



AMAZONE

UG



Anhängefeldspritze UG

Leistungsstark und zuverlässig!



Die Anhängfeldspritze UG mit Behältervolumen von 2.200 und 3.000 l zeichnet sich durch ihre robuste und bedienungsfreundliche Bauweise aus. Mit dem Super-S2-Gestänge oder wahlweise dem Super-L1-Gestänge in Arbeitsbreiten von 15 bis 28 m ist sie eine besonders schlagkräftige Maschine.



UG

Auf allen Feldern erfolgreich!

	Seite
Top-Argumente, Produktfamilie	4
Technik Fahrwerk	6
Technik Lenkung	8
Technik Aufbau und Pumpen	10
Technik Anwendung	12
Steuerung AMASPRAY+ ProfiClick	14
Steuerung ISOBUS-Terminals	16
Steuerung AMATRON 3	18
Steuerung GPS-Switch, GPS-Track und GPS-Maps	20
Steuerung CCI 100 AMAPAD	22
Steuerung Comfort-Paket	24
Gestänge	25
Pflanzenschutz-Management	32
DUS Randdüsenschtaltung	34
Ausstattungen	36
AMAZONE Service	38
Technische Daten	40

Spritzflüssigkeitstank mit

2.200 oder **3.000 Liter**

Druck-Umlauf-System

DUS

als Option

Gestängebreiten von

15 bis **28 m**



Super-L1- und Super-S2-

Spritzgestänge in Leichtbauweise



Top-Argumente:

- ⊕ Hohe Bodenfreiheit, mit abgerundetem Rahmen
- ⊕ Stabile Konstruktion in Leichtbauweise
- ⊕ Schwerpunkt günstiger, leichter Spritzflüssigkeitstank aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- ⊕ Spritzgestänge in superleichter, superstabiler und superkompakter Profilbauweise
- ⊕ Hervorragende Gestängeaufhängung, für eine ruhige Gestängelage
- ⊕ Leistungsstarke, wartungsfreundliche, trockenlaufsicherere und selbstansaugende Kolbenmembranpumpe
- ⊕ Einspülbehälter mit Power-Injektor, für ein schnelles, sicheres und exaktes Arbeiten
- ⊕ Moderne und bedienungsfreundliche Armaturen



UG 3000 Super
mit 24-m-Super-S2-Gestänge



MEHR INFORMATIONEN
www.amazone.de/ug

Ihre Vorteile durch ISOBUS:

- ⊕ Sämtliche AMAZONE ISOBUS-Feldspritzen sind nach dem AEF-Konformitätstest UT 2.0 zertifiziert. Somit können diese AMAZONE Maschinen von allen am Markt befindlichen Terminals, die nach UT 2.0 zertifiziert wurden, bedient werden. Des Weiteren können AMAZONE ISOBUS-Feldspritzen mit einer ISOBUS-konformen Section Control-Lizenz eines Fremd-ISOBUS-Terminals betrieben werden.
- ⊕ Die AMAZONE Terminals AMATRON 3, CCI 100 und AMAPAD, sowie alle AMAZONE ISOBUS-Maschinen, unterstützen die AEF-Funktionalität AUX-N. Dies bedeutet, dass zum Beispiel den Tasten eines vorhandenen AUX-N konformen Multifunktionsgriffs individuell Funktionen zugeordnet werden können. Somit sitzt jede Funktion genau dort, wo sie der Kunde haben möchte.

UG – Die 100.000-ha-Maschine!

Größte Stabilität für größte Schlagkraft

Starke Typen UG

- ✔ UG 2200:
2.400 l Istvolumen mit 280-l-Spülwasserbehälter
- ✔ UG 3000:
3.200 l Istvolumen mit 400-l-Spülwasserbehälter
- ✔ Super-S2-Gestänge:
15, 16, 18, 20, 21, 24, 27 oder 28 Meter
- ✔ Super-L1-Gestänge:
21, 24, 27 oder 28 Meter
- ✔ UG Special mit 250-l/min-Einfachpumpe
UG Super mit 370-l/min-Doppelpumpe



UG 2200 Special
mit 21-m-Super-S2-Gestänge



Robuste, zuverlässige Technik

Der breite Profilstahlrahmen, der kompakte Behälter und die robuste Gestängetechnik sorgen für die nötige Stabilität. Alle Kanten sind abgerundet, alle Schläuche im Rahmen verlegt.



Fahrwerk nach Wunsch

Die Verstellachse kann nach Wunsch mit einer ungebrems-ten Achse, mit einer Zweileitungsdruckluft- oder einer hydraulischen Bremsanlage ausgerüstet werden. Eine stufenlose Spurweiteneinstellung von 1,50 bis 2,25 m ist möglich. 40-km/h-Zulassung auf Wunsch.

Boden- und pflanzenschonendes Fahren

Die Auswahl der richtigen Bereifung ist für ein boden-schonendes Arbeiten von entscheidender Bedeutung.

AMAZONE Kotflügel sind auf verschiedene Reifen einstell-bar. Zu der optionalen Kotflügelausrüstung gehört immer ein großer Kanisterträger.



Für jede Anhängung die richtige Deichsel

SelfTrail- und UniTrail-Lenkssysteme reagieren unmittelbar auf die Lenkbewegung des Traktors. Die nachlaufende Achse übersteuert ein wenig beim Einfahren in die Kurve. Die Nachlaufeigenschaften sind vollkommen unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit.



SelfTrail-Deichsellenkung

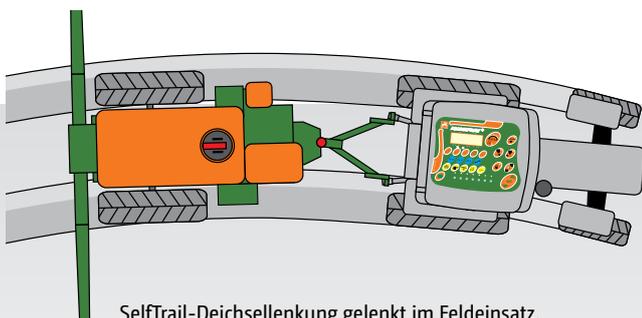


Die einfache und stabile Deichsel sorgt für einen ständigen spurtreuen Nachlauf.

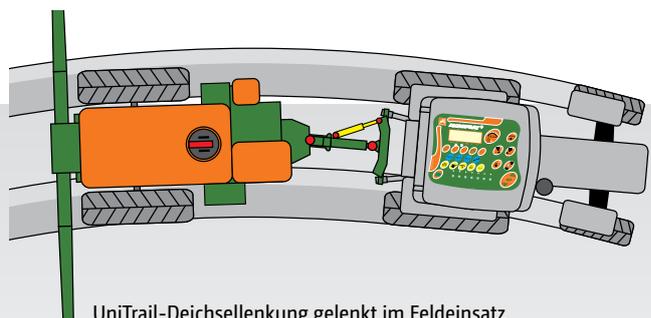
UniTrail-Deichsellenkung



Das UniTrail-Lenkssystem kann sehr schnell für den Straßen-transport umgebaut werden. In Transportstellung sind dann sichere 40 km/h Transportgeschwindigkeit kein Problem. Optional ist eine hydraulische Deichselsteuerung für die Korrektur am Seitenhang lieferbar.



SelfTrail-Deichsellenkung gelenkt im Feldeinsatz.



UniTrail-Deichsellenkung gelenkt im Feldeinsatz.

Schnell auf der Straße – Super auf dem Feld!

AutoTrail-Lenkssysteme sind softwaregesteuert und können für einen spurtreuen Nachlauf exakt kalibriert werden. Im Einsatz kann das Lenksystem über den Multifunktionsgriff AmaPilot jederzeit manuell übersteuert oder abgeschaltet werden.



Zugmauldeichsel



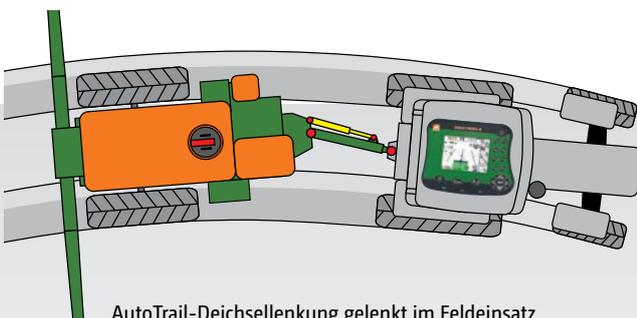
Hitchdeichsel

AutoTrail-Deichsellenkung

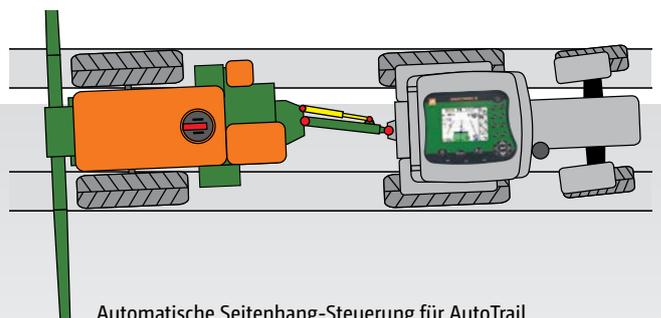


Die AutoTrail-Deichsellenkung ist sowohl für die Zugmauldeichsel als auch für die Hitchdeichsel lieferbar. Verschiedene Zugösen bieten Lösungen für jeden Traktor.

