



AMAZONE

Nesené rozmetadlo ***E+S***

Nesené rozmetadlo ***EK-S***

Nesené rozmetadlo ***ZA-XS***



Rozmetadla AMAZONE E+S, EK-S a ZA-XS

Perfektní rozmetací technika



Prostřednictvím typů E+S, EK-S a ZA-XS nabízí společnost AMAZONE tři velmi kvalitní rozmetadla určená pro rozmetání nejrůznějších materiálů. Pro každý podnik a aplikační oblast si lze zvolit to správné rozmetadlo – E+S a EK-S pro zimní údržbu nebo ZA-XS pro výstavbu silnic. Všechna rozmetadla se vyznačují velmi stabilní a spolehlivou konstrukcí a garantují vysokou přesnost rozmetání granulovaných a krystalických materiálů.



Rozmetadla AMAZONE

Spolehlivost, komfort, dlouhá životnost

	Strana
Nesené rozmetadlo E+S	
Výhody pro Vás	4
E+S E+S Hydro	6
Po celý rok	8
Vybavení Elektronika	10
Nesené rozmetadlo EK-S	12
Nesené rozmetadlo ZA-XS H	14
Technické údaje	16

Nesené rozmetadlo E+S

Pro maximální dopravní bezpečnost a ochranu životního prostředí

Zásobníky od **300 do 750 l** a
1.110 l (s nástavbou pro zvětšení objemu)

S pracovním záběrem od **1 do 8 m**

Výhody pro Vás:

- ⊕ Snadné a velmi přesné nastavení rozmetacího vějíře pomocí systému ovládání SmartCenter
- ⊕ Příkré stěny zásobníku umožňují bezproblémové klouzání rozmetaného materiálu
- ⊕ Rozmetací agregát a ústí zásobníku z nerezové oceli – do náročných podmínek při provádění zimní údržby
- ⊕ Velmi stabilní a spolehlivé – pro dosažení dlouhé životnosti
- ⊕ Výkonný čechrač pro šetrné dávkování rozmetaného materiálu
- ⊕ Krycí plachta s kontrolním okénkem – pro snadnou kontrolu naplnění zásobníku
- ⊕ Diodová pracovní světla a diodové osvětlení pro jízdu po silnici – vyšší bezpečnosti při jízdě za tmy
- ⊕ Pohon vývodovým hřídelem nebo provedení E+S Hydro s hydraulickým pohonem
- ⊕ Pro komfortní a precizní ovládání lze používat moderní počítače AMADOS^{E+S} a EasySet^{E+S}
- ⊕ Robustní blatník pro ochranu traktoru a stroje

Komfortní řídicí terminály

AMADOS^{E+S}

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

Různé varianty vybavení:

Dle výběru jako **E+S** (s vývodovým hřídelem)

E+S Hydro (s hydraulickým pohonem)



Ústí zásobníku z

nerezové oceli

Snadné nastavení rozmetacího
vějíře pomocí ovládací jednotky

SmartCenter

Nesené rozmetadlo E+S je ideální volbou pro profesionální použití při zimní údržbě silnic. Výkonné, jednokotoučové rozmetadlo s pracovním záběrem až 8 m a zásobníkem o velikosti od 300 do 1.110 l Vás přesvědčí svým velmi přesným rozmetacím obrazcem. Řídicí počítače AMADOS^{E+S} a EasySet^{E+S} garantují díky své-
mu komfortnímu a snadnému ovládání vysokou hospodárnost a maximální
dopravní bezpečnost.



VÍCE INFORMACÍ
www.amazone.net/e+s

E+S – technika, která to se sněhem umí

Úspora nákladů – ochrana životního prostředí



Nesené rozmetadlo E+S 301 se zásobníkem o objemu 300 l

- ✓ Objem zásobníku až 490 l



Nesené rozmetadlo E+S Hydro 751 + S 180 se zásobníkem o objemu 750 l + nástavba na 180 l

