ZA-X Perfect

Rozsiewacz AMAZONE ZA-X Perfect, taki, jakiego wyma precyzyjny, niezawodny, w dobrej cenie.

AMAZONE ukierunkowała rozwój techniki nawożenia na optymalizację odżywiania roślin. Dla nawożenia w praktyce interesująca jest w pierwszej kolejności precyzja rozmieszczenia składników odżywczych. AMAZONE oferuje Państwu program rozsiewaczy nawozów, który odpowiada wszystkim europej-

Spis treści

Rozsiewacz nawozów ZA-X Perfect – informacje ogólne	S. 2/3
Seryjne zalety ZA-X Perfect	S. 3
Regulacja	S. 4/5
Przekładnie i wyposażenie	S. 6/7
Dwutarczowy rozsiewacz nawozów AMAZONE ZA-XW Perfect 502	S. 8
Wzorcowy serwis nawozowy AMAZONE	S. 9
Serwis nawozowy	S. 10
„Limiter X”	S. 11
Dane techniczne	S. 12

gają praktycy i ochrona środowiska:

skim normom dotyczącym dokładności rozdziału oraz rozsiewu granicznego.

Rolnicy ufają AMAZONE.

Seryjne zalety ZA-X:

- Czworokątny, kompaktowy zbiornik o pojemności od 500 do 1750 litrów.
- Płaski zbiornik ze stromymi ścianami; niewielkie wysokości napełniania, już od 91 cm.
- Łatwe agregatowanie z ciągnikiem, zawsze poziomo i na takiej samej wysokości zawieszenia.
- 1 para tarcz rozsiewających „OmniaSet" z bardzo łatwo ustawianymi łopatkami rozsiewającymi do nawożenia normalnego, nawożenia pogłównego i rozsiewu granicznego, bez używania narzędzi.
- Precyzyjny obraz rozsiewu przy szerokościach roboczych od 10 do 18 m, mocznik efektywnie do 15 m.
- Obszerne tabele rozsiewu dla nawozów, materiału siewnego, granulatu do zwalczania ślimaków itd.
- Tarcze rozsiewające, łopatki rozsiewające i wszystkie ważne części wykonane ze stali nierdzewnej.
- Rurowy pałąk ochronny dla większego bezpieczeństwa.
- Precyzyjne łopatki Tele-Quick do rozsiewu granicznego (jako opcja również dla ZA-XW 502).
- Chroniąca nawóz liczba obrotów tarcz, wynosząca: 720 obr/min.
- Bardzo proste w obsłudze i solidne ustawianie ilości z przejrzystą skalą.
- Hydrauliczna, niezależna obsługa otworów roboczych za pomocą dodatkowego rozdzielacza.
- Wyłączane mieszadła np. do mocznika, lub do dłuższego rozsiewu z jednego otworu.
- Uchylne skrzydełka do nawożenia pogłównego; eliminacja niekorzystnych odchyleń całego rozsiewacza.
- Podwójne stożki z kontrolą otworów dozujących.
- Kołek ścinający przy przeciążeniu wałka przekaźnikowego.
- Wyjątkowo korzystna cena.

ZA-X Perfect – ustawianie pasuje!

Tarcze rozsiewające AMAZONE
ze stali nierdzewnej są niezniszczalne.

600 do 1750 litrów
10 m do 18 m szerokości roboczej
Mocznik efektywnie do 15 m

Ustawianie dawki

Układ regulacji dawki dwiema niezależnymi zasuwami, umieszczony jest poza „strefą zanieczyszczenia", to znaczy, że nie jest zanieczyszczany przez koła ciągnika i kurz nawozowy z tarcz rozsiewających. Pozostaje zatem czysty i prosty w obsłudze. Dźwignie przyporządkowane są do dużej, przejrzystej skali w ten sposób, że od razu rozpoznawalne są zróżnicowane ustawienia dawek np. przy rozsiewie granicznym.

Tarcze rozsiewające OmniaSet

Tarcze rozsiewające OmniaSet ze swoimi odchylanymi łopatkami rozsiewającymi tworzą obraz rozsiewu ze szczególną precyzją. Łopatki rozsiewające ustawia się za pomocą skali dokładnie i bez pomyłek. Łukowato opadające flanki obrazu rozsiewu czynią go niewrażliwym na boczny wiatr oraz zróżnicowane właściwości rozsiewowe nawozu. Do nawożenia pogłównego uchylne skrzydełka są łatwo, bez konieczności stosowania żadnych narzędzi, podnoszone w górę.

