



AMAZONE



EINE UF

ist nicht zu übertreffen ...



... außer als Selbstfahrer mit **FRONTTANK!**

Die praktische Lösung für bis zu 3.500 l Behältervolumen



Fronttank FT
1.000 l oder 1.500 l

AUF SIE ABGESTIMMT

Anbaufeldspritze UF 02



SCHLAGKRAFT

Behältervolumen von 1.000 l bis 2.000 l und Gestängebreiten von 12 m bis 30 m. Mit Fronttank FT auf bis zu 3.500 l erweiterbar – für noch mehr kompakte Schlagkraft.



STABILITÄT

Gestänge dank spezieller Profilbauweise gleichzeitig superstabil und superleicht. Hervorragende mehrfach gefederte Gestängeaufhängung für eine ruhige Gestänge-lage über dem Bestand.



PRÄZISION

Automatische Einzeldüzenschaltung AmaSwitch für minimale Überlappungen in Keilen und am Vorgewende.

Druck-Umlauf-Systeme DUS oder DUS pro für eine kontinuierliche Zirkulation der Spritzflüssigkeit.



KOMFORT

SmartCenter mit Einspülbehälter: Übersichtlich und bedienerfreundlich sind alle Bedienelemente vorne links direkt an der Fahrerseite logisch und verwechslungsfrei angeordnet und sorgen für ein schnelles, sicheres und exaktes Arbeiten.

Automatische Teilbreitenschaltung GPS-Switch und weitere arbeitserleichternde Ausstattungsmöglichkeiten dank komfortabler AMAZONE ISOBUS-Steuerung.



FILM UF 2002
mit Fronttank FT
Sehen Sie mehr



FILM AUS DER PRAXIS
Sehen Sie mehr

Das beste AMAZONE Spritzenprogramm aller Zeiten!



Anbaufeldspritze UF 01
900–1.200 l, 12–24 m



Anbaufeldspritze UF 02
1.000–2.000 l, 12–30 m

SAUBERE SACHE

SmartCenter

Perfekter Bedienkomfort im Detail

Alle Bedienelemente sind vorne links direkt an der Fahrerseite logisch und verwechslungsfrei angeordnet. Die Ventile sind mit selbsterklärenden Symbolen gekennzeichnet, so dass Bedienungsfehler vermieden werden.

- 1 Bedienfeld**
Schmutz- und spritzwassergeschützt
- 2 Sicherheits-Box**
Größe 30 l, staub- und spritzwassergeschützt
- 3 7-Wege-Druckhahn**
Die AMAZONE Eigenentwicklung ist besonders einfach zu bedienen. Ausschließlich durch Herein- bzw. Herausschwenken des Druckhahns werden die jeweiligen Flüssigkeitspfade sicher geöffnet bzw. geschlossen.
- 4 Handwaschtank und Seifenspender**
Der 20 l fassende Handwaschtank ist oberhalb des Einspülbehälters angeordnet. Das Waschwasser wird direkt durch den Einspülbehälter aufgefangen und in den Behälter eingespült. Der Seifenspender befindet sich unter dem Handwaschtank.
- 5 Messbecherhalterung**
Praktisch und klappbar im Einspülbehälter

DAS KONZEPT

Kompakt und komfortabel

Günstiger Schwerpunkt und schmale Bauweise

Die Anbauspritzen UF 02 haben einen leichten und dennoch sehr stabilen Rahmen sowie eine schmale, schwerpunktünstige Tankposition. Zudem verfügt jede UF 02 über zwei Positionen für die Unterlenkerbolzen, um das Gewicht möglichst nah an den Traktor zu bringen. Für ein entspannteres An- und Abkuppeln der UF 02 kann diese mit dem Schnellkuppelsystem ausgestattet werden.



SmartCenter der UF 02 mit Standard-Paket



Schwerpunktünstiger Anbau durch zwei verschiedene Unterlenkerpositionen



Schnellkuppelsystem



SmartCenter mit Comfort-Paket

Mit dem Comfort-Paket kommt serienmäßig auch ein TwinTerminal 3.0 zum Einsatz.

