



**AMAZONE**

Zinkenschar-Anhängesämaschine ***Cayena***



# Zinkenschar-Anhängesämaschine Cayena

für trockene und steinige Bedingungen



Die Zinkenschar-Anhängesämaschine Cayena ist konzipiert für die schnelle Saat auf harten, trockenen und steinigen Böden mit oder ohne vorherige Bodenbearbeitung.

Mit einer Arbeitsbreite von 6 m und einem Behältervolumen von 3.600 l bietet die Cayena eine enorme Schlagkraft, alternativ als Cayena-C mit 4.000 l fassendem 2-Kammerbehälter.



## Schneller, wirtschaftlicher, besser!

	Seite
Ihre Vorteile auf einen Blick	4
Cayena und Cayena-C	6
Technik   TineTeC-Schare	8
Technik   Maschinenkonzept, Exaktstriegel und Keilringwalze mit Matrixreifenprofil	10
Technik   Bauform und Zubehör	12
Technik   Präzisionsdosierung	14
Ausstattung   Transport	16
ISOBUS	18
ISOBUS   GPS-Switch	20
ISOBUS   GPS-Maps   GPS-Track   AmaTron 4	22
ISOBUS   AmaTron Connect   agrirouter	24
AMAZONE Service	26
Technische Daten	28

# Zinkenschar-Anhängesämaschine Cayena



6 m



16,6 cm



3.600 oder 4.000 l



Bis zu 15 km/h



# Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ⊕ Saat und optimale Rückverfestigung in einem Arbeitsgang
- ⊕ Hohe Flächenleistung bei präziser Dosierung
- ⊕ Leichtzügig durch schmales TineTeC-Schar
- ⊕ Für harte, trockene und steinige Böden
- ⊕ Großer Durchgang bei großer Reihenzahl: 36 Schare auf 6 m
- ⊕ Optimale Bedeckung des Saatguts durch Exaktstriegel S
- ⊕ Zentrale stufenlose Einstellung der Sätiefe
- ⊕ Streifenweise Rückverfestigung dank Keilringwalze mit Matrixreifenprofil
- ⊕ Optimierte Scharführung für präzise Saatgutablage

**MEHR INFORMATIONEN**

[www.amazone.de/cayena](http://www.amazone.de/cayena)



**PRODUKTFILM**  
Sehen Sie mehr

# Zinkenschar-Anhängesämaschine Cayena – schnell und präzise



## Bis 15 km/h für höchste Tagesleistungen

Die Zinkenschar-Anhängesämaschine Cayena spielt ihre Stärken besonders auf harten und steinigem Böden und in trockenen Regionen aus, wo herkömmliche Schare versagen. Ob für Grob-, Mittel- oder Feinsaatgut, für Mulchsaat, die Saat auf gepflügtem Boden oder in die Stoppeln – mit 6 m Arbeitsbreite leistet die Cayena eine enorme Schlagkraft. Mit Arbeitsgeschwindigkeiten bis zu 15 km/h sowie einem 3.600 l fassenden Saatgutbehälter bietet Ihnen die Cayena viel Potential für höchste Tagesleistungen.

## Nützlich für Sie:

Die Innenbeleuchtung des Saatgutbehälters ist mit dem Fahrlicht des Traktors gekoppelt. Die Rollplane schützt sicher vor Staub und Regenwasser.

Die ganzflächige Öffnung des Saatgutbehälters erlaubt eine einfache und schnelle Befüllung.



# Cayena-C – für Saatgut und Dünger

## Druckbehältersystem für hohe Ausbringungsmengen

Mit der Cayena 6001-C bietet AMAZONE die gezogene Zinkenschar-Sämaschine Cayena auch mit einer Düngerausstattung an. Der 4.000 l fassende Saatgutbehälter ist im Verhältnis 60:40 in zwei Kammern aufgeteilt und mit zwei vollelektrischen Dosierern ausgestattet. Beide Kammern können wahlweise mit Saatgut oder Dünger befüllt werden. Das Saatgut und der Dünger werden über die gleiche Förderstrecke zusammen in der Säfurche abgelegt. So kann beispielsweise bei der Saat von Wintertraps oder Wintergetreide eine entsprechende Startgabe erfolgen.

Mit dem geschlossenen Druckbehältersystem der Cayena-C ist das Ausbringen von hohen Saatgut-Düngerkombinationen gewährleistet.



