



**Schön, schnell
und schlau!**





Schön · Schnell · Schlau

AMAZONE **UX**

Die zielsichere Jägerin





Schön

Schön – durch Design und Qualität!

Bei der UX verschmelzen Schönheit, Dynamik und Kraft zu einem überlegenen Gesamtkonzept. Klare Linien und Formen kombiniert mit fortschrittlicher Technik werden Sie überzeugen.

Die neue UX:

eine neue Spritze, eine neue Formensprache,
eine neue Leistungsklasse.

UX



Schön – durch Design und Qualität!



Design⁺

für mehr Ergonomie und Funktionalität

Gutes Aussehen erkennt man auf den ersten Blick. Gutes Design zeigt sich aber nicht nur an der Oberfläche, sondern ist auch eine Frage des Know-how. Erst wenn eine Landmaschine so gestaltet ist, dass sie sich präzise und leicht bedienen lässt, hohe Qualitätsansprüche erfüllt und eine große Zuverlässigkeit aufweist, ist sie vollkommen.

So stellen wir sicher, dass AMAZONE-Maschinen unsere Kunden lange begleiten und einen hohen Wiederverkaufswert haben.

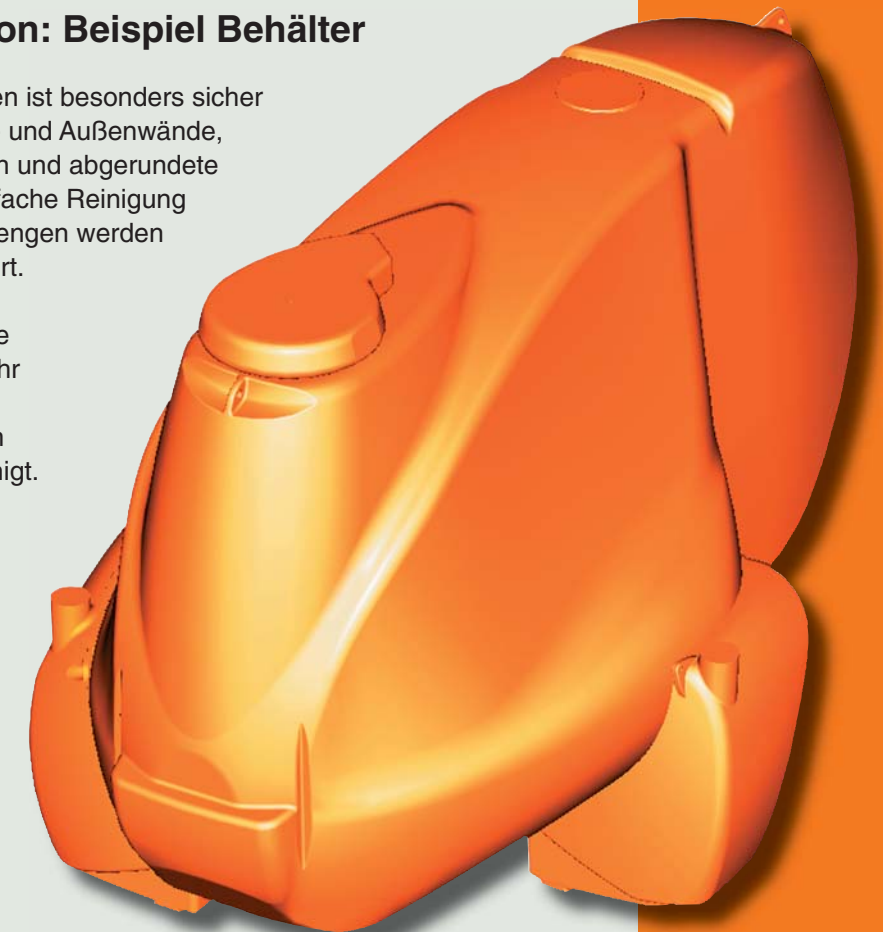
Das ist Design⁺ von AMAZONE.

Die Form folgt der Funktion: Beispiel Behälter

Der kompakte Behälter aus Polyethylen ist besonders sicher und haltbar. Die absolut glatten Innen- und Außenwände, sehr geringe Fass-Hinterschneidungen und abgerundete Ecken erlauben eine schnelle und einfache Reinigung von innen und außen. Wichtig: Restmengen werden durch die besondere Bauform minimiert.

