



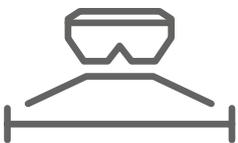
AMAZONE

Anbaustreuer **ZA-X**



AMAZONE Streuer
erfüllen die
europäische
Umweltnorm

Anbaustreuer ZA-X



10 m bis 18 m



500 l bis 1.750 l



2 Teilbreiten



Mechanisch

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ⊕ Doppeltrichter mit optimierter Behälterform für die ständige Funktionsprüfung und mehr Präzision
- ⊕ Bewährter Limiter für exaktes Grenzsteuern, bequem aus der Kabine zu aktivieren
- ⊕ Komplett aus Edelstahl gefertigtes Streusystem
- ⊕ Komfort und Sicherheit durch einfache und gut zugängliche Einstellung von Streumengen und Arbeitsbreite
- ⊕ Exakte Einzelschieberbetätigung für die rechte und linke Seite sorgt für bequeme und seitenunabhängige Bedienung
- ⊕ Reihenstreuvorrichtung für optimale Düngung in Sonderkulturen

MEHR INFORMATIONEN

www.amazone.de/za-x



PRODUKTFILM
Sehen Sie mehr

Viele Streuer, eine Familie

ZA-X – Der bewährte Streuer bis 18-m-Arbeitsbreite

Typ	ZA-XW 503	ZA-X 603	ZA-X 903	ZA-X 1403
Arbeitsbreite (m) mit OmniaSet-Streuscheibe	10 – 18			
Behältervolumen (l)	500 – 700 (bis 1.000 kg Nutzlast)	600 – 850 (bis 1.000 kg Nutzlast)	800 – 1.700 (bis 1.800 kg Nutzlast)	1.000 – 1.750 (bis 1.800 kg Nutzlast)
Aufsatzvarianten	mit 1 x S 200	mit 1 x S 250	mit 1 x S 350 oder mit 1 x L 800	mit 1 x S 350



ZA-XW 503



ZA-X 603



ZA-X 903 Easy



Der Doppeltrichter

Doppeltrichter, das bedeutet automatische Kontrolle. Wenn eine Seite schneller leer wird als die andere Seite, kann man sofort prüfen, ob ein Fremdkörper eine Öffnung verstopft oder die Hebel nicht gleichmäßig an den Anschlängen liegen. Durch den Doppeltrichter sind optimal steile Behälterwände möglich. Diese garantieren – anders als bei Einspitzbehältern – ein sehr gleichmäßiges Nachfließen des Düngers auch am Hang und eine sehr geringe Restmenge.

Die Aufsätze

Schnell auf- und nachrüstbares Behältervolumen



✔ Aufsatz S 350 – Schmal



✔ Aufsatz L 800 – Breit

Aufsatz S – Die Schmalen

Mit den schmalen Aufsätzen S 200, S 250 und S 350 erhalten Sie sich die geringe Transportbreite. Das direkte Befüllen vom Kipper oder aus Bigbags ist kein Problem.

Aufsatz L – Der Breite

Die große Einfüllbreite von 2,48 m bietet Ihnen ausreichend Sicherheit bei der Beladung mit breiten Schaufeln. Insbesondere beim Einsatz großer Industrieladeschaufeln ist der breite Aufsatz L zu empfehlen.



Auch ohne breiten Aufsatz ist die Befüllung mit einer Industrieladeschaufel möglich

Immer die richtige Einstellung

Einfach – sicher – präzise



Werkzeuglose Einstellung der Streumenge

Anhand der sehr umfangreichen Streutabelle werden Streumenge und Arbeitsbreite vorgewählt. Großdimensionierte Skalen helfen Ihnen bei der exakten Einstellung der Streumenge durch die Dosierschieber. Die Einstellung kann manuell auf der Rückseite oder elektrisch über den Bediencomputer EasySet 2 vorgenommen werden.



