



AMAZONE

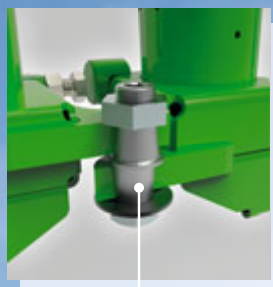
Meine Identität ist
PRÄZISION

SUPERSTABIL UND SUPERLEICHT

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

LANGFRISTIG ZUVERLÄSSIG

Das Gestänge sitzt spielfrei auf dem konischen Gelenkbolzen und sichert dem Anwender auch nach Jahren noch eine optimale Gestängefunktion.



„Pflanzenschutztechnik, die zu mir passt!“

„Mein Boden, meine Kulturen und mein Betrieb sind so individuell wie ein Fingerabdruck. Er unterscheidet sich in der Flächenstruktur, in den eingesetzten Maschinen und Betriebsmitteln. Als Landwirt kenne ich meine Gegebenheiten, Anforderungen und Ziele genau. Mein Anspruch an

Mein Präzisionsgestänge

• VERSCHLEISSARM UND LANGLEBIG

Der standardmäßige Einsatz von Edelstahl, die kathodische Tauchlackierung im Automobilstandard sowie der gezielte Einsatz von Kunststoffen und Aluminium sind der Garant für eine lange Lebensdauer.

• SUPERKOMPAKT

Geringe Transportbreite ab 2,40 m
sowie Transporthöhe ab 3,40 m.



den Pflanzenschutz sind technische Lösungen, die genau auf mich abgestimmt sind. Besonders entscheidend ist hierbei das präzise Zusammenspiel aus Gestängeführung, Applikationstechnik und Düsen sowie eine komfortable und gleichzeitig einfache Bedienung.“

KOMFORTABLE BEDIENUNG

ISOBUS-Terminal und
Multifunktionsgriff AmaPilot⁺.

