

# EINER FÜR ALLE





# AMAPAD

## Das More-than-ISOBUS-Terminal

Besonders ergonomischer 12,1"  
großer Touchscreen-Bildschirm  
mit AEF-Zertifizierung

- Mehr Komfort und einfache Bedienung
- Mehr Präzision
- Mehr Leistung





# 1.

## Mehr Komfort und einfache Bedienung

- Einzigartiges MiniView-Konzept. Alle Informationen auf dem Terminal immer im Blick:
  - Maschinensteuerung, auch als bildschirmfüllende MaxView
  - GPS-Anwendungen wie automatische Teilbreitenschaltung oder Parallelfahrssystem
  - Übersicht Auftragsdaten
  - Weitere Universal-Terminals
 Sie können diese Funktionen in separaten „Fenstern“ auf dem einen großen Bildschirm überwachen, ohne Umschalten zu müssen.
- Der TaskController zur Auftragsverwaltung und zum Datenaustausch mit der Schlagkartei ist serienmäßig an Bord und freigeschaltet. Dies bietet Ihnen folgende Vorteile:
  - Sortieren der Tasks und der Felder bzw. automatische Auswahl für die Dokumentation
  - Stammdaten im Terminal erstellen, bearbeiten und löschen
  - Ausgabe der Tasks als ISO-XML-, PDF- und CSV-Format
- Der AmaPilot+ unterstützt den AUX-N Standard, sodass der Multifunktionsgriff frei belegbar ist. Wenn Sie wert auf die Bedienung z. B. der Lenkachse legen, können Sie sich diese Bedienung auf Ihren „Lieblingsknopf“ legen. Zusätzlich können auch Terminalfunktionen auf den AmaPilot+ gelegt werden.
- Benutzerprofile für verschiedene Fahrer und Traktoren können angelegt werden. Egal ob der Fahrerwechsel oder der Traktorwechsel ansteht, das jeweilige Profil ist abgespeichert und abrufbar ohne aufwendige Setup-Eingaben.
- Bei Nutzung mehrerer ISOBUS-Terminals kann frei gewählt werden, welches Terminal als Maschinenbedienung (UT) und welches als Task Controller mit Section Control (TC) fungiert.
- Ausgabe von NMEA-Daten. Dies ist die Datenwelt für die Kommunikation zwischen GPS-Antennen und dem Terminal bzw. der Maschine.



- Anzeigen von Hilfetexten und globaler Startseite („Global Home Screen“ – Zurückkehren auf vorher selbstdefinierte Seiten).
- Schnellstart-Funktion. Sehr angenehm: Ohne großen Aufwand starten Sie z. B. einen Auftrag, erstellen eine Feldgrenze oder bereiten den Feldwechsel vor.
- Umschalten der Einheiten möglich (metrisch – Imperial).
- Online-Fernwartung durch Service-Mitarbeiter des Händlers oder von AMAZONE möglich.
- Inklusive integrierter Lightbar.
- Automatische Tag/Nacht-Dimmung.
- Software wird ständig weiterentwickelt.



# 2.

## Mehr Präzision

- Serienmäßig GPS-Switch pro (automatische Vorgewende- und Teilbreitenschaltung) – bis heute schon über 15.000 GPS-Switch-Nutzer.
- Serienmäßig GPS-Track pro (Parallelfahrhilfe, optional erweiterbar zum Lenkautomat durch Erweiterbarkeit des GPS-Empfängers mit RTK-Genauigkeit).