Ihre Vorteile:

Vor der Applikation:

- › Automatisches Befüllen komfortabel und exakt

Während der Applikation:

- › Automatische Rührwerksregelung
- › Kein Aufschäumen, immer genug Rührwerksleistung

Nach der Applikation:

- › Automatische Reinigungsprogramme (Gestänge spülen, Schnellreinigung, Intensivreinigung)



Kontinuierliche Innenreinigung – die Reinigungsalternative zum Comfort-Paket

- › Über die kontinuierliche Innenreinigung wird eine Vorreinigung des Spritzflüssigkeitstanks vor der eigentlichen Reinigung durchgeführt.
- › Zum Ende der Anwendung kann die kontinuierliche Innenreinigung im Spritzbetrieb zugeschaltet werden.

HÖCHSTLEISTUNG Exaktes Anmischen

Sicher und schnell mit dem Einspülbehälter – störungsfreie Befüllung

Der 60 l fassende Einspülbehälter sitzt direkt unterhalb der Bedienarmatur. Die enorme Absaugleistung von 150 l/min garantiert eine schnelle, absolut störungsfreie Befüllung sowie eine restlose Entleerung. Um pulver- und granulatförmige Mittel effektiv einzuspülen, befindet sich unterhalb der Absaugöffnung eine zusätzliche Mischdüse, die ein Verstopfen der Absaugöffnung zuverlässig verhindert.



Klappbare
Abstellvorrichtung

SUPERSTABIL + SUPERLEICHT

AMAZONE Gestänge in Flugzeugbauweise

Das Profil aus hochfestem Stahl, mehr als nur ein harter Kern

AMAZONE Gestänge sind durch ihre spezielle Profilbauweise gleichzeitig superstabil und superleicht gebaut. Damit das Gestänge stabil in einer Linie bleibt und Spritzfehler durch Schwingungen verhindert werden, ist das Gestängeinnere aus hochfestem Stahl gefertigt. Durch die 3-fach stoßgedämpfte Aufhängung, die hydraulische Höhenverstellung und die elastischen Gleitkufen werden die Gestänge sicher im richtigen Abstand über den Bestand geführt.



Wichtige Qualitätsmerkmale machen den Unterschied!

Kompakt ist Trumpf!

Durch den geringen Schwerpunktabstand sowie die leichte und stabile Konstruktion ist die UF 02 für den Einsatz von Pflüge traktoren sehr gut geeignet.

Alles sitzt!

Das Gestänge sitzt fest in Transporthaken. Kein Klappern! Keine verschleißanfälligen Gestängeablagen. Schnelles Fahren ist kein Problem.

Sauber arbeiten!

Von den Gestängen tropft keine Spritzflüssigkeit auf den Traktor oder das Bedienzentrum und das Gestänge berührt auch nicht die Traktorkabine.



ALLROUND Q-Plus-Gestänge

Das starke Allround-Gestänge bis 15 m

Mit dem waagrecht geklappten Q-Plus-Gestänge in den Arbeitsbreiten von 12 m, 12,5 m und 15 m bietet AMAZONE ein Gestänge, das in puncto Qualität und Zuverlässigkeit den Großen in nichts nach steht. Die Klappung erfolgt bereits serienmäßig hydraulisch.

Ihre Vorteile:

- › Hydraulische Höhenverstellung serienmäßig
- › Einseitige Klappung links serienmäßig
- › Wahlweise 1-fach- oder 3-fach-Düsenkörper

Erweiterbar durch:

- › Hydraulische Neigungsverstellung



FILM UF 1002
mit Q-Plus-Gestänge
Sehen Sie mehr



OBERKLASSE Super-S-Gestänge

Die Oberklassegestänge bis 30 m

Die senkrecht geklappten Super-S-Gestänge sind als Super-S1-Gestänge mit 15 m bis 21 m und als Super-S2-Gestänge mit gewichtsreduziertem Außenausleger aus Aluminium in 15 m bis 30 m erhältlich. Durch die Gestängeaufteilung gibt es wenige Gelenkpunkte. Somit wird eine schnelle hydraulische Klappung möglich.

Ihre Vorteile:

- › Hydraulische Höhenverstellung serienmäßig
- › 1-fach- oder 3-fach-Düsenkörper oder Einzeldüsen-schaltung AmaSwitch
- › Druck-Umlauf-System DUS für eine gleichmäßige Spritzflüssigkeitskonzentration

Erweiterbar durch:

- › Hydraulische Neigungsverstellung
- › Einseitige Klappung
- › Elektrohydraulische Profi-Klappung
- › Randdüsenschialtung



Super-S-Gestänge:

Die Transportbreite ist nur 2,40 m, die Übersicht im Straßenverkehr vorbildlich. Wo der Traktor durchpasst, da passt auch das Gestänge durch. Keine überstehenden Teile, dadurch keine Gestängebeschädigungen.



