



AMAZONE

Precea



Einzelkorn-Sämaschine Precea

Kompromisslos auf Präzision ausgelegt!



Eingesetzt in der Pflug-, Mulch- und Direktsaat zeichnet sich die Einzelkorn-Sämaschine Precea besonders durch ihre sehr präzise Ablage, hohe Schlagkraft und komfortable Bedienbarkeit aus. Eine erstklassige Vereinzelnung und Düngerdosierung überzeugt bei Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 15 km/h. Die unterschiedlichen Rahmenkonzepte sorgen für maximale Flexibilität.



Precea

Präzise, schnell und komfortabel

	Seite
Ihre Vorteile auf einem Blick	4
Die Typen	6
Rahmenvarianten	8
Aufbausämaschine Precea-A	10
Saatgutbehälter	12
Vereinzelnung	14
Vereinzelnungsantrieb	16
PreTeC-Mulchsaatschar	18
Zubehör PreTeC-Schar	20
Düngerausbringung	22
Doppelscheiben-Düngerschar FerTeC Twin	24
Mikrogranulatstreuer Micro	26
Zubehör	28
Bedienung	30
ISOBUS	32
ISOBUS Auftragsverwaltung GPS-Maps GPS-Track agrirouter	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS ISOBUS-Terminals	38
Technische Daten	42

! „In puncto Handhabung und Technik macht die Precea einen guten ersten Eindruck.“

(„profi“ – Fahrbericht Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Precea

Die Highspeed Einzelkorn-Sämaschine

Düngerbehälter mit

950 l oder **1.250 l**

Mit **3 m** und **4,5 m** Arbeitsbreite

4 bis 8 Säaggregate
mit jeweils **55 l** Behältervolumen

Reihenabstände von **45 cm** bis **80 cm**

Ihre Vorteile auf einem Blick:

- ⊕ Exakte Kornablage dank exzellenter Überdruckvereinzlung mit kurzer Schussstrecke
- ⊕ Gleichmäßige Platzierung durch Fangrolle
- ⊕ Gleichmäßige Feldaufgänge dank erstklassig ausgeformter und rückverfestigter Säfurche durch den Furchenformer
- ⊕ Hohe Flächenleistung mit Arbeitsgeschwindigkeiten bis 15 km/h
- ⊕ Geringer Hubkraftbedarf des Traktors aufgrund des optimierten Schwerpunkts
- ⊕ Genaue und aktive Düngerdosierung jeder Reihe über eigenes Düngerdosiersystem Precis
- ⊕ Einfache und intuitive Bedienung über ISOBUS
- ⊕ Komfortable und werkzeuglose Einstellung der Sämaschine
- ⊕ Einfacher und werkzeugloser Wechsel der Vereinzlungsscheibe, auch bei gefülltem Saatgutbehälter



Bis zu **15 km/h**
Arbeitsgeschwindigkeit



MEHR INFORMATIONEN
www.amazone.de/precea

Einzelkorn-Sämaschine Precea

Präzise, schnell und komfortabel

Sämaschine der Extraklasse

Mit der Precea bietet AMAZONE eine Einzelkorn-Sämaschine für höchste Ansprüche. Der neue hochleistungsstarke Vereinzelungsantrieb und das erstklassige Mulchsaatschar PreTeC sind perfekt aufeinander abgestimmt. Die beiden Systeme arbeiten nahezu unabhängig zur Geschwindigkeit und den Feldbedingungen. Die hohe Ablagegenauigkeit überzeugt vom ersten bis zum letzten Korn. Ebenso wie die intuitive und komfortable Bedienung der Einzelkorn-Sämaschine.

Ihre Vorteile:

- ✔ Präzise Kornablage
- ✔ Exzellente Tiefenführung mit exakter Sätiefe
- ✔ Hohe Flächenleistung dank Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 15 km/h
- ✔ Mehr Komfort durch einfachste Bedienung von Vereinzelung und Schar

Die Typen

Mit ihren unterschiedlichen Rahmenkonzepten, den beiden Ausstattungsvarianten Special und Super, als auch der aufgebauten Einzelkorn-Sämaschine Precea-A mit dem Schnellkuppelsystem QuickLink bietet die Einzelkorn-Sämaschine für jede Anforderung die richtige Wahl. Erhältlich ist die Precea mit 3 m und 4,5 m Arbeitsbreite und Reihenabständen von 45 cm bis 80 cm.



Aufgebaute Precea 3000-ACC mit dem Kreiselgrubber KG 3001 Special



Angebaute Precea 4500-2CC



Precea Special

Mit der Ausstattungsvariante Special bietet AMAZONE die Einzelkorn-Sämaschine Precea mit dem mechanischen Vereinzlungsantrieb SpeedShaft und dem mechanischen Düngerdosierantrieb mit stufenlosem Vario-Getriebe an. Die Precea Special überzeugt dabei durch eine sehr präzise Ablage, auch bei Arbeitsgeschwindigkeiten bis zu 12 km/h.

Typ	Anzahl Reihen	Rahmentyp
Precea 3000 Special	4, 5, 6	starr
Precea 4500 Special	5, 6, 7, 8	starr
Precea 4500-2 Special	6, 7	1-fach und 2-fach teleskopierbar



✔ Mit mechanischem Vereinzlungsantrieb SpeedShaft

Precea Super

Die Ausstattungsvariante Precea Super, ausgestattet mit dem elektrischen Vereinzlungsantrieb ElectricDrive und dem elektrischen Düngerdosierantrieb, bietet einen maximalen Komfort. Dank des elektrischen Dosier- und Vereinzlungsantriebs kann die Saat- bzw. Düngermenge sehr schnell und einfach über das Bedien-Terminal geändert werden. Mit Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 15 km/h überzeugt die Precea mit hohen Flächenleistungen.

Typ	Anzahl Reihen	Rahmentyp
Precea 3000 Super	4, 5, 6	starr
Precea 3000-A Super	4, 5, 6	Aufbau
Precea 4500 Super	5, 6, 7, 8	starr
Precea 4500-2 Super	6, 7	1-fach, 2-fach und variabel teleskopierbar



✔ Mit elektrischem Antrieb ElectricDrive

Die Rahmen

Mehr Flexibilität. Für alle Anforderungen die richtige Lösung



Die Einzelkorn-Aufbausämaschine

Unkompliziert und robust

Durch die kurze Bauweise sind alle Rahmentypen der Einzelkorn-Sämaschine sehr leicht und kompakt. Die wartungsfreien Lagerstellen der teleskopierbaren Rahmen bieten Ihnen Qualität und Zuverlässigkeit. Das einzigartige Lagerkonzept des Teleskoprahmens minimiert den Verschleiß und Oberflächenspuren auf ein Minimum.

Ihre Vorteile:

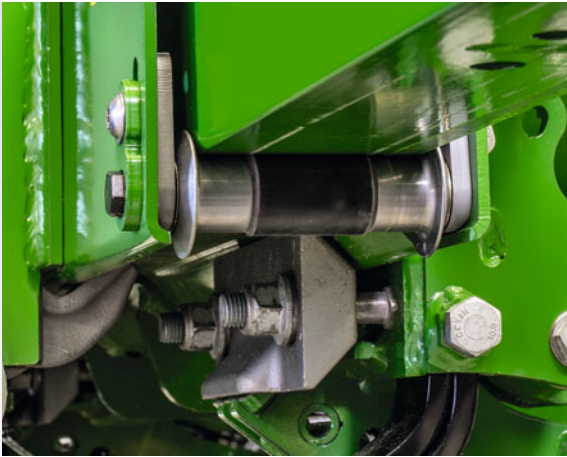
- ✔ Schnelle und komfortable Ein- und Ausfahrvorgänge
- ✔ Geringer Hubkraftbedarf des Traktors erforderlich
- ✔ Höchste Werterhaltung dank wartungsfreier Lagerstellen

Flexibilität von 45 cm bis 80 cm

Je nach Bedarf und Maschinentyp sind Reihenabstände von 45 cm bis 80 cm möglich.