Cayena 6001-C



- ✓ 4.000 l fassender Saatgutbehälter mit druckfest verschließbarem Deckel, zweigeteilt im Verhältnis 60:40



Kammer für Saatgut

Kammer für wahlweise Saatgut oder Dünger

# TineTeC-Schare

Spezialisiert auf den Einsatz unter härtesten Bedingungen



## Schmal und hart

Dank ihrer extrem schmalen Form dringen die mit Hartmetall gepanzerten Schare der Cayena leicht in den Boden ein und bewegen nur wenig Bodenmaterial – das minimiert die Feuchtigkeitsverluste beim Säen. Die schmale Scharform bringt weitere entscheidende Vorteile mit sich: Der Zugkraftbedarf der Cayena ist gering und der Verschleiß der Schare wird stark reduziert. Trotz der großen Arbeitsbreite von 6 m reichen für den Einsatz der Cayena Traktoren mit einer Antriebsleistung ab 100 kW/136 PS.



## Noch härter – TineTeC HD

Für noch weniger Verschleiß empfehlen sich die optionalen TineTeC-HD-Zinken. Dank ihrer seitlich aufgeschweißten Streifen wird die Scharspitze weiter vor vorzeitigem Verschleiß geschützt. Zwischen den seitlich aufgeschweißten Hartmetallstreifen hält sich Erde und schützt so den Zinken. Zudem reduziert ein Hardox-Profil sowohl den Verschleiß am Saatrohr als auch die Verstopfungsanfälligkeit. Dies sorgt für lange Standzeiten und erhöht die Nutzungsdauer der Zinken deutlich.





## Überlast- und Steinsicherung

Spezielle Gummifederelemente optimieren die Anpassung der Schare an die Bodenkontur, auch auf schweren Böden. Gleichzeitig dienen sie als Überlast- und Steinsicherung und lassen den Zinken dreidimensional ausweichen. Leichte Vibrationen befreien die Zinkenschare von organischem Material, beeinträchtigen aber nicht die Ablagegenauigkeit des Saatguts.

## Zinken auf Griff

Die schmalen TineTeC-Schare der Cayena „stehen auf Griff“ und ziehen sich selbsttätig in den Boden ein. Da die Maschine über den Unterlenker des Traktors und die Keilringwalze im Heck abgestützt wird, ist der Einzug der Zinken nach unten begrenzt. So ist – permanent und unabhängig vom Füllstand des Saatgutbehälter – eine exakte Ablagetiefe des Saatguts sichergestellt. Mit zwei halbseitigen Einstell-elementen können Sie die Ablagetiefe zentral, schnell und sicher einstellen.

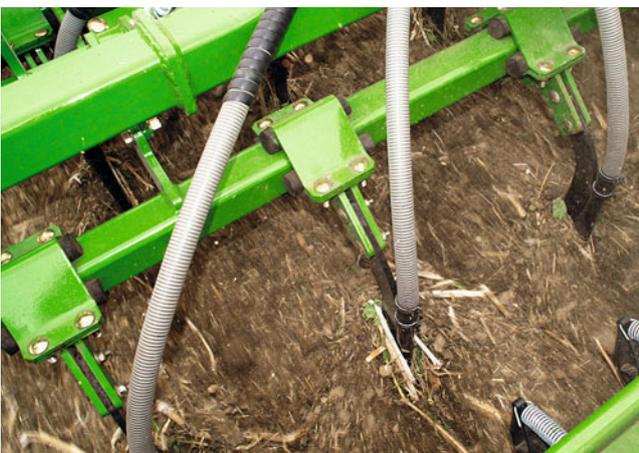
## Kleiner Reihenabstand, großer Durchgang

36 Zinkenschare, 16,6 cm Reihenabstand – in drei Reihen und versetzt zueinander am Hauptrahmen angeordnet lassen die Schare der Cayena trotz des engen Reihenabstands einen hohen Durchgang für Pflanzenreste und Steine zu.

## Luftabscheider

Über einen Luftabscheider kann bei der Gemengesaat mit stark abweichenden spezifischen Massen und Volumina (leichtes Saatgut/schwerer Dünger) der Saatgutfluss beibehalten werden. Indem der Gebläseluftstrom sich selbst reguliert, wird ein Ausblasen der leichteren Güter und das Nachregulieren verhindert.

- ✓ Die TineTeC-Schare optimieren die Flächenleistung auf harten Böden



# Exaktstriegel und Keilringwalze mit Matrixreifenprofil

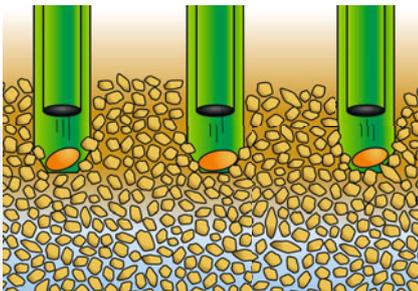
Optimal einebnen, bedecken, rückverfestigen