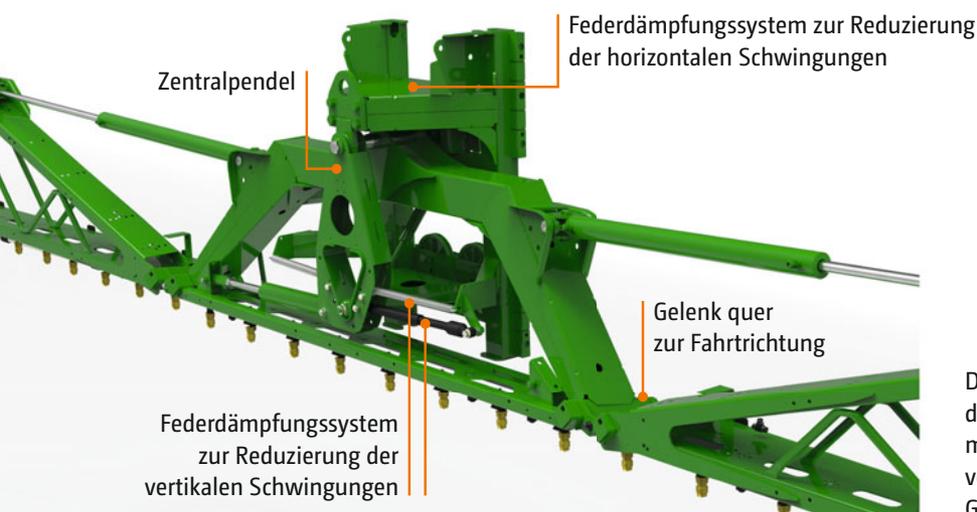
AUSGEGLICHEN

3-fach stoßgedämpfte Aufhängung

Super-S1- und S2-Gestängeaufhängung – für schwerste Einsatzverhältnisse

Alle AMAZONE Gestänge werden serienmäßig mit

- › einem Feder-/Stoßdämpferpaket für die Dämpfung vertikaler Pendelbewegungen,
- › Federdämpfungselemente mit Kugelaufhängung für die Dämpfung horizontaler Bewegungen und
- › Federelementen für die stoßgedämpfte Aufhängung des gesamten Gestänges ausgerüstet.



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.

WARTUNGSFREI + LANGLEBIG

Konischer Gelenkbolzen

Der konische Gelenkbolzen ist das intelligente Zentrum einer durchdachten Gestängephilosophie! Das Gestänge sitzt spielfrei auf dem konischen Gelenkbolzen und sichert dem Anwender auch nach Jahren noch eine optimale Gestängefunktion.



Exklusiv bei AMAZONE:

Alle Hydraulikverschraubungen sind aus Edelstahl!

ZIELFÜHREND

DistanceControl

Mit maximalem Komfort und noch mehr Präzision

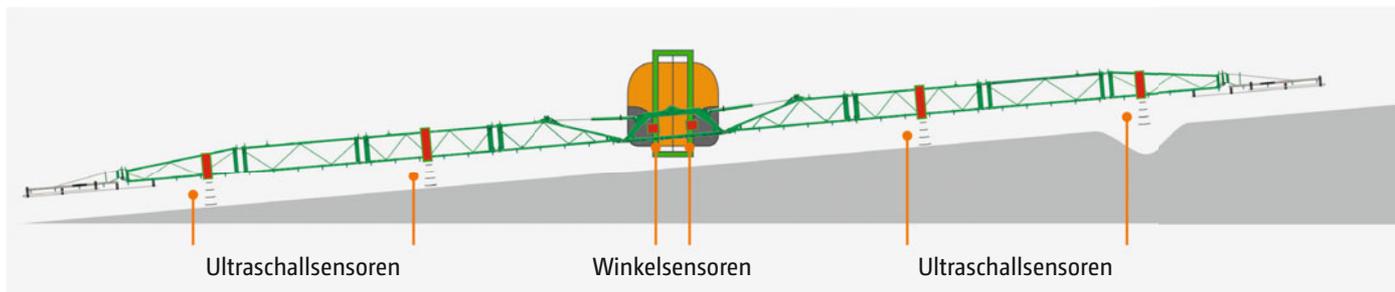
Als Ausstattung für die Super-S-Gestänge bietet AMAZONE die vollautomatische Gestängeführung DistanceControl mit 2 Sensoren oder DistanceControl plus mit 4 Sensoren an. Bei stark unterschiedlich entwickelten Beständen oder partiellem Lagergetreide kann es passieren, dass das Gestänge bei der Ausstattung mit 2 Sensoren in den Bestand abtaucht. In diesem Fall schafft die Ausstattung mit 4 Sensoren Abhilfe. Der Fahrer konzentriert sich auf den korrekten Pflanzenschutz, der Rechner auf die optimale Gestängeführung!