Störende Schwallwände sind durch die optimierte konische Bauform nicht mehr erforderlich. Die Flüssigkeit bündelt sich z.B. beim Bremsen der Spritze im Zentrum des Behälters und wird beruhigt. Das ergibt: Sicherheit auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten.

Die neu entwickelte Form des UX-Behälters und die kompakten AMAZONE-Gestänge sorgen für eine niedrige Schwerpunktlage und sehr kompakte Transportmaße.





Schnell

Schnell – auf dem Hof! Befüllzeiten minimieren

Starke Doppelpumpe

Die UX ist mit leistungsfähigen Doppelpumpenanlagen mit bis zu 530 l/min Saugleistung ausgerüstet. Die volle Saugleistung steht zur Verfügung, da kompromisslos auf eine 3 Zoll Anlage mit einem extra-groß dimensionierten Saugfilter gesetzt wurde.



Leistungsstarke, große Einspül- schleuse

Eine Einspülschleuse, die jeder Wirkstoffkombination gewachsen ist. Drei Zusatzdüsen sorgen für ein verstopfungsfreies Einspülen auch schwierigster Granulate. Die Selbstreinigung und die Kanisterreinigung sind vorbildlich.



**Diese Leistung ist die Basis für einen
termingerechten Pflanzenschutz!**

UX



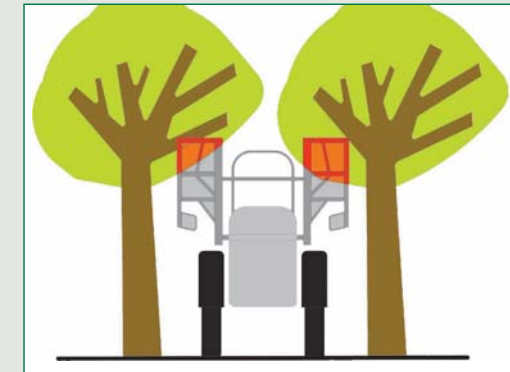
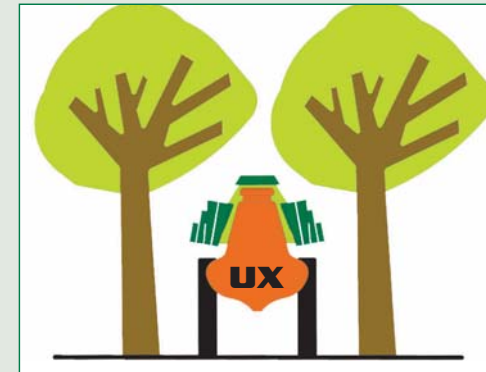
UX

UX

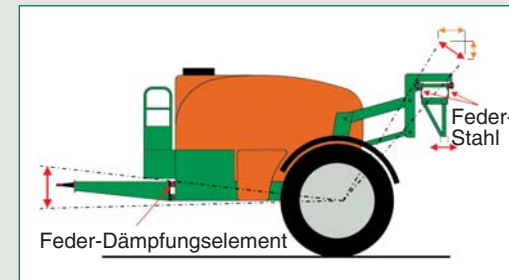
Schnell – auf der Straße!

Konzentration auf das Wesentliche: die Straße vor Ihnen.

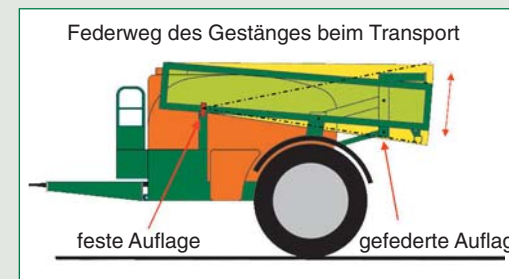
Sie können sich ganz auf das Fahren konzentrieren. Die Übersicht im Straßenverkehr ist vorbildlich. Wo der Schlepper durchpasst, da passt auch die Anhängespritze durch. Keine überstehenden Teile, keine Gestängebeschädigungen. 50 km/h kein Problem!



Kein Klappern! Schnell Fahren ohne Transportschäden!