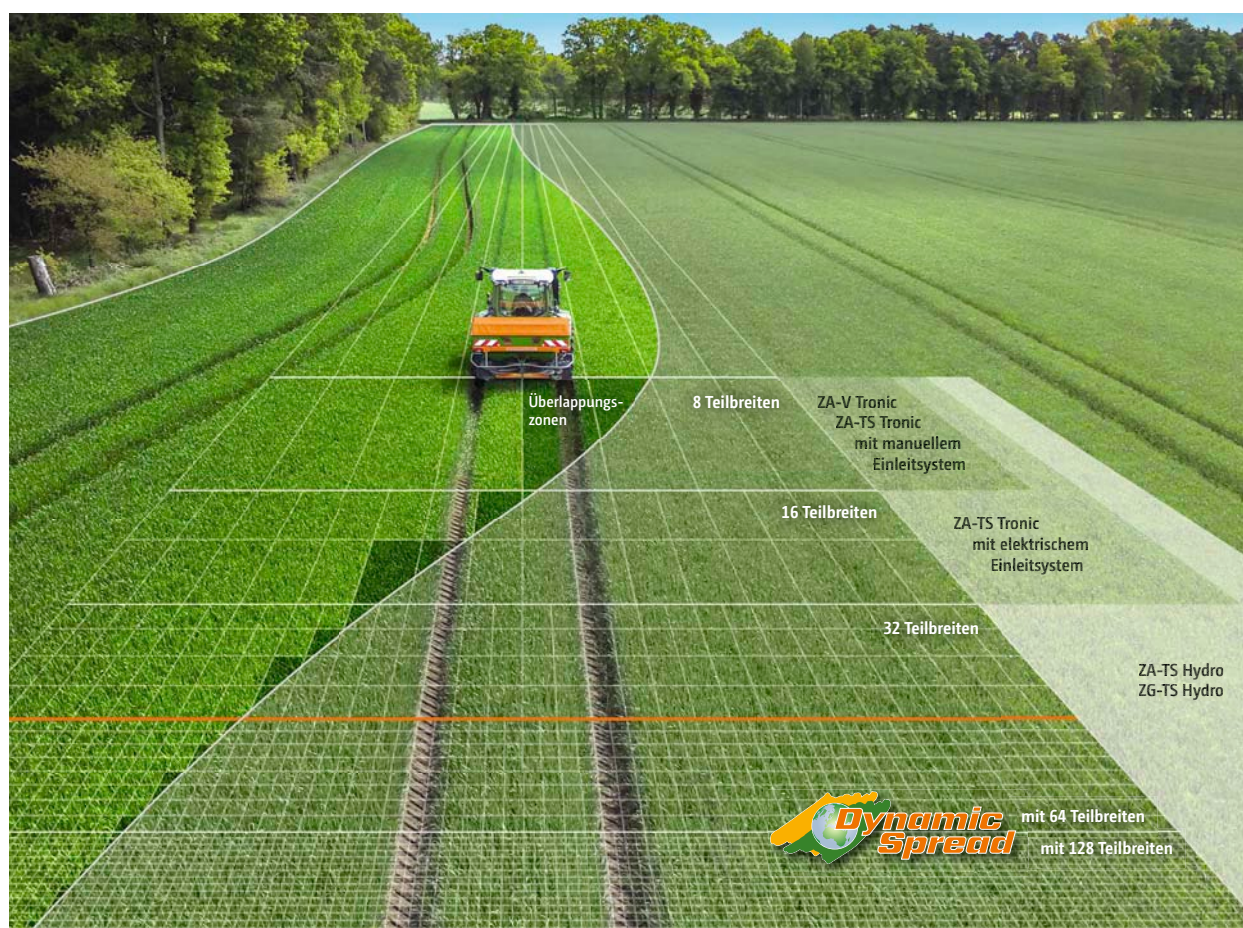
- Serienmäßig GPS-Maps pro (Applikationskarten-Modul) und GPS-Headland pro (virtuelles Vorgewendemanagement: Erst im Feld, anschließend das Vorgewende bearbeiten).
- Geschwindigkeit per GPS-Signal, keine Kontaktschalter mehr an Kardanwelle oder Rad des Traktors. Hohe Genauigkeit, da kein Schlupf das Signal verfälscht.
- Anzeige von GPS-Genauigkeit/Satelliten.
- Individuell konfigurierbare Multifunktionsanzeige in der GPS-Ansicht (Dash board).
- Nachträgliche Feldgrenzenberechnung.
- Ausschlusszonen (Exclusion zones), z. B. Wasserlöcher.
- Automatische Erkennung der Rückwärtsfahrt. Erhöht die Genauigkeit im Feld.

