



AMAZONE

E+S

EK-S

ZA-XS



AMAZONE sprederne E+S, EK-S og ZA-XS

Perfekt spredeteknik



Med de tre modeller E+S, EK-S og ZA-XS tilbyder AMAZONE spredere af høj kvalitet til udbringning af mange forskellige spredematerialer. Den rigtige spredere fås til enhver anvendelse og ethvert behov, både E+S, EK-S til vintertjeneste, og ZA-XS til anlægsarbejde. Alle spredere udmærker sig med en særdeles stabil og pålidelig konstruktion og garanterer høj præcision under udbringning af granuleret og kornet spredemateriale.



AMAZONE spredere

Spar penge – beskyt miljøet

	Side
E+S liftspredere	
Vigtigste argumenter	4
E+S E+S Hydro	6
Året rundt	8
Udstyr elektronik	10
EK-S liftspredere	12
ZA-XS H liftspredere	14
Tekniske data	16

E+S liftspreder

Til maksimal trafiksikkerhed og miljøbeskyttelse

Beholder til spredemateriale fra **300 til 750 l**
og **1.110 l** (med overbygningsudvidelse)

Med **1 til 8 m** arbejdsbredde

Vigtigste argumenter:

- + Nem og særdeles præcis indstilling af spredeviften via SmartCenter
- + Stejle beholdervægge for at spredematerialet lettere glider ned
- + Spredeenhed og tragtspids fremstillet af rustfrit stål – til hård vinterbrug
- + Særdeles stabil og pålidelig – for en lang levetid
- + Kraftigt røreværk, der skåner spredematerialet
- + Vipbar presenning med kontrolvindue – til nem niveaukontrol
- + LED-arbejdsbelysning og LED-belysning til kørsel på offentlig vej – til mere sikkerhed i mørke
- + Udstyret med kraftudtag, eller som E+S Hydro med hydraulikdrev
- + Komfortabel og præcis betjening med de moderne betjeningsterminaler AMADOS^{E+S} og EasySet^{E+S}
- + Robust smudsfanger til beskyttelse af traktoren og maskinen

Forskellige udstyrsvarianter:

Komfortable betjeningsterminaler

AMADOS^{E+S}

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

Efter eget valg som **E+S** (med kraftudtag)

E+S Hydro (med hydraulikdrev)



Tragtpids af
rustfrit stål

Nem indstilling af spredeviften med

SmartCenter

Liftprederen E+S egner sig ideelt til professionel spredning i vintertjeneste. Med arbejdsbredder på op til 8 m og dens beholderstørrelser fra 300 til 1.110 l overbeviser den effektive enkeltskivespreder med et særdeles præcist spredbillede. De betjeningsterminaler, der er til rådighed, AMADOS^{E+S} og EasySet^{E+S}, sørger takket være den komfortable og nemme betjening for en særdeles god økonomi og maksimal trafiksikkerhed.



FLERE OPLYSNINGER
www.amazone.de/e+s

E+S – Teknik med snow-how



E+S 301 liftspreader med en beholdervolumen på 300 l

- ✓ Beholdervolumen op til 490 l



E+S Hydro 751 + S 180 liftspreader med en beholdervolumen på 750 l + en beholderoverbygning på 180 l

