, um Maschine und Pflanze optimal zu schützen. Dank der Unterbodenverkleidung ist die komplette Geräteunterseite mit Edelstahlblechen verkleidet, sodass Fahrwerk und Pflanzen optimal geschützt werden.

Direkteinspeisung DirectInject

Schnelle, flexible und bedarfsgerechte Zudosierung von Pflanzenschutzmitteln



DirectInject-Ausstattung mit 50-l-Tank und Pumpeneinheit im Ablagefach der UX 01 Super

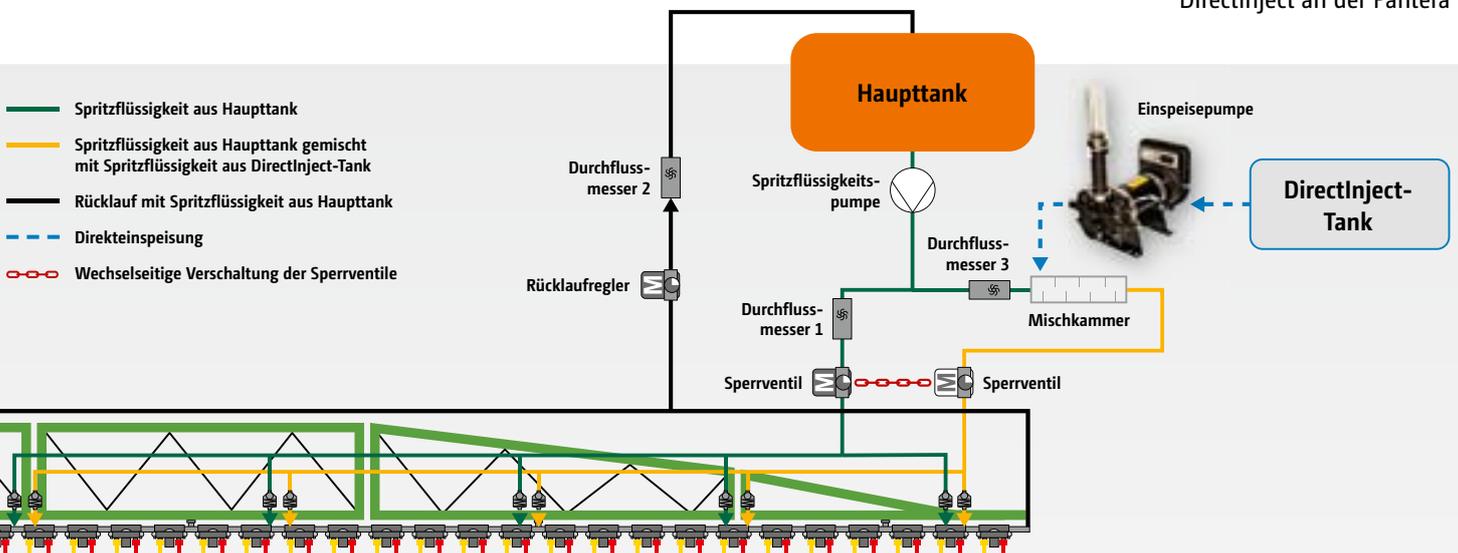


Stellt der Fahrer der Feldspritze z. B. auf einer Teilfläche fest, dass dort unerwünschte Beikräuter zu bekämpfen sind, kann er per Knopfdruck von der Kabine aus die Dosierung von DirectInject aktivieren. Zur Spritzflüssigkeit aus dem Spritzflüssigkeitstank wird dann das zusätzliche Produkt aus dem DirectInject-Tank zudosiert.

AMAZONE bietet mit dem System DirectInject für UX 01 und Pantera mit Comfort Paket plus erstmalig ein System zur Direkteinspeisung von Pflanzenschutzmitteln. Pflanzenschutzmittel können während der Applikation bedarfsgerecht eingespeist oder ausgespart werden. Die Besonderheit von DirectInject gegenüber anderen Direkteinspeisungssystemen liegt dabei in einer schnellen Reaktionszeit des Einspeisevorgangs und der kompletten Einbindung in den Spritzflüssigkeitskreislauf und die Bedienung der Feldspritze.



DirectInject an der Pantera



► Kurze Wege im Gestänge für schnelle Reaktionszeiten

► Reaktionsstrecke im Feld ca. 30 m

Anhängespritze UX® 11201

Eine neue Dimension in der Pflanzenschutztechnik

Tankvolumen	11200 l
Arbeitsbreite	30 m bis 48 m



Anhängespritze UX 11201 mit 40-m-Super-L2-Gestänge



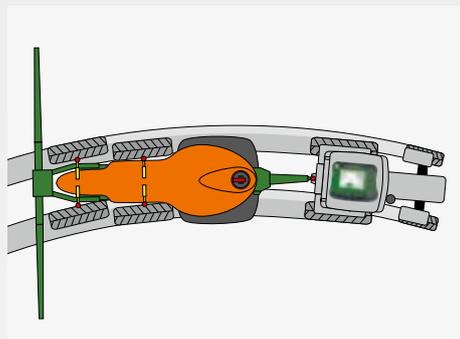
Das hydropneumatische Fahrwerk liefert in Verbindung mit der gefederten Hitch-Deichsel den perfekten Fahrkomfort. Die BPW-Achsaggregate mit der serienmäßigen Niveauregulierung passen sich permanent dem Beladungszustand an.

Mit der UX 11201 bietet AMAZONE eine 12000-l-Spritze mit Tandemachse für besonders hohe Ansprüche an die Flächenleistung.

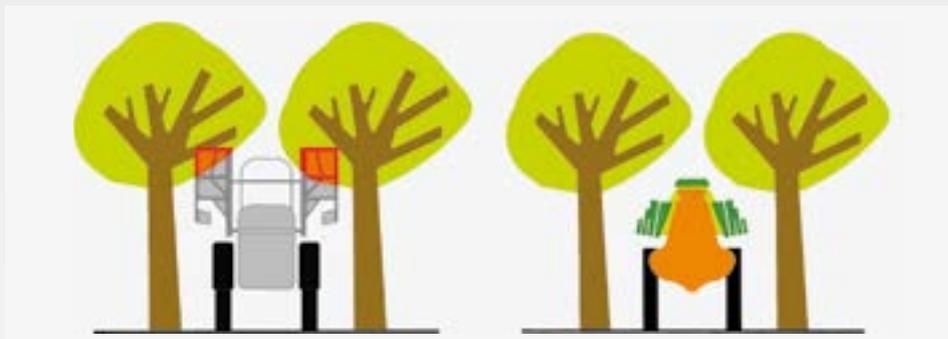
Die Super-L2- oder Super-L3-Gestänge ermöglichen eine Arbeitsbreite von 30 m bis 48 m. Die leistungsstarken Pumpen sorgen für eine Saugleistung von 900 l/min.



Anhängespritze UX 11201



Die UX 11201 kann mit der elektronisch gesteuerten DoubleTrail-Achsschenkelenkung ausgestattet werden. Die Spur der Spritze folgt dem Traktor spurgetreu, um Spurschäden zu vermeiden.



Kompakte Transportmaße mit Transportbreiten von 2,4 m bis 2,85 m tragen auch auf der Straße zu einem sicheren Straßenverkehr bei. Sie können sich ganz auf das Fahren konzentrieren. Die Übersicht im Straßenverkehr ist vorbildlich. Wo der Traktor durchpasst, da passt auch die Anhängespritze durch. Keine überstehenden Teile, keine Gestängebeschädigungen.

Selbstfahrende Spritze Pantera® 4504

Die kraftvolle Intelligenz



Fahrgestell
Pantera 4504-H

Das spezielle Tandemfahrwerk der Pantera 4504 sichert Ihnen nicht nur eine gute Anpassung an Bodenunebenheiten, sondern auch eine hohe Standsicherheit – natürlich auch am Seitenhang. Dank der niveaugulierten, hydropneumatischen Federung genießt der Fahrer der Pantera 4504 zudem einen optimalen Komfort.