Alternativ zur automatischen Seitenhang-Steuerung für AutoTrail gibt es für diese Deichseln auch eine manuelle, hydraulische Deichselsteuerung zur Hangkorrektur.



AutoTrail-Deichsellenkung gelenkt im Feldeinsatz.



Automatische Seitenhang-Steuerung für AutoTrail

Die bewährte Technik für den härtesten Dauereinsatz



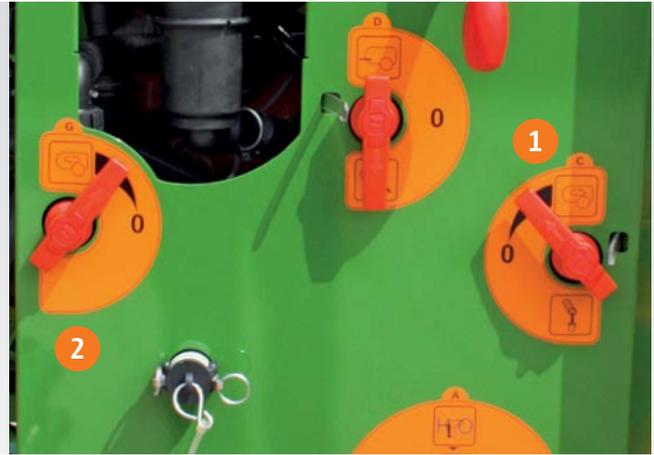
- 1) Robuster Profilstahlrahmen, in dem die Schläuche geschützt verlegt werden.
- 2) Kompakter Behälter mit glatten Innen- und Außenwänden.
- 3) Einspülbehälter mit Power-Injektor zum Einspülen großer Mengen oder zum Kanisterspülen.
- 4) Großer Spülwasserbehälter zum Verdünnen einer Restmenge oder zum Reinigen der Spritze auch bei gefülltem Behälter.
- 5) Separater Handwaschbehälter (20 Liter).
- 6) Direkte Füllstandsanzeige über Schwimmer und serienmäßig elektronisch im Bedien-Terminal.
- 7) Sicherheitsbehälter für Pflanzenschutzkleidung (Option).

✔ Übersichtliches Bedienfeld

Alle Bedienelemente sind vorne links direkt an der Fahrerseite logisch und verwechslungsfrei angeordnet. Die Bedienlogik ist nach kurzer Zeit intuitiv zu erfassen und vermeidet Fehlschaltungen.



Der Saugfilter lässt sich mit dem einfachen AMAZONE Bajonettverschluss leicht und ohne Spritzflüssigkeitsverluste öffnen.



Bei AMAZONE Feldspritzen wird der Spülstrom vom selbstreinigenden Druckfilter zum Rühren benutzt (Schaltung über Pos. 1). Für hohe Rührleistungen bei geringen Zapfwellen-Drehzahlen empfiehlt sich die Pumpenausrüstung der UG Super (Schaltung über Pos. 2).

Kolbenmembranpumpen

Die Kolbenmembranpumpen sind besonders betriebs-sicher, trockenlauf- und flüssigdüngerfest. Die mehr-zylindrige Ausführung der Pumpen sorgt bei gleichzeitig hoher Ansaugleistung für eine gleichmäßige Förderung und einen ruhigen Lauf der Pumpe. Erhältlich sind die Pumpen für Förderleistungen von 250 l/min (Special) oder 370 l/min (Super). Bei der 370-l/min-Pumpe handelt es sich um eine Tandempumpe, bei der eine Spritzpumpe und eine separate Rührpumpe zusammenarbeiten. Die Tandempumpe eignet sich vor allem für Betriebe mit hohen Ausbringmengen.

Hydraulisches Intensivrührwerk

Die Leistung des hydraulischen Rührwerks kann stufenlos bis zum vollständigen Abschalten reduziert werden, um ein Aufschäumen des Pflanzenschutzmittels zu verhindern oder das Ausspritzen von Restmengen zu erleichtern.

Bei AMAZONE Feldspritzen wird der Spülstrom vom selbstreinigenden Druckfilter zum Rühren benutzt (1). Für hohe Rührleistungen bei geringen Zapfwellen-Drehzahlen empfiehlt sich die Pumpenausrüstung der UG Super (2).

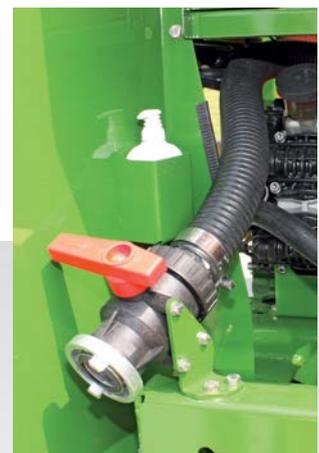


Füllleistung 400 l/min

Das Befüllen der Spritze kann mit Hilfe eines Saugschlauchs (3") mit Rückschlagventil oder einem Befüllanschluss mit C-Kupplung vorgenommen werden. Die Saugleistung beträgt dank zuschaltbarem Injektor bis zu 400 l/min.



Befüllung über Saugschlauch



Befüllung über Druck (C- oder Kamlok-Kupplung)

AMAZONE Anwendungstechnik



✔ Mit dem AMAZONE Einspülbehälter gehen Sie auf Nummer sicher.



Spülwasserbehälter mit Vario-Schaltung zum Spülen und Verdünnen

Über den großen Spülwasserbehälter wird ständig ausreichend klares Wasser zum Spülen und zum Verdünnen der Restmengen mitgeführt. Wird die Vario-Schaltung in die Position „Spülen“ gestellt, reinigen sich der Saugfilter, die Pumpe, die Armatur, die Gestängeleitung und die Düsen mit klarem Wasser.

Dies ist auch bei noch gefülltem Spritzflüssigkeitstank möglich. Funktionsstörungen durch eingetrocknete Spritzflüssigkeit sind somit ausgeschlossen.

Einspülen mit dem Einspülbehälter und Powerinjektor

Der Einspülbehälter ist in der Lage, pulverförmige Wirkstoffe und größere Mengen Harnstoff durch die umfassende Ringleitung schnell und sicher aufzulösen und gleichzeitig mit dem Powerinjektor schnell einzuspülen.

Die Reinigung von Spritzmittelkanistern zur vollen Ausnutzung der Inhalte funktioniert mit einer Rotationsdüse problemlos und bequem. Der geschlossene Einspülbehälter kann zur Selbstreinigung durchgespült werden. Die Füllstandsanzeige ist dabei immer im Blick.

Innen- und Außenreinigung

Zwei leistungsstarke Rotationsdüsen dienen zur Reinigung der Behälterinnenwand.

Optional kann mit der Außenwascheinrichtung das Gestänge im Feld gereinigt werden. Eine Spritzlanze mit 10 bar Arbeitsdruck sorgt für gute Reinigung.

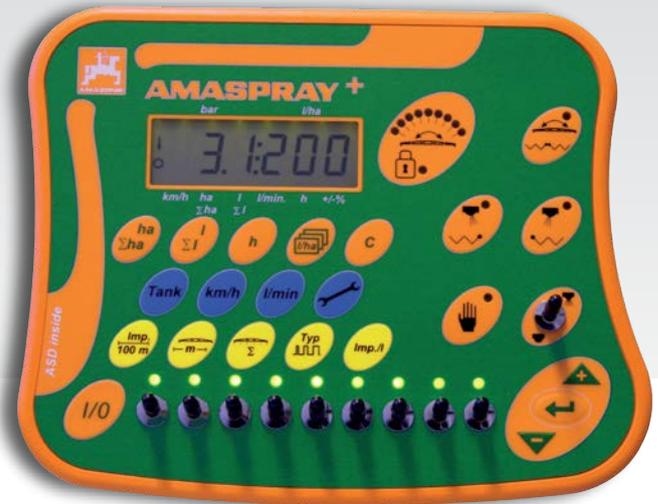


Bordcomputer AMASPRAY⁺

AMASPRAY⁺ – einfach und vielseitig

Der AMASPRAY⁺ ermöglicht eine einfache, aber dennoch vollautomatische Regelung der UG. In das Bedien-Terminal integrierte Schalter ermöglichen das Schalten von 5, 7 oder 9 Teilbreiten. Der AMASPRAY⁺ verfügt über eine digitale Druckanzeige und eine digitale Tankfüllstandsanzeige. Er erfasst ausgebrachte Mengen und bearbeitete Flächen. Die Bedienung der Hydraulikfunktionen erfolgt über die Steuergeräte des Traktors. Die Gestängeneigung und -verriegelung wird ebenfalls im AMASPRAY⁺ angezeigt. Optional kann mit dem AMASPRAY⁺ das Gestänge einseitig eingeklappt bzw. alternativ die Randdüsen angesteuert werden.