OmniaSet-Streuscheiben für höchste Präzision

Die OmniaSet-Streuscheiben sind mit schwenkbaren Streuschaufeln ausgerüstet und erzeugen ein Streubild von besonderer Präzision und Sicherheit. Mithilfe einer gut ablesbaren Skala, die im Blickfeld des Anwenders liegt, lassen sich die Streuschaufeln einfach, werkzeuglos und genau einstellen. Für sämtliche Düngersorten, Saatgüter und Schneckenkorn bietet Ihnen AMAZONE umfangreiche Streutabellen. Die OmniaSet-Streuscheiben sind komplett aus Edelstahl gefertigt und einfach zu montieren.



Serienmäßiger Schwenkflügel

Zur Erzeugung von Qualitätsgetreide ist eine Spätdüngung von Vorteil. Mit AMAZONE Streuscheiben ist dieses Verfahren durch Hochklappen der serienmäßigen Schwenkflügel an den Streuschaufeln sehr einfach möglich.

Ausstattung

Anwenderfreundlich in jedem Detail

Roll- und Abstellvorrichtung

Eine sinnvolle Sonderausstattung: Die robuste Roll- und Abstellvorrichtung erleichtert das An- und Abkuppeln des Streuers sowie das Rangieren auf dem Hof. Die steckbaren Rollen sind schnell abnehmbar.



Sieb gegen Fremdkörper

Das Einfüllsieb gegen Fremdkörper ist nützlich bei lose gelagerten Düngern, die z. B. mit dem Frontlader geladen werden. Hierdurch werden Steine oder Erdklumpen ausgesondert. Das Sieb ist bei den Typen ZA-X 903 und 1403 klappbar. Bei kleineren Behältergrößen ist es verschraubt.



Abdeckschwenkplane

Die Abdeckschwenkplane wird vor dem Befüllen einfach hochgeklappt. Die Beladung des Düngerstreuers kann so problemlos erfolgen. Nach dem Befüllen wird die Abdeck-

schwenkplane wieder geschlossen. So kann das Düngerstreuen auch bei schlechten Wetterverhältnissen fortgesetzt werden.

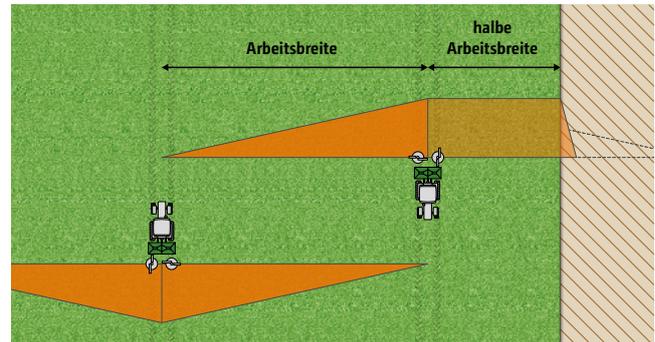


Aktiver Umweltschutz

- ✔ Ökonomische und besonders ökologisch sinnvolle Mineraldüngung erfordert verantwortungsbewusstes Handeln. Das umweltverträgliche Düngen am Feldrand ist ohne moderne Grenzstreusysteme nach neuen Umweltschutzrichtlinien nicht möglich.

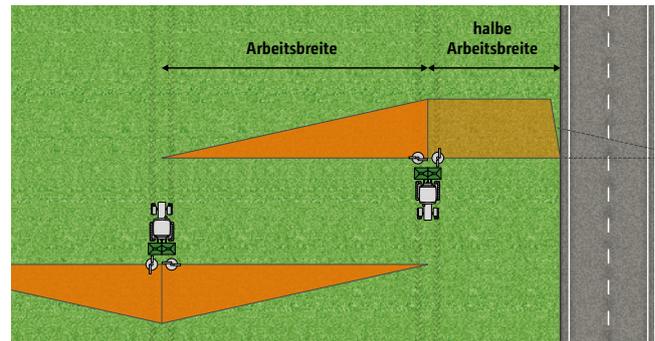
Randstreuen (ertragsorientierte Einstellung)

Der angrenzende Schlag ist eine landwirtschaftlich genutzte Fläche. Hier kann es toleriert werden, dass eine geringe Menge des Düngers über die Feldgrenze geworfen wird. Die volle Sollmenge wird bis an die Feldgrenze ausgebracht.