Selbstfahrende Spritze Pantera 4504 mit Bodenfreiheit von 1,2 m

Modernste Technologien und intelligente Management-Systeme sind in dieser selbstfahrenden Pflanzenschutzspritze vereint. Ausgerüstet für bis zu 30 km/h arbeitet die Pantera 4504 schnell auf dem Feld. Mit einer Maximalgeschwindigkeit von bis zu 50 km/h ist sie schnell auf der Straße unterwegs. Für maximale Flexibilität bei den Pflanzenschutzanwendungen bietet AMAZONE die Pantera 4504-HW. Die selbstfahrende Feldspritze mit HW-Fahrwerk lässt sowohl die flexible hydraulische Einstellung der Bodenfreiheit als auch die der Spurweite zu.



Pantera 4504-H

3,75 m Hubhöhe mit
zusätzlichem Hubmodul

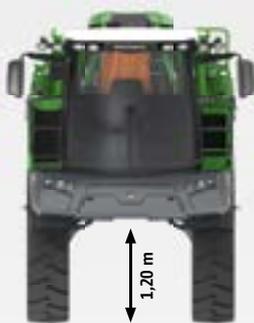
1,7 m Bodenfreiheit

Pantera 4504

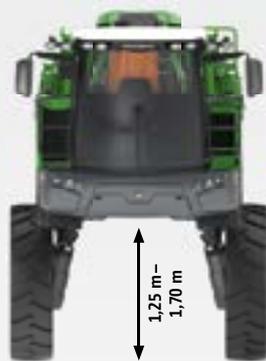
Pantera 4504-H

Pantera 4504-W

Pantera 4504-HW



Spurweitenverstellung
1,80 m–2,40 m



Spurweitenverstellung
1,80 m–2,40 m (unten)
2,10 m–2,60 m (oben)



Spurweitenverstellung
2,25 m–3,00 m



Spurweitenverstellung
2,25 m–3,00 m (unten)
2,45–3,20 m (oben)

Spurweite und Bodenfreiheit jeweils mit Bereifung 380/90 R50 (Einpresstiefe + 50 mm)

Tankvolumen 4500 l

Arbeitsbreite 21 m bis 48 m



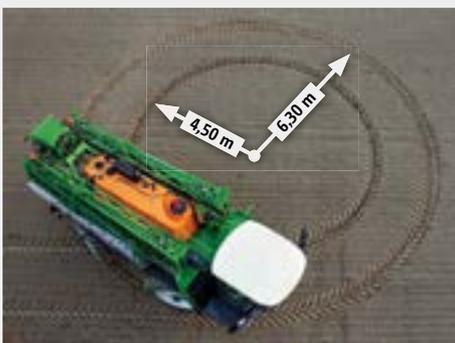
Die Fahrerkabine der Pantera 4504 – mit hochwertiger Ausstattung, bester Rundumsicht und einem hohen Bedienkomfort.

Selbstfahrende Spritze Pantera 4504

Mit 8,4 m Länge, 3,8 m Höhe und 2,55 m Breite ist die 218 PS starke AMAZONE Feldspritze ausgesprochen kompakt. Vorne macht eine Komfortkabine dem Fahrer die Arbeit leichter und bequemer. Hinter der Kabine sind ein 4500-Liter-Tank und ein Super-L2- oder Super-L3-Gestänge mit einer Arbeitsbreite von bis zu 48 m montiert, mit denen sich bei guten Flächenverhältnissen sehr hohe Stundenleistungen erreichen lassen.



Das SunflowerKit für die selbstfahrenden Spritzen Pantera 4504-H und Pantera 4504-HW dient dazu, Pflanzenschutz- und Düngemaßnahmen auch in hohen Pflanzenbeständen besonders pflanzenschonend durchführen zu können. Es sorgt für einen optimalen Schutz der Pflanzen und schont zugleich die Fahrgestellaggregate der selbstfahrenden Spritzen Pantera 4504-H und Pantera 4504-HW.



Trotz der Fahrzeuggröße liegt der minimale Wenderadius der Pantera 4504 bei nur 4,5 m, wenn Sie mit Allradlenkung fahren. Kurzer Radstand und großer Lenkeinschlag machen es möglich.



Das Fahrzeug-Terminal AmaDrive 7.0 ist in die ergonomische Armlehne integriert. Auf dem farbigen 7-Zoll-Touchscreen lassen sich alle maschinenspezifischen Funktionen übersichtlich anzeigen und intuitiv bedienen.



Bei dem neuen Motor der Abgasstufe 5 setzt AMAZONE auf eine Abgasrückführung mit Dieseloxidationskatalysator und Dieselpartikelfilter – das schont die Umwelt.

Selbstfahrende Spritze Pantera® 7004

Die kraftvolle Intelligenz mit noch mehr Schlagkraft



Pantera 7004 mit 36 m breitem Super-L3-Gestänge

Mit der Pantera 7004 bietet AMAZONE einen weiteren Produkttyp im Segment der selbstfahrenden Spritzen an. Die herausragenden Merkmale dieser neuen Maschine sind ihr großes Tankvolumen und das adaptive Fahrwerk. Die Pantera 7004 kombiniert hohe Schlagkraft mit exzellenten Fahreigenschaften und ist ideal für Großbetriebe und Lohnunternehmen geeignet, die höchste Anforderungen an Effizienz und Komfort stellen.

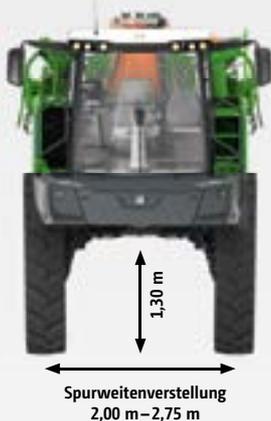


Fahrwerk Pantera 7004

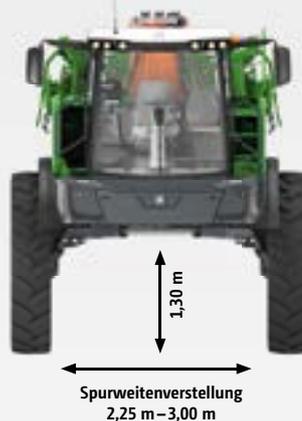
Das neue Einzelrad-Längslenker-Fahrwerk ist optimal in seiner Konstruktion. Die hydro-pneumatische Federung wird adaptiv angesteuert, wodurch die Fahrwerkeigenschaften je nach Fahrsituation optimal angepasst werden.



Pantera 7004



Pantera 7004-W



Die Kolbenmembranpumpen sind mit einer konstanten Gesamtleistung von 610 l/min für höchste Flächenleistungen ausgelegt. Zum Befüllen liegt dank Injektorprinzip eine Saugleistung von etwa 750 l/min an.

Tankvolumen 6600 l

Arbeitsbreite 24 m bis 48 m



In Verbindung mit der LED-Arbeitsbeleuchtung und der optionalen Einzeldüsenbeleuchtung im Gestänge wird die Nacht zum Tag

Mit einem Maximalvolumen des Spritzflüssigkeitstanks von 7000 l und einem Nennvolumen von 6600 l ist die Pantera für enorme Flächenleistungen ausgelegt. Der aus glasfaserverstärktem Kunststoff gefertigte Tank hat besonders glatte Innen- und Außenwände und kommt ohne Schwallwände aus, wodurch eine perfekte Reinigung ermöglicht wird.



Die Pantera 4504 und 7004 gibt es jetzt mit dem Direkteinspeisesystem DirectInject, um Einzelprodukte flexibel, schnell und bedarfsgerecht einzuspeisen.



Bis zu 2,05 m hohe Räder



Die neue Kabine, mit eigens entwickelter Armlehne, bietet einen modernen Arbeitsplatz mit herausragender Rundumsicht. In 3 Ausstattungsvarianten bleiben dem Kunden in puncto Komfort keine Wünsche offen.



Ein weiteres Highlight ist der integrierte Hangausgleich. Durch Sensoren wird die Neigung des Fahrzeugs erkannt und die Maschine wird automatisch bis zu einer gewissen Hangneigung waagrecht gehalten.



Hervorzuheben ist die bodenschonende Funktion des spurversetzten Fahrens, bei der beispielsweise die Vorderräder auf minimaler und die Hinterräder auf maximaler Spurweite eingestellt werden können.

