



AMAZONE

SCHMOTZER 



**Precyzyjna
drużyna**



Niezawodnie w przyszłość

Precyzyjniej – Kierunkowo- Przyjaźniej dla środowiska

Metody uprawy, zmianowanie, ochrona roślin, nawożenie, strategia uprawy gleby i metody siewu podlegają testom. Nowoczesna technika nawożenia i ochrony roślin są podstawą do perfekcyjnej pielęgnacji roślin oraz uzyskiwania najwyższych plonów. Naszym celem jest utrzymywanie zdrowych plantacji przy najniższych kosztach dla optymalizacji Państwa plonów.

Dla nawożenia, ochrony roślin i mechanicznego zwalczania chwastów oferujemy Państwu różnorodność innowacyjnych maszyn z najnowszą i precyzyjną techniką. Więcej precyzji oznacza mniej nawozów i środków ochrony roślin. Dawki i ich rozdział można dopasowywać za pomocą kart aplikacyjnych i sensoryki do konkretnych warunków polowych. Oprócz korzyści gospodarczych chronimy dodatkowo środowisko oraz odciążamy znacznie operatorów.

Z tej broszury dowiedzą się Państwo jaki nowy potencjał oferują dzisiaj nasze rozsiewacze nawozów, opryskiwacze, pielniki, maszyny uprawowe oraz siewniki w ramach precyzyjnego gospodarowania.

GO for Innovation

***Państwa precyzyjna drużyna
AMAZONE i Schmotzer.***

Oszczędzać nawóz i chronić środowisko



www.precision-today.de/pl

Program lojalnościowy Cirrus –

promocja obowiązuje od 1 stycznia do 31 grudnia 2021.
Przy zakupie w tym okresie nowego opryskiwacza samojazdnego Pantera, opryskiwacza typu UX 01 oraz rozsiewacza ZG-TS, otrzymasz bon uprawniający do premii 4000 PLN na metr szerokości roboczej przy zakupie w ciągu dwóch lat nowego siewnika Cirrus (Strona 11).



Oszczędzać środki ochrony roślin i chronić środowisko



Mechaniczne zwalczanie chwastów





AMAZONE

Wiecej precyzji – ZA-V

Rozsiewacz zawieszany | 1.400 l – 4.200 l | 10 m – 36 m

» Profis-technika ważenia

Precyzyjna kontrola i regulacja dawki rozsiewu przez wagę pracującą z częstotliwością 200 Hz i czujnik pochylenia. Zbędna kalibracja. Wprowadzić dawkę rozsiewu i ruszać do pracy mając cały czas pod kontrolą stan napełnienia zbiornika.

» Inteligentne mieszađło

Elementy mieszające znajdują się nad otworami wylotowymi w dnie zbiornika i zapewniają stały spływ nawozu. Gdy otwory robocze są zamknięte mieszađło pracuje ze zredukowanymi obrotami, aby chronić nawóz.



» GPS-Switch

Automatyczne przełączanie do 16 sekcji szerokości zapewnia dokładne włączanie/wyłączanie w klinach i na poprzeczniakach. Można dodatkowo aktywować tylko zewnętrzne sekcje, co zwiększa precyzję i odciąża operatora.

» Limiter V⁺

Dzięki elektrycznej, precyzyjnej regulacji urządzenia rozsiewu granicznego Limiter⁺, można go podczas pracy, z kabiny ciągnika łatwo dostosować do rozsiewu granicznego, krawędziowego czy rozsiewu przy rowach.



» EasyCheck łatwo precyzyjnie rozsiewać.

Prosta i łatwa optymalizacja rozkładu poprzecznego dzięki elektronicznemu stanowisku pomiarowemu. Rozłożyć maty na polu, rozsiać nawóz, sfotografować maty smartfonem. Następnie analiza rozkładu poprzecznego poprzez aplikację i w efekcie ewentualne przeregulowanie maszyny na podstawie otrzymanej informacji zwrotnej.



» Aplikacja mySpreader: Pierwszy pakiet On-in-One dla perfekcyjnej regulacji rozsiewaczy, zawierający aplikacje Serwis nawozowy, EasyCheck i EasyMix dla mieszanek nawozów.

Maszyny AMAZONE kupisz u naszych importerów

Agromix Sp. z o.o. · Rojęczyn 36 · 64-130 Rydzyna
Tel. 65 538 8276 · kom. 607 655 546 · office@agromix.agro.pl

Więcej precyzji – ZA-TS

Rozsiewacz zawieszany | 1.400 l – 4.200 l | 15 m – 54 m

» Unikalny system WindControl

Wg prof.dr Karla Wilda z HTW w Dreźnie, wpływ wiatru na obraz rozsiewu jest dzięki sensorowi wiatru permanentnie kontrolowany i korygowany. Dzięki temu również podczas silniejszego wiatru można uzyskać optymalny obraz rozsiewu.

» Profis-technika ważenia

Technika ważenia Profis pracująca online z częstotliwością 200 Hz do sterowania dawki – zbędne kalibrowania!

Technika ważenia ProfisPro **NOWOŚĆ** z systemem FlowControl łączy zalety wagi z kontrolą momentu obrotowego na każdej tarczy – precyzyjna dawka od pierwszej sekundy!

» HeadlandControl

Optymalny i równomierny rozkład poprzeczny na poprzeczniaku.

» ArgusTwin

Ciągła kontrola i optymalizacja rozkładu poprzecznego na każdą tarczę oddzielnie przez łącznie 14 czujników radarowych. Obraz rozsiewu jest automatycznie optymalizowany i korygowany gdy zmieniają się warunki rozsiewowe nawozu.

» GPS-Switch albo DynamicSpread

Automatyczne przełączanie sekcji szerokości GPS-Switch albo DynamicSpread aż do 128 sekcji.



» Mechanizm rozsiewu TS z regulowanym systemem dozowania oraz zintegrowanym z tarczami systemem rozsiewu granicznego AutoTS

Perfekcja w każdym detalu – jak w zegarku

- Duża szerokość rozsiewu. Także przy 36 m szerokości roboczej podwójne nałożenie
- Wysokie dawki rozsiewu (do 10,8 kg/s lub 650 kg/min)
- Elektrycznie napędzane mieszało z dwoma wolnoobrotowymi (60 obr/min), nieniszczącymi nawozu elementami

Więcej precyzji – Pielniki

Mechaniczne zwalczanie chwastów | Szerokość robocza do 9 m

» Przesuwna rama

Boczne lub wzdłużne przesunięcie dla precyzyjnego prowadzenia pielnika w rzędach. Przesunięcie boczne redukuje do minimum siły boczne. Wielkość przesunięcia o wartości 640 mm gwarantuje bezproblemową pracę na zboczach.

» Eliminacja obniżki plonów spowodowanej ugniataniem gleby

Dzięki lekkiej budowie ponieważ 8- rzędowy pielnik z przesuwczą ramą waży mniej niż 1.400 kg.

» Wspomagane kamerą prowadzenie w rzędach

Prowadzenie w rzędach za pomocą systemów SCHMOTZER HORUS lub OKIO.



» Section Control

Automatyczne rozłączanie rzędów (podnoszenie/opuszczanie) zapewnia pracę bez przepustