



# ZG-B







## So wachsen Ihre Kulturen über sich hinaus – Moderne Düngetechnik als Garant für hohe Erträge

Das ungestörte Wachstum der Ackerpflanzen ist die wichtigste Voraussetzung für gute Erträge. Kein Standort bietet den Pflanzen überall die gleichen Wachstumsbedingungen. Für eine ausgewogene Ernährung der Pflanzen muss die Versorgung mit Mineraldünger daher stets an den individuellen Bedarf angepasst werden.

Entscheidender Faktor für einen maximalen Düngererfolg ist dabei nicht nur die Wahl des optimalen Düngemittels, sondern vor allem die effiziente und schonende Verteilung der Nährstoffe.

AMAZONE Streusysteme bringen Ihnen hier entscheidende Vorteile: Modernste Technologie für eine besonders schonende Behandlung Ihrer wertvollen Dünger und für beste Verteilgenauigkeit für maximale Schlagkraft und Wirtschaftlichkeit.





Vertrauen Sie unserer Erfahrung – und profitieren Sie von einem maximalen Ernteerfolg!

**Präzise Düngung, verbessertes Pflanzenwachstum, mehr Ertrag. So einfach ist das.**

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Einleitung</b> So wachsen Ihre Kulturen über sich hinaus	S. 2/3	<b>Limiter</b> Alles im grünen Bereich	S. 14/15
<b>Perspektiven</b> Großflächenstreuer	S. 4/5	<b>AMATRON 3</b> Damit haben Sie alles im Griff	S. 16/17
<b>Highlights</b> Die ZG-B Streuerfamilie	S. 6/7	<b>Streutechnik Ausstattung nach Wunsch</b>	S. 18-21
<b>Großflächenstreuer</b> Hier treffen Sie die richtige Wahl	S. 8/9	<b>AMAZONE DüngeService</b>	S. 22/23
<b>ZG-B Special / ZG-B Super</b> Mit starker Leistung Kosten senken	S. 10/11	<b>Technische Daten</b>	S. 24
<b>ZG-B Drive</b> Alleskönner für grenzenlose Streuerfolge	S. 12/13		

# AMAZONE Düngerstreuer – Starke Technik für große Aufgaben

AMAZONE präsentiert mit den Großflächenstreuern ZG-B ein leistungsstarkes Programm für die wirtschaftliche und ökologische Ausbringung von Mineraldüngern und erdfeuchten Düngern. Eines ist allen Modellen gemeinsam: Sie überzeugen durch große Streugenaugigkeit, sind absolut zuverlässig und lassen sich einfach und komfortabel

bedienen. So eignen sie sich perfekt für den Einsatz in Großbetrieben, Lohnunternehmen oder im überbetrieblichen Bereich. Verschiedene Ausstattungsvarianten und umfangreiches Zubehör machen die AMAZONE Düngerstreuer auch für Ihren Betrieb zur ersten Wahl!

## AMAZONE Großflächenstreuer ZG-B bieten mehr

### Mehr Präzision

Die innovative AMAZONE Streutechnik und moderne hydraulische Antriebssysteme sind die Garanten für präzise und sichere Streubilder. So ist Ihr wertvoller Dünger zum richtigen Zeitpunkt an richtiger Stelle im Boden verfügbar.

### Mehr Innovation

Mehr als 85 Jahre Erfahrung bei der Entwicklung und Herstellung von gezogenen Düngerstreuern, neueste Ergebnisse aus der Forschung und die enge Kooperation mit Landwirten weltweit – all das resultiert im modernen Großflächenstreuer ZG-B. Profitieren Sie vom Know-how des Marktführers in der Düngetechnik.

### Mehr Qualität

Hochwertige und langlebige Materialien, durchdachte Funktionalitäten, modernste Fertigung. Auf diesen Standard setzen wir – und lassen ihn durch unsere Qualitätssicherung ständig nach neuesten Methoden überprüfen. Ihr Vorteil: Eine lange Nutzungsdauer und ein hoher Wiederverkaufswert.

### Mehr Sicherheit

Stets die aktuellen Einstellwerte für Ihren Düngerstreuer bietet Ihnen der AMAZONE DüngeService mit einer Düngerdatenbank im Internet unter [www.amazone.de](http://www.amazone.de). Sicher, ständig aktualisiert und natürlich kostenlos.

Jetzt auch als kostenloses App für iPhone und andere. Bei unbekanntem Düngersorten können Sie uns direkt ansprechen.

### Mehr Umweltschutz

Alle Modelle der Streuerfamilie ZG-B erfüllen die neuen europäischen Normen für Verteilgenauigkeit und Grenzstreuen.

Ein hochwertiger Korrosionsschutz (Elektrotauchlackierverfahren nach Automobilstandard) sorgt für lange Lebensdauer.

