



AMAZONE

Ugradbeni rasipači ***E+S***

Ugradbeni rasipač ***EK-S***

Ugradbeni rasipači ***ZA-XS***



AMAZONE rasipači E+S, EK-S i ZA-XS

Savršenstvo tehnologije rasipanja



S tipovima E+S, EK-S i ZA-XS tvrtka AMAZONE nudi tri visokokvalitetna rasipača za rasipanje različitih materijala. Bilo s modelom E+S, EK-S u zimskim službama ili ZA-XS u cestogradnji, na raspolaganju su rasipači za svaki posao i vrstu primjene. Svi se rasipači odlikuju vrlo stabilnom i pouzdanom konstrukcijom i jamče visok stupanj preciznosti pri rasipanju granuliranih i zrnatih materijala.



Rasipač AMAZONE

Pouzdan, udoban, izdržljiv

Stranica

Ugradbeni rasipači E+S

Vaše prednosti	4
----------------	---

E+S E+S Hydro	6
-----------------	---

Tijekom cijele godine	8
-----------------------	---

Oprema Elektronika	10
----------------------	----

Ugradbeni rasipač EK-S	12
------------------------	----

Ugradbeni rasipač ZA-XS H	14
---------------------------	----

Tehnički podaci	16
-----------------	----

Ugradbeni rasipači E+S

Za maksimalnu sigurnost u prometu i zaštitu okoliša

Spremnik za rasuti materijal **300 do**
750 l i 1110 l (s nadogradnjom na vrhu)

S radnom širinom **1 do 8 m**

Vaše prednosti:

- ⊕ Jednostavno i vrlo precizno podešavanje pretinaca za rastresanje putem značajke SmartCenter
- ⊕ Strme stijenke spremnika za sigurno spuštanje materijala
- ⊕ Jedinica rasipača i dno lijevka načinjeni od nehrđajućeg čelika – za teške zimske uvjete
- ⊕ Vrlo stabilan i pouzdan – za dugi vijek trajanja
- ⊕ Snažna mješalica koja štedi rastresiti materijal
- ⊕ Pokrovna zakretna ploha s kontrolnim prozorom – za jednostavan nadzor razine napunjenosti
- ⊕ Radno LED-svjetlo i LED-svjetlo za cestovnu vožnju – za veću sigurnost u mraku
- ⊕ Opremljen PTO pogonom ili kao E+S Hydro s hidrauličnim pogonom
- ⊕ Udobno i precizno upravljanje moguće je putem modernih korisničkih računala AMADOS^{E+S} i značajke EasySet^{E+S}
- ⊕ Robusni blatobran za zaštitu traktora i stroja

Različite varijante opremanja:

Prikladno korisničko računalo

AMADOS^{E+S}

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

Po izboru kao **E+S** (s PTO pogonom)

E+S Hydro (s hidrauličnim pogonom)



Dno lijevka od

**nehrđajućeg
čelika**

Jednostavno podešavanje pretinaca rastresanja

putem značajke **SmartCenter**

Ugradbeni rasipač E+S je idealan za profesionalnu uporabu pri rastresanju u zimskoj službi. Sa svojom radnom širinom do 8 m i dimenzija spremnika od 300 do 1110 l, uvjerljiv je snažan rasipač s jednostrukim diskom, s vrlo preciznim uzorkom rastresanja. Korisničko računalo AMADOS^{E+S} koje je na raspolaganju i značajka EasySet^{E+S} zahvaljujući udobnom i jednostavnom rukovanju donose visoku učinkovitost i maksimalnu sigurnost u prometu.



VIŠE INFORMACIJA
www.amazone.net/e+s

E+S – tehnika sa svojstvom Snow-how

Uštedite na troškovima - štitite okoliš



Ugradbeni rasipač E+S 301, kapacitet spremnika 300 l

✓ Kapacitet spremnika do 490 l



Ugradbeni rasipač E+S Hydro 751 + S 180 sa spremnikom kapaciteta 750 l + 180 l nadogradnje spremnika