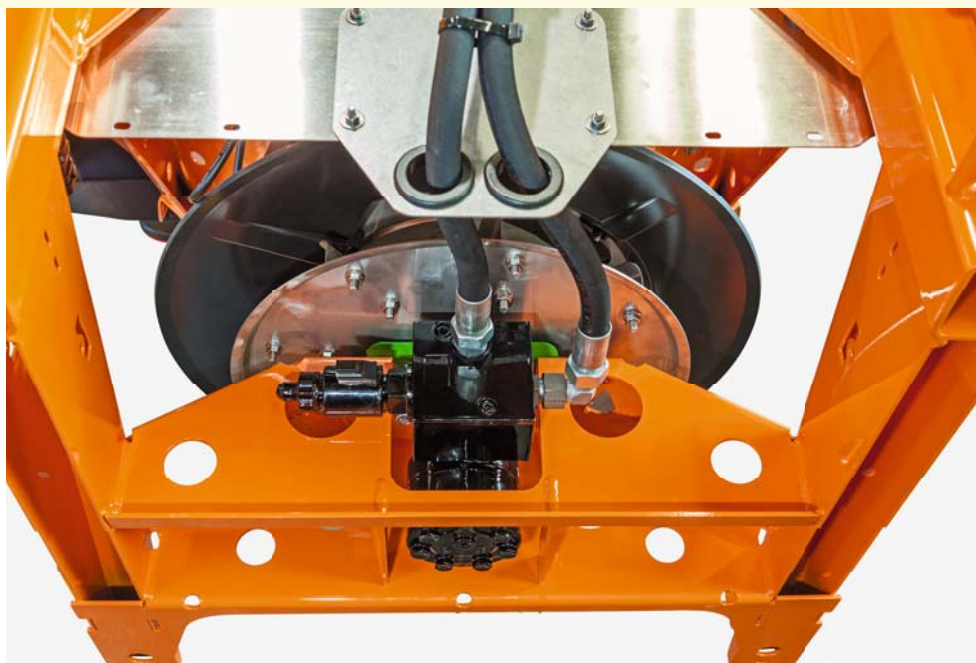
- ✓ Beholdervolumen op til 1.110 l

Deres fordele ved at vælge en E+S-model:

- ✓ Drev efter eget valg via kraftoverføring eller hydraulik
- ✓ Stejle beholdervægge for et optimalt flow af strøma-
terialet
- ✓ Stabilt tragtbeskyttelsesgitter i beholderen
- ✓ 3-punktsliftophængning kat. 1 og kat. 2, hurtigere
montering på traktoren
- ✓ Vigtige dele som hele bundenheden, spredebreddebe-
grænsning, spredeskive og spredeskivle af rustfrit stål
- ✓ SmartCenter til nem og præcis indstilling af spredeviften
- ✓ Spreaderne leveres efter eget valg i grøn, orange eller
andre RAL-farver
- ✓ Ekstrem modstandsdygtig katodisk dyppelakering øger
spredernes levetid (automobilstandard)

E+S Hydro

Til perfekte spredebillede ved enhver arbejdsbredde



E+S Hydro

Spreddeenhed i særklasse

Spreaderne E+S Hydro er udstyret med et hydraulisk sprede-skivedrev og en hastighedsafhængig mængderegulering. Fordi spredebreden styres af den hydraulisk trukne spre-deskives omdrejningshastighed, kan E+S Hydro indstilles trinløst og særdeles fintfølende over et bredt spredebredde-spektrum fra 1 til 8 m. Det præcise hydrauliske drev sørger for et perfekt spredebillede ved enhver arbejdsbredde og reducerer dannelsen af saltstøv.

En yderligere fordel er, at omdrejningshastigheden for det røreværk, der er forbundet med sprede-skiven, reduceres til et minimum mens traktoren er standset. Dermed forhindres tilstopninger og brodannelse effektivt.



- ✓ Med et kraftigt, rødt lys giver den valgfrie LED-belysning et godt udsyn til spredeviften om natten og i snevejr

Se frem til året med sindsro!

Med mere ydeevne, præcision og komfort



Det skal være sikkert at færdes i trafikken om vinteren. Derfor skal der hurtigt kunne sættes ind over for glat føre. AMAZONE tilbyder til dette formål en professionel spredere til nøjagtigt doserbare spredemængder og glatføremidler.

E+S i vintertjeneste



Gødskning



Sandstrøning



Spredning af grus

Forår, sommer og efterår på sportspladsen!

Rettidig gødskning

Hårdt belastede græsarealer kræver gødning allerede om foråret.

Med lille indsats ombygges vinterstrøeren E+S til en gødningsspreder for granuleret gødning. Dermed opnås en meget god fordeling på langs og på tværs og en høj arealydelse.

Strøning af rød Sportsplads grus

Med et interval på to til tre år skal sportspladsen efterfyldes med fin ny rødt grus.

Med AMAZONE-sprederen E+S fordeles sandet for at udligne ujævnheder og ikke lade det grove lag komme op til overfladen.

Sandstrøning foretages regelmæssigt

Regelmæssig sandspredning med mindre sandmængder løsner komprimerede græsplæner og skaber en gennemtrængelig overflade til vand, næringsstoffer og luft.

Uden ombygning bliver AMAZONE-sprederen E+S til en sandstrøer. Sandet arbejdes jævnt ind i græsplænen. En yderligere indarbejdning i græsset er ikke nødvendig.

Året rundt – En spreder til alle formål

- ✔ Glatførebekæmpelse med salt, sand eller grus
- ✔ Til gødskning af plæner
- ✔ Til sandstrøning på golf- eller sportspladser
- ✔ Til spredning af rødt grus på sportspladser

Speciele omrørere til forskellige spredetyper – Ingen findeling, ingen tilstopning!