Die serienmäßige Deichseldämpfung minimiert die Übertragung der horizontalen Schwingungsbewegungen auf das Grundgerät. Das ist ein großer Vorteil bei schneller Straßenfahrt und auf dem Feld. Das Gestänge liegt ruhiger.



Alles sitzt: Das Gestänge sitzt spielfrei gesichert in der Transportposition. Stöße werden auf dem Feld und auch in der Transportstellung über die Parallelgramm-Aufhängung abgefedert. Das ist Komfort pur und sichert vor allem die Langlebigkeit des Gestänges.

**Tempo – nicht Stillstand.
Was machen Andere?
Schauen Sie in den Rückspiegel!**





UX

Schnell – auf dem Feld!

Früher war ein schweres Gestänge synonym für eine gute Gestängelage. Dank der AMAZONE Profilbauweise und eines neuen Materialkonzepts konnten wir aber Gewicht sparen, ohne Kompromisse bei der Gestängelage einzugehen. Mit dem Effekt, dass die AMAZONE-Gestänge die Besten ihrer Klasse sind.

Die Zentralpendelaufhängung und die Parallelogrammführung sorgen für eine perfekte Gestängelage auch bei höheren Arbeitsgeschwindigkeiten.



Achsschenkel-Lenkung oder Deichsel-Lenkung:

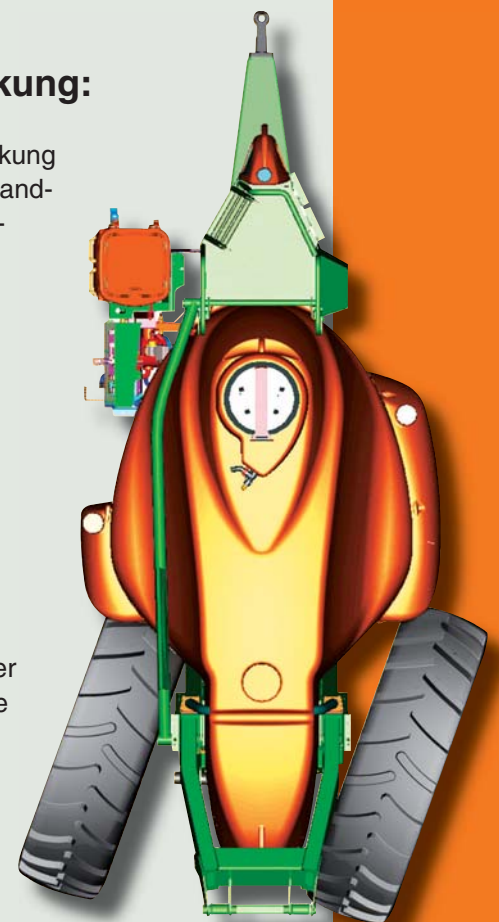
Damit wird jede Überfahrt ein Vergnügen. Die Achsschenkel-Lenkung sorgt für eine besonders ruhige Gestängelage und eine große Stand-sicherheit. Die Rangierfähigkeit ist hervorragend. Auch mit einge-klapptem Gestänge ermöglichen wir einen spurtreuen Nachlauf, um professionell und kompromisslos den Bestand zu schonen.

Die alternative automatische Deichsel-Lenkung läuft dank TrailTron spurtreu.

Achsfederung für perfekten Komfort auf Straße und Feld.

Die hydropneumatische Achsfederung bietet insbesondere bei anspruchsvollen Bedingungen und vielen Straßenfahrten besten Komfort. Die patentierte Wankstabilisierung hat auch bei schneller Kurvenfahrt und schwierigen Bedingungen im Acker viele Vorteile gegenüber Standardsystemen.

AMAZONE – Immer die Spur halten!



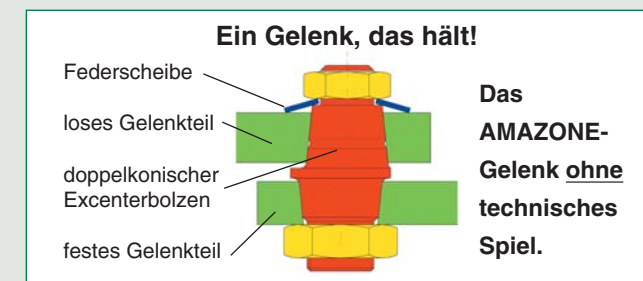
Schlau – Das AMAZONE-Gestänge. Eine Idee setzt sich durch.