Das Bedien-Terminal AMASPRAY⁺ kann auch mit der seriellen Schnittstelle für die automatische Dokumentation (ASD) und die teilflächenspezifische Applikation eingesetzt werden.

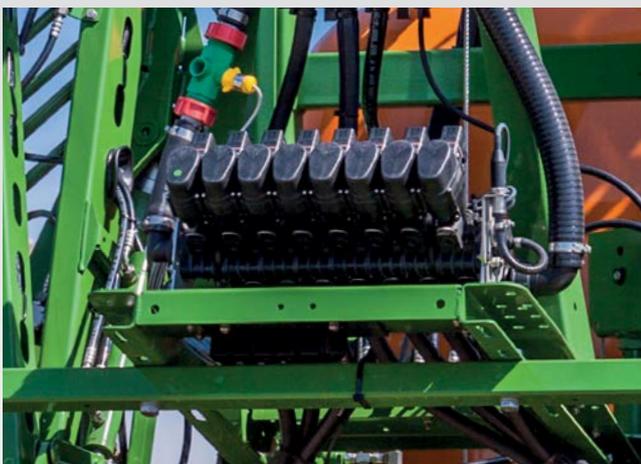


Serienfunktionen:

- ✔ Einzeiliger, kontrastreicher, beleuchteter Bildschirm
- ✔ Haupt- und Teilbreitenschaltung
- ✔ Bis zu 9 Teilbreiten
- ✔ Digitale Druckanzeige
- ✔ Digitale Füllstandsanzeige
- ✔ Anzeige Gestängeposition und -verriegelung
- ✔ Hektarzähler (Gesamt- und Tageszähler)
- ✔ +/- 10 % Taste
- ✔ Auftragsverwaltung

Sonderfunktionen:

- ✔ Vorwahlklappung für die einseitige Gestängereduzierung
- ✔ End- oder Randdüsenschialtung (alternativ zur Vorwahlklappung)
- ✔ Klappung und Neigung über 1 DW (Elektrische Schalteinheit)
- ✔ ASD inside: serielle Schnittstelle



Elektrisch fernbediente TG-Armatur

Für die ISOBUS-Bedienung und den AMASPRAY⁺ steht modernste Armaturentechnologie zur Verfügung. Die Teilbreiten werden schnell und tropffrei über Elektromotorventile mit Druckentlastung geschaltet.

Die Aufwandmenge wird in allen Situationen exakt und schnell direkt durch den Computer gesteuert. Eine Gleichdruckeinrichtung ist bei dieser Technologie nicht notwendig.

ProfiClick

Kleiner Schaltkasten mit großem Komfort



✓ Komfortabler Anbau des ProfiClick auf den AMASPRAY+

Für Gestänge und Lenkung

Der ProfiClick-Schaltkasten bietet eine einfache und präzise Bedienung von Hydraulikfunktionen der Gestänge und Lenkung bei AMAZONE Pflanzenschutzgeräten.

Er ist erhältlich in Kombination mit der elektrohydraulischen „Profiklappung 1“ für die gesamte Pflanzenschutzspritzen-Produktpalette von AMAZONE. Alle Bedienelemente des ProfiClick-Schaltkastens sind ergonomisch angeordnet und direkt mit einer Funktion verknüpft. Die Drehregler für die Korrektur der Gestängeneigung oder der automatischen Lenkung einer Anhängespritze können während der Fahrt, dank Mittelstellung über Rasterfunktion, blind bedient werden. Der Fahrer kann sich somit perfekt auf das Fahren konzentrieren.

Der ProfiClick-Schaltkasten für die Bedienung der Hydraulikfunktionen einer AMAZONE Spritze ist mit dem Maschinenterminal AMASPRAY+, dem AMATRON 3 oder mit jedem beliebigen ISOBUS-Terminal kombinierbar. Er bietet somit eine günstige und komfortable Variante der Hydraulikfunktionen über Ölumlaufl. Schlepperseitig wird nur ein einfachwirkendes Steuergerät und ein druckloser Rücklauf benötigt.

ProfiClick ist verfügbar für UF, UG und UX ohne Lenkung und die UG mit Deichsellenkung bzw. UX mit Achsschenkel- lenkung.



✓ ProfiClick-Schaltkasten ohne Lenkung
– Bedienung der Gestängefunktionen über Ölumlaufl



✓ ProfiClick-Schaltkasten mit Lenkung
– Bedienung der Gestängefunktionen und der Lenkung für spurgetreuen Nachlauf über Ölumlaufl

- ① Ergonomische Handauflage
- ② Ein/Aus
- ③ Gestängeverriegelung
- ④ Gestängeklappung
- ⑤ Gestänge heben/senken
- ⑥ Gestängeneigung

- ① Ergonomische Handauflage
- ② Ein/Aus
- ③ Lenkung automatisch/manuel
- ④ Manuelle Lenkung
- ⑤ Gestängeverriegelung
- ⑥ Gestängeklappung
- ⑦ Gestänge heben/senken
- ⑧ Gestängeneigung



ISOBUS-Terminals

ISOBUS kennzeichnet einen weltweit gültigen Kommunikationsstandard zwischen Bedien-Terminals, Traktoren und Anbaugeräten einerseits und landwirtschaftlicher Büro-Software andererseits. Das bedeutet, Sie können mit einem Terminal alle ISOBUS-fähigen Geräte bedienen.

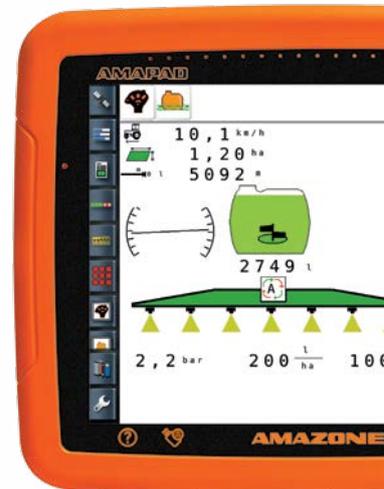
Die Feldspritze UG kann mit verschiedenen AMAZONE ISOBUS-Terminals bedient werden:



AMAZONE AMATRON 3
5,6" großer Bildschirm



AMAZONE CCI 100
8,4" großer Touch-Bildschirm

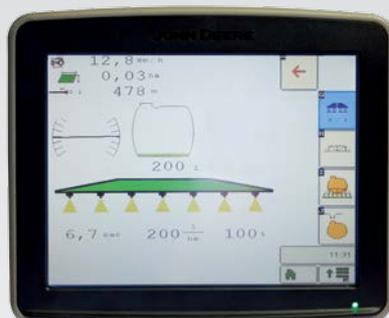


AMAZONE AMAPAD
12,1" großer
Touch-Bildschirm

Weitere ISOBUS-Terminals



z. B. Fendt Vario-Terminal



z. B. John Deere GreenStar



z. B. Müller COMFORT-Terminal

MEMBER OF



✔ Multifunktionsgriff AmaPilot

Besonders komfortabel ist die Bedienung von Gestänge- und Armaturfunktionen über den Multifunktionsgriff AmaPilot. Alle Funktionen im Arbeitsmenü können über den AmaPilot oder sonstige ISOBUS-Joysticks (AUX-N) bedient werden.



Ihre Vorteile durch ISOBUS:

- ⊕ AMAZONE ISOBUS-Feldspritzen sind UT 2.0 zertifiziert und somit von jedem ISOBUS-Terminal mit UT 2.0 bedienbar.
- ⊕ Sämtliche AMAZONE ISOBUS-Terminals sowie Jobrechner unterstützen den AUX-N-Standard und können einem AUX-N konformen Multifunktionsgriff eine Tastenbelegung zuweisen.
- ⊕ AMAZONE ISOBUS-Feldspritzen können mit jeder ISOBUS-konformen Section Control-Lizenz angesteuert werden.

Besondere Merkmale der AMAZONE ISOBUS-Feldspritzen:

- ✔ Es können bis zu drei Benutzerprofile und individuelle Bedienoberflächen für verschiedene Fahrer angelegt werden.
- ✔ Das Bedienmenü kann an ISOBUS-Terminals mit unterschiedlicher Tastenanzahl optimal angepasst werden.
- ✔ Jede Maschinenfunktion kann in der Menüführung frei platziert werden.
- ✔ Vollwertige Dokumentation über Task Controller (ISO-XML). Alternativ zur Dokumentation über den Task Controller ist ein einfaches Erfassen von Summenwerten (bearbeitete Fläche, benötigte Zeit, ausgebrachte Menge) möglich. Die erfassten Summenwerte können als Screenshot auf einen USB-Stick exportiert werden.

Wichtiger Hinweis

Beachten Sie bitte, dass für ein lauffähiges System mit anderen ISOBUS-Terminals eine zusätzliche Section Control-Software, z. B. des Traktorherstellers, vorhanden sein muss. Das ist häufig nicht in der Standardversion anderer ISOBUS-Terminals enthalten.

2-Terminallösung

Eine 2-Terminallösung mit gleichzeitigem Einsatz von Traktor-ISOBUS-Terminal und AMATRON 3 bzw. CCI 100 empfiehlt sich, wenn das Traktor-Terminal die Funktion Section Control nicht unterstützt oder Sie Ihre Feldspritze mit dem AMATRON 3 bzw. CCI 100 über einen separaten Bildschirm kontrollieren und ansteuern wollen.