Stavomrørere til sand og salt



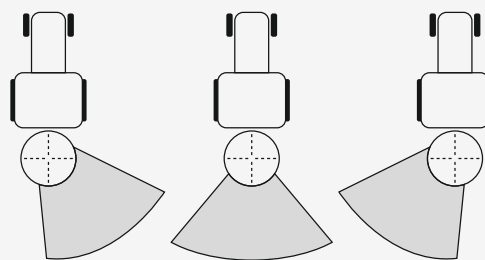
Kædeomrørere til blandinger af grus og salt



Rørehoved til gødningsgranulat

Pålidelig og af høj kvalitet!

Lang levetid, økonomisk og komfortabel



✓ SmartCenter – til nem og hurtig indstilling af spredeviften

SmartCenter

E+S kan takket være en variabel indstilling af indføringssystemet sprede symmetrisk og asymmetrisk. Spredeviften kan indstilles særdeles præcist og hurtigt via SmartCenter,

der er anbragt komfortabelt på sprederens bagside på højde med tragtspidsen.

Højeste kvalitet

Fordi salt- og sandspredere er udsat for særlige krav, sætter AMAZONE standarder under fremstillingen. For eksempel forbindes tragtspidsen, der er fremstillet af rustfrit stål, uden overgang med spredebeholderen i en lasersvejsningsproces ved anvendelse af den nyeste teknologi.

Denne førsteklasses forarbejdning giver ikke kun AMAZONE sprederen en lang levetid, men også en høj, stabil værdi.

Perfekt udstyret

Takket være det omfangsrige ekstraudstyr, er E+S-sprederen en særlig pålidelig spredet til ethvert behov.

- ✓ Robust smudsfanger til beskyttelse af traktoren
- ✓ Presenning med kontrolvindue
- ✓ Praktisk slangekabinet til sikker opbevaring af hydraulikslangerne på E+S Hydro



Spar penge – beskyt miljøet

Mere komfort, mere kontrol

AMADOS^{E+S} og EasySet^{E+S} – den smarte måde at spare salt på

Med de to betjeningsterminaler AMADOS^{E+S} og EasySet^{E+S}, tilbyder AMAZONE to komfortable muligheder for betjening af E+S-sprederen. Uanset om sprederen er drevet med kraftoverføring eller med hydraulikdrev, kan alle sprederens funktioner udføres elektrisk fra kabinen med et tryk på en knap.

For at aflaste chaufføren, regulerer betjeningsterminalerne udbringningsmængden efter hastigheden.

- ✔ Betjening af alle funktioner med et tryk på en knap
- ✔ Trinløs tilpasning af udbringningsmængden
- ✔ Hastighedsafhængig regulering af udbringningsmængden
- ✔ Automatisk tilpasning af udbringningsmængden til arbejdsbredden
- ✔ Komfortabel og præcis
- ✔ Miljøvenlig

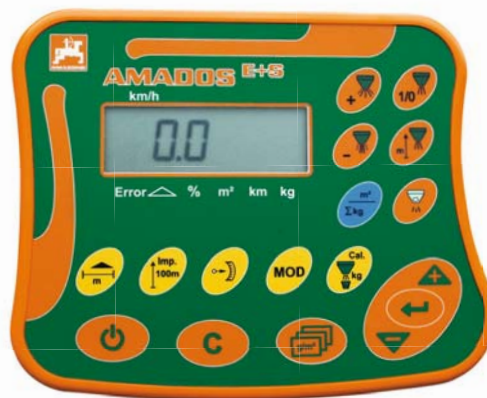


EasySet^{E+S} – komfortabel og effektiv

EasySet^{E+S} er den ideelle betjeningsterminal, hvis der lægges særlig vægt på en komfortabel og særdeles nem betjening. Især under saltspredning har EasySet med funktionen »+100%« en stor fordel, fordi udbringningsmængden hurtigt og tydeligt øges på kritiske steder, som f.eks. på broer.

Dine fordele:

- ✔ Særdeles nem betjening – ideel til virksomheder med skiftende chauffører
- ✔ Funktionen »+100%« til en øget udbringningsmængde på kritiske steder
- ✔ Betjening af LED-arbejdsbelysningen



AMADOS^{E+S} – med avanceret ordrestyring

Den særlige styrke ved AMADOS^{E+S} er muligheden for ordrestyring. Det bearbejdede areal, den kørte strækning og den udbragte mængde for den valgte ordre vises i displayet. Derudover kan det bearbejdede, samlede areal for alle ordrer dokumenteres. Med disse funktioner fører styringselektronikken AMADOS^{E+S} til yderligere forbedring af spredøjagtigheden og dermed besparelse af spredemateriale.