Vorteile der Gestängeführung DistanceControl

- › Vollautomatische Gestängeführung inklusive Höhenführung, Neigungsverstellung und Gestängeanheben am Vorgewende



Sensoren erfassen präzise die Abstände und übernehmen die Arbeit



SAUBER BLEIBEN

Außenwascheinrichtung

Mit der optionalen Spritzlanze kann die Feldspritze sofort nach dem Einsatz schon auf dem Acker schnell und gründlich von außen gereinigt werden. Die Schlauchtrommel mit 20-Meter-Schlauch ermöglicht eine effektive Reinigung bei geringem Wasserverbrauch.



Safety Kit

Die persönliche Schutzausrüstung bei der Handhabung von Pflanzenschutzmitteln

PLUSPUNKT

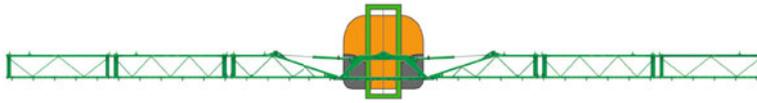
Profi-Klappung

Flexibel und komfortabel

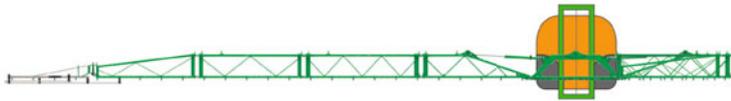
Als Ausstattung für alle Super-S-Gestänge bietet AMAZONE die elektrohydraulische Betätigung Profi-Klappung an. Alle Hydraulikfunktionen sind über das ISOBUS-Terminal von der Kabine aus zuverlässig und einfach durchzuführen. Über einen Multifunktionsgriff erfolgt die Bedienung besonders komfortabel.

Profi-Klappung 1:

Höheneinstellung, Aus-/Einklappung, einseitige Klappung mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit (max. 6 km/h), Gestängereduzierung, Neigungseinstellung.



Arbeitsbreite leicht reduziert



Gestänge einseitig eingeklappt

Profi-Klappung 2:

Zusätzlich mit einseitiger, unabhängiger Anwinkelung.



Gestänge einseitig angewinkelt



SOFORT DA

Druck-Umlauf-System DUS

Mit DUS bestimmen Sie den Takt – über 10.000-fach bewährt!

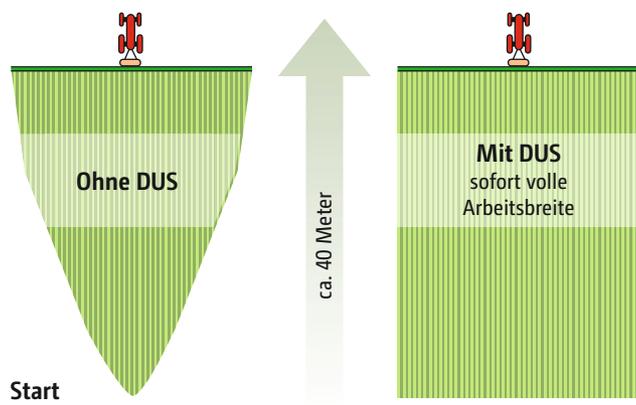
Das AMAZONE **Druck-Umlauf-System DUS** garantiert eine sichere Zirkulation im gesamten System. Bei Beginn der Arbeit wird das Leitungssystem einschließlich der Spritzleitung zunächst mit der Wirkstofflösung unter Druck und in entgegengesetzter Richtung geflutet. So sind die Spritzleitungen immer gefüllt und über die gesamte Arbeitsbreite sofort einsatzbereit. Wartezeiten am Vorgewende entfallen.