**Mehr als nur ein harter Kern:
Das Blechprofil aus hochfestem Stahl.**

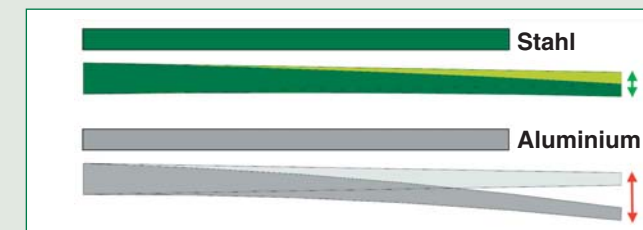
Thema Material: Was dem Gestänge an Gewicht genommen wurde, gibt es an Leistung zurück. Intelligente Leichtbauweise heißt, jedes Material dort zu nutzen, wo es Sinn ergibt: Zum Beispiel Aluminium beim gewichtsreduzierten Außenausleger, aber nicht im Gestängeinneren. Dort ist hochfester Stahl gefragt, damit das Gestänge nicht weich und elastisch wird.



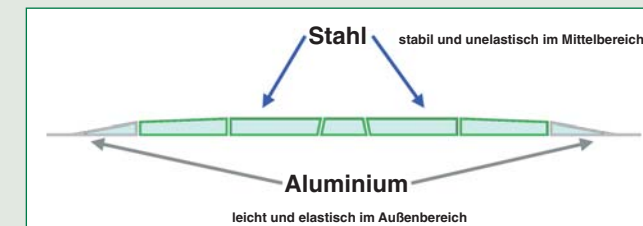
Das AMAZONE-Spritzgestänge stabil und schwingungsarm.



Wartungsfrei durch patentierte, hochfeste Bolzen, die seit Jahrzehnten ihre Eignung für maximale Standzeiten bewiesen haben.



Aluminium ist zwar leicht, aber auch elastisch! Unter gleichen Voraussetzungen sind die horizontalen Gestängeschwingungen beim Aluminiumgestänge um ca. 3 x größer als bei einem vergleichbaren Stahlgestänge.



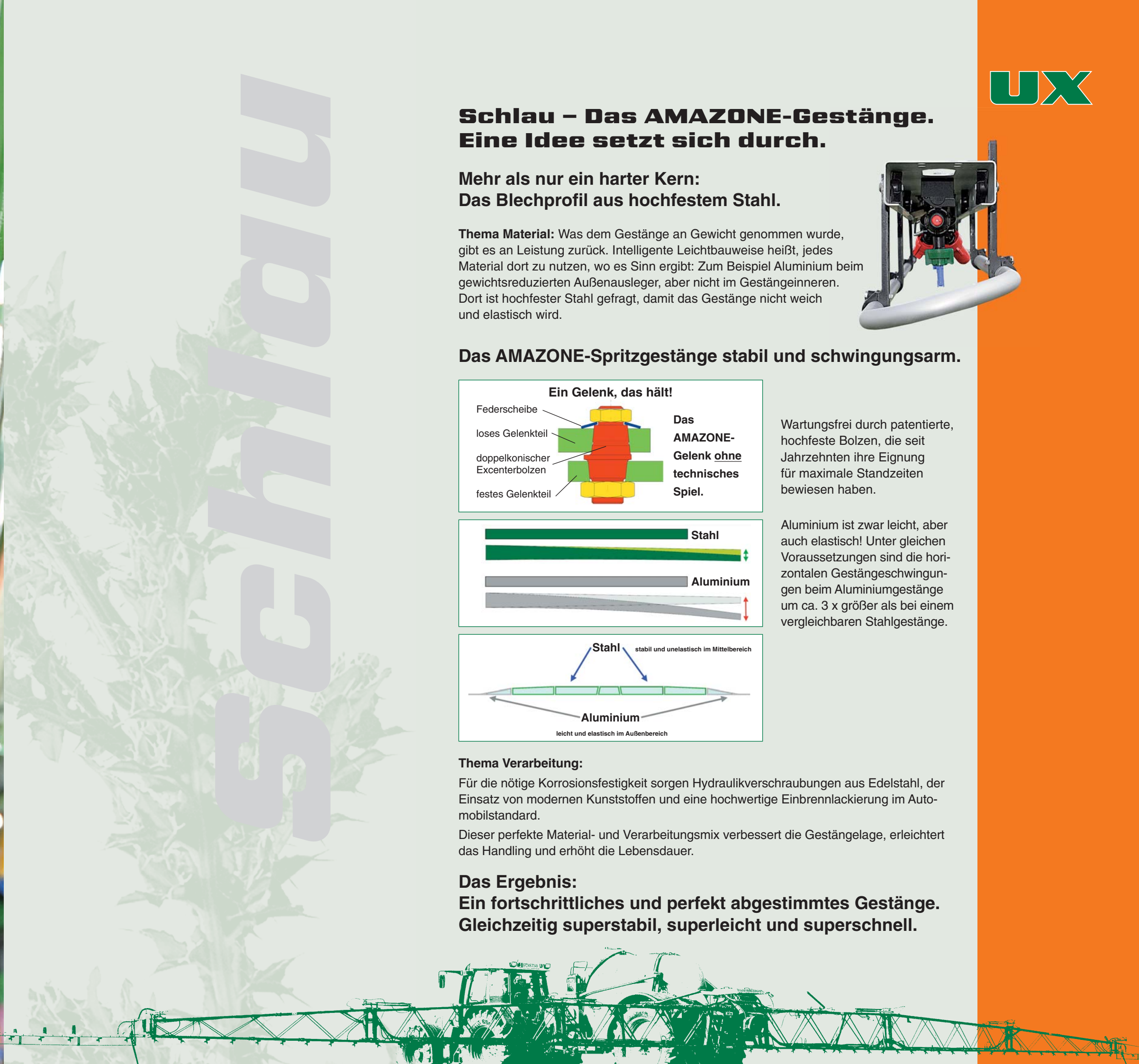
Thema Verarbeitung:

Für die nötige Korrosionsfestigkeit sorgen Hydraulikverschraubungen aus Edelstahl, der Einsatz von modernen Kunststoffen und eine hochwertige Einbrennlackierung im Automobilstandard.

Dieser perfekte Material- und Verarbeitungsmix verbessert die Gestängelage, erleichtert das Handling und erhöht die Lebensdauer.

Das Ergebnis:

**Ein fortschrittliches und perfekt abgestimmtes Gestänge.
Gleichzeitig superstabil, superleicht und superschnell.**





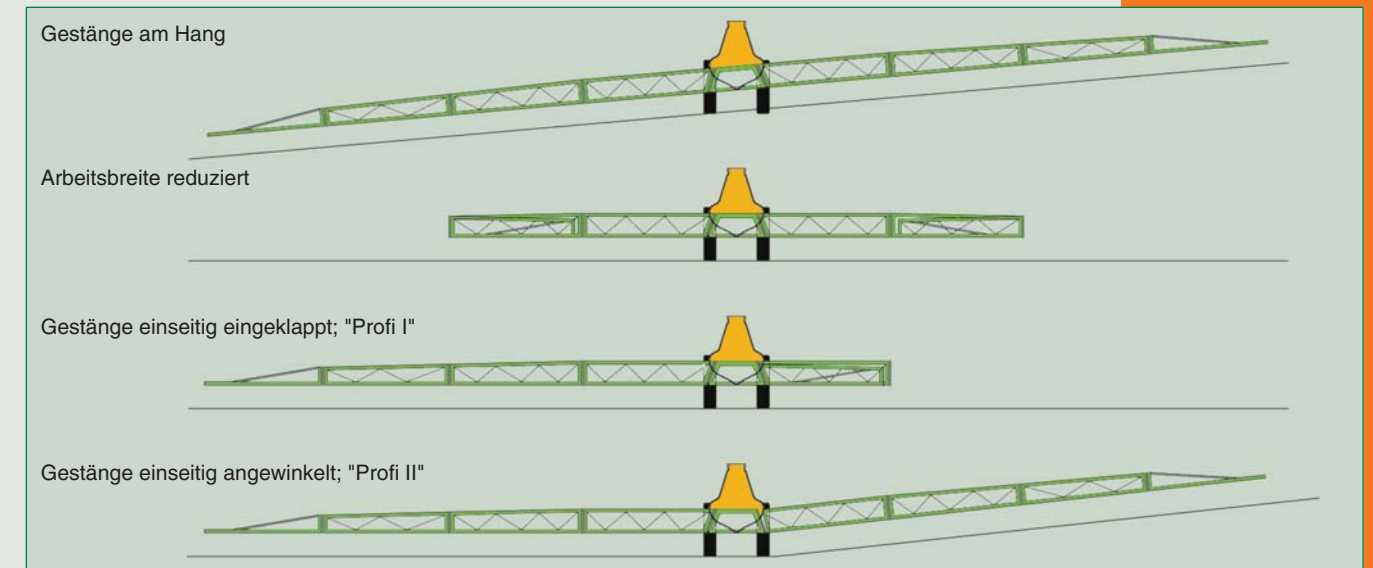
Schlau – Intelligente Gestängesteuerung

Es muss schon klappen!

AMAZONE Gestänge sind durch intelligente Klappsegmente und flexible Teilbreiten-aufteilungen für alle Betriebe die perfekte Wahl.

