AMAZONE

E+S
EK-S
ZA-XS



AMAZONE strooiers E+S, EK-S en ZA-XS

Strooitechniek in perfectie



Met de typen E+S, EK-S en ZA-XS biedt AMAZONE drie hoogwaardige strooiers voor het uitbrengen van het meest verschillende strooimateriaal. Zowel met de E+S, de EK-S in de winterdienst of de ZA-XS voor de wegenbouw, is voor elk bedrijf en toepassing de juiste strooier leverbaar. Alle strooiers onderscheiden zich door de zeer stabiele en betrouwbare constructie en garanderen maximale nauwkeurigheid bij het uitbrengen van gegranuleerd en gekorreld strooigoed.



AMAZONE strooiers

Betrouwbaar, comfortabel, lange levensduur

	Bladzijde
Driepuntsstrooier E+S	
Top-argumenten	4
E+S | E+S Hydro	6
Het hele jaar rond	8
Uitrusting | Elektronica	10
Driepuntsstrooier EK-S	12
Driepuntsstrooier ZA-XS H	14
Technische gegevens	16

Driepuntsstrooier E+S

Voor maximale verkeersveiligheid en milieubescherming

Trechterinhouden van **300 tot 750 l**
en **1.110 l** (met opzetranden)

Met **1 tot 8 m** werkbreedte

Top-argumenten:

- Eenvoudige en zeer nauwkeurige instelling van de strooivakken met het SmartCenter
- Steile trechterwanden voor betrouwbaar naglijden van het te strooien materiaal
- Strooiwerk en trechterpunten gemaakt van roestvrij staal – voor harde winteromstandigheden
- Zeer stabiel en betrouwbaar – voor een lange levensduur
- Krachtig roersysteem, die het strooimateriaal ontziet
- Oprolbaar afdekkleed met controlevenster – voor eenvoudige controle van het vulniveau
- LED-werkverlichting en LED-wegverlichting – voor meer veiligheid in het donker
- Uitgerust met aftakasaandrijving of als E+S Hydro met hydraulische aandrijving
- Comfortabele en nauwkeurige bediening mogelijk met de moderne bedieningscomputers AMADOS^{E+S} en de EasySet^{E+S}
- Robuuste spatborden, voor bescherming van de tractor en machine

Verschillende uitrustingsvarianten:

Naar keuze als **E+S** (met aftakasaandrijving)

E+S Hydro (met hydraulische aandrijving)

Comfortabele bedieningscomputer

AMADOS^{E+S}

of **EasySet^{E+S}**



Trechterpunt uit

roestvrij staal

Eenvoudige instelling van de strooivakken

met het **SmartCenter**

De driepuntsstrooier E+S is bijzonder geschikt voor professioneel gebruik voor het strooien in de winterdienst. Met werkbreedten tot 8 m en zijn trechterinhouden van 300 tot 1.110 l overtuigt deze krachtige strooier met enkele schotel met een zeer nauwkeurig strooibeeld. De beschikbare bedieningscomputers AMADOS^{E+S} en EasySet^{E+S} zorgen dankzij de comfortabele en eenvoudige bediening voor een hoge doeltreffendheid en maximale verkeersveiligheid.

MEER INFORMATIE
www.amazone.de/e+s

E+S – Techniek met Snow-how

Kosten besparen – milieu beschermen



Driepuntsstrooier E+S 301
met 300 l trechterinhoud

- Tot 490 l trechterinhoud



Driepuntsstrooier E+S Hydro 751 + S 180
met 750 l trechterinhoud + 180 l opzetrand