Auch während der Fertigung achten wir auf den Schutz unserer Ressourcen: Durch optimierte Abläufe in Großserien und die bestmögliche Ausnutzung der Rohmaterialien durch prozessorgesteuerte Schneid- und Biegetechnik

### Mehr Service

Unsere weltweiten Vertriebspartner gewährleisten kompetente und zuverlässige Beratung und Service direkt vor Ort. Im AMAZONE Ersatzteil-Portal können Sie sich bequem online informieren und gewünschte Ersatzteile ansehen, wo immer Sie gerade sind.









## Die ZG-B Streuerfamilie – Genau die Richtigen für alle Dünge-Fälle

### Fahrwerk – viel Komfort für höchste Flächenleistung

- Stabile und robuste Fahrwerkstechnik, ausgelegt für Geschwindigkeiten bis zu 50 km/h
- 7,0 bis 9,8 t Nutzlast
- Großvolumige Bereifung vermindert den Bodendruck und ermöglicht den Einsatz auch unter schwersten Bedingungen
- Bei Bereifungen mit AS-Profil sind Spurweiten von 1,50 bis 2,25 m möglich
- Erhöhter Fahrkomfort durch gefederte und höhenverstellbare Deichselsysteme
- Mehr Sicherheit im Straßenverkehr dank großdimensionierter Achsen und Bremsen (Zweikreisluftdruck oder hydraulische Bremsanlage)
- Gelenkwellenantrieb mit Walterscheid-Weitwinkel-Gelenkwelle
- Große Bodenfreiheit
- Großdimensionierter Stützfuß
- Klappbare Leiter

### Großvolumige Behälter – sparen Fahr- und Ladezeiten

- Behälterfassungsvermögen: 5500 Liter und 8200 Liter
- Durch große Einfüllöffnung einfach aus dem Silo oder mit dem Lader zu befüllen.
- Steile Behälterwände garantieren das Nachrutschen vom Streumaterial auch im hängigen Gelände
- Verschleißbarmer Gummibandboden mit automatischer Bandsteuerung zentriert sich auch bei ungleichmäßiger Beanspruchung



## Durchdachte Streuwerkstechnik – erstklassige Streuergebnisse

- Aus Edelstahl gefertigte Bleche halten auch starkem Abrieb durch Dünger stand
- Rührwerk, Dosierelemente und Streuscheiben sind optimal aufeinander abgestimmt und sorgen für gleichmäßige Düngerverteilung
- Hochwertige Edelstahl-Verschraubungen der Hydraulik im Schmutzbereich
- Mechanischer Streuscheibenantrieb für Zapfwelldrehzahl von 540 U/min, 720 U/min oder 1000 U/min lieferbar
- Wartungsfreie und robuste Ölbadgetriebe mit integrierter Überlastsicherung



## Alles ist machbar!

Sie wählen die **Deichsel** und das **Kupplungssystem** frei kombinierbar passend zu Ihrer Zugmaschine aus.



Obenanhangung mit Zugöse



Untenanhangung mit Zugöse



Lenkdeichsel mit Kugelkopf





## Hier treffen Sie die richtige Wahl! Die ZG-B Großflächenstreuer – eine Klasse für sich!

### ZG-B Special

- Bandboden- und Streuwerkantrieb über Gelenkwelle
- Düngerdosierung über Transportband
- Behältervolumen 5.500/8.200 l
- Arbeitsbreiten 10–36 m



### ZG-B Super

- Antrieb Bandboden über Bodenrad (geschwindigkeitsabhängige Mengenregulierung),
- Düngerdosierung über Transportband
- Behältervolumen 5.500/8.200 l
- Arbeitsbreiten 10–36 m





## ZG-B Drive

- Antrieb Bandboden elektro-hydraulisch (geschwindigkeitsabhängige Mengenregulierung)
- Düngerdosierung über Transportband
- Behältervolumen 5.500/8.200 l
- Arbeitsbreiten 10–36 m



## Einsatzbereiche

	ZG-B Special	ZG-B Super	ZG-B Drive
Erdfeuchte Dünger	✓	✓	✓
Grunddünger	✓	✓	✓
Mineraldünger mit OM-Streuscheiben	✓	✓	✓
Grenzstreuen	✓	✓	✓
Optionale Wiegeeinrichtung	-	-	✓

## Weitere optionale Vorteile:

- ✓ Fernbedientes Rand- und Grenzstreuen möglich
- ✓ Exakte Düngerdosierung durch moderne Wiegesysteme
- ✓ Zukunftsorientierte Bordcomputer-Technologie AMATRON 3 bei ZG-B Drive
- ✓ OM-Streuscheiben für höchste Präzision





## AMAZONE ZG-B Special und ZG-B Super – Mit starker Leistung Kosten senken!

Die robusten Großflächenstreuer ZG-B Special und ZG-B Super sind die Meister, wenn es um kostengünstige Düngung geht. Sie sind mit einem stabilen Universal-Kalkstreuwerk für Arbeitsbreiten bis zu 15 Metern ausgestattet. Auch große Mengen lassen

sich so gleichmäßig und genau verteilen. Ganz gleich, ob Sie erdfeuchte Grunddünger oder getrockneten Klärschlamm ausbringen, die Leistungsstärke und Wirtschaftlichkeit dieser Großflächenstreuer wird Sie überzeugen!