UX SmartSprayer

Spot Spraying auf höchstem Niveau im Praxiseinsatz

Tankvolumen	5200 l
Arbeitsbreite	36 m



SmartSprayer-Einsatz in Rüben

Die UX 5201 SmartSprayer integriert drei wesentliche Kompetenzen für die Spotapplikation: Scannen, Entscheiden und Applizieren. Die entwickelte Kameratechnik und Bildverarbeitung scannt das gesamte Feld dank der integrierten Lichtmodule unabhängig von Umwelteinflüssen bei Tag und bei Nacht. Die Sensorik unterscheidet zwischen Kulturpflanze und Unkräutern bei Arbeitsgeschwindigkeiten bis 14 km/h. Auf Basis des ermittelten Unkrautbesatzes entscheidet das System in Echtzeit den Umfang der Applikation. Dabei wird die Kultur, der Applikationszeitpunkt sowie die kunden- und feldspezifische Strategie in der Unkrautbehandlung berücksichtigt. Pulsweiten-Frequenzmodulations-Ventile (PWFPM) mit SpotFan-Düsen im 25-cm-Düsenabstand ermöglichen maximale Einsparungen.



Mit schlagspezifischen Schwellwerten bei der Spotapplikation kann der Herbizid-aufwand um bis zu 70% reduziert werden.



Die speziell entwickelte LED-Lichttechnologie unterstützt bei schwierigen Lichtverhältnissen wie Schattenwurf und natürlich auch nachts. Ein weiterer Vorteil der integrierten SmartSprayer-Lösung ist die Überlegenheit gegenüber Satelliten und Drohnen.



Das System erkennt, welche feldspezifischen Einstellungen und mit welcher empfohlenen Herbizidmischung das SmartSpraying-System wann am besten eingesetzt werden sollte.



In den kommenden Jahren wird die schrittweise Markteinführung dieser zukunftsweisenden SmartSprayer-Technologie erfolgen.

Autarker Fronttank FT-P

Der vielseitige Partner im modernen Pflanzenbau!

Tankvolumen 1500 l



Fronttank FT-P 1502 im Einsatz mit einer SCHMOTZER Hackmaschine für die Bandspritzung

Basierend auf der erfolgreichen Technik der UF-02-Pflanzenschutzspritzen hat AMAZONE den autarken Fronttank FT-P 1502 entwickelt. Der Fronttank FT-P 1502 ist der ideale Partner für sämtliche Anwendungen mit flüssigen Produkten. Das können die Hacke mit Bandspritzeinrichtung, die Sämaschine mit Flüssigdüngerausstattung und viele weitere Anwendungsgebiete sein.



Fronttank FT-P 1502



Die Bedienarmatur des Fronttank FT-P 1502 befindet sich sehr gut zugänglich auf der linken Seite. Optional kann die Bedienarmatur mit dem Comfort-Paket der UF 02 ausgestattet werden.



Der FT-P kann ebenfalls für eine Flüssigdünger-Applikation bei gleichzeitiger Saat genutzt werden.



Ein sicheres und exaktes Dosieren von Pflanzenschutzmitteln und anderen Zusätzen garantiert die große Einspülvorrichtung unter dem großen, einfach zu öffnenden Domdeckel.



Auf den Anbaugeräten kann jeweils eine Teilbreitenarmatur mit 2 bis 6 Teilbreiten fest verbaut werden. Durch Trennstellen vor der Teilbreitenarmatur können verschiedene Maschinen mit einer festen Teilbreitenarmatur ausgestattet werden.

SCHMOTZER Hacktechnik

Die perfekte Ergänzung des AMAZONE Pflanzenschutztechnik-Programms



Mechanische Unkrautbekämpfung

Das Portfolio der SCHMOTZER Hacktechnik umfasst Hacken für den Heck-, Front- oder Zwischenachsenanbau bis zu einer Arbeitsbreite von 12 m und Reihenweiten ab 12,5 cm. Der neue Linearverschieberahmen VR 2 ermöglicht dank seines großen Verschiebeweges von 60 cm auch in steilen Hanglagen eine sichere Führung der Hacke durch die Kulturreihen.



Durch die sehr geringe Bautiefe des Verschieberahmens sitzt der Schwerpunkt der Hackmaschine sehr nah am Traktor.



Venterra 2K



Neben der mechanischen Behandlung der Unkräuter in der Reihe gibt es zudem die Möglichkeit der Bandspritzung oder auch der Düngerausbringung während des Hackvorgangs. Die Kombination aus Hacke und Bandspritzung ermöglicht einen sauberen Bestand bei einer Einsparung von 40 bis 60% an Pflanzenschutzmitteln. Durch die Kombination mit der Universal-Aufbausämaschine GreenDrill ist auch die Ausbringung von Zwischenfrüchten, Feinsaatgut und Mikrogranulat über Prallteller hinter den Hackaggregaten möglich.



Informationen unter www.schmotzer-ht.de



Venterra 2K in Kombination mit dem Frontanbaubehälter FTender zur Reihendüngung



Durch das Hacken können Verkrustungen aufgebrochen werden, wodurch die Durchlüftung des Bodens und damit auch das Wurzelwachstum gefördert wird. Der bearbeitete Boden erwärmt sich schneller und fördert so die Entwicklung der Kultur. Aber auch gegen resistente Unkräuter wie Ackerfuchsschwanz oder bei aufgelaufenem Altraps in Rapsbeständen ist die Hacke das optimale Werkzeug.

Eine weitere Ausstattungsoption ist die Reihendüngung. Dieses System ermöglicht einerseits eine schlagkräftige Düngung der Kulturpflanzen bei einer gleichzeitigen mechanischen Beikrautregulierung oder auch das Ausbringen von Saatgut z. B. für eine Untersaat. Für eine hohe Flächenleistung werden Mineraldünger, Granulate oder Saatgut im Frontanbaubehälter FTender von AMAZONE mit Behältervolumen von 1600 oder 2200 l mitgeführt. Die Verteilung des Düngers oder Saatguts auf die einzelnen Pflanzenreihen erfolgt auf der Hacke im Verteilturm. Von diesem aus gelangt das zu verteilende Material über Schläuche zu den einzelnen Reihen.



Für die mechanische Beikrautregulierung in der Kulturreihe kann die SCHMOTZER Hacke mit Fingerrädern ausgestattet werden. Die Kunststofffinger greifen in die Kulturreihe hinein und reißen Beikräuter in Keimfaden und Keimblattstadium heraus und verschütten diese.



Der über Section Control gesteuerte hydraulische Parallelogrammeinzelaushub ermöglicht das Hacken bis in die letzte Spitze. Beim Hackparallelogramm KPP-L SC ist eine Bodenfremtheit der Hackelemente von bis zu 50 cm möglich, ideal für den Einsatz in hochwachsenden Kulturen.



Um hohe Flächenleistungen in jungen Kulturstadien zu erreichen müssen die meisten Kulturen vor Verschüttung mit Erden geschützt werden. Mit den RowDisc-Schutzscheiben wird ein Verschütten der Pflanzenreihen effektiv verhindert.

Kommunaltechnik von AMAZONE





Selbstfahrender Mäher Profihopper® SmartLine

Der Selbstfahrer für die professionelle Grünflächenpflege



Selbstfahrender Mäher Profihopper 1250 4WDi SmartLine

Der Profihopper SmartLine ist sehr vielseitig einsetzbar, ob zum Mähen, Vertikutieren, Mulchen oder Aufsammeln von Laub, Pferdekot oder sonstigem Unrat.

Die kompakte Bauweise des Profihopper SmartLine ermöglicht eine 0-Wendekreis-Lenkung – für mehr Wendigkeit und Sicherheit in jedem Gelände, auch am Hang.



Durch das integriertes Sammel- und Fördersystem PowerCompactor wird das Mähgut sofort nach dem Aufnehmen in ein Förderschneckensystem geführt, verdichtet und im Fangkorb gesammelt. Das erlaubt dem Profihopper gegenüber vergleichbaren Geräten höhere Förderleistungen und Geschwindigkeiten, auch in hohem Gras.



Profihopper 4WDi SmartLine mit Vorderradantrieb und 0-Wendekreis



Das Design des Fangkorbs ermöglicht eine Entleerung in einer Höhe von 2,1 m (Profihopper 1250 SmartLine) bzw. 2,5 m (Profihopper 1500 SmartLine). Der Überladepunkt wurde weit nach hinten gelegt, sodass selbst hohe Container bestmöglich befüllt werden können.



Dank der hervorragenden Saugwirkung wird fast „alles“ (Laub, Kastanien, Eicheln usw. ...) aufgesammelt. Das Volumen des Behälters wird optimal genutzt. Zusätzlich fördert die Laubzerkleinerung durch rotierende Messer eine schnellere Zersetzung.