Moderne Bedien-Terminals



AMATRON 3

Der AMATRON 3 ist vollwertig abwärtskompatibel zum AMATRON⁺ und aufwärtskompatibel zum ISOBUS-Standard und bildet dadurch eine Brücke zwischen der NON-ISOBUS- und der ISOBUS-Welt.

Mit dem AMATRON 3 kann der Anwender sowohl alle AMAZONE Geräte mit AMATRON⁺-Ausrüstung (AMABUS) sicher und komfortabel bedienen, als auch Geräte, die den ISOBUS-Standard unterstützen. Selbstverständlich auch wenn diese nicht von AMAZONE sind.

AMATRON 3

Das Terminal für alle Pflanzenschutzfunktionen

Exakte Dosierung und einfache Bedienung

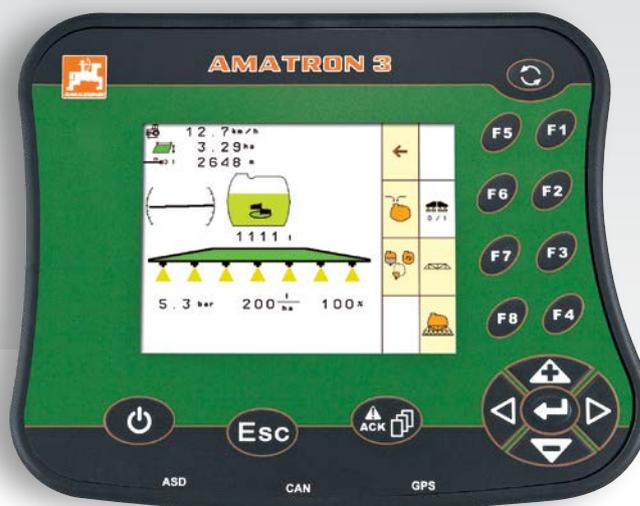
Das Bedien-Terminal AMATRON 3 ermöglicht die vollautomatische Regelung der vorgegebenen Ausbringung (l/ha). Mengenänderungen in vorwählbaren %-Schritten sind möglich.

Dieses Terminal ist durch seine übersichtliche, einfache und logische Handhabung sowie seine beleuchteten Tasten besonders bedienfreundlich. Für die Überwachung des Systems wurde ein kontrastreiches und reflexionsarmes Display eingebaut. Die sehr kompakte Form des Terminals erfordert wenig Platzbedarf in der Traktorkabine.

Durch den Einsatz von zwei Durchflußmessern ist die Ausbringungsgenauigkeit insbesondere bei geringen Aufwandmengen besonders präzise.

Das Terminal verfügt über folgende Funktionen:

- ✔ ISOBUS-Maschinenbedienung
- ✔ AMABUS-Maschinenbedienung
- ✔ Traktor-ECU Funktion
(Schnittstelle für Geschwindigkeit und Zapfwelle)
- ✔ Auftragsverwaltung (Task Controller) zur Dokumentation
- ✔ Import/Export der Schlagdaten per USB-Stick
- ✔ automatische Teilbreitenschaltung GPS-Switch (optional)
- ✔ Parallelfahrhilfe GPS-Track (optional)
- ✔ optionale externe Lightbar für Parallelfahrhilfe GPS-Track
- ✔ Applikationskarten-Modul GPS-Maps (optional)
- ✔ ASD-Schnittstelle über RS232 (Sollwertübergabe), z. B. für N-Sensoren



Serienfunktionen:

- ✔ Haupt- und Teilbreitenschaltung
- ✔ Digitale Druckanzeige
- ✔ Digitale Füllstandsanzeige
- ✔ Anzeige Gestängeposition und -verriegelung

Sonderfunktionen:

- ✔ Schaummarkierung
- ✔ End- oder Randdüsensteuerung
- ✔ Vorwahlklappung für die einseitige Gestängereduzierung
- ✔ Profilkippung für einseitige Gestängeklappung oder -anwinkelung (nur 1 Steuergerät notwendig)
- ✔ DistanceControl – automatische Gestängeführung
- ✔ Comfort-Paket – ferngesteuerter Flüssigkeitskreislauf
- ✔ GPS-Switch, GPS-Track und GPS-Maps



✔ AMACLICK mit AMATRON 3

In Sonderkulturen und bei der Nesterbehandlung müssen häufig einzelne Teilbreiten in der Gestängemitte ein- bzw. ausgeschaltet werden. Der AMACLICK ist hierzu eine ergonomische Bedieneinheit, die sowohl in Verbindung mit dem Multifunktionsgriff AmaPilot, aber auch allein mit einem ISOBUS-Terminal betrieben werden kann.

GPS-Switch, GPS-Track und GPS-Maps

Noch mehr Präzision mit GPS-Switch, GPS-Track und GPS-Maps

Als optionale Sonderausrüstung stehen Ihnen die automatische Vorgewende- und Teilbreitenschaltung GPS-Switch, die Parallelfahrhilfe GPS-Track und die teilflächenspezifische Applikation über GPS-Maps zur Verfügung.



GPS-Switch für AMATRON 3

Dieses GPS-gestützte Bedien-Terminal-System automatisiert die positionsgenaue Schaltung der Maschine am Vorgewende, in Ausläufern und Keilen. Die Arbeitsbreite und die Anordnung der Teilbreiten werden berücksichtigt.

Die automatische Teilbreitenschaltung GPS-Switch bietet Präzision, Komfort und Sicherheit: Einfach den gewünschten Überlappungsgrad auswählen, und das Schalten der Automatik überlassen. So sind auch besondere Herausforderungen wie große Arbeitsbreiten, eingeschränkte Übersicht bei Dämmerung, Dunkelheit oder in hohen Beständen optimal zu meistern. Hinzu kommt: Sie sparen bis zu 5 % Pflanzenschutzmittel, schonen zusätzlich die Umwelt und können sich voll auf die Überwachung konzentrieren.

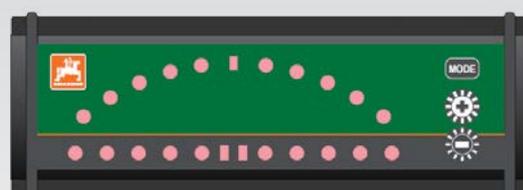


GPS-Track für AMATRON 3

Die Parallelfahrhilfe GPS-Track erweist sich als eine enorme Erleichterung bei der Orientierung im Feld ohne Fahrgassen oder auf Grünland. Sie verfügt über diverse Spurmodi wie A-B Linie und Konturfahren sowie über eine Hindernisfunktion. Die Fahrspuren sind eindeutig durchnummeriert. Die Abweichung von der Ideallinie wird grafisch im Display dargestellt. Klare Lenkempfehlungen halten Sie in der Spur. Auch der Abstand zur nächsten Fahrgasse wird exakt angezeigt – für eine ideale Orientierung, z. B. beim Auffinden der richtigen Maisreihe.

☑ Externe Lightbar für Parallelfahrhilfe GPS-Track

Als mögliche Erweiterung steht eine externe Lightbar zu Verfügung, die bequem mit GPS-Track gekoppelt werden kann. Die externe Lightbar können Sie frei in der Kabine positionieren.





GPS-Maps für AMATRON 3

Mit dem Zusatzmodul GPS-Maps können Applikationskarten im shape-Format GPS-basiert verarbeitet werden. Sowohl im AMABUS- als auch im ISOBUS-Modus.

Es kann entweder direkt die Ausbringungsmenge angegeben werden oder der Sollwirkstoff. Die Mengen können im AMATRON 3 noch angepasst werden.

Mit dem serienmäßigen Task Controller können sowohl im AMABUS- als auch im ISOBUS-Modus – auch ohne GPS-Maps – Applikationskarten im ISO-XML-Format abgearbeitet werden.



Zukunftssichere Technik

Eine serielle Schnittstelle (RS232) zur Nutzung von Sensortechnik (z.B. Yara-N-Sensor) gehört zum umfangreichen Ausstattungsspektrum des AMATRON 3 und AMASPRAY+.

Somit bieten sich, je nach Ziel und Terminal, mehrere Möglichkeiten für eine teilflächenspezifische Applikation – nach Karte oder nach Sensor. Welches System für Ihre Bedingungen und Bedürfnisse geeignet ist und zur Anwendung kommt, entscheiden dabei einzig Sie als Anwender.

Dokumentation mit ASD

Die Automatische Schlagbezogene Dokumentation (ASD) bietet die Möglichkeit, ausgehend von Ackerschlagkarteien automatisch Planungen und Istwerte schlagbezogen über eine serielle Schnittstelle mit den Bedien-Terminals AMASPRAY+ und AMATRON 3 auszutauschen. Die Dokumentation wird damit exakter und einfacher. Viele handschriftliche Schritte entfallen.

ASD ermöglicht heute die Dokumentation mit vielen bedeutenden Schlagkarteianbietern Europas. Die ASD-Schnittstelle ist als offener Standard für alle Geräte- und Softwareanbieter verfügbar. AMAZONE bietet mit ASD eine praxisnahe und preiswerte Dokumentationslösung für alle Betriebstypen.