### ZG-B Special / ZG-B Super

- Ideal für Lohnunternehmen und den überbetrieblichen Einsatz.
- Arbeitsbreite bis zu 36 m
- Behältervolumen 5500/8200 l



### Optional: Neue Schaltung für Hydraulikfunktionen beim Großflächenstreuer

AMAZONE hat mit dem HyClick eine einfach zu handhabende Bedieneinheit entwickelt, um die Hydraulikfunktionen der Großflächenstreuer mit nur einem doppelt wirkenden Steuerventil zu betätigen.



## Ihre Vorteile

- Die große Behälteröffnung ermöglicht höchste Ausbringungsmengen z.B. zur Aufkalkung von Stilllegungsflächen
- Der zapfwellengetriebene Bandboden garantiert beim ZG-B Special die schlupfarme und kostengünstige Zuführung des Düngers auf die Streuscheiben
- Stabiles Universal-Zweischeibenstreuwerk mit Ölbadgetriebe und Überlastsicherung
- Abdrehvorrichtung zur Kontrolle der eingestellten Ausbringungsmenge



Der ZG-B Super besitzt eine geschwindigkeitsabhängige Mengenregelung über Bodenradantrieb. Damit bleibt die Streumenge auch bei unterschiedlichen Fahrgeschwindigkeiten konstant.



**Mengenschieber** zur Einstellung der Streumenge aus Edelstahl mit gut ablesbarer Skala direkt im Blickfeld des Bedieners und leicht einstellbar.

**Optional:** Hydraulische Bedienung und halbseitige Abschaltung mit Doppelschieber-System.

Beim Streuen von erdfeuchten Düngemitteln und großen Mengen ist der Bandboden extremen Belastungen ausgesetzt. Durch ungleichmäßige Belastung sichert die einzigartige **Bandbodensteuerung** die zentrale Position des Endlosgummibandes.

So werden Beschädigungen ausgeschlossen. Eine lange Lebensdauer ist garantiert.

Das stabile **Universal-Zweischeibenstreuwerk** mit Ölbadgetriebe und Überlastsicherung für den direkten Antrieb der Streuscheiben sichert eine gleichmäßige Verteilung auch von sehr großen Streumengen.

**Optional erhältlich:** OM-Streuscheiben für Ausbringung von granuliertem Mineraldünger von 10 bis 36 m Arbeitsbreite, leicht zu montieren.



## ZG-B Drive – Alleskönner für grenzenlose Streuerfolge

Der ZG-B Drive ist ein echtes Universaltalent. Sie können ihn ebenso für die Ausbringung von erdfeuchtem Kalk oder granuliertem Mineraldünger zur Grunddüngung einsetzen.

Der ZG-B Drive erledigt seine Arbeit unter allen Bedingungen zuverlässig und präzise. Flexibilität und Bedienkomfort sind seine Stärke, profitieren Sie im täglichen Einsatz davon!



- Universell einsetzbar für erdfeuchte Dünger, Kalk, Klärschlamm, Grunddünger, Mineraldünger
- Behältervolumen: 5500/8200 l
- Arbeitsbreiten bis zu 36 m

**Bestens unter Kontrolle** haben Sie Ihren ZG-B Drive mit dem modernen Bordcomputer AMATRON 3. Sie bedienen und überwachen damit alle Hydraulikfunktionen ganz bequem: z.B. den Hydraulikschieber zum halbseitigen Abschalten, die Abdeckschwenkplane, die fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengenregelung oder den optionalen Limiter.

### **Kosten senken mit AMATRON 3**

Steigende Preise und strenge Umweltauflagen fordern einen gezielten Einsatz der wertvollen Düngemittel. Die Ausstattung der ZG-B Großflächenstreuer mit dem modernen Bordcomputer AMATRON 3 und GPS Terminal ermöglicht die teilflächenspezifische Mineraldüngung auf Basis von Applikationskarten.

**Gleichmäßig streuen – egal wie schnell Sie sind** – können Sie dank der fahrgeschwindigkeitsabhängigen Mengenregelung. Analog zur Fahrgeschwindigkeit steuert das Bedienterminal AMATRON 3 die Geschwindigkeit des hydraulischen Gummibandbodens. So nutzen Sie das Potential Ihres Streuers optimal aus.

**Besonders vorteilhaft für Lohnunternehmer** ist die optional erhältliche Wiegeeinrichtung. Damit ermitteln Sie die tatsächlich ausgebrachte Menge und können die Mengenschieber bei Bedarf anpassen. Das garantiert einen gleichmäßigen Streufluss und ist die beste Voraussetzung für eine wirtschaftliche Nährstoffverteilung. Weiteres Plus: Die Wiegeeinrichtung ermöglicht die **Automatische Schlagbezogene Dokumentation (ASD)**.