Beim Profihopper 4WDi SmartLine wird jedes Rad mit der aufgrund von Fahrpedalvorgabe und Lenkradeinschlag notwendigen Drehzahl angetrieben. Vor allem unter schwierigeren Einsatzbedingungen profitiert der Anwender von dem intelligenten Allradantrieb.

Profihopper 1250 SmartLine

Arbeitsbreite 1,25 m
Fangkorbvolumen 730 l

Profihopper 1500 SmartLine

Arbeitsbreite 1,50 m
Fangkorbvolumen 1100 l



Selbstfahrender Mäher Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Der selbstfahrende Mäher Profihopper 1500 SmartLine mit dem intelligenten Allradantrieb 4WDi bietet ein Profigerät der Hochleistungsklasse mit größter Schlagkraft. Dank seiner Arbeitsgeschwindigkeit von 10 km/h und einer Schnittbreite von 1,5 m sind große Flächenleistungen möglich. Durch die neu entwickelte optionale Kabine verfügt die Maschine über Windschutz- und Heckscheibe, Außenspiegel, Türen, Heizung und Klimaanlage.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine mit Kabine und intelligentem Allradantrieb und 0-Wendekreis



Über das auf dem Mähwerk positionierte Bedienwerkzeug beim Profihopper 1500 SmartLine, kann die Schnitthöhe variabel von 0–90 mm eingestellt werden. Geschwenkt wird dabei das gesamte Mähwerk, sodass keine tieferliegenden Teile des Arbeitsbild beeinträchtigen.



Mit dem neuen InsectGuard wird durch einen Zinkenträger dafür gesorgt, dass sich das Gras vor dem Mähwerk bewegt, wodurch Insekten wegfliegen und sie vor der Überfahrt des Profihoppers geschützt werden. Mit InsectGuard die Natur schützen!



Mit dem Profihopper können Sie auch hervorragend vertikutieren. Die schnell und werkzeuglos montierbaren Vertikutiermesser schlitzen die Grasnarbe ein und lichten die Rasenoberfläche. Rasenfilz wird ausgekämmt, aufgesammelt und gleichzeitig der Boden gewalzt.



Das Fördersystem ist sehr unempfindlich. Der Profihopper mäht Geilstellen aus und sammelt die Pferdeäpfel sauber auf. Selbst das Aufnehmen von Dosen, Papier und anderem Unrat, der bei der Nutzung von Park- und Freizeitanlagen anfällt, ist für den Profihopper kein Problem.

Multifunktionsmaschine Grasshopper®

Mähen, Vertikutieren und Aufsammeln

Arbeitsbreite	1,35 m bis 2,1 m
Fangkorbvolumen	1200 l bis 3500 l



Multifunktionsmaschine Grasshopper

Die Maschinen für den Anbau an den Traktor lassen sich das gesamte Jahr über einsetzen. Im Frühjahr zum Vertikutieren von Grünflächen und Golfanlagen, im Frühjahr und Sommer zum Mähen von Rasensportflächen, Parkflächen, Campingplätzen, Blumen- und Ökowieden und im Herbst zum Aufsammeln von Laub.



Für die Grasshopper- und Profihopper-Baureihe gibt es den Exaktschnittrotor SmartCut® mit hervorragender Aufnahmequalität. Herausragendes Merkmal des Rotors ist eine spezielle, v-förmige Messeranordnung, die zu weniger Energieverbrauch und Geräuschentwicklungen führt.



Grasshopper mit Deichsel für Anbau am kleinen Kommunaltraktor



Die Schnitthöhe wird individuell dem jeweiligen Arbeitseinsatz angepasst. Mit dem robusten Schlegelmähwerk werden optimale Schnittqualitäten und Aufsammelleistungen erzielt – auch bei Nässe und Feuchtigkeit.



Durch die hohe Saugwirkung, die der Rotor erzeugt, kann der Grasshopper auch zum Aufsammeln von bereits gemähtem Gras, Laub, Zweigen, Eicheln, Kastanien usw. eingesetzt werden.



Das Vertikutieren und Mähen der Pferdeweide mit gleichzeitiger Aufnahme des Mähgutes und der Pferdeäpfel verhindert die Entstehung von unerwünschten Geilstellen und die Vermehrung der Parasiten.

Streuer E+S, EK-S und ZA-XS

Vielfältig einsetzbar

Behältervolumen	150 l bis 1110 l
Arbeitsbreite	0,8 m bis 8 m



Einscheibenstreuer E+S

Mit den Typen E+S, EK-S und ZA-XS bietet AMAZONE drei hochwertige Streuer zum Ausbringen unterschiedlichster Streugüter an. Ob mit dem E+S, dem EK-S im Winterdienst oder dem ZA-XS für den Straßenbau steht für jeden Betrieb und Einsatzbedarf der richtige Streuer zur Verfügung. Alle Streuer zeichnen sich durch eine sehr stabile und zuverlässige Bauweise aus und garantieren ein hohes Maß an Genauigkeit.



Bediencomputer EasySet für die elektrische Bedienung des Schiebers oder der Streubreitenbegrenzung



Mit geringem Aufwand lässt sich der Winterdienststreuer E+S zum Düngestreuer für granulierten Dünger umrüsten. Damit wird eine sehr gute Quer- und Längsverteilung und eine hohe Flächenleistung erzielt.



Der Winterdienststreuer E+S Hydro 751 ist mit einem 750 l fassenden Behälter mit Edelstahl-Trichterspitze, hydraulischem Streuscheibenantrieb sowie einer geschwindigkeitsabhängigen Mengenregelung ausgestattet



Der Anbaustreuer E+S eignet sich ideal für den professionellen Streueinsatz im Winterdienst. Mit Arbeitsbreiten von bis zu 8 m und seinen Behältergrößen von 300 bis 1110 l überzeugt der leistungsstarke Einscheibenstreuer mit einem sehr präzisen Streubild.



Der Anbaustreuer EK-S eignet sich ideal für den zuverlässigen Streueinsatz im Winterdienst. Mit Arbeitsbreiten von bis zu 8 m und Behältergrößen von 150 bis 370 l ist er für mittlere Ausbringungsmengen bestens geeignet.



Der Anbaustreuer ZA-XS H ist speziell für den Straßenbau konstruiert. Dank seines Hydraulikantriebes eignet sich der Zweiseibenstreuer ideal für Straßenwalzen, die gleichzeitig die Fahrbahn mit Splitt abstumpfen.

Winterdienststreuer IceTiger S und IceTiger®

Mehr Präzision im Winterdienst



Winterdienststreuer IceTiger



Mit Arbeitsbreiten von 1 m bis 8 m können der IceTiger S und der IceTiger perfekt an die Anforderungen des jeweiligen Einsatzgebiets angepasst werden.

AMAZONE bietet jetzt mit den neu entwickelten IceTiger S und IceTiger innovative Anbaustreuer für die hochpräzise Salz- und Soleausbringung. Die neue Fördertechnik über einen Bandboden erlaubt die Ausbringung von Salzen mit unterschiedlichen Feuchtanteilen selbst in Kleinstmengen sowie abstumpfenden Materialien wie Splitt oder Sand. Beide Produkttypen lassen sich einfach mit dem Bediencomputer EasySet 2 steuern. Für eine noch komfortable Bedienung verfügt der große IceTiger über eine ISOBUS-Steuerung.



Winterdienststreuer
IceTiger



Ein einzigartiges Ausrüstungsmerkmal ist die hydraulisch angetriebene Beförderung des Streuguts über den Bandboden. Dank der breiten Auflagefläche wird das Streugut kontinuierlich in Richtung einer Rutsche transportiert, über die es zur Streuscheibe gelangt.



Einen wesentlichen Vorteil bietet außerdem das Smart Precision System mit der elektrischen Aufgabepunktverstellung über ISOBUS. Dabei wird die gewünschte Streubreite auf der linken und rechten Seite bequem vom Traktorsitz aus eingestellt.



Bei der optionalen Feuchtsalzausstattung für Feuchtsalz FS30 mit 30% Soleanteil sorgt eine hydraulische Solepumpe für eine präzise einstellbare Solezufuhr aus den zwei Kunststofftanks mit jeweils 250 l.