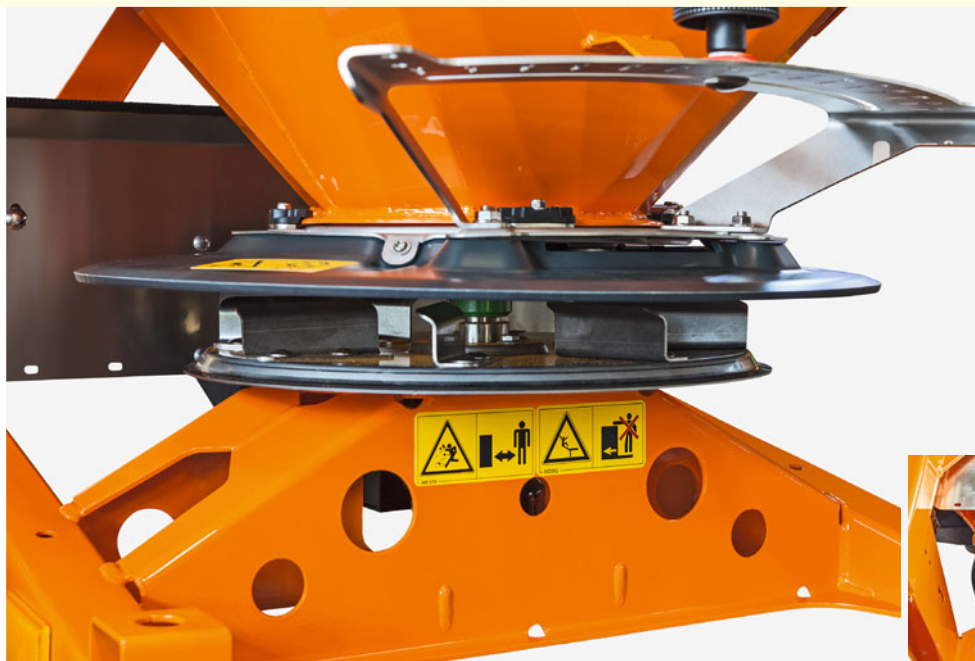
- ✓ Objem zásobníku až 1.110 l

Přednosti sériového rozmetadla E+S:

- ✓ Pohon vývodovým hřídelem nebo hydraulický pohon (E+S Hydro)
- ✓ Příkré stěny zásobníku umožňují bezproblémové klouzávání rozmetaného materiálu
- ✓ Stabilní síto v násypce zásobníku
- ✓ Připojení k třetímu bodu 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
- ✓ Rozmetadla dodáváme na přání v zelené, oranžové barvě nebo v dalších barevných odstínech RAL
- ✓ Extrémně odolný vypalovaný lak prodlužuje životnost rozmetadla (standard automobilového průmyslu)

E+S Hydro

Pro dosažení perfektního rozmetacího obrazce při jakémkoliv pracovním záběru



E+S Hydro

Špičkový rozmetací agregát

Rozmetadla E+S Hydro jsou vybavená hydraulickým pohonem rozmetacího kotouče a regulací rozmetaného množství závislou na pojezdové rychlosti. Jelikož se záběr ovládá pomocí otáček hydraulicky poháněného rozmetacího kotouče, můžeme jej na rozmetadle E+S Hydro plynule a velmi jemně nastavit v rámci širokého rozsahu od 1 do 8 m. Přesný hydraulický pohon je zárukou perfektního rozmetacího obrazce při jakémkoliv pracovním záběru a snižuje riziko rozdrčení soli.

Další výhodou představuje snížení otáček čechrače, který je spojený s rozmetacím kotoučem, na minimum, zatímco 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 rychlosti rotace čechrače, když traktor stojí

Klidné očekávání zimní sezóny!

S vyšším výkonem, přesností a komfortem



Při jízdě po silnici v zimě se musí zabezpečit dopravní bezpečnost. Proto se musí rychle potlačit účinky náledí. AMAZONE zde nabízí profesionální rozmetadlo pro přesné dávkování posypového materiálu, který rozpouští a zdrsňuje ledový povrch.

E+S při zimní údržbě silnic



Oískování



Rozmetání červeného popílku



Rozmetadlo 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.

Rozmetadlo AMAZONE E+S lze používat pro aplikaci písku, aniž byste museli provádět přestavbu. Písek se rovnoměrně zapracovává do trávníku. Dodatečné zametání a narovnávání trávy není nutné.

Rozmetání červeného popílku na hřištích

Každé dva až tři roky by se na sportovní hřiště měla nanést nová vrstva jemného červeného materiálu.

Pomocí rozmetadla AMAZONE E+S se materiál rovnoměrně nanáší na povrch, čímž se vyrovnávají nerovnosti a zabrání se vynášení hrubé vrstvy na povrch.

Ideální koncept i pro jiné účely

Flexibilní koncept pohonu, dle vlastní volby vývodový hřídel nebo hydraulický motor, umožňuje univerzální používání rozmetadla, buď standardně za traktorem, nebo na kolovém nakladači (E+S Hydro)*.

* Připojovací rám AMAZONE nenabízí

Po celý rok – Jedno rozmetadlo na vše a navždy

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

Speciální čehrače pro různý materiál – Nepochází k rozemílání materiálu, ani k ucpávání!