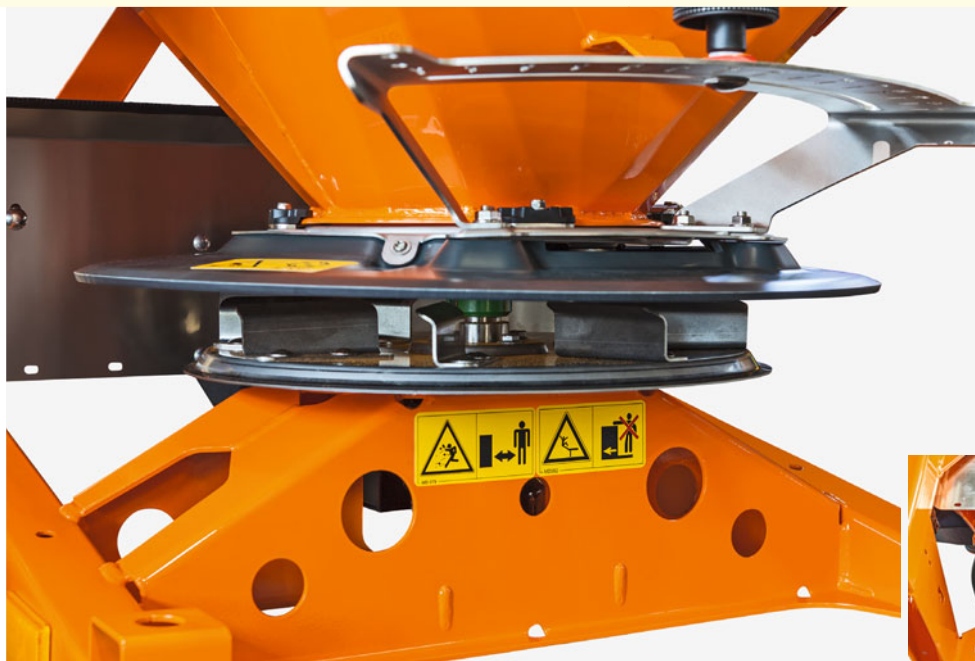
✓ Kapacitet spremnika do 1.110 l

Prednosti serije E+S:

- ✓ Pogon po želji putem PTO pogona ili hidraulike (E+S Hydro)
- ✓ Strme stijenke spremnika omogućuju optimalno klizanje materijala za rasturanje
- ✓ Stabilna zaštitna rešetka za lijevak u spremniku
- ✓ Montaža u 3 točke kat. 1 i kat. 2, brža montaža na traktor
- ✓ Važni dijelovi kao što su cijeli podni sklop, ograničenje širine rasipanja, disk za rasipanje i lopatice za rasipanje od nehrđajućeg čelika
- ✓ SmartCenter za jednostavno i precizno podešavanje pretinaca rasipača
- ✓ Rasipač je dostupan po želji u zelenoj, narančastoj ili drugim RAL-tonovima boja
- ✓ Iznimno izdržljivi tretman katodnom zaštitom povećava vijek trajanja rasipača (automobilski standard)

E+S Hydro

Za idealne uzorke rasipanja pri svakoj radnoj širini



E+S Hydro



Jedinica rasipača vrhunske klase

Rasipač E+S Hydro opremljen je hidrauličnim pogonom diska za rasipanje, kao i regulacijom količine ovisno o brzini. Budući da se širinom rasipanja upravlja putem brzine okretanja hidraulički pogonjenog diska za rasipanje, E+S Hydro se može podesiti nestupnjevito i vrlo osjetljivo putem širokog spektra širina rasipanja od 1 do 8 m. Precizni hidraulični pogon omogućuje izvrsni uzorak rasipanja kod svake radne širine i smanjuje nastanak prašine od soli.

Sljedeća prednost je da se brzina okretanja mješalice, koja je spojena na disk rasipača, smanjuje na minimum tijekom zaustavljanja traktora. Time se značajno smanjuju blokade i stvaranje prepreka.

Vaše prednosti:

- ✔ hidraulički pogon s bestupanjskim postavljanjem broja okretaja tanjura
- ✔ bolja uzdužna i bočna distribucija
- ✔ nisko stvaranje prašine
- ✔ smanjuje brzinu okretanja mješalice dok traktor miruje

Godine bez brige!

S više učinka, preciznosti i udobnosti



Sigurnost u prometu mora biti zajamčena na cestama u zimskim uvjetima. Stoga je potrebno brzo odleđivanje. AMAZONE nudi ovaj profesionalni rasipač za precizno doziranje količina rasipanja materijala za otapanje leda i nasipavanje.

