



AMAZONE

Rozsiewacz wielofunkcyjny **ZG-TX**



Rozsiewacze firmy
AMAZONE spełniają
wymagania europejskiej
normy ochrony
środowiska

Rozsiewacz wielofunkcyjny ZG-TX

Elastyczny – precyzyjny – wydajny



ZG-TX 11200 Super podczas rozsiewu wapna

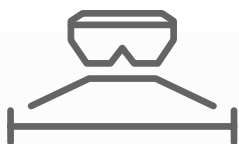
Nowy ZG-TX od AMAZONE ustanawia nowe standardy w segmencie rozsiewaczy wielofunkcyjnych. Łatwa przebudowa między układem rozsiewu granulatów TS a nowo opracowanym układem rozsiewu wapna pozwala za pomocą jednej maszyny rozsiewać zarówno nawozy mineralne, jak i mokre wapno. ZG-TX łączy w sobie zalety precyzyjnego układu rozsiewu TS z AutoTS zintegrowanym w tarczy, uzyskując najlepsze wyniki rozsiewu granicznego i wysoką wydajność przy rozsiewaniu wapna.



Elastyczne zastosowanie, precyzyjne nawożenie

	Strona
Korzyści dla użytkownika	4
Rama i zbiornik	6
Układ jezdnny i skręt	8
Zastosowania	10
Rozsiew wapna	12
FlowControl Dozowanie	14
Technika układu rozsiewu System dozowania	16
Tarcze rozsiewające TS Rozsiew normalny	18
System rozsiewu granicznego AutoTS	20
Doświadczenia polowe Innovation Farm	22
HeadlandControl	24
Wyposażenie	26
ZG-TX Easy	28
ZG-TX Tronic	30
ISOBUS	32
Dane techniczne	40
Spreader Application Center Aplikacja mySpreader	42

Rozsiewacz wielofunkcyjny ZG-TX



od 15 m do 54 m



od 6.800 l do 11.200 l



od 1 do 16 sekcji szerokości



Nawozy, granulat, wapno

Korzyści dla użytkownika:

+ Elastyczne obszary zastosowania

Szybka i prosta przebudowa między rozsiewaniem wapna i nawozów mineralnych

+ Precyzyjny rozdział poprzeczny

Precyzyjny rozdział poprzeczny nawozu i wapna dzięki sprawdzonemu układowi rozsiewu TS i nowo opracowanemu układowi rozsiewu wapna

+ Wydajność

Maksymalna pojemność przy dużych szerokościach roboczych

+ Dokładna regulacja ilości rozsiewu w każdej sytuacji w polu

FlowControl od pierwszej sekundy gwarantuje precyzyjne ilości rozsiewu, niezależnie od strony

+ Równomierny łan na uwrociu

HeadlandControl zapewnia perfekcyjny rozdział poprzeczny dzięki szerszemu rozsiewaniu na poprzeczniku oraz parabolicznemu przełączaniu sekcji szerokości

+ Doskonały rozsiew graniczny

AutoTS do nawozu: udowodniona precyzja, maksymalny plon aż do granicy pola

Rozsiew graniczny wapna: dokładna praca na granicy pola

WIĘCEJ INFORMACJI

www.amazone.pl/zg-tx



FILM O PRODUKCIE

Zobacz więcej



DO POBRANIA

Aplikacja mySpreader

Maszyna odpowiednia do każdego zastosowania

Wersje ramy Special i Super



Różne wersje wyposażenia

Różne wersje wyposażenia ZG-TX można dostosować do wielu zadań w dużych gospodarstwach, firmach usługowych oraz zajmujących się wynajmem maszyn. W ten sposób AMAZONE może zrealizować każde życzenie – od prostych do w pełni wyposażonych maszyn. ZG-TX Super

jest szczególnie przekonujący dzięki dużej ładowności na pojedynczej osi, ponieważ w porównaniu z wersją Special wzmocniono w nim poszczególne podzespoły. Rozsiewacz oferuje znakomitą wydajność w każdym gospodarstwie dzięki maksymalnej dopuszczalnej masie maszyny do 21 t.

	ZG-TX 6800 Special	ZG-TX 9000 Special	ZG-TX 9000 Super	ZG-TX 11200 Super
Pojemność zbiornika (l)	6.800	9.000	9.000	11.200
Techniczna, dopuszczalna masa maszyny (kg)	12.500		21.000	
Ład. techniczna na polu (kg)	9.000	8.800	17.200	17.000
Wysokość napełniania (m)	2,45	2,72	2,72	2,99
Agregatowanie	Zawieszenie górne lub zawieszenie dolne		Zawieszenie dolne	



✓ Ucho zaczepu lub zawieszenie górne ze sprzęgiem kulowym K80



✓ Zaczep dolny ze sprzęgiem kulowym K80

Ramy Special i Super – spełniają wszystkie wymagania

Wybierz rozwiązanie pasujące do Twoich potrzeb! Zaczep ramy Special wytrzymuje technicznie dopuszczalny nacisk na podporę 2,5 t. W tym przypadku można wybrać zaczep górny lub dolny ze sprzęgiem kulowym K80 lub uchem zaczepu D40.

Zaczep ramy Super jest przeznaczona wyłącznie dla zaczepu dolnego. W połączeniu ze sprzęgiem kulowym K80 i technicznie dopuszczalnym obciążeniem podpory 6 t, przy technicznie dopuszczalnym nacisku na oś 15 t, maszyna ZG-TX Super jest w stanie zaoferować dużo większą ładowność.

Doskonały spływ nawozu dzięki optymalnemu kształtowi zbiornika

Dzięki wyrafinowanemu kształtowi zbiornika ZG-TX posiada on optymalny środek ciężkości, który w praktyczny sposób przeciwdziała negatywnym obciążeniom. Strome ściany zbiornika bez narożników i krawędzi gwarantują optymalny spływ materiału, nawet gdy wapno jest lekko wilgotne. Na spodzie zbiornika jest zamontowany bezobsługowy pas nośny z automatycznym sterowaniem, który gwarantuje niezawodne dozowanie. Plandeka rolowana pozostawia otwór zbiornika prawie całkowicie odsłonięty, co maksymalnie ułatwia załadunek.

Optymalny rozkład obciążenia

Nachylona pod kątem 5 stopni taśma transportowa w podłodze umożliwia rozładunek od tyłu do przodu. Gwarantuje to optymalny rozkład obciążenia podczas rozsiewania. Maksymalne obciążenie zaczepu i zmniejszony nacisk na oś umożliwia bezpieczną jazdę polową w każdych warunkach.

Zalety kształtu zbiornika

- ✓ Optymalny przepływ dozowanego materiału, nawet na zboczach
- ✓ Łatwe czyszczenie
- ✓ Optymalne położenie środka ciężkości w celu uniknięcia negatywnych obciążeń



Zwrotny i komfortowy

Perfekcyjne właściwości jazdy na drodze i polu



Duży komfort – ochrona upraw

- ✓ Rozstawy kół od 1,80 do 2,25 m
- ✓ Zwiększony komfort jazdy dzięki amortyzowanym systemom zaczepu
- ✓ Solidna i odporna technika układu jezdnego
- ✓ Pneumatyczny układ hamulcowy przy homologacji do 40 km/h
- ✓ Duże powierzchnie styku dzięki kołom Implement o szerokości do 750 mm
- ✓ Koła AS (profil ciągnikowy) o wysokości do 2,05 m umożliwiają maksymalną oszczędność łań



Solidna oś skrętna

Rozsiewacz zaczepiany ZG-TX wyposażony w opcjonalną oś skrętą zapewnia maksymalny kąt skrętu do 20 stopni. W zależności od rozstawu kół możliwa jest dokładna jazda po śladzie ciągnika oszczędzająca łań. Automatyczne kierowanie umożliwia także „kontrowanie” na zboczu. Po wyłączeniu napędu tarcz rozsiewających i przekroczeniu prędkości 15 km/h układ skrętu automatycznie wyłącza się i umożliwia bezpieczny transport po drogach przy od prędkościach do 40 km/h.



Zalety osi skrętnej

- ✓ Kąt skrętu do 20 stopni
- ✓ Bezpieczna praca na zboczu
- ✓ Oszczędność łań dzięki dokładnej jeździe po śladzie ciągnika

Oś skrętna z kątem skrętu do 20 stopni



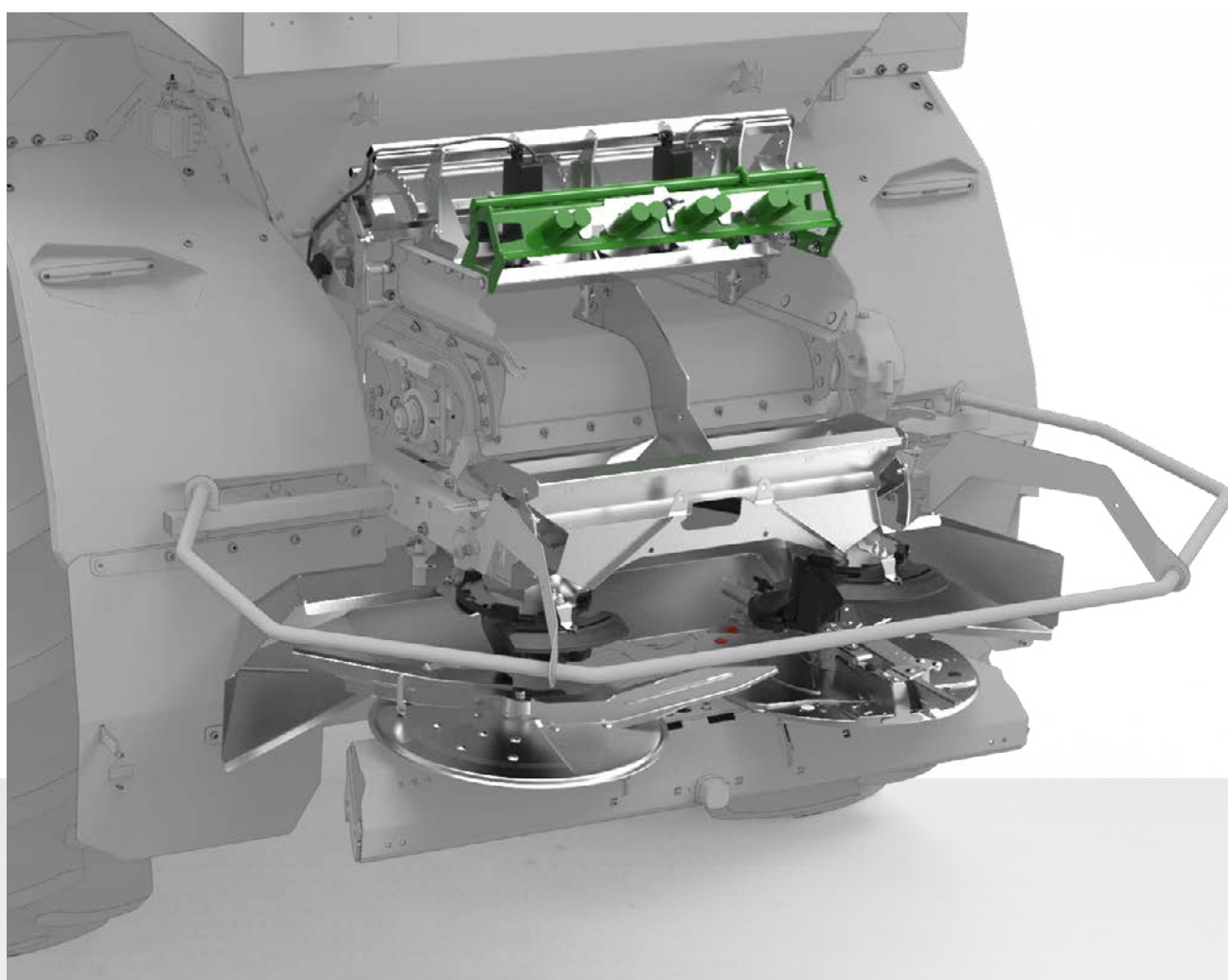
Elastyczne obszary zastosowania

Szybka przebudowa między nawozem a wapnem

Podwójna korzyść – optymalny rozdział wapna i nawozów mineralnych

Cechą szczególną rozsiewacza ZG-TX jest łatwa przebudowa między układem rozsiewu wapna oraz układem rozsiewu TS do nawożenia mineralnego. W tym celu wystarczy jedynie wymienić poszczególne elementy lub sprowadzić do pozycji nieaktywnej. Dzięki inteligentnemu oprogramowa-

niu terminal rozpoznaje, że rozsiewacz został przebudowany. Kompletna przebudowa rozsiewacza wielofunkcyjnego trwa około 25 minut, po czym można rozpocząć rozsiewanie wapna lub nawozu. Po udanym przebudowaniu można korzystać z zalet obu systemów.