IceTiger S		IceTiger®	
Behältervolumen	380 l bis 920 l	Behältervolumen	1000 l bis 1900 l
Arbeitsbreite	1 m bis 8 m	Arbeitsbreite	2 m bis 8 m



Die Abdeckschwenkplane kann auf weniger als 10% der Trichteröffnung zusammengeklappt werden und wird mit einem Kunststoffverschluss sicher verschlossen. Sie schützt das Streugut vor Schmutz und Wasser.

Winterdienststreuer IceTiger

Den Winterdienststreuer IceTiger gibt es in zwei Größen. Der IceTiger S ist mit einem 380-l-Behälter ausgestattet und kann modular durch Behälteraufsätze auf ein maximales Volumen von 920 l erweitert werden. Der „große Bruder“ IceTiger verfügt in der Basisversion über einen 1000-l-Behälter und kann durch Behälteraufsätze auf ein maximales Volumen von 1900 l erweitert werden.



Winterdienststreuer IceTiger S



AMAZONE bietet für die ISOBUS-Steuerung des IceTigers das eigenentwickelte Terminal AmaTron 4 an. Das 8 Zoll große und reflexionsarme Multitouch-Farbdisplay ermöglicht eine komfortable Bedienung im Tablet-Style.



In der Grundausstattung erfolgt die Steuerung des IceTiger S und des IceTiger über den maschinenbezogenen Bediencomputer EasySet 2. Die einfache, intuitive Bedienung erfordert nur eine kurze Einweisung und ist optimal bei Einsätzen mit wechselnden Fahrern.



Ein weiteres Einsatzgebiet des Streuers IceTiger ist das Streuen von Splitt auch außerhalb der Wintermonate. Der IceTiger ist somit vielseitig einsetzbar.

Typenübersicht





Bodenbearbeitung

Anbau-Volldrehpflug Cayros



▶ Cayros M	Traktorleistung bis 120 PS	Arbeitsbreite pro Körper 32, 36, 40, 44, 48 cm Arbeitsbreite pro Körper 32 bis 52 cm	Manuell verstellbar Hydraulisch verstellbar
▶ Cayros XM	Traktorleistung bis 140 PS	Arbeitsbreite pro Körper 36, 40, 44, 48 cm Arbeitsbreite pro Körper 32 bis 52 cm	Manuell verstellbar Hydraulisch verstellbar
▶ Cayros XMS	Traktorleistung bis 200 PS	Arbeitsbreite pro Körper 36, 40, 44, 48 cm Arbeitsbreite pro Körper 32 bis 52 cm	Manuell verstellbar Hydraulisch verstellbar
▶ Cayros XS	Traktorleistung bis 260 PS	Arbeitsbreite pro Körper 36, 40, 44, 48 cm Arbeitsbreite pro Körper 32 bis 55 cm	Manuell verstellbar Hydraulisch verstellbar
▶ Cayros XS pro	Traktorleistung bis 380 PS	Arbeitsbreite pro Körper 36, 40, 44, 48 cm Arbeitsbreite pro Körper 32 bis 55 cm	Manuell verstellbar Hydraulisch verstellbar

Anbau-Volldrehpflug Teres



▶ Teres 300	Traktorleistung bis 300 PS	Arbeitsbreite pro Körper 35, 40, 45, 50 cm	Manuell verstellbar
▶ Teres 300 V	Traktorleistung bis 300 PS	Arbeitsbreite pro Körper 35 bis 55 cm	Hydraulisch verstellbar
▶ Teres 300 S	Traktorleistung bis 300 PS	Arbeitsbreite pro Körper 35, 40, 45, 50 cm	Manuell verstellbar
▶ Teres 300 VS	Traktorleistung bis 300 PS	Arbeitsbreite pro Körper 33 bis 55 cm	Hydraulisch verstellbar

Aufsattel-Volldrehpflug Tyrok oder Tyrok Onland



▶ Tyrok 400 (Onland)	Traktorleistung bis 400 PS	Arbeitsbreite pro Körper 35, 40, 45, 50 cm	Manuell verstellbar
▶ Tyrok 400 (Onland) V	Traktorleistung bis 400 PS	Arbeitsbreite pro Körper 33 bis 55 cm	Hydraulisch verstellbar
▶ Tyrok 400 (Onland) S	Traktorleistung bis 400 PS	Arbeitsbreite pro Körper 35, 40, 45, 50 cm	Manuell verstellbar
▶ Tyrok 400 (Onland) VS	Traktorleistung bis 400 PS	Arbeitsbreite pro Körper 33 bis 55 cm	Hydraulisch verstellbar

Ackerwalzen AW



▶ AW 12200	Leistungsbedarf ab 150 PS	Arbeitsbreite 12,20 m	Hydraulisch geklappt
▶ AW 15400	Leistungsbedarf ab 180 PS	Arbeitsbreite 15,40 m	Hydraulisch geklappt

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die jeweiligen länderspezifischen Genehmigungspflichten und Zulassungsvorschriften für den Straßenverkehr sind zu berücksichtigen. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.

Bodenbearbeitung

Kompaktscheibeneggen Catros



- ▶ Catros⁺ 3003 Leistungsbedarf ab 90 PS Arbeitsbreite 3,00 m Starr
- ▶ Catros⁺ 3503 Leistungsbedarf ab 105 PS Arbeitsbreite 3,50 m Starr
- ▶ Catros⁺ 4003 Leistungsbedarf ab 125 PS Arbeitsbreite 4,00 m Starr



- ▶ Catros^{XL} 3003 Leistungsbedarf ab 120 PS Arbeitsbreite 3,00 m Starr
- ▶ Catros^{XL} 3503 Leistungsbedarf ab 140 PS Arbeitsbreite 3,50 m Starr
- ▶ Catros^{XL} 4003 Leistungsbedarf ab 160 PS Arbeitsbreite 4,00 m Starr

- ▶ Catros⁺ 4003-2 Leistungsbedarf ab 125 PS Arbeitsbreite 4,00 m Hydraulisch geklappt
- ▶ Catros⁺ 5003-2 Leistungsbedarf ab 150 PS Arbeitsbreite 5,00 m Hydraulisch geklappt
- ▶ Catros⁺ 6003-2 Leistungsbedarf ab 180 PS Arbeitsbreite 6,00 m Hydraulisch geklappt
- ▶ Catros⁺ 7003-2 Leistungsbedarf ab 210 PS Arbeitsbreite 7,00 m Hydraulisch geklappt



- ▶ Catros⁺ 4003-2TS Leistungsbedarf ab 125 PS Arbeitsbreite 4,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen
- ▶ Catros⁺ 5003-2TS Leistungsbedarf ab 150 PS Arbeitsbreite 5,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen
- ▶ Catros⁺ 6003-2TS Leistungsbedarf ab 180 PS Arbeitsbreite 6,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen
- ▶ Catros⁺ 7003-2TS Leistungsbedarf ab 210 PS Arbeitsbreite 7,00 m Hydraulisch geklappt/geklappt

- ▶ Catros^{XL} 5003-2TS Leistungsbedarf ab 200 PS Arbeitsbreite 5,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen
- ▶ Catros^{XL} 6003-2TS Leistungsbedarf ab 240 PS Arbeitsbreite 6,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen

- ▶ Catros⁺ 7003-2TX Leistungsbedarf ab 210 PS Arbeitsbreite 7,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen
- ▶ Catros⁺ 8003-2TX Leistungsbedarf ab 240 PS Arbeitsbreite 8,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen
- ▶ Catros⁺ 9003-2TX Leistungsbedarf ab 270 PS Arbeitsbreite 9,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen



- ▶ Catros^{XL} 7003-2TX Leistungsbedarf ab 280 PS Arbeitsbreite 7,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen
- ▶ Catros^{XL} 8003-2TX Leistungsbedarf ab 320 PS Arbeitsbreite 8,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen

- ▶ Catros⁺ 12003-2TS Leistungsbedarf ab 360 PS Arbeitsbreite 12,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen



- ▶ Catros⁺ mit Anhängeträgersystem KR 9002 Arbeitsbreite 9,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen
- ▶ Catros⁺ mit Anhängeträgersystem KR 12002 Arbeitsbreite 12,00 m Hydraulisch geklappt/gezogen

Große Kompaktscheibeneggen Certos-2TX



- ▶ Certos 5002-2TX Leistungsbedarf ab 200 PS Arbeitsbreite 4,90 m Geklappt/gezogen
- ▶ Certos 6002-2TX Leistungsbedarf ab 250 PS Arbeitsbreite 6,00 m Geklappt/gezogen
- ▶ Certos 7002-2TX Leistungsbedarf ab 350 PS Arbeitsbreite 7,00 m Geklappt/gezogen

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die jeweiligen länderspezifischen Genehmigungspflichten und Zulassungsvorschriften für den Straßenverkehr sind zu berücksichtigen. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.