## Ihre Vorteile:

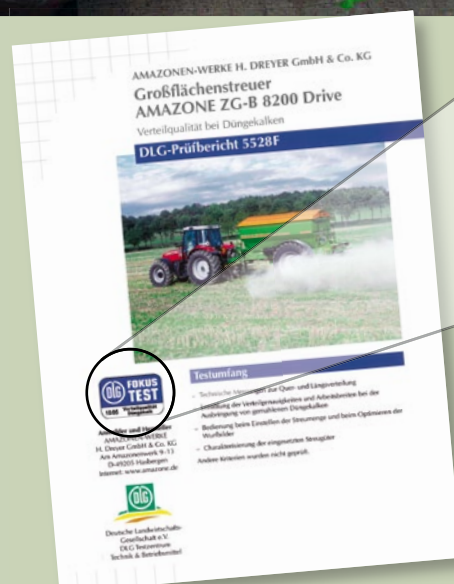
- Schlupfarme Geschwindigkeitserfassung über Radsensor
- Einfach und frei vorwählbare Dosierung der Ausbringmenge am Mengenschieber
- Komfortable Bedienung und Steuerung aller Hydraulikfunktionen per AMATRON 3
- Abdrehen im Stand dank AMATRON 3 und integriertem Geschwindigkeitssimulator
- Fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengenregelung durch elektro-hydraulisch gesteuerten Gummibandboden
- Universal-Zweischeibenstreuwerk mit Kalkstreu-scheiben
- Optional: Leicht montierbare OM-Streuscheiben für Mineraldünger
- Optional: Einsatz des Grenzstreusystems Limiter
- Robuste Sensortechnik zur Funktionsüberwachung (z.B. Stellung des Limiters).
- Serienmäßige halbseitige Abschaltung vermindert Überdüngung bei der Grunddüngung
- Einfachste Entleerung von Restmengen im Stand durch hydraulischen Antrieb
- Einwandfreier Antrieb mit 40 l/min Volumenstrom; Optionaler Load Sensing Anschluss
- Optionale Wiegeeinrichtung



## Getestet und für sehr gut befunden – eine DLG-Studie beweist:

AMAZONE ZG-B Drive 5500 und Drive 8200 überzeugen durch gute Verteilqualität beim Ausbringen von gemahlene Düngekalken.

Die Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V. / ENTAM hat in umfangreichen technischen Messungen Verteilgenauigkeiten und Arbeitsbreiten geprüft und analysiert. Das Ergebnis beeindruckt: Streubilder und Verteilgenauigkeit werden durchweg mit gut oder sehr gut beurteilt.





# Grenzstreusystem AMAZONE Limiter – Alles im grünen Bereich!

Einer der wichtigsten Aspekte beim Düngerstreuen ist das Grenz- und Randstreuen. Der AMAZONE Limiter ermöglicht das exakte Ausbringen des Düngers bis zum Feldrand. Er sorgt für eine optimale Verteilung und nicht landwirtschaftlich genutzte angrenzende Flächen werden ausgespart. Das ist nicht nur besonders wirtschaftlich, sondern auch aktiver Umweltschutz!



Grenzstreusystem Limiter in Arbeitstellung

## Limiter aus hochwertigem Edelstahl

**Und das Beste: Der AMAZONE Limiter erleichtert Ihre Arbeit ganz wesentlich.** Sie steuern den hydraulischen Limiter komfortabel über den Bordcomputer AMATRON 3 direkt vom Schleppersitz aus:

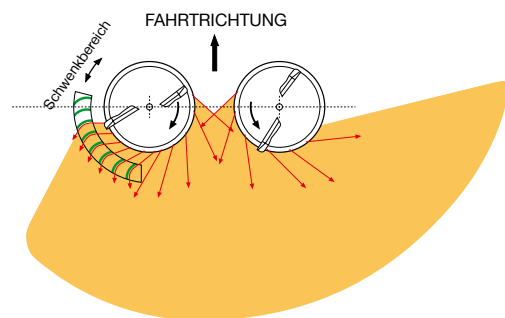
### Ihr Vorteil

- kein Anhalten
- keine Arbeitsunterbrechung
- kein Absteigen vom Schlepper

### Wichtig für Sie:

Der Limiter erfüllt die Anforderungen der aktuellen Düngeverordnung. Alle ZG-B Düngerstreuer können damit ausgerüstet werden.

Der Limiter kann auf einem stabilen Rahmen innerhalb eines großzügig bemessenen Schwenkbereiches verschoben werden. Sie stellen so bequem die gewünschte Funktion (Arbeitsbreite, Grenz- oder Randstreuen, Düngersorte) ein.