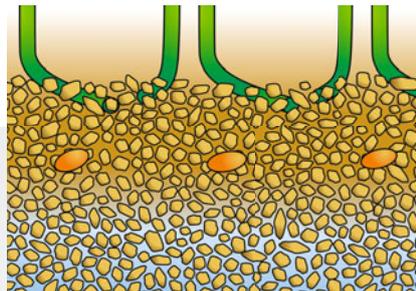
## Verstopfungsfrei, auch bei großen Strohmenngen

Im Anschluss an die Saatgutablage deckt der Exaktstriegel S die Säfurchen mit lockerem Boden zu und ebnet den Boden

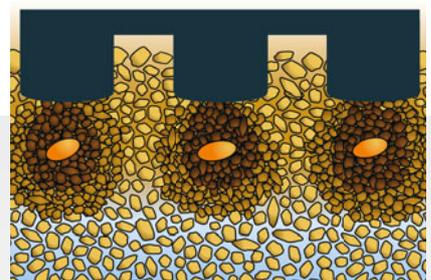
ein. Die Bearbeitungsintensität des Striegels kann ebenfalls zentral eingestellt werden.



Säen mit Zinkenschar



Striegeln mit Exaktstriegel



Andrücken mit Keilringwalze



Keilringwalze mit Matrixreifenprofil

## Exakt und gezielt: Die Rückverfestigung

Auf den Exaktstriegel folgt die AMAZONE Keilringwalze mit Matrixreifenprofil, die aus 12 Reifenelementen mit 800 mm Durchmesser besteht. Die große Keilringwalze sorgt für eine hohe Laufruhe und dient gleichzeitig als integriertes Fahrwerk. Dank einer speziellen Profilausprägung verfestigt die Keilringwalze das Saatbett streifenweise, genau und exakt über dem abgelegten Saatgut. So erreicht man auch unter trockenen Bedingungen einen optimalen Feldaufgang. Gleichzeitig werden lose Steine in den Boden gedrückt. Damit ist ein separater Arbeitsgang zum Anwalzen des Bodens nicht

mehr erforderlich. Abstreifer an der Walze sorgen dafür, dass sie auch bei feuchten Bedingungen nicht verklebt.

Alternativ zu den serienmäßig luftgefüllten Fahrwerkreifen ist die Reifenfüllung des Fahrwerks mit Polyurethan möglich. Gefüllte Reifen benötigen evtl. eine gesonderte Betriebserlaubnis. Bitte beachten Sie hierzu die nationalen Straßenverkehrsvorschriften.

## Die Grundeinstellung

Die Cayena wird über die Unterlenker des Traktors und die Keilringreifen getragen. Vor den Zinkenfeldern laufende Tasträder (optional) sorgen für Laufruhe auch bei hohen

Sägeschwindigkeiten. Die Ablagetiefe des Saatguts wird einfach schnell durch Ratschen eingestellt. Ebenso einfach wird der Exaktstriegel S zur Saatguteinbettung angepasst, fertig.



Grundeinstellung der Exaktstriegel S



Grundeinstellung der Sätiefe

# Freier Blick dank kompakter Bauform



## Kompakt und wendig

Dank Unterlenkeranhangung, integriertem Fahrwerk sowie hydraulisch einklappbaren Werkzeugträgern wird Sie die Cayena als kompakte und gleichzeitig sehr wendige Einheit überzeugen. Sie ist nur 6,7 m lang, die Transportbreite beträgt nur 2,9 m. Diese kompakten Abmessungen sind insbesondere in schwierigem Gelände und beim Transport von entscheidendem Vorteil.

Da der Saatgutbehälter im vorderen Bereich der Cayena aufgebaut ist, lagert ein Großteil des Maschinengewichts auf der Hinterachse des Traktors. Das verbessert die Traktion enorm.

## Groß und schlank

Der Saatgutbehälter der Cayena ist groß und dennoch kompakt gebaut. Das ermöglicht Ihnen einen freien Blick auf die TineTeC-Schare im Einsatz. Sie haben stets alles unter Kontrolle.



✔ Freier Blick auf die TineTeC-Schare



Fahrgassenmarkierung und Heckstriegel



Spurlockerer

## Ausstattung nach Maß

### Fahrgassenmarkierung

Die Fahrgassenmarkierung kennzeichnet die Fahrgassen durch große Scheiben deutlich, sodass die Fahrgassen auch schon vor dem Saataufgang sichtbar sind. Das verbessert den Überblick beim Anlegen der Fahrgassen und ist erforderlich bei Voraufspritzungen.

### Heckstriegel

Um bei schweren und feuchten Bedingungen den Boden nach den Keilringrädern wieder etwas aufzukratzen, steht ein Heckstriegel zur Verfügung.

### Vorlaufende Tasträder

Zur Verbesserung der Tiefenführung kann die Cayena zusätzlich mit vorlaufenden Tasträdern ausgestattet werden.