Die Precea 4500-2CC mit ihrem variablen Teleskoprahmen bei voller Arbeitsbreite



✓ Wartungsfreie Lagerstellen des teleskopierbaren Rahmens

Teleskopierbare Präzision – 1-fach und 2-fach teleskopierbarer Rahmen

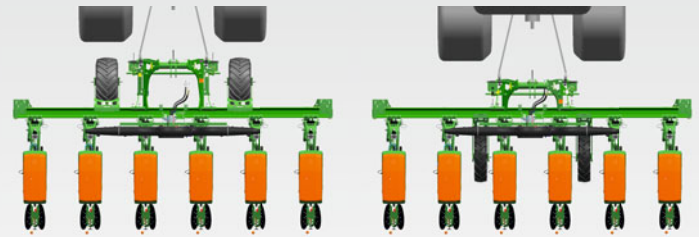
Mit den 1-fach und 2-fach teleskopierbaren Rahmen bietet AMAZONE zwei Rahmenvarianten an. Der preiswertere 1-fach teleskopierbare Rahmen ermöglicht eine Transportbreite von 3,3 m. Der 2-fach teleskopierbare Rahmen erlaubt eine Transportbreite von 3 m und gewährt damit eine sichere Transportfahrt. Das einzigartige Lagerkonzept mit wartungsfreien Lagerstellen sichert eine lange Lebensdauer und macht das Ein- und Ausfahren des Rahmens besonders komfortabel.

Der variabel teleskopierbare Rahmen

Mit dem variabel teleskopierbaren Rahmen ist die Anpassung der Reihenabstände an verschiedene Feldfrüchte flexibel und komfortabel möglich. Unterschiedliche Reihenabstände sind damit Probleme von gestern.



45 cm



Vorlaufendes Stützrad

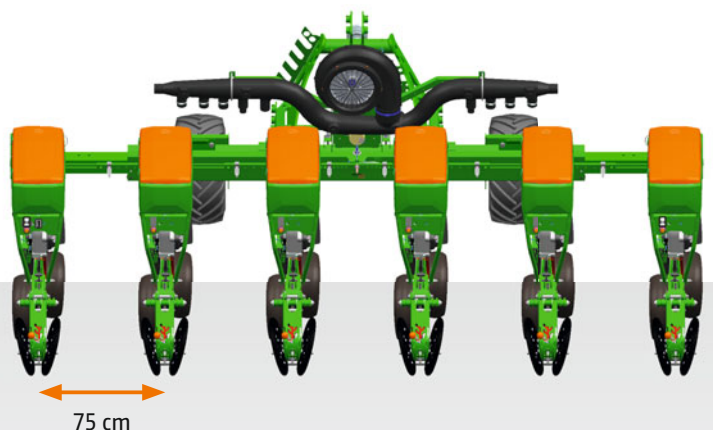
Nachlaufendes Stützrad

Unterschiedliche Stützradvarianten

Mit gleich zwei Stützradvarianten erlaubt die Precea eine Anbringung vor und zwischen den Säggaggregaten. Während die Stützräder vor dem Anbaurahmen das volle Spektrum der Reihenabstände ermöglicht, überzeugt die sehr kompakte Variante zwischen den Säggaggregaten mit einem deutlich geringeren Hubkraftbedarf.

Schnell einsatzbereit

Der Rahmen der Precea beschränkt sich auf das Wesentliche. So bietet zum Beispiel der teleskopierbare Rahmen einen echten Bedienkomfort. Fahren Sie per Knopfdruck schnell, zuverlässig und komfortabel den Rahmen auseinander oder zusammen.



75 cm

Variabel teleskopierbarer Rahmen bei der Precea 4500-2 und 4500-2CC

Precea-A – Die Einzelkorn-Aufbausämaschine

Mit der richtigen Bodenbearbeitung zur erfolgreichen Säkombination

Einzelkornsaat und Saatbettbereitung in nur einem Arbeitsgang!

Die Einzelkorn-Aufbausämaschine Precea-A kann wahlweise mit dem Kreiselgrubber KX oder dem Kreiselgrubber KG kombiniert werden. Dank der Kombination mit der Bodenbearbeitung bietet die Säkombination eine perfekte Saatbettbereitung und Saat in einer Überfahrt.

Schnellkuppelsystem QuickLink – schneller, einfacher An- und Aufbau

Dank des Schnellkuppelsystems QuickLink der Aufbausämaschine Precea-A kann die Einzelkorn-Sämaschine sehr einfach, schnell und werkzeuglos mit den unterschiedlichen Bodenbearbeitungsgeräten von AMAZONE verbunden werden.

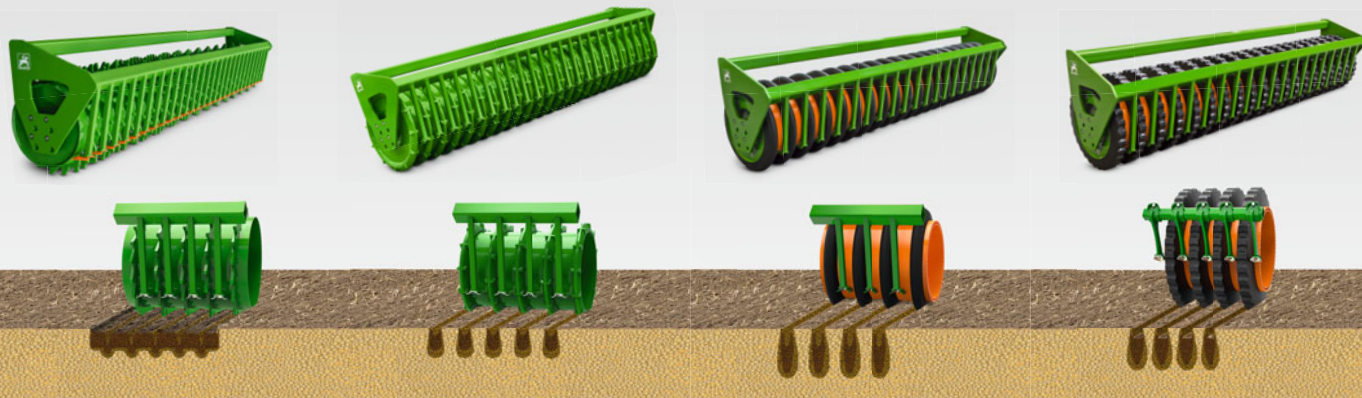
Kreiselgrubber KX oder
Kreiselgrubber KG

- mit Walzen
- ✔ Zahnpackerwalze PW
 - ✔ Trapezringwalze TRW
 - ✔ Keilringwalze KW oder
 - ✔ Keilringwalze mit
Matrixreifenprofil KWM



Aufbausämaschine Precea-A





Zahnpackerwalze
PW/600 mm

Trapezringwalze
TRW/500 mm/600 mm

Keilringwalze
KW/520 mm/580 mm

Keilringwalze
mit Matrixreifenprofil
KWM/600 mm

Vielfältiges Walzenprogramm – für jeden Standort die richtige Walze

Für die Wahl der Walze stehen diverse Typen zur Verfügung, sodass die komplette Einheit der Bodenbearbeitung perfekt auf die jeweiligen Standortverhältnisse angepasst werden kann.

- i Weitere Informationen finden Sie im separaten Produktprospekt bei Ihrem Vertriebspartner



Kreiselgrubber KX 3001



QuickLink im Trio: Precea 3000-ACC Super, KG 3001 Super, Centaya 3000 Super

Maximale Präzision. Maximaler Ertrag. Maximaler Erfolg





Höchste Präzision



Für beste Pflanzenaufgänge

Die Saatgutbehälter – Bequeme Befüllung. Einfache Entleerung

Die Saatgutbehälter fassen jeweils 55 l und erlauben ein sehr einfaches Befüllen. Die Behälterdeckel lassen sich bequem mit einer Hand öffnen, sodass eine einfache Befüllung per Sackware möglich ist. Optional ist eine Einfüllhilfe erhältlich, die das Saatgut sicher in den Behälter führt und zusätzlich den Befüllvorgang erleichtert. Insbesondere die Restmengenentleerung geht schnell, einfach und sauber von der Hand.

Der serienmäßig verbaute Leermeldesensor kündigt frühzeitig über das Terminal den Füllstand an.

Ihre Vorteile:

- ✔ Gute Zugänglichkeit
- ✔ Einhandbedienung des Deckels erleichtert Befüllvorgang
- ✔ Clevere und saubere Restmengenentleerung von beiden Seiten mit der Saatgutrutse



- ✔ Die 55 l großen Saatgutbehälter sind gut erreichbar und erlauben eine Einhandbedienung



- ✔ Die Restmengenentleerung geht schnell, sauber und einfach von der Hand. Und das sogar beidseitig.