Bei **DUS pro** ist der Spritzdruck bis zur Einzeldüse immer auf dem eingestellten Spritzdruck. Dank der konischen Spritzleitungen werden minimale Restmengen erreicht.

Konische Spritzleitung:

Verschiedene Gestängeabschnitte haben andere Dimensionen der Leitung

- › Minimale Restmengen
- › Gleichmäßige Fließgeschwindigkeit



EINLEUCHTEND

LED-Einzeldüsenbeleuchtung

Für höchste Flexibilität

Eine professionelle Arbeitsbeleuchtung ist heute Basis für einen flexiblen, leistungsstarken Einsatz in der Dämmerung und bei Nacht. Die LED-Einzeldüsenbeleuchtung bringt das Licht noch gezielter zum Spritzkegel. Absolut gleichmäßig kann auch die letzte Düse im Gestänge in ihrer Funktion beurteilt werden.



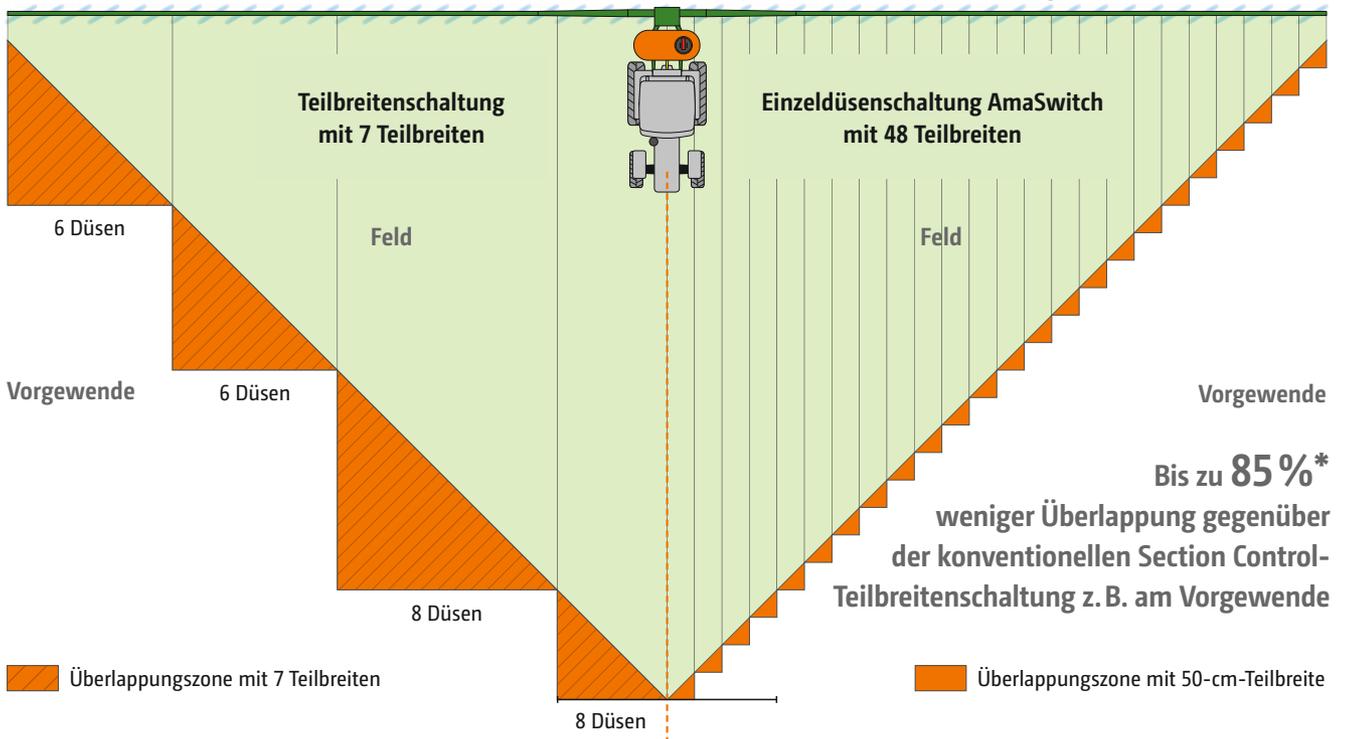
UMWELT SCHONEN + SPAREN

Einzeldüsenschialtung AmaSwitch

Automatische 50-cm-Teilbreitenschaltung für die Anbauspritze UF 02

Mit AmaSwitch bietet AMAZONE eine präzise Lösung zur automatischen Teilbreitenschaltung mit 50-cm-Teilbreite an. AmaSwitch ist eine Alternative für Anwender, die die Vorteile des sehr exakten Schaltens in Keilen und Überlappungsbereichen dank der 50-cm-Teilbreitenschaltung nutzen wollen.