Dine fordele:

- ✔ Ordrestyring
- ✔ Dokumentation

EK-S liftspreder

til vintertjeneste – pålidelig og billig



EK-S leveres:

- ✔ til 3-punktsliftophængning på kommunale traktorer med kraftudtag, eller på trækere, der er udstyret til hydraulikdrev.
- ✔ eller med understel også som trukket apparat.

EK-S 260 med understel
og belysning

Liftspreaderen EK-S egner sig ideelt til pålidelig spredning i vintertjeneste. Med en arbejdsbredde på op til 8 m og beholderstørrelser fra 150 til 370 l er den særdeles velegnet til mellemstore udbringningsmængder.

Vigtigste argumenter:

- ⊕ Pålidelig og billig enkeltskivespreder
- ⊕ Let konstruktion til små kommunale traktorer
- ⊕ Spreddebreddebegrænsning i flere dele af rustfrit stål, der kan indstilles manuelt
- ⊕ Presenning og beskyttelsesgitter er standard
- ⊕ Nem forvalgsstyring til mængdeindstilling
- ⊕ Vedligeholdelsesfrit oliebadsgear eller direkte drev via hydraulikmotor
- ⊕ Fås som bugseret spreader på kørestel

Enhåndsbetjeningen giver mulighed for hurtigt at åbne og lukke doseringsventilen. Efter ønske tilbydes også en nem justering via et hydraulikudtag. Arbejdsbredden kan indstilles manuelt med spreddebreddebegrænsning.

EK-S og EK-SH med hydraulikdrev kan leveres i 3 størrelser: Beholdervolumen 150 l, 260 l og 370 l.



✓ Spreddebeholder fra
150 til 370 l

ZA-XS H liftspreder

til anlægsarbejde – nem og sikker



Liftsprederen ZA-XS H er konstrueret specielt til anlægsarbejde. Takket være dens hydraulikdrev, egner sprederen med to spredeskiver sig ideelt til vejtrømler, der samtidigt behandler kørebanen skridsikkert med skærver. ZA-XS H's stabile konstruktion sørger derudover for, at AMAZONE sprederen har en lang levetid.



✓ Spredbeholder fra
600 til 1.100 l

Vigtigste argumenter:

- ⊕ Ensartet fordeling af skærver, især med den præcise spreedehed med to spredeskiver
- ⊕ Nem maskinindstilling uden værktøj
- ⊕ Nem indstilling af spredebredebegrænsning
- ⊕ Stabil rammekonstruktion med stejl dobbelttragt for at spredematerialet lettere glider ned
- ⊕ Robust og solid konstruktion med komponenter af høj kvalitet
- ⊕ Nem påfyldning takket være en lav konstruktion og bred påfyldningsåbning
- ⊕ Langsomtgående, vedligeholdelsesfrit oliebadsgear

Kravene til en asfaltsvejs dæk- og slidlags overfladeegenskaber er blevet større. Principielt skal der f.eks. strøs skærvemastics-belægninger for at øge den nye vejoverflades skridsikkerhed i starten. Denne foranstaltning kommer trafikikkerheden til gode. Her kommer det an på, at skærverne fordeles ensartet.

Især egner AMAZONE sprederen med to spredeskiver ZA-XS H sig til at gøre overfladen skridsikker. Monteret på vejtrømlen spredes skærverne på det stadig tilstrækkeligt varme dæklag i den øverste zone og trykkes derefter omgående ned. Denne procedure udføres enten umiddelbart bag asfaltudlæggeren, eller senest efter første gang vejen tromles.

Ingen kompromiser!

- ✓ Vigtige dele, som tragtenden, beskyttelsespladen, spredeskivene og spredebredebegrænsningen, er fremstillet af rustfrit stål
- ✓ Ekstrem modstandsdygtig katodisk dyppelakering.
– Leveres også i alle RAL-farver, f.eks. lakering i virksomhedens farver



Tekniske data

Maskintype	Beholder- volumen (l)	Nyttelast (kg)	Egenvægt (kg)	Påfyldhøjde (m)	Påfyldbredde (m)	Bredde (m)	Længde (m)
Universalspreder							
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
Vinterspreder							
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
Spreder til anlægsarbejde							
ZA-XS H 602	600	1.800	198	0,91	1,40	1,50	1,32



Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende! De tekniske data kan afvige alt efter monteret udstyr.
Billederne af maskinerne kan afvige fra, hvad det enkelte lands færdselslov foreskriver.



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 · E-mail: forbach@amazone.fr

BRØNS MASKINFORRETNING Aps

Hovedvejen 20 · 6780 Skærbæk · Tel: +45 7475 3112 · Fax: +45 7475 3248

www.bronsgroup.com · E-mail: brons@bronsgroup.com