Die Vereinzlung

Exakte Kornablage, mehr Ertrag

Zuverlässig vereinzelt

Die Vereinzlung arbeitet mit dem Überdruckprinzip. Durch den Überdruck werden die Körner an die Noppenbohrungen der sich drehenden Vereinzlungsscheibe gedrückt und mitgenommen. Bei der weiteren Drehung laufen die ange-drückten Körner dann an drei Abstreifern vorbei, welche zuverlässig für die Vereinzlung der Körner auf der Lochbohrung sorgen. Überschüssige Körner werden zuverlässig abgestreift, sodass Doppelstellen effektiv verhindert werden. Das ist besonders wichtig für die Ablagegenauigkeit.

Der raffinierte Clou:

Dank des cleveren Aufbaus der Vereinzlungseinheit, sind Vereinzlungsscheibe und Vereinzlungsdrukammer fest miteinander verbunden.

Die Vorteile durch diesen Aufbau sind enorm:

- ✔ Das Drehmoment ist deutlich geringer als bei herkömmlichen Systemen
- ✔ Die sonst sehr stark verschleißanfällige Dichtung der Vereinzlungsscheibe wird nicht belastet



- ❗ „Weil sich die Druckkammer zusammen mit der Lochscheibe dreht, wird so kräftezehrendes Schleifen an der Druckkammerdichtung vermieden.“

(„profi“ – Fahrbericht Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



Blick in die Dosierung ohne Vereinzlungsscheibe



Eingesetzte Vereinzlungsscheibe im Stillstand



Vereinzlungsscheibe in Betrieb (ohne Deckel)

Mehr Komfort geht nicht!

Durchdacht und clever

Insbesondere durch den intelligenten Aufbau der mitdrehenden Vereinzelungsdruckkammer bietet die Precea viele Vorteile.

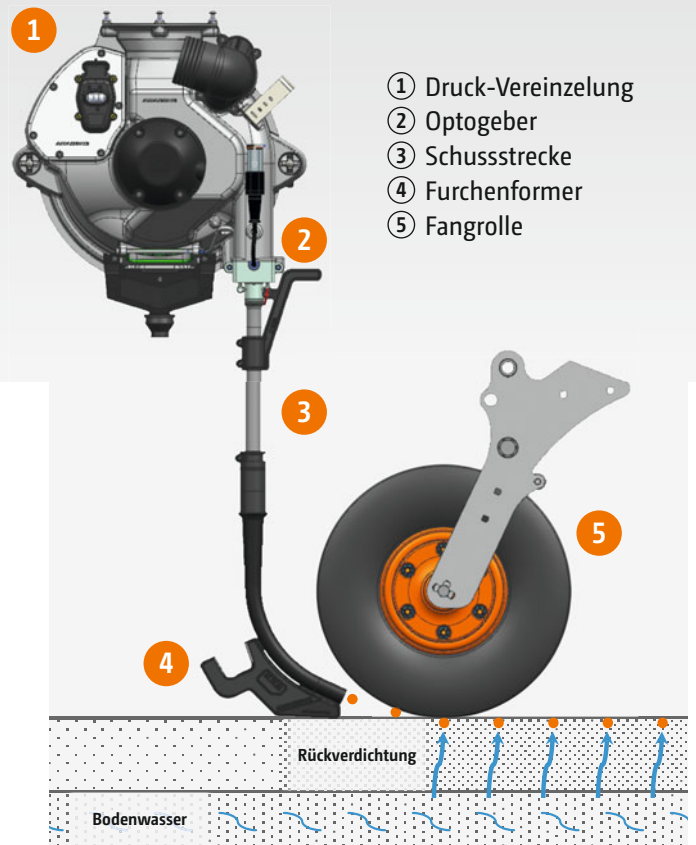
- ✔ Werkzeugloser Wechsel der Vereinzelungsscheibe
- ✔ Einfache und komfortable Restmengenentleerung von beiden Seiten

Verlässlich geschossen

Sobald die Körner die Schussstrecke erreichen, wird der Anpressdruck unterbrochen und das Korn wird in die Schussstrecke geschossen. In der Säfurche, die durch den Furchenformer sauber ausgeformt und von Organik befreit wurde, wird das Korn von der Fangrolle fixiert und in den Boden gedrückt. Dadurch wird zum einen ein ungewolltes Wegrollen des Korns verhindert und zum anderen ein optimaler Bodenschluss sichergestellt.

Vorteile der Vereinzelung:

- ✔ Zuverlässige Vereinzelung nahezu unabhängig zur Geschwindigkeit
- ✔ Universell einsetzbar
- ✔ Vermeidung von Fehlstellen und Doppelstellen



- ❗ „Zum Reinigen lässt sich das Schussrohr werkzeuglos demontieren.“

(„profi“ – Fahrbericht Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Alles im Blick!

Der serienmäßig verbaute Optogebber erlaubt eine exzellente Prüfung und Überwachung vom Traktor-Terminal aus. Egal ob Raps oder Mais, der Optogebber ist universell einsetzbar und ein Wechsel ist nicht erforderlich.



- ✔ Zahlreiche Vereinzelungsscheiben lassen die Saat von Mais, Sonnenblumen, Raps, Sojabohnen, Zuckerrüben, usw. zu.

- ❗ „Öffnen lässt sich die Vereinzelung werkzeuglos, auch die Säscheibe kann so fix getauscht werden.“

(„profi“ – Fahrbericht Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



Mechanische Abstreifereinstellung der Precea Special

Mit der mechanischen Abstreifereinstellung können die Abstreifer fein justiert werden, um die Ablagegenauigkeit zu optimieren. Doppelstellen und Fehlstellen werden somit minimiert, sodass der Ertrag gesteigert werden kann.

Elektrische Abstreifereinstellung der Precea Super

Mit der elektrischen Abstreifereinstellung können die Abstreifer komfortabel über das Bedien-Terminal aus der Traktorkabine eingestellt werden.

SmartControl – Automatische Abstreifer-einstellung der Precea Super

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

Ihre Vorteile:

- ✔ Entlastung des Fahrers, da SmartControl die Einstellung der Saatgutabstreifer übernimmt
- ✔ Steigerung des Ertrags, da Doppelstellen und Fehlstellen vermieden werden
- ✔ Zeitgewinn, da ein manuelles Einstellen entfällt



- ✔ Die mechanische Abstreifereinstellung erlaubt eine einfache Einstellung der Abstreifer je Schar



- ✔ Die automatische Abstreifereinstellung SmartControl übernimmt die Einstellung der Abstreifer und entlastet damit den Fahrer enorm

- ✔ Mechanischer Vereinzelungsantrieb SpeedShaft mit bis zu 12 km/h Arbeitsgeschwindigkeit



Mechanischer Vereinzelungsantrieb SpeedShaft der Precea Special

Der mechanische Antrieb SpeedShaft ermöglicht bereits im Einstiegssegment Fahrgeschwindigkeiten bis 12 km/h ohne Kompromisse in der Längsverteilung. Der Antrieb erfolgt dabei über die sogenannte Flex-Welle.

Vorteile SpeedShaft:

- ✔ Wartungsfreundlich, da alle Komponenten über eine Lebensdauerschmierung verfügen
- ✔ Leistungssteigerung von bis zu 25% im Vergleich zu anderen mechanischen Systemen
- ✔ Ruhiger Lauf, auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 12 km/h

Elektrischer Antrieb ElectricDrive der Precea Super

Bei dem elektrischen Antrieb ElectricDrive wird jede Überdruckvereinzelung separat über einen Elektromotor angetrieben. So kann sehr komfortabel die gewünschte Saatmenge, Düngermenge und der Mikrogranulatstreuer über das Terminal eingestellt werden. Ein Aktivierungstaster je Säaggregat gewährt zudem eine Überprüfung der Vereinzelungsscheibe.

