



AMAZONE

Rozsiewacz zawieszany ***E+S***

Rozsiewacz zawieszany ***EK-S***



Rozsiewacze AMAZONE E+S i EK-S

Perfekcyjna technika rozsiewu



W rozsiewaczach typu E+S i EK-S firma AMAZONE oferuje dwie wysokiej jakości maszyny do rozsiewu różnych materiałów. E+S i EK-S sprawdzą się we wszystkich zadaniach zwłaszcza przy użyciu przez służby zimowe. Obydwa rozsiewacze cechuje bardzo stabilna i niezawodna budowa, wysoka dokładność aplikacji materiałów sypkich i granulowanych.



Rozsiewacze AMAZONE

Niezawodność, komfort, trwałość

	Strona
Rozsiewacz zawieszany E+S	
Zestawienie korzyści	4
E+S E+S Hydro	6
Przez cały rok	8
Wyposażenie Elektronika	10
Rozsiewacz zawieszany EK-S	12
Serwis AMAZONE	14
Dane techniczne	16

Rozsiewacz zawieszany E+S

Maksymalne bezpieczeństwo w ruchu drogowym i ochronie środowiska

Zbiorniki od **300 do 750 l**
oraz **1110 l** (z nadstawkami)

Szerokości robocze **1 do 8 m**

Korzyści dla użytkownika:

- ⊕ Proste i bardzo precyzyjne ustawianie strefy rozsiewu przez SmartCenter
- ⊕ Strome ściany zbiorników dla pewnego spływania rozsiewanego materiału
- ⊕ Mechanizm rozsiewający i czubki lejów z nierdzewnej stali – do ciężkich warunków zimowych
- ⊕ Bardzo stabilne i niezawodne – o długiej żywotności
- ⊕ Wydajne mieszadło chroniące rozsiewany materiał
- ⊕ Zwijane plandeki z oknem kontrolnym do sprawdzania stanu napełnienia
- ⊕ Oświetlenie robocze LED i światła drogowe LED – większe bezpieczeństwo w ciemnościach
- ⊕ Wyposażenie w napęd od WOM lub w napęd hydrauliczny w wersji E+S Hydro
- ⊕ Wygodna i precyzyjna obsługa dzięki nowoczesnemu komputerowi obsługowemu EasySet^{E+S}
- ⊕ Solidne osłony zapewniające ochronę ciągnika i maszyny

Różne wersje wyposażenia:

Komfortowy komputer obsługowy

EasySet^{E+S}

Do wyboru jako **E+S** (z napędem od WOM)

E+S Hydro (z napędem hydraulicznym)

Czubki lejków

z **nierdzewnej
stali**

Łatwe ustawianie wachlarzy rozsiewu

przez **SmartCenter**

Rozsiewacz zawieszany E+S idealnie nadaje się do profesjonalnych prac zimowych. Z szerokością roboczą do 8 m i zbiornikiem o pojemności od 300 do 1110 l ten jednotarczowy rozsiewacz wyróżnia się bardzo precyzyjnym obrazem rozsiewu. Będący do dyspozycji komputer obsługowy EasySet^{E+S} zapewnia komfortową i łatwą obsługę z zachowaniem wysokiej ekonomiki działania i bezpieczeństwa w ruchu drogowym.



WIĘCEJ INFORMACJI
www.amazone.pl/e+s



E+S – Technika ze Snow-how

Oszczędność kosztów – ochrona środowiska



Rozsiewacz zawieszany E+S 301 ze zbiornikiem o pojemności 300 l

✓ Pojemność zbiornika do 490 l



Rozsiewacz zawieszany E+S Hydro 751 + S 180 ze zbiornikiem o pojemności 750 l i nadstawką + 180 l