# 3.

## Mehr Leistung

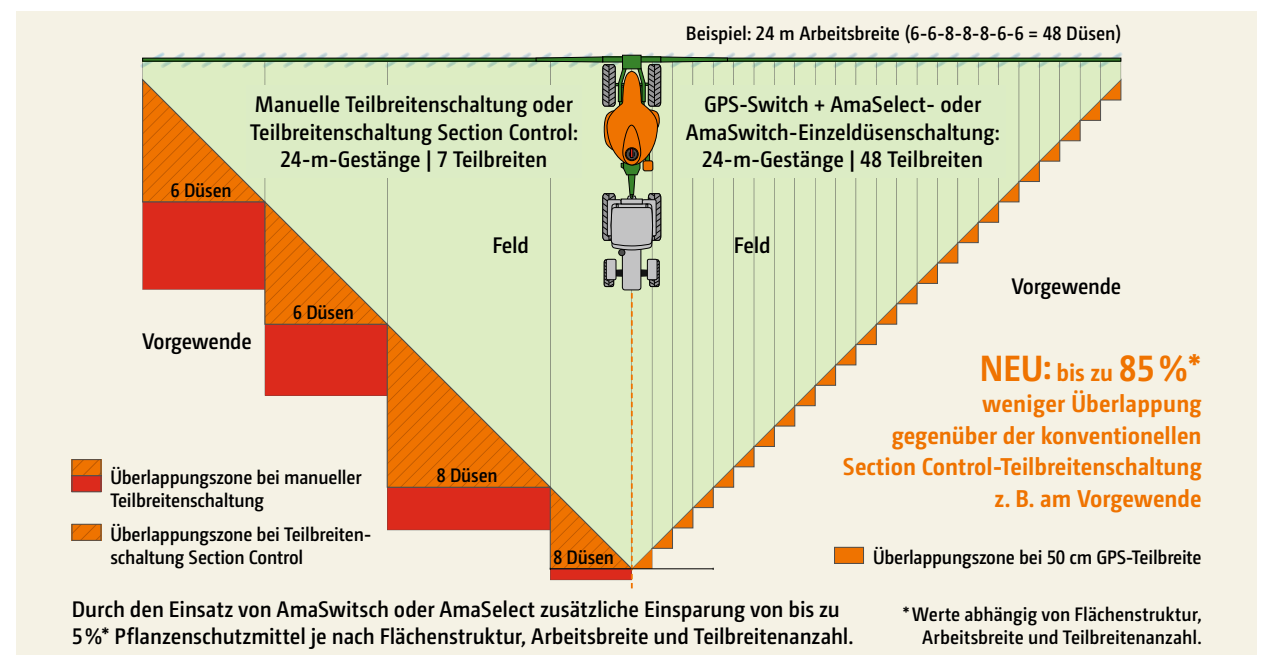
### Beispiel Düngestreuer:

Volle Performance der dynamischen Teilbreitenschaltung DynamicSpread in der Düngetechnik. Bis zu 128 Teilbreiten mit dem ZA-TS Hydro oder ZG-TS Hydro.



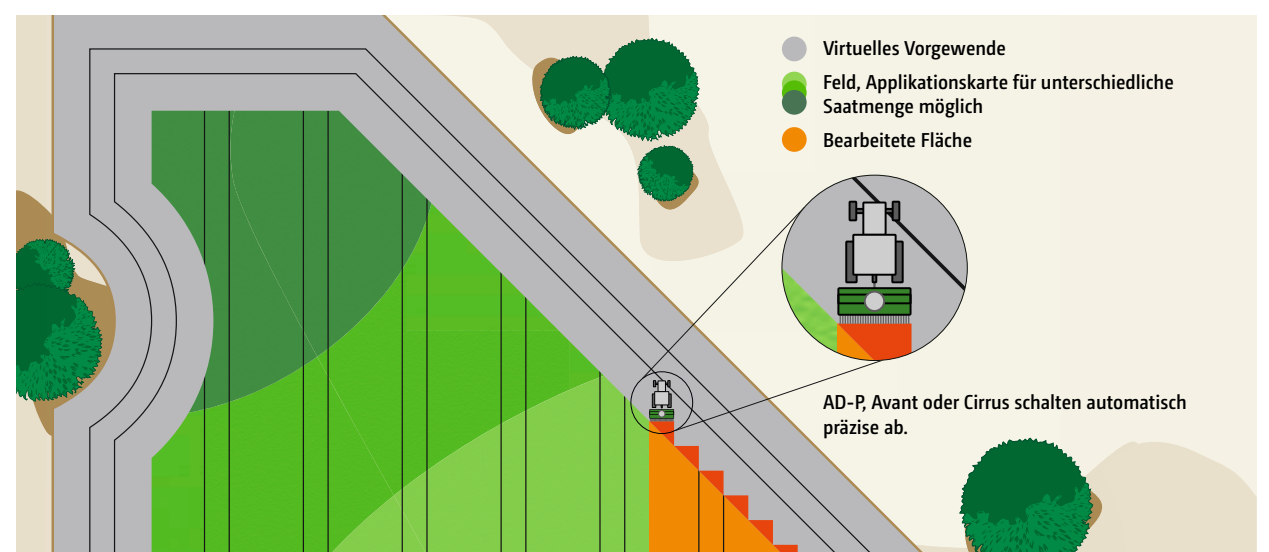
### Beispiel Pflanzenschutzspritze:

Volle Performance von bis zu 80 Teilbreiten in der Pflanzenschutztechnik in Verbindung mit elektrischen AmaSwitch- oder AmaSelect-Einzeldüzenschaltungen.