Beispiel: 24 m Arbeitsbreite



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

Automatische Teilbreitenschaltung am
Vorgewende und in Keilen **GPS-Switch**

5%*

Einsparung
von Pflanzenschutzmitteln



* Werte abhängig von Flächenstruktur,
Arbeitsbreite und Teilbreitenanzahl

Elektrische Einzeldüsenschialtung
AmaSwitch

5%*

Zusätzliche Einsparung
von Pflanzenschutzmitteln



VARIABLE

Düsenkörper für jede Anwendung

3-fach-Düsenkörper – mit elektrischer An- und Abschaltung

Die AmaSwitch-Technik basiert auf einem konventionellen, manuell zu bedienenden 3-fach-Düsenkörper mit elektrischer An- und Abschaltung der Düsen. Für das Öffnen und Schließen sorgt dabei ein elektrisches Ventil, das direkt an den Düsenkörper montiert ist. In Verbindung mit GPS-Switch wird es somit möglich, sehr präzise die 50-cm-Teilbreite in Keilen und am Vorgewende zu schalten. Neben der automatischen Schaltung mit 50-cm-Teilbreiten besteht die Möglichkeit, die Teilbreiten frei zu konfigurieren.



AmaSwitch 3-fach-Düsenkörper mit elektrischer Einzeldüsenbeleuchtung



AmaSwitch 4-fach-Düsenkörper

4-fach-Düsenkörper – mit zusätzlichem 25-cm-Düsenabstand

Zusätzlich zu dem 3-fach-Düsenkörper lässt sich die elektrische Einzeldüsenbeleuchtung AmaSwitch auch mit einem 4-fach-Düsenkörper ausstatten. Zusätzlich lässt sich mit Hilfe eines optionalen Verlagerungssatzes ein echter 25-cm-Düsenabstand realisieren. Hiermit bietet sich der Vorteil, in Verbindung mit speziellen 80°-Düsen, den Zielflächenabstand auch unter 50 cm zu verringern.



AmaSwitch mit 4-fach-Düsenkörper und Verlagerungssatz für einen echten 25-cm-Düsenabstand

Die Systeme im Detail:

Ihre Vorteile	Teilbreitenarmatur TG	Elektrische Einzeldüsenbeleuchtung	
		AmaSwitch 3-fach	AmaSwitch 4-fach
Teilbreiten	bis zu 11	bis zu 60	bis zu 60
50-cm-Teilbreiten	–		
Anzahl Düsen pro Düsenkörper	1, 3	3	4
Manuelle Düsenumschaltung			
Niederdruckzirkulation (DUS)		–	–
Hochdruckzirkulation (DUS pro)	–		
25-cm-Düsenabstand	–	–	
Freie Programmierung der TB	–		
LED-Einzeldüsenbeleuchtung			

Düsenleistungen – Systeme in der Übersicht

■ = enthalten

■ = optional

– = nicht möglich



FANTASTISCH Mit Fronttank FT

Der preiswerte Selbstfahrer mit bis zu 3.500 l

Durch den Fronttank FT kann das Behältervolumen der Anbaufeldspritze UF 02 sehr einfach um 1.000 l bzw. 1.500 l erweitert werden.

Ihre Vorteile:

- › Besseres Fahrverhalten in Hanglagen durch Ballastierung der Vorderachse
- › Äußerst kompakte Bauweise dank Frontanhängung – für mehr Wendigkeit auf dem Feld und einen sicheren Straßentransport
- › Intelligentes Füllstands-Management FlowControl⁺ (optional) – für eine optimale Gewichtsverteilung

Elektronisches Füllstands-Management FlowControl⁺

Arbeiten wie mit einem großen Behälter

Die Besonderheit des Fronttanks FT beruht auf der 100 %-igen Integration des Fronttanks in die Anbauspritze über das elektronische Füllstands-Management FlowControl⁺ im ISOBUS-Terminal. Technische Basis für FlowControl⁺ sind die beiden elektronischen Füllstandsmesser in den Behältern und zwei Hochleistungsinjektoren.