Wyposażenie ZG-TX do nawozu z aktywną zasuwą podwójną i łańcuchem rozdrabniającym w pozycji nieaktywnej

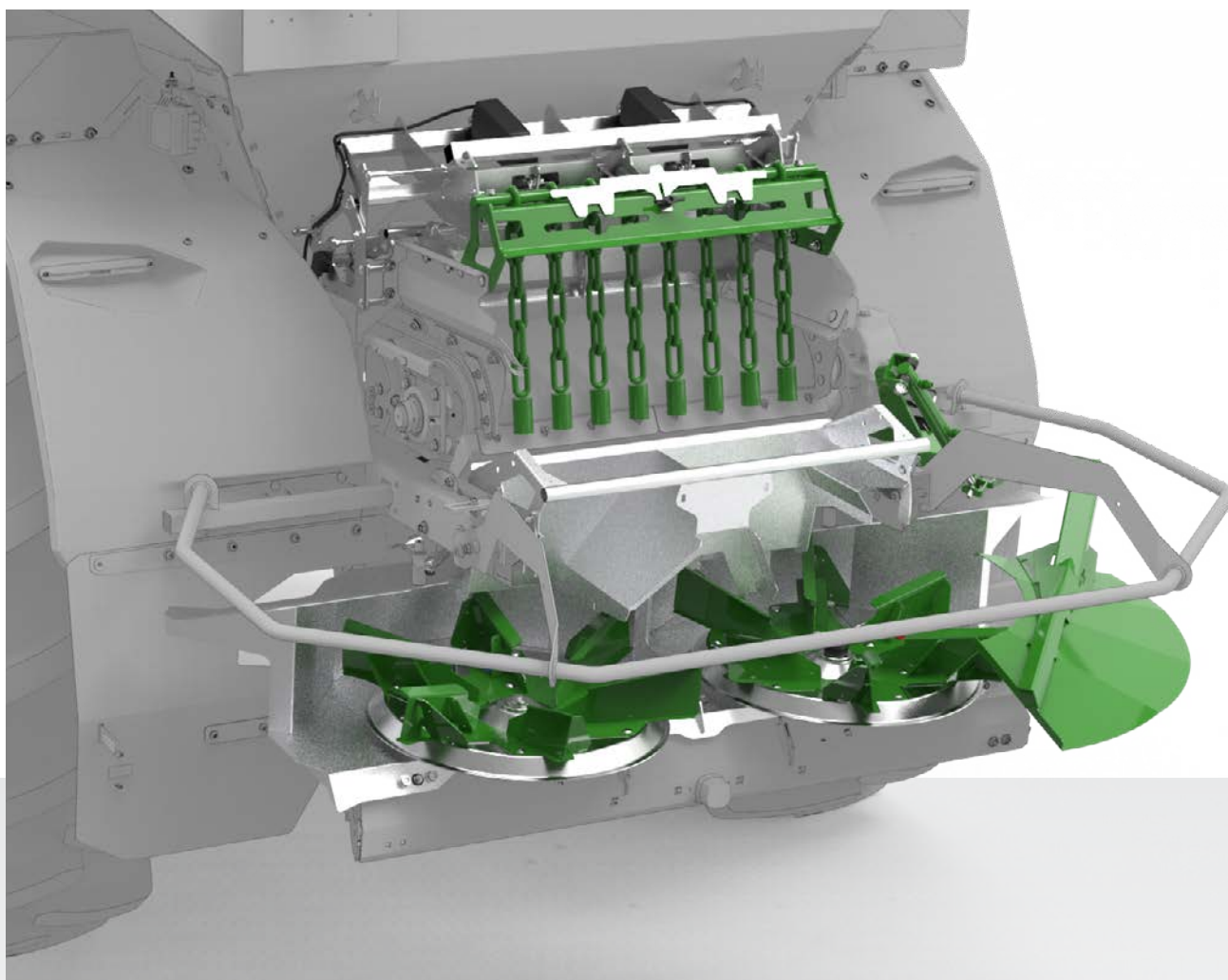


Intuicyjna przebudowa wymaga wymiany jedynie 4 elementów:

1. Zabezpieczenie przed wyrzucaniem nawozu
2. Tarcze rozsiewające
3. Zsypl lejkowy
4. Sita zbiornika

Zalety:

- ✔ Szybka wymiana kilku elementów
- ✔ Intuicyjne wspomaganie przez oprogramowanie
- ✔ Brak kompromisów odnośnie układu rozsiewu
- ✔ Elastyczne zastosowanie gwarantuje ekonomiczne wykorzystanie maszyny



Wyposażenie ZG-TX do rozsiewu wapna z aktywnym łańcuchem rozdrabniającym i podwójną zasuwą w pozycji nieaktywnej

Nowa koncepcja rozsiewu wapna

Kompaktowy i precyzyjny!

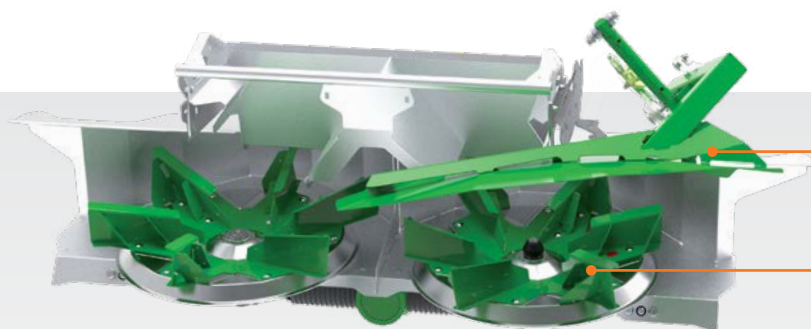


Wydajność na szerokości roboczej do 16 m

Brak kompromisów przy rozsiewie wapna

Obok wydajności przy rozsiewie trudnego materiału jakim jest wapno, w centrum uwagi prac badawczo-rozwojowych znajdowała się również precyzja. Dzięki temu dostępna opcjonalnie zasuwka dla małych ilości rozsiewu umożliwia również równomierną aplikację nawet małych dawek

wapna poniżej 1 t/ha. Po raz pierwszy również w przypadku wapna można optymalizować obraz rozsiewu dzięki prostej korekcie punktu dozowania. Nowo opracowany układ rozsiewa wapno niezawodnie na szerokości robocze do 16 m.



Precyzyjny rozsiew graniczny wapna

Tarcze rozsiewające dla szerokości roboczych do 16 m



Nowo opracowany system rozsiewu granicznego dla wapna umożliwia dokładną pracę aż do granicy pola

Aż do granicy

Nowością wśród rozsiewaczy wielofunkcyjnych jest system rozsiewu granicznego dla wapna, oferowany teraz przez

AMAZONE jako opcja. Dzięki temu możliwe jest precyzyjne dozowanie wapna wzdłuż granic pola oraz rowów.

Zasuwa dla małych ilości rozsiewu wapna

- ✔ Zasuwę można zamknąć, umożliwiając rozsiew minimalnych dawek wapna
- ✔ Równomierny strumień materiału przy minimalnych ilościach



Łańcuch rozdrabniający dla wapna

Opcjonalny łańcuch rozdrabniający zapewnia równomierne i czyste zaopatrywanie tarcz rozsiewających przez taśmą nośną. W trakcie użytkowania ZG-TX do rozsiewania nawo-

zów mineralnych łańcuchy mogą zostać w łatwy i wygodny sposób odwieszane na uchwyt.



Łańcuch rozdrabniający w nieaktywnej pozycji



Łańcuch rozdrabniający w pozycji roboczej

Optymalne dozowanie nawozów mineralnych

Sprytne i dokładne!



Dokładna regulacja dawki rozsiewu w każdej sytuacji polowej

FlowControl – automatyczna kalibracja dawki rozsiewu

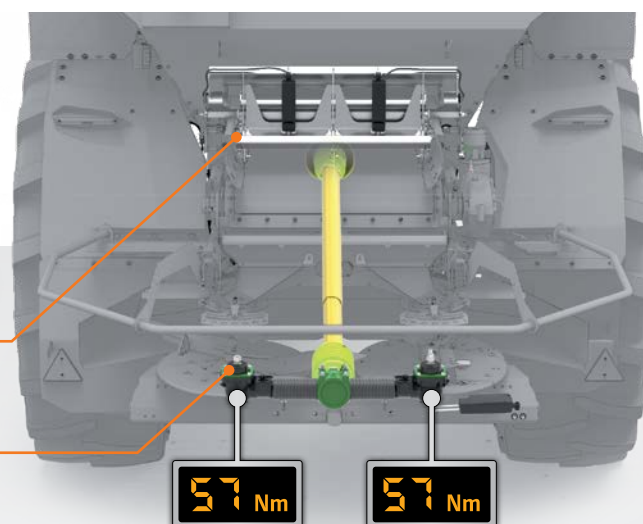
FlowControl korzysta z jednego czujnika na każdej tarczy rozsiewającej, dzięki czemu określa moment obrotowy każdej z nich niezależnie. W przypadku odchylenia od wartości zadanej funkcja FlowControl natychmiast dostosowuje ustawienie zasowy dozującej.

Zalety FlowControl:

- ✔ Dokładność od pierwszej sekundy
- ✔ Dokładna regulacja dawki, niezależna od stron
- ✔ Rozpoznanie opróżnienia i zatorów

Zasuwa podwójna: Regulacja dawki rozsiewu niezależna od stron

FlowControl: Pomiar momentów obrotowych





Zasuwa pojedyncza



Elektryczna zasuw podwójna

2 drogi optymalnego dozowania nawozu mineralnego

Dzięki ręcznej zasuwie pojedynczej, która może być używana podczas rozsiewu wapna jako zasuw do rozsiewu minimalnych dawek nawozu, lub elektrycznej zasuwie podwójnej do nawozu mineralnego, AMAZONE oferuje 2 możliwości optymalnego dozowania. W najprostszym wyposażeniu z pojedynczą zasuwą możliwe jest dozowanie zależne od prędkości jazdy.

Inteligentne współgranie prędkości pasa nośnego i elektrycznej zasuw podwójnej umożliwia szybką i dokładną regulację. Dzięki temu możliwe jest zastosowanie kart aplikacyjnych, przełączanie sekcji szerokości, a także niezależne dozowanie po obydwu stronach.

Zalety zasuw pojedynczej

- ✔ Proste i łatwe w obsłudze wyposażenie
- ✔ Aplikacja w zależności od prędkości roboczej
- ✔ Łatwa kalibracja

Zalety elektrycznej zasuw podwójnej

- ✔ Precyzyjna regulacja dzięki inteligentnej harmonizacji pracy pasa nośnego i zasuw podwójnej
- ✔ Niezależne od stron dozowanie przy użyciu kart aplikacyjnych i przełączaniu sekcji szerokości
- ✔ Automatyczne przełączanie nawet 16 sekcji szerokości w połączeniu z elektrycznym systemem dozowania

Wygodny układ kalibracji

AMAZONE oferuje układ kalibracji umożliwiający prostą i szybką kontrolę dawki rozsiewu. Dzięki menu do kalibracji procedura jest zintegrowana w sposób intuicyjny z oprogramowaniem i wykluczone są błędy w obsłudze. W ten sposób nawet w najprostszych maszynach można zagwarantować precyzyjną dawkę rozsiewu.



Maksymalna precyzja w swojej klasie

Układ rozsiewu AMAZONE TS dla nawozów mineralnych



Tronic – napęd mechaniczny

Układ rozsiewu ZG-TX jest napędzany mechanicznie. Rozsiewacz jest standardowo chroniony przed przeciążeniami przez wał przegubowy ze sprzęgłem ciernym. Prędkość obrotowa WOM ciągnika jest zwiększana przez centralną przekładnię, dzięki czemu tarcze rozsiewające osiągają zwiększoną prędkość obrotową. W ten sposób można

wykonywać rozsiew przy niskich prędkościach obrotowych silnika na maksymalnej szerokości roboczej, oszczędzając paliwo.

🔧 Zależnie od wyposażenia można przełączać od 1 do 16 sekcji szerokości.