✓ Pojemność zbiornika do 1 110 l

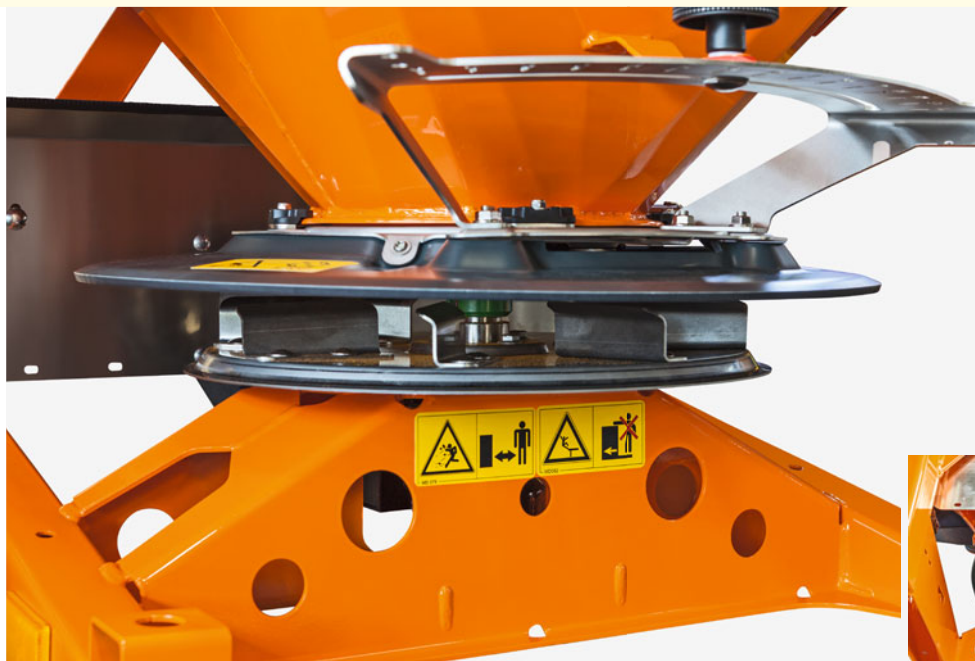
Seryjne zalety E+S:

- ✓ Napęd do wyboru przez WOM lub hydraulikę (E+S Hydro)
- ✓ Strome ściany zbiornika do optymalnego spływu rozsiewanego materiału
- ✓ Stabilne sito w zbiorniku
- ✓ 3-punktowy układ zawieszenia kat. 1 i kat. 2, szybki montaż na ciągniku
- ✓ Wykonanie ze stali nierdzewnej wszystkich ważnych części, jak dno, ogranicznik szerokości rozsiewu, tarcza rozsiewająca i łopatki rozsiewające
- ✓ SmartCenter do łatwego i precyzyjnego ustawiania wachlarza rozsiewu
- ✓ Wyjątkowo odporne katodowe lakierowanie zanurzeniowe zwiększające żywotność rozsiewaczy (standard samochodowy)
- ✓ Praktyczny zestaw uchwytów dla węży hydraulicznych na E+S Hydro



E+S Hydro

Perfekcyjne obrazy rozsiewu przy każdej szerokości roboczej



E+S Hydro



Mechanizm rozsiewający z ekstraklasy

Rozsiewacze E+S Hydro są wyposażone w hydrauliczny napęd tarcz rozsiewających oraz regulację dawki zależną od prędkości jazdy. Ponieważ szerokość rozsiewu jest sterowana przez prędkość obrotów napędzanej hydraulicznie tarczy rozsiewającej, to E+S Hydro można ustawiać bezstopniowo i bardzo dokładnie w szerokim spektrum szerokości rozsiewu od 1 do 8 m. Precyzyjny napęd hydrauliczny zapewnia utrzymanie perfekcyjnego obrazu rozsiewu przy każdej szerokości roboczej i zmniejsza tworzenie się słonego pyłu.

Kolejną zaletą jest to, że prędkość obrotów mieszadła połączonego z tarczą rozsiewającą można zredukować do minimum gdy ciągnik się zatrzymuje. Tym samym efektywnie eliminowane jest powstawanie zatorów oraz tworzenie się mostków z rozsiewanego materiału.

Zalety:

- ✔ Napęd hydrauliczny z płynnie regulowaną prędkością obrotową tarczy
- ✔ Lepszy rozkład wzdłużny i poprzeczny
- ✔ Mała ilość powstającego pyłu
- ✔ Redukcja prędkości obrotowej mieszadła, gdy ciągnik stoi

Pozytywnie spoglądaj na nadchodzący sezon!

Większa wydajność, precyzja i komfort



Bezpieczeństwo ruchu drogowego musi być zagwarantowane także w warunkach zimowych. Dlatego też zwalczanie śliskich nawierzchni jest koniecznością. AMAZONE oferuje do tego profesjonalne rozsiewacze z dokładnym dozowaniem dawki rozsiewu materiałów rozpuszczających lód i zwiększających przyczepność.

E+S w służbach zimowych



posypywanie piaskiem



Rozsiew popiołu



Montaż do ładowarki*

Posypywanie piaskiem w regularnych odstępach czasu

Regularne podsiewanie niewielkimi dawkami piasku rozluźnia zagęszczone trawniki i zapewnia powierzchnię przepuszczającą wodę, składniki odżywcze i powietrze.