Bodenbearbeitung

Mulchgrubber Cenius



- ▶ Cenius 3003 Special/Super
- ▶ Cenius 3503 Super
- ▶ Cenius 4003 Super

Leistungsbedarf ab 125 PS
 Leistungsbedarf ab 140 PS
 Leistungsbedarf ab 160 PS

Arbeitsbreite 3,00 m
 Arbeitsbreite 3,50 m
 Arbeitsbreite 4,00 m

Starr
 Starr
 Starr



- ▶ Cenius 4003-2 Special/Super
- ▶ Cenius 4003-2TX Super/Ultra
- ▶ Cenius 5003-2TX Super/Ultra
- ▶ Cenius 6003-2TX Super/Ultra
- ▶ Cenius 7003-2TX Super/Ultra

Leistungsbedarf ab 160 PS
 Leistungsbedarf ab 200 PS
 Leistungsbedarf ab 250 PS
 Leistungsbedarf ab 300 PS
 Leistungsbedarf ab 350 PS

Arbeitsbreite 4,00 m
 Arbeitsbreite 4,00 m
 Arbeitsbreite 5,00 m
 Arbeitsbreite 6,00 m
 Arbeitsbreite 7,00 m

Hydraulisch geklappt
 Hydraulisch geklappt
 Hydraulisch geklappt
 Hydraulisch geklappt
 Hydraulisch geklappt

Mulchgrubber Cenio



- ▶ Cenio 3000 Special/Super
- ▶ Cenio 3500 Special/Super
- ▶ Cenio 4000-2 Super

Leistungsbedarf ab 105 PS
 Leistungsbedarf ab 125 PS
 Leistungsbedarf ab 140 PS

Arbeitsbreite 3,00 m
 Arbeitsbreite 3,50 m
 Arbeitsbreite 4,00 m

Starr
 Starr
 geklappt

Flachgrubber Cobra



- ▶ Cobra 6000-2TX
- ▶ Cobra 7000-2TX

Leistungsbedarf ab 250 PS
 Leistungsbedarf ab 290 PS

Arbeitsbreite 6,00 m
 Arbeitsbreite 7,00 m

Hydraulisch geklappt
 Hydraulisch geklappt

Scheibeneggen-Grubber-Kombinationen Ceus



- ▶ Ceus 3000-TX Super
- ▶ Ceus 4000-TX Super

Leistungsbedarf ab 150 PS
 Leistungsbedarf ab 200 PS

Arbeitsbreite 3,00 m
 Arbeitsbreite 4,00 m

Starr
 Starr

- ▶ Ceus 4000-2TX Super/Ultra
- ▶ Ceus 5000-2TX Super/Ultra
- ▶ Ceus 6000-2TX Super/Ultra
- ▶ Ceus 7000-2TX Super/Ultra

Leistungsbedarf ab 200 PS
 Leistungsbedarf ab 250 PS
 Leistungsbedarf ab 300 PS
 Leistungsbedarf ab 350 PS

Arbeitsbreite 4,00 m
 Arbeitsbreite 5,00 m
 Arbeitsbreite 6,00 m
 Arbeitsbreite 7,00 m

Hydraulisch geklappt
 Hydraulisch geklappt
 Hydraulisch geklappt
 Hydraulisch geklappt

Aktive Bodenbearbeitung

Anbau-Kompaktscheibenegge CombiDisc



- ▶ CombiDisc 3000 Leistungsbedarf ab 80 PS Arbeitsbreite 3,00 m Starr

Kreiseleggen KE Rotamix



- ▶ KE 2502-150 Rotamix Traktorleistung bis 150 PS Arbeitsbreite 2,50 m Starr
- ▶ KE 3002-150 Rotamix Traktorleistung bis 150 PS Arbeitsbreite 3,00 m Starr
- ▶ KE 3002-190 Rotamix Traktorleistung bis 190 PS Arbeitsbreite 3,00 m Starr
- ▶ KE 3502-190 Rotamix Traktorleistung bis 190 PS Arbeitsbreite 3,50 m Starr
- ▶ KE 4002-190 Rotamix Traktorleistung bis 190 PS Arbeitsbreite 4,00 m Starr
- ▶ KE 3002-240 Rotamix Traktorleistung bis 240 PS Arbeitsbreite 3,00 m Starr
- ▶ KE 4002-240 Rotamix Traktorleistung bis 240 PS Arbeitsbreite 4,00 m Starr
- ▶ KE 6002-2-400 Rotamix Traktorleistung bis 400 PS Arbeitsbreite 6,00 m Hydraulisch geklappt

Kreiselgrubber KG Cultimix - KX Cultimix



- ▶ KG 3001 Special Cultimix Traktorleistung bis 220 PS Arbeitsbreite 3,00 m Starr
- ▶ KG 3501 Special Cultimix Traktorleistung bis 220 PS Arbeitsbreite 3,50 m Starr
- ▶ KG 4001 Special Cultimix Traktorleistung bis 220 PS Arbeitsbreite 4,00 m Starr

- ▶ KG 3001 Super Cultimix Traktorleistung bis 300 PS Arbeitsbreite 3,00 m Starr
- ▶ KG 3501 Super Cultimix Traktorleistung bis 300 PS Arbeitsbreite 3,50 m Starr
- ▶ KG 4001 Super Cultimix Traktorleistung bis 300 PS Arbeitsbreite 4,00 m Starr



- ▶ KG 4002-2 Cultimix Traktorleistung bis 360 PS Arbeitsbreite 4,00 m Hydraulisch geklappt
- ▶ KG 5002-2 Cultimix Traktorleistung bis 360 PS Arbeitsbreite 5,00 m Hydraulisch geklappt
- ▶ KG 6002-2 Cultimix Traktorleistung bis 360 PS Arbeitsbreite 6,00 m Hydraulisch geklappt

- ▶ KX 3001 Cultimix Traktorleistung bis 190 PS Arbeitsbreite 3,00 m Starr

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die jeweiligen länderspezifischen Genehmigungspflichten und Zulassungsvorschriften für den Straßenverkehr sind zu berücksichtigen. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.

Sätechnik

Mechanische Anbausämaschinen D9



▶ D9 2500 Special	Arbeitsbreite 2,50 m	Behältervolumen 360 l	Starr
▶ D9 3000 Special	Arbeitsbreite 3,00 m	Behältervolumen 450 bis 850 l	Starr
▶ D9 3000 Super	Arbeitsbreite 3,00 m	Behältervolumen 600 bis 1000 l	Starr
▶ D9 3500 Super	Arbeitsbreite 3,50 m	Behältervolumen 720 bis 1200 l	Starr
▶ D9 4000 Super	Arbeitsbreite 4,00 m	Behältervolumen 830 bis 1380 l	Starr
▶ D9 9000-2T	Arbeitsbreite 9,00 m	Behältervolumen 1800 bis 3000 l	Mit Anhängeträgersystem KR
▶ D9 12000-2T	Arbeitsbreite 12,00 m	Behältervolumen 2490 bis 4140 l	Mit Anhängeträgersystem KR

Mechanische Säkombinationen Cataya



▶ Cataya 3000 Special	Arbeitsbreite 3,00 m	Behältervolumen 650 bis 850 l	Starr
▶ Cataya 3000 Super	Arbeitsbreite 3,00 m	Behältervolumen 830 bis 1270 l	Starr
▶ Cataya 4000 Super	Arbeitsbreite 4,00 m	Behältervolumen 1180 bis 1730 l	Starr