Vorteile ElectricDrive:

- ✔ Präzise Saat in Keilen und am Vorgewende in Kombination mit der automatischen Teilbreitenschaltung
- ✔ Flexible Erhöhung der Saatmenge jedes Schar
- ✔ Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 15 km/h
- ✔ Aktivierungstaster zur Prüfung der Vereinzelungsscheibe

- ✔ Elektrischer Antrieb ElectricDrive mit bis zu 15 km/h Arbeitsgeschwindigkeit



Das PreTeC-Schar

Das Allround-Schar für jeden Boden

Höchste Flexibilität

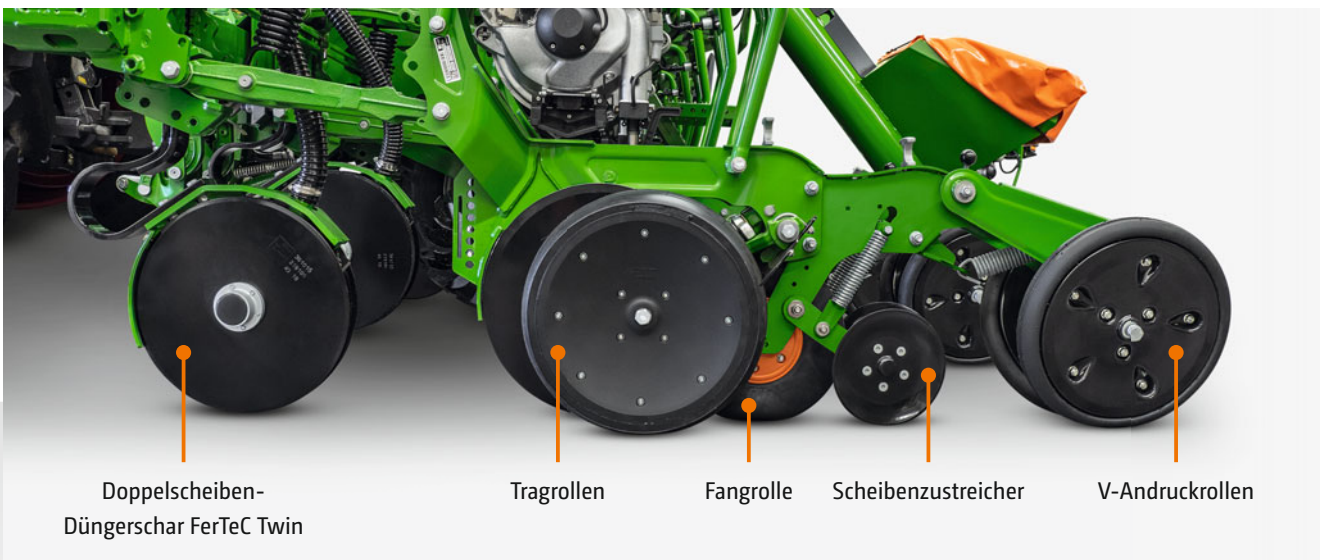
Egal ob für die Pflug-, Mulch- oder Direktsaat, das PreTeC-Mulchsaatschar eignet sich hervorragend für die Einzelkornsaat. Profitieren Sie von einer erstklassigen und konstanten Ablagegenauigkeit und steigern Sie dadurch Ihre Erträge. Dank der hohen Präzision, insbesondere auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 15 km/h sind mit der Precea höchste Flächenleistungen möglich.

Gleichmäßige Feldaufgänge

Das Mulchsaatschar (120 kg Eigengewicht) kann über eine Feder mit bis zu 200 kg beaufschlagt werden. Über einen Hydraulikzylinder sind bis zu 400 kg Schardruck möglich. Das sorgt für einen ruhigen Lauf und gleichmäßige Feldaufgänge auch unter härtesten Bedingungen. Das komplette Mulchsaatschar wird über zwei große Tragrollen sicher geführt. Die Bodenöffnung erfolgt über eine Doppelscheibeneinheit inklusive Furchenformers. Nachdem das Saatgut von der Fangrolle im Boden fixiert wurde, folgen die V-Andruckrollen um die Furche wieder zu schließen.

Unschlagbares Duo – Furchenformer und Fangrolle

Dank des Furchenformers und der Fangrolle wird ein optimaler Bodenschluss sichergestellt. Die gute Bodenrückverfestigung gewährt zudem eine schnellere Kapillarität.



Das PreTeC-Schar erlaubt maximale Präzision und maximale Schlagkraft zugleich



Maximaler Bedienkomfort

Die gute Zugänglichkeit des Scharss sorgt für einen hohen Bedienkomfort. Eine Vielzahl von Einstellmöglichkeiten erlauben eine Anpassung an alle Anforderungen.

Ihre Vorteile:

- ✓ Mehr Erträge und Steigerung der Aussaatqualität mittels zuverlässiger Vereinzlung
- ✓ Mehr Einstellkomfort aufgrund werkzeugloser Bedienung
- ✓ Mehr Flexibilität aufgrund des umfangreichen Ausstattungsangebots des Allround-Scharss

Die Einstellung des PreTeC-Scharss erfolgt werkzeuglos! Übersichtliche eingestanzte Einstellhinweise erläutern jede Funktion!

Werkzeuglos einstellbar sind:

- ① Scharddruck
- ② Ablagetiefe
- ③ Scheibenzustreicher
- ④ Anpressdruck Andruckrolle
- ⑤ Öffnungswinkel Andruckrolle



- ❗ „Die Skalen kommen alle ohne Aufkleber aus und sind direkt im Werkstück eingelassen – sehr schön.“

(„profi“ – Fahrbericht Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

- ❗ „Für alle gängigen Verstellparameter sind am Reihenheck gut zugängliche Hebel mit ordentlichen Griffen vorgesehen.“

(„profi“ – Fahrbericht Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Ein Schar – Viele Möglichkeiten





- ✓ Der optionale Scheibenzustreicher lässt sich werkzeuglos in der Höhe einstellen

Scheibenzustreicher

Der optionale Scheibenzustreicher schließt die Säfurche insbesondere bei schweren Bedingungen und stellt einen optimalen Feldaufgang her.

- ✓ Optimierung der Feldaufgänge durch sichere Schließung der Säfurche
- ✓ Einfache und werkzeuglose Höheneinstellung und Deaktivierung

Klutenräumer – Das Werkzeug gegen Kluten und Steine

Der optionale Klutenräumer ist das ideale Werkzeug auf schweren Böden mit großflächigen Erdschollen. Durch den Einsatz des Klutenräumers wird der Scharlauf deutlich ruhiger.

- ✓ Ruhiger Scharlauf der freigeräumten Säfurche sorgt für gleichmäßige Feldaufgänge
- ✓ Universelle Anpassung des Klutenräumers möglich



25 mm
glatt

50 mm
glatt

50 mm
gezackt

- ✓ Die Andruckrollen sind mit 25 mm und 50 mm erhältlich

Unterschiedliche V-Andruckrollen

Mit der schmalen Andruckrolle von 25 mm sind Sie ideal auf mittleren bis schweren, mit der 50 mm Andruckrolle eher auf leichteren Böden unterwegs. Für eine besonders gute Rückverfestigung und Krümelung empfiehlt sich der Einsatz der gezackten 50-mm-Andruckrolle.

- ✓ Für jeden Boden die richtige Andruckrolle
- ✓ Einfache und werkzeuglose Einstellung

Sternräumer – Das Werkzeug gegen Ernterückstände

Mit dem optionalen Sternräumer wird die Säfurche auch bei größeren Mengen organischen Ernteresten stets optimal geräumt. Die freien Saatzeilen gewähren eine erstklassige Arbeit der Sämaschine, unterdrücken das Nachwachsen von Unkraut und sorgen für einen optimalen Feldaufgang.

- ✓ Optimierung der Feldaufgänge durch optimal geräumte Säfurche



Düngung

Düngerdosierung in Perfektion



- ✔ Die optionale Befüllschnecke bietet ein bequemes Befüllen des Düngerbehälters

Mit den Düngerbehältern von 950 l oder 1.250 l bietet die Precea einen ausreichend großen Vorrat. Der weit nach vorne gezogene Behälter gewährt einen optimalen Schwerpunkt nahe am Traktor. Dank der steilen Behälterwände wird der Dünger sicher zum Dosierer geführt und eine geringe Restmenge sichergestellt. Die Bedienung und Einstellung erfolgt zentral auf der linken Seite über das SmartCenter.

