



AMAZONE

Anbaustreuer **E+S**

Anbaustreuer **EK-S**

Anbaustreuer **ZA-XS**



AMAZONE Streuer E+S, EK-S und ZA-XS

Streutechnik in Perfektion



Mit den Typen E+S, EK-S und ZA-XS bietet AMAZONE drei hochwertige Streuer zum Ausbringen unterschiedlichster Streugüter an. Ob mit dem E+S, dem EK-S im Winterdienst oder dem ZA-XS für den Straßenbau steht für jeden Betrieb und Einsatzbedarf der richtige Streuer zur Verfügung. Alle Streuer zeichnen sich durch eine sehr stabile und zuverlässige Bauweise aus und garantieren ein hohes Maß an Genauigkeit beim Ausbringen granulierter und körniger Streugüter.



AMAZONE Streuer

Zuverlässig, komfortabel, langlebig

Seite

Anbaustreuer E+S

Ihre Vorteile 4

E+S | E+S Hydro 6

Rund ums Jahr 8

Ausstattung | Elektronik 10

Anbaustreuer EK-S 12

Anbaustreuer ZA-XS H 14

Technische Daten 16

Anbaustreuer E+S

Für maximale Verkehrssicherheit und Umweltschutz

Streugutbehälter von **300 bis 750 l**

und **1.110 l** (mit Aufsatzerweiterung)

Mit **1 bis 8 m** Arbeitsbreite

Ihre Vorteile:

- ⊕ Einfache und sehr präzise Einstellung des Streufächers über das SmartCenter
- ⊕ Steile Behälterwände für ein sicheres Nachrutschen der Streugüter
- ⊕ Aus Edelstahl gefertigtes Streuwerk und Trichterspitze – für harte Wintereinsätze
- ⊕ Sehr stabil und zuverlässig – für eine lange Lebensdauer
- ⊕ Streustoffschonendes und leistungsstarkes Rührwerk
- ⊕ Abdeckschwenkplane mit Kontrollfenster – für eine einfache Füllstandskontrolle
- ⊕ LED-Arbeitsbeleuchtung und LED-Beleuchtung für die Straßenfahrt – für mehr Sicherheit bei Dunkelheit
- ⊕ Ausgestattet mit Zapfwellenantrieb oder als E+S Hydro mit Hydraulikantrieb
- ⊕ Komfortable und präzise Bedienung mit den modernen Bedien-Computern AMADOS^{E+S} und dem EasySet^{E+S} möglich
- ⊕ Robuster Schmutzfänger, zum Schutz des Traktors und der Maschine

Komfortable Bedien-Computer

AMADOS^{E+S} oder EasySet^{E+S}

Unterschiedliche Ausstattungsvarianten:

Wahlweise als **E+S** (mit Zapfwellenantrieb)

E+S Hydro (mit Hydraulikantrieb)



Trichterspitze aus

Edelstahl

Einfache Einstellung des Streufächers

über das SmartCenter

Der Anbaustreuer E+S eignet sich ideal für den professionellen Streueinsatz im Winterdienst. Mit Arbeitsbreiten von bis zu 8 m und seinen Behältergrößen von 300 bis 1.110 l überzeugt der leistungsstarke Einscheibenstreuer mit einem sehr präzisen Streubild. Die zur Verfügung stehenden Bedien-Computer AMADOS^{E+S} und EasySet^{E+S} sorgen dank der komfortablen und einfachen Bedienung für eine hohe Wirtschaftlichkeit und maximale Verkehrssicherheit.



MEHR INFORMATIONEN
www.amazone.de/e+s

E+S – Technik mit Snow-how

Kosten sparen – Umwelt schützen



Anbaustreuer E+S 301
mit 300 l Behältervolumen



Anbaustreuer E+S Hydro 751 + S 180
mit 750 l Behältervolumen + 180 l Behälteraufsatz