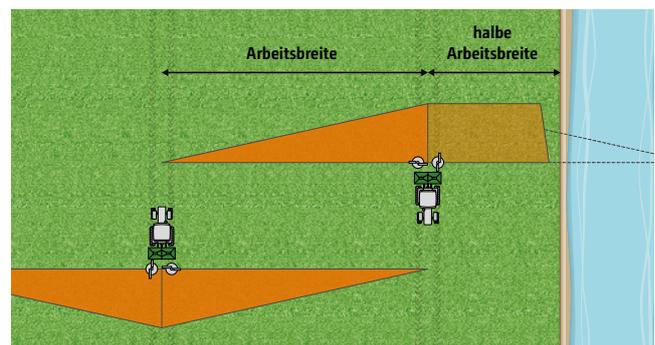
Grenzstreuen (umweltorientierte Einstellung)

Grenzt der Schlag an eine Straße oder einen Radweg darf kein Dünger über die Feldgrenze hinaus geworfen werden. Dafür wird die Wurfweite in Kombination mit dem Mengenschieber angepasst.



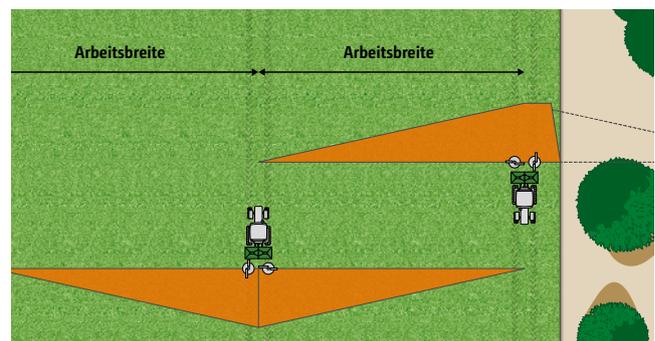
Gabenstreuen (umweltorientierte Einstellung)

Wenn sich direkt am Feldrand ein Oberflächengewässer befindet, muss bei der Düngung laut Düngeverordnung ein definierter Abstand zum Gewässer eingehalten werden. Hierfür wird die Wurfweite in Kombination mit dem Mengenschieber weiter reduziert.



Grenzstreuen mit Grenzstreuschirm

Befindet sich die erste Fahrgasse am Feldrand, wird das Grenzstreuen (umweltorientierte Einstellung) über eine halbseitige Abschaltung des Streufächers realisiert. Es gelangt kein Dünger über die Feldgrenze, im Feldinnern bleibt es bei einer optimalen Düngung.



Grenzstreuvorrichtungen

Mit den Grenzstreuvorrichtungen von AMAZONE können Sie alle Anforderungen der aktuellen Düngeverordnung bestens erfüllen.

TeleQuick-Schaufel

Die serienmäßige TeleQuick-Schaufel für das Rand-, Grenz- und Grabenstreuen (optional verfügbar für ZA-XW 502) wird aus der Schaufeltasche entnommen und werkzeuglos gegen die normale lange Streuschaufel ausgetauscht. Schneller und einfacher geht es nicht!



AMAZONE Limiter links

Der Limiter kann am ZA-X auf der linken Seite montiert werden. Der komplett aus Edelstahl gefertigte Limiter wird einfach in den Streufächer hinein geklappt. Der Lamellenblock bewirkt dann für einen Teil des Düngers eine Richtungsänderung. Auf diese Weise lassen sich optimale Ergebnisse beim Rand-, Grenz- und Grabenstreuen erzielen.



Grenzstreuschirm, links

Der einseitige, handgeklappte Grenzstreuschirm ist eine preiswerte Lösung, um in Fahrtrichtung links Grenzstreuen durchzuführen.



