



**AMAZONE**

Driepuntsstrooier **E+S**

Driepuntsstrooier **EK-S**



# Welkom bij de professionele strooidienst: E+S en EK-S van AMAZONE





# Met de E+S en EK-S van AMAZONE strooiwerkzaamheden efficiënt de baas worden

Bij sneeuw en ijs "rijdt" er niets meer zonder winterdienst. Het vrijmaken van wegen en paden is absoluut noodzakelijk om te voorkomen dat het openbare leven tot stilstand komt. Dit vereist de juiste technologie om snel en flexibel te kunnen reageren op de respectieve weers- en wegomstandigheden – zelfs onder de moeilijkste omstandigheden.

In de loop van het jaar zijn er ook strooidiensten nodig, bijvoorbeeld voor het bezanden van gazons, het strooien van gravel op sportvelden of van grind op wandelpaden. AMAZONE biedt met E+S en EK-S hoogwaardige strooiers die al deze taken met gemak aankunnen.

Een zeer stabiel en betrouwbaar ontwerp met een hoge robuustheid en duurzaamheid garandeert een hoge mate van nauwkeurigheid bij het uitbrengen van gegraneerd en korrelig strooiemateriaal. De flexibele toepassingsmogelijkheden zijn de sleutel tot een efficiënt, kostenbesparend en milieuvriendelijk gebruik van de driepuntsstrooiers E+S en EK-S van AMAZONE.

## Het concept voor EK-S

### Economisch strooien met eenvoudige instelling

1. Robuuste, lichtgewicht strooitrichter met een volume van 150 tot 370 liter - ideaal voor kleine tuin- & parktractoren.
2. Eenvoudige, handmatige instelling van de roestvrijstalen strooischotelbegrenzing tot een werkbreedte van maximaal 8 m.

1

2



# Het concept voor E+S

## Efficiënte strooidienst met hoge capaciteit

1. Grote, stabiele strooitrichter met een volume van 300 tot 750 liter, uitbreidbaar tot 1.100 liter met extra opzetrand - met uitschuifbaar dekzeil en controlevenster om het vulniveau eenvoudig te controleren.



2. LED-verlichting voor veilig werken en rijden over de weg.

3. Steile trechterwanden voor betrouwbaar naglijden van het te strooien materiaal.

4. Strooiwerk met roestvrijstalen strooschotel en trechterpunt, en met een roerwerk dat het strooimateriaal ontziet. De strooivakken zijn nauwkeurig en gemakkelijk in te stellen via het SmartCentre.

## Driepuntsstrooiers E+S en EK-S



MEER INFORMATIE  
[www.amazone.net/es-eks](http://www.amazone.net/es-eks)



150 tot 1.100 liter  
strooimateriaal



Werkbreedte van  
1 tot 8 m



Werksnelheid van meer  
dan 15 km/u

## Betrouwbare partner voor professionele strooidienst

AMAZONE biedt met E+S en EK-S robuuste driepuntsstrooiers voor zeer uiteenlopend strooimateriaal. Van zout tot zand, grind of gravel en ieder ander gegranuleerd en korrelig strooimateriaal voor een verscheidenheid aan strooidiensten - het hele jaar door.



### Gebruiksvriendelijk

De machine is snel en eenvoudig in te stellen via of op het SmartCentre. Instellen en weggrijden in een paar minuten. Met de EasySet 2 E+S bedieningsterminal kan de machine gemakkelijk tijdens het rijden worden ingesteld, zodat de uitbrenghoeveelheid op kritieke plaatsen snel kan worden aangepast.



### Precies!

Een grote verscheidenheid aan strooimateriaal kan op brede wegen of smalle paden in het veld nauwkeurig worden uitgebracht - aangepast aan de respectieve omstandigheid dankzij het eenvoudig instelbare strooiwerk en het aanpasbare roerwerk.



### Doordacht!

Strooiwerk en trechterpunt van roestvrij staal voor een lange levensduur, zelfs met corrosief strooimateriaal.

# Strooidienst in de winter, strooidienst het hele jaar door

Bij sneeuw en ijs strooien de E+S en EK-S betrouwbaar zout, zand of split tijdens de winterdienst. De robuuste strooiers leveren nauwkeurige werkresultaten voor veilig rijden op gestrooide wegen en paden.

De driepuntsstrooiers kunnen echter ook efficiënt gebruikt worden tijdens de rest van het jaar: Op gazons om zand te strooien, op sportvelden om gravel te strooien of op wandelpaden om grind te strooien. Omdat de strooier het hele jaar door gebruikt kan worden is hij zeer voordelig - de juiste oplossing voor elk type strooiwerkzaamheden.