E+S u zimskoj službi



Bušenje



Posipanje pepelom



Ugrađen na utovarivač s kotačima*

Nanošenje pijeska u redovitim razmacima

Redovito nasipavanje manjim količinama pijeska prozračuje zbijene travnjake i stvara propusne površine za vodu, hranjive tvari i zrak.

Rasipač E+S tvrtke AMAZONE postaje idealan uređaj za nanos pijeska bez pregradnje. Pijesak se ravnomjerno uključuje u travnjak. Nije potrebno dodatno metenje i ravnanje trave.

Rasipanje crvenog pepela za sportske terene

Vještačka tvrda podloga treba se nanovo nanijeti u obliku finog crvenog pepela za vještačke tvrde podloge u razmacima od dvije do tri godine.

AMAZONE rasipač E+S ravnomjerno raspodjeljuje pepeo, poravnava neravan teren i ne dopušta da grubi sloj prodrije na površinu.

Idealno i za mnoga područja primjene

Fleksibilni pogonski koncept, ili s PTO pogonom ili s hidrauličkim motorom, ima mnoga područja primjene, bilo da je to klasično iza traktora ili ugrađeno na utovarivač s kotačima (E+S Hydro)*.

* Montažni okvir nije dostupan kod tvrtke AMAZONE

Tijekom cijele godine – Jedan za sve i zauvijek

- ✔ Za zimsku službu sa soli, pijeskom ili opiljcima
- ✔ Za izbacivanje granuliranog materijala
- ✔ Za nanošenje pijeska na terene za golf i ostale sportske terene
- ✔ Za rasipanje crvenog pepela za sportska igrališta

Posebne miješalice za različite materijale za rasturanje – Bez mljevenja, bez začepljenja!



Miješalica sa štapom za pijesak i sol



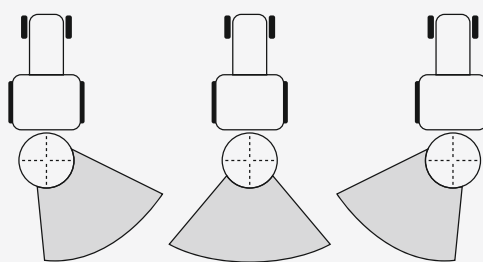
Lančana miješalica za mješavinu opiljaka i soli



Glava za miješanje zrnatih tvari

Pouzdan i visokokvalitetan!

Dugovječan, isplativ i udoban



✓ SmartCenter – za jednostavno i brzo podešavanje pretinaca rasipača

SmartCenter

Zahvaljujući varijabilnom podešavanju sustava uvođenja, E+S može rasipati materijal simetrično i asimetrično. Pretinci rasipača omogućuju vrlo precizno i brzo

podešavanje putem značajke SmartCenter, koja je postavljena praktično na stražnjoj strani rasipača na visini dna lijevka.

Vrhunska kvaliteta

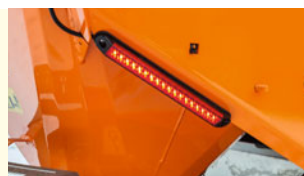
Budući da rasipači zimskih službi podliježu posebnim zahtjevima, tvrtka AMAZONE postavlja standarde u proizvodnji. Primjerice, dno lijevka izrađeno od nehrđajućeg čelika sa spremnikom rasipača je spojen bešavno, koristeći najmoderniju tehnologiju laserskog zavarivanja.

Visokokvalitetna obrada rasipača AMAZONE ne donosi samo dugi vijek trajanja, nego i visoku stabilnost pri radu.

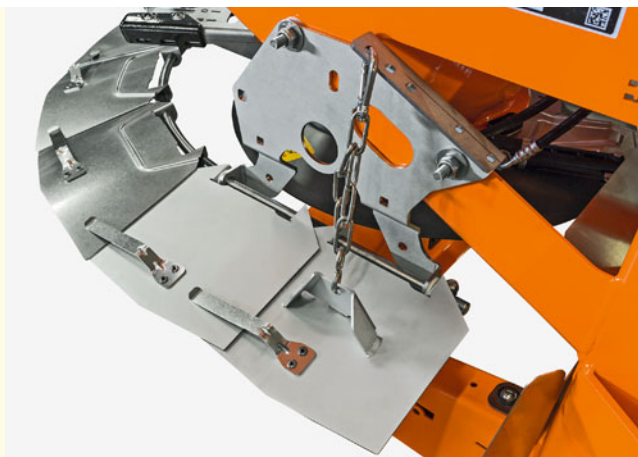
Savršeno opremljen

Zahvaljujući posebnoj opremi širokog spektra, rasipač E+S je posebno pouzdan rasipač za svaki zadatak.