Pneumatische Sämaschinen Centaya



▶ Centaya 3000(-C) Special	Arbeitsbreite 3,00 m	Behältervolumen 1000 bis 1500 l	Starr
▶ Centaya 3500(-C) Special	Arbeitsbreite 3,50 m	Behältervolumen 1000 bis 1500 l	Starr
▶ Centaya 4000(-C) Special	Arbeitsbreite 4,00 m	Behältervolumen 1000 bis 1500 l	Starr
▶ Centaya 3000(-C) Super	Arbeitsbreite 3,00 m	Behältervolumen 1600 bis 2000 l	Starr
▶ Centaya 3500(-C) Super	Arbeitsbreite 3,50 m	Behältervolumen 1600 bis 2000 l	Starr
▶ Centaya 4000(-C) Super	Arbeitsbreite 4,00 m	Behältervolumen 1600 bis 2000 l	Starr

Pneumatische Sämaschinen Avant



▶ Avant 3002	Arbeitsbreite 3,00 m	Behältervolumen 1600 bis 2200 l	Starr
▶ Avant 4002	Arbeitsbreite 4,00 m	Behältervolumen 1600 bis 2200 l	Starr
▶ Avant 4002-2	Arbeitsbreite 4,00 m	Behältervolumen 1600 bis 2200 l	Hydraulisch geklappt
▶ Avant 5002-2	Arbeitsbreite 5,00 m	Behältervolumen 1600 bis 2200 l	Hydraulisch geklappt
▶ Avant 6002-2	Arbeitsbreite 6,00 m	Behältervolumen 1600 bis 2200 l	Hydraulisch geklappt

Sätechnik

Frontanbaubehälter FTender



- | | |
|------------------|------------------------|
| ▶ FTender 1600 | Behältervolumen 1600 l |
| ▶ FTender 2200 | Behältervolumen 2200 l |
| ▶ FTender 2200-C | Behältervolumen 2200 l |

Pneumatische Sämaschinen Cirrus



- | | | | |
|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| ▶ Cirrus 3003 Compact | Arbeitsbreite 3,00 m | Behältervolumen 3000 l | Starr |
| ▶ Cirrus 4003 | Arbeitsbreite 4,00 m | Behältervolumen 3600 l | Starr |
| ▶ Cirrus 4003-C | Arbeitsbreite 4,00 m | Behältervolumen 4000 l | Starr |
| ▶ Cirrus 4003-2 | Arbeitsbreite 4,00 m | Behältervolumen 3600 l | Hydraulisch geklappt |
| ▶ Cirrus 4003-2C | Arbeitsbreite 4,00 m | Behältervolumen 4000 l | Hydraulisch geklappt |
| ▶ Cirrus 6003-2 | Arbeitsbreite 6,00 m | Behältervolumen 3600 l | Hydraulisch geklappt |
| ▶ Cirrus 6003-2C | Arbeitsbreite 6,00 m | Behältervolumen 4000 l | Hydraulisch geklappt |
| ▶ Cirrus 4003-CC | Arbeitsbreite 4,00 m | Behältervolumen 4000 l | Starr |
| ▶ Cirrus 4003-2CC | Arbeitsbreite 4,00 m | Behältervolumen 4000 l | Hydraulisch geklappt |
| ▶ Cirrus 6003-2CC | Arbeitsbreite 6,00 m | Behältervolumen 4000 l | Hydraulisch geklappt |

Pneumatische Sämaschine Cirrus Grand



- | | | | |
|------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| ▶ Cirrus 9004-2C | Arbeitsbreite 9,00 m | Behältervolumen 5750 l | Hydraulisch geklappt |
|------------------|----------------------|------------------------|----------------------|

Pneumatische Sämaschinen Citan



- | | | | |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| ▶ Citan 12001-C | Arbeitsbreite 12,00 m | Behältervolumen 8000 l | Hydraulisch geklappt |
| ▶ Citan 15001-C | Arbeitsbreite 15,00 m | Behältervolumen 8000 l | Hydraulisch geklappt |

Pneumatische Sämaschinen Cayena



- | | | | |
|-----------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| ▶ Cayena 6001 | Arbeitsbreite 6,00 m | Behältervolumen 3600 l | Hydraulisch geklappt |
| ▶ Cayena 6001-C | Arbeitsbreite 6,00 m | Behältervolumen 4000 l | Hydraulisch geklappt |

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die jeweiligen länderspezifischen Genehmigungspflichten und Zulassungsvorschriften für den Straßenverkehr sind zu berücksichtigen. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.

Sätechnik

Pneumatische Sämaschinen Condor



▶ Condor 12001-C	Arbeitsbreite 12,00 m	Behältervolumen 8000 l	Hydraulisch geklappt
▶ Condor 15001-C	Arbeitsbreite 15,00 m	Behältervolumen 8000 l	Hydraulisch geklappt

Pneumatische Sämaschinen Primera DMC



▶ Primera DMC 3000-C	Arbeitsbreite 3,00 m	Behältervolumen 4200 l bis 5800 l	Starr
▶ Primera DMC 4500-C	Arbeitsbreite 4,50 m	Behältervolumen 4200 l bis 5800 l	Starr
▶ Primera DMC 6000-2C	Arbeitsbreite 6,00 m	Behältervolumen 4200 l bis 5800 l	Hydraulisch geklappt
▶ Primera DMC 9000-2C	Arbeitsbreite 9,00 m	Behältervolumen 4200 l bis 5800 l	Hydraulisch geklappt
▶ Primera DMC 9000-2C Super	Arbeitsbreite 9,00 m	Behältervolumen 6000 l bis 8400 l	Hydraulisch geklappt
▶ Primera DMC 12000-2C	Arbeitsbreite 12,00 m	Behältervolumen 6000 l bis 8400 l	Hydraulisch geklappt

▶ Primera DMC 9001-2C	Arbeitsbreite 9,00 m	Behältervolumen 13000 l	Hydraulisch geklappt
▶ Primera DMC 12001-2C	Arbeitsbreite 12,00 m	Behältervolumen 13000 l	Hydraulisch geklappt

Fertiliser Delivery Cart FDC 6000



▶ FDC 6000	Tankvolumen 6000 l
------------	--------------------

Einzelkorn-Sämaschinen Precea



▶ Precea 3000-A Super	Arbeitsbreite 3,00 m	Anzahl Säaggregate 4 bis 6	Starr
▶ Precea 3000-AFCC Super	Arbeitsbreite 3,00 m	Anzahl Säaggregate 4 bis 6	Starr
▶ Precea 3000-FCC Super	Arbeitsbreite 2,70 m bis 3,20 m	Anzahl Säaggregate 4 bis 6	Starr
▶ Precea 3000 Special/Super	Arbeitsbreite 2,70 m bis 3,20 m	Anzahl Säaggregate 4 bis 6	Starr
▶ Precea 3300 Special/Super	Arbeitsbreite 3,80 m	Anzahl Säaggregate 5 oder 7	Starr
▶ Precea 4500 Special/Super	Arbeitsbreite 3,50 m bis 4,80 m	Anzahl Säaggregate 5 bis 8	Starr
▶ Precea 6000 Special/Super	Arbeitsbreite 5,40 m bis 6,20 m	Anzahl Säaggregate 8 bis 12	Starr

▶ Precea 4500-2 Special/Super	Arbeitsbreite 3,60 m bis 4,80 m	Anzahl Säaggregate 6 oder 7	Teleskopierbar
▶ Precea 4500-2FCC Super	Arbeitsbreite 2,70 m bis 4,80 m	Anzahl Säaggregate 6 bis 7	Teleskopierbar
▶ Precea 6000-2 Special/Super	Arbeitsbreite 5,40 m bis 6,80 m	Anzahl Säaggregate 8 bis 12	Hydraulisch geklappt
▶ Precea 6000-2CC Special/Super	Arbeitsbreite 5,40 m bis 6,80 m	Anzahl Säaggregate 8 oder 9	Hydraulisch geklappt
▶ Precea 6000-2FCC Super	Arbeitsbreite 5,40 m bis 6,80 m	Anzahl Säaggregate 8 bis 12	Hydraulisch geklappt
▶ Precea 6000-2 AFCC	Arbeitsbreite 6,00 m	Anzahl Säaggregate 8	Hydraulisch geklappt

▶ Precea 9000 TCC	Arbeitsbreite 9,00 m	Anzahl Säaggregate 12 oder 18	Hydraulisch geklappt
▶ Precea 12000 TCC	Arbeitsbreite 12,00 m	Anzahl Säaggregate 16 oder 24	Hydraulisch geklappt