Rozsiewacz AMAZONE E+S używa się bez żadnego przezbrajania do rozsiewu piasku. Piasek jest równomiernie rozdzielany w darni. Nie ma potrzeby wykonywania dodatkowych zabiegów na trawnikach.

Rozsiew podłoża na boiskach o nawierzchni ceglastej

Co każde dwa do trzech lat, utwardzone boiska sportowe o nawierzchni ceglastej powinny otrzymać nową warstwę czerwonego podłoża.

Rozsiewacz AMAZONE E+S równomiernie rozdziela materiał i sprawia, że zlikwidowane zostają jego nierówności a grubsze frakcje nie przedostają się na powierzchnię.

Idealne urządzenie do wielu zastosowań

Elastyczna koncepcja napędu – do wyboru na wałek odbioru mocy lub silnik hydrauliczny – umożliwia klasyczne używanie za ciągnikiem lub po zamontowaniu do ładowarki kołowej (E+S Hydro)*.

* Rama montażowa nie jest dostępna w AMAZONE

Przez cały rok – Jeden do wszystkiego

- ✔ Do służb zimowych z solą, piaskiem lub grysem
- ✔ Do rozsiewania materiałów granulowanych
- ✔ Do posypywania piaskiem pól golfowych i boisk sportowych
- ✔ Do rozsiewu mączki ceglanej na boiskach sportowych

Specjalne mieszadła do różnych materiałów – bez mielenia, bez zatorów!



Mieszadło prętowe do piasku i soli



Mieszadło łańcuchowe do mieszanek grysu i soli



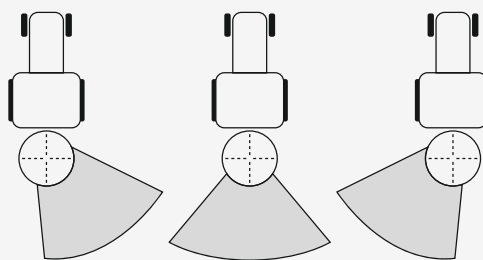
Głowica mieszająca granul



Przekrój rozsiewacza zawieszanego E+S z mieszadłem prętowym do piasku i soli

Niezawodne i skuteczne!

Trwałe, ekonomiczne i komfortowe



✔ SmartCenter – do łatwego i szybkiego ustawiania wachlarza rozsiewu

SmartCenter

Dzięki bezstopniowej regulacji systemu dozowania można za pomocą E+S rozsiewać symetrycznie lub asymetrycznie.

Wachlarz rozsiewu można przez SmartCenter bardzo precyzyjnie i szybko wyregulować z tyłu rozsiewacza.

Najwyższa jakość

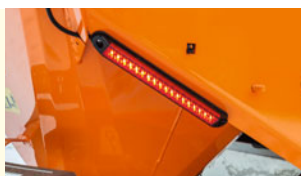
Ponieważ rozsiewacze dla służb zimowych są poddawane szczególnie trudnym wymaganiom, firma AMAZONE stworzyła specjalne normy i kryteria produkcji. Czubki lejków wykonane z nierdzewnej stali są połączone najnowocześniejszą technologią spawania laserowego bez szwów ze zbiornikiem rozsiewanego materiału.

Tak wyrafinowana obróbka zapewnia rozsiewaczom AMAZONE nie tylko długą żywotność ale również stabilne utrzymywanie ich wartości.

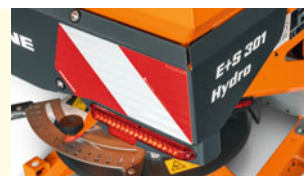
Perfekcyjne wyposażenie

Przy bogatym wyposażeniu specjalnym rozsiewacz E+S to wyjątkowo niezawodna jednostka dla każdego zakładu.

- ✔ Komputer obsługowy EasySet^{E+S}
- ✔ Mocne osłony chroniące ciągnik
- ✔ Oświetlenie LED
- ✔ Płandeki z oknami rewizyjnymi

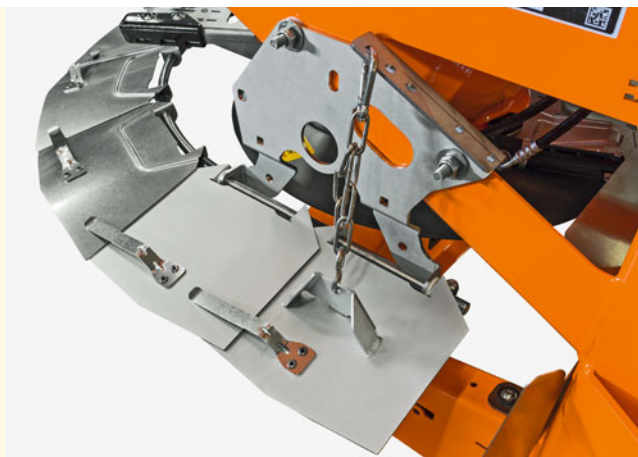


Oświetlenie robocze LED, czerwone



Oświetlenie drogowe LED lub konwencjonalne

Obsługa w każdych warunkach



W wersji podstawowej rozsiewacz może pracować również bez komputera obsługowego. Szerokość robocza jest wtedy dostosowywana mechanicznie za pomocą osłony.