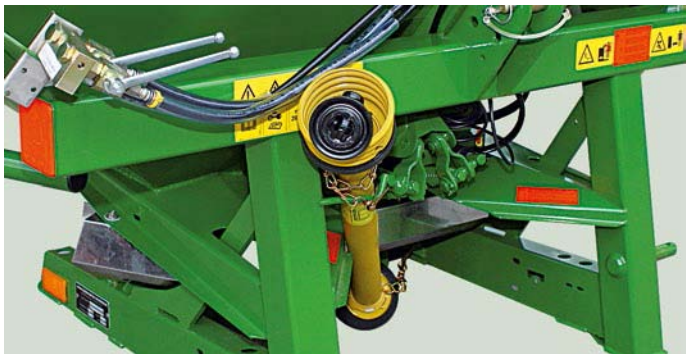
Stabilna konstrukcja ramy została na podstawie długoletnich doświadczeń optymalnie dostosowana do tej klasy wydajności. Ich wynikiem jest stabilny, ale lekki rozsiewacz o idealnych wymiarach.

Perfekcyjny w swojej klasie!

Podwójny stożek

Podwójny stożek, oznacza automatyczną kontrolę. Jeśli jedna strona opróżniana jest szybciej, niż druga, można od razu sprawdzić, czy otwór wylotowy nie jest zapchany przez ciało obce lub, czy dźwignie równomiernie przylegają do ograniczników. Dzięki podwójnym stożkom możliwe było optymalnie strome ustawienie ścian zbiornika. Gwarantują one – inaczej niż zbiorniki o pojedynczym stożku – bardzo równy spływ nawozu do otworów roboczych, także na zboczach oraz niewielkie ilości resztek.

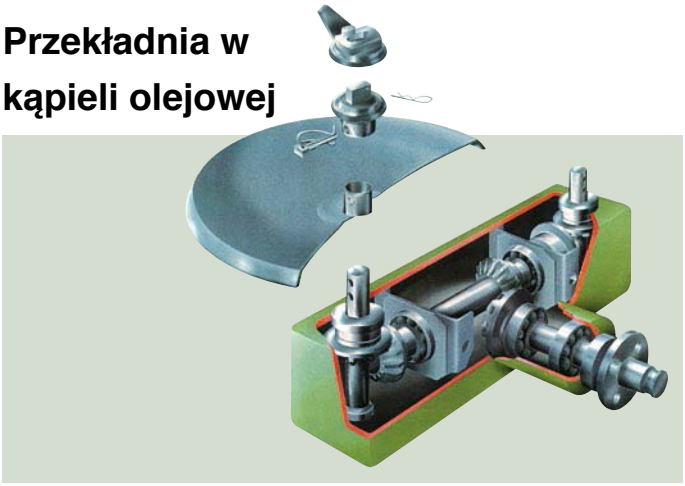
Hydrauliczna, niezależna obsługa otworów roboczych



Seryjna, hydrauliczna, obsługa otworów roboczych dla strony prawej i lewej zapewnia wygodne posługiwanie się rozsiewaczem. Jednostronne wyłączanie oznacza połowiczny rozsiew, np. przy wyjazdach z pola i połowiczny rozsiew graniczny z wykorzystaniem ekranu do rozsiewu granicznego. Dodatkowym rozdzielaczem 2 sekcyjnym mogą Państwo komfortowo włączać i wyłączać lewą i prawą stronę. W ciągniku wymagane jest tylko jedno gniazdo hydrauliczne.