✓ Bis zu 490 l Behältervolumen

✓ Bis zu 1.110 l Behältervolumen

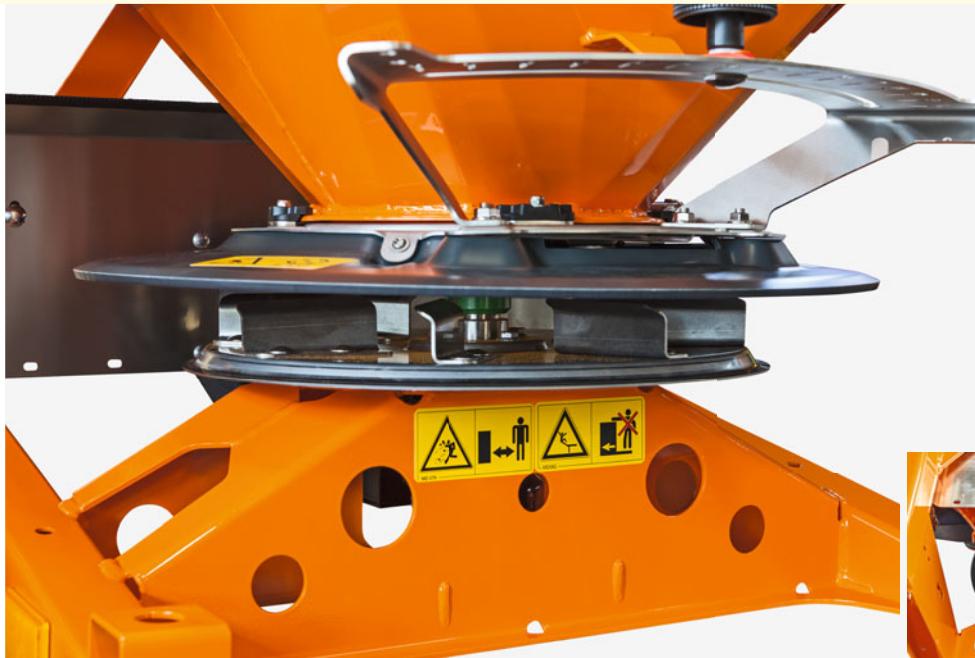
Ihre Serienvorteile beim E+S:

- ✓ Antrieb wahlweise über Zapfwelle oder Hydraulik (E+S Hydro)
- ✓ Steile Behälterwände für ein optimales Nachrutschen des Streugutes
- ✓ Stabiles Trichterschutzgitter im Behälter
- ✓ 3-Punkt-Anbau Kat. 1 und Kat. 2, schneller Anbau an den Traktor
- ✓ Wichtige Teile wie die gesamte Bodengruppe, Streubreitenbegrenzung, Streuscheibe und Streuschaufeln aus Edelstahl

- ✓ SmartCenter zur einfachen und präzisen Einstellung des Streufächers
- ✓ Streuer wahlweise in grün, orange oder weiteren RAL-Farbtönen lieferbar
- ✓ Extrem widerstandsfähige kathodische Tauchlackierung erhöht die Lebensdauer der Streuer (Automobilstandard)

E+S Hydro

Für perfekte Streubilder bei jeder Arbeitsbreite



E+S Hydro



Streuwerk der Extraklasse

Die Streuer E+S Hydro sind mit einem hydraulischen Streuscheibenantrieb sowie einer geschwindigkeitsabhängigen Mengenregelung ausgerüstet. Da die Streubreite über die Umdrehungsgeschwindigkeit der hydraulisch angetriebenen Streuscheibe gesteuert wird, lässt sich der E+S Hydro stufenlos und sehr feinfühlig über ein breites Streubreitenspektrum von 1 bis 8 m einstellen. Der präzise hydraulische Antrieb sorgt für ein perfektes Streubild bei jeder Arbeitsbreite und verringert die Entstehung von Salzstaub.

Ein weiterer Vorteil ist, dass die Umdrehungsgeschwindigkeit des mit der Streuscheibe verbundenen Rührwerks auf ein Minimum reduziert wird, während der Traktor anhält. Somit werden Verstopfungen und die Brückenbildung effizient verhindert.

Ihre Vorteile:

- ✓ Hydraulischer Antrieb mit stufenlos einstellbarer Tellerdrehzahl
- ✓ Bessere Längs- und Querverteilung
- ✓ Geringe Staubentwicklung
- ✓ Reduziert die Umdrehungsgeschwindigkeit des Rührwerks während der Traktor hält

Dem Jahr gelassen entgegensehen!

Mit mehr Leistung, Präzision und Komfort



Die Verkehrssicherheit muss bei winterlichen Straßenverhältnissen gewährleistet sein. Deshalb ist eine schnelle Glättebekämpfung notwendig. AMAZONE bietet hierfür den professionellen Streuer für exakt dosierbare Streumengen auftauender und abstumpfender Streugüter an.

E+S im Winterdienst



Besandung



Asche streuen



Angebaut an einen Radlader*

Besanden in regelmäßigen Abständen

Regelmäßiges Besanden mit kleineren Sandmengen lockert verdichteten Rasen auf und schafft eine durchlässige Oberfläche für Wasser, Nährstoffe und Luft.