Dankzij het robuuste ontwerp kunnen de strooiers elk strooiemateriaal aan - de strooiwiel strooit betrouwbaar de ingestelde hoeveelheden in de gewenste werkbreedte.





# E+S – Techniek met snow-how

Kosten besparen – milieu beschermen



Driepuntsstrooier E+S 301 met een trechterinhoud van 300 l

✔ Tot 490 l trechterinhoud



Driepuntsstrooier E+S Hydro 751 + S 180 met trechterinhoud van 750 l en extra opzetrand voor 180 l

✔ Tot 1.110 l trechterinhoud

## Uw standaardvoordelen bij E+S:

- ✔ Aandrijving naar keuze met aftakas of hydraulisch (E+S Hydro)
- ✔ Steile trechterwanden voor optimale aanvoer van het strooiemateriaal
- ✔ Stevig trechterzeef in de voorraadbak
- ✔ 3-punsaanbouw cat. 1 en cat. 2, snel aan de tractor te koppelen
- ✔ Belangrijke delen, zoals de complete bodemgroep, stroobreedtebegrenzing, strooischotels en strooischoppen uit roestvast staal
- ✔ SmartCenter voor eenvoudige en nauwkeurige instelling van de strooivakken
- ✔ Extreem duurzame KTL-coating verhoogt de levensduur van de strooier (automobil standaard)
- ✔ Praktische slangenhouders voor veilig opbergen van de hydrauliekslangen bij de E+S Hydro



# E+S Hydro

Voor perfecte strooibeelden bij elke werkbreedte



E+S Hydro

## Strooisysteem van topklasse

De strooiers E+S Hydro zijn uitgerust met een 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 spectrum van strooibreedtes 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 verlicht 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 grassprietten is niet nodig.

## 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

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



Staafroerwerk voor zand en zout



Kettingroerwerk voor mengsel van split en zout



Roerkop voor granulaat

## Strooien van rode gravel op sportvelden

Om de 2 tot 3 jaar moet op het verharde sportveld een fijne laag 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.

## Het hele jaar rond – een alleskunner

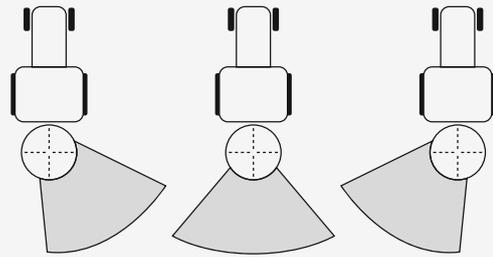
- ✔ Voor de winterdienst met zout, zand of split
- ✔ Voor het uitbrengen van gegranuleerd materiaal
- ✔ Voor het bezanden van golfterreinen en sportvelden
- ✔ Voor het strooien van rode gravel op sportvelden



Uitsnedemodel van de driepuntsstrooier E+S met staafroerwerk voor zand en zout

# 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. De strooivakken kunnen zeer nauwkeurig 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 elke toepassing.

- ✔ EasySet 2 bedieningsterminal
- ✔ Robuuste spatborden ter bescherming van de tractor
- ✔ LED-verlichting
- ✔ Afdekkleed met controlevenster



LED-werkverlichting, rood



LED-wegverkeersverlichting of conventionele verlichting

# Bediening voor alle eisen



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

## EasySet 2 – meer comfort, meer controle

Met de bedieningsterminal EasySet 2 biedt AMAZONE een gemakkelijke manier om de strooier E+S te bedienen.

- ✔ Bediening van alle functies met een druk op de knop
- ✔ Aanpassen van de strooihoeveelheid
- ✔ Snelheidsafhankelijke regeling van de uitbrenghoeveelheid
- ✔ Comfortabel en nauwkeurig

## EasySet 2 – comfortabel en efficiënt

De EasySet 2 is de ideale bedieningsterminal wanneer bijzonder veel waarde wordt gehecht aan een comfortabele en zeer eenvoudige bediening, zowel voor de E+S met aftakas als die met 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 gebruik met wisselende chauffeurs
- ✔ Functie “+100%” voor verhoogde afgifte op kritieke plaatsen
- ✔ Bediening van de LED-werkverlichting



## GPS-ondersteunde documentatie van het strooien volgens DIN EN 15430

**NIEUW!**

De machinegegevens van de E+S strooier (bijv. machinenummer, rijsnelheid, werkomstandigheden bij transport, legen, strooien, actieve strooidosering, totale strooibreedte) kunnen worden verwerkt in overeenstemming met DIN EN 15430. Vervolgens worden ze via een interface doorgestuurd naar een externe telemetriemodule voor documentatie en werkcontrole.