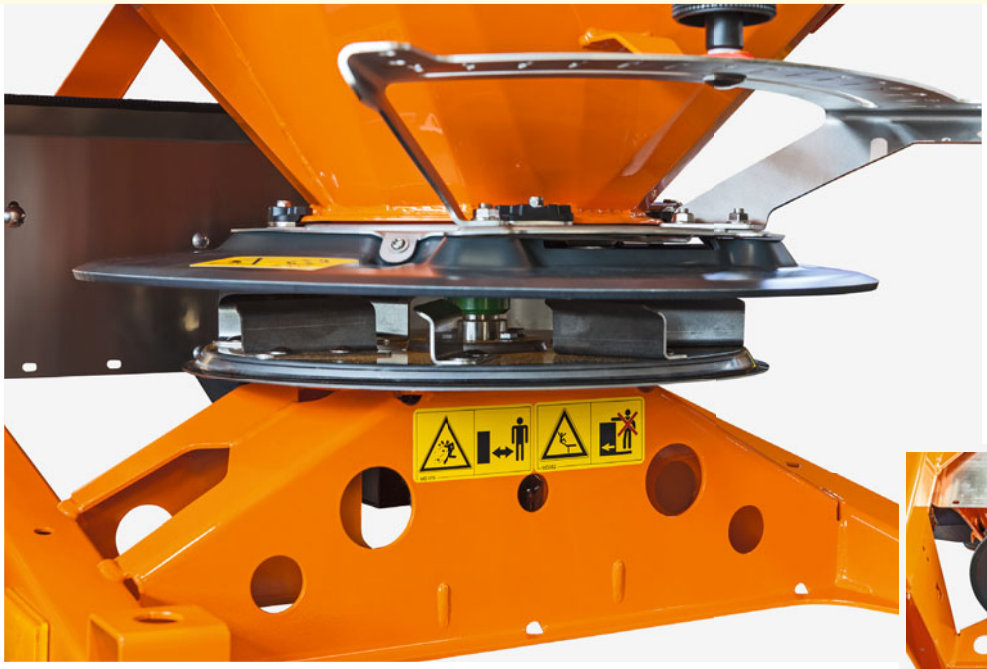
- Tot 1.110 l trechterinhoud

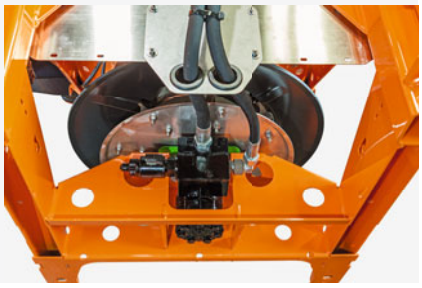
Uw standaard voordelen bij E+S:

- Aandrijving naar keuze met aftakas of hydraulisch (E+S Hydro)
- Steile trechterwanden voor optimale aanvoer van het strooigoed
- Stevig trechterzeef in de voorraadbak
- 3-puntsaanbouw cat. 1 en cat. 2, snel aan de tractor te koppelen
- Belangrijke delen, zoals de complete bodemgroep, strooibreedtebegrenzing, strooischotels en strooi-schoepen uit roestvast staal
- SmartCenter voor eenvoudige en nauwkeurige instelling van de strooivakken
- Strooier naar keuze leverbaar in groen, oranje of andere RAL-kleuren
- Extreem duurzame KTL-coating verhoogt de levensduur van de strooier (automobiel standaard)

E+S Hydro

Voor perfecte strooibeelden bij elke werkbreedte





E+S Hydro

Strooisysteem van topklasse

De strooiers E+S Hydro zijn uitgerust met hydraulisch aangedreven strooischotel en een snelheidsafhankelijke hoeveelheidsregeling. Omdat de strooibreedte geregeld wordt door de rotatiesnelheid van de hydraulisch aangedreven strooischotel, kan de E+S Hydro traploos en zeer fijngevoelig over een breed strooibreedte spectrum van 1 tot 8 m worden ingesteld. De precieze hydraulische aandrijving zorgt voor een perfect strooibeeld bij elke werkbreedte en vermindert de vorming van zout stof.

Een ander voordeel, is, dat de rotatiesnelheid van de roerder, die met de strooischotel is verbonden, tot een minimum wordt gereduceerd, terwijl de tractor stopt. Daarmee worden verstoppingen en brugvorming efficiënt voorkomen.

Uw voordelen:

- Hydraulische aandrijving met traploos instelbaar schoteltoerental
- Betere lengte- en dwarsverdeling
- Geringe stofontwikkeling
- Verlaagt de omtreksnelheid van het roerwerk terwijl de tractor stopt.

Het jaar met een gerust hart te gemoed zien!

Met meer capaciteit, precisie en comfort



De verkeersveiligheid moet bij winterse omstandigheden op de weg gewaarborgd zijn. Daarom is een snelle gladheidbestrijding nodig. AMAZONE biedt hiervoor de professionele strooier voor exact te doseren strooihoeveelheden voor strooimiddelen die ontdooien en gladheid voorkomen.