Düngetechnik

Düngerstreuer ZA-X



▶ ZA-XW 502	Behältervolumen 500 bis max. 700 l	Arbeitsbreite 10 bis 18 m
▶ ZA-X 602	Behältervolumen 600 bis max. 850 l	Arbeitsbreite 10 bis 18 m
▶ ZA-X 902	Behältervolumen 900 bis max. 1700 l	Arbeitsbreite 10 bis 18 m
▶ ZA-X 1402	Behältervolumen 1400 bis max. 1750 l	Arbeitsbreite 10 bis 18 m

Düngerstreuer ZA-M



▶ ZA-M 1002 Special	Behältervolumen 1200 bis max. 1700 l	Arbeitsbreite 10 bis 36 m
▶ ZA-M 1202	Behältervolumen 1200 bis max. 2700 l	Arbeitsbreite 10 bis 36 m
▶ ZA-M 1502	Behältervolumen 1500 bis max. 3000 l	Arbeitsbreite 10 bis 36 m

Düngerstreuer ZA-V



▶ ZA-V 1400	Behältervolumen 1400 bis max. 2000 l	Arbeitsbreite 10 bis 36 m
▶ ZA-V 1700	Behältervolumen 1700 bis max. 2300 l	Arbeitsbreite 10 bis 36 m
▶ ZA-V 2000	Behältervolumen 2000 bis max. 2600 l	Arbeitsbreite 10 bis 36 m
▶ ZA-V 2200	Behältervolumen 2200 bis max. 3000 l	Arbeitsbreite 10 bis 36 m
▶ ZA-V 2600	Behältervolumen 2600 l	Arbeitsbreite 10 bis 36 m
▶ ZA-V 2700	Behältervolumen 2700 bis max. 3500 l	Arbeitsbreite 10 bis 36 m
▶ ZA-V 3200	Behältervolumen 3200 bis max. 4000 l	Arbeitsbreite 10 bis 36 m
▶ ZA-V 4200	Behältervolumen 4200 l	Arbeitsbreite 10 bis 36 m

Düngerstreuer ZA-TS



▶ ZA-TS 1400	Behältervolumen 1400 bis max. 2000 l	Arbeitsbreite 15 bis 54 m
▶ ZA-TS 1700	Behältervolumen 1700 bis max. 2300 l	Arbeitsbreite 15 bis 54 m
▶ ZA-TS 2000	Behältervolumen 2000 bis max. 2600 l	Arbeitsbreite 15 bis 54 m
▶ ZA-TS 2200	Behältervolumen 2200 bis max. 3000 l	Arbeitsbreite 15 bis 54 m
▶ ZA-TS 2600	Behältervolumen 2600 l	Arbeitsbreite 15 bis 54 m
▶ ZA-TS 2700	Behältervolumen 2700 bis max. 3500 l	Arbeitsbreite 15 bis 54 m
▶ ZA-TS 3200	Behältervolumen 3200 bis max. 4000 l	Arbeitsbreite 15 bis 54 m
▶ ZA-TS 4200	Behältervolumen 4200 l	Arbeitsbreite 15 bis 54 m
▶ ZA-TS 5000	Behältervolumen 5000 l	Arbeitsbreite 15 bis 54 m

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die jeweiligen länderspezifischen Genehmigungspflichten und Zulassungsvorschriften für den Straßenverkehr sind zu berücksichtigen. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.

Düngetechnik

Großflächenstreuer ZG-TS



- ▶ ZG-TS 7501
- ▶ ZG-TS 10001

Behältervolumen 7500 l
Behältervolumen 10000 l

Arbeitsbreite 15 bis 54 m
Arbeitsbreite 15 bis 54 m

Kombistreuer ZG-TX



- ▶ ZG-TX 6800 Special
- ▶ ZG-TX 9000 Special/Super
- ▶ ZG-TX 11200 Super

Behältervolumen 6800 l
Behältervolumen 9000 l
Behältervolumen 11200 l

Arbeitsbreite 15 bis 54 m
Arbeitsbreite 15 bis 54 m
Arbeitsbreite 15 bis 54 m

Großflächenstreuer ZG-B



- ▶ ZG-B 5500
- ▶ ZG-B 8200

Behältervolumen 5500 l
Behältervolumen 8200 l

Arbeitsbreite 10 bis 36 m
Arbeitsbreite 10 bis 36 m

Pflanzenschutztechnik

Anbaufeldspritzen UF				
	▶ UF 901	Tankistvolumen 1050 l	Arbeitsbreite 12 bis 24 m	Hydraulisch/manuell geklappt
	▶ UF 1201	Tankistvolumen 1350 l	Arbeitsbreite 12 bis 24 m	Hydraulisch/manuell geklappt
	▶ UF 1002	Tankistvolumen 1000 l	Arbeitsbreite 12 bis 30 m	Hydraulisch/manuell geklappt
	▶ UF 1302	Tankistvolumen 1300 l	Arbeitsbreite 12 bis 30 m	Hydraulisch/manuell geklappt
	▶ UF 1602	Tankistvolumen 1600 l	Arbeitsbreite 12 bis 30 m	Hydraulisch/manuell geklappt
	▶ UF 2002	Tankistvolumen 2000 l	Arbeitsbreite 12 bis 30 m	Hydraulisch/manuell geklappt
Fronttank FT und FT-P				
	▶ FT 1001	Tankvolumen 1000 l		
	▶ FT 1502	Tankvolumen 1500 l		
	▶ FT-P 1502	Tankvolumen 1500 l		
Selbstfahrende Spritzen Pantera				
	▶ Pantera 4504	Tankistvolumen 4750 l	Arbeitsbreite 21 bis 48 m	Spurweitenverstellung
	▶ Pantera 4504-H	Tankistvolumen 4750 l	Arbeitsbreite 21 bis 48 m	Spurweiten-/Höhenverstellung
	▶ Pantera 4504-W	Tankistvolumen 4750 l	Arbeitsbreite 21 bis 48 m	Große Spurweitenverstellung
	▶ Pantera 4504-HW	Tankistvolumen 4750 l	Arbeitsbreite 21 bis 48 m	Große Spurweiten-/Höhenverstellung
	▶ Pantera 7004	Tankistvolumen 7000 l	Arbeitsbreite 24 bis 48 m	Spurweitenverstellung
	▶ Pantera 7004-W	Tankistvolumen 7000 l	Arbeitsbreite 24 bis 48 m	Große Spurweitenverstellung
Anhängfeldspritzen UG				
	▶ UG 2200 Special	Tankistvolumen 2400 l	Arbeitsbreite 15 bis 28 m	Hydraulisch geklappt
	▶ UG 3000 Special	Tankistvolumen 3200 l	Arbeitsbreite 15 bis 28 m	Hydraulisch geklappt
	▶ UG 2200 Super	Tankistvolumen 2400 l	Arbeitsbreite 15 bis 28 m	Hydraulisch geklappt
	▶ UG 3000 Super	Tankistvolumen 3200 l	Arbeitsbreite 15 bis 28 m	Hydraulisch geklappt
Anhängfeldspritzen UX				
	▶ UX 3200 Special	Tankistvolumen 3600 l	Arbeitsbreite 15 bis 36 m	Hydraulisch geklappt
	▶ UX 4200 Special	Tankistvolumen 4600 l	Arbeitsbreite 15 bis 36 m	Hydraulisch geklappt
	▶ UX 5200 Special	Tankistvolumen 5600 l	Arbeitsbreite 15 bis 36 m	Hydraulisch geklappt
	▶ UX 4201 Super	Tankistvolumen 4600 l	Arbeitsbreite 21 bis 48 m	Hydraulisch geklappt
	▶ UX 5201 Super	Tankistvolumen 5600 l	Arbeitsbreite 21 bis 48 m	Hydraulisch geklappt
	▶ UX 6201 Super	Tankistvolumen 6600 l	Arbeitsbreite 21 bis 48 m	Hydraulisch geklappt
	▶ UX 7601 Super	Tankistvolumen 8000 l	Arbeitsbreite 21 bis 48 m	Hydraulisch geklappt
	▶ UX 8601 Super	Tankistvolumen 9000 l	Arbeitsbreite 21 bis 48 m	Hydraulisch geklappt
	▶ UX 11201	Tankistvolumen 12000 l	Arbeitsbreite 30 bis 48 m	Hydraulisch geklappt

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die jeweiligen länderspezifischen Genehmigungspflichten und Zulassungsvorschriften für den Straßenverkehr sind zu berücksichtigen. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.





DE

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