Ihre Vorteile:

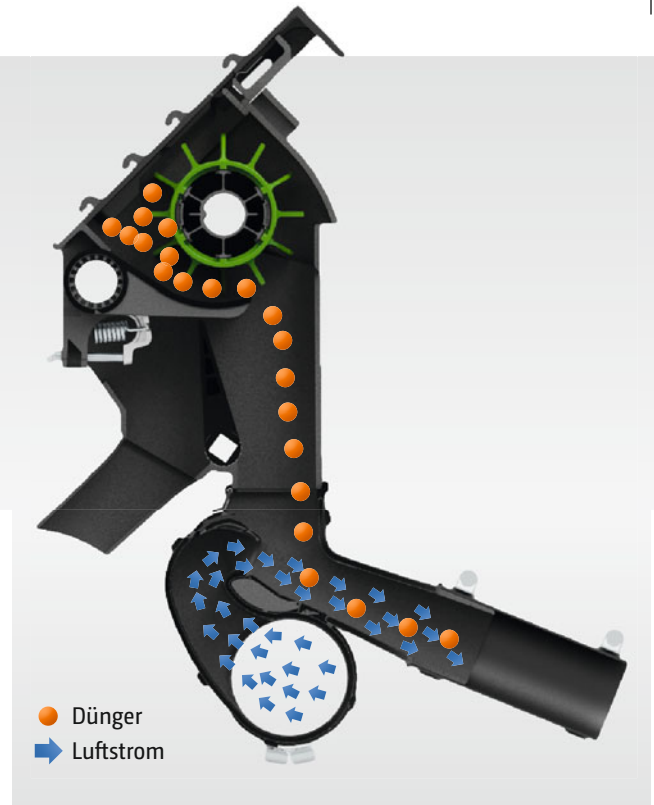
- ✔ Gute Zugänglichkeit, ideal auch für eine Befüllung mit Bigbag oder mit der Frontladerschaufel
- ✔ Geringer Hubkraftbedarf dank optimalem Maschinenschwerpunkt
- ✔ Einfaches Befüllen mittels großzügiger Behälteröffnung
- ✔ Großes Kontrollfenster



- ✓ Die gute Zugänglichkeit des Düngerbehälters, die Abdeckrollplane und die große Befüllöffnung machen den Befüllvorgang komfortabel

Düngerdosiersystem Precis – Luftunterstützung auf jeder Reihe

Mit dem Düngerdosiersystem Precis ist die Precea mit einem präzisen und zuverlässigen Dosierantrieb ausgestattet. Zusätzlich sichert eine Luftunterstützung jeder Reihe eine gleichmäßige Versorgung und verhindert sicher Verstopfungen. Das Düngerkorn wird zuverlässig zum Doppelscheiben-Düngerschar FerTeC Twin gefördert.



Ihre Vorteile:

- ✓ Hohe Flächenleistung
- ✓ Komfortable Umstellung der Saatmenge
- ✓ Minimierung der Rüstzeiten
- ✓ Gleichmäßige Versorgung aller Särschare

Mechanischer Düngerdosierantrieb der Precea Special

Der mechanische Antrieb mit dem stufenlosen Vario-Getriebe erlaubt eine einfache und zentrale Einstellung am SmartCenter der Maschine.

Vorteile mechanischer Düngerdosierantrieb:

- ✓ Bequeme Einstellung des Vario-Getriebes am SmartCenter
- ✓ Einfache Kalibrierung der Ausbringmenge am SmartCenter



Elektrischer Düngerdosierantrieb der Precea Super

Der elektrische Düngerdosierantrieb gewährt maximalen Komfort bei maximaler Präzision. Perfekt abgestimmt auf Terminal oder TwinTerminal ist die Arbeit und Einstellung sehr einfach und komfortabel.

Vorteile elektrischer Düngerdosierantrieb:

- ✓ Komfortable Einstellung und Anpassung über das Bedien-Terminal
- ✓ Komfortable Kalibrierung über den Kalibriertaster am SmartCenter



Doppelscheiben-Düngerschar FerTeC Twin

Das leistungsfähige Düngerschar



Das leistungsstarke Doppelscheiben-Düngerschar FerTeC Twin eignet sich für die Pflug-, Mulch- als auch Direktsaat



Laufruhig, robust und zuverlässig

Das leistungsfähige Doppelscheibenschar sorgt für eine saubere und zuverlässige Ablage. Laufruhig legt das Doppelscheibenschar den Dünger vor dem PreTeC-Mulchsaatschar ab. Das Doppelscheibenschar ist komplett wartungsfrei und erfüllt die höchsten Ansprüche.

Ihre Vorteile:

- ✔ Reduzierter Bodenwurf sorgt für hohe Laufruhe
- ✔ Hohe Standzeit dank robuster und bewährter Bauteile der Großflächen-Sätechnik
- ✔ Stufenlose Arbeitstiefeneinstellung
- ✔ Austauschbares Schutzblech

Das Doppelscheiben-Düngerschar FerTeC Twin



Mikrogranulatstreuer Micro

Höchste Präzision, auch bei geringen Mengen





Mikrogranulatstreuer Micro mit Abgabepunkt in der Reihe

Mit 17 l Behältervolumen und 3 unterschiedlichen Dosierwalzen bietet der Mikrogranulatstreuer für unterschiedlichste Fördergüter eine punktgenaue Applikation. Der Micro-Streuer kann zur Ausbringung von z. B. Mikro-nährstoffen, Insektiziden und Schneckenkorn etc. genutzt werden.

Die Granulate lassen sich über verschiedene Abgabepunkte ausbringen. Das Mikrogranulat wird direkt in der Saatreihe zusammen mit dem vereinzelt Saatgut ausgebracht. Eine weitere Möglichkeit Mikrogranulat zu platzieren besteht über einen Diffusor, der das Granulat oberhalb der geschlossenen Furche ausbringt.

Durch die Anbringung direkt an den Scharen, lassen sich die Abgabepunkte ebenfalls in die automatische Teilbreitenschaltung einbinden. Auch die Mengensteuerung über Applikationskarten ist möglich.



Mikrogranulatstreuer Micro mit Abgabe über Diffusor

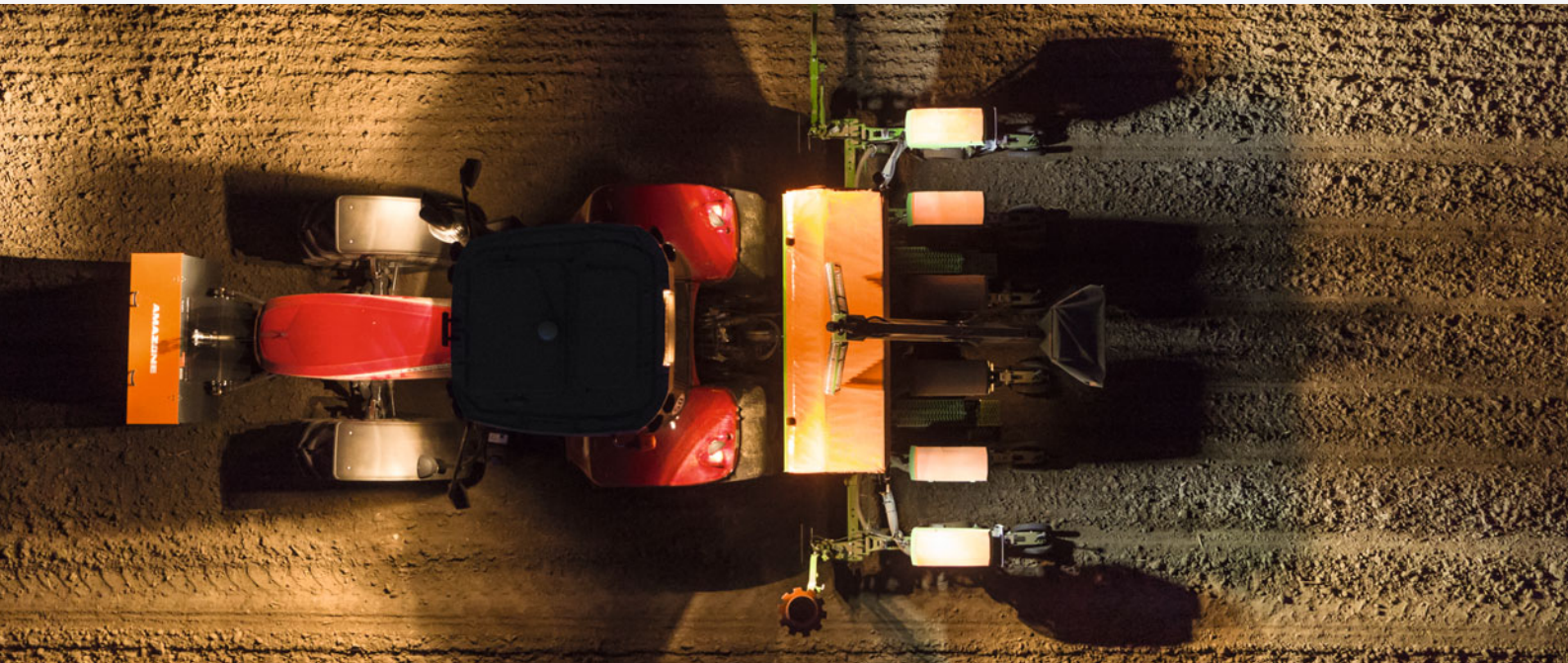
Ihre Vorteile:

- ✔ Flexibilität in der Anwendung dank unterschiedlicher Abgabepunkte
- ✔ Komfortable Bedienung dank voller Integration in die ISOBUS-Maschinensteuerung
- ✔ Ertragsoptimierung mittels Mengensteuerung über Applikationskarte möglich



Schareinheit mit Mikrogranulatstreuer

Precea – Ohne Alternativen



Precea 4500-2C

Unterschiedliche Gebläseantriebe

Mechanischer Gebläseantrieb:

Der mechanische Gebläseantrieb erfolgt direkt über den Zapfwellenantrieb. Auch für Traktoren mit geringerer Hydraulikleistung ist ein Betrieb problemlos möglich.