AMAZONE Limiter

Bequemes Grenzstreuen – Ohne Anhalten und Absteigen



— Normalstreuen — Grenzstreuen



Limiter deaktiviert oder in Transportstellung



Limiter in Arbeitsstellung

Rand-, Grenz- und Grabenstreuen in Perfektion

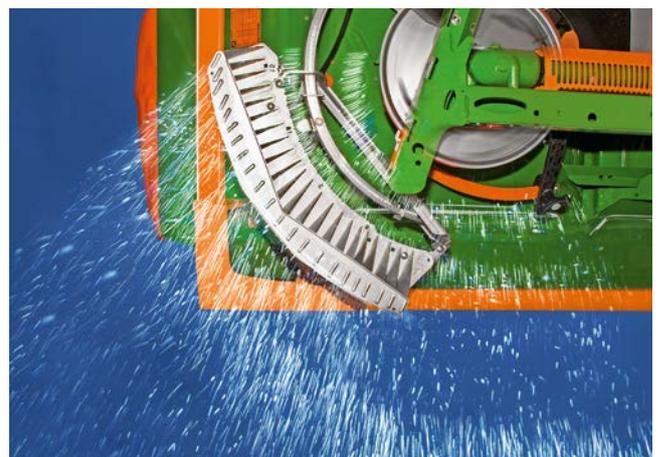
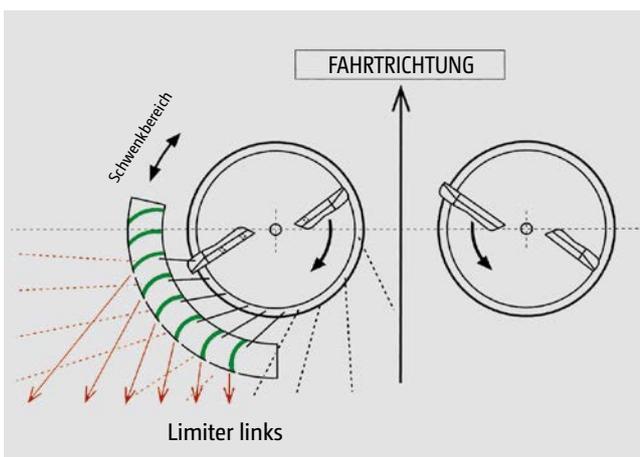
Der Limiter ist ein modernes Grenzstreusystem, das verwendet wird, wenn die erste Fahrgasse auf der halben Arbeitsbreite des Düngerstreuers liegt. Er dient zum Rand-, Grenz- und Grabenstreuen.

Der entscheidende Vorteil ist, dass es mit dem Limiter kein Anhalten, keine Arbeitsunterbrechung und kein Absteigen vom Traktor mehr gibt.

Beim Grenz- und Grabenstreuen kann über den Bediencomputer EasySet 2 die Menge reduziert werden.

Der Limiter kann auf einem stabilen Rahmen innerhalb eines großzügig bemessenen Schwenkbereichs verschoben werden. Damit wird der Limiter auf die gewünschte Stellung für Rand-, Grenz- oder Grabenstreuen je nach Düngersorte eingestellt. Die exakten Angaben hierzu finden Sie in der Streutabelle und auf einem Aufkleber an der Maschine. Bei Nichtbenutzung wird der Limiter komfortabel mit einem Hydraulikzylinder hochgeschwenkt.

Funktionsprinzip „Limiter“



- ✔ Der Limiter wird hydraulisch aus der Traktorkabine fernbetätigt in den Streufächer hineingeschwenkt.

ZA-X

mit hydraulischer Schieberbetätigung

Einfache, direkte Bedienung des Anbaustreuers ZA-X

Der Anbaustreuer ZA-X mit hydraulischer Schieberbetätigung bietet eine einfache Möglichkeit der direkten Bedienung des linken und rechten Schließschiebers über zwei doppelwirkende hydraulische Steuergeräte des Traktors.

Über je einen Einstellhebel auf der linken und der rechten Seite können die Dosierschieber unterhalb der Auslauföffnungen manuell eingestellt werden.