EasySet^{E+S} – większy komfort, lepsza kontrola

Za pomocą komputera obsługowego EasySet^{E+S} AMAZONE oferuje wygodne możliwości obsługi rozsiewacza E+S.

- ✔ Obsługa wszystkich funkcji przyciskami
- ✔ Dopasowanie dawki rozsiewu
- ✔ Regulacja dawki w zależności od prędkości jazdy
- ✔ Komfortowo i precyzyjnie

EasySet^{E+S} – komfortowo i efektywnie

EasySet^{E+S} to idealny komputer obsługowy dla każdego, kto przykłada szczególną wagę do komfortu i łatwości obsługi maszyny E+S z napędem od WOM lub hydraulicznym. Zwłaszcza w przypadku posypywania solą, system EasySet z funkcją „+100%” wiąże się z dużymi korzyściami, ponieważ w krytycznych miejscach, na przykład na mostach, można szybko i wyraźnie zwiększyć dawkę rozsiewu.

Zalety

- ✔ Bardzo prosta obsługa – idealna przy częstej zmianie kierowców
- ✔ Funkcja „+100%” do zwiększenia dawki rozsiewu w krytycznych miejscach
- ✔ Obsługa oświetlenia roboczego LED



Rozsiewacz zawieszany EK-S

Dla służb zimowych – niezawodny i niedrogi



EK-S jest dostarczany:

- ✔ do zawieszenia 3-punktowego na ciągnikach ogrodniczych z napędem od WOM
- ✔ lub jako EK-SH z napędem hydraulicznym

Rozsiewacz zawieszany EK-S idealnie nadaje się do rozsiewu materiałów przez służby zimowe. Z szerokością roboczą aż do 8 m i ze zbiornikiem o pojemności od 150 do 370 l jest najlepiej dostosowany do aplikacji średnich dawek.

Zalety:

- ⊕ Niezawodny i niedrogi rozsiewacz jednotarczowy
- ⊕ Lekka budowa dostosowana do niedużych ciągników komunalnych
- ⊕ Ręcznie ustawiana, wieloczęściowa osłona ze stali nierdzewnej do ograniczenia szerokości rozsiewu
- ⊕ Seryjnie plandeka i sito
- ⊕ Łatwy wybór przełączania do ustawiania dawki rozsiewu
- ⊕ Bezobsługowa przekładnia w kąpielii olejowej lub bezpośredni napęd silnikiem hydraulicznym
- ⊕ Dostępny jako rozsiewacz zaczepiany z podwoziem

Obsługa jedną ręką umożliwia szybkie otwieranie i zamykanie zasuw dozujących. Opcjonalnie oferowane proste przestawianie z przełączaniem hydraulicznym. Z ograniczeniem szerokości rozsiewu można ręcznie ustawić szerokość roboczą.

EK-S oraz der EK-SH z napędem hydraulicznym jest dostępny w 3 wielkościach: 150 l, 260 l i 370 l pojemności zbiornika.



- ✓ Zbiornik rozsiewacza o pojemności

**od 150
do 370 l**

Serwis AMAZONE – zawsze blisko

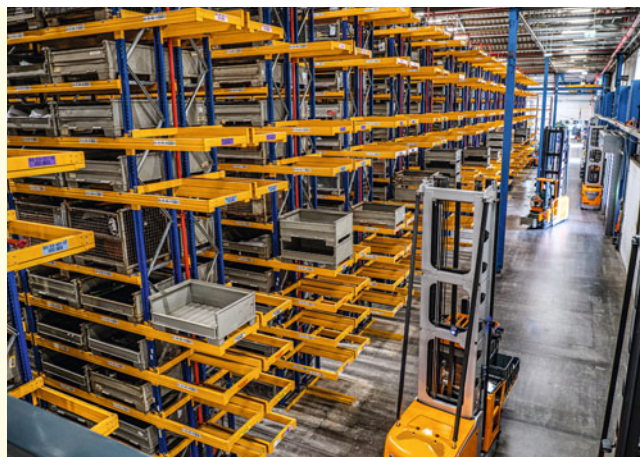
Naszym napędem jest Wasze zadowolenie



AMAZONE SmartService 4.0

W otoczeniu coraz bardziej skomplikowanych technologii maszynowych, AMAZONE wykorzystuje za pomocą SmartService 4.0 wirtualną i rozszerzoną rzeczywistość oraz media cyfrowe do obsługi, szkoleń i prac konserwacyjnych.