Dokładne nawożenie w centrum uwagi

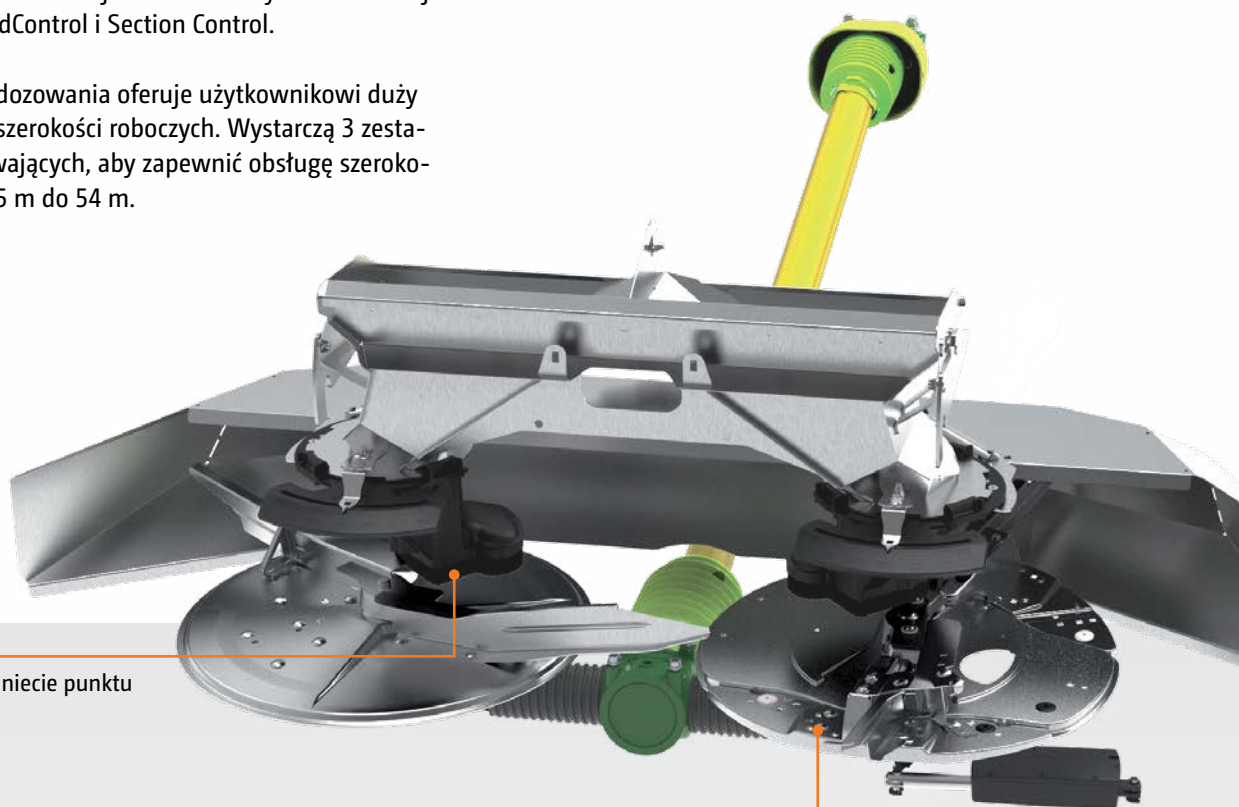
Dotychczas pojęcie „rozsiewacz wielofunkcyjny” było zarezerwowane dla maszyn, które przy wyposażeniu w jeden pas nośny dozowały albo nawóz mineralny, albo wapno poprzez dwie tarcze rozsiewające. Jednak również klienci korzystający z rozsiewaczy wielofunkcyjnych oczekują coraz większej precyzji. W tym kontekście w AMAZONE postanowiono pójść nowymi ścieżkami w zakresie dozowania nawozu, korzystając z precyzji układu rozsiewu TS. Rezultat jest w wielu aspektach nowy!

Zamiast prostego zsypu, z którego nawóz był dozowany na tarczę, w ZG-TS zamontowano układ umożliwiający zdefiniowane ustawianie punktu dozowania. W opcjonalnej wersji elektrycznej możliwe jest z kolei korzystanie z funkcji takich jak HeadlandControl i Section Control.

Obrotowy system dozowania oferuje użytkownikowi duży zakres możliwych szerokości roboczych. Wystarczy 3 zestawy łopatek rozsiewających, aby zapewnić obsługę szerokości roboczych od 15 m do 54 m.

Zalety

- ✔ Doskonały rozdział poprzeczny przy szerokościach roboczych do 54 m
- ✔ Precyzyjne ustawienie
- ✔ Section Control z 16 sekcjami szerokości



Zdefiniowane przesunięcie punktu dozowania

Tarcza rozsiewająca ze zintegrowanym z nią systemem AutoTS po prawej stronie

Tarcze rozsiewające TS

Utrzymanie najwyższej precyzji przy wszystkich rodzajach rozsiewu – do 54 m szerokości roboczej

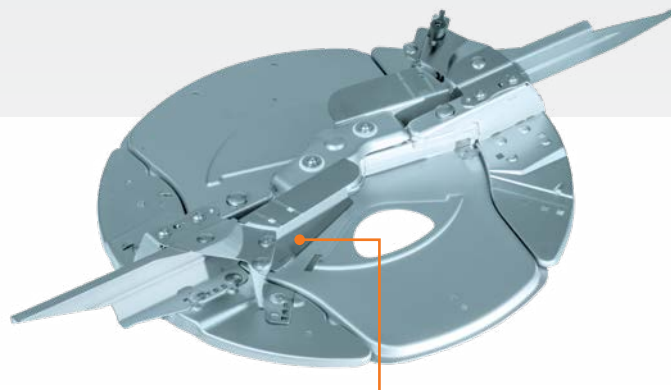
Układ rozsiewu wykonany ze stali nierdzewnej – dla długiej żywotności

W rozsiewaczach TS cały układ rozsiewu wykonany jest ze stali nierdzewnej, co zapewnia długą żywotność.

Oferowane zestawy łopatek można szybko i w prosty sposób wymieniać na tarczy za pomocą systemu wymiany. Jest to idealne i perfekcyjne rozwiązanie np. dla firm usługowych.

W przypadku rozsiewu normalnego i granicznego odpowiednie łopatki rozsiewające są aktywowane za pomocą tak zwanego AutoTS bez konieczności wymiany tarczy rozsiewającej.

Łopatki rozsiewające z powłoką z węglików spiekanych
Łopatki rozsiewające pokryte są utwardzoną, odporną na ścieranie warstwą. W ten sposób osiągnięto 3-krotnie dłuższą żywotność tych elementów.



Zintegrowany system rozsiewu granicznego AutoTS jest uaktywniany elektrycznie.

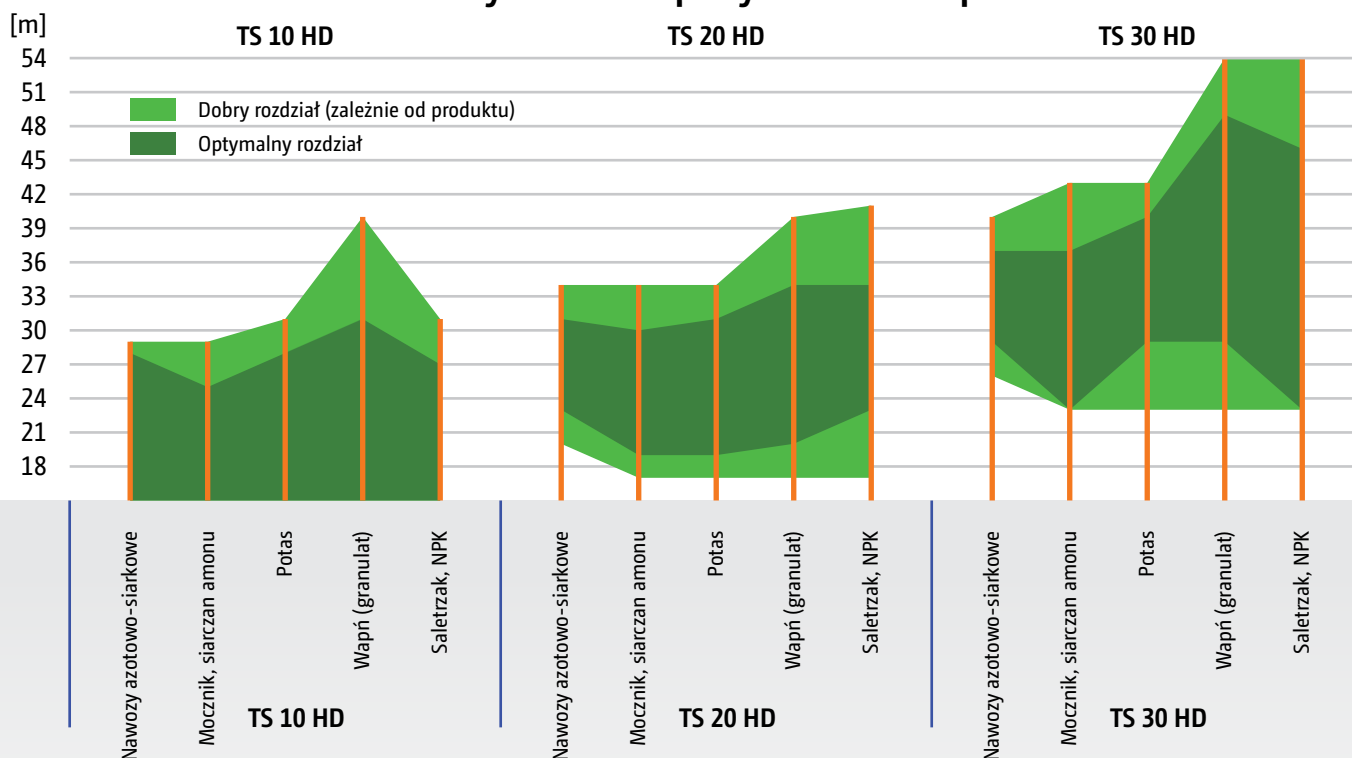
- ❶ „Do uzyskania różnych szerokości roboczych można zakładać różne segmenty łopatek rozsiewających – to bardzo wygodne rozwiązanie.”

(Profi – Sprawozdanie z testów rozsiewacza nawozów ZA-TS 4200
Profi Hydro · 06/2013)

Optymalne zakresy szerokości pracy zestawów łopatek, zależnie od rozsiewanego materiału:

- ✔ TS 10 HD = 15 m – maks. 27 m
- ✔ TS 20 HD = 21 m – maks. 33 m
- ✔ TS 30 HD = 24 m – maks. 54 m

Zakresy szerokości pracy zestawów łopatek



Zoptymalizowany obraz rozsiewu



Rzsiew normalny

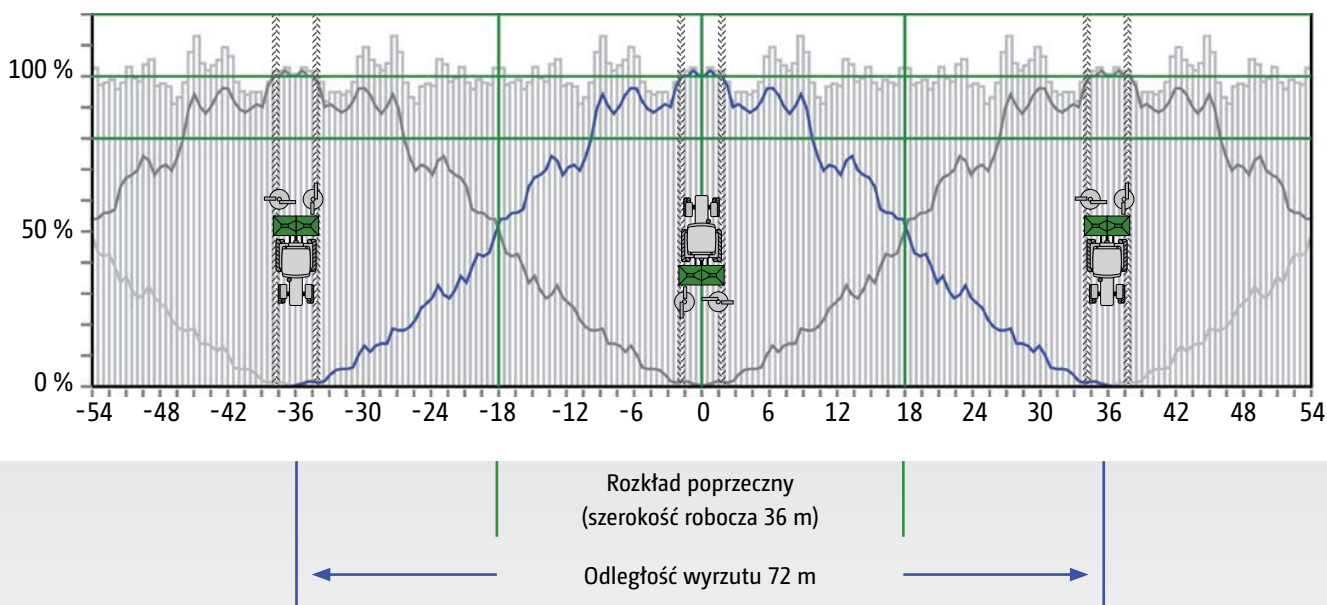
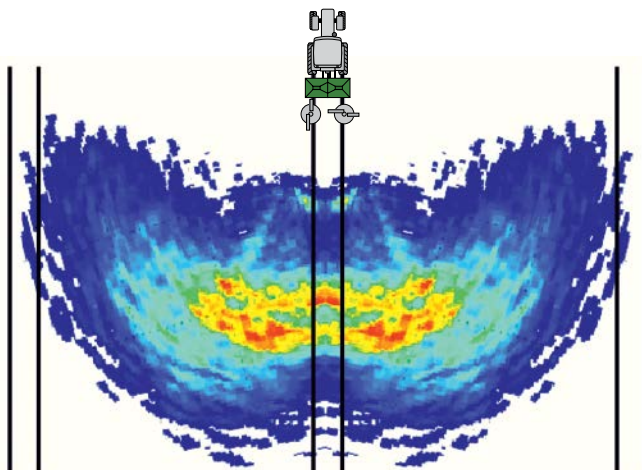
Poprzez regulację systemu dozowania zmienia się punkt podawania nawozu na tarczy rozsiewającej i w ten sposób regulowany jest zasięg wyrzutu i rozdział poprzeczny. Szerokość roboczą można dodatkowo jeszcze bardziej indywidualnie regulować poprzez zmianę prędkości obrotowej.