Niezniszczalne serce

Przekładnia w kąpieli olejowej

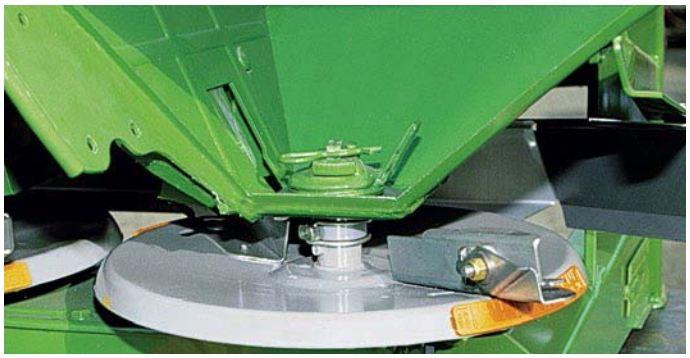


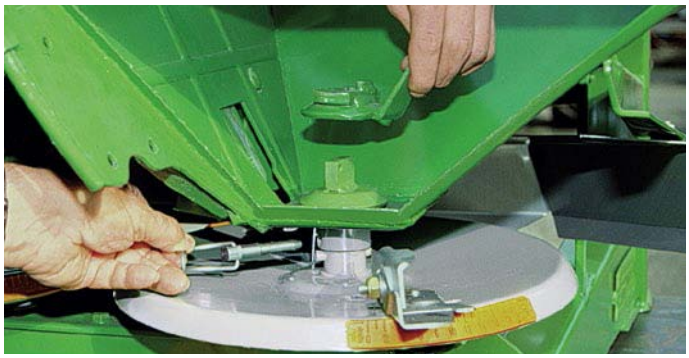
Przekładnia w kąpieli olejowej jest niezniszczalnym sercem tego dwutarczowego rozsiewacza nawozów AMAZONE. Z zabezpieczeniem kołkiem ścinającym i podwójnymi uszczelkami. Przekładnie AMAZONE są bezobsługowe i sprawdziły się już 100.000 razy.

Wysokowydajne mieszadło

Wysokowydajne mieszadło pozwala nawozowi równomiernie spływać na tarcze „OmniaSet". Łagodnie transportuje nawóz do otworu wylotowego a dna stożków są dobrze opróżniane.

Głowica mieszająca





Przy normalnym nawozie dba o równomierny przepływ nawozu na tarcze rozsiewające. Przy nawozach wrażliwych demontowany jest palec mieszający (sprężynowa zawleczka), a zredukowany zespół w dalszym ciągu zapewnia niezawodne dozowanie. Do jednostronnego rozsiewu nawozów wrażliwych można bez żadnych narzędzi wyłączyć kompletną głowicę mieszającą. Rozwiązanie takie doskonale sprawdziło się w praktyce.

Bezpośredni załadunek z wywrotki lub silosu możliwy jest dzięki bardzo małej wysokości napełniania rozsiewacza.

Perfekcyjne wyposażenie AMAZONE

Zestaw do próby kręconej

Zestawem do próby kręconej służącym do kontroli dawki rozsiewu **(wyposażenie specjalne)** można bardzo prosto ustalić dokładne nastawy dla żądanej dawki rozsiewu. Waży się ilość nawozu zebraną podczas jazdy na odcinku określonej długości. Następnie, przejrzystą skalą ustala się dokładne nastawy dla żądanej dawki rozsiewu.

Sito zabezpieczające przed ciałami obcymi

Sito jest szczególnie przydatne podczas załadunku np. ładowaczem czołowym nawozów składowanych luzem. Na sicie pozostają kamienie, bryły ziemi itp. W typach ZA-X Perfekt 902 i 1402 sito jest uchylne, natomiast w mniejszych zbiornikach jest przykręcone.

Składana plandeka/oświetlenie

Składana plandeka **(wyposażenie specjalne)** jest przed napełnieniem zbiornika podnoszona a przy deszczowej pogodzie gwarantuje zachowanie nawozu w stanie suchym. Instalacja oświetleniowa z tablicami ostrzegawczymi **(wyposażenie specjalne)** może być dostarczona na życzenie.

Rolki transportowe

Sprawdzony zestaw rolek transportowych **(wyposażenie specjalne)** ułatwia do- i odłączanie rozsiewacza do ciągnika oraz manewrowanie rozsiewaczem na podwórzu. Rolki zdejmowane są bardzo szybko.

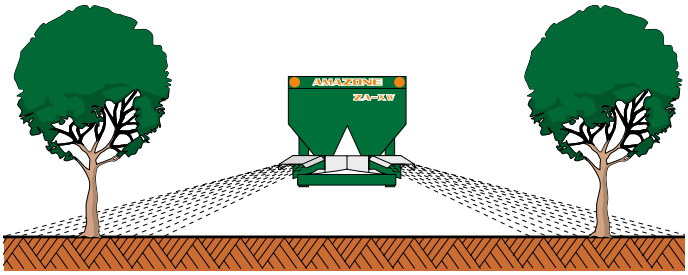
Nadstawką L 800, ZA-X Perfect 902 zwiększa swoją pojemność o 800 litrów. Napełnianie szuflą ładowacza czołowego lub teleskopowego jest przy tej szerokiej nadstawce możliwe i wygodne.

