



AMAZONE

E+S

EK-S

ZA-XS



AMAZONE-spridare E+S, EK-S och ZA-XS

Spridningsteknik när den är som bäst



Med typerna E+S, EK-S och ZA-XS erbjuder AMAZONE tre högkvalitativa spridare för spridning av olika material. Oavsett om det är E+S, EK-S vid snö- och halkbekämpning eller ZA-XS för vägbyggen, finns den perfekta spridaren tillgänglig för alla typer av arbeten. Alla spridare kännetecknas av mycket stabil och tillförlitlig konstruktion och garanterar dessutom en hög grad av noggrannhet vid spridning av granulära eller prillade spridningsmaterial.



AMAZONE-spridare

Spara på kostnader – och skydda miljön

	Sida
Centrifugalspridare E+S	
Tungt vägande fördelar	4
E+S E+S Hydro	6
Året runt	8
Utrustning Elektronik	10
Centrifugalspridare EK-S	12
Centrifugalspridare ZA-XS H	14
Tekniska data	16

Centrifugalspridare E+S

För maximal trafiksäkerhet och miljöskydd

Behållare för spridningsmaterial från **300 till**
750 l och **1110 l** (med behållarförhöjning)

Med **1 till 8 m** arbetsbredd

Tungt vägande fördelar:

- ⊕ Enkelt och mycket exakt justering av spridningsbilden via SmartCenter
- ⊕ Branta behållarväggar för att spridningsmaterialet säkert ska glida ner
- ⊕ Spridarenhet och behållarbotten tillverkat i rostfritt stål – för intensiva vinterarbeten
- ⊕ Mycket stabil och pålitlig – för lång hållbarhet
- ⊕ Effektiv och kraftfull omrörare som är skonsam mot spridningsmaterialet
- ⊕ Presenning med siktfönster – för enkel kontroll av fyllningsnivå
- ⊕ LED arbetsbelysning och LED belysning för körning på allmän väg – för ytterligare säkerhet i mörker
- ⊕ Utrustad med kraftuttagsdrivning eller som E+S Hydro, med hydraulisk drivning
- ⊕ Bekväm och exakt drift med den moderna styrdatorn AMADOS^{E+S} och EasySet^{E+S}
- ⊕ Robusta stänkskydd för att skydda både traktor och redskap

Bekväm styrning med styrdator

AMADOS^{E+S}

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

Olika utrustningsvarianter:

Valfritt som **E+S** (med kraftuttagsdrivning)

E+S Hydro (med hydraulisk drivning)



Behållarbotten i

rostfritt stål

Enkel inställning av spridningsbilden

med **SmartCenter**

E+S är idealisk för yrkesmässiga spridningsarbeten vid snö- och halkbekämpning. Med arbetsbredder på upp till 8 m och behållarvolym från 300 till 1110 liter övertygar den kraftfulla enkeltallrikspridaren med en mycket exakt spridningsbild. Styrdatorn AMADOS^{E+S} och EasySet^{E+S} ger bekväm och enkel användning och borgar för hög effektivitet och maximal trafiksäkerhet.