E+S in de winterdienst



Bezanden



Sintels strooien



Aangebouwd aan een wiellader*

Regelmatig bezanden

Regelmatig bezanden met kleine hoeveelheden zand verlucht het verdichte grasveld en zorgt voor een doorlaatbare oppervlakte voor water, voedingsstoffen en lucht.

Voor het bezanden hoeft de AMAZONE-strooier E+S niet te worden omgebouwd. Het zand wordt gelijkmatig in het gras ingewerkt. Extra vegen en oprichten van de grassprieten is niet nodig.

Strooien van rode gravel op sportvelden

Om de twee tot drie jaar moet op het verharde sportveld een laag fijn rood gravel worden uitgestrooid.

Met de AMAZONE-strooier E+S wordt de gravel gelijkmatig verdeeld, om oneffenheden weg te werken en de grove delen niet naar boven te laten komen.

Ideaal en voor vele toepassingen

Het flexibele aandrijfconcept, naar keuze met aftakas of hydromotor maakt vele toepassingen mogelijk, zowel achter de tractor maar ook aangebouwd aan een wiellader (E+S Hydro)*.

* Aanbouwframe niet door AMAZONE leverbaar

Het hele jaar rond – een alleskunner

- Voor de winterdienst met zout, zand of split
- Voor het uitbrengen van gegranuleerd materiaal
- Voor het bezanden van golfterreinen en sportvelden
- Voor het strooien van rode gravel op sportvelden

Speciale roerwerken voor verschillende strooigoederen – geen vermalen, geen verstoppingen!



Staafroerwerk
voor zand en zout



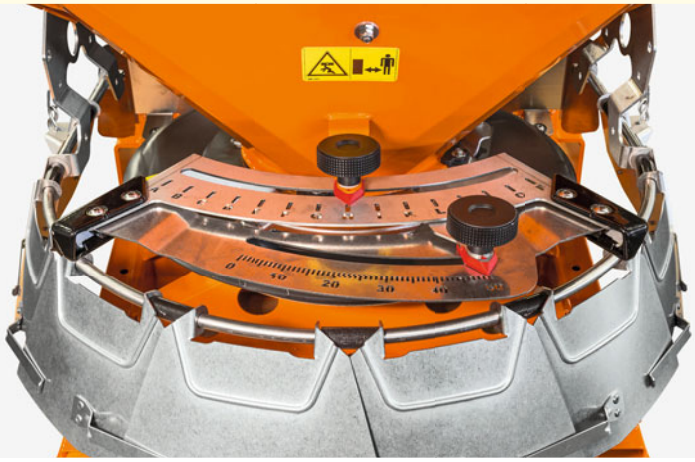
Ketting roerwerk
voor mengsel van split en zout

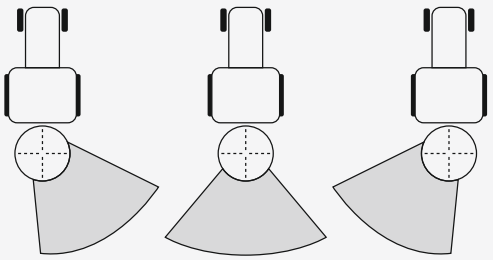


Roerkop
voor granulaat

Betrouwbaar en van hoge kwaliteit!

Duurzaam, rendabel en comfortabel





- SmartCenter – voor een eenvoudige en snelle instelling van de strooivakken

SmartCenter

Dankzij een variabel invoersysteem kan de E+S symmetrisch en asymmetrisch strooien. Het strooivak kan zeer precies en snel worden ingesteld met het SmartCenter, dat comfortabel aan de achterzijde van de strooier ter hoogte van de trechterpunt is aangebracht.

Hoogste kwaliteit

Omdat de winterdienststrooiers blootgesteld worden aan extreme eisen, stelt AMAZONE hoge normen aan de productie. De roestvrij stalen trechterpunt bijvoorbeeld wordt met de modernste techniek door lassen met lazer naadloos met de trechter verbonden.

Deze hoogwaardige verwerking geeft de AMAZONE strooier niet alleen een lange levensduur, maar ook een hoge waardevastheid.