Ohne Umbau wird der AMAZONE Streuer E+S zum Besander. Der Sand wird gleichmäßig in den Rasen eingearbeitet. Ein zusätzliches Einkehren und Aufrichten der Gräser ist nicht erforderlich.

Streuen von roter Sportplatzasche

In Abständen von zwei bis drei Jahren sollte der Hartplatz mit feiner roter Sportplatzasche neu aufgetragen werden.

Mit dem AMAZONE Streuer E+S wird die Asche gleichmäßig verteilt, um Unebenheiten auszugleichen und die grobe Schicht nicht nach oben kommen zu lassen.

Ideal und für viele Einsatzbereiche

Das flexible Antriebskonzept, wahlweise mit Zapfwelle oder mit Hydraulikmotor, ermöglicht viele Einsatzbereiche, ob klassisch hinter dem Traktor oder auch angebaut an einen Radlader (E+S Hydro)*.

Rund ums Jahr – Einer für alles und immer

- Für den Winterdienst mit Salz, Sand oder Splitt
- Für die Ausbringung von granuliertem Material
- Für die Besandung von Golf- und Sportplätzen
- Für das Streuen von roter Sportplatzasche

* Anbaurahmen nicht von AMAZONE erhältlich

Spezialrührwerke für unterschiedliche Streugüter – Kein Zermahlen, kein Verstopfen!



Stabührwerk
für Sand und Salz



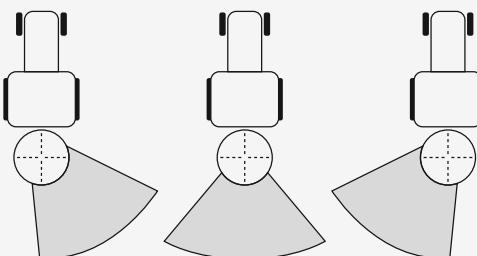
Kettenrührwerk
für Splitt-Salzgemisch



Rührkopf
für Granulat

Zuverlässig und hochwertig!

Langlebig, wirtschaftlich und komfortabel



- ✓ SmartCenter – für eine einfache und schnelle Einstellung des Streufächers

SmartCenter

Dank einer variablen Einleitsystemverstellung kann der E+S symmetrisch und asymmetrisch streuen. Der Streufächer lässt sich sehr präzise und schnell über das SmartCenter,

das komfortabel an der Streuerrückseite auf Höhe der Trichterspitze angeordnet ist, einstellen.

Höchste Qualität

Da Winterdienststreuer besonderen Anforderungen ausgesetzt sind, setzt AMAZONE Maßstäbe in der Herstellung. Die aus Edelstahl gefertigte Trichterspitze beispielsweise, wird nach modernster Technologie in einem Laserschweißverfahren nahtlos mit dem Streubehälter verbunden.

Diese hochwertige Verarbeitung verschafft dem AMAZONE Streuer nicht nur eine lange Lebensdauer, sondern ebenso eine hohe Wertstabilität.

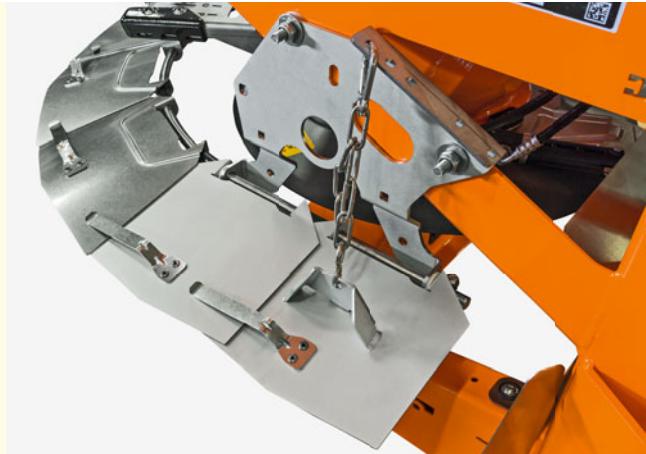
Perfekt gerüstet

Dank der umfangreichen Sonderausstattungen ist der E+S Streuer ein besonders zuverlässiger Streuer für jeden Betrieb.