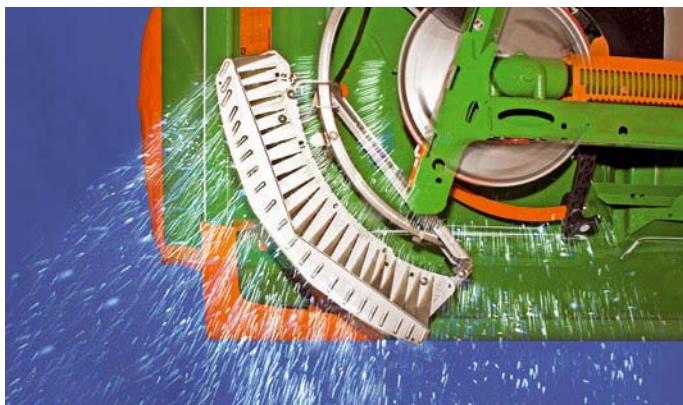
Grenzstreusystem Limiter hochgeklappt für das Normalstreuen

Benutzen Sie den Limiter nicht, lässt er sich über die Hydraulik bequem hochklappen.



## Limiter in Aktion

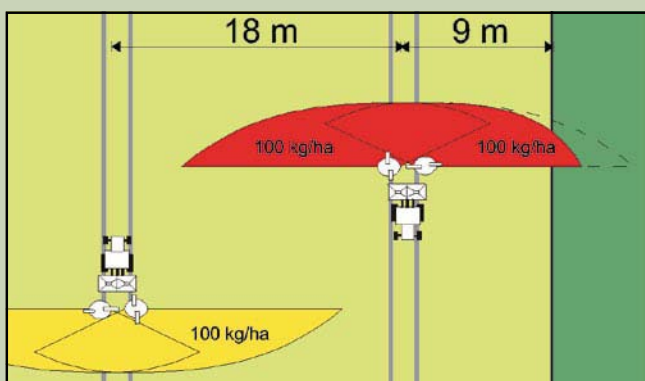
Der Limiter wird in den Streufächer hineingeschwenkt. Der Lamellenblock bewirkt die Richtungsänderung eines Teils des Düngerstroms.



### Das Ergebnis:

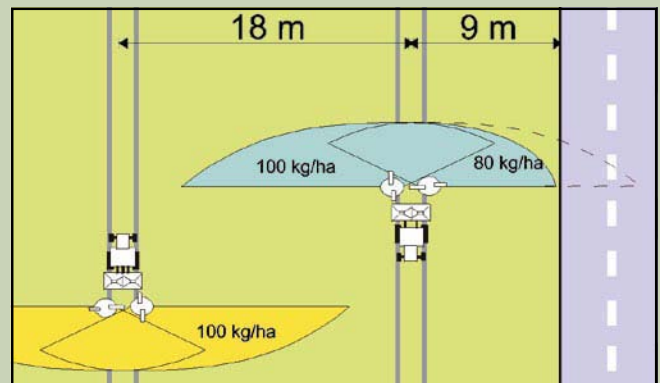
eine optimale Streuflanke an der Grenze.

## Rand-, Grenz- und Grabenstreuen mit dem Limiter – Umweltschonend, wirtschaftlich und bequem



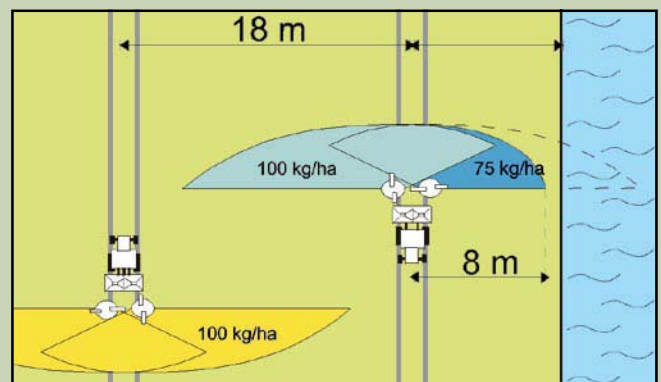
### Randstreuen (ertragsorientierte Einstellung).

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 Düngerverteilung im Feldinnern liegt auch am Feldrand immer noch bei 80 % der Sollmenge.



### Grenzstreuen (umweltorientierte Einstellung).

Grenzt der Schlag an eine Straße oder einen Radweg darf kein Dünger über die Feldgrenze hinaus geworfen werden. Damit es im Feldinnern nicht zu einer Überdüngung kommt, muss die grenzseitige Streumenge reduziert werden. Es ergibt sich eine geringe Unterdüngung vor der Feldgrenze. Das Grenzstreuverfahren entspricht den Anforderungen der Düngeverordnung.



### Gabenstreuen (umweltorientierte Einstellung).

Wenn sich direkt am Feldrand ein Oberflächengewässer befindet, muss laut Düngeverordnung mit einer Grenzstreuvorrichtung ein Abstand von einem Meter eingehalten werden, ohne Grenzstreuvorrichtung sogar drei Meter. Um einer Überdüngung im Feldinnern vorzubeugen, muss die Streumenge grenzseitig reduziert werden.