Vorlaufende Tasträder

### Spurlockerer

Für den Einsatz der Cayena auf wenig tragfähigen Flächen werden optional Spurlockerer angeboten. Die durch das Einsinken vom Traktor entstandenen Radspuren werden aufgebrochen und eingeebnet.

### Vorlaufende Schneidscheiben

Die Schneidscheiben verbessern den Durchgang von Ernteresten und Zwischenfrüchten. Gleichzeitig stabilisieren sie die Ausleger, wodurch die Ablagegenauigkeit verbessert wird.



Vorlaufende Schneidscheiben

# Cayena: Schnell Einstellen – schlagkräftig und präzise Säen



Präziser, elektrischer Dosierantrieb

## Comfort-Paket 1 mit TwinTerminal 3.0

Um das Vordosieren, Kalibrieren und Restentleeren weiter zu vereinfachen, bietet AMAZONE für die Cayena in Verbindung mit einem ISOBUS-Terminal das Comfort-Paket 1 mit TwinTerminal 3.0 an. Das TwinTerminal wird direkt an der Sämaschine in der Nähe des Dosierers montiert. Diese Position bringt einen entscheidenden Vorteil mit sich: Der Fahrer kann die Bedienung und Dateneingabe für die Kalibrierung jetzt direkt an der Maschine vornehmen und erspart sich damit das mehrfache Ab- und Aufsteigen vom und auf den Traktor.

Das TwinTerminal 3.0 besteht aus einem wasser- und staubdichten Gehäuse mit einem 3,2 Zoll großen Display und vier großen Tasten für die Bedienung.





Die Dosierwalze ist auf der linken Maschinenseite schnell austauschbar

### Präziser Dosierantrieb

Das Dosiersystem ist für alle Saatgüter und Saatmengen von 1,5 bis 400 kg/ha geeignet. Große Dosierwalzen ergeben kleine Umfangsgeschwindigkeiten und schonen das Saatgut. Das Umstellen von Feinsaatgut auf Normalsaatgut ist durch Austausch der Dosierwalzen in Sekundenschnelle erledigt. Sie können auch bei gefülltem Saatgutbehälter gewechselt werden. Bis zu 95% aller Saatgüter decken die drei serienmäßig mitgelieferten Dosierwalzen ab. Weitere Walzen sind beispielsweise für Mais oder Sonderkulturen erhältlich.

### Serienmäßig mitgelieferte Dosierwalzen

	20 ccm	210 ccm	600 ccm	660 ccm
<b>Cayena</b>	1x	1x	1x	–
<b>Cayena-C</b>	2x	2x	2x	1x

\*Nur bei Cayena-C serienmäßig

### Serienmäßige Dosierwalzen für verschiedene Saatgüter

20 ccm



Z. B. für Raps, Stoppelrüben und Luzerne

210 ccm



Z. B. für Gerste, Roggen und Weizen

600 ccm



Z. B. für Dinkel, Hafer und Weizen

660 ccm \*



Für Erbsen und Bohnen

### Weitere Dosierwalzen

7,5 ccm



Für Raps, Leinen und Mohn

120 ccm



Für Gründünger, Mais und Sonnenblumen

350 ccm



Für Dünger

880 ccm



Für große Saatmengen

# Ausstattungen



## LED-Arbeitsbeleuchtung

Für die sichere Arbeit auch in den Abend- und Nachtstunden sorgen optionale LED-Arbeitscheinwerfer, die den Arbeitsbereich ausleuchten und so für den sicheren Blick auf die bearbeitete Fläche dienen. Auch der Bereich der Sämeißel wird bestens ausgeleuchtet. Die Beleuchtung kann über das Bedienterminal geschaltet werden.



## Quellen des Geschwindigkeitssignals

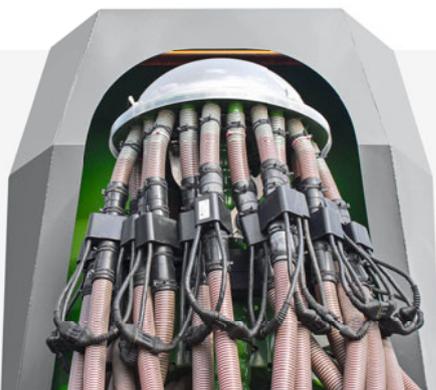
Zur Regelung und zum Antrieb des Dosierers kann die Fahrgeschwindigkeit über einen Radarsensor oder das GPS-Geschwindigkeitssignal erfasst werden. Alternativ kann auch die Traktorgeschwindigkeit über ein Signalkabel als Quelle des Geschwindigkeitssignals dienen.