Profiklappung

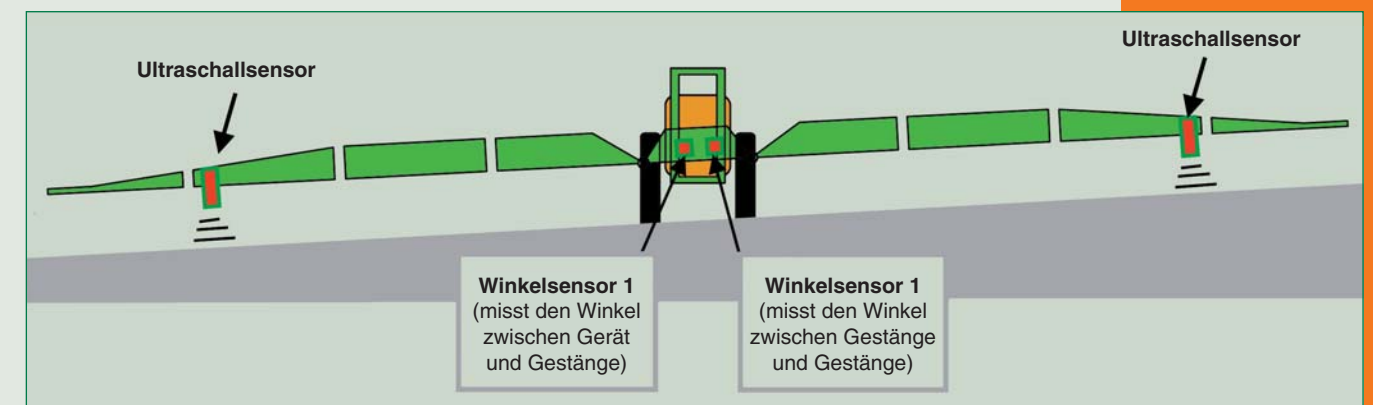
Flexible Klappstellungen! Links oder rechts einseitig! Schnelles Einklappen an Hinder-nissen. Einfache Bedienung über Profi-Klappung und AMATRON⁺.



Flexibler geht es nicht: Gestängepositionen mit Profiklappung

Distance Control – Der ultimative Komfort

Die perfekte Fahrerentlastung für schwierige Bedingungen und lange Arbeitstage.





Schlau – Bedienung leicht gemacht.

Weniger ist eben mehr.

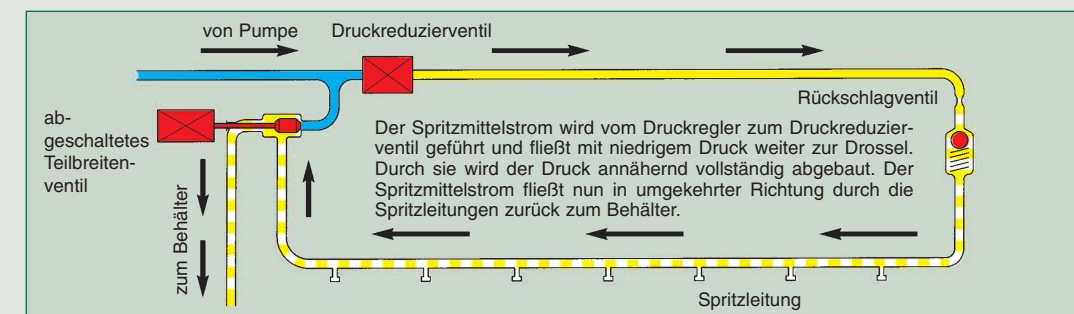
Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf eine übersichtliche, ergonomisch gestaltete Bedienzentrale mit einfachen Schaltungen und wenigen Mehrfachhähnen gelegt.