Komfortabler hydraulischer Gebläseantrieb:

Der hydraulische Gebläseantrieb sorgt für eine komfortable Gebläsedrehzahlانpassung und sorgt so für eine gleichmäßige Längsverteilung, auch im kupperten Gelände. Die Gebläsedrehzahl wird komfortabel und unabhängig zur Motordrehzahl eingestellt, sodass die Drehzahl stets konstant und im Optimum laufen kann.

Luftansaugstutzen

Für sehr staubige Bedingungen ist der optionale Luftansaugstutzen erhältlich, der ein Eindringen von Schmutz und Staub in den sensiblen Kreislauf der Vereinzlung effektiv verhindert.

Ihre Vorteile:

- ✔ Verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub in den Kreislauf der Vereinzlung

Zuverlässig bis ins Detail

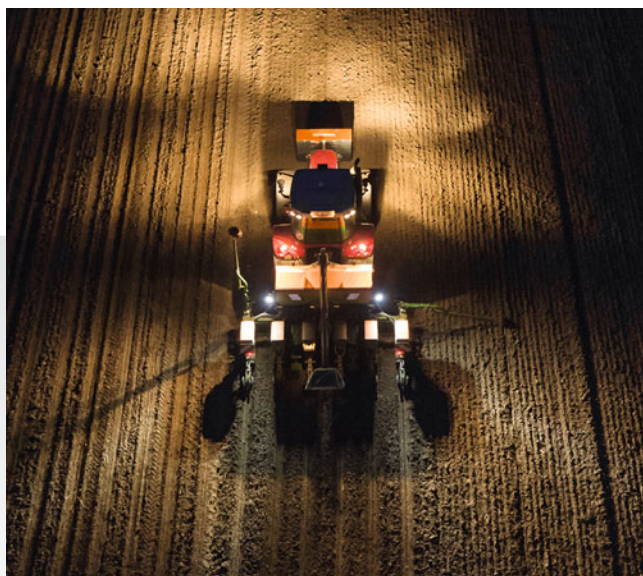


Beleuchtung für die Straßenfahrt

Mit der Beleuchtung für die Straßenfahrt erfüllt die Precea alle Anforderungen des Straßenverkehrs nach Transport-sicherheit. Optional kann die Precea auch mit einer LED-Beleuchtung für die Straßenfahrt ausgestattet werden, welche auch eine Behälterinnenbeleuchtung beinhaltet.

LED-Arbeitsbeleuchtung – aus Nacht wird Tag

Für eine gute Sicht in der Dunkelheit sorgen optionale Arbeitsscheinwerfer am Saatgutbehälter. Durch die drehbaren LED-Scheinwerfer wird der Arbeitsbereich neben und hinter der Säkombination optimal ausgeleuchtet. Außerdem ist optional eine LED-Arbeitsbeleuchtung für die Säschare erhältlich, welche gezielt den Scharbereich ausleuchtet. Alle Arbeitsbeleuchtungen lassen sich bequem über das Terminal einschalten.



Rahmenballastierung

Mit der optionalen Rahmenballastierung ist eine stufenlose Gewichtsverlagerung von der Traktorkabine aus möglich. Mit bis zu 600 kg zusätzlich kann so, auch bei annähernd leerer Maschine, eine erstklassige Arbeit der Schare sicher-gestellt werden.

Ihre Vorteile:

- ✔ Gleichmäßige Ablage, auch bei leerem Dünger-behälter
- ✔ Komfortable Handhabung

Traktorspurlockerer HD

Für den Einsatz auf verdichtungsempfindlichen Böden und bei reduzierter Arbeitstiefe sind die optionalen Traktorspurlockerer HD sinnvoll. Die Überlastsicherung sorgt für eine gleichbleibende Auslösekraft in allen Positionen.

Ihre Vorteile:

- ✔ Intensive Lockerung direkt hinter der Traktorspur
- ✔ Hohe Flexibilität durch 3 Scharvarianten
- ✔ Vertikal und horizontal einstellbar



Schmalschar, Herzschar und Flügelschar

- ✔ Traktorspurlockerer zur Auflockerung festgefahrener Spuren



Bedienung leicht gemacht!



Einzelkorn-Sämaschine Precea 4500-2CC im Einsatz



Standard-Hydraulik und Komfort-Hydraulik

Bei der Hydraulik kann je nach Anforderungen zwischen zwei Varianten gewählt werden. Zum einen die Standard-Hydraulik, bei der jede Funktion über ein Steuergerät des Traktors bedient werden muss. Bei Traktoren mit einer begrenzten Anzahl an Steuergeräten kann die Komfort-Hydraulik gewählt werden. Dort können die Funktionen Ausleger- und Spuranreißerklappen durch ein elektrisches Umschaltventil auf ein Steuergerät zusammengelegt werden.

Vorteile Komfort-Hydraulik:

- ✔ Nur 1 Steuergerät notwendig
- ✔ Erhöhter Bedienkomfort
- ✔ Einfacher und schnellerer Funktionswechsel

AmaCheck – Die Alternative ohne ISOBUS

Der Bedien-Computer AmaCheck ist speziell für die Bedienung der Precea Special mit ihrem mechanischen Vereinzelungsantrieb und mechanischen Düngerdosierer entwickelt. Für die Bedienung ist kein ISOBUS-Anschluss Ihres Traktors erforderlich. Das Terminal ist sehr übersichtlich und lässt sich komfortabel bedienen. Mit dem AmaCheck können Sie die mechanischen Antriebe steuern und gleichzeitig überwachen.

Funktionen des AmaCheck:

- ✔ Steuerung des mechanischen Vereinzelungsantriebs
- ✔ Überwachung der Ablagegenauigkeit
- ✔ Steuerung des mechanischen Düngerdosierers PreciS
- ✔ Füllstandskontrolle
- ✔ Geschwindigkeitsanzeige
- ✔ Hektarzähler

Maschinenspezifisches Terminal AmaCheck für die Überwachung der Einzelkorn-Sämaschine Precea ohne ISOBUS



ISOBUS –

Maschinenbedienung im digitalen Zeitalter



Eine Sprache, viele Vorteile!

Mit jeder ISOBUS-fähigen Maschine bietet AMAZONE modernste Technik mit nahezu unbegrenzten Möglichkeiten an. Ob Sie ein Bedien-Terminal von AMAZONE nutzen oder direkt ein vorhandenes ISOBUS-Terminal Ihres Traktors, spielt dabei keine Rolle. ISOBUS kennzeichnet einen weltweit gültigen Kommunikationsstandard zwischen Bedien-Terminal, Traktoren und Anbaugeräten einerseits und landwirtschaftlicher Büro-Software 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 befindet sich 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



AMAZONE – mehr als nur ISOBUS

Bessere Kontrolle, mehr Ertrag! Precision Farming 4.0

Unsere Elektronikkompetenz

Um den Bedienkomfort zu steigern, bieten AMAZONE Maschinen und Bedien-Terminals einen Funktionsumfang oberhalb des ISOBUS-Standards.