- ✓ Korisničko računalo EasySet^{E+S} ili AMADOS^{E+S}
- ✓ Robusni blatobran za zaštitu traktora
- ✓ LED-osvjetljenje
- ✓ Pokrovna ploha s kontrolnim prozorom
- ✓ Praktični kabinet za cijev za sigurno odlaganje hidrauličke cijevi na E+S Hydro



Rukovanje za svaki zahtjev



U osnovnoj izvedbi rasipačem se može upravljati i bez korisničkog računala. Radna širina se zatim mehanički podešava pomoću zaslona za rasipanje.

AMADOS^{E+S} i EasySet^{E+S} – veći komfor, više kontrole

S oba korisnička računala AMADOS^{E+S} i EasySet^{E+S} tvrtka AMAZONE nudi dvije prikladne mogućnosti upravljanja E+S rasipačem.

- ✔ Upravljanje svim funkcijama pritiskom gumba
- ✔ Prilagođavanje brzine aplikacije
- ✔ Regulacija brzine aplikacije ovisno o brzini
- ✔ Udobno i precizno

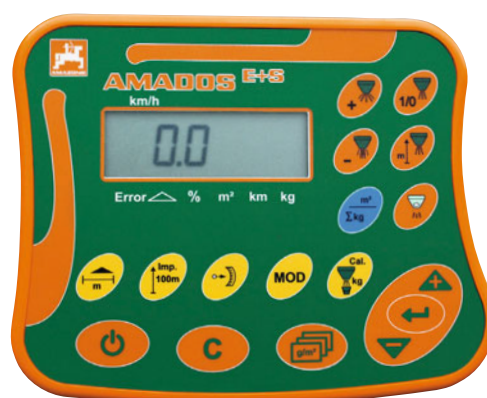


EasySet^{E+S} – udoban i učinkovit

EasySet^{E+S} je idealno korisničko računalo, gdje je poseban naglasak stavljen na udobno i vrlo jednostavno upravljanje, bilo za E+S s PTO pogonom ili hidrauličnim pogonom. Osobito kod rasipanja soli, EasySet s funkcijom „+100%“ pruža veliku prednost, jer se na kritičnim mjestima, kao na primjer na mostovima, brzina aplikacije brzo i značajno povećava.

Vaše prednosti

- ✔ Vrlo jednostavno korištenje – idealno za rad s promjenom vozača
- ✔ Funkcija „+100%“ za povećanu brzinu aplikacije na kritičnim mjestima
- ✔ Rad s radnim LED-osvjetljenjem



AMADOS^{E+S} – sa sofisticiranim upravljanjem nalogima

Posebna snaga proizvoda AMADOS^{E+S} za sve E+S s PTO pogonom je u mogućnosti upravljanja nalogima. Za svaki odabrani nalog se na zaslonu prikazuje obrađena površina, staza i potrošena količina. Među ostalim se dokumentira ukupna obrađena površina svih naloga. S ovim funkcijama regulacijska elektronika proizvoda AMADOS^{E+S} ide ka daljnjem poboljšavanju preciznosti rasipanja i odgovarajućoj uštedi materijala za rasipanje.

Vaše prednosti

- ✔ Upravljanje nalogima
- ✔ Dokumentacija

Ugradbeni rasipač EK-S

za zimsku službu – pouzdan i isplativ



EK-S je dostupan:

- ✓ za montažu u 3 točke na komunalne traktore s PTO pogonom ili vučna vozila opremljena hidrauličnim pogonom
- ✓ ili s podvozjem i kao vučeno vozilo.

EK-S 260 s podvozjem i rasvjetom

Ugradbeni rasipač EK-S je idealan za pouzdanu uporabu pri rasipanju u zimskoj službi. S radnom širinom do 8 m i veličinom spremnika 150 do 370 l, najprikladniji je za srednje brzine aplikacije.