Prstový čehrač na písek a sůl



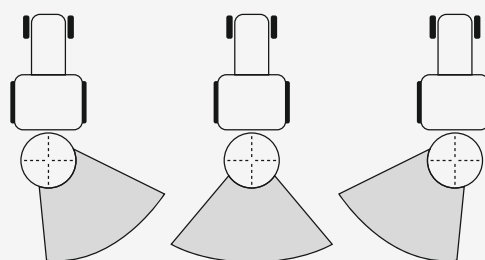
Řetězový čehrač na směs šterku se solí



Čehrač na granulát

Spolehlivost a vysoká kvalita!

Dlouhá životnost, hospodárnost a komfort



✓ SmartCenter – pro snadné a rychlé nastavení rozmetacího vějíře

SmartCenter

Díky variabilnímu nastavení systému pro zavádění rozmetaného materiálu lze s rozmetadlem E+S 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 specifickým podmínkám, AMAZONE stanovuje vysoká měřítka na výrobu jednotlivých komponent. Ústí násypky vyráběné z nerezové oceli se například 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.

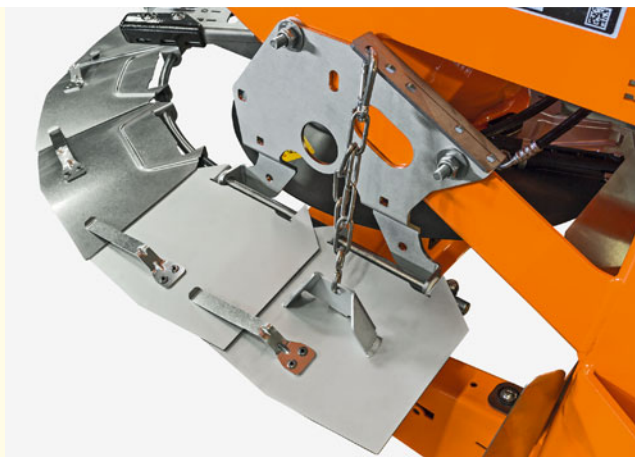
Perfektní vybavení

Na základě velmi široké palety speciálního příslušenství je rozmetadlo E+S zvlášť spolehlivým pomocníkem pro každý podnik.

- ✓ Řídicí terminál EasySet^{E+S} nebo AMADOS^{E+S}
- ✓ Robustní blatník pro ochranu traktoru
- ✓ LED osvětlení
- ✓ Krycí plachta s kontrolním okénkem
- ✓ Praktický držák na hadice pro bezpečné připevnění hydraulických hadic na rozmetadle E+S Hydro



Ovládání dle Vašich potřeb



V základním vybavení lze s rozmetadlem pracovat i bez řídicího terminálu. Pracovní záběr se pak reguluje mechanicky pomocí omezovače záběru.

AMADOS^{E+S} a EasySet^{E+S} – vyšší komfort, lepší kontrola

V podobě obou počítačů AMADOS^{E+S} a EasySet^{E+S} nabízí AMAZONE hned dvě komfortní možnosti pro ovládání rozmetadla E+S.

- ✔ Ovládání všech funkcí stisknutím tlačítka
- ✔ Přizpůsobení množství rozmetaného materiálu
- ✔ Regulace množství rozmetaného materiálu v závislosti na jezdové rychlosti
- ✔ Komfortní a přesný systém

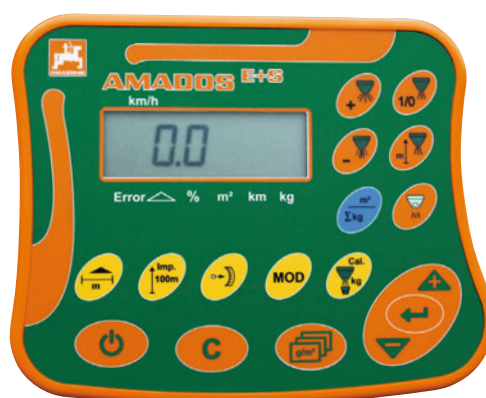


EasySet^{E+S} – komfortní a efektivní

EasySet^{E+S} je ideálním řídicím terminálem, když se klade zvláštní zřetel na komfortní a velmi jednoduché ovládání bez ohledu na to, zda máte k dispozici rozmetadlo E+S s pohonem vývodovým hřídelem nebo s hydraulickým pohonem. Zvláště při rozmetání soli přináší EasySet vybavený funkcí „+100%“ velkou výhodu, protože se na kritických místech, jako například na mostech, rychle a značně zvýší množství rozmetaného materiálu.