Dwutarczowy rozsiewacz nawozów AMAZONE ZA-XW Perfect 502

Do pracy w kulturach specjalnych, np. w winnicach w sadownictwie i uprawie chmielu jak również w rolnictwie

Wąski kształt zbiornika z bardzo stromymi ścianami stożków i niewielką wysokością załadunku, pojemnością od 500 do 700 litrów, szerokością roboczą od 10 do 18 metrów oraz zestawem do rozsiewu rzędowego w zakresie 2 do 6 metrów, to charakterystyczne cechy tego specjalnego rozsiewacza.

Łatwo ustawianym 2 rzędowym mechanizmem rozsiewającym nawóz jest dozowany w sadownictwie i uprawie chmielu dokładnie obok roślin a tym samym uzyskuje się znaczne oszczędności wynikające z nienawożenia między rzędami. Rozstaw rzędów od 2 do 6 metrów.



Niewielka szerokość całkowita rozsiewacza wynosząca tylko około metra zapobiega uszkodzeniom winorośli w winnicach.

To idealny rozsiewacz do sadownictwa i uprawy chmielu z dołączanym, przestawialnym zestawem do rozsiewu rzędowego.

Serwis nawozowy – nawóz warty jest złota, jeśli jest dobrze rozsiany.

Serwis nawozowy AMAZONE umożliwia ekonomiczne i chroniące środowisko wykorzystanie nawozów.

Od 15 lat wyniki rozsiewu nawozów z kraju i zagranicy ustalane w hali badawczej AMAZONE gromadzone są w banku danych. W testowanych nawozach sprawdzany jest nie tylko obraz rozsiewu ale także jego rozdział poprzeczny, wynikający z właściwości mechanicznych. Do dyspozycji jest tu bogata baza danych, pozwalająca nam bezpłatnie doradzać wszystkim klientom AMAZONE w zakresie wartości nastaw także w przypadku nieznanych i nowych nawozów.

Kompletne i ciągle aktualizowane tabele rozsiewu, co w AMAZONE jest oczywiste, prowadzą do uzyskania optymalnego wyniku nawożenia.

Nowy serwis nawozowy z najnowocześniejszą na świecie halą badawczą

AMAZONE posiada teraz najnowocześniejszą halę badawczą do prowadzenia badań, rozwoju oraz kontroli seryjnej.

Wraz z nowymi komorami ważenia online możliwe jest przeanalizowanie każdej próby rozsiewu nie tylko pod kątem rozdziału poprzecznego lecz także pod względem przestrzennego rozmieszczenia nawozu. Daje to ogromne korzyści przy konstruowaniu nowych rozsiewaczy nawozów. Nowe informacje konieczne są również do automatycznego włączania sekcji szerokości (GPS-Switch).

Także przy wyborze systemu pomiarowego AMAZONE postawiła na nowoczesną technikę. Rozsiewacz nawozów ustawiony jest teraz na obrotowej platformie tak, aby poruszał się wokół osi pionowej. Takim systemem pomiaru można w każdej chwili ustalić wszelkie możliwe szerokości robocze.

Od źródła aż do rozsiewacza

Serwis nawozowy AMAZONE ściśle współpracuje ze wszystkimi znanymi producentami nawozów – na całym świecie tak, aby dać Państwu do dyspozycji najlepsze wartości nastaw.

Wyjątkowy serwis nawozowy dla użytkowników rozsiewaczy nawozów AMAZONE

Serwis nawozowy pracuje bez żadnych granic. Nie tylko geograficznych. Jest obojętne, czy rozsiewacz ma 5 czy 50 lat, zawsze stawiamy do dyspozycji kompetencję i niezawodność.

Internet: **www.amazone.pl**
E-Mail: **duengeservice@amazone.de**
Telefon: **+49 (0)5405 501-111**
Telefax: **+49 (0)5405 501-374**

Najlepsza droga: serwis nawozowy w internecie pod adresem www.amazone.pl

Serwis nawozowy jako aplikacja dla przenośnych urządzeń w systemie Android oraz iOS
Ta aplikacja zanotowała już 25.000 odsłon. Jest to serwis, którego nie oferuje żaden inny producent rozsiewaczy nawozów.