Vaše prednosti:

- ⊕ Pouzdan i isplativ rasipač s jednostrukim diskom
- ⊕ Lagana konstrukcija za male komunalne traktore
- ⊕ Ručno podesivi višedjelni graničnik širine rasipanja od nehrđajućeg čelika
- ⊕ Serijska pokrovna ploha i zaštitna rešetka
- ⊕ Jednostavno odabiranje za podešavanje količine
- ⊕ Mjenjač s uljnom kupkom bez potrebe za održavanjem ili izravni pogon putem hidrauličnog motora
- ⊕ Moguć kao rasipač-prikolica na podvozju

Upravljanje jednom rukom omogućuje brzo otvaranje i zatvaranje klizača za doziranje. Opcijski je ponuđeno i jednostavno podešavanje pomoću hidrauličkog kruga. Pomoću graničnika širine rasipanja moguće je ručno podešavanje radne širine.

EK-S i EK-SH s hidrauličnim pogonom isporučivi su u 3 veličine: kapaciteti spremnika od 150 l, 260 l i 370 l.



✓ Spremnik rasipača od
150 do 370 l

Ugradbeni rasipač ZA-XS H

za cestogradnju – jednostavan i siguran



Ugradbeni rasipač ZA-XS H konstruiran je specijalno za cestogradnju. Zahvaljujući hidrauličnom pogonu, rasipač s dva diska idealan je cestovne valjke, koji istovremeno ceste zasipaju opiljcima. Stabilna konstrukcija modela ZA-XS H doprinosi dugoročnom radu rasipača AMAZONE.



✓ Spremnik rasipača od
600 do 1.100 l

Vaše prednosti:

- ⊕ Ravnomjerna razdioba opiljaka specijalno putem precizne jedinice rasipača s dva diska
- ⊕ Jednostavno podešavanje stroja bez alata
- ⊕ Jednostavno podesivi graničnik širine rasipanja
- ⊕ Stabilna konstrukcija okvira sa strmim dvostrukim lijevkom za pouzdano klizanje materijala za rasipanje
- ⊕ Robusna i čvrsta konstrukcija s visokokvalitetnim komponentama
- ⊕ Jednostavno punjenje zahvaljujući niskoj konstrukciji i širokom otvoru za punjenje
- ⊕ Polagani mjenjač s uljnom kupkom bez potrebe za održavanjem

Zahtjevi za svojstva površina pokrovnog odn. tarnog sloja asfaltiranih cesta se povećavaju. U osnovi se npr. opiljcima nasute obloge moraju nasipati kako bi se povećalo prijanjanje nove vozne površine. Ova mjera otupljivanja služi sigurnosti u prometu. Ovdje je važno ravnomjerno razasuti šljunak.

Za otupljivanje površine posebno je prikladan AMAZONE rasipač s dva diska ZA-XS H. Ugrađen na cestovni valjak, šljunak se rasipa na pokrovni sloj u gornjoj zoni koji je dovoljno vruć, te se zatim odmah pritisne. Ovaj se postupak provodi odmah iza finišera ili najkasnije nakon prvog pokretanja valjka.

Nema kompromisa!

- ✓ Važni dijelovi, kao što su dno lijevka, štit, lopatice za rasipanje i graničnik širine rastresanja, napravljeni su od čelika
- ✓ Iznimno otporan tretman katodnom zaštitom. – Dostupno i u svim RAL-tonovima boja, npr. lak u boji kuće





Tehnički podaci

Tip stroja	Volumen spremnika (l)	Korisna nosivost (kg)	Težina prazne (kg)	Visina za punjenje (m)	Širina za punjenje (m)	Ukupna širina (m)	Dužina (m)
Multifunkcionalni rasipač							
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
Rasipač za zimske uvjete							
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
Rasipač u cestogradnji							
ZA-XS H 602	600	1800	198	0,91	1,40	1,50	1,32



Slike, sadržaj i navodi o tehničkim podacima neobvezujući su! Tehnički podaci mogu odstupati ovisno o opremi. Slike strojeva mogu odstupati od zakona o cestovnom prometu dotične države.



AMAZONE S.A. Forbach

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