## Saatleitungsüberwachung

Ein weiteres 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. Geschaltete Fahrgassen werden vom System automatisch erkannt. Insbesondere bei langen Arbeitstagen ist die Überwachung eine elegante Möglichkeit, das Arbeitsergebnis zu kontrollieren.

## Zusätzliche Hydraulikpumpe

Um auch beim Einsatz hinter älteren Traktoren einen ausreichend großen Öldruck und eine entsprechende Ölmenge für das hydraulische Gebläse sicherzustellen, bietet AMAZONE als Sonderausstattung eine separate Hydraulikpumpe an. Sie kann schnell und einfach an der Zapfwelle des Traktors montiert werden.



# Transport

Komfortabel auf der Straße

## Schnell und übersichtlich

In kürzester Zeit ist die Cayena in Transportstellung gebracht. Dank ihres schmalen Behälters ist auf der Straße eine Transportbreite von 3 m möglich. Optional ausgestattet mit einer Druckluftanlage ist die Transportfahrt mit Geschwindigkeiten bis zu 40 km/h kein Problem.



Schnell ist die Maschine auf 3 m Transportbreite zusammengeklappt.



Zusätzliche Schutzleisten über den Zinken sorgen für noch mehr Sicherheit auf der Straße

MEMBER OF



# ISOBUS als Grundlage der intelligenten Kommunikation

## Eine Sprache, viele Vorteile!

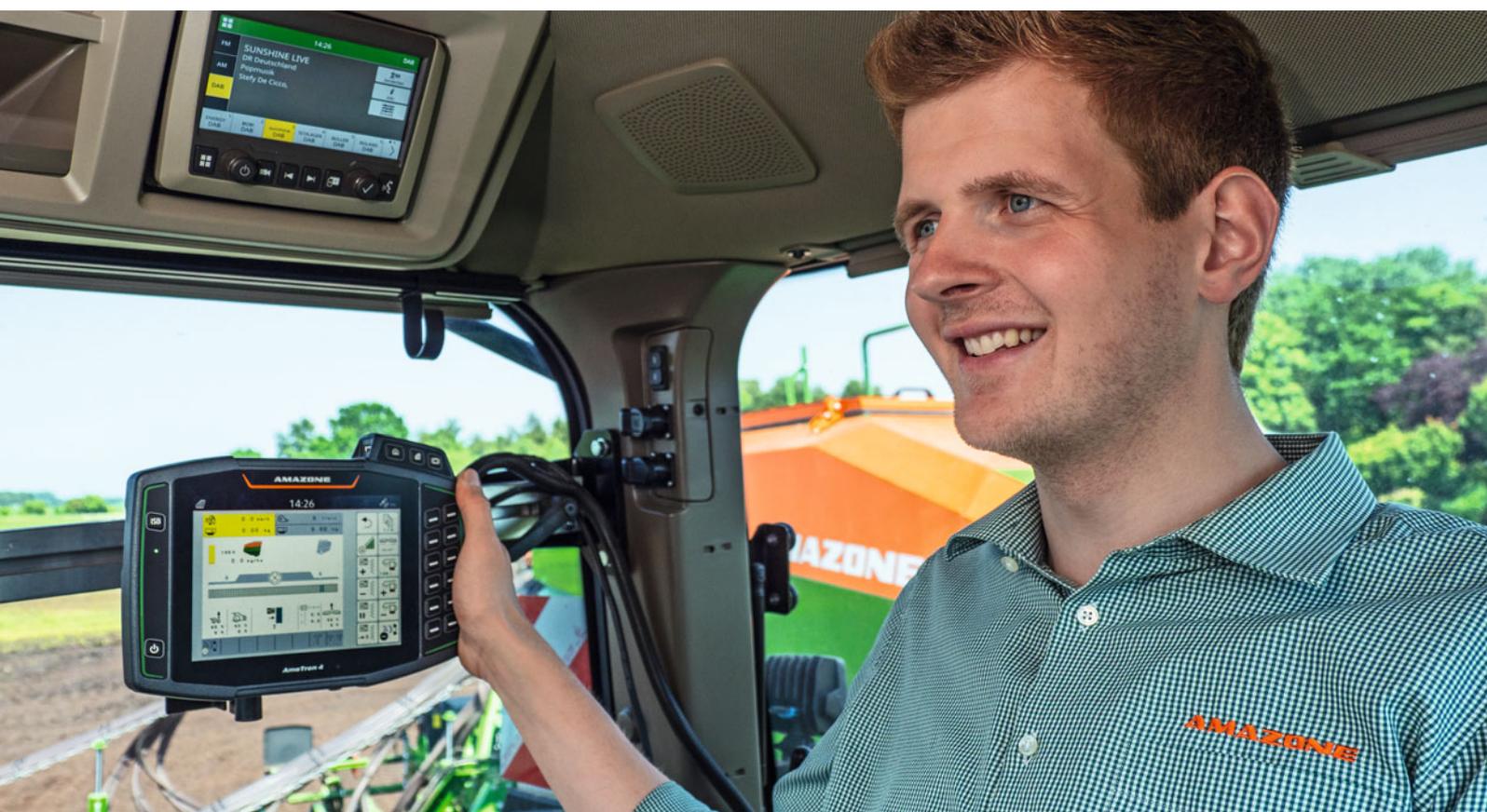
Mit jeder ISOBUS-fähigen Maschine bietet AMAZONE modernste Technik mit nahezu unbegrenzten Möglichkeiten an. Ob Sie ein Bedienterminal von AMAZONE nutzen oder direkt ein vorhandenes ISOBUS-Terminal Ihres Traktors, spielt dabei keine Rolle. ISOBUS kennzeichnet einen weltweit gültigen Kommunikationsstandard 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 Maschinen- bedienung 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
- ✔ Nützliche, zusätzliche Funktionen wie die automatische Gestängevorabsenkung bei Ihrer AMAZONE Pflanzenschutzspritze
- ✔ Integrierte Task Controller Datenloggerfunktion