Vorteile More Than ISOBUS:

- ✔ Höchste Kompatibilität und Funktionssicherheit Ihrer ISOBUS-Geräte
- ✔ Keine Zusatzmodule auf der Maschinenseite. Alle ISOBUS-Maschinen von AMAZONE sind bereits serienmäßig mit den notwendigen ISOBUS-Funktionalitäten ausgerüstet.
- ✔ MiniView-Anzeige mit allen AMAZONE-Terminals und weiteren ISOBUS-Terminals. Sehen Sie zum Beispiel die Maschinendaten in der GPS-Ansicht.
- ✔ Möglichkeit der Traktor-Terminal- oder der 2-Terminal-Lösung bei der die Funktionalitäten von Traktor und Anbaugerät getrennt werden können.
- ✔ Einmaliges Bedienkonzept. Frei konfigurierbare Anzeigen und individuelle Bedienoberflächen im Bedien-Terminal
- ✔ Bis zu 3 Benutzerprofile möglich. Erstellen Sie für jeden Fahrer oder Einsatz ein eigenes Benutzerprofil!
- ✔ Frei konfigurierbare Maschinenabläufe wie beispielsweise den Einklappvorgang des Gestänges Ihrer AMAZONE Pflanzenschutzspritze
- ✔ Tractor-ECU-Funktionsauswertung
Automatische Bewegungsabläufe wie zum Beispiel das automatische Sperren einer Lenkachse beim Rückwärtsfahren.
- ✔ Integrierter TaskControl Datenlogger. Grundsätzlich ist jede ISOBUS-Telemetriemöglichkeit möglich (zum Beispiel die Telemetriemöglichkeit TONI von CLAAS).
- ✔ Frei konfigurierbare Teilbreiten



**More than
ISOBUS**

Nutzen Sie Ihre Möglichkeiten

Auftragsverwaltung und Dokumentation

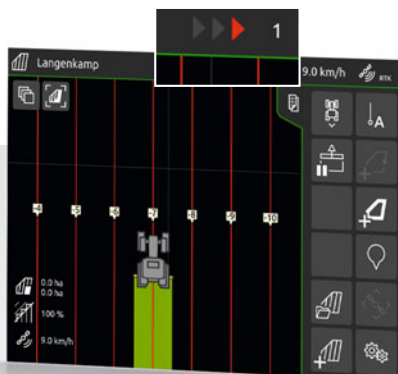
Alle ISOBUS-Terminals von AMAZONE können serienmäßig über den Task Controller sowohl Maschinendaten, als auch ortsbezogene Daten erfassen und speichern. Anschließend können die gesammelten Daten in Ihrem Farm Management Information System verwendet werden.

- ✔ Aufträge einfach erstellen oder laden
- ✔ Aufträge abarbeiten
- ✔ Die geleistete Arbeit dokumentieren und exportieren
- ✔ Abarbeiten von Applikationskarten im ISO-XML Format

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. Sie verfügt über diverse Spurmodi wie A-B Linie und Konturlinienfahren. Die Abweichung von der Ideallinie wird grafisch im Display durch eine integrierte Lightbar dargestellt. Dank der klaren Lenkempfehlungen mit exakten Fahrgassenabständen bleiben Sie stets in der Spur!

- ✔ Mit virtueller Lightbar in der Statuszeile
- ✔ Serienmäßig für AmaPad 2
- ✔ Optional für AmaTron 4



GPS-Track – Ihre Parallelfahrhilfe im Feld

GPS-Maps

Mit GPS-Maps ist eine teilflächenspezifische Bewirtschaftung unkompliziert möglich. Denn dieses Softwaremodul ermöglicht ein einfaches Verarbeiten von Applikationskarten im shape-Format. Dabei können entweder die Sollmenge des auszubringenden Stoffes oder direkt auch die Sollwirkstoffmenge verarbeitet werden.

- ✔ Intuitives System zur Abarbeitung von Applikationskarten
- ✔ Automatische teilflächenspezifische Regelung der Ausbringungsmenge
- ✔ Optimale Bestandesführung durch bedarfsgerechte Applikation
- ✔ Serienmäßig für AmaTron 4 und AmaPad 2



GPS-Maps – Teilflächenspezifische Applikation

agrirouter –

Die unabhängige Datendrehscheibe für die Landwirtschaft



Einfacher und sicherer Datenaustausch

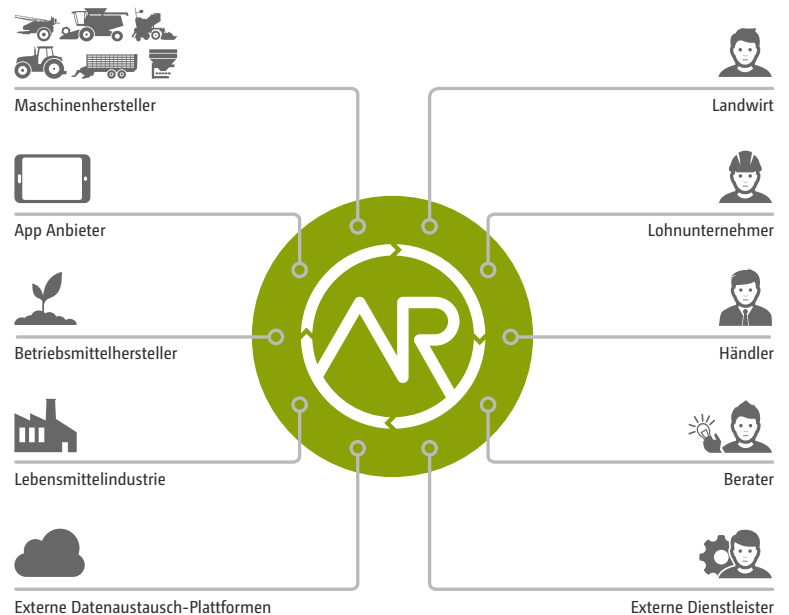
Mit dem herstellerübergreifenden agrirouter öffnet AMAZONE seine Wege für den universellen Datenaustausch. Durch den agrirouter können Daten auf einem sicheren und unkomplizierten Weg zwischen AMAZONE Maschinen, Agrarsoftwares, Herstellern und Firmen ausgetauscht werden.

Vorteile des agrirouters:

- ✔ Unkomplizierte und einfache Handhabung
- ✔ Komfortable und schnelle Übertragung
- ✔ Volle Kontrolle Ihrer Daten
- ✔ Daten werden transportiert, nicht gespeichert
- ✔ Herstellerübergreifend nutzbar

Volle Kontrolle – Bestimmen Sie selbst!

Der agrirouter vereinfacht den Datenaustausch, indem Auftragsdaten und Applikationskarten drahtlos mit AMAZONE Maschinen ausgetauscht werden können. Das vereinfacht betriebliche Abläufe, reduziert den Verwaltungsaufwand und verbessert die Wirtschaftlichkeit. Dabei behalten nur Sie die Datenhoheit und entscheiden, wer welche Daten in welchem Umfang erhält.



Quelle: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE implementiert die Anbindung an die ISOBUS-Maschine über den AmaTron 4

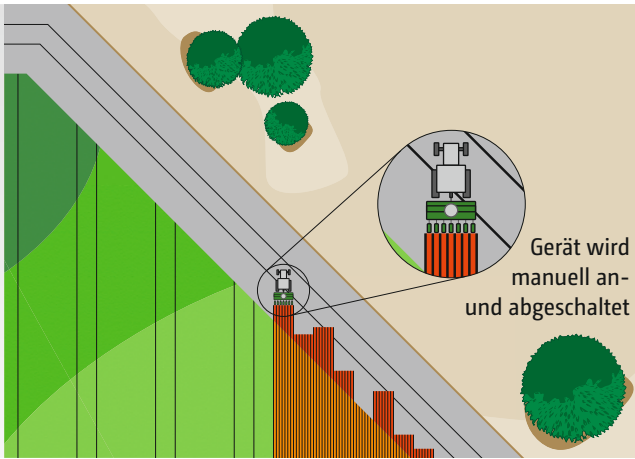
Automatische Teilbreitenschaltung GPS-Switch mit Section Control



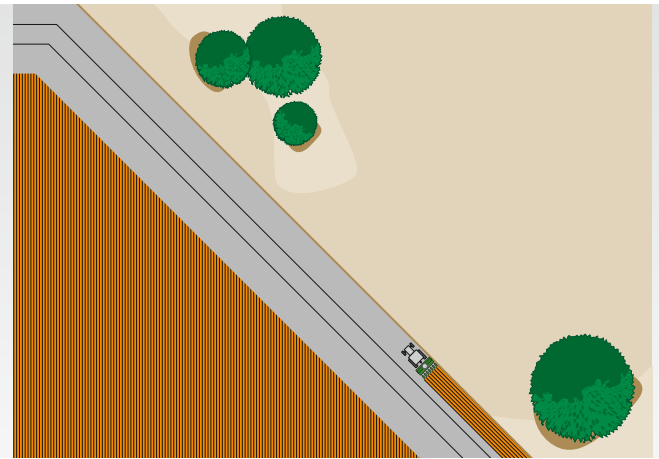
Genauere Platzierung des Saatguts!

Um das in der Praxis häufig anzutreffende Über- und Untersäen an kritischen Stellen zu vermeiden, ist eine präzise Saat sehr wichtig. Eine Abhilfe zur genauen Platzierung bietet die automatische Teilbreitenschaltung an, welche

das jeweilige Schar automatisch an- und abschalten kann, sodass insbesondere in Keilen und am Vorgewende eine erhebliche Einsparung erzielt werden kann.