# Driepuntsstrooier EK-S

Voor de winterdienst – betrouwbaar en voordelig



De EK-S is leverbaar:

- ✔ voor 3-puntsaanbouw aan compact tractoren met aftakasaandrijving
- ✔ of als EK-SH met hydraulische aandrijving

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 buitengewoon geschikt voor middelgrote strooihoeveelheden.

### Uw voordelen:

- ✔ 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 doseerschuij 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**



# Technische gegevens

Type machine	Trechterinhoud (l)	Laadvermogen (kg)	Leeggewicht (kg)	Vulhoogte (m)	Vulbreedte (m)	Breedte (m)	Lengte (m)
<b>Universele strooier</b>							
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
<b>Winterdienststrooier</b>							
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

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



# Het origineel is eenvoudigweg beter

AMAZONE service en kwaliteit



Ervaring loont. Daarom garandeert AMAZONE u de hoogste kwaliteit dankzij een hoge productiediepte in onze eigen Europese fabrieken - en dat al meer dan 140 jaar. Het origineel is eenvoudigweg beter.

Het moet meestal heel snel gebeuren, bijv. wanneer de winter plotseling invalt. Daarom biedt AMAZONE een eersteklas onderdelenservice met originele onderdelen die nauwkeurig zijn afgestemd op uw machine. Zo is uw machine altijd klaar voor gebruik - kwaliteit, wereldwijd beschikbaar.

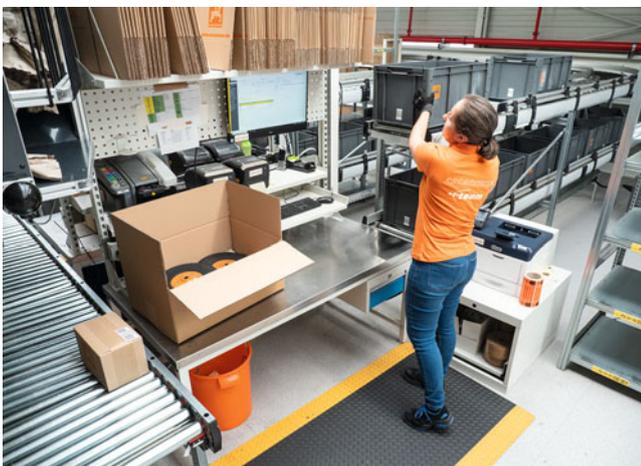
De basis voor onze wereldwijde onderdelenlogistiek is ons globale onderdelenmagazijn (Global Parts Center) in Tecklenburg-Leeden in Duitsland. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines.

Wanneer u ons nodig hebt, staat het AMAZONE service-team voor u klaar, ondersteund door een landelijk netwerk van competente en goed opgeleide verkooppartners en servicetechnici.

Efficiënte strooidienst vanaf de eerste meter.

#### Uw voordelen van originele onderdelen en slijtdelen:

- ✔ Kwaliteit, betrouwbaar en capaciteit
- ✔ Directe beschikbaarheid, ook voor oudere machines
- ✔ Hogere inruilwaarde van de gebruikte machine



# myAMAZONE

voor meer capaciteit



NU REGISTREREN

[www.amazone.net/myamazone](http://www.amazone.net/myamazone)



GARANTIE

## »» Registreer nu en vraag 24 maanden fabrieksgarantie aan!

- ✔ Verbeter de bescherming van uw machine met een fabrieksgarantie van 24 maanden.
- » De garantieaanbieding kan worden aangevraagd binnen de contractuele garantieperiode van 12 maanden na eerste ingebruikstelling.

NIEUW!



RESERVEONDERDELEN

## »» Reserveonderdelen - Vind nu nog eenvoudiger de juiste reserveonderdelen voor uw machine!

- ✔ Met één klik de juiste reserveonderdelenlijst voor uw machine.
- ✔ Identificeer het juiste onderdeel in de explosietekeningen in een handomdraai.
- ✔ Stel een winkelmandje samen en stuur dit naar uw servicepartner.



INSTELLING EN BEDIENING

## »» Voer nu uw machinenummer in en krijg in één oogopslag alle informatie die u nodig hebt om de prestaties van uw machine te maximaliseren

- ✔ Start van het seizoen en inbedrijfstelling
- ✔ Instelling en bediening
- ✔ Reserveonderdelen en gebruikershandleidingen
- ✔ Onderhoud en opslag







# AMAZONE



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



## AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postbus 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

## KAMPS DE WILD B.V.

Edisonstraat 10 · 6902 PK Zevenaar

Tel: +31 (0)316 369111 · [www.kampsdewild.nl](http://www.kampsdewild.nl) · [info@kampsdewild.nl](mailto:info@kampsdewild.nl)