Klar strukturierte AMAZONE Maschinenbedienung

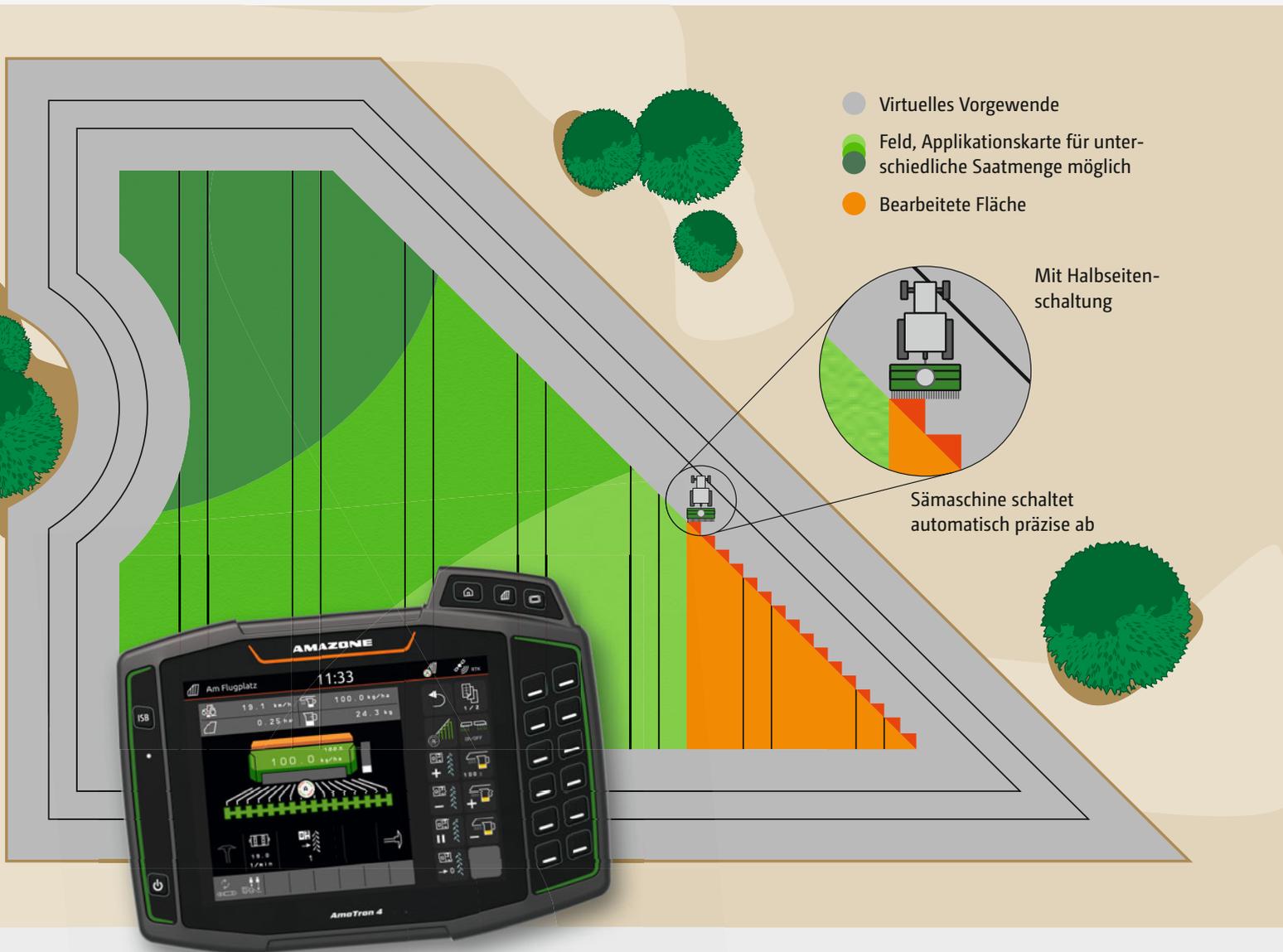
#### Vorteile der AMAZONE Maschinen-Software:

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

Übersichtliche Darstellung des Arbeitsmenüs  
in der AMAZONE Maschinenbedienung



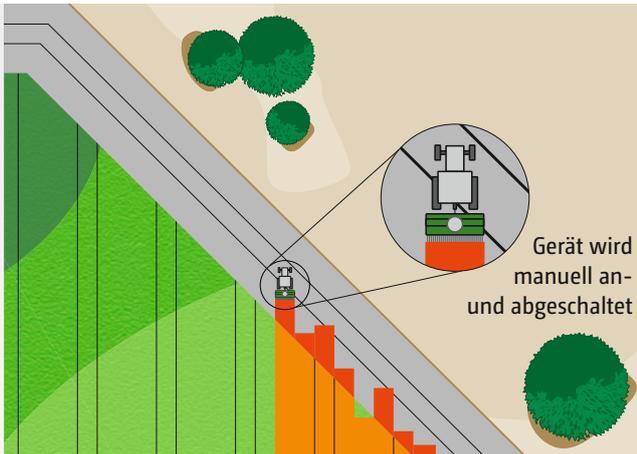
# Automatische Teilbreitenschaltung GPS-Switch



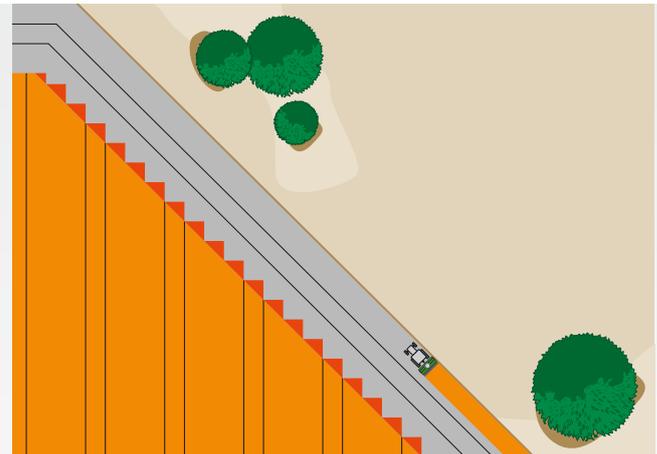
## Genauere Platzierung des Saatguts!

Um Über- und Untersäen an kritischen Stellen zu vermeiden, ist eine präzise Saat sehr wichtig. Eine Abhilfe zur genauen Platzierung bietet die Halbseitenschaltung, welche die jeweilige Arbeitsbreite auf die Hälfte reduziert, sodass ins-

besondere in Keilen und am Vorgewende erheblich eingespart werden kann. Die beiden Halbseiten entsprechen jeweils einer schaltbaren Teilbreite.



Über- oder Untersäen bei manueller Schaltung ohne GPS-Switch



Positionsabhängiges automatisches Ein- und Ausschalten des elektrischen Dosierers mit GPS-Switch

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 Düngerstreuer 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 Düngerstreuer, 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 Einzeldüsenschalung
- ✔ Markierung von Hindernissen (z. B. Wasserloch, Freileitungsmast)
- ✔ Auto-Zoom bei Annäherung an das Vorgewende
- ✔ Optional für AmaTron 4

# 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-Maps&Doc**



### AmaPilot<sup>+</sup> – Alles aus einer Hand!

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

#### Vorteile des AmaPilot<sup>+</sup>:

- ✔ 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.

## 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.

**Jetzt App kostenlos downloaden und DEMO in der App testen.**



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

### 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

# agrirouter –

Die unabhängige Datenaustauschplattform für die Landwirtschaft



Sehen Sie mehr im Video

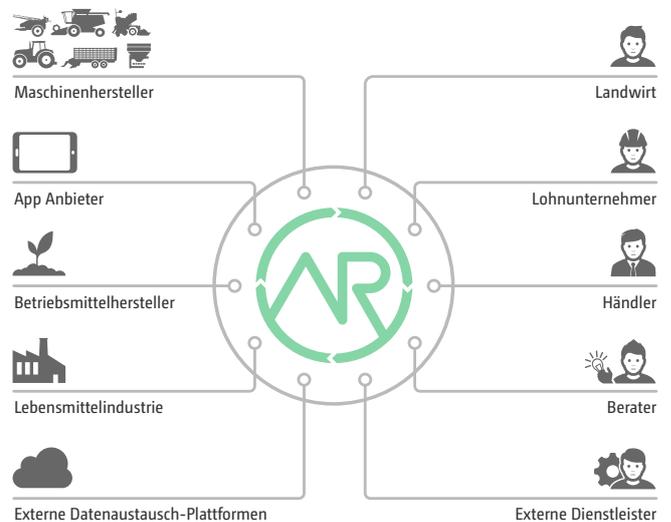
## Sicherer Datenaustausch

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!