### Beispiel Sämaschine:

Automatische Übernahme der Zeiten des automatischen Förderzeitermittlungssystems AutoPoint bei pneumatischen Sämaschinen für fahrgeschwindigkeitsunabhängige Ein- und Ausschaltpunkte.





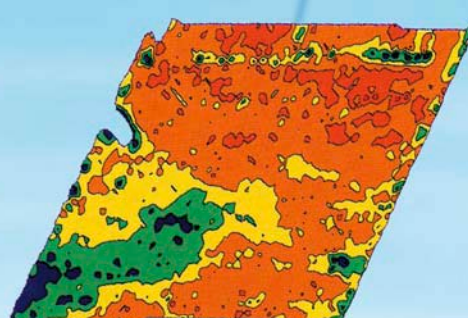


GPS (Global Positioning System)

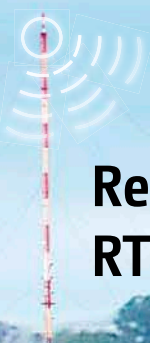


**Mit Präzisionslandwirtschaft  
Kosten sparen und Umwelt schonen!**

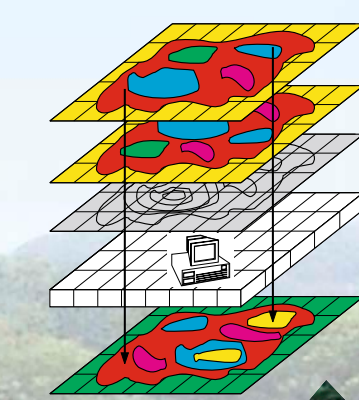
Ertragskartierung



Referenzstation für  
RTK-Genauigkeit



Auswertung · Interpretation · Planung · Dokumentation



Terminal für  
Stickstoffsensoren

ISOBUS-Terminal  
AMAPAD



Elektrische  
Randdünschaltung  
an Grenzen

Stickstoff-  
sensor



Terminal für  
Stickstoffsensoren

ISOBUS-Terminal  
AMAPAD



Argus Radarsystem zur  
automatischen Einstellung  
der Querverteilung

Stickstoff-  
sensor



200-Hz-Wiegetechnik mit  
Neigungssensor für stark  
hügeliges Gelände

oder andere  
ISOBUS-Terminals

Schnittstelle  
Traktor > Anbaumaschine



Bis zu 80 automatisch geschaltete Teilbreiten mit  
AmaSwitch- oder AmaSelect-Einzeldünschaltung

Vollautomatische Gestängeführung  
DistanceControl plus mit 4 Sensoren

DynamicSpread ready:  
Bis zu 128 automatisch geschaltete Teilbreiten  
mit dynamischer Teilbreitenschaltung

Fernbediente  
Grenzstreueinrichtung  
AutoTS



Hochauflösendes Kamerasystem  
zur Sicherheit beim Rangieren

Autopoint:  
Vollautomatische Regelung der  
Vorgewende-Schaltzeiten

Bedarfsgerechte Stickstoffdüngung  
(Flüssigdüngung) und Wachstumsregelung

Bedarfsgerechte  
Stickstoffdüngung

Grunddüngung,  
Kalkung

Variable  
Aussaatstärke

Erforderliche Boden-  
bearbeitungsintensität

Online-Verfahren  
Stickstoffsensoren

Offline-Verfahren  
PC-Planung

GPS-Switch

Automatisierte Vorgewende- und Teilbreitenschaltung  
verfügbar für Streuer, Spritzen und Sämaschinen

GPS-Track

• Parallelfahrhilfe und Ausbau zum Lenkautomat möglich

GPS-Maps

• Applikationskarten-Modul für Shape-Dateien

Task Controller

• Applikationskarten und vollständige Dokumentation per ISO-XML

ISOBUS-Terminal  
AMAPAD



Multifunktionsgriff  
AmaPilot+



- Einzigartiges MiniView-Konzept
- Benutzerprofile für verschiedene Fahrer
- Fernwartung durch Service-Mitarbeiter
- Bis zu 128 Teilbreiten möglich
- Schnellstart – z.B. automatisierter Feldwechsel



Datenerfassung

- Grunddaten
- Geografische Daten
- Variable Daten
- Bodenuntersuchung



© AMAZONE 2016



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



Mehr erfahren:  
E-Learning



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



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG**  
Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste  
Tel. +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-147  
E-Mail: [amazone@amazone.de](mailto:amazone@amazone.de)  
[www.amazone.de](http://www.amazone.de) · [www.amazone.at](http://www.amazone.at)



MI5794 (de\_DE) 08.16