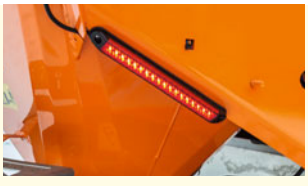
Perfect uitgerust

Dankzij de uitgebreide extra uitrustingen is de E+S strooier een bijzonder betrouwbare strooier voor elk bedrijf.

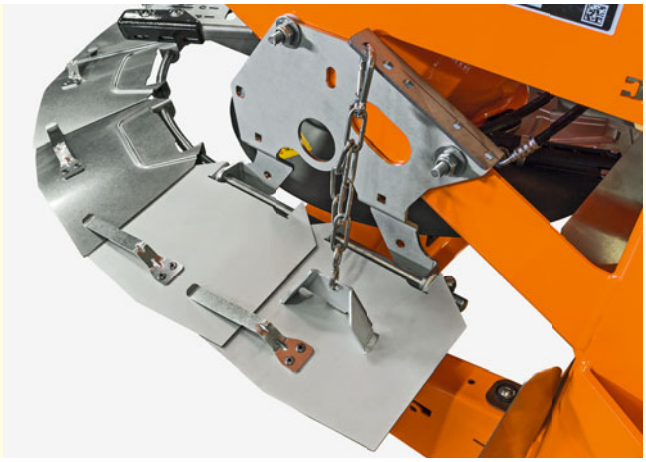
- Bedieningscomputer EasySet^{E+S} of AMADOS^{E+S}
- Robuuste spatborden ter bescherming van de tractor
- LED-verlichting
- Afdekkleed met controlevenster
- Praktische slangenhouders voor veilig opbergen van de hydrauliekslangen bij de E+S Hydro







Bediening voor alle eisen



In de basisuitvoering kan de strooier ook zonder bedieningscomputer worden bediend. De werkbreedte wordt dan mechanisch met het strooischerm aangepast.

AMADOS^{E+S} en EasySet^{E+S} – meer comfort, meer controle

Met de beide bedieningscomputers AMADOS^{E+S} en de EasySet^{E+S} biedt AMAZONE gelijk twee handige opties om de E+S strooiers te bedienen.

- Bediening van alle functies met een druk op de knop
- Aanpassen van de strooihoeveelheid
- Snelheidsafhankelijke regeling van de afgifte
- Comfortabel en precies



EasySet^{E+S} – comfortabel en efficiënt

De EasySet^{E+S} is de ideale bedieningscomputer, wanneer bijzonder veel waarde wordt gehecht aan een comfortabele en zeer eenvoudige bediening, zowel voor de E+S met aftakas of hydraulische aandrijving. Vooral bij het zout strooien biedt de EasySet met de functie “+100 %” een groot voordeel, omdat op kritische plaatsen, zoals op bruggen, de strooihoeveelheid snel en duidelijk wordt verhoogd.

Uw voordelen

- Zeer eenvoudige bediening – ideaal voor bedrijven met wisselende chauffeurs
- Functie “+100 %” voor verhoogde afgifte op kritieke plaatsen
- Bediening van de LED-werkverlichting



AMADOS^{E+S} – met geavanceerd opdrachtmanagement

Een bijzonder eigenschap van AMADOS^{E+S}, voor alle E+S met aftakasaandrijving, is de mogelijkheid van het opdrachtmanagement. Voor elke geselecteerde taak wordt het bewerkte oppervlak, de afgelegde weg en de gestrooide hoeveelheid op het display weergegeven. Daarnaast kan de totale bewerkte oppervlakte voor alle opdrachten worden gedocumenteerd. Met deze functies zorgt de regelelektronica van de AMADOS^{E+S} voor een verdere verbetering van de strooinauwkeurigheid en overeenkomstige besparingen op het te strooien materiaal.

Uw voordelen

- Opdrachtmanagement
- Documentatie

Driepuntsstrooier EK-S

Voor de winterdienst – betrouwbaar en voordelig



De EK-S 260 met onderstel en verlichting

De EK-S is leverbaar:

- voor de driepuntsaanbouw aan compacte tractoren met aftakasaandrijving of aan trekkende voertuigen, die zijn uitgerust voor hydraulische aandrijving
- of met onderstel als getrokken machine.

De driepuntsstrooier EK-S is ideaal voor betrouwbaar strooien in de winterdienst. Met werkbreedten tot 8 m en trechterinhouden van 150 tot 370 l is hij uitermate geschikt voor middelgrote toedieningshoeveelheden.