CCI 100 Terminal

Ihre Vorteile

Das CCI-ISOBUS-Terminal von AMAZONE ist das Ergebnis der Zusammenarbeit mit mehreren anderen Landmaschinenherstellern im Competence Center ISOBUS e. V. (CCI). Mit dem CCI haben AMAZONE und seine Partner den Grundstein gelegt, um den ISOBUS in die Praxis einzuführen. Das CCI 100 dient als Basis, sukzessive alle AMAZONE Maschinen und Geräte auf den ISOBUS-Standard umzustellen.

- ✔ Lichtstarkes 8,4" Farbdisplay mit hoher Lichtabstrahlung und Umgebungslichtsensor, der die Helligkeit automatisch an die Lichtverhältnisse anpasst. Dies verhindert, dass der Fahrer bei Dämmerung oder in der Nacht durch ein zu helles Display geblendet wird.
- ✔ Die Eingabe erfolgt wahlweise über das bedienungsfreundliche Touch-Display oder über die Tasten.
- ✔ Das ermüdungsfreie Arbeiten während der Dunkelheit wird durch eine Beleuchtung der Tasten unterstützt, die ebenfalls mit dem Lichtsensor verbunden sind.
- ✔ Die bewährte AMAZONE Einhandbedienung ist weiterhin gegeben, da die Funktionsbelegung der „Softkeytasten“ ganz einfach gespiegelt werden kann.
- ✔ Zur intuitiven Menüführung und komfortablen Eingabe von Werten und Texten ist das Terminal mit einem hochwertigen Touch-Display versehen.



- ✔ Zur direkten, schnellen Eingabe und Verstellung von Sollwerten ist ein Scrollrad mit Bestätigungsfunktionen ergonomisch in das Gehäuse integriert.

Das Terminal verfügt über folgende Funktionen:

- ✔ ISOBUS-Maschinenbedienung
- ✔ Traktor-ECU Funktion (Schnittstelle für Geschwindigkeit, Zapfwelle und Unterlenkerposition)
- ✔ Auftragsverwaltung zur Dokumentation CCI.Control
- ✔ CCI.Command (optional):
 - automatische Teilbreitenschaltung CCI.Command.SC
 - Parallelfahrhilfe CCI.Command.PT
- ✔ unterstützt Applikationskarten im ISO-XML-Format
- ✔ USB-Schnittstelle zum Datenaustausch
- ✔ Schnittstelle zum Anschluss eines GSM-Modems
- ✔ ASD- und LH5000-Schnittstelle über RS232 (Sollwertübergabe), z. B. für N-Sensoren
- ✔ Kamerafunktion CCI.Cam



- ✔ Externe Lightbar für Parallelfahrhilfe CCI.Command.PT
 - Als mögliche Erweiterung steht eine externe Lightbar zu Verfügung, die bequem mit CCI.Command.PT gekoppelt werden kann. Die externe Lightbar können Sie frei in der Kabine positionieren. Voraussetzung für die Nutzung ist eine Freischaltung des Parallel Tracking Moduls im CCI.Command.

AMAPAD

Eine besonders komfortable Art
Landmaschinen zu steuern

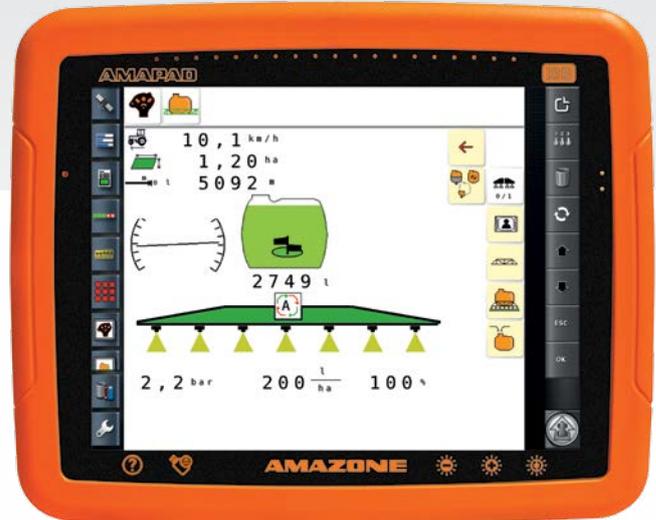
Eine neue Dimension der Steuerung und Überwachung

Mit dem Bedien-Terminal AMAPAD bietet AMAZONE eine vollständige und hochwertige Lösung für GPS-Anwendungen wie automatische, GPS-basierte Teilbreitenschaltung sowie Precision-Farming-Anwendungen an.

Das AMAPAD verfügt über einen besonders ergonomischen 12,1" großen Touch-Bildschirm. Mit dem einzigartigen „Mini-View Konzept“ können Anwendungen, die man derzeit nicht aktiv bedienen, aber überwachen will, übersichtlich an der Seite dargestellt werden. Bei Bedarf können diese „per Fingerzeig“ vergrößert werden. Die Möglichkeit sich ein „Instrumentenbrett“ individuell mit Anzeigen belegen zu können, runden die Bedienergonomie ab.

Das Terminal verfügt über folgende Funktionen:

- ✔ ISOBUS-Maschinenbedienung
- ✔ Auftragsverwaltung zur Dokumentation
- ✔ automatische Teilbreitenschaltung GPS-Switch pro
- ✔ integrierte Lichtleiste für Parallelfahrhilfe GPS-Track pro
- ✔ optional erweiterbar zum Lenkautomat
- ✔ Applikationskarten-Modul GPS-Maps pro
- ✔ RS232-Schnittstelle über SCU-Adapter
(zum Datenaustausch)
- ✔ Zwei USB-Schnittstellen zum Datenaustausch
- ✔ WLAN-Modul (über USB-Adapter)
- ✔ GPS-Ausgang



Neben der Teilbreitenschaltung GPS-Switch pro ist mit GPS-Track pro auch eine hochwertige, professionelle manuelle Spurführung serienmäßig installiert. GPS-Track pro lässt sich bis hin zur automatischen Lenkung aufrüsten.

Die Eigenschaften des AMAPAD:

- ✔ Bildschirmvorderseite aus spezial-gehärtetem Glas
- ✔ Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- ✔ extra schmaler Rand für maximale Übersicht
- ✔ flächenbündig, kein Staub-/Feuchtigkeitseintritt



Comfort-Paket für ISOBUS-Terminals

Bedienungsfreundlich und umweltschonend



Comfort-Paket



Steuerung des Flüssigkeitssystems

Das AMAZONE Comfort-Paket steuert die wichtigsten Funktionen des Flüssigkeitssystems.

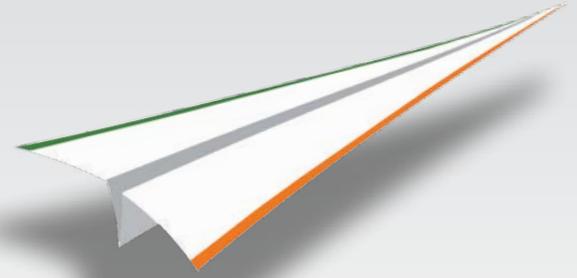
- ✔ Automatischer Befüllstopp
- ✔ Rührwerksregelung
- ✔ Automatische, fernbediente Reinigung aus der Kabine

Die Leistung des hydraulischen Rührwerks wird füllstandsabhängig bis zum vollständigen Abschalten reduziert, um ein Aufschäumen der Spritzflüssigkeit zu verhindern oder das Ausspritzen von Restmengen zu erleichtern. Bei AMAZONE Feldspritzen wird überflüssige Spritzflüssigkeit immer über den Rücklauf in den Ansaugbereich zurückgeführt. Ein unabsichtliches Verdünnen der Spritzflüssigkeit

ist somit ausgeschlossen. 370 l/min Rührleistung stehen zur Verfügung, um auch schwierige Mischungen und hohe Konzentrationen zu einem perfekten Ergebnis zu bringen. Die zwei Innenreinigungsdüsen sorgen für beste Reinigungserfolge im Behälter. Das Comfort-Paket sorgt automatisch dafür, dass sämtliche Rührwerke gespült werden.

Geringste finale Restmengen von unter 6 Liter und eine große Klarwassermenge gewährleisten einen sehr effektiven Reinigungsvorgang bereits im Feld.

AMAZONE Gestänge in Flugzeugbauweise



Gleichzeitig superstabil und superleicht

AMAZONE Gestänge sind durch die spezielle Profilbauweise gleichzeitig superstabil und superleicht gebaut. Die Arbeitsbreiten von 15 bis 28 Meter erlauben mit variablen Klappmöglichkeiten eine optimale Anpassung an die Betriebsstruktur. Hochwertige Qualität sichert auch bei sehr hohen Flächenleistungen eine lange Lebensdauer.



