



AMAZONE

Nesené rozmetadlo ***E+S***

Nesené rozmetadlo ***EK-S***



Vítejte ve světě profesionálních posypových služeb **E+S a EK-S od společnosti AMAZONE**





Efektivní rozmetání s E+S a EK-S od společnosti AMAZONE

Na sněhu a náledí bez zimní údržby se „nedá jezdit“. Aby nedošlo k zastavení veřejného života, je nutné silnice a cesty zprůjezdnit. To vyžaduje správnou technologii, která dokáže rychle a pružně reagovat na příslušné povětrnostní vlivy a stav povrchu – a to i za těch nejnáročnějších podmínek.

Provádět údržbu jiných povrchů je také potřeba i v průběhu roku – např. pískování trávníků, posyp popílkem na sportovních hřištích nebo posyp šterku na turistických stezkách. S modely E+S a EK-S nabízí společnost AMAZONE vysoce kvalitní rozmetadla, která všechny tyto úkoly hravě zvládnou.

Velmi stabilní a spolehlivá, vysoce robustní a odolná konstrukce s dlouhou životností zaručuje maximální přesnost dávky granulovaných a zrnitých posypových materiálů. Pružnost použití je klíčem k efektivnímu, úspornému a ekologickému nasazení nesených rozmetadel E+S a EK-S od AMAZONE.

Koncepce EK-S

Úsporné rozmetání s jednoduchým nastavením

1. Robustní zásobník posypového materiálu s lehkou konstrukcí a objemem nádrže 150 až 370 l – ideální pro malé komunální traktory.
2. Snadné ruční nastavení omezovače rozmetacích kotoučů na pracovní šířku až 8 m.


 1


 2


Koncepce E+S

Efektivní posypová služba s vysokou výkonností

1. Velký, stabilní zásobník na rozmetaný materiál s objemem nádrže od 300 do 750 l, s možností zvětšení objemu prostřednictvím nástavby na 1.100 l – se sklopnou krycí plachtou a kontrolním okénkem pro snadnou kontrolu naplnění.



2. LED osvětlení pro bezpečnou práci a jízdu po silnici.

3. Šikmé stěny nádoby pro bezpečné sklouzávání posypového materiálu.

4. Rozmetací agregát s rozmetacími kotouči a ústím trychtýře z nerezové oceli a s čechračem, který šetří rozmetaný materiál. Nastavení rozmetaného vějíře se děje přesně a pohodlně prostřednictvím SmartCenter.

Nesená rozmetadla E+S a EK-S



VÍCE INFORMACÍ
www.amazone.net/es-eks



150 až 1.100 litrů
rozmetaného materiálu



1 až 8 m pracovní
šířky



Provozní rychlost
i přes 15 km/h

Spolehlivý partner pro profesionální posypové služby

S modely E+S a EK-S nabízí AMAZONE robustní nesená rozmetadla pro širokou škálu posypových materiálů. Od soli přes písek, štěrk nebo popílek a všechny ostatní granulované a zrnité posypové materiály pro širokou škálu nejrůznějších služeb – po celý rok.



KOMFORT

Uživatelská přívětivost!

Základní parametry stroje lze snadno a rychle nastavit na ovládání SmartCenter nebo jeho prostřednictvím. Nastavit a odjet můžete za pár minut. Prostřednictvím ovládacího počítače EasySet 2 E+S lze stroj pohodlně nastavovat i za jízdy – v kritických místech se dá rychle upravit dávkované množství.



PRECIZNOST

Přesně tak!

Díky snadno nastavitelnému rozmetacímu agregátu a přizpůsobitelnému čehrači lze přesně aplikovat širokou škálu posypových materiálů přizpůsobených příslušným podmínkám – ať už na širokých silnicích nebo na úzkých polních cestách.



SPOLEHLIVOST

Dobře promyšlené!

Rozmetací agregát a ústí trychtýře zásobníku jsou vyrobeny z nerezové oceli s cílem zajistit dlouhou životnost, a to i při použití korozivních posypových materiálů.

Posyp v zimě, posyp po celý rok

Při sněhu a náledí rozmetají rozmetadla E+S a EK-S v rámci zimní služby spolehlivě sůl, písek nebo drť. Robustní rozmetadla poskytují přesné pracovní výsledky pro bezpečnou jízdu na posypaných silnicích a cestách.

Nesená rozmetadla však můžeme účinně používat i po zbytek roku: na trávníky k posypu pískem, na sportoviště k posypu popílkem nebo na chodníky k posypu štěrkem. Díky celoročnímu použití je rozmetadlo mimořádně hospodárné – vhodné řešení pro každý provoz.