Do optymalnego nawożenia należy nie tylko nawóz i rozsiewacz! Tak samo ważne jest kompetentne doradztwo przy krytycznych rodzajach nawozu. W internecie, pod adresem **www.amazone.de** przez 24 godziny mogą Państwo w naszym banku danych bezpłatnie sprawdzić aktualne wartości nastaw rozsiewaczy AMAZONE dotyczące rozdziału poprzecznego. Należy tylko wybrać typ maszyny i rodzaj nawozu. Teraz również jako darmowe oprogramowanie dla iPhona i innych.

Urządzenia z systemem Android

Urządzenia z systemem iOS

Precyzyjny, chroniący środowisko rozsiew graniczny

Łopatki Tele-Quick

Seryjne łopatki Tele-Quick do rozsiewu granicznego wyjmowane (jako opcja również dla ZA-XW 502) są z kieszeni na maszynie i bez żadnych narzędzi montowane zamiast zwykłych, długich łopatek rozsiewających. Szybciej i łatwiej już nie można!

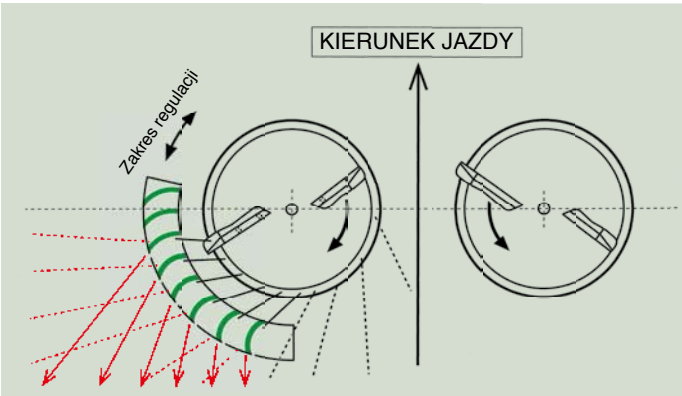
Ekran rozsiewu granicznego

Ekran rozsiewu granicznego **(wyposażenie specjalne)** do dokładnego rozsiewu bezpośrednio na granicy pola. Dodatkowo zamykany jest także otwór wylotowy. Przy zwykłym nawożeniu ekran rozsiewu granicznego składa się ruchem dłoni do góry. Także ta część przydatnego wyposażenia dodatkowego AMAZONE wykonana jest ze stali nierdzewnej.

Wygodny rozsiew graniczny, bez zatrzymywania się i bez wysiadania z ciągnika z „Limiterem X”

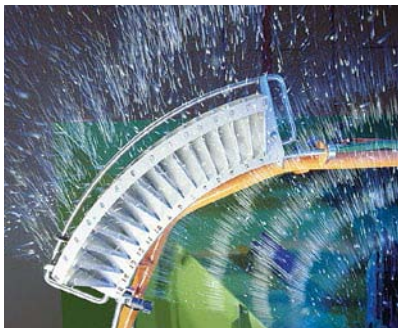
„Limiter X” – To nazwa precyzyjnego systemu rozsiewu granicznego

Limiter stosowany jest wtedy, gdy pierwsza ścieżka technologiczna leży na połowie szerokości roboczej rozsiewacza nawozów (rozsiew graniczny z pełną szerokością roboczą). Służy do rozsiewu granicznego, rozsiewu granicznego przy rowach i do rozsiewu krawędziowego.



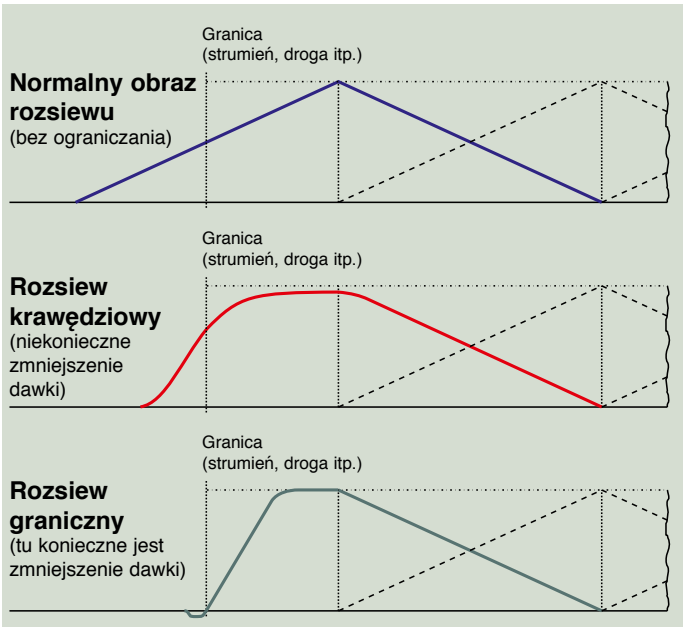
Wszystkie urządzenia AMAZONE do rozsiewu granicznego odpowiadają aktualnym przepisom o nawożeniu mineralnym