Niewrażliwy obraz rozsiewu przy wielostopniowych nakładkach

Dzięki specjalnemu kształtowi i kątowi mocowania łopatek rozsiewających, układ rozsiewu TS tworzy wielowarstwowy obraz rozsiewu. Krótsze i dłuższe łopatki rozsiewające nie działają przeciwstawnie lecz tworzą optymalny tor lotu nawozu.

Trójwymiarowy obraz rozsiewu

Układ rozsiewu został zaprojektowany z wykorzystaniem trójwymiarowych obrazów rozsiewu w celu zapewnienia idealnego rozkładu poprzecznego dla efektywnych szerokości roboczych do 54 m. Duże strefy nakładania się zapewniają perfekcyjny obraz rozsiewu i bardziej stabilny w stosunku do wszystkich czynników zewnętrznych, takich jak wiatr boczny, nachylenie zbocza, wilgotność powietrza i zmieniająca się jakość nawozu.



AutoTS

Zintegrowany w tarczach system rozsiewu granicznego

AutoTS – wygodne ustawianie i precyzyjny rozdział poprzeczny do granicy pola

Dzięki zintegrowanemu z tarczami systemowi rozsiewu granicznego AutoTS można wygodnie, niezależnie od strony aktywować z kabiny za pomocą terminala różne rodzaje rozsiewu przy granicy – rozsiew krawędziowy, graniczny i rozsiew przy rowach.

Efektywnie i precyzyjnie – tylko tam, gdzie nawóz jest wykorzystywany przez rośliny

Rozsiew krawędziowy (ustawienie zorientowane na wysokość plonu)

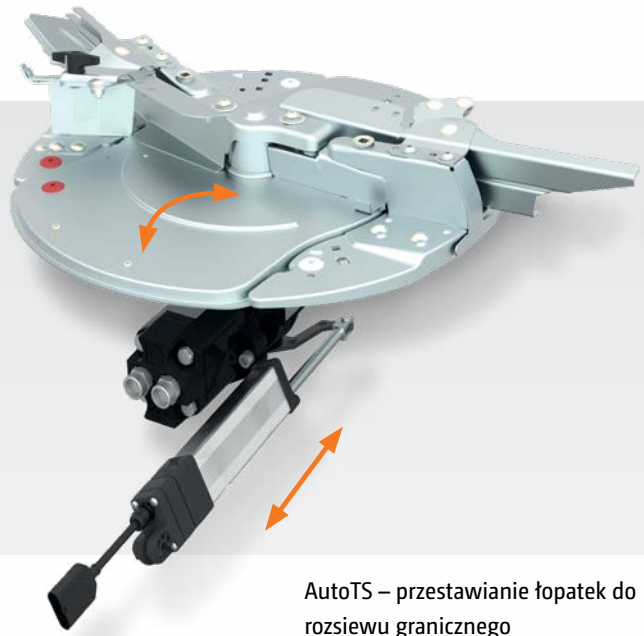
Sąsiednie pole jest dla rolnika powierzchnią użytkowaną rolniczo. Tu można tolerować, że niewielka ilość nawozu zostanie przetrzucona za granicę pola. Pełna żądana dawka jest rozsiewana do samej granicy pola.

Rozsiew graniczny (ustawienie chroniące środowisko)

Jeśli pole graniczy z drogą lub ścieżką dla rowerów, to nawóz nie może wydostawać się poza granice pola. Wyrzut nawozu jest dostosowywany w połączeniu z zasuwą dozującą.

Rozsiew przy rowach (ustawienie chroniące środowisko)

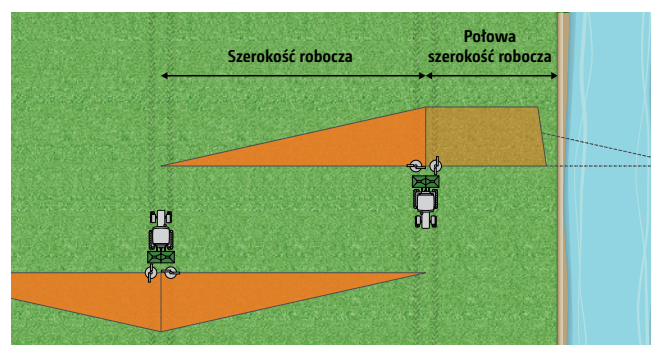
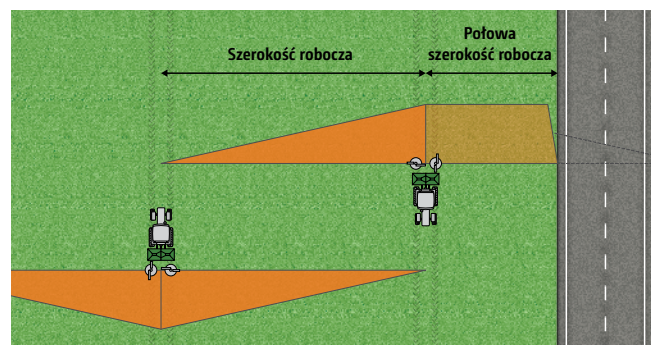
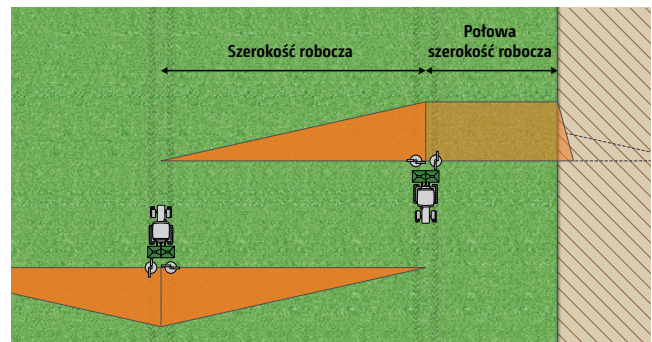
Jeżeli bezpośrednio na skraju pola znajduje się woda powierzchniowa, podczas nawożenia zgodnie z rozporządzeniem o nawożeniu należy zachować określoną odległość od zbiornika wodnego. W tym przypadku nadmiarowy wyrzut nawozu jest redukowany w połączeniu z zasuwą dozującą.



AutoTS – przestawianie łopatek do rozsiewu granicznego

Genialna zasada działania AutoTS

Silnik ustawiający przesuwą łopatkę prowadzącą o ok. 10°, dzięki czemu nawóz jest prowadzony przez krótszą łopatkę rozsiewu granicznego podczas rozsiewu granicznego i rozsiewu przy rowach. Dzięki połączeniu prędkości obrotowej i krótszej łopatki nawóz jest wyrzucany znacznie krócej bez obciążeń mechanicznych.



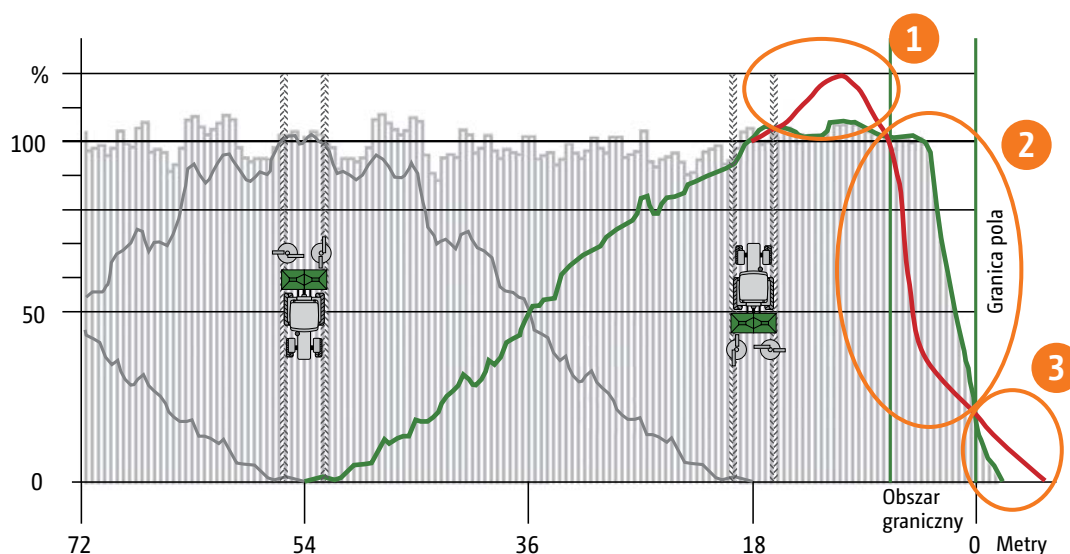


Zwiększenie plonu przy granicy pola z AutoTS

System rozsiewu granicznego AutoTS pozwala użytkownikowi w sposób wyjątkowo niezawodny uzyskiwać stromo opadający obraz rozsiewu granicznego, a tym samym tworzyć optymalne warunki wzrostu roślin aż po granicę pola. W porównaniu do dotychczasowych rozwiązań rozsiewu granicznego możliwe jest osiągnięcie wyraźnie wyższych plonów.

Wyłącznie tutaj!

Dzięki układowi rozsiewu AutoTS możliwa jest automatyczna redukcja dawki nawozu przy rozsiewie granicznym. Zmiana dawki może odbywać się w dowolnie wybranych krokach procentowych. Ze względu na to, że obie tarcze rozsiewające mogą być obsługiwane wzajemnie niezależnie, można dokonywać zmian dawki po jednej lub po obu stronach.



	System rozsiewu granicznego AutoTS	Konwencjonalne systemy rozsiewu granicznego
1	Krótsza łopatką powoduje ograniczenie zasięgu wyrzutu nawozu.	Mechaniczne przekierowanie nawozu powoduje jego kruszenie i wcześniejsze opadanie obok ścieżki technologicznej.
2	Nawóz jest chroniony i optymalnie rozprowadzany aż do granicy pola.	W obszarze przygranicznym brakuje tego pokruszonego nawozu, przez co dochodzi do niedonawożenia.
3	Ze względu na niższą prędkość wyrzutu nawozu jedynie nieliczne ziarna lądują poza granicą pola.	Nie wszystkie ziarna nawozu są mechanicznie przekierowywane, w związku z czym rozsiew wykracza daleko poza granicę pola.

Udowodniona precyzja!

Doświadczenia polowe Innovation Farm

INNO
VATION
FARM



FARMING FOR FUTURE



- ✓ Podczas szeroko zakrojonych doświadczeń polowych Innovation Farm z Austrii porównała ze sobą w praktycznym teście cztery systemy rozsiewu granicznego.