Top-argumenten:

- Betrouwbare en voordelige enkele schotel strooier
- Lichte constructie voor kleine compacte tractoren
- Handmatig instelbare meerdelige strooibreedtebegrenzing uit roestvrijstaal
- Afdekkleed en beschermrooster standaard
- Eenvoudige voorkeuze schakeling voor instellen van de strooihoeveelheid
- Onderhoudsvrije oliebad aandrijfkast of directe aandrijving door hydromotor
- Als getrokken strooier op onderstel leverbaar



Door de bediening met een hand kan de doseerschuif snel worden geopend en gesloten. Optioneel wordt ook een eenvoudige verstelling met een hydraulische schakeling aangeboden. Met de strooibreedtebegrenzing kan de werkbreedte handmatig worden ingesteld.

De EK-S en de EK-SH met hydraulische aandrijving is in drie maten leverbaar: met 150 l, 260 l en 370 l trechterinhoud.

Strooitrechters van

150 tot 370 l

Driepuntsstrooier ZA-XS H

Voor de wegenbouw – eenvoudig en betrouwbaar





De driepuntsstrooier ZA-XS H is speciaal geconstrueerd voor de wegenbouw. Dankzij de hydraulische aandrijving is deze tweeschotelstrooier ideaal geschikt voor wegenwalsen, die gelijktijdig het wegdek met split stroef maken. De stabiele constructie van de ZA-XS H garandeert een lange levensduur van de AMAZONE strooier.

✓ Strooitrechters van
600 tot 1.100 l

Top-argumenten:

- ⊕ Gelijkmatige verdeling van het split vooral door het nauwkeurige strooisysteem met twee schotels
- ⊕ Zonder gereedschap eenvoudige instelling van de machine
- ⊕ Eenvoudige verstelbare strooibreedte begrenzer
- ⊕ Stabiele frameconstructie met steile dubbele trechters voor betrouwbaar naglijden van het te strooien materiaal
- ⊕ Robuuste en solide constructie met hoogwaardige componenten
- ⊕ Gemakkelijk vullen dankzij lage opbouw en brede vulopening
- ⊕ Langzaam lopende, onderhoudsvrije oliebadaandrijving

De eisen die aan de oppervlakte eigenschappen van de afdek- resp. slijtlaag van een asfaltweg worden gesteld worden steeds hoger. In principe moeten de asfaltlagen met fijne steenslag worden ingestrooid om de stroefheid van het nieuwe wegdek te verhogen. Deze strooimaatregelen zijn nodig voor de verkeersveiligheid. Hierbij is het belangrijk, dat de fijne steenslag gelijkmatig wordt verspreid.

Voor het stroef maken van de bovenste asfalt laag is de AMAZONE tweeschotelstrooier ZA-XS H bijzonder geschikt. Aangebouwd aan de wegenwals wordt het split in de bovenste zone van de nog warme afdeklaag gestrooid en vervolgens meteen aangedrukt. Deze operatie wordt hetzij direct uitgevoerd achter de asfalteermachine of op zijn laatst na de eerste walsbeurt.

Geen compromissen!

- ✓ Belangrijke onderdelen zoals trechterbodem, beschermplaat, strooischoepen en strooibreedte begrenzing uit roestvrij staal.
- ✓ Extreem duurzame KTL dompellak.
  – Ook in alle RAL-kleuren leverbaar, bijv. spuiten in de huiskleuren.



Technische gegevens

Type machine	Trechterinhoud (l)	Draagvermogen (kg)	Leeggewicht (kg)	Vulhoogte (m)	Vulbreedte (m)	Breedte (m)	Lengte (m)
Universele strooier							
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
Winterdienststrooier							
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
Strooier voor de wegenbouw							
ZA-XS H 602	600	1.800	198	0,91	1,40	1,50	1,32



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet bindend! Vanwege de diverse uitrustingen kunnen de technische gegevens afwijken. Afbeeldingen van machines kunnen afwijken van de specifieke verkeersvoorschriften per land.

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

KAMPS DE WILD B.V.
Postbus 241 · Edisonstraat 10 · 6900 AE Zevenaar
Telefoon: +31 (0)316369111 · Fax: +31 (0)316526354 · www.kampsdewild.nl · info@kampsdewild.nl