Výhody pro Vás

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



AMADOS^{E+S} – se sofistikovaným řízením prováděné práce

Výraznou silnou stránkou počítače AMADOS^{E+S}, pro veškerá rozmetadla E+S s pohonem vývodovým hřídelem, je možnost řízení dané práce. Pro konkrétně zvolené pracovní zadání se na displeji zobrazí obdělávaná plocha, ujetá vzdálenost a množství aplikovaného materiálu. Kromě toho lze dokumentovat obdělávanou celkovou plochu v rámci všech pracovních zadání. Díky této funkci přináší elektronika AMADOS^{E+S} další vylepšení přesnosti rozmetání a příslušné úspory rozmetaného materiálu.

Výhody pro Vás

- ✔ Správa pracovních zadání
- ✔ Dokumentace

Nesené rozmetadlo EK-S

pro zimní údržbu silnic – Spolehlivost za přijatelnou cenu



Rozmetadlo EK-S dodáváme:

- ✔ pro připojení k tříbodovému závěsu komunálních traktorů s pohonem vývodovým hřídelem nebo k tažným vozidlům s hydraulickým pohonem
- ✔ nebo s podvozkem i jako tažené nářadí.

Rozmetadlo EK-S 260 s
podvozkem a světly

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 středního množství materiálu.

Výhody pro Vás:

- + Spolehlivé jednokotoučové rozmetadlo za příznivou cenu
- + Lehká konstrukce pro malé komunální traktory
- + Manuálně nastavitelný vícedílný omezovač šířky rozhozu z nerezové
- + 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 možné dodat také jako taženou 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 rozmetacího záběru lze manuálně nastavit pracovní záběr.

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



✓ Objem zásobníku rozmetadla
od **150 do 370 l**

Nesené rozmetadlo ZA-XS H

pro výstavbu silnic – snadné a spolehlivé rozmetání



Nesené rozmetadlo ZA-XS H je určené speciálně pro použití při výstavbě silnic. Díky hydraulickému pohonu je dvoukotoučové rozmetadlo ideální volbou pro silniční válce, které současně zdrsňují vozovku pomocí štěrku. Stabilní konstrukce rozmetadla AMAZONE ZA-XS H navíc garantuje jeho dlouhou životnost.



✓ Objem zásobníku rozmetadla od
600 do 1.100 l

Výhody pro Vás:

- ⊕ Rovnoměrný rozhoz štěrku zvláště díky přesnému dvoukotoučovému rozmetacímu systému
- ⊕ Snadné nastavení stroje bez použití nářadí
- ⊕ Snadné nastavení omezovače rozmetacího záběru
- ⊕ Stabilní rám s příkrými stěnami dvojitého zásobníku pro spolehlivé sklouzávání rozmetaného materiálu
- ⊕ Robustní a spolehlivá konstrukce z vysoce kvalitních komponent
- ⊕ Snadné plnění díky nízké konstrukci a širokému otvoru pro plnění
- ⊕ Bezúdržbová olejová převodovka s nízkými otáčkami

Požadavky kladené na vlastnosti povrchu, popř. opotřebitelné vrstvy asfaltové, jsou nyní vyšší. Všeobecně se musí např. povrch asfaltového mastixu opatřit posypem drčeného kameniva, aby se zvýšila počáteční drsnost nového povrchu vozovky. Toto opatření pro zdrsnění povrchu slouží pro zvýšení dopravní bezpečnosti. A pak záleží na tom, aby se zajistil rovnoměrný rozhoz drčeného kameniva.

Pro zdrsňování povrchu je zvláště vhodné dvoukotoučové rozmetadlo AMAZONE ZA-XS H. Jedná se o nesené nářadí připojené k silničnímu válci, pomocí něhož se horní vrstva dosud dostatečně horkého krytu vozovky posypává drceným kamenivem a následně se okamžitě zhutňuje. Tento proces probíhá buď bezprostředně za finišerem nebo nejpozději po prvním uválení vozovky.

Bez kompromisů!

- ✓ Důležité komponenty jako je dno násypky, plechový kryt, rozmetací lopatky a omezovač rozmetacího záběru jsou z nerezové oceli
- ✓ Extrémně odolný vypalovaný lak.
 - Dodává se i ve všech barevných odstínech RAL, např. lak ve firemních barvách





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
Rozmetadla pro výstavbu silnic							
ZA-XS H 602	600	1 800	198	0,91	1,40	1,50	1,32



Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Provedení vyobrazených strojů se může lišit od požadavků národních dopravních předpisů.



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

AGROTEC a.s.

Brněnská 74 - 693 01 Hustopeče - tel.: +420 519 402 861
email: info@zavesnatechnika.cz - www.zavesnatechnika.cz