Alle Bedienelemente sind vorne links direkt an der Fahrerseite logisch und verwechslungsfrei angeordnet. Alle Bedienungsschritte sind durch eindeutige Hebelstellungen genau beschrieben. Das vereinfacht Ihre Arbeit!



Druckumlaufsystem (DUS)

Mit dem Druckumlaufsystem „DUS“ steht bei Beginn der Spritzarbeit an jeder Düse Brühe in der gewünschten Konzentration an. Unregelmäßige Spritzfenster bei Arbeitsbeginn werden vermieden. Sobald die Teilbreite geschaltet wird, zirkuliert die Brühe kontinuierlich. Ablagerungen in den Spritzleitungen, Ventilen und Düsen werden vermieden. Das DUS-System benötigt keine zusätzlichen Bedienhähne und ist daher besonders anwenderfreundlich.

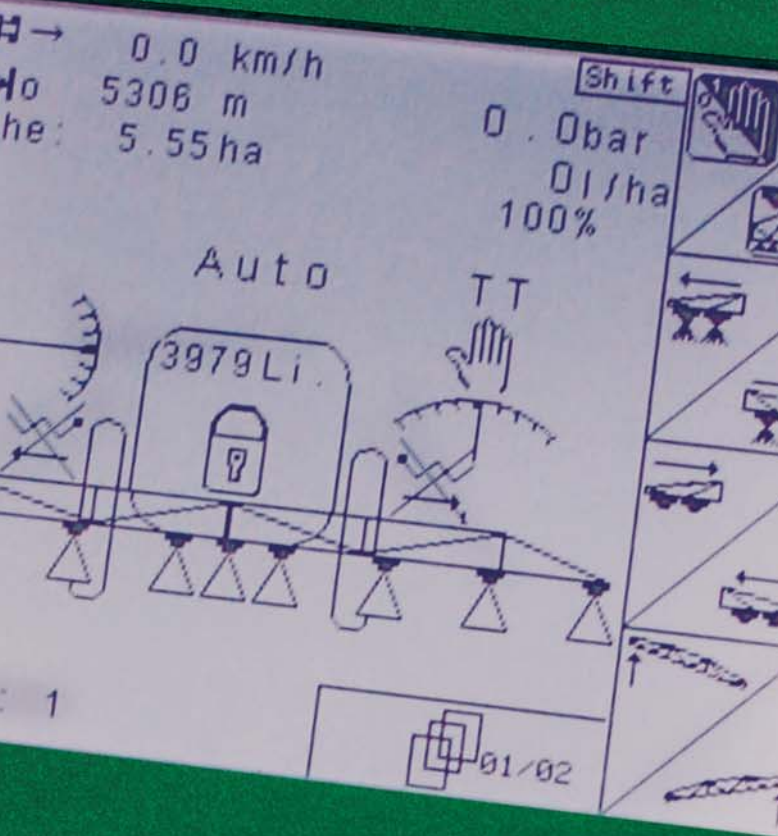


Comfort-Paket – Die elegante Fernsteuerung des Brühekreislaufs

- Vor der Applikation sorgt ein automatischer Befüllstop für exakte Füllmengen.
- Während der Applikation ist die füllstandsabhängige Rührmatik die Gewähr für beste Rührleistung und geringste Restmengen.
- Nach der Applikation kann vom Schleppersitz aus die Reinigung der Maschine gesteuert werden.



AMATRON +



ESC



Schlau – AMATRON⁺

Ihr Manager an Bord.