# Bordcomputer AMATRON 3 für ZG-B Drive – Damit haben Sie einfach alles im Griff

**Einfach zu bedienen!**

**Modern und zukunftssicher!**

**Kostensparend und umweltschonend!**

Mit dem modernen Bordcomputer AMATRON 3 steuern und überwachen Sie alle Funktionen Ihres ZG-B komfortabel und genau. Auf dem übersichtlichen Display haben Sie stets alle Informationen gut im Blick. Der AMATRON 3 überzeugt durch seine übersichtliche, einfache und logische Handhabung. Dank seiner kompakten Form erfordert der Rechner nur wenig Platz in der Traktorkabine.



## AMATRON 3 für ZG-B Drive

### Ihre Vorteile:

- Großes, kontrastreiches grafisches Display
- Einhandbedienung während der Arbeit
- Optimale Abstimmung auf die Maschine
- Serielle Ankopplung an diverse GPS-Terminals
- Ankoppelung an Sensor-Technik möglich
- Auftragspeicher für 20 Aufträge – das ist besonders für Lohnunternehmer sehr vorteilhaft
- ASD inside



## Für Alles spitze!

### Multifunktionsgriff (optional)

Komfortable und bequeme Bedienung der wichtigsten Funktionen.



## Mit AMATRON 3 sprechen alle Ihre Maschinen eine Sprache

Sie können den AMATRON 3 maschinenübergreifend für alle AMAZONE Düngestreuer, Feldspritzen und Sämaschinen einsetzen.

# GPS-Track und GPS-Maps mit AMATRON 3



## GPS-Track für AMATRON 3

Die Parallelfahrhilfe GPS-Track erweist sich als eine enorme Erleichterung bei der Orientierung im Feld. 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. Die Funktion GPS-Track funktioniert selbstverständlich auch „stand-alone“, also ohne angeschlossenes Anbaugerät.



## GPS-Maps für AMATRON 3

Neben ISO-XML-Datenmanagement ist die Auftragsverwaltung des Terminals (Task Controller) auch in der Lage, Applikationskarten zu verarbeiten. 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.

## ASD – Sichere und einfache Dokumentation

Mit Hilfe der ASD-Technik (Automatische Schlagbezogene Dokumentation) können schlagbezogene Daten zwischen dem Bordcomputer AMATRON 3 und der elektronischen Schlagkartei übertragen werden und zwar produkt- und anbieterübergreifend, denn die verwendete Schnittstelle ist allen Herstellern zugänglich.



**Ihr Vorteil: Mit ASD können Sie alle Maschinen einfach und kostengünstig in die Dokumentationskette integrieren.**



## AMAZONE Streutechnik – Genauigkeit kommt nicht von ungefähr!

**Exakt:** Die Omnia-Set-Streuscheiben OM mit schwenkbaren Streuschaufeln erzeugen ein Streubild von äußerster Präzision.

**Einfach:** Arbeitsbreite und Streumenge stellen Sie über Streuschaufeln und Dosierschieber einfach und werkzeuglos ein.

**Edel:** OM-Streuscheiben sind komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und einfach zu montieren.

**Extra:** Mit OM-Streuscheiben sind Sie auch für die vorteilhafte Spätdüngung gut ausgerüstet: Einfach die serienmäßigen Schwenkflügel an den Streuschaufeln hochklappen.

OM-Streuscheiben für ZG-B:

**OM 10-16**

**OM 18-24**

**OM 24-36** (mit Hartmetallbeschichtung für mehrfache Standzeiten)



## Mobiler Prüfstand für noch mehr Sicherheit bei schwierigen Düngersorten



- Perfekte Kontrolle auf dem Feld
- Einfach und sicher
- Prüfung der Querverteilung
- top agrar Test 06/2011: "Sehr anwenderfreundliches System"



**Einfache, sichere, zuverlässige Bedienung!**

## Ausstattung nach Maß – Damit lässt es sich effizient arbeiten!

Sie haben alle Möglichkeiten, um Ihre ZG-B Großflächenstreuer individuell auszustatten. Sprechen Sie mit Ihrem AMAZONE Vertriebspartner!

Nachstehend nur eine kleine Auswahl praktischer Serien- und Zusatzausrüstungen:



Per **Schaltgetriebe** (ZG-B Special / ZG-B Super) wählen Sie zwischen zwei Bandbodengeschwindigkeiten zur Dosierung großer und kleiner Streumengen.



**Serienmäßiger Komfort:** Die automatische **Gummibandbodensteuerung** gewährleistet konstanten mittigen Förderbandlauf auch unter anspruchsvollen Bedingungen.



Eine stufenlose Mengenregulierung und das Entleeren im Stand ermöglicht das **hydraulisch angetriebene Bandbodengetriebe** (ZG-B Drive).



Die große **Bodenfreiheit** vermindert Beschädigungen beim Durchfahren hoher Bestände.