Dodatkowy dochód z hektara powierzchni uprawnej rocznie dzięki zastosowaniu różnych systemów rozsiewania granicznego przy szerokości roboczej 36 m
(top agrar 07/2022, źródło: Innovation Farm)

Przeciętna powierzchnia pola	2 ha	4 ha	12 ha
Limiter	52,28 €	36,96 €	21,35 €
Hydro	56,04 €	39,61 €	22,89 €
AutoTS	117,02 €	82,71 €	47,79 €

Doświadczenia polowe udowodniły znakomite wyniki systemów rozsiewu granicznego

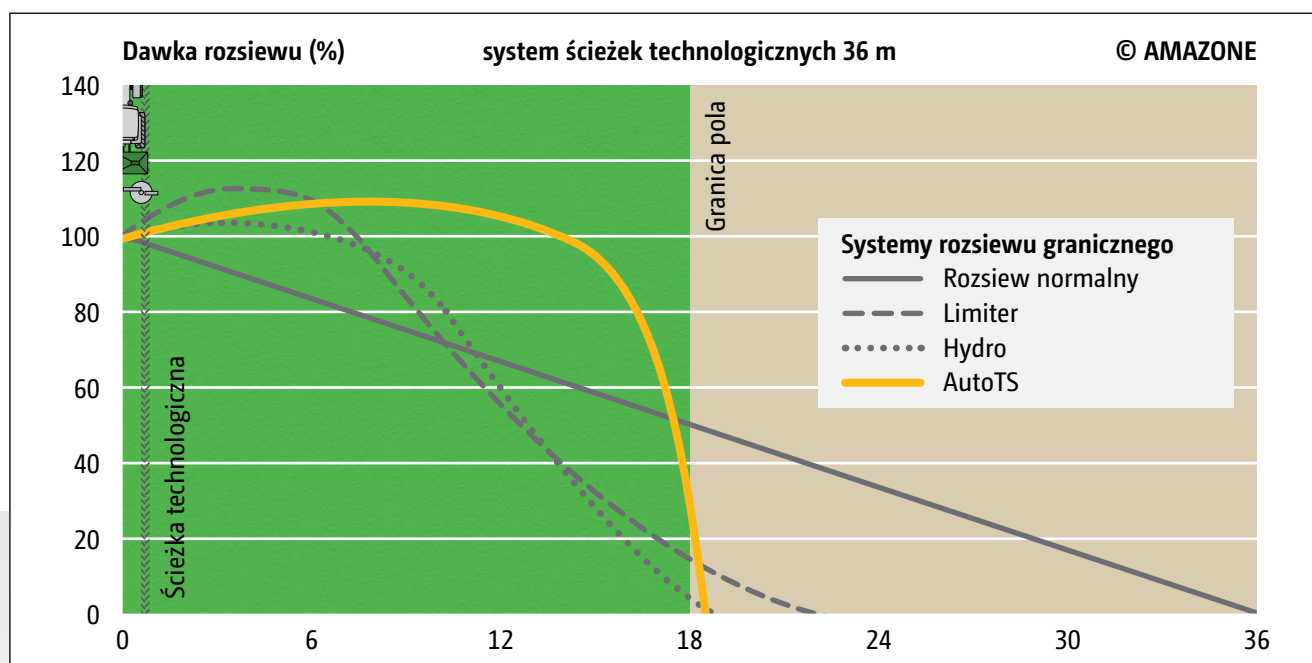
Celem tych doświadczeń polowych było wykazanie, że układy rozsiewu granicznego wiążą się nie tylko z korzyściami ekologicznymi, ale także mają duży wpływ na plon w obszarach granicznych.

Aby nawet w przypadku dużych szerokości roboczych rozsiewać pełną dawkę nawozu aż do samej granicy pola i unikać strat nawozu poza tę granicą, konieczne jest korzystanie z precyzyjnej technologii.

AutoTS spełnia te wymagania. Dzięki temu można spodziewać się wyższych plonów również w obszarze granicznym.

Najważniejsze rezultaty doświadczenia

- ❗ Im większa jest szerokość robocza lub im bardziej rozdrobniona jest struktura pól, tym bardziej opłacalne są systemy rozsiewu granicznego.
- ❗ Krzywe rozsiewu w przypadku AutoTS przebiegają na względnie stałym wysokim poziomie prawie do granicy pola, a potem nagle spadają.
- ❗ AutoTS pozwala tym samym uniknąć błędnego rozsiewu, a przez to zwiększa plon.



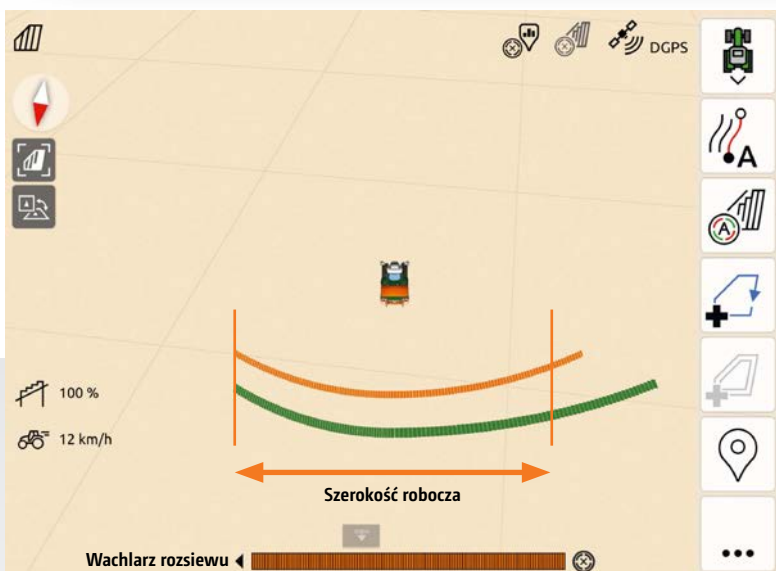
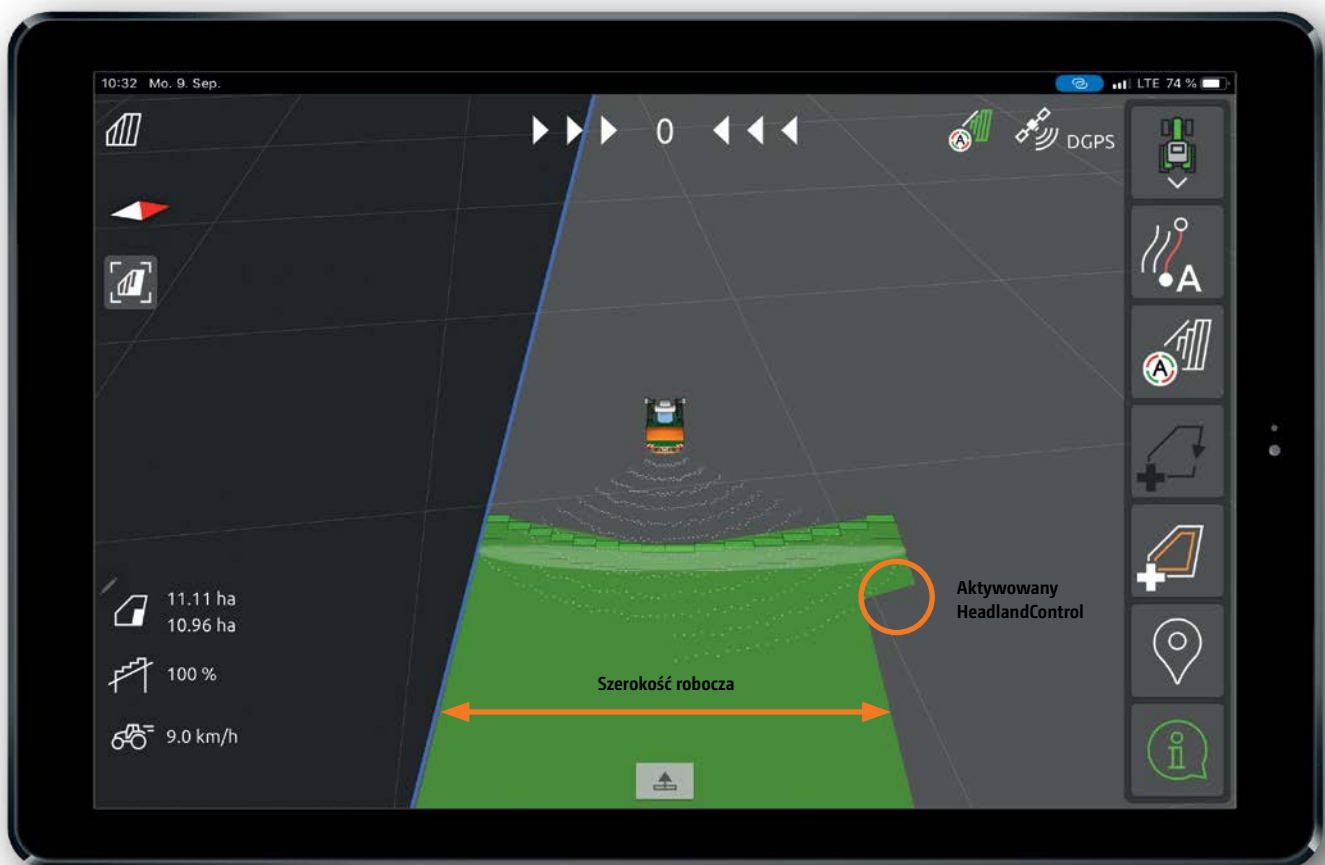
Ilustracja przedstawia system rozsiewu granicznego, przy którym w miarę możliwości nawóz nie powinien wydostawać się poza granicę pola.

HeadlandControl

Optymalny rozdział poprzeczny na uwrociach

Wyłącznie tutaj!

MORE
than ISOBUS

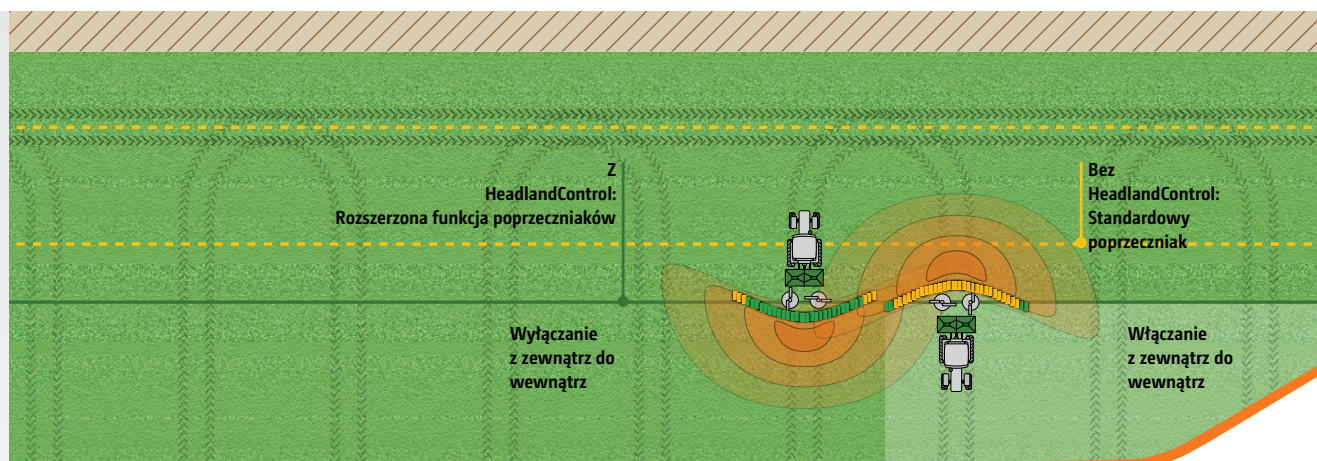


Mocznik



Saeletrazak

W zależności od szerokości roboczej, tarczy rozsiewającej i nawozu, charakterystyka HeadlandControl może być różna. Dlatego też HeadlandControl oblicza indywidualnie optymalny wachlarz rozsiewu dla każdego przejazdu.