- ✓ Bedien-Computer EasySet^{E+S} oder AMADOSE^{E+S}
- ✓ Robuster Schmutzfänger zum Schutz des Traktors
- ✓ LED-Beleuchtung
- ✓ Abdeckplane mit Kontrollfenster
- ✓ Praktische Schlauchgarderobe zur sicheren Ablage der Hydraulikschläuche am E+S Hydro



Bedienung für jeden Anspruch



AMADOS^{E+S} und EasySet^{E+S} – mehr Komfort, mehr Kontrolle

Mit den beiden Bedien-Computern AMADOS^{E+S} und dem EasySet^{E+S} bietet AMAZONE gleich zwei komfortable Möglichkeiten zur Bedienung des E+S Streuers an.

In der Grundausstattung kann der Streuer auch ohne Bedien-Computer betrieben werden. Die Arbeitsbreite wird dann mechanisch über den Streuschirm angepasst.

- ✓ Bedienung aller Funktionen per Knopfdruck
- ✓ Anpassung der Ausbringmenge
- ✓ Geschwindigkeitsabhängige Regelung der Ausbringmenge
- ✓ Komfortabel und Präzise

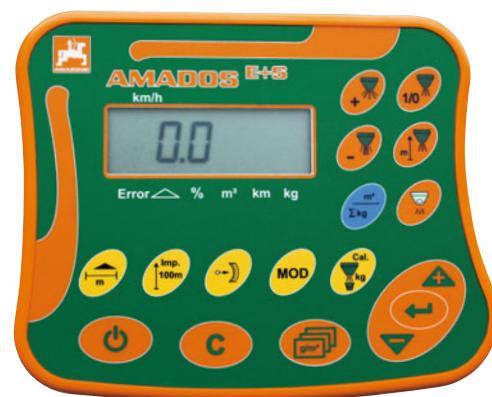


EasySet^{E+S} – komfortabel und effizient

Der EasySet^{E+S} ist der ideale Bedien-Computer, wenn besonders Wert auf eine komfortable und sehr einfache Bedienung gelegt wird, egal ob für E+S mit Zapfwellenantrieb oder Hydraulikantrieb. Insbesondere beim Salzstreuen bietet der EasySet mit der Funktion „+100%“ einen großen Vorteil, da an kritischen Stellen, wie zum Beispiel auf Brücken, die Ausbringmenge schnell und deutlich erhöht wird.

Ihre Vorteile

- ✓ Sehr einfache Bedienung – ideal für Betriebe mit wechselnden Fahrern
- ✓ Funktion „+100%“ für erhöhte Ausbringmenge an kritischen Stellen
- ✓ Bedienung der LED-Arbeitsbeleuchtung



AMADOS^{E+S} – mit anspruchsvollem Auftragsmanagement

Die besondere Stärke des AMADOS^{E+S}, für alle E+S mit Zapfwellenantrieb, ist die Möglichkeit des Auftragsmanagements. Für den jeweils angewählten Auftrag wird die bearbeitete Fläche, die gefahrene Strecke und die ausgebrachte Menge im Display angezeigt. Außerdem kann die bearbeitete Gesamtfläche aller Aufträge dokumentiert werden. Mit diesen Funktionen führt die Regelelektronik AMADOS^{E+S} zu einer weiteren Verbesserung der Streugenaugkeit und entsprechenden Streuguteinsparungen.

Ihre Vorteile

- ✓ Auftragsmanagement
- ✓ Dokumentation

Anbaustreuer EK-S

für den Winterdienst – Zuverlässig und preiswert



Der EK-S ist lieferbar:

- ✓ für den 3-Punkt-Anbau an Kommunaltraktoren mit Zapfwellenantrieb oder an Zugfahrzeuge, die für den Hydraulikantrieb ausgerüstet sind
- ✓ oder mit Fahrwerk auch als gezogenes Gerät.

Der EK-S 260 mit Fahrwerk und Beleuchtung

Der Anbaustreuer EK-S eignet sich ideal für den zuverlässigen Streueinsatz im Winterdienst. Mit Arbeitsbreiten von bis zu 8 m und Behältergrößen von 150 bis 370 l ist er für mittlere Ausbringmengen bestens geeignet.

Ihre Vorteile:

- ⊕ Zuverlässiger und preiswerter Einscheibenstreuer
- ⊕ Leichte Bauweise für kleine Kommunaltraktoren
- ⊕ Manuell einstellbare mehrteilige Streubreitenbegrenzung aus Edelstahl
- ⊕ Abdeckplane und Schutzgitter serienmäßig
- ⊕ Einfache Vorwahlsschaltung zur Mengeneinstellung
- ⊕ Wartungsfreies Ölbadgetriebe oder Direktantrieb über Hydraulikmotor
- ⊕ Als Anhängestreuer auf Fahrwerk erhältlich



Die Einhandbedienung ermöglicht ein schnelles Öffnen und Schließen des Dosierschiebers. Optional wird auch eine einfache Verstellung mit einer Hydraulikschaltung angeboten. Mit der Streubreitenbegrenzung lässt sich die Arbeitsbreite manuell einstellen.