Czynniki decydujące:
Odpada zatrzymywanie się i wysiadanie z ciągnika! Stabilna rurowa rama utrzymuje „Limiter” wykonany całkowicie ze stali nierdzewnej. „Limiter” może być przesuwany. Tym samym „Limiter X” ustawiany jest do żądanej funkcji (szerokość robocza, rozsiew graniczny lub krawędziowy, rodzaje nawozu). Nieużywany „Limiter” jest komfortowo podnoszony siłownikiem hydraulicznym. Cały system nie wymaga żadnych dodatkowych urządzeń sterujących w ciągniku.



Tak czysto i precyzyjnie „Limiter X” rozsiewa na granicy pola

„Limiter” powoduje zmianę kierunku części strumienia rozsiewanego nawozu. W ten sposób uzyskuje się optymalną flankę rozsiewu na granicy pola. Dokonywana może być także automatyczna redukcja dawki przy rozsiewie granicznym.



Dane techniczne

Typ	ZA-XW Perfect 502	ZA-X Perfect 602	ZA-X Perfect 902	ZA-X Perfect 1402	ZA-XW Perfect 502 i S 200	ZA-X Perfect 602 i S 250	ZA-X Perfect 902 i S 350	ZA-X Perfect 902 i L 800	ZA-X Perfect 1402 i S 350
Pojemność zbiornika (litry)	500	600	900	1400	700	850	1250	1700	1750
Masa użytkowa (kg)	1000	1800	1800	1800	1000	1800	1800	1800	1800
Masa (kg) z pałąkiem, wałkiem, tarczami	194	212	248	275	212	233	273	300	300
Wys. napełniania (m)	0,93	0,91	0,97	1,16	1,07	1,05	1,11	1,25	1,30
Szer. napełniania (m)	0,90	1,40	1,89	1,89	0,87	1,37	1,88	2,48	1,88
Długość (m)	1,42	1,42	1,35	1,35	1,42	1,42	1,37	1,35	1,37
Szerokość (m)	1,07	1,50	2,02	2,02	1,07	1,55	2,07	2,65	2,07
Szerokość robocza (m)	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18
Szerokość robocza przy moczniku (m)	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące! W zależności od wyposażenia maszyny, dane techniczne zawarte w tabeli mogą ulec zmianie. Ilustracje maszyn mogą odbiegać od przepisów ruchu drogowego obowiązujących w danym kraju.

Patenty i zgłoszenia patentów.

Cztery mocne typy

Przez stabilną **350 litrową nadstawkę** można np. **ZA-X Perfect 902** i **1402** powiększyć do **1250 litrów** wzgl. **1750 litrów**. Doposażenie w nadstawkę jest możliwe w każdej chwili.

Rozsiewaczami AMAZONE zarabia się pieniądze!

Rozsiewacz dwutarczowy
ZA-M
1000–3000 l, 10–36 m

Rozsiewacz z wagą
ZA-M Profis
1500–3000 l, 10–36 m

Rozsiewacz
ZA-TS
1700–4200 l, 18–54 m

Rozsiewacz wielkopowierzchniowy
ZG-B
5500–8200 l, 10–36 m

Rozsiewacz wielkopowierzchniowy
ZG-TS
5500–8200 l, 18–54 m

Rozsiewacz do służb zimowych
E+S
300–1000 l

AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG · Postfach 51 · 49202 Hasbergen-Gaste tel. +49 (0)5405 501-0 · fax +49 (0)5405 501-193

AMAZONE · Michał Wojciechowski · ul. W. Witosa 18 · 63-000 Środa Wlkp · tel. kom 504 022 342 · E-Mail: amazonemw@interia.pl
Andrzej Borowiec · Rozdoły 1 · 22-424 Sitno, woj. lubelskie · tel. kom 602 573 427 · E-Mail: andrzejborowiec@interia.pl
Bartłomiej Chmurzyński · ul.Sportowa 44 · 83-022 Suchy Dąb, woj. pomorskie · tel. kom 728 378 675 · E-Mail: chmurzynskib@wp.pl

MI 5259 (pl_PL) 07.15
Printed in Germany