Der Bordcomputer AMATRON⁺ ermöglicht die vollautomatische Regelung der vorgegebenen Ausbringungsmenge (l/ha). Definierte Mengenänderungen werden schnell und präzise in vorwählbaren %-Schritten vorgenommen. Der Rechner verfügt über eine Auftragsverwaltung mit 20 Speicherplätzen.

Mehr Bedienfreundlichkeit

Dieser moderne Bordcomputer ist durch seine übersichtliche, einfache und logische Handhabung besonders bedienungsfreundlich. Armatur- und Gestängefunktionen können mit einer Hand ausgelöst werden, die andere Hand bleibt am Lenkrad. Der besonders komfortable Multifunktionsgriff (Joystick) sollte für die Bedienung von Gestänge-, Lenkungs- und Armaturfunktionen immer die erste Wahl sein.

Alles auf einen Blick. Für die Überwachung des Systems wurde ein extra großes, reflektionsarmes Display eingebaut. Die sehr kompakte Form des Rechners erfordert wenig Platzbedarf in der Schlepperkabine.

Alle Maschinen eine Sprache.

Mit demselben AMATRON⁺ können Sie auch AMAZONE-Streuer und Sämaschinen bedienen.

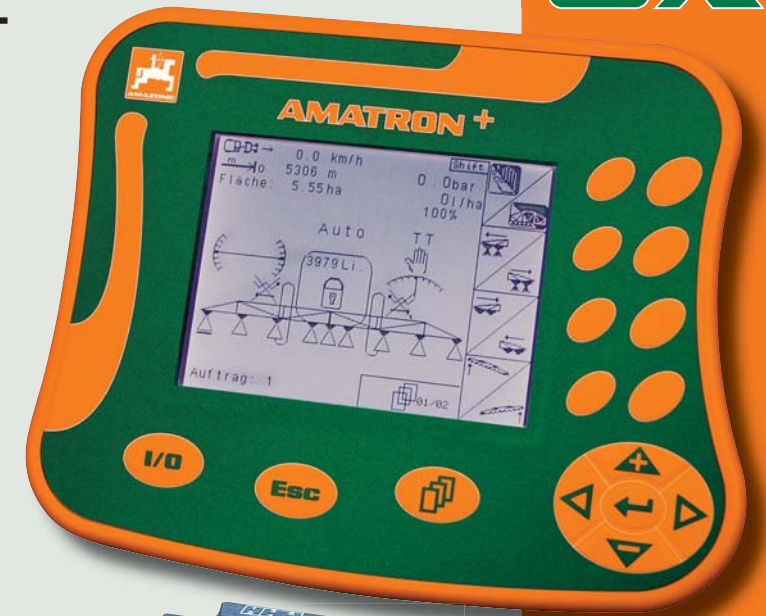


Modern und zukunftssicher.

Der AMATRON⁺ ist ISOBUS-vorbereitet und hat eine serielle Schnittstelle zum Anschluss von GPS-Terminals und modernen Sensorsystemen.

Der AMATRON⁺ unterstützt ASD (Automatisches Schlagbezogenes Dokumentationssystem) – Der Weg zur einfachen Dokumentation und für ein effizientes betriebliches Management.

Mit AMATRON⁺ fahren Sie entspannter.



Gestalten Sie jetzt Ihre eigene UX:

Wählen Sie die Größe und Ausstattung, die zu Ihnen passt.

3 Größen



UX 3200/UX 3200 Special

Behälterinhalt 3200 l



UX 4200/UX 4200 Special

Behälterinhalt 4200 l



UX 5200

Behälterinhalt 5200 l

2 Gestänge



UX mit Super-S-Gestänge

Arbeitsbreite 15 bis 28 Meter

Transportbreite 2,40 Meter



UX mit Super-L-Gestänge

Arbeitsbreite 24 bis 40 Meter

Transportbreite 2,60 Meter

DLG-Feldtage-Ergebnis 2006:

2x Sehr gut!

Bewertung des RKL zu
Gestängeverhalten auf der
ISO-Holperstrecke während
der DLG-Feldtage 2006:

- ▶ Horizontal- und Vertikalbewegung „Sehr gut“ bewertet
- ▶ „Gestänge liegt auffallend ruhig“

1 Idee: Kompromisslose Qualität

Sie haben die Wahl! Fordern Sie einen Gesamtprospekt an.





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