Über- oder Untersäen bei manueller Schaltung ohne GPS-Switch



Positionsabhängiges automatisches Ein- und Ausschalten jeder Säreihe mit GPS-Switch

Automatische Teilbreitenschaltung

Verfügt das zu bedienende Terminal über eine Section Control Funktionalität, wie zum Beispiel bei der GPS-Switch Teilbreitenschaltung von AMAZONE, kann das Schalten der Teilbreiten ganz automatisch und in Abhängigkeit von der GPS-Position erfolgen. Ist ein Feld angelegt, kann sich der Fahrer im Automatikmodus dann 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 Düngerspreuer ZA-TS“ · 02/2017)

GPS-Switch

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

GPS-Switch basic

- ✔ Automatische Teilbreitenschaltung mit bis zu 16 Teilbreiten
- ✔ Optional für AmaTron 4

GPS-Switch pro

- ✔ Automatische Teilbreitenschaltung mit bis zu 128 Teilbreiten
- ✔ Anlegen eines virtuellen Vorgewendes
- ✔ Anlegen von Point of Interests (POI)
- ✔ Automatische Gestängeabsenkung bei einer AMAZONE Pflanzenschutzspritze
- ✔ Serienmäßig für AmaPad 2
- ✔ Optional für AmaTron 4

ISOBUS-Terminals von AMAZONE

Intuitiv, komfortabel, besser – Arbeitsalltag leicht gemacht

Von einfach bis HighEnd – alles ist möglich

Mit dem ISOBUS-fähigen AmaTron 4 und dem AmaPad 2, bietet AMAZONE zwei besonders komfortable Bedien-Terminals für Ihre ISOBUS-Maschinen an. Neben der reinen Maschinenbedienung gibt es zudem noch weitere Anwendungsmöglichkeiten, wie zum Beispiel die automatische Teilbreitenschaltung GPS-Switch (Section Control).

- ✔ Alle Anwendungen sind bereits vorinstalliert und können zunächst kostenfrei ausprobiert werden
- ✔ Intuitive und übersichtliche Bedienung

Alles im Überblick mit der 2-Terminal-Lösung

Neben der Möglichkeit, die AMAZONE ISOBUS-Maschine über das Traktor-Terminal zu bedienen, gibt es die praktische Alternative, die Funktionalitäten von Traktor und Anbaugerät zu trennen und über zwei Terminals zu bedienen. Das Traktor-Terminal kann weiterhin den Traktor steuern oder auch die GPS-Anwendungen darstellen, während das weitere Bedien-Terminal in der UT-Ansicht voll und ganz zur Kontrolle und Steuerung der Maschine genutzt wird.



Terminal	AmaTron 4	AmaPad 2
Display	8-Zoll-Multitouch-Farbdisplay	12,1-Zoll-Multitouch-Farbdisplay
Bedienung	Touch und 12 Tasten	Touch
Schnittstellen	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2x USB-Schnittstelle	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2x USB-Schnittstelle mit WLAN-Stick
Auftragsverwaltung und Verarbeitung von Applikationskarten (ISO-XML und shape)	GPS-Maps&Doc mit integriertem Task Controller	Task Controller
Parallelfahrhilfe	GPS-Track * mit virtueller Lightbar	GPS-Track pro mit virtueller Lightbar
Automatische Spurführung	–	GPS-Track Auto für die selbstfahrende Feldspritze Pantera
Automatische Teilbreitenschaltung (Section Control) Hinweis: Max. Teilbreiten der Maschine beachten!	GPS-Switch basic * mit bis zu 16 Teilbreiten oder GPS-Switch pro * mit bis zu 128 Teilbreiten	GPS-Switch pro mit bis zu 128 Teilbreiten
Kameraanschluss	1x Kameraanschluss * mit automatischer Rückwärtsfahrterkennung AmaCam	2x Kameraanschlüsse *

* = optional



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.



Ihre Vorteile durch AmaPilot⁺:

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

❗ „Der Joystick liegt gut in der Hand.“
(„dlz agrarmagazin“ – „Fahrbericht Pantera 4502“ · 02/2016)



❗ „Die ISOBUS-Steuerung wurde von Amazone selber entwickelt und ist übersichtlich und leicht verständlich aufgebaut. Wer möchte, kann sich einige Tasten frei belegen. Auch die Multifunktionsanzeige kann frei gestaltet werden.“
(„agrarteute“ – „Fahrbericht Sämaschine Centaya“ · 06/2018)

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 bedienfreundlicheres 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 bzw. 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 Nicht-Bedienung
- ✔ Praktisches MiniView-Konzept
- ✔ Bedienung über Touch-Display oder Tasten
- ✔ Besonders intuitiv und anwendungsfreundlich
- ✔ Feldbezogene Dokumentation
- ✔ Praxisorientierte und intelligente Menüführung
- ✔ Tag-Nacht-Modus

Serienmäßig mit:

GPS-Maps&Doc



- ✔ Die automatische Rückwärtsfahrererkennung AmaCam sorgt für einen direkten Zugriff auf die Rückfahrkamera und verhindert gefährliche Situationen

- ✔ Maschinenbedienung (UT, Universal Terminal) im Tag-Nacht-Modus

AmaPad 2

Eine besonders komfortable Art,
Landmaschinen zu steuern



Eine neue Dimension der Steuerung und Überwachung

Mit dem AmaPad 2 bietet AMAZONE ein besonders hochwertiges Bedien-Terminal an. Das 12,1 Zoll große Multitouch-Farbdisplay ist besonders komfortabel und erfüllt höchste Ansprüche an das Precision Farming. Die Bedienung des AmaPad erfolgt ausschließlich über Touch.

Mit dem praktischen „MiniView-Konzept“ können Anwendungen, die man derzeit nicht aktiv bedienen, aber überwachen will, übersichtlich an der Seite dargestellt werden. Bei Bedarf können diese „per Fingerzeig“ vergrößert werden. Die Möglichkeit, sich ein „Instrumentenbrett“ individuell mit Anzeigen zu belegen, runden die Bedienergonomie ab.

Neben der Teilbreitenschaltung GPS-Switch pro ist mit GPS-Track pro auch eine professionelle Parallelfahrhilfe mit virtueller Lightbar serienmäßig installiert.

Vorteile des AmaPads:

- ✔ Großer 12,1-Zoll-Multitouch-Farbdisplay
- ✔ Erweitertes MiniView-Konzept
- ✔ Ausbau zum Lenkautomat möglich, dank automatischer Spurführung GPS-Track Auto
- ✔ Tag-Nacht-Modus

Serienmäßig mit:

GPS-Maps pro
GPS-Track pro
GPS-Switch pro



Technische Daten



Einzelkorn-Sämaschine Precea

Maschinentyp	Precea 3000-A	Precea 3000	Precea 4500	Precea 4500-2		
Ausstattungsvariante	Super	Special / Super	Special / Super	Special / Super		
Rahmentyp	Aufbau- sämaschine	starr	starr	1-fach	2-fach	variabel*
Arbeitsbreite (m)	3,00	2,70–3,20	3,50–4,80	3,50–4,80		
Anzahl Säaggregate	4, 5, 6		5, 6, 7, 8	6, 7		
Mögliche Reihenabstände (cm)	50, 60, 75	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 bis 80
Transportbreite (m) bei 75 cm Reihenabstand	3,00		4,50	3,30	3,00	
Transportlänge ab (m)	3,05	2,00			2,30	
Antrieb Vereinzlung	elektrisch	Special mechanisch / Super elektrisch				
Antrieb Düngerdosierung	elektrisch	Special mechanisch / Super elektrisch				
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	3–15	Special 3–12 / Super 3–15				
Kornabstand	3,1 cm bis 86,9 cm abhängig von der verwendeten Vereinzlungsscheibe					
Vereinzlungsorgan	Vereinzlungsscheiben für Mais, Sonnenblumen, Zuckerrüben, Raps, Soja, Sorghum, Ackerbohnen, Erbsen					
Volumen Düngerbehälter (l)	950	950 / 1.250				
Volumen Saatgutbehälter (l)	55					

*Nur als Super Variante erhältlich

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich! Ausstattungsbedingt können die technischen Daten abweichen. Maschinenabbildungen können von länderspezifischen Straßenverkehrsvorschriften abweichen.



Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich! Ausstattungsbedingte Abweichungen sind möglich. Maschinenabbildungen können von länderspezifischen Straßenverkehrsvorschriften abweichen.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & 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