Der **Stützfuß** ist so stabil, dass auch ein gefüllter Streuer abgestellt werden kann.





## Ausstattung nach Wunsch



Die **Abdeckschwenkplane** schützt Ihren Dünger vor Feuchtigkeit und Regen.

Sie öffnen und schließen Sie per Tastendruck über den AMATRON 3 oder die hydraulische Steuerung.



**Hydraulikschieber** ermöglichen eine einseitige Abschaltung z.B. bei der Grunddüngung. Für die Ausbringung von erdfeuchtem Kalk, Hühnertrockenkot, getrocknetem Klärschlamm etc. können Sie den Schieber einfach hochkurbeln und gegebenenfalls die Kettenharke absenken.



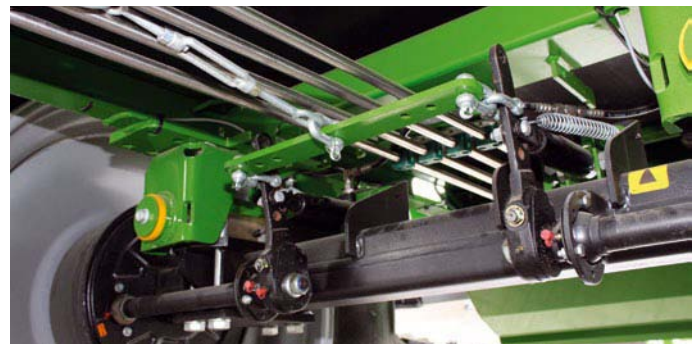
Spezialisten: **Knochenmehlstreuscheiben** (ZG-B Super, ZG-B Special, ZG-B Drive), komplett mit **Düngerkettenharke** für gleichmäßigen Düngerfluss.



Dank der großen **Behältervolumen** können die Befüllzeiten auf ein Minimum reduziert werden. Die Flächenleistung pro Arbeitsstunde kann so beachtlich gesteigert werden.



Mit der **Abdrehvorrichtung** kontrollieren Sie die Durchflussgeschwindigkeit des Düngers. So können Sie die Ausbringmenge exakt bestimmen.



Mit der **Wiegeeinrichtung** behalten Sie den Füllstand Ihrer Behälter und die Ausbringmenge stets im Auge. Beim ZG-B Drive ist zusätzlich die Kalibrierung des Streuers im Stand möglich.



Zusatzausstattung bei 40 km/h-Zulassung:  
Großflächige **Warntafeln** und robuste **Kotflügel**.



**Transportbox** aus Kunststoff passend zum Transport des mobilen Prüfstands.



Robuste **Trichterrutsche** – für den Einsatz von granuliertem Dünger in Verbindung mit OM-Streuscheiben (ZG-B Special, ZG-B Super, ZG-B Drive).



Die **Rückfahrkamera** dient vor allem der **Sicherheit beim Rangieren**. Dies ist durch Nachtsichttauglichkeit und ein beheiztes Objektiv jederzeit möglich.



**Wiegeanzeige** ohne Regelung zur Ermittlung des **Behälterinhalts** (nur für ZG-B Special und ZG-B Super). Die maximale Geschwindigkeit in Verbindung mit dem Wiegesystem beträgt 40 km/h.



Große **Siebreste** – mit dieser Ausstattungsoption schützen Sie Ihr Streusystem optimal vor Verunreinigungen.



## DüngeService – Nur sicher gestreut ist Ihr Dünger Gold wert

Der DüngeService von AMAZONE ermöglicht die wirtschaftliche und umweltfreundliche Nutzung des Düngers.

Die seit 15 Jahren aus dem In- und Ausland in der AMAZONE Strehalle ermittelten Ergebnisse werden in einer Computer-Datenbank gespeichert. Von dem getesteten Dünger werden nicht nur die Streubilder und Einstellwerte erfasst, sondern zusätzlich auch die für die Querverteilung maßgebenden mechanischen Stoffdaten. Es steht somit sehr umfangreiches Datenmaterial zur Verfügung, das uns erlaubt, alle AMAZONE Kunden bezüglich der Einstellwerte bei unbekanntem Düngersorten und neuen Düngerprodukten kostenlos zu beraten.



Nur ausführliche und ständig aktualisierte Streutabellen, wie bei AMAZONE selbstverständlich, führen zu einem optimalen Streuergebnis.

## Neuer DüngeService mit der modernsten Strehalle der Welt

Für die Forschung, Entwicklung und Serienbetreuung steht bei AMAZONE jetzt eine noch modernere Düngerstreuertesthalle zur Verfügung.

Mit den neuen Online Wiegezellen ist es nun möglich, jeden Streuversuch nicht nur auf die Querverteilung sondern auch auf die räumliche Verteilung zu analysieren. Dies bringt speziell für die Neuentwicklung der Düngerstreuer große Vorteile.

Mit diesem Messsystem können alle im Moment denkbaren Arbeitsbreiten ermittelt werden.



