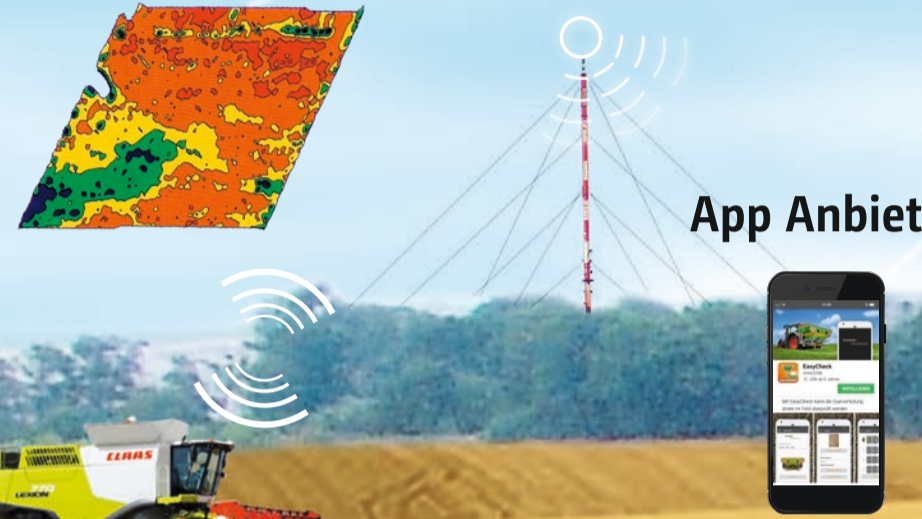




agrirouter

Ertragskartierung  
Referenzstation für RTK-Genauigkeit



Landtechnikhandel

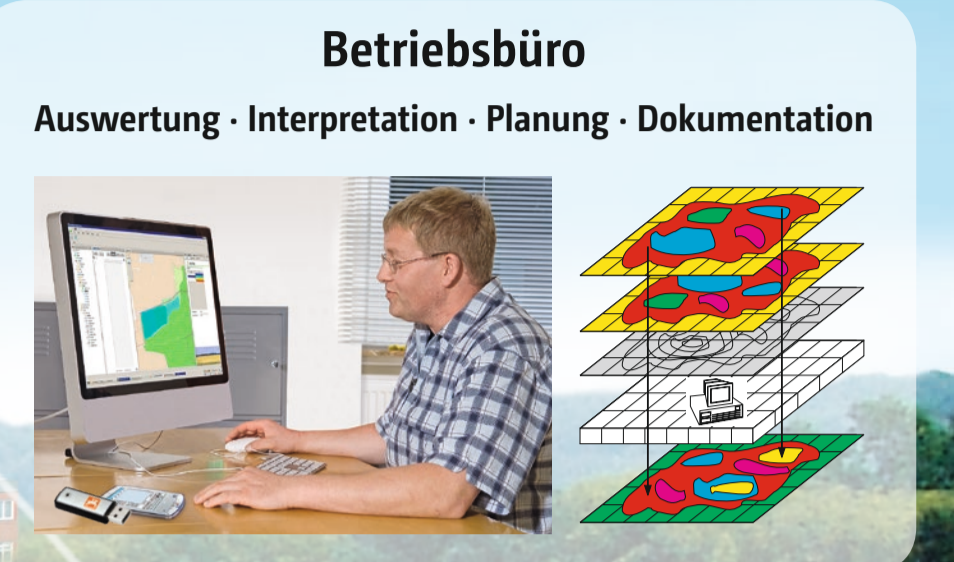
Lebensmittelhersteller



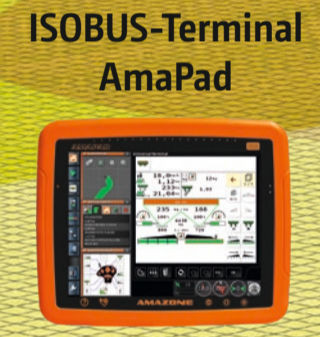
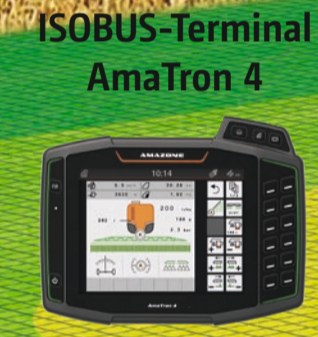
Landhandel



Landmaschinenhersteller  
AMAZONE



# AMAZONE 4.0



200-Hz-Wiegetechnik mit Neigungssensor für stark hügeliges Gelände  
Argus Radarsystem zur automatischen Einstellung der Querverteilung



Landwirtschaftlicher Berater



Datenerfassung  
· Geografische Daten  
· Bodenuntersuchung

Forschung & Entwicklung



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

Vollautomatische Gestängeführung DistanceControl plus mit 4 Sensoren oder aktive Gestängeführung ContourControl mit bis zu 6 Sensoren

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

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 Bodenbearbeitungsintensität

Online-Verfahren: Stickstoffsensoren

Offline-Verfahren: PC-Planung

## Mehr Präzision, mehr Leistung – am Beispiel vom ISOBUS-Terminal AmaTron 4

### GPS-Switch basic

- GPS-basierte vollautomatische Vorgewende- und Teilbreitenansteuerung, verfügbar für Düngestreuer, Pflanzenschutzspritzen und Sämaschinen – bis zu 16 Teilbreiten

### GPS-Switch pro

- Bis zu 128 Teilbreiten bei Düngestreuern und Pflanzenschutzspritzen
- Automatische Gestängeabsenkung bei Pflanzenschutzspritzen
- Intelligente Fahrgassenschaltung bei Sämaschinen
- Anlegen von virtuellem Vorgewende, Hindernissen und Point of Interests



### GPS-Maps&Doc

- Feldbezogene und georeferenzierte Dokumentation sowie Erstellung und Abarbeitung von ISO-XML-Aufträgen durch Task Controller
- Applikationskarten-Modul für shape-Dateien

### GPS-Track

- Parallelfahrhilfe erleichtert Orientierung im Feld, Lenkempfehlungen und Spurlage durch integrierte Lightbar

### AmaCam

- Automatische Rückwärtsfahrerkennung für direkten Zugriff auf die Rückfahrkamera