Doskonała sytuacja na poprzecznikach dzięki funkcji HeadlandControl i nowemu przełączaniu sekcji szerokości

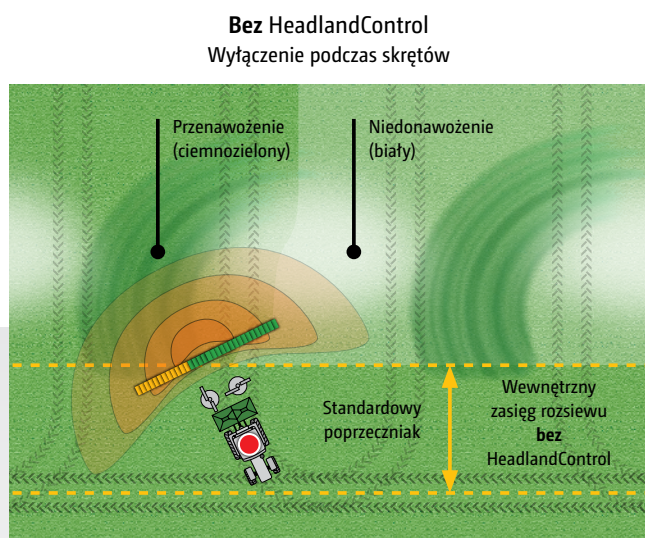
Problem: Przenawożenie i niedonawożenie na poprzeczniku

Rozsiewacze mają dużą odległość wyrzutu za maszyną. W praktyce punkty wyłączenia są zwykle osiągnięte tylko wtedy, gdy ciągnik skręca na poprzecznikach. Wachlarz nawozu z tyłu ciągnika wychyla się na bok i tworzy strefy przenawożone lub niedonawożone.

Punkt wyłączenia na poprzeczniku: Bez HeadlandControl

1. Rozsiewacz wyłącza się zbyt późno i jest już na skręcie
2. Ciągnik powinien przejechać ścieżkę na poprzeczniku

Wynik: Strefy przenawożone i niedonawożone na poprzecznikach



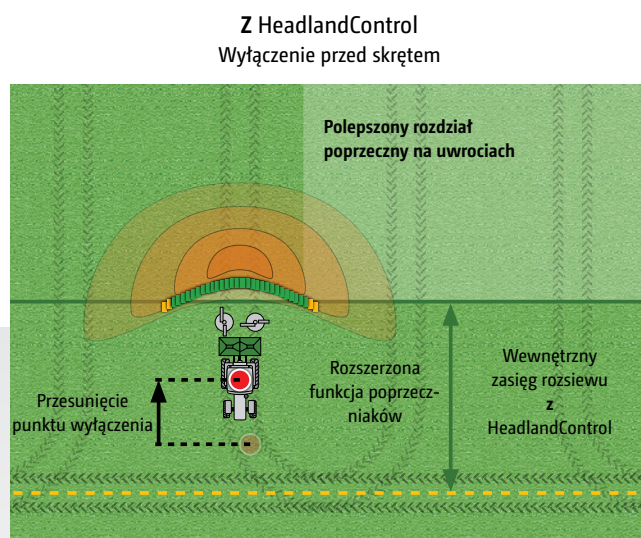
Rozwiązanie: HeadlandControl

Przy włączonej funkcji HeadlandControl zwiększa się odległość wyrzutu i dawka rozsiewu po wewnętrznej stronie pola i punkt wyłączenia przesuwa się do wnętrza pola. Ponadto nowe sterowanie sekcjami szerokości, dostosowane do kształtu wachlarza rozsiewu, zapewnia wyłączanie sekcji szerokości z zewnątrz do wewnątrz przy wjeździe na poprzecznik. W ten sposób można zapobiec tworzeniu stref przenawożonych i niedonawożonych na poprzecznikach.

Z HeadlandControl

1. Dzięki HeadlandControl maszyna rozsiewa na poprzecznikach dalej w stronę pola
2. Ciągnik może wykorzystywać ślady po opryskiwaczu polowym

Wynik: Jednolity łąn na poprzecznikach



Oferowane przez AMAZON funkcje More than ISOBUS wykraczają daleko poza standardy ISOBUS. Z tego powodu nie z wszystkimi terminalami ISOBUS działa między innymi funkcja HeadlandControl.

Wposażenie

Perfekcja w każdym detalu



Mechaniczna lub hydrauliczna podpora

Podest z drabiną

Duży, łatwo dostępny podest pozwala na optymalną obserwację. Ponadto możliwe jest bezpieczne wejście do zbiornika. Praktyczny uchwyt na miotłę lub łopatę sprawia, że

odpowiednie narzędzie jest zawsze pod ręką. Opcjonalnie zamontowana może być tylko drabina bez podestu.



Oświetlenie robocze – doskonała widoczność o każdej porze

Dzięki oświetleniu roboczemu można w wystarczającym stopniu oświetlić ważne miejsca rozsiewacza także podczas pracy w nocy. Wydajne reflektory LED oświetlają wnętrze zbiornika w celu kontroli stanu napełnienia i załadunku.

Ostona

Ostona chroni układ rozsiewu przed deszczem, zapobiegając w ten sposób rozmazywaniu się wapna lub nawozu. Podczas prac konserwacyjnych i związanych z czyszczeniem należy ją podnieść.



Oświetlenie robocze na zewnątrz i wewnątrz zbiornika



Podniesiona ostona



Skrzynka transportowa

Skrzynka transportowa – praktyczna i pojemna

Mobilny i cyfrowy zestaw testowy EasyCheck jest dobrze schowany, ale zawsze w zasięgu ręki. Duża skrzynka transportowa oferuje możliwość przewożenia większej ilości zestawów łopatek i zsypu do kalibracji.

Plandeka rolowana – wygodna i niezawodna

Niezwykle wygodna jest także plandeka obsługiwana hydraulicznie. Można ją zwijać i rozwijać wygodnie i bezpiecznie z kabiny ciągnika. Dzięki inteligentnemu systemowi mocowania plandeka zwija się i przylega do zbiornika, w związku z czym unika się gromadzenia wody, brudu lub nawozu. Zwinięta plandeka przylegająca do zbiornika zapewnia ponadto możliwość wykorzystania niemal całego otworu zbiornika bez uciążliwego stelaża lub luźno wiszącej osłony.



Plandeka uruchamiana hydraulicznie



Uniwersalny uchwyt

Uniwersalny uchwyt

Uniwersalny uchwyt ma 3 funkcje. Na uchwycie można zamontować kamerę. Jest to również mocowanie oświetlenia roboczego i można tam podwieszać osłonę układu rozsiewu. Wszystkie 3 funkcje zapewniają maksymalny komfort.

System kamer dla ZG-TX – Bezpieczeństwo przede wszystkim!

Opcjonalny system kamer służy do zapewnienia bezpieczeństwa podczas manewrowania i monitorowania jakości pracy. Monitor o wysokiej rozdzielczości ma podświetlany ekran i może przekazywać obrazy z dwóch kamer równocześnie. Możliwe jest także połączenie z istniejącym terminalem ISOBUS z analogowym wejściem wideo.



Obraz kamery można alternatywnie wyświetlać także za pomocą analogowego wejścia wideo w AmaTron 4

ZG-TX Easy

Prosta obsługa za pomocą dedykowanego do maszyny komputera obsługowego EasySet 2



ZG-TX Easy: Nie tylko się tak nazywa, ale też taki jest!

Wygodna elektryczna regulacja i rozsiew

Terminal dedykowanego do maszyny komputera obsługowego EasySet 2 gwarantuje prostą obsługę na dowolnym ciągniku. Wymagane jest jedynie przyłącze zasilania 12 V. W ten sposób wymagania odnośnie ciągnika są minimalne i bez zwiększonych nakładów możliwe jest użycie dowolnego jego modelu.

W połączeniu z elektryczną zasuwą podwójną EasySet 2 ma tę zaletę, że można dopasować ilość rozsiewu w bardzo precyzyjnych stopniach. Żądaną dawkę rozsiewu wprowadza się do komputera obsługowego z dokładnością do kilograma i można ją wygodnie zwiększać lub zmniejszać z kabiny podczas pracy po obu stronach lub po jednej stronie.

Sterowanie maszyną uzupełnia funkcja półautomatycznej kalibracji dawki i opróżniania z resztek nawozu. Systemem rozsiewu granicznego AutoTS można wygodnie sterować z użyciem EasySet 2. Również pozycja robocza systemu rozsiewu granicznego wapna jest sygnalizowana w sposób optyczny.



Zalety

- ✔ Aplikacja w zależności od prędkości roboczej
- ✔ Wygodna obsługa elektryczna i dopasowanie dawki rozsiewu z kabiny ciągnika
- ✔ Prosty komputer obsługowy bez menu, tylko bezpośrednie funkcje przycisków
- ✔ Zintegrowany licznik hektarów dzienny i sumaryczny
- ✔ Niewielkie wymagania odnośnie ciągnika
- ✔ Łatwa obsługa układu rozsiewu granicznego AutoTS

❗ „Aby ustawić rozsiewacz na nowy rodzaj nawozu, wystarczy podać kilka wartości”.
(top agrar – Raport z jazdy „Po prostu wygodny rozsiew” · 09/2021)

❗ „Nie ma żadnych głęboko schowanych menu. Dzięki temu ustawienia są niezwykle przejrzyste”.
(top agrar – Raport z jazdy „Po prostu wygodny rozsiew” · 09/2021)

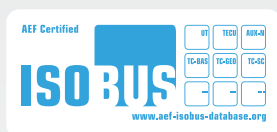
❗ „Można też zmieniać dawkę dla obydwu stron łącznie lub oddzielnie. To wszystko odbywa się zupełnie intuicyjnie”.
(top agrar – Raport z jazdy „Po prostu wygodny rozsiew” · 09/2021)

ZG-TX Tronic

Pełen zakres funkcji ISOBUS



Dokładne dozowanie nawozu połączone z czujnikiem N



Pełen zakres funkcji ISOBUS

Ofertę zaczepianych rozsiewaczy wielofunkcyjnych ZG-TX dopełnia model ZG-TX Tronic. Ma on seryjnie zintegrowaną komunikację ISOBUS.

W przypadku ZG-TX Tronic nowy intuicyjny sterownik ISOBUS oferuje wszystkie funkcje świata ISOBUS. Obok Section Control, zmiennego dozowania i zarządzania zleceniami, można zintegrować sterownik za pomocą funkcji AUX-N z obsługą ciągnika. Wyposażenie spełniające każde życzenie.

Seryjnie z ZG-TX Tronic możliwych jest maks. 16 sekcji szerokości. Pozwala to jeszcze dokładniej rozsiewać nawóz na klinach pola.

W celu zapewnienia komfortu podczas rozsiewu krawędziowego, granicznego i przy rowach można obsługiwać AutoTS za pomocą każdego terminalu ISOBUS. Ustawienia precyzyjne w odpowiednich sytuacjach granicznych i dla specyficznych cech rozsiewanego materiału można zapisać w menu nawozu.



Zalety

- ✔ Wygodna obsługa za pomocą różnych terminali ISOBUS
- ✔ Integracja z obsługą ciągnika
- ✔ Automatyczne przełączanie sekcji szerokości GPS-Switch
- ✔ Korzystanie z kart aplikacyjnych z funkcją GPS-Maps&Doc
- ✔ Dokumentacja zleceń w Task Controller

MEMBER OF



ISOBUS jako podstawa inteligentnej komunikacji

Jeden język, wiele zalet!

W każdej maszynie w standardzie ISOBUS, AMAZONE oferuje najnowocześniejszą technikę z niemal nieograniczonymi możliwościami. Bez względu na to, czy używa się terminala obsługowego AMAZONE, czy posiadanego terminala ISOBUS ciągnika. ISOBUS jest światowym standardem komunikacji pomiędzy terminalem obsługowym, ciągnikami i osprzętem z jednej strony, a systemami zarządzania gospodarstwem z drugiej.

Obsługa za pomocą najrozmaitszych terminali ISOBUS

Oznacza to, że wszystkimi maszynami w standardzie ISOBUS można sterować za pomocą jednego terminala. Wystarczy połączyć maszynę z odpowiednim terminalem ISOBUS, a na monitorze w kabinie ciągnika pojawi się znany interfejs użytkownika.