Díky robustní konstrukci si rozmetadla poradí s jakýmkoli posypovým materiálem – rozmetací kotouč spolehlivě rozmetá nastavená množství v požadované pracovní šířce.





E+S – Technologie ke zvládnutí sněhové nadílky

Úspora nákladů – ochrana životního prostředí



Rozmetadlo E+S 301 s objemem nádrže 300 litrů

- ✔ Objem nádrže až 490 l



Nesené rozmetadlo E+S Hydro 751 + S 180 s objemem nádrže 750 litrů a nastavcem nádrže 180 litrů

- ✔ Objem nádrže až 1.110 l

Vaše standardní výhody u varianty E+S:

- ✔ Pohon volitelně přes vývodový hřídel nebo hydraulicky (E+S Hydro)
- ✔ Strmé stěny nádrže pro optimální skluz posypového materiálu
- ✔ Stabilní síto v násypce zásobníku
- ✔ Tříbodový závěs kat. 1 a kat. 2, rychlé připojení k traktoru
- ✔ Důležité díly, jako jsou veškeré komponenty dna, rozmetací kotouč a rozmetací lopatky jsou vyrobené z nerezové oceli
- ✔ SmartCenter pro snadné a precizní nastavení rozmetacího vějíře
- ✔ Extrémně odolný vypalovaný lak prodlužuje životnost rozmetadla (standard automobilového průmyslu)
- ✔ Praktický stojan na hadice k bezpečnému uložení hydraulických hadic na E+S Hydro



E+S Hydro

Pro perfektní rozmetací obrazec při jakémkoli záběru



E+S Hydro

Špičkový rozmetací agregát

Rozmetadla E+S Hydro jsou vybavena hydraulickým pohonem rozmetacích kotoučů a regulací rozmetaného množství v závislosti na rychlosti. Vzhledem k tomu, že šířka rozmetání se řídí otáčkami hydraulicky poháněného rozmetacího kotouče, lze E+S Hydro plynule a velmi přesně nastavit v širokém rozsahu záběru od 1 do 8 m. Přesný hydraulický pohon je zárukou perfektního rozmetacího obrazce při jakémkoli pracovním záběru a snižuje riziko rozdrčení soli.

Další výhodou představuje snížení otáček čehrače, který je spojený s rozmetacím kotoučem, na minimum, když traktor zastavuje. Tak se efektivně předchází ucpávání a vytváření klenby materiálu.

Výhody pro vás:

- ✔ Hydraulický pohon s plynule nastavitelnými otáčkami rozmetacího kotouče
- ✔ Lepší podélný i příčný rozhoz
- ✔ Nízká prašnost
- ✔ Snížení otáček čehrače, když traktor stojí

Připravenost na každou sezónu!

S vyšším výkonem, přesností a komfortem



Při jízdě po silnici v zimě se musí zabezpečit dopravní bezpečnost. Proto je nutné s klzkou vozovkou bojovat rychle. K tomuto účelu nabízí společnost AMAZONE profesionální rozmetadlo pro přesně odměřená množství rozmrazovacích a zdrsňujících posypových materiálů.

E+S v zimní údržbě



Pískování



Rozmetání červeného popílku



Nesené za kolovým nakladačem*

Aplikace písku v pravidelných intervalech

Pravidelnou aplikací menšího množství písku se udržuje požadovaná struktura trávníku a trávník je prodyšný pro vodu, živiny a vzduch.

Bez přestavby se z rozmetadla AMAZONE E+S stane stroj na pískování. Písek se rovnoměrně zapracovává do trávníku. Dodatečné zametání a narovnávání trávy není nutné.

Ideální koncepce k mnoha dalším účelům použití

Pružná koncepce pohonu, volitelně s vývodovým hřídelem nebo hydromotorem, umožňuje širokou škálu použití, ať už klasicky za traktorem nebo připojený ke kolovému nakladači (E+S Hydro)*.

* Připojovací rám AMAZONE nenabízí

Speciální čechrače pro různý materiál – Nedochází k rozemílání materiálu, ani k ucpávání!



Prstový čechrač na písek a sůl



Řetězový čechrač na směs štěrku se solí



Čechrač na granulát

Rozmetání červeného popílku na hřištích

Tvrký povrch kurtu by měl být v intervalu 2 až 3 let obnovován jemným červeným sportovním popílkem.

Rozmetadlo AMAZONE E+S rovnoměrně rozmetá popílek, aby se vyrovnaly případné nerovnosti a hrubá vrstva nevystoupala nahoru.