YTTERLIGARE INFORMATION

www.amazone.de/e+s

E+S – teknik med snökänsla



E+S 301 med 300 l behållarvolym

✔ Upp till 490 l behållarvolym



E+S Hydro 751 + S 180 med 750 l behållarvolym + 180 l förhöjning

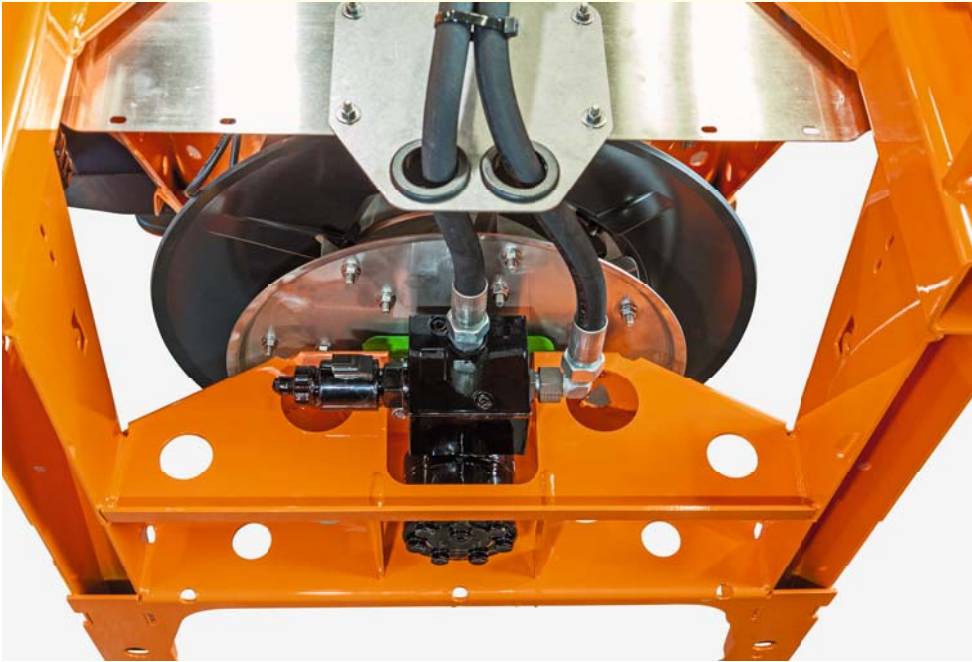
✔ Upp till 1110 l behållarvolym

Fördelar med E+S:

- ✔ Hydraul- eller kraftuttagsdrivning
- ✔ Branta behållarväggar för att förhindra valvbildning
- ✔ Stabilt trattskyddsgaller
- ✔ Burna maskiner kat. 1 och kat. 2, enkel tillkoppling
- ✔ Viktiga delar som hela behållarbotten, spridarjalusi, spridartallrikar och spridarvingar tillverkade av rostfritt stål
- ✔ SmartCenter för enkel och exakt inställning av spridningsbilden
- ✔ Spridarna kan erhållas valfritt i grön, orange och andra RAL-färger
- ✔ Extremt tålig katodisk dopplackering ökar spridarens livslängd (bilstandard)

E+S Hydro

För perfekt spridningsbild oavsett arbetsbredd



E+S Hydro

Precisionsspridning

E+S Hydro är utrustade med hydraulisk drivning av spridartallrikar och hastighetsberoende mängdreglering. Eftersom spridningsbredden styrs av rotationshastigheten hos de hydrauliskt drivna spridartallrikarna, kan E+S Hydro steglöst ställas in från 1 upp till 8 m. Den exakta hydrauliska drivningen garanterar en perfekt spridning vid varje arbetsbredd och reducerar sönderslagning av saltkornen.

En ytterligare fördel är att rotationshastigheten hos spridartallrikens omrörare reduceras till ett minimum, medan traktorn står stilla. Därmed förhindras blockeringar och valvbildning effektivt.



- ✓ Som tillval kan LED arbetsbelysning erhållas. Det röda ljuset ger perfekt övervakning vid körning i snöfall eller nattetid.

Blicka framåt mot vintern!

Mot högre kapacitet, precision och komfort



Trafiksäkerheten måste säkerställas vid vinterväglagskörning. Därför är tiden knapp vid halkbekämpning. AMAZONE erbjuder en professionell spridare med exakt dosering av spridningsmaterialet.

E+S i vinterservice



Gödsling



Sandning



Spridning av aska

Och under våren, sommaren och hösten på idrottsplatsen!

Gödsling vid rätt tidpunkt

Kraftigt stressade gräsmattor behöver den första gödslingen redan på våren.

Till låg kostnad kan spridaren för vinterbruk E+S omrustas för granulerad gödsel. På så sätt uppnås mycket god spridning på både tvären och längden och en hög kapacitet.

Spridare av rött grusmaterial för idrottsplatser

I intervall om två till tre år måste de flesta hårdgjorda ytor på nytt beläggas med fint rött grusmaterial för idrottsplatser.

Med AMAZONE E+S spridare, blir gruset jämnt fördelat för att kompensera för oregelbundenheter och därmed inte låta det grova skiktet komma upp till ytan.

Sandning med jämna mellanrum

Regelbunden spridning av sand i mindre kvantiteter luckrar upp kompakta gräsmattor och skapar en luftig yta för vatten, näringsämnen och luft.

Utan modifiering förvandlas AMAZONE E+S till sandspridare. Sanden blir jämnt inarbetad i gräsmattan. Ytterligare inkörning och upparbetning av gräset är inte nödvändigt.

Året runt – En som klarar allt

- ✓ För halkbekämpning med salt, sand eller splitt
- ✓ För gödsling av gräsmattor
- ✓ För sandning av golfbanor och idrottsplatser
- ✓ För spridning av rött grusmaterial för idrottsplatser

Specialomrörare för olika spridningsmaterial – inget malande, ingen igensättning!



Stavrörverk för sand och salt



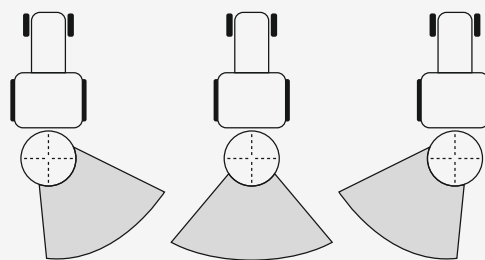
Kedjeomrörare för split-saltblandning



Omröringshuvud för granulerad gödsel

Pålitlig och med hög kvalitet!