## Von der Quelle bis in den Streuer

Der AMAZONE DüngeService arbeitet eng mit allen namhaften Streugutherstellern zusammen – und das weltweit, um Ihnen möglichst schnell die besten Einstellwerte zur Verfügung zu stellen.

## Der exklusive Service für die Nutzer der AMAZONE Düngetechnik



Der DüngeService arbeitet über Grenzen hinaus. Aber nicht nur geografisch. Denn egal ob Ihr Düngerstreuer 5 oder 50 Jahre alt ist, wir stehen Ihnen immer kompetent und zuverlässig zur Seite.

**Internet:** [www.amazone.de](http://www.amazone.de)

**E-Mail:** [duengeservice@amazone.de](mailto:duengeservice@amazone.de)

**Telefon:** 05405 501-111

**Telefax:** 05405 501-374

## Der beste Weg: DüngeService im Internet unter [www.amazone.de](http://www.amazone.de)



Zur optimalen Düngung gehören nicht nur Dünger und Streuer! Genauso wichtig ist die kompetente Beratung bei kritischen Düngersorten.

Im Internet können Sie 24 Stunden kostenlos unter [www.amazone.de](http://www.amazone.de) aktuelle Einstellwerte für Querverteilung und Ausbringmenge der AMAZONE Düngerstreuer aus unserer Datenbank abfragen. Wählen Sie hierzu einfach Ihren Maschinentyp und das Streugut aus. Jetzt auch als App für iPhone und andere.

**DüngeService App für Android-Geräte oder iOS-Geräte**  
Unsere DüngeService App wurde bereits über 25.000-fach heruntergeladen. Ein Service den kein anderer Düngerstreuerhersteller anbietet.

Android-Geräte

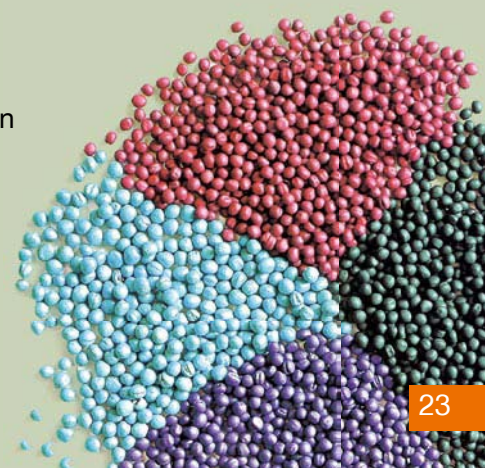


iOS-Geräte



## Wir nehmen Ihren Dünger unter die Lupe

Die beste Möglichkeit Einstellwerte für Düngerstreuer zu ermitteln, ist das Abstreuen in einer Streuhalle. Nicht immer ist es möglich, uns eine entsprechende Menge des Düngers zur Verfügung zu stellen. Aus diesem Grund hat AMAZONE einen zuverlässigen Labortest entwickelt, um auch eine nur drei Kilogramm große Düngerprobe auf physikalische Eigenschaften zu untersuchen, und aufgrund der Erfahrung und der gesammelten Informationen Einstellempfehlungen an die Kunden weiterzugeben.







## Technische Daten:

### ZG-B 5500 · ZG-B 8200

	ZG-B 5500	ZG-B 8200
Behälterinhalt	5.500 l	8.200 l
Leergewicht	2.500–3.500 kg	
zulässiges Gesamtgewicht	8.000–10000 kg	8.000–12.000 kg
Nutzlast auf öffentlichen Straßen	5.900–7.700 kg	5.800–9.800 kg
Einfüllbreite	3,45 m	
Länge	über alles 6,70 m	
Höhe	2,26–3,10 m (abhängig von der montierten Bereifung)	
Breite	2,26–2,75 m (abhängig von der montierten Bereifung)	

## Einsatzbereiche

	ZG-B Special	ZG-B Super	ZG-B Drive
Erdfeuchte Dünger	✓	✓	✓
Grunddünger	✓	✓	✓
Mineraldünger mit OM-Streuscheiben	✓	✓	✓
Grenzstreuen	✓	✓	✓
Optionale Wiegeeinrichtung	-	-	✓

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich!



Zweischeibenstreuer  
ZA-XW Perfect  
500–700 l, 10–18 m



Zweischeibenstreuer  
ZA-X Perfect  
600–1700 l, 10–18 m



Zweischeibenstreuer  
ZA-M  
1000–3000 l, 10–36 m



Streuer  
ZA-TS  
1700–4200 l, 18–54 m



Großflächenstreuer  
ZG-TS  
5500–8200 l, 18–54 m



Winterdienststreuer  
E + S  
300–1000 l



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

MI4784 (de\_DE) 08.14

Printed in Germany

[www.amazone.de](http://www.amazone.de)

[www.amazone.at](http://www.amazone.at)

E-Mail: [amazone@amazone.de](mailto:amazone@amazone.de)