Po celý rok – Jedno rozmetadlo na vše a navždy

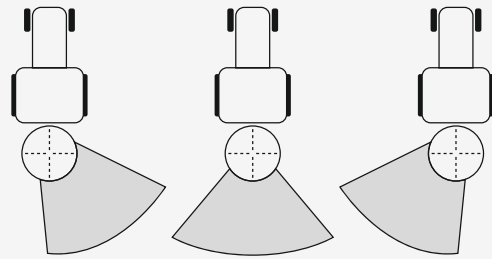
- ✔ Pro zimní údržbu a aplikaci soli, písku nebo štěrku
- ✔ Pro aplikaci granulovaného materiálu
- ✔ Pro aplikaci písku na golfových a sportovních hřištích
- ✔ Pro rozmetání červeného popílku



Řez modelu rozmetadla E+S s prstovým čechračem na písek a sůl

Spolehlivost a vysoká kvalita!

Dlouhá životnost, hospodárnost a komfort



SmartCenter – pro rychlé a snadné nastavení rozmetacího vějíře

SmartCenter

Rozmetadlo E+S může díky variabilnímu nastavení zaváděcího systému rozmetat symetricky i asymetricky. Rozmetací vějíř lze velmi precizně a rychle nastavit pomocí ovládací

centrály SmartCenter, která je komfortně umístěná na zadní stěně rozmetadla ve výšce ústí zásobníku.

Nejvyšší kvalita

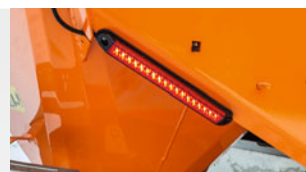
Jelikož jsou rozmetadla pro zimní údržbu silnic vystavena horším podmínkám, nastavuje AMAZONE vysoká měřítka na výrobu jednotlivých komponent. Ústí násypky vyráběné z nerezové oceli se prostřednictvím bezešvého svařování laserem spojuje se zásobníkem, přičemž se využívá nejmodernějších technologií.

Díky tomuto vysoce kvalitnímu zpracování získá rozmetadlo AMAZONE nejenom dlouhou životnost, nýbrž si zachovává i vysokou hodnotu.

Perfektní vybavení

Díky rozsáhlé nabídce volitelného příslušenství je rozmetadlo E+S mimořádně spolehlivým rozmetadlem pro jakýkoli provoz.

- ✔ Ovládací počítač EasySet 2
- ✔ Robustní blatník pro ochranu traktoru
- ✔ LED osvětlení
- ✔ Krycí plachta s kontrolním okénkem



Pracovní osvětlení LED, červené



Osvětlení LED v silničním provozu nebo konvenční osvětlení

Ovládání dle vašich potřeb



Základní verzi rozmetadla lze provozovat i bez ovládacího počítače. Pracovní záběr se pak reguluje mechanicky pomocí omezovače záběru.

EasySet 2 – více komfortu, více kontroly

S ovládacím počítačem EasySet 2 nabízí AMAZONE komfortní možnost ovládání rozmetadla E+S.

- ✔ Ovládání všech funkcí stisknutím tlačítka
- ✔ Nastavení dávky
- ✔ Regulace dávky v závislosti na jezdové rychlosti
- ✔ Komfortní a přesný systém

EasySet 2 – komfortní a efektivní

EasySet 2 je ideálním ovládacím počítačem, pokud se klade zvláštní důraz především na komfortní a velmi jednoduché ovládání rozmetadla E+S, ať už s pohonem vývodového hřídele nebo s hydraulickým pohonem. Systém EasySet s funkcí „+100 %“ nabízí velkou výhodu zejména při posypu solí, protože na kritických místech, například na mostech, se aplikační dávka rychle a výrazně zvýší.

Přehled předností

- ✔ Velmi snadné ovládání – ideální pro podniky, které často střídají řidiče
- ✔ Funkce „+100 %“ pro vyšší množství rozmetaného materiálu na kritických místech
- ✔ Ovládání diodových pracovních světel



Dokumentace rozmetání s podporou GPS v souladu s normou DIN EN 15430

NOVÝ

Údaje o stroji rozmetadla E+S (např. číslo stroje, rychlost jízdy, pracovní podmínky s přepravou, vyprazdňováním, rozmetáním, aktivní dávkování rozmetání, celková šířka rozmetání) lze zpracovat podle normy DIN EN 15430. Údaje jsou poté přenášeny prostřednictvím rozhraní do externího telemetrického modulu k dokumentaci a monitorování práce.

Nesené rozmetadlo EK-S

pro zimní údržbu silnic – spolehlivost za přijatelnou cenu



Rozmetadlo EK-S dodáváme:

- ✔ pro 3bodový závěs na komunálních traktorech s vývodovým hřídelem
- ✔ nebo jako EK-SH s hydraulickým pohonem

Nesené rozmetadlo EK-S je ideální volbou pro spolehlivé rozmetání při zimní údržbě cest a silnic. S pracovním záběrem až 8 m a zásobníkem o objemu od 150 do 370 l je velmi vhodné pro rozmetání středních dávek.