Zalety ISOBUS:

- ✔ Światowa standaryzacja zapewnia jednolite interfejsy i formaty danych, dzięki czemu zapewniona jest również kompatybilność z producentami zewnętrznymi
- ✔ Plug and Play między maszyną, ciągnikiem i innymi urządzeniami ISOBUS



MORE
than ISOBUS

Perfekcyjna koncepcja obsługi maszyn od AMAZONE

Maszyzny i terminale obsługowe firmy AMAZONE to bardzo łatwy i pewny dostęp do pełnego zakresu funkcji sterowania:

- ✓ Najwyższa kompatybilność i niezawodność działania urządzeń ISOBUS
- ✓ Brak dodatkowych modułów po stronie maszyny. Wszystkie maszyny ISOBUS marki AMAZONE są standardowo wyposażone w niezbędne funkcje ISOBUS
- ✓ Praktyczne oprogramowanie maszyny i logiczna struktura menu
- ✓ Wyświetlacz MiniView we wszystkich terminalach AMAZONE i innych terminalach ISOBUS. Zapoznaj się z przykładem wyświetlania danych maszyny w widoku karty.
- ✓ Możliwość obsługi maszyny przez terminal ciągnika lub rozwiązanie z 2 terminalami
- ✓ Elastyczne dopasowanie widoku pola i maszyny między terminalem ciągnika a terminalem obsługowym
- ✓ Wyjątkowa koncepcja obsługi. Dowolnie konfigurowane wyświetlacze i indywidualne interfejsy użytkownika dla każdego kierowcy
- ✓ Funkcje jak HeadlandControl i paraboliczne przetaczanie sekcji szerokości
- ✓ Zintegrowany rejestrator danych Task Controller



Jasna struktura obsługi maszyny AMAZONE

Zalety oprogramowania maszyn AMAZONE:

- ✓ Przyjazne dla użytkownika i intuicyjne
- ✓ Dostosowane do maszyny
- ✓ Zakres funkcjonalny przekraczający standard ISOBUS

Czytelna struktura menu pracy w układzie obsługi maszyny AMAZONE



Terminal obsługowy ISOBUS AmaTron 4

Pełna funkcjonalność



Terminal obsługowy AmaTron 4 opracowany przez AMAZONE umożliwia wygodne sterowanie dotykowe wszystkimi maszynami rolniczymi kompatybilnymi z ISOBUS. AmaTron 4 obsługuje przy tym wszystkie funkcje ISOBUS, gwarantując maksymalny komfort, przyjazną obsługę i przejrzystość. A jednak: Zwłaszcza we współpracy z maszynami rolniczymi AMAZONE potrafi on jeszcze więcej, zapewniając maksimum funkcji dla precyzyjnego rolnictwa.



STABILNOŚĆ

ZWARTY!

- ✓ Antyrefleksyjny 8-calowy wyświetlacz dotykowy w wodo- i pyłoszczelnej obudowie aluminiowej
- ✓ Uchwyt na dłoń z tyłu urządzenia, ułatwiający pewny chwyt



NIEZAWODNOŚĆ

PRZEMYŚLANY!

- ✓ Zorientowana na praktykę i przejrzysta nawigacja w menu dla łatwej i intuicyjnej obsługi
- ✓ Obsługa przy użyciu wyświetlacza dotykowego lub przycisków
- ✓ Łatwa dokumentacja i zarządzanie zadaniami: Najpierw praca – potem zapisanie rezultatów
- ✓ Opcjonalne licencje na oprogramowanie dające maksymalne możliwości w precyzyjnym rolnictwie



KOMFORT

WYGODNY!

- ✓ Karuzela aplikacji umożliwiająca łatwą i szybką nawigację przeciągnięciem palca
- ✓ Swobodnie konfigurowalny wiersz statusu – najważniejsze parametry są zawsze pod ręką
- ✓ Praktyczne menu szybkiego startu umożliwia szybki i łatwy import lub eksport danych zleceń

Rozszerzenia funkcji za pomocą licencji	Funkcje w AmaTron 4 dla ZG-TX
GPS-Maps&Doc	• Interaktywne granice pola i automatyczne wykrywanie pól • Dokumentacja przez ISOBUS Task Controller lub eksport PDF • Karty aplikacyjne w formacie ISO-XML i shape • Wymiana danych online za pośrednictwem aplikacji AmaTron Share
GPS-Switch basic	• Section Control przy maks. 16 sekcjach szerokości • Wirtualny poprzeczniak • HeadlandControl i paraboliczne przełączanie
GPS-Switch pro	• Automatyczny zoom, oznaczanie przeszkód
GPS-Track	• Optyczny system jazdy równoległej • Różne tryby ścieżek
AmaCam	• Wyświetlanie obrazu z kamery na ekranie AmaTron 4, w tym wykrywanie cofania
AmaTron Twin	• Rozszerzenie wyświetlacza poprzez aplikację AmaTron Twin
GPS ScenarioControl	• Rozszerzenie licencji AmaTron Twin, wyświetlanie tras przejazdów pomiędzy maszynami oraz automatyzacja kompleksowych procesów przełączania w technice nawożenia

Większy komfort podczas obsługi maszyny

Aplikacja AmaTron Twin – wygodna obsługa dzięki dodatkowemu wyświetlaczowi

Aplikacja AmaTron Twin zapewnia kierowcy jeszcze większy komfort podczas pracy, ponieważ funkcje GPS w widoku karty pola mogą być obsługiwane dodatkowo na tablecie, równoległe do obsługi maszyny poprzez AmaTron 4.

Zalety rozszerzenia ekranu AmaTron Twin:

- ✔ Wykorzystanie posiadanego mobilnego urządzenia końcowego
- ✔ Większa przejrzystość – wszystkie zastosowania pod ręką
- ✔ Wygodne sterowanie funkcjami GPS w widoku pola i równoległe na mobilnym urządzeniu końcowym
- ✔ Przejrzyste i wierne przedstawienie maszyny roboczej i jej sekcji szerokości



Aplikacja AmaTron Twin

AmaPilot⁺ – wszystko od jednego producenta!

Dzięki funkcji AUX-N można obsługiwać wiele funkcji maszyny w menu roboczym za pomocą AmaPilot⁺ lub innych joysticków ISOBUS.



Zalety AmaPilot⁺:

- ✔ Prawie wszystkie funkcje dostępne bezpośrednio na 3 poziomach
- ✔ Regulowany uchwyt
- ✔ Dowolne i indywidualne przydzielanie klawiszy

Tworzenie karty aplikacyjnej w systemie informacyjnym zarządzania gospodarstwem
i automatyczna, zmienna aplikacja dawki w AmaTron 4



Widok karty aplikacyjnej w AmaTron 4



Widok obrazu z kamery w AmaTron 4

GPS-Track

System jazdy równoległej GPS-Track okazuje się wyjątkowym ułatwieniem przy utrudnionej orientacji w terenie, szczególnie na łąkach lub powierzchniach bez ścieżek technologicznych.

- ✓ Z wirtualną belką świetlną na pasku stanu
- ✓ Automatyczny układ włączania ścieżek technologicznych przez GPS dla siewników
- ✓ Różne tryby śladu, takie jak linia A-B lub jazda po konturach
- ✓ Wyposażenie opcjonalne do AmaTron 4

AmaCam

Licencja na oprogramowanie pozwalające wyświetlić obraz z kamery w AmaTron 4.

- ✓ Automatyczne wyświetlanie obrazu z kamery na ekranie AmaTron 4 podczas cofania

Aplikacja AmaTron Share do cyfrowej transmisji danych. Przetestuj teraz!

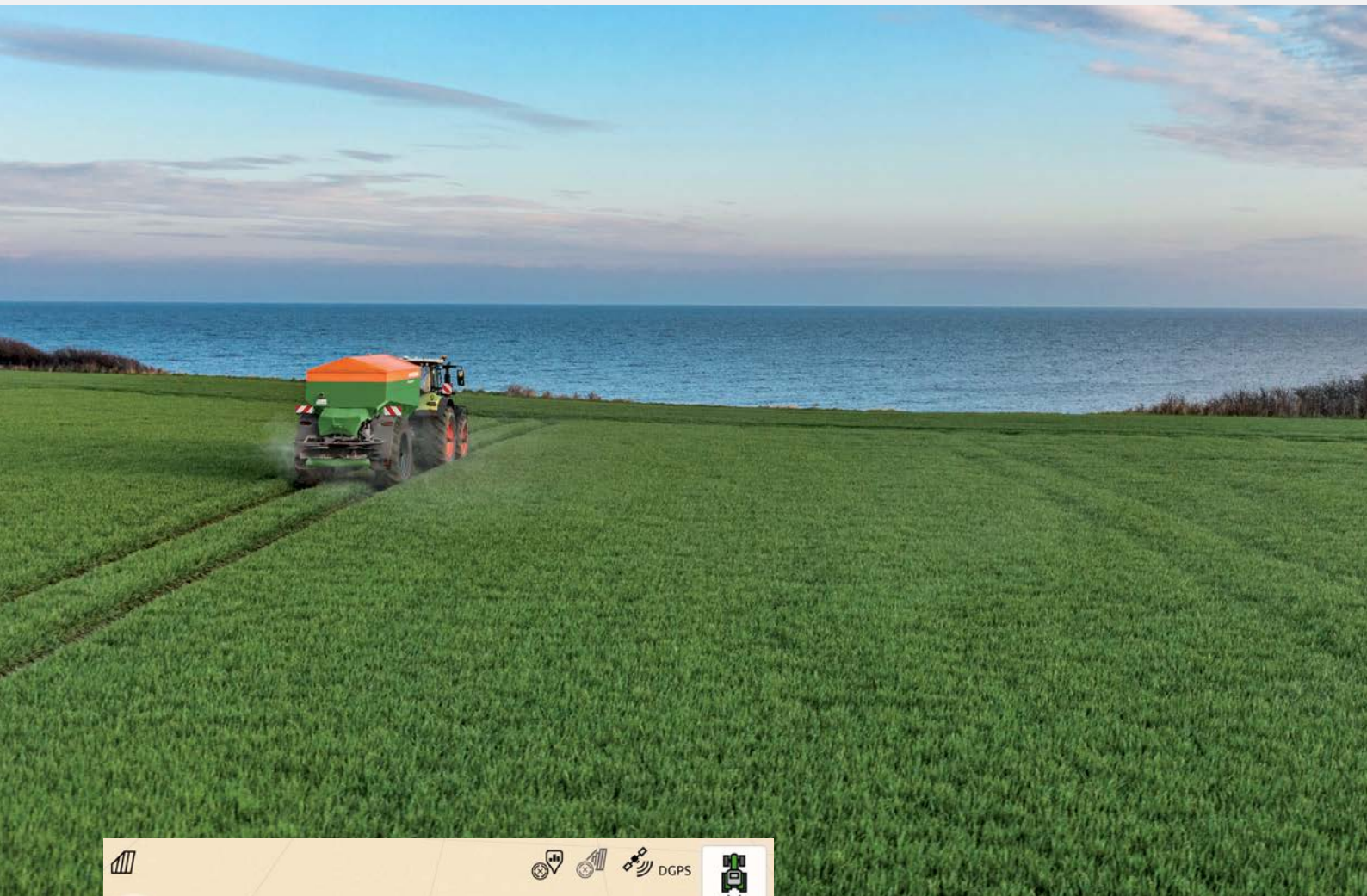
Wszystkie dane można łatwo przesyłać online za pomocą aplikacji AmaTron Share, która jest połączona z terminalem AmaTron 4 za pośrednictwem sieci WiFi. Przykładowo, aplikacja może być używana do wysyłania kart aplikacyjnych z biura do terminala AmaTron 4 oraz ich dalszego przetwarzania. Dane zadań po zakończonej pracy mogą być również wysyłane do klientów lub z powrotem do biura jako dokumentacja PDF za pośrednictwem chmury, poczty e-mail lub komunikatorów takich jak WhatsApp. Jest to wygodne zarządzanie danymi.



Aplikacja AmaTron Share



Automatyczne przełączanie sekcji szerokości za pomocą GPS-Switch



Mocznik



Salet rzak

Każdy nawóz ma inną charakterystykę lotu. Dlatego Section Control oblicza dokładne punkty przełączania dla optymalnego kształtu i pozycji wachlarza rozsiewu dla każdego przejazdu roboczego.

Funkcje rozsiewacza nawozów ISOBUS	ZG-TX
	Elektroniczna regulacja systemu dozowania
Regulacja dawki	✓
Regulacja systemu dozowania	✓
Liczba sekcji szerokości • Tryb ręczny za pomocą przycisku • Tryb automatyczny za pomocą Section Control/GPS-Switch	16
Możliwe szerokości robocze	15–54 m

Jeśli terminal obsługowy posiada funkcję Section Control, jak np. przełączanie sekcji szerokości GPS-Switch firmy AMAZONE, to mogą być one przełączane całkowicie automatycznie w zależności od pozycji GPS. Jeśli utworzono pole, kierowca może w trybie automatycznym w pełni skoncentrować się na obsłudze pojazdu, ponieważ sekcje szerokości są przełączane automatycznie w klinach i na poprzecznikach.