# AMAZONE Service – Immer in Ihrer Nähe

Ihre Zufriedenheit ist unser Antrieb




## Original AMAZONE Parts

Verschleißteilkatalog  
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Catalogue pièces d'usure  
pour machines agricoles et gamme espaces verts

Wearing parts catalogue  
for agricultural machinery and grounds care products

Каталог изнашиваемых деталей  
для сельскохозяйственной и коммунальной техники

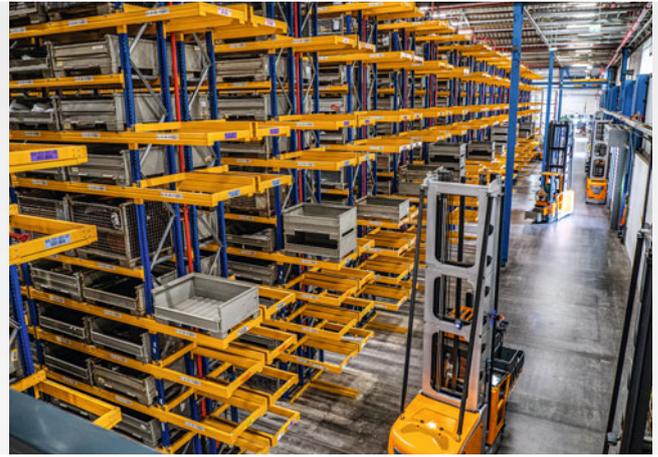
PDF-DOWNLOAD  
[www.amazone.net/parts](http://www.amazone.net/parts)



## AMAZONE SmartService 4.0

Im Umfeld der immer komplexeren Maschinentechologien nutzt AMAZONE mit dem SmartService 4.0 die virtuelle und erweiterte Realität und die digitalen Medien für Service-, Schulungs- und Wartungsarbeiten.

- 1 **SmartTraining:** Training und Unterweisung an komplexen Maschinen unter Verwendung von Virtual Reality Technologie (VR).
- 2 **SmartLearning:** Interaktives Fahrertraining für den Anwender für komplexe Maschinenbedienung ([www.amazone.de](http://www.amazone.de)).
- 3 **SmartInstruction:** Reparatur- oder Wartungsanweisungen für Augmented Reality (AR) und mobile Endgeräte.
- 4 **SmartSupport:** Direkte Unterstützung vom Servicetechniker vor Ort für Augmented Reality (AR) und mobile Endgeräte.



## 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.

## 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.

## 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. 42.000 unterschiedliche Ersatz- und Verschleißteile werden durch unser modernes Lagersystem kommissioniert und bevorratet. Täglich werden bis zu 1.000 Aufträge an unsere Kunden versendet.

## 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 Gebrauchsmaschine

## Technische Daten der Zinkenschar-Anhängesämaschine Cayena

	Cayena 6001	Cayena 6001-C
Arbeitsbreite (m)	6,00	6,00
Transportbreite (m)	3,00	3,00
Schare	TineTeC oder TineTeC HD	
Reihenabstand	16,6 cm	
Anzahl der Säreihen	36	
Saatgutbehälter-Volumen (l)	3.600	4.000 (Aufteilung 60:40)
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8–15	
Leistungsbedarf ab (kW/PS)	100/136	
Kupplungspunkte	Kat 3/4N oder K700	
Transportfahrwerk	4 Laufwerksräder in Keilringwalze integriert	
Anzahl der Keilringreifen	12	
Saatstriegel	Exaktstriegel S	
Gewicht ab (kg)	5.900	6.100
Benötigte Steuergeräte	2 DW + 1 EW + druckloser Rücklauf	

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



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG**

Tel.: +49 (0)5405 501-0 · E-Mail: [amazone@amazone.de](mailto:amazone@amazone.de)  
[www.amazone.de](http://www.amazone.de) · [www.amazone.at](http://www.amazone.at)

Mehr Informationen finden Sie unter  
[www.amazone.de](http://www.amazone.de) oder in den sozialen Medien



Unsere Werksbeauftragten in  
 Deutschland und Österreich:  
 QR-Code scannen oder unter  
[www.amazone.de/werksbeauftragte](http://www.amazone.de/werksbeauftragte)