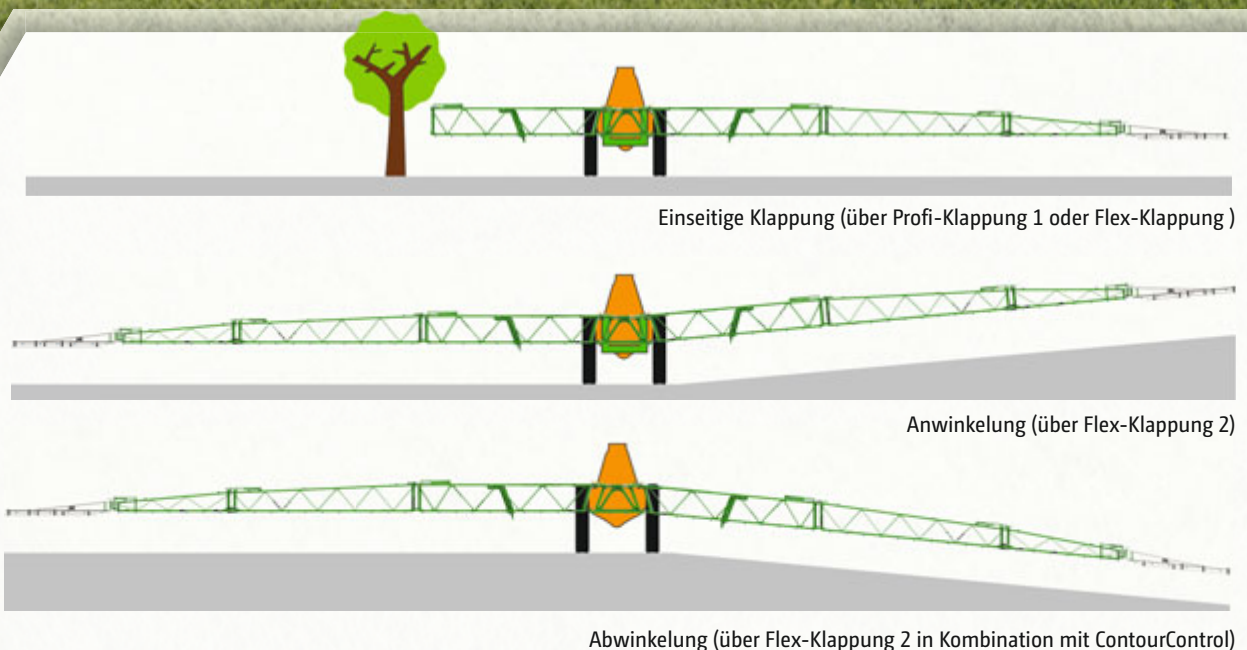
UMFANGREICHE FUNKTIONEN

Profiklappung 2: Elektrohydraulische
Höheneinstellung, Aus- und Einklappen,
einseitige Klappung, Gestängereduzierung
und Neigungsverstellung sowie
einseitiges Anwinkeln.

Meine Präzisionsklappung

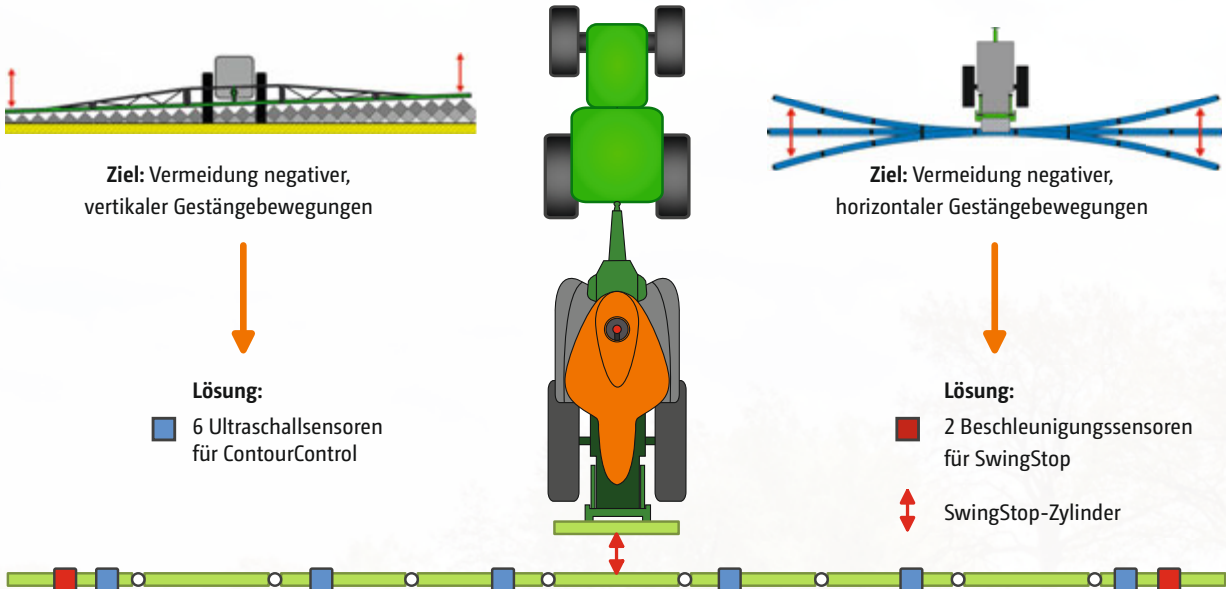
SCHNELLE, AUTOMATISCHE KLAPPVORGÄNGE

Flexklappung 2: Elektrohydraulische Steuerblöcke an jeder Klappstelle für schnellere Klappvorgänge durch das zeitgleiche Klappen von 2 Auslegern. Einfache Umstellung von der Kabine auf reduzierte Arbeitsbreiten und Anfahrerschutz bei reduzierter Arbeitsbreite.



GLEICHZEITIG SCHNELL UND PRÄZISE

ContourControl mit SwingStop (bis 36 m).



KONstanter FLÄCHENABSTAND

ContourControl: Aktive Gestängeführung mittels Hydrauliksystem mit 4 bzw. 6 Sensoren zur Reduzierung von vertikalen Gestängebewegungen und Zielflächenabständen von unter 50 cm.

HÖHENFÜHRUNG IN UNTERSCHIEDLICH ENTWICKELTEN BESTÄNDEN

DistanceControl plus: Vollautomatische Gestängeführung mit 4 Sensoren inklusive Höhenführung und Neigungsverstellung sowie Gestängeanheben am Vorgewende.