Zalety automatycznego przełączania sekcji szerokości:

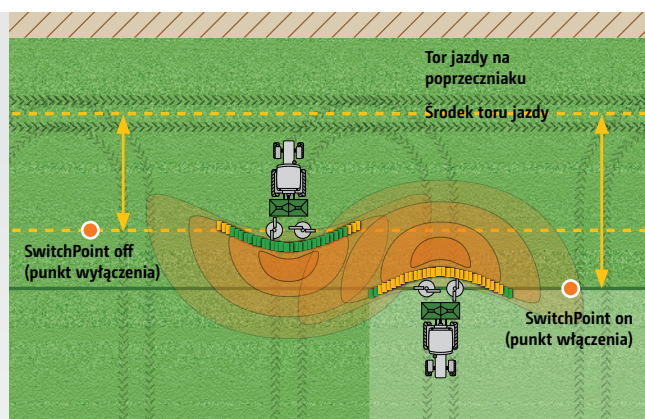
- ✓ Odciążenie kierowcy
 - ✓ Zwiększona precyzja nawet w nocy lub przy wyższych prędkościach
 - ✓ Mniej przypadków nakładek i omijaków
 - ✓ Oszczędność materiałów eksploatacyjnych
 - ✓ Mniej szkód w uprawach i zanieczyszczeń środowiska
- ❗ „Dzięki Section Control komputer ISOBUS wykonuje wiele pracy za kierowcę”.
(dlz agrarmagazin – „Raport z jazdy rozsiewaczem ZA-TS” · 02/2017)

GPS-Switch

W postaci automatycznego przełączania sekcji szerokości GPS-Switch, firma AMAZONE oferuje oparte na GPS, w pełni automatyczne przełączanie sekcji szerokości dla wszystkich terminali obsługowych AMAZONE oraz rozsiewaczy nawozów, opryskiwaczy polowych lub siewników obsługujących system ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✓ Automatyczne przełączanie sekcji obsługujące maks. 16 sekcji szerokości
- ✓ Tworzenie wirtualnego poprzeczniaka
- ✓ HeadlandControl: Optymalizacja na uwrociach
- ✓ Zoptymalizowana funkcja Section Control w kształcie wachlarza rozsiewu w rozsiewaczach nawozów AMAZONE



SwitchPoint

SwitchPoint umożliwia regulację punktów włączania i wyłączenia w zależności od rodzaju nawozu i szerokości roboczej przy użyciu GPS-Switch. Obie wartości można pobrać z tabeli rozsiewu i wprowadzić do odpowiedniego terminala obsługowego.

Uniwersalne wyposażenie ZG-TX

Jeden rozsiewacz – wiele możliwości

Wyposażenie elektroniczne ZG-TX Easy i Tronic

Typ maszyny	ZG-TX Easy	ZG-TX Tronic
Maszyna podstawowa		
Aplikacja w zależności od prędkości roboczej		
Cyfrowy wskaźnik napełnienia	–	
Czujnik stanu napełnienia	–	
Oś skrętna	–	
Wyposażenie do rozsiewu nawozu		
Elektryczne przestawianie punktu podawania	–	
Zasuwa pojedyncza z ręczną regulacją ¹		–
Elektryczna zasufa podwójna ¹		
Bieżąca kalibracja ilości rozsiewu FlowControl	–	
System rozsiewu granicznego AutoTS		
Maks. liczba sekcji szerokości	1/2	16
HeadlandControl	–	
Wyposażenie do rozsiewu wapna		
Automatyczne przełączanie na uwrociu	–	
Zasuwa do rozsiewu minimalnych ilości		
Ekran rozsiewu granicznego		
Obsługa		
Terminal	Easy	ISOBUS

¹: W ZG-TX Easy możliwe jest zastosowanie ręcznej zasufy pojedynczej lub elektrycznej zasufy podwójnej do dozowania nawozu

■ = Seria

■ = Opcja

– = niedostępne

Wszystkie rozsiewacze ZG-TX można wyposażyć jako wersje tylko do nawozu lub wapna, a także jako wersje wielofunkcyjne z dwoma układami rozsiewu.

Dane techniczne ZG-TX Special i Super

Typ maszyny	ZG-TX Special 6800 / 9000	ZG-TX Super 9000 / 11200
Szerokość robocza (m)	Nawóz mineralny: 15 – 54 m, wapno: do 16 m	
Pojemność zbiornika (l)	6.800 / 9.000	9.000 / 11.200
Wysokość napełniania ² (m)	2,45 – 2,72	2,72 – 2,99
Szerokość napełniania (m)	4,15	
Głębokość napełniania (m)	1,84	
Długość całkowita (m)	7,51	
Masa własna (kg) (wyposażenie Tronic, z możliwością rozsiewu ^{1,2})	od 3.500	od 3.800
Napęd	Tarcze rozsiewające: Wał przegubowy (540 obr./min) / Pas nośny: Elektryczno-hydrauliczny (maks. 45 l/min), alternatywnie przez system Load-Sensing lub przez 1 gniazdo pojedyncze z wolnym spływem	
Parametry pracy w polu		
Technicznie dopuszczalny nacisk na podporę (kg)	2.500	6.000
Technicznie dopuszczalny nacisk na oś (kg)	10.000	15.000
Technicznie dopuszczalna masa maszyny (kg)	12.500	21.000
Technicznie dopuszczalna ładowność na polu (kg)	maks. 9.000	maks. 17.200
Parametry jazdy po drogach		
Technicznie dopuszczalny nacisk na podporę (kg)	2.500	4.000
Technicznie dopuszczalny nacisk na oś (kg)	10.000	10.000
Technicznie dopuszczalna masa maszyny (kg)	12.500	14.000

¹: Układ rozsiewu nawozu, TS 30, zasuwą podwójną

²: z oponami 520/85 R42

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące! Dane techniczne są zależne od wyposażenia. Ilustracje maszyny mogą nie być zgodne z przepisami o ruchu drogowym obowiązującymi w danym kraju.



Spreader Application Center

Centrum rozwoju rozsiewaczy

Centrum Zastosowań Rozsiewaczy (SAC) z laboratorium nawozowym (ponad 30.000 próbek), halą testów nawozowych (ponad 100.000 testów rozsiewu), obsługą klienta i własnym rozwojem oprogramowania jest sercem rozwoju techniki nawożenia AMAZONE. Od wielu dekad firma pracuje nad optymalizacją rozsiewaczy nawozów dzięki pionierskim technologiom, takim jak AutoTS, ArgusTwin i WindControl czy wykorzystaniu sztucznej inteligencji w EasyCheck lub EasyMix.

Celem jest osiągnięcie precyzyjnego rozdziału poprzecznego i dokładności dozowania – w każdych warunkach i dla wszystkich nawozów, aby zapewnić naszym klientom optymalne wsparcie – i tak jest od 1950 roku, kiedy to przeprowadzono pierwsze ręczne testy rozsiewu. Obecnie szerokość robocza do 72 m może być testowana w jednej z najnowocześniejszych hal testów nawozowych na świecie i analizowana cyfrowo za pomocą naszego własnego oprogramowania. Oferujemy również naszym klientom analizę ich próbek

nawozu (5 kg), co pozwala opracować dla nich indywidualne zalecenia dotyczące optymalnych ustawień rozsiewacza i obrazów rozsiewu. Zalecenia można odczytać bezpośrednio za pomocą kodu QR w aplikacji mySpreader i natychmiast wykorzystać do regulacji swojego rozsiewacza nawozów.

Dostęp do obszernej bazy danych nawozów SAC dla wszystkich nawozów i wszystkich typów rozsiewaczy pozwala korzystać z dziesięcioleci doświadczenia i wiedzy w dziedzinie techniki nawożenia – dla uzyskiwania najlepszych wyników i maksymalnej wydajności!

Zalety

- ✔ Obszerna baza danych nawozów dla wszystkich typów rozsiewaczy
- ✔ Bezpłatne informacje dotyczące ustawień dla przestanych próbek nawozów
- ✔ Bezpośredni kontakt w przypadku pytań dotyczących ustawień rozsiewacza lub nieznanego rodzaju nawozu

Nawóz jest na wagę złota, jeśli jest dobrze rozsiany

Serwis nawozowy AMAZONE ściśle współpracuje z renomowanymi producentami nawozów na całym świecie, aby jak najszybciej dostarczyć Państwu optymalne wartości nastawcze. AMAZONE to światowa nazwa precyzyjnych tabel rozsiewu.



Serwis nawozowy – Jak do nas dotrzeć:

Serwis nawozowy pracuje bez żadnych granic. Nie tylko geograficznych. Jest obojętne, czy rozsiewacz ma 1 czy 50 lat, zawsze stajemy po Twojej stronie – niezawodnie i kompetentnie.

Internet: www.amazone.pl
 E-Mail: duengeservice@amazone.de
 Telefon: +49 (0)5405 501-111
 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

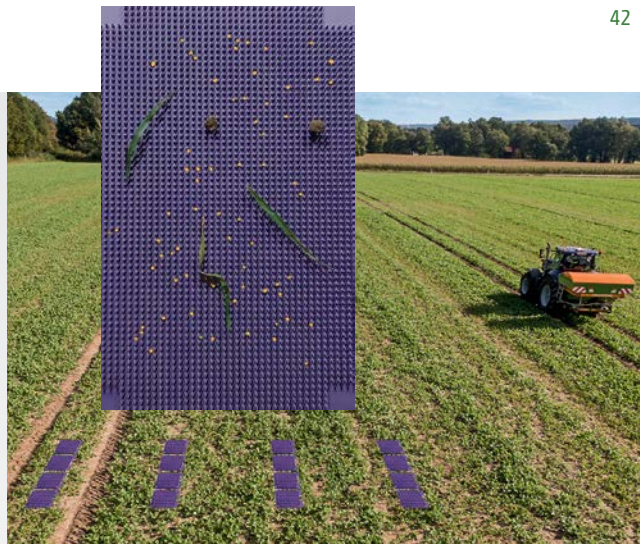
Za pomocą bezpłatnej aplikacji **mySpreader** można optymalnie ustawić rozsiewacz nawozu AMAZONE:



Nowoczesna hala testowa rozsiewaczy nawozów

Aplikacja mySpreader

Pakiet „wszystko w jednym” dla perfekcyjnych ustawień rozsiewacza



EasyCheck stanowi część aplikacji mySpreader

To właśnie jest serwis nawozowy!

Optymalne ustawienie rozsiewacza to podstawa równomiernego wzrostu roślin. Duże spektrum stosowanych nawozów stanowi trudne wyzwanie. Kompleksowa aplikacja mySpreader umożliwia wykorzystanie przez użytkownika całej bazy danych nawozów i skorzystanie z odpowiedniego zakresu kompetencji centrum aplikacji do obsługi rozsiewaczy (SAC). Typ maszyny, stosowany nawóz, szerokość robocza oraz dawka rozsiewu pozwala na stworzenie precyzyjnych zaleceń dla użytkownika, dotyczących ustawienia konkretnego rozsiewacza nawozów firmy AMAZONE.

Dzięki rozbudowanym funkcjom, takim jak pomoc w kalibracji, EasyCheck, EasyMix i połączenie przez Bluetooth, aplikacja mySpreader znacznie ułatwia zarządzanie rozsiewaczem.

Zalety

- ✓ Centralna aplikacja do wszystkich ustawień rozsiewacza
- ✓ Cała baza danych nawozów na wyciągnięcie ręki
- ✓ Przejrzysta i intuicyjna w użyciu

Mobilne stanowisko testowe EasyCheck ze sztuczną inteligencją – zawsze dokładne!

Wykorzystanie cyfrowego, mobilnego stanowiska kontrolnego EasyCheck możliwe jest dzięki zastosowaniu funkcji aparatu w aplikacji mySpreader, korzystającej ze sztucznej inteligencji. Fotografia rozłożonej maty z materiałem jest przetwarzana w celu wykrycia i odfiltrowania obcych ciał, np. ziemi lub liści. Aplikacja oblicza ilość nawozu i podaje precyzyjne zalecenia regulacyjne umożliwiające uzyskanie optymalnego rozkładu poprzecznego.

EasyMix – zoptymalizowana regulacja i ocena mieszanek nawozów

Mieszanki nawozów składające się z poszczególnych składników mają różne właściwości rozsiewania. Funkcja ułatwiająca ustawianie EasyMix sprawdza możliwość łączenia poszczególnych nawozów na podstawie informacji o obrazie rozsiewu i zapewnia zoptymalizowane wartości ustawień dla rozsiewacza.

Dzięki adapterowi Bluetooth wszystkie wartości nastawcze z aplikacji mySpreader można przenieść do rozsiewacza nawozów AMAZONE. Pozwala to zaoszczędzić czas, uniknąć błędów w ustawieniach i jest znacznie wygodniejsze.





AMAZONE



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

AMAZONE Polska

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