Ihre Vorteile:

- ✔ Unabhängige hydraulische Schieberbetätigung durch zwei doppelwirkende Steuergeräte
- ✔ Keine Bedienterminals erforderlich
- ✔ Eine einfache 3-Wegeeinheit ist ebenfalls im Angebot, wenn Ihr Traktor nicht über genügend Anschlussmöglichkeiten verfügt.



ZA-X Easy

mit dem maschinenspezifischen Bediencomputer EasySet 2

Komfortabel elektrisch einstellen und steuern

Der Bediencomputer EasySet 2 bietet die Möglichkeit zur automatischen Mengenregelung bei wechselnden Fahrgeschwindigkeiten. Hierbei werden die Größen der Auslauföffnungen durch automatisches Einstellen der Schieberpositionen so angepasst, dass die Ausbringmenge immer gleich bleibt. Es wird lediglich ein 12-V-Stromanschluss für den Bediencomputer benötigt. Zur Übermittlung des Geschwindigkeitssignals stehen dem Anwender optional der Einsatz eines X-Sensors (Zählen von Impulsen), eines Signalkabels (Weitergabe der Traktorgeschwindigkeit) oder einer GPS-Antenne zu Verfügung.

EasySet 2 hat in Verbindung mit der elektrischen Schieberbetätigung den Vorteil, die Ausbringmenge sehr feinstufig anzupassen. Die gewünschte Ausbringmenge wird im Bediencomputer kilogrammgenau eingegeben und kann während des Streuvorgangs bequem von der Kabine aus beidseitig oder einseitig erhöht oder reduziert werden. Dies gilt auch beim Einsatz von Rand-, Grenz- und Grabenstreuen.

Abgerundet wird die Maschinensteuerung durch die komfortable Funktion der halbautomatischen Mengenkalkulierung und der Restmengenentleerung.



Ihre Vorteile:

- ✔ Option der fahrgeschwindigkeitsabhängigen Mengenregelung
- ✔ Komfortable elektrische Bedienung und Anpassung der Ausbringmenge von der Traktorkabine aus
- ✔ Einfacher Bediencomputer ohne Menü, nur direkte Funktionstasten
- ✔ Integrierter Hektarzähler mit Gesamthektarzähler
- ✔ Fernbedienbare Mengenreduzierung bei Rand-, Grenz- und Grabenstreuen mit Limiter

❗ „Highlight des neuen Düngerstreuers ist zweifelsohne der Bediencomputer EasySet 2.“

❗ „Um den Streuer auf ein neues Streugut einzustellen, benötigt man nur wenige Werte.“

(top agrar – Fahrbericht „Einfach komfortabel streuen“ · 09/2021)

❗ „Es gibt keine Menütiefen. Das macht die Einstellung übersichtlich.“

❗ „Auch ist es möglich, die Menge für beide Seiten zusammen oder getrennt voneinander zu verstellen. Das alles ist ohne große Erklärung zu verstehen.“

(top agrar – Fahrbericht „Einfach komfortabel streuen“ · 09/2021)

Bandapplikation in Sonderkulturen

Reihenstreuvorrichtung für ZA-X und ZA-XW

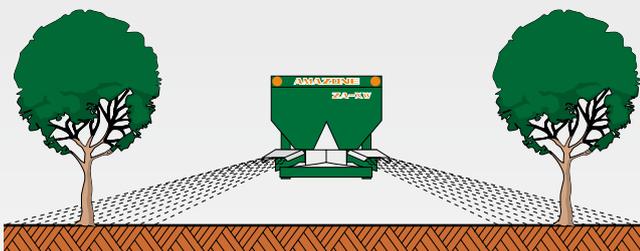


ZA-X 903 Easy mit Reihenstreuvorrichtung im Obstbestand

Perfekt für den Einsatz in Sonderkulturen

Mit der einfach einstellbaren zweireihigen Streuvorrichtung für den Obst- und Hopfenanbau wird der Dünger um die Pflanze dosiert, somit ergeben sich zwischen den Reihen erhebliche Düngereinsparungen.

Das System ist einstellbar für Reihenabstände von 2 bis 6 m. An den Kulturen wird der Dünger in einem Band von ca. 1 m Breite gestreut.