Výhody pro vás:

- ✔ Spolehlivé jednokotoučové rozmetadlo za příznivou cenu
- ✔ Lehká konstrukce pro malé komunální traktory
- ✔ Manuálně nastavitelný vícedílný omezovač šířky rozhozu z nerez
- ✔ Krycí plachta a síto jako standardní vybavení
- ✔ Snadná předvolba pro nastavení množství rozmetaného materiálu
- ✔ Bezúdržbová olejová převodovka nebo přímý pohon přes hydraulický motor
- ✔ Rozmetadlo je k dispozici i v tažené verzi na integrovaném podvozku

Ovládání jednou rukou umožňuje rychlé otevírání a zavírání dávkovacího hradítka. Na přání nabízíme i snadné nastavení pomocí hydraulického ovládání. Pomocí omezovače lze manuálně nastavit pracovní záběr.

EK-S a EK-SH s hydraulickým pohonem dodáváme ve 3 velikostech: objem nádrže 150 l, 260 l a 370 l.



- ✔ Objem zásobníku rozmetadla
150 až 370 litrů



Technické údaje

Typ stroje	Objem nádrže (l)	Užit. zatížení (kg)	Vlastní hmotnost (kg)	Plnicí výška (m)	Plnicí šířka (m)	Šířka (m)	Délka (m)
Víceúčelová rozmetadla							
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
Rozmetadlo pro zimní údržbu							
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

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Je třeba dodržovat platná ustanovení národních dopravních předpisů, může vzniknout místní povinnost zajistit schválení technické způsobilosti. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.



Originál je prostě lepší

Servis a kvalita AMAZONE



Zkušenosti se vyplácejí. AMAZONE vám proto garantuje maximální kvalitu díky obrovskému rozsahu výroby ve vlastních evropských výrobních závodech - a to již více než 140 let. Originál je prostě lepší.

Ve většině případů je třeba věci řešit velmi rychle – například když zima nastane náhle. AMAZONE proto nabízí prvotřídní servis náhradních dílů, přičemž poskytuje originální náhradní díly určené přímo pro váš stroj. Váš stroj je tak neustále připravený k použití - kvalita s celosvětovým pokrytím.

Základem naší celosvětové logistiky náhradních dílů je náš centrální sklad náhradních dílů (Global Parts Center) v německém Tecklenburgu-Leedenu. Ten zajišťuje optimální dostupnost náhradních dílů, a to i pro starší stroje.

Kdykoli nás budete potřebovat, servisní tým AMAZONE je tu stále pro vás. Disponujeme celoplošnou sítí kompetentních a optimálně proškolených prodejců a servisních techniků.

Výkonná posypová služba od prvního metru.

Přednosti originálních náhradních a opotřebitelných dílů:

- ✔ kvalita, spolehlivost a maximální výkon
- ✔ okamžitá dostupnost, a to i pro starší stroje
- ✔ vyšší cena použitého stroje při jeho opětovném prodeji



myAMAZONE

pro vyšší výkon



ZAREGISTRUJTE SE NYNÍ
www.amazone.net/myamazone



ZÁRUKA

» Zaregistrujte se nyní a požádejte o 24měsíční záruku výrobce!

- ✔ Optimalizujte ochranu vlastního stroje využitím 24měsíční záruky výrobce.
- » O záruku lze požádat během smluvní záruční doby činící 12 měsíců od uvedení stroje do provozu.

NOVÝ



NÁHRADNÍ DÍLY

» Náhradní díly - nyní je vyhledávání vhodných náhradních dílů pro váš stroj ještě snadnější!

- ✔ Jediným kliknutím máte k dispozici seznam náhradních dílů vhodných pro váš stroj.
- ✔ Obratem ruky identifikujte ve vyobrazení správný díl.
- ✔ Sestavte si vlastní nákupní košík a poskytněte ho svému servisnímu partnerovi.



NASTAVENÍ A OVLÁDÁNÍ

» Nyní zadejte číslo stroje a získáte přehledné informace pro maximální výkon svého stroje

- ✔ Zahájení sezóny a uvedení do provozu
- ✔ Nastavení a ovládání
- ✔ Náhradní díly a návody k obsluze
- ✔ Údržba a uskladnění







AMAZONE



Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Je třeba dodržovat platná ustanovení národních dopravních předpisů, může vzniknout místní povinnost zajistit schválení technické způsobilosti. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postbox 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · tel.: +49 (0)5405 501-0 · fax: +49 (0)5405 501-193

AGROTEC a.s.

Brněnská 74 · 693 01 Hustopeče · tel.: +420 519 402 861

email: zavesnatechnika@agrotec.cz · www.eagrotec.cz