Meine Präzisionsführung



• SCHWINGUNGSTILGUNG

SwingStop plus: Unabhängig voneinander in Fahrtrichtung gedämpfte Gestängeausleger, ab 39 m Arbeitsbreite.

BEISPIEL: 24 M ARBEITSBREITE (6-6-8-8-8-6-6 = 48 DÜSEN)

Automatische Teilbreitenschaltung am Vorgewende und in Keilen GPS-Switch

5%*

Einsparung von Pflanzenschutzmitteln



* Werte abhängig von Flächenstruktur, Arbeitsbreite und Teilbreitenanzahl

Elektrische Einzeldüsenschaltung AmaSwitch oder AmaSelect

5%*

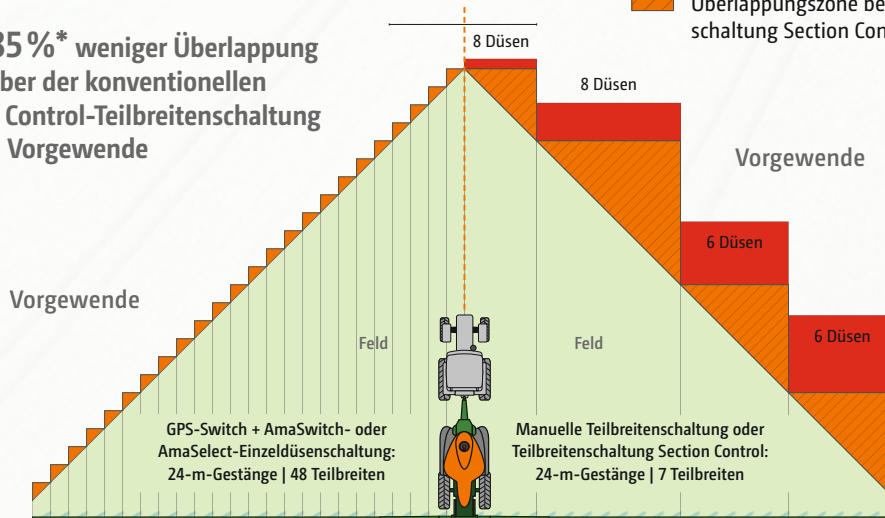
Zusätzliche Einsparung von Pflanzenschutzmitteln

Überlappungszone mit 50-cm-Teilbreite und GPS-Switch

Überlappungszone bei manueller Teilbreitenschaltung

Überlappungszone bei Teilbreitenschaltung Section Control

Bis zu **85%*** weniger Überlappung gegenüber der konventionellen Section Control-Teilbreitenschaltung z. B. am Vorgewende



REDUZIERTER ÜBERLAPPUNG

GPS-Switch: Automatische Teilbreitenschaltung mit bis zu 96 Teilbreiten. Durch die Kombination der Einzeldüsenschaltung AmaSelect und GPS-Switch (SectionControl) erfolgt eine automatische Teilbreitenschaltung in 50-cm-Teilbreiten.

Meine Präzisions**schaltung**



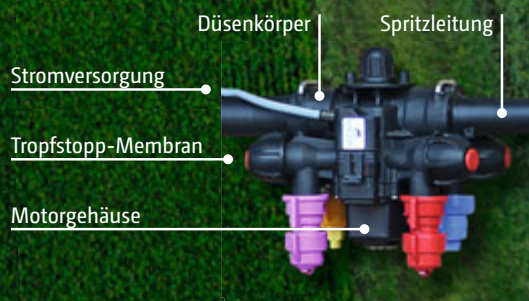
ELEKTRISCHES AN- & ABSCHALTEN DER DÜSENKÖRPER

AmaSwitch plus:
Elektrische EinzeldüSENSCHALTUNG: manuell
zu bedienende, elektrisch schaltende 3-fach
oder 4-fach DüSENKÖRPER, optional mit
25-cm-DÜSENABSTAND.



ELEKTRISCHE UMSCHALTUNG DER DÜSEN

AmaSelect: 4-fach-DÜSENKÖRPER mit elektrischer An- und Abschaltung
und zusätzlicher Umschaltung der DüSEN, optional mit 25-cm-
DÜSENABSTAND mit serienmäßiger LED-EinzeldüSENBELEUCHTUNG.