Der EK-S und der EK-SH mit Hydraulikantrieb ist in 3 Größen lieferbar: 150 l, 260 l und 370 l Behältervolumen.

✓ Streubehälter von

150 bis 370 l

Anbaustreuer ZA-XS H

für den Straßenbau – Einfach und sicher



Der Anbaustreuer ZA-XS H ist speziell für den Straßenbau konstruiert. Dank seines Hydraulikantriebes eignet sich der Zweischeibenstreuer ideal für Straßenwalzen, die gleichzeitig die Fahrbahn mit Splitt abstumpfen. Die stabile Bauweise des ZA-XS H sorgt zudem für einen langlebigen Betrieb des AMAZONE Streuers.



✓ Streubehälter von

600 bis 1.100 l

Ihre Vorteile:

- ⊕ Gleichmäßige Splittverteilung speziell durch präzises Zweischeiben-Streuwerk
- ⊕ Werkzeuglose, einfache Maschineneinstellung
- ⊕ Einfach einstellbare Streubreitenbegrenzung
- ⊕ Stabile Rahmenkonstruktion mit steilem Doppeltrichter für zuverlässiges Nachrutschen des Streuguts
- ⊕ Robuste und solide Bauweise mit hochwertigen Bauteilen
- ⊕ Einfache Befüllung dank niedriger Bauweise und breiter Einfüllöffnung
- ⊕ Langsamlaufendes, wartungsfreies Ölbadgetriebe

Die Anforderungen an die Oberflächeneigenschaften der Deck- bzw. Verschleißschicht einer Asphaltstraße sind gestiegen. Grundsätzlich müssen z.B. Splittmastixbeläge abgestreut werden, um die Anfangsgriffigkeit der neuen Fahrbahnoberfläche zu erhöhen. Diese Abstumpfungsmaßnahme dient der Verkehrssicherheit. Hierbei kommt es darauf an, den Splitt gleichmäßig zu verteilen.

Für das Abstumpfen der Oberfläche eignet sich besonders gut der AMAZONE Zweischeibenstreuer ZA-XS H. Angebaut an die Straßenwalze wird der Splitt auf die in der oberen Zone noch ausreichend heiße Deckschicht gestreut und anschließend sofort angedrückt. Dieser Vorgang erfolgt entweder unmittelbar hinter dem Fertiger oder spätestens nach dem ersten Walzengang.

Keine Kompromisse!

- ✓ Wichtige Teile wie Trichterboden, Abschirmblech, Streuschaufeln und Streubreitenbegrenzung aus Edelstahl
- ✓ Extrem widerstandsfähige kathodische Tauchlackierung.
– Auch in allen RAL-Farbtönen lieferbar,
z.B. Lackierung in Hausfarben





Technische Daten

Maschinentyp	Behälter-volumen (l)	Nutzlast (kg)	Leergewicht (kg)	Einfüllhöhe (m)	Einfüllbreite (m)	Breite (m)	Länge (m)
Mehrzweckstreuer							
E+S/E+S Hydro 301	300	1.500	156/149	0,99	0,98	1,09	1,10
E+S/E+S Hydro 301 + S 95	395	1.500	170/163	1,10	1,00	1,09	1,10
E+S/E+S Hydro 301 + S 190	490	1.500	177/170	1,20	1,00	1,09	1,10
E+S/E+S Hydro 751	750	1.500	193/185	1,30	1,40	1,51	1,34
E+S/E+S Hydro 751 + S 180	930	1.500	212/205	1,40	1,41	1,51	1,34
E+S/E+S Hydro 751 + S 360	1.110	1.500	222/214	1,50	1,41	1,51	1,34
Winterdienststreuer							
EK-S/EK-SH 150	150	250	65/68	0,86	0,86	0,95	1,00
EK-S/EK-SH 260	260	300	69/72	0,99	1,03	1,08	1,18
EK-S/EK-SH 370	370	400	74/77	1,14	1,19	1,23	1,23
Streuer für den Straßenbau							
ZA-XS H 602	600	1.800	198	0,91	1,40	1,50	1,32



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 · Tel.: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-147

AMAZONE S.A. Forbach

B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex · Tél. +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax +33 (0)3 87 84 65 71
www.amazone.fr · E-Mail: forbach@amazone.fr