Das Bedienterminal steuert den Flüssigkeitskreislauf. Erst wenn der Füllstand der Anbauspritze die 30 %-Grenze erreicht, wird Spritzflüssigkeit aus dem Fronttank nach hinten gepumpt.



Anbauspritze UF 02
mit Füllstandssensor



Fronttank FT mit
Füllstandssensor



WICHTIG

Einfache und komfortable Bedienung

Schaltkasten ProfiClick

ProfiClick bietet eine einfache und präzise Bedienung von Hydraulikfunktionen des Gestänges, wie z. B. Heben und Senken, einseitige Klappung rechts oder links, Neigungsverstellung.

Komfortabler Bediencomputer AmaSpray⁺

Der AmaSpray⁺ ermöglicht eine fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengenregelung. Optional kann mit dem AmaSpray⁺ das Gestänge einseitig eingeklappt oder alternativ die Randdüsen angesteuert werden.

- › Haupt- und Teilbreitenschaltung – bis zu 9 Teilbreiten
- › Digitale Druck- und Füllstandsanzeige
- › Anzeige Gestängeposition und -verriegelung
- › Hektarzähler (Gesamt- und Tageszähler)
- › +/- 10%-Taste für Mehr- und Mindermengen
- › Auftragsverwaltung



ODER

IN PERFEKTION ISOBUS-Bedienterminal

ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4

Einfache und komfortable Bedienung so intuitiv wie Ihr Tablet.

Das 8 Zoll große und reflexionsarme Multitouch-Farbdisplay ermöglicht ein einfaches Ablesen und eine schnelle Eingabe der erforderlichen Informationen. Eine intuitive Bedienung der Funktionen wird zu jeder Zeit wahlweise durch die 12 Tasten oder Schaltflächen im Touch-Display gewährleistet.

- › GPS-Switch basic: Automatische Teilbreitenschaltung mit bis zu 16 Teilbreiten, Anlegen eines virtuellen Vorgewendes, Automatische Gestängevorabsenkung
- › GPS-Maps&Doc: Die Dokumentation und das Abarbeiten von Applikationskarten sind einfach und präzise möglich
- › GPS-Track: Optische Parallelfahrhilfe zur Entlastung des Fahrers

Das ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 ist universell einsetzbar für alle ISOBUS-Maschinen von AMAZONE und auch von anderen Herstellern.

Displayerweiterung AmaTron Twin

App zur komfortablen Steuerung der GPS-Funktionen über das eigene Tablet parallel zur Maschinenbedienung im AmaTron 4.





DIE ALTERNATIVE: UF 01

Die kompakte Profispritze in Leichtbauweise

- › Behälteristvolumen 1.050 l oder 1.350 l
- › Schwerpunktgünstiger, leichter und glatter Spritzflüssigkeitstank aus Polyethylen
- › Spritzgestänge in superleichter, superstabiler und superkompakter Profilbauweise
 - Q-Plus-Gestänge von 12 m bis 15 m
 - Super-S-Gestänge von 15 m bis 24 m
- › Hervorragende Gestängeaufhängung für eine ruhige Gestängelage
- › SmartCenter – übersichtlich und bedienerfreundlich sind alle Bedienelemente vorne links direkt an der Fahrerseite logisch und verwechslungsfrei angeordnet
- › Wartungsfreundliche, trockenlaufsichere und selbstansaugende Kolbenmembranpumpe
- › Einspülbehälter mit Power-Injektor, für ein schnelles, sicheres und exaktes Arbeiten
- › Mit Fronttank FT um 1.000 l erweiterbar – für noch mehr kompakte Schlagkraft



Anbaufeldspritze UF 1201
mit 15-m-Super-S2-Gestänge
Behälteristvolumen 1.350 l



Anbaufeldspritze UF 901
mit 15-m-Q-Plus-Gestänge
Behälteristvolumen 1.050 l

Einstellzentrum
SmartCenter

Einspülbehälter (55 l)

Rollvorrichtung

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



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