Superschmale Transportbreite von nur 2,40 m

Das Super-S2-Gestänge wird über Hydraulikzylinder vollautomatisch ein- oder ausgeklappt. In Transportstellung befindet sich das Gestänge superkompakt hinter dem Grundgerät bei einer Transportbreite von nur 2,40 m

und einer Transporthöhe von 3,30 m. Mit einem bis zu 140 mm breiten, mehrfach abkanteten Stahlprofil ist das Super-S2-Gestänge superstabil.



Super-S2-Gestänge: Das liegt gut und hält!



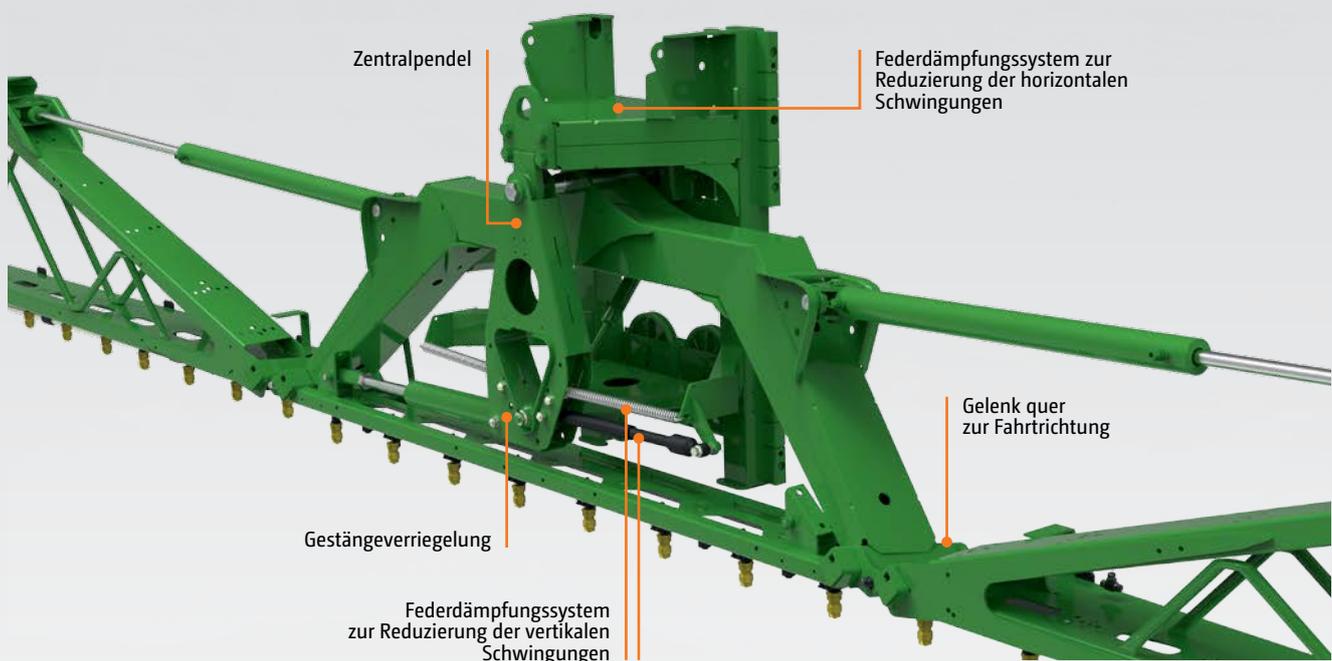
3-fach stoßgedämpfte Aufhängung für schwerste Einsatzverhältnisse

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.

Mit den ebenfalls serienmäßigen Komponenten hydraulische Höhenverstellung und Abstandskufe ergibt sich eine exakte Längs- und Querverteilung der Spritzflüssigkeit.

Super-S2-Gestängeaufhängung





! Beurteilung Super-S2-Gestänge

„Wir freuen uns über die Leistung unserer Rekordspritze: Die Gelenke bzw. die gesamte Gestängetechnik ist auch nach 100.000 ha noch lange nicht müde.“

Carin Handriek, Landwirtschaftliches Zentrum Hörstetal e.G., 99880 Mechterstädt

Wartungsfrei und langlebig

Die jahrzehntelange Erfahrung im Gestängebau macht sich bezahlt: 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.

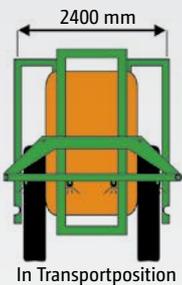
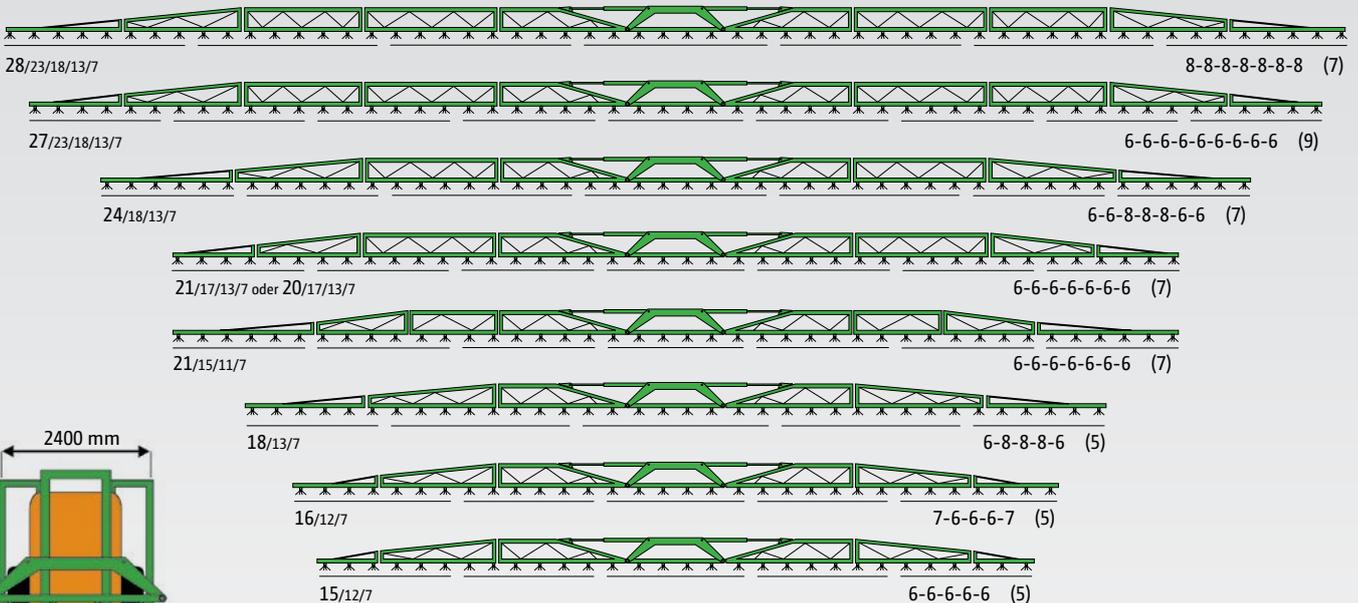


Der standardmäßige Einsatz von Edelstahl, die KTL-Lackierung im Automobilstandard sowie der gezielte Einsatz von Kunststoffen und Aluminium sind der Garant für eine lange Lebensdauer. Exklusiv bei AMAZONE: Alle Hydraulikverschraubungen sind immer aus Edelstahl!



Klappstellen

Beispiele zur Düsenaufteilung (Teilbreiten)



Erweiterung des Gestängebaukastens

Für jeden Landwirt und Lohnunternehmer das richtige Gestänge



 21 m Super-L1-Gestänge an UG 3000 Special

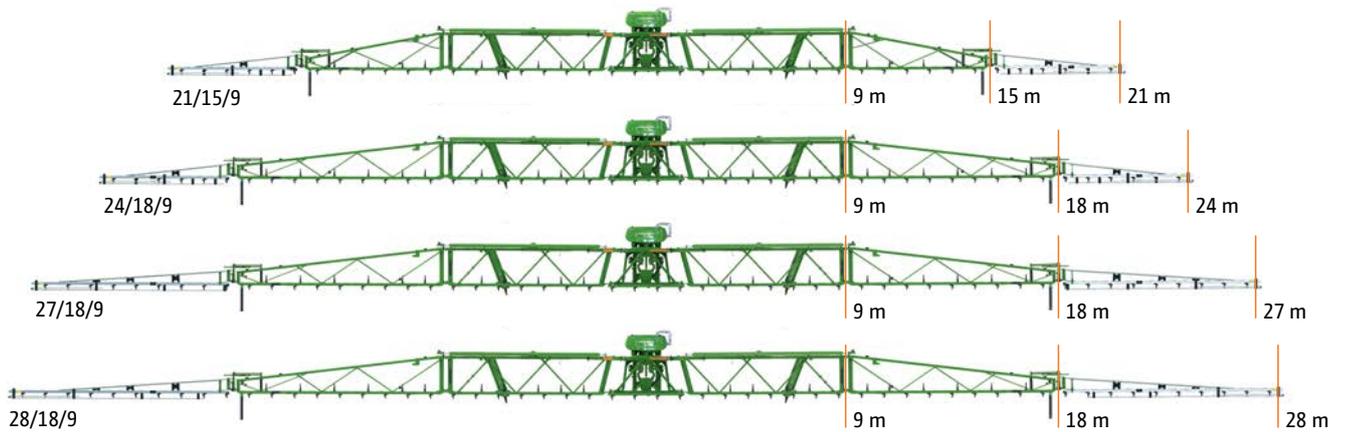


🚗 2,40 m Transportbreite

Super-L1-Gestänge für die UG

AMAZONE bietet für die Anhängespritze UG das seitlich geklappte Super-L1-Gestänge an. Das Gestänge ist in den Arbeitsbreiten von 21 bis 28 m erhältlich. Der Kunde hat die Wahl zwischen dem senkrecht geklappten Super-S2-

Gestänge und dem seitlich geklappten Super-L1-Gestänge. Die Produktpalette besteht aus dreifach geklappten Gestängevarianten in den Arbeitsbreiten 21 m, 24 m, 27 m und 28 m.