- 1 **SmartTraining:** Szkolenia z obsługi złożonych maszyn wykorzystujące technologię wirtualnej rzeczywistości (VR).
- 2 **SmartLearning:** Interaktywny trening operatorów dotyczący kompleksowej obsługi maszyn (www.amazone.pl).
- 3 **SmartInstruction:** Instrukcje napraw lub konserwacji dla Augmented Reality (AR) i mobilnych urządzeń końcowych.
- 4 **SmartSupport:** Bezpośrednie wsparcie na miejscu ze strony technika serwisu dla Augmented Reality (AR) i mobilnych urządzeń końcowych.



Zadowolenie naszych klientów to cel nadrzędny

Stawiamy tu na naszych kompetentnych partnerów handlowych. Także w kwestiach serwisu są oni właściwymi i niezawodnymi partnerami rolników oraz przedsiębiorstw usługowych. Ciągłe szkolenia pozwalają zarówno partnerom handlowym jak i mechanikom serwisowym zawsze być na bieżąco z najnowszym stanem techniki.

Oczywiście doświadczeni pracownicy serwisowi AMAZONE wspierają swoich partnerów handlowych.

Zapewniamy doskonały serwis części zamiennych

Podstawą naszej ogólnosiwiatowej logistyki części zamiennych jest ich centralny magazyn w Tecklenburg-Leeden. Zapewnia on optymalną dostępność części także do starszych maszyn.

W centralnym magazynie części zamiennych w Tecklenburg-Leeden codzienne zamówienia realizowane są do godziny 17 i tego samego dnia części opuszczają nasz zakład. Nowoczesny system magazynowania gromadzi i przechowuje 42 000 różnych pozycji. Codziennie realizujemy tu wysyłkę części z 1 000 zamówień naszych klientów.

Zawsze lepiej wybrać oryginał

Wasze maszyny pracują wyjątkowo ciężko! Jakość części ścieralnych i zamiennych AMAZONE gwarantuje niezawodność działania oraz bezpieczeństwo, których potrzebują służby zimowe oraz zespoły zajmujące się pielęgnacją terenów zielonych.

Tylko oryginalne części zamienne i ścieralne są dokładnie dostosowane pod względem funkcjonowania oraz wytrzymałości do maszyn AMAZONE. To gwarancja optymalnych wyników pracy. Oryginalne części po przystępnych cenach zawsze się w końcu opłacają.

Dlatego warto wybrać oryginał!

Zalety oryginalnych części zamiennych i ścieralnych

- ✔ Jakość i niezawodność
- ✔ Nowoczesność i wydajność
- ✔ Natychmiastowa dostępność
- ✔ Wyższa wartość maszyny przy odsprzedaży



Dane techniczne

Typ maszyny	Pojemność zbiornika (l)	Ładowność (kg)	Masa własna (kg)	Wysokość napełniania (m)	Szerokość napełniania (m)	Szerokość (m)	Długość (m)
Rozsiewacze uniwersalne							
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
Rozsiewacze do zimowego utrzymania dróg							
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



Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia. Zastosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne w przypadku niektórych ciągników.

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

AMAZONE Polska

Marek Zieliński · Dyrektor Zarządzający · tel. kom 607 385 345 · Marek.Zielinski@amazone.de
 Andrzej Borowiec · Rejon południowo-wschodni · tel. kom. 602 573 427 · Andrzej.Borowiec@amazone.de
 Marcin Kurzyński · Rejon północno-wschodni · tel. kom 604 293 159 · Marcin.Kurzynski@amazone.de
 Bartłomiej Chmurzyński · Rejon północno-zachodni · tel. kom 728 378 675 · Bartek.Chmurzynski@amazone.de
 Michał Hreczyński · Rejon południowo-zachodni · tel. kom 606 851 844 · Michal.Hreczynski@amazone.de
 Michał Wojciechowski · Marketing · tel. kom 504 022 342 · Michal.Wojciechowski@amazone.de
 Krzysztof Olszewski · Pokazy i promocja · tel. kom 662 273 871 · Krzysztof.Olszewski@amazone.de