Slitstark , ekonomisk och bekväm



✓ SmartCenter – för enkel och snabb justering av spridningsytan

SmartCenter

Tack vare en variabel justering av inmatningssystemet kan E+S sprida både symmetriskt och asymmetriskt. Spridningsbilden kan mycket exakt och snabbt ställas in via SmartCenter,

som är bekvämt placerad på baksidan av spridaren i höjd med behållarbotten.

Högsta kvalitet

Eftersom halkbekämpningsspridare får arbeta i mycket utsatt miljö, sätter AMAZONE hårda krav vid tillverkningen. Den rostfria behållarbotten, till exempel, är sömlöst ansluten i en lasersvetsprocess med spridningsbehållaren.

Denna högkvalitativa bearbetning ger AMAZONE-spridaren inte bara lång livslängd, utan också en hög stabilitet.

Perfekt utrustad

Utprovade extrautrustningar för arbete i särskilt utsatta miljöer.

- ✓ Robusta stängskydd för att skydda traktorn
- ✓ Presenning med siktfönster
- ✓ Praktiskt slangskåp för säker förvaring av hydraulslangarna till E+S Hydro



Spara på kostnader – och skydda miljön

Mer komfort, mer kontroll

AMADOS^{E+S} och EasySet^{E+S} – den smartare vägen för att spara på salt

Med den moderna styrdatorn AMADOS^{E+S} och EasySet^{E+S} erbjuder AMAZONE två bekväma alternativ att styra E+S spridaren. Vare sig kraftuttagsdriven eller med hydraulisk drivning, kan alla funktioner styras elektroniskt genom att trycka på en knapp från förarhytten.

För att avlasta föraren tar styrdatorn över regleringen av spridningsmängden i relation till hastigheten.

- ✔ Manövrering av alla funktioner genom att trycka på en knapp
- ✔ Steglös anpassning av spridningsmängden
- ✔ Hastighetsberoende reglering av spridningsmängd
- ✔ Automatisk anpassning av spridningsmängden i förhållande till arbetsbredden
- ✔ Bekväm och exakt
- ✔ Skonar miljön

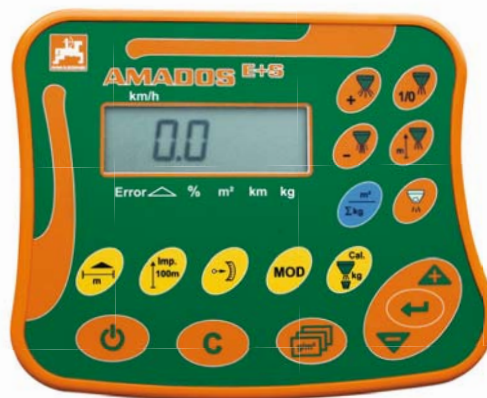


EasySet^{E+S} – bekväm och effektiv

EasySet^{E+S} är den idealiska styrdatorn när särskild tonvikt läggs på bekvämlighet och enkel användning. Speciellt vid saltning erbjuder EasySet med funktionen "+100%" en stor fördel eftersom det vid kritiska punkter, till exempel på broar, ökar doseringen både snabbt och enkelt.

Fördelar

- ✔ Mycket enkel hantering – idealisk för företag med många förare
- ✔ Funktionen "+100%" för ökad spridningsmängd vid kritiska ställen
- ✔ Hantering av LED-arbetsbelysningen



AMADOS^{E+S} – med avancerad uppdragshantering

Den speciella styrkan i AMADOS^{E+S} ligger i möjligheten till uppdragshantering. För varje markerat jobb, visas bearbetad yta, avverkat avstånd och mängden som applicerades, i displayen. Dessutom kan den totalt bearbetade ytan för alla uppdrag dokumenteras. AMADOS^{E+S} ger högre noggrannhet i spridningen vilket ger möjlighet till lägre kostnader för kunden.

Fördelar

- ✔ Uppdragshantering
- ✔ Dokumentering

Sand- och saltspridare EK-S

För snö- och halkbekämpning – tillförlitlig och prisvärd



EK-S finns som:

- ✓ Buren 3-punktsmaskin med kraftuttags- eller hydrauldrift
- ✓ Bogserad med hjulställ eller med hjulställ också som draget redskap

EK-S 260 med hjulställ
och belysning

EK-S är utmärkt för tillförlitlig spridarinsats vid halkbekämpning. Med arbetsbredd upp till 8 m och behållarvolym mellan 150 och 370 liter är den idealisk för mellanstora spridningsmängder.