Super-L1-Gestänge



21 m Super-L1-Gestänge
an UG 3000 Special

Flexibel über hydraulische Gestängeklappungen



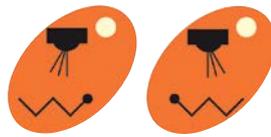
✔ Standardklappung

Alle Gestängevarianten werden sicher vollhydraulisch über stabile Hydraulikzylinder geklappt.

✔ Hydraulische Neigungsverstellung

In Hanglagen und bei großen Arbeitsbreiten ist eine zusätzliche hydraulische Neigungsverstellung mit Neigungsanzeige sinnvoll.

Vorwahlklappung



Die einseitige Einklappung ist mit dem AMASPRAY⁺ oder einem ISOBUS-Terminal über Steuergeräte möglich.

Durch die große Flexibilität der Vorwahlklappung ist es möglich, alle Teilbreiten einzeln zu klappen. Ob links oder rechts, beide Seiten können unabhängig voneinander



einzel eingeklappt werden, um sich an jede Gegebenheit ihrer Flächen anpassen zu können.

Profiklappung

Profiklappung ist die elektrohydraulische Betätigung des Gestänges über Ölumlaufl. Die Funktionen Höheneinstellung, Aus-/Einklappung, einseitige Klappung, Gestängereduzierung

und Neigungseinstellung (Profi 1) sind damit einfach über das ISOBUS-Terminal oder den Multifunktionsgriff ansteuerbar. Die zusätzliche Anwinkelung ist mit Profiklappung 2 möglich.



Profiklappung 2

DistanceControl mit 2 Sensoren oder DistanceControl plus mit 4 Sensoren

Für die Gestängevarianten ist in Verbindung mit der Profiklappung 1 (Super-S2 und Super-L1) oder Profiklappung 2 (Super-S2) die vollautomatische Gestängeführung DistanceControl mit 2 oder DistanceControl plus mit 4 Sensoren möglich. 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 vier Sensoren Abhilfe. Die Sensoren sind elektrisch parallel geschaltet und es wird der Sensor berücksichtigt, der am dichtesten zur Zielfläche ist.



Die richtige Düsenwahl

Basis für den Erfolg im Pflanzenschutz



Weniger Abdrift auch bei höheren Windgeschwindigkeiten

Mit den luftunterstützten Injektordüsen können Pflanzenschutzmittel sehr abdriftarm ausgebracht werden. Sie sind universell in allen Kulturen und allen Indikationen einsetzbar. Aufgrund der grobtropfigeren Ausbringung können diese Düsen auch bei größeren Windgeschwindigkeiten verwendet werden.

AMAZONE bietet der Landwirtschaft eine breite Palette Düsen von Agrotop, Lechler und Teejet.

Einfach- und Mehrfach-Düsenkörper

Die in den Profilen liegenden Düsenkörper mit integrierten Membran-Rückschlagventilen verhindern zuverlässig das Nachtropfen an den Düsen. Selbstjustierende Bajonettverschlüsse gewährleisten einen schnellen, werkzeuglosen Düsenwechsel. Die Dreifach-Düsenkörper eignen sich bei häufigem Düsenwechsel aufgrund unterschiedlicher Anwendungen und Kulturen. Düsenschutzrohre im Außenbereich oder auf Wunsch über die gesamte Gestängearbeitsbreite sorgen für den Schutz der langen Injektordüsen und der Mehrfach-Düsenkörper.





Beispiele

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) Teejet XRC 110-025
- 3) Agrotop Airmix 110-04



☑ Beim Kauf einer AMAZONE Pflanzenschutzspritze erhalten Sie kostenlos einen AMAZONE Düsenmontageschlüssel für den einfachen Düsenwechsel.

Injektordüsen (ID, TTI) haben ein relativ grobes Tropfenspektrum und sind bezüglich ihres Einsatzbereiches besonders variabel. Ein Druckbereich von 2 bis 8 bar ist möglich.

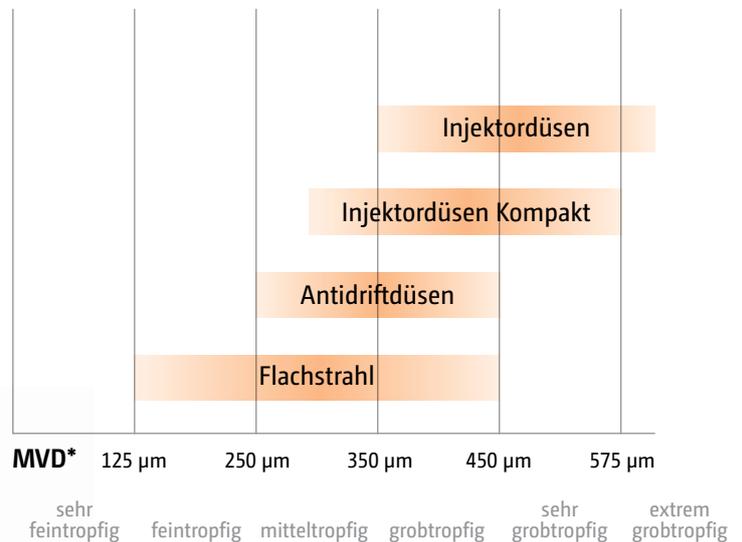
Der zweigeteilte Spritzstrahl sorgt für eine gleichmäßigere Anlagerung an Vorder- und Rückseite der Pflanze und ist in vielen Anwendungen eine interessante Alternative.

Steht die Benetzungsqualität im Vordergrund der Applikation, so ist der Einsatz von feintropfigen Standard- oder Antidriftdüsen wie XR oder AD zu empfehlen. Hier ist aufgrund der Abdriftneigung über 3 bar besondere Vorsicht geboten.

Bei Geschwindigkeiten > 10 km/h ist die TD HiSpeed-Düse mit asymmetrischem Spritzwinkel ein interessanter Praxistrend.

Ein guter Kompromiss sind die modernen Kompaktinjektor-Düsen ID-K oder Airmix: Sie sind relativ abdriftarm, haben aber ein nicht zu grobes Tropfenspektrum und werden mit 2 bis 4 bar gefahren.

Verteilung der Tröpfchengröße

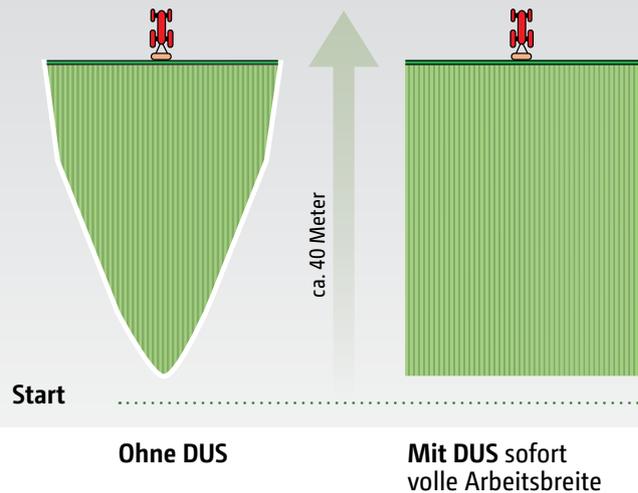


* Mittlerer Volumetrischer Durchmesser



Genial einfach – einfach genial

Mit DUS bestimmen Sie den Takt



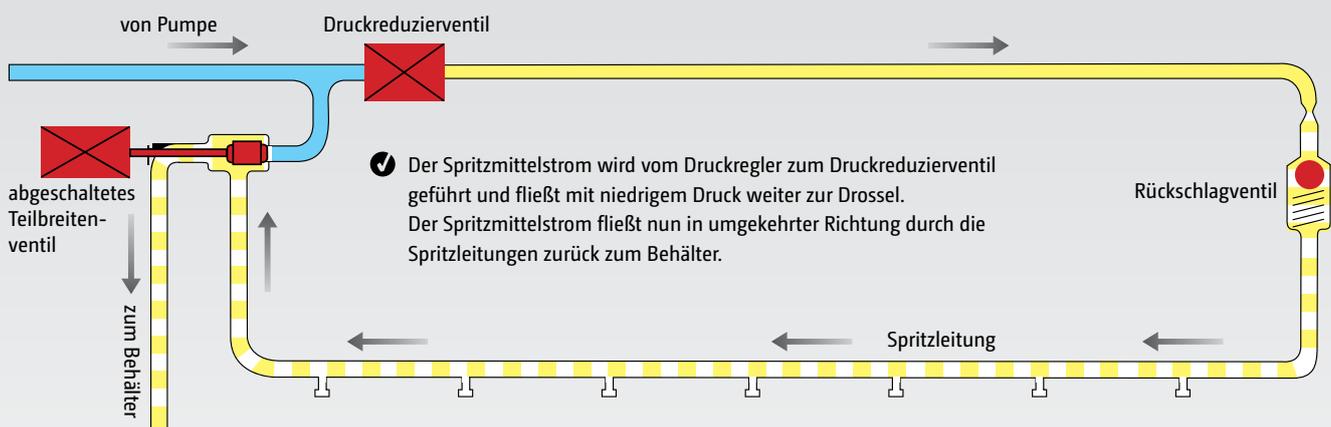
Das Druck-Umlauf-System (DUS) – über 10.000-fach bewährt

Die AMAZONE Druckregelung 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.