KONSTANTE APPLIKATION IN KURVENFAHRTEN

AmaSelect CurveControl mit ContourControl:
Automatischer Düsenwechsel auf Basis des
Kurvenradius.

Kurveninnenbereich:
Umschalten auf kleinere
Düsenkaliber

Kurvenaußenbereich:
Umschalten auf größere
bzw. zwei Düsenkaliber

EINFACHE BETEDIENUNG

AmaSelect Row: Einfacher Wechsel
zwischen Flächen und Bandapplikation
auf Knopfdruck.

AmaSelect Spot: Verwendung von
hochgenauen Spot-Applikationskarten
im AmaTron 4 Terminal.

Meine AmaSelect Präzisions**applikation**



RESSOURCENSCHONENDE BANDAPPLIKATION

AmaSelect Row: Reihenbezogene Bandspritzung mit speziellen 40°-Düsen reduzieren die Pflanzenschutzmittel-Aufwendungen um bis zu 65 %.



EINSPAREN MIT SPOT-APPLIKATIONSKARTEN

AmaSelect Spot: Präzise teilflächenspezifische Unkrautbehandlung mit AmaSelect Einzeldüsenschaltung.



DirectInject besteht aus einem zusätzlichen 50 l fassenden Tank mit entsprechender Dosiertechnik, der auf der rechten Maschinen-seite in das Ablagefach integriert ist.

FLEXIBLE DIREKTEINSPEISUNG

DirectInject: Direkteinspeisung von unverdünntem Pflanzenschutzmittel in den Spritzflüssigkeitskreislauf für eine schnelle und präzise Anpassung während der Fahrt.

Meine DirectInject Präzisionsapplikation

SCHNELLES UMSCHALTEN

DirectInject: Bei Aktivierung der Direkteinspeisung wird das Gemisch aus Spritzbrühe und zusätzlicher DirectInject-Flüssigkeit über mehrere Einspeisestellen im Gestänge schnell und gleichmäßig über die gesamte Arbeitsbreite verteilt. Dies garantiert minimale Reaktionszeiten.

Beispiel: Bei 200 l/ha Ausbringungsliegt die Umschaltstrecke bei nur ca. 30 m.



MAXIMALE KONNEKTIVITÄT

App AmaTron Share: Einfacher Datenaustausch von z. B. Applikationskarten oder Auftragsdaten zwischen Ihrem Computer und dem Terminal AmaTron 4 über ein mobiles Endgerät für komfortables, teilflächenspezifisches Arbeiten.

MAXIMALE ERWEITERUNG

AmaTron Twin App: Übersichtliche Display-erweiterung, indem die Kartenansicht mit GPS-Funktionen zusätzlich über ein mobiles Endgerät bedient werden kann.



MAXIMALE FUNKTIONALITÄT

Multifunktionshebel AmaPilot⁺: Freie und individuelle Tastenbelegung, fast alle Funktionen direkt über 3 Ebenen im Griff.



Mein AmaTron 4 Präzisionsterminal



MAXIMALE BENUTZERFREUNDLICHKEIT

AmaTron 4: 8-Zoll Multitouch Display mit einem klar strukturierten Bedienmenü.



AMAZONE

UF

Leicht – Stabil – Schlagkräftig.



12 m bis 30 m



900 l bis 2.000 l
mit FT bis
zu 3.500 l



bis zu
60 Teilbreiten

UX

Leistungsstark – Präzise – Komfortabel.



15 m bis 48 m



3.200 l bis
11.200 l



bis zu
96 Teilbreiten

PANTERA

Kraftvoll – Intelligent – Universell.



21 m bis 48 m



4.500 l oder
6.600 l



bis zu
96 Teilbreiten



Erfahren Sie mehr zu dem Einsatz von AMAZONE Pflanzenschutztechnik auf dem AMAZONE Youtube-Kanal und hören Sie aktuelle Stimmen aus der Praxis.



VIDEO AUS DER PRAXIS
UX 6201 Super & DirectInject



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.



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



Printed in Germany



Unsere Werksbeauftragten in
Deutschland und Österreich:
QR-Code scannen oder unter
www.amazone.de/werksbeauftragte