Tungt vägende fördelar:

- ⊕ Pålitlig och prisvärd enkeltallrikspridare
- ⊕ Lätt design för små kommunaltraktorer
- ⊕ Manuellt justerbar flerdelad spridningsbreddbegränsning i rostfritt stål
- ⊕ Skyddskåpa och skyddsgaller som standard
- ⊕ Enkel förvalsomkoppling för volyminställning
- ⊕ Underhållsfria oljebadväxellåda eller direktdrivning via hydraulmotor
- ⊕ Tillgänglig som bogserad med hjulställ

Enhandsmanövreringen möjliggör snabb öppning och stängning av doseringen. Som tillval finns också hydrauliskt till-/frånslag. Med spridningsbegränsning kan arbetsbredden ställas in manuellt.

EK-S och EK-SH med hydraulisk drivning finns tillgänglig i tre storlekar: Behållarvolym 150, 260 och 370 l.



✓ Spridningsbehållare från
150 till 370 l

ZA-XS H

För vägbyggen – Enkel och säker



ZA-XS H är speciellt designad för vägbyggen. Tack vare hydraulisk drivning, är spridare med dubbla spridartallrikar idealisk för vägvältar, vilket samtidigt belägger vägbanan med splitt. Den stabila konstruktionen på ZA-XS H garanterar också en lång livslängd på maskiner.



✓ Spridningsbehållare från
600 till 1100 l

Tungt vägande fördelar:

- ⊕ Jämn splittfördelning med dubbla spridartallrikar
- ⊕ Verktygslös enkel inställning av maskinen
- ⊕ Enkel inställbar spridningsbegränsning
- ⊕ Stabil ram med branta väggar för säker materialtransport
- ⊕ Robust och stabil konstruktion med högkvalitativa delar
- ⊕ Lätt att fylla tack vare sin låga konstruktion och breda fyllningsöppning
- ⊕ Långsamt gående underhållsfria oljebadsväxellådor

Kraven på ytegenskaperna på däck- och slityta för asfaltvägar har ökat. Som princip måste t.ex. Splittmastix-beläggning spridas, för att öka greppet i den nya vägbanan. Denna avtrubbningsåtgärd syftar på att förbättra trafiksäkerheten. Här är det viktigt att sprida ut splitten jämnt.

För denna spridning är AMAZONE-spridare med dubbla spridartallrikar ZA-XS H speciellt lämplig. Monterad på

vägvältens framdel sprids splitten över den fortfarande varma ytan och pressas sedan ner omedelbart. Denna operation utförs antingen omedelbart bakom utläggaren eller senast efter den första valskörningen.

Inga kompromisser!

- ✓ Viktiga delar som konisk botten, deflektorplatta, spridarvingar och spridningsbegränsning är i rostfritt stål
- ✓ Extremt tålig katodisk djuplackering.
 - Finns även i alla RAL-färger, till exempel, lackerad i företagets färger





Tekniska data

Maskintyp	Behållar-volym (l)	Nyttolast (kg)	Tomvikt (kg)	Påfyllnings-höjd (m)	Påfyllnings-bredd (m)	Bredd (m)	Längd (m)
Flerfunktionsspridare							
E+S/E+S Hydro 301	300	1500	156/149	0,99	0,98	1,09	1,10
E+S/E+S Hydro 301 + S 95	395	1500	170/163	1,10	1,00	1,09	1,10
E+S/E+S Hydro 301 + S 190	490	1500	177/170	1,20	1,00	1,09	1,10
E+S/E+S Hydro 751	750	1500	193/185	1,30	1,40	1,51	1,34
E+S/E+S Hydro 751 + S 180	930	1500	212/205	1,40	1,41	1,51	1,34
E+S/E+S Hydro 751 + S 360	1110	1500	222/214	1,50	1,41	1,51	1,34
Sand- och saltspridare							
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
Spridare för vägbyggen							
ZA-XS H 602	600	1800	198	0,91	1,40	1,50	1,32



Bilder, innehåll och uppgifter om tekniska data lämnas utan förbindelse! Tekniska data kan variera beroende på vald utrustning. Maskinbilder kan avvika från landsspecifika trafikbestämmelser.



AMAZONE S.A. Forbach

B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex

Tel: +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax: +33 (0)3 87 84 65 71 · www.amazone.fr · forbach@amazone.fr

Söderberg & Haak Maskin AB

Industrivägen 2 · Box 504 · 245 25 Staffanstorps · Tel: 046-259200 · Fax: 046-250139

Internet: www.sodhaak.se · E-post: mail@sodhaak.se