Beim Abschalten einzelner Teilbreiten, bei Wendevorgängen oder während des Transports bleibt die Spritzflüssigkeit dank der Druckregelung kontinuierlich in Zirkulation. So lassen sich Ablagerungen, Verstopfungen oder Entmischungen in den Spritzleitungen sicher verhindern.

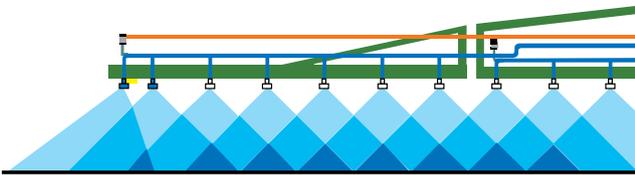
Weil die Konzentration der Spritzflüssigkeit im gesamten Leitungssystem bis hin zu den Düsen konstant bleibt, ist der Spritzstart, z. B. nach einem Wirkstoffwechsel, problemlos möglich.

Bei einem Reinigungsvorgang hingegen werden die Leitungen bis zu den Düsen komplett mit klarem Wasser gespült, ohne dass ausgespritzt werden muss. Während der Reinigung wird die konzentrierte Spritzflüssigkeit über das Druck-Umlauf-System in den Spritzmittelbehälter zurückgeleitet.



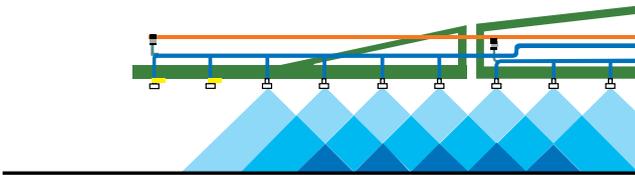
Elektrische Randdüsenanordnung

Zur umweltschonenden Applikation an Feldgrenzen



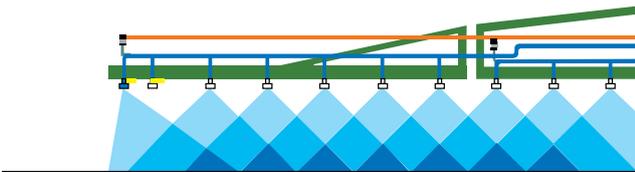
Zusatzdüsenanordnung

Zur Erweiterung der regulären Arbeitsbreite kann eine asymmetrische Düse zugeschaltet werden. Dies ist vor allem wichtig, wenn die Fahrgassenabstände nicht exakt genug sind.



Enddüsenanordnung

Muss aufgrund von geltenden Abstandsaufgaben ein Meter Abstand zum Feldrand ungespritzt bleiben, bietet sich die Enddüsenanordnung an.

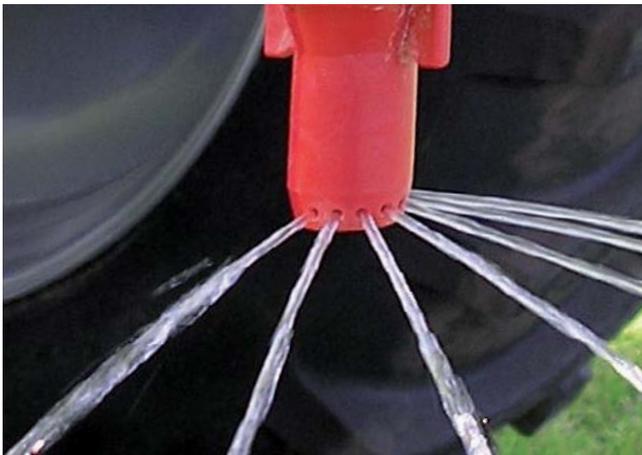


Grenzdüsenanordnung

Zur randscharfen Spritzung zwischen zwei sensiblen Kulturen können die Grenzdüsen das Spritzbild exakter begrenzen.



Ausstattungen für alle Ansprüche



7-Loch-Düse

Flüssigdüngung – sicher und bedienungsfreundlich

AMAZONE bietet für die grobtropfige Verteilung von Flüssigdünger spezielle Düsen an.

In Verbindung mit dem Super-S2-Gestänge ist ein separater Schlauchschleppverband zur risikofreien Spätdüngung lieferbar. Die Aluminiumprofile können mit wenigen Handgriffen angebaut werden. VA-Gewichte verbessern die Lage der Schlepschläuche im Pflanzenbestand.



Kamerasystem am Heck der Anhängfeldspritze UG

Das optionale Kamerasystem dient vor allem der Sicherheit beim Rangieren. Dies ist durch Infrarot-LEDs und ein beheiztes Objektiv auch bei Regen, Dämmerung und Dunkelheit möglich. Der hochauflösende und entspiegelte Monitor ist hintergrundbeleuchtet und kann auch zwei Kameras gleichzeitig anzeigen.

Alternativ kann das Bild der Kamera auch auf dem ISOBUS-Terminal CCI 100 über die Kamerafunktion CCI.Cam dargestellt werden.



LED-Gestängebeleuchtung für Super-S2-Gestänge

Für einen flexiblen und leistungsstarken Einsatz in der Dämmerung und bei Nacht ist eine LED-Gestängebeleuchtung erhältlich.

Zwei weitleuchtende LED-Arbeitscheinwerfer, aus der Mitte des Gestänges heraus, sichern die volle Düsenkontrolle auf einen Blick.

LED-Einzeldüsenbeleuchtung für Super-L1- und Super-S2-Gestänge

Eine professionelle Arbeitsbeleuchtung ist heute Basis für einen flexiblen, leistungsstarken Einsatz in der Dämmerung und bei Nacht. Die Ausleuchtung des Spritzkegels sichert die volle Düsenkontrolle auf einen Blick.

Die LED-Einzeldüsenbeleuchtung bringt das Licht noch gezielter zum Spritzkegel. Absolut gleichmäßig kann auch die letzte Düse im Gestänge in ihrer Funktion beurteilt werden.



AMAZONE Service – Immer in Ihrer Nähe

Ihre Zufriedenheit ist unser Antrieb

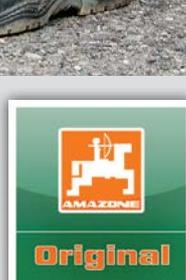


Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Wearing parts catalogue
for agricultural machinery and groundcare products

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

Каталог изнашиваемых деталей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA-Kampagne:
Pro-Original



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 Serviceteam 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 Aussaat, 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 zentrale Ersatzteillager im Stammwerk Hasbergen-Gaste. Dies sorgt für eine optimale Verfügbarkeit von Ersatzteilen, auch für ältere Maschinen.

Im Ersatzteillager vorrätige Teile, die bis 17 Uhr als Tagesbestellung geordert werden, verlassen noch am gleichen Tag unser Haus. 34.000 unterschiedliche Ersatz- und Verschleißteile werden durch unser hochmodernes Lagersystem kommissioniert und bevorratet. Täglich werden bis zu 800 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 UG Special und UG Super

Typ	UG 2200 Special	UG 2200 Super	UG 3000 Special	UG 3000 Super
Istvolumen (l)	2.400		3.200	
Spülwasserbehälter (l)	280		400	
Arbeitsbreite (m)	15–28			
Transporthöhe (m)	3,30			
Transportlänge (m)	5,20–5,90			
Transportbreite (m)	2,40			
Leergewicht mit Super-S2-Gestänge (kg)	2.350–2.582	2.461–2.693	2.573–2.805	2.685–2.917
Leergewicht mit Super-L1-Gestänge (kg)	2.720–2.828	2.751–2.859	2.944–3.052	2.975–3.083
Pumpenausrüstung (l/min)	250	370	250	370
Max. Ansaugleistung (l/min)	400			
Bodenfreiheit	je nach Deichsel und Bereifung 0,70–0,90 m			
Spritzhöhe	0,50–2,20 m (mit Bereifung Ø 1565 mm)			
Arbeitsdruck, max. (bar)	< 10			

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

Telefon: +49 (0)5405 501-0 · Telefax: +49 (0)5405 501-147

E-Mail: amazone@amazone.de

www.amazone.de · www.amazone.at