ZA-XW 503 mit Reihenstreuvorrichtung



Reihenstreuvorrichtung direkt hinter den Streuscheiben

EasyCheck

aus der kostenlosen mySpreader-App



Digitaler, mobiler Prüfstand zur einfachen Optimierung der Querverteilung

Statt der Prüfschalen, wie beim klassischen mobilen Prüfstand, besteht EasyCheck nur noch aus 16 leichten Prüfmatten aus Gummi und der EasyCheck-App für Smartphones. Die Prüfmatten werden in bestimmten Abständen zur Fahrgasse ausgelegt. Anschließend werden die entsprechenden Fahrgassen abgestreut und dann die Matten mit den aufgefangenen Düngerkörnern per Smartphone fotografiert. Die App vergleicht nun automatisch, wie viel Dünger in den einzelnen Prüfmatten aufgefangen wurde und setzt die Ergebnisse der einzelnen Reihen in ein Verhältnis. Sollte das Streuergebnis nicht optimal sein, schlägt die App entsprechende Korrekturen für die Einstellung des jeweiligen Düngerstreuers vor.



Spreader Application Center

Der AMAZONE DüngeService arbeitet eng mit namhaften Streugutherstellern zusammen und das weltweit, um Ihnen möglichst schnell die besten Einstellwerte zur Verfügung zu stellen. AMAZONE ist weltweit der Name für präzise Streutabellen.



Moderne Düngerstreuer-Testhalle

DüngeService – So erreichen Sie uns:

Der DüngeService arbeitet über Grenzen hinaus. Aber nicht nur geografisch. Denn egal ob Ihr Düngerstreuer 1 oder 50 Jahre alt ist, wir stehen Ihnen immer kompetent und zuverlässig zur Seite.

Internet: www.amazone.de
 ✉ E-Mail: duengeservice@amazone.de
 ☎ Telefon: +49 (0)5405 501-111
 📞 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Mit Hilfe der kostenlosen **mySpreader-App** können AMAZONE Düngerstreuer optimal eingestellt werden:



Technische Daten

	ZA-XW 503	ZA-X 603	ZA-X 903	ZA-X 1403
Arbeitsbreite (m)	10–18 / 2 bis 6 mit Reihenstreuvorrichtung			
Behältervolumen (l)	500	600	900	1.400
– mit Aufsatzerweiterung S 200 (l)	700	–	–	–
– mit Aufsatzerweiterung S 250 (l)	–	850	–	–
– mit Aufsatzerweiterung S 350 (l)	–	–	1.250	1.750
– mit Aufsatzerweiterung L 800 (l)	–	–	1.700	–
Nutzlast (kg)	1.000	1.000	1.800	1.800
Einfüllhöhe (m)	0,93	0,91	0,97	1,16
– mit Aufsatzerweiterung S 200 (l)	1,07	–	–	–
– mit Aufsatzerweiterung S 250 (l)	–	1,05	–	–
– mit Aufsatzerweiterung S 350 (l)	–	–	1,11	1,30
– mit Aufsatzerweiterung L 800 (l)	–	–	1,25	–
Einfüllbreite (m)	0,90	1,40	1,89	1,89
– mit Aufsatzerweiterung S 200 (l)	0,87	–	–	–
– mit Aufsatzerweiterung S 250 (l)	–	1,37	–	–
– mit Aufsatzerweiterung S 350 (l)	–	–	1,88	1,88
– mit Aufsatzerweiterung L 800 (l)	–	–	2,48	–
Gesamtbreite (m)	1,07	1,50	2,02	2,02
– mit Aufsatzerweiterung S 200 (l)	1,07	–	–	–
– mit Aufsatzerweiterung S 250 (l)	–	1,55	–	–
– mit Aufsatzerweiterung S 350 (l)	–	–	2,07	2,07
– mit Aufsatzerweiterung L 800 (l)	–	–	2,65	–
Gesamtlänge (m)	1,42	1,42	1,30	1,30
Streuscheibendrehzahl (1/min)	540			
Gewicht Grundmaschine (kg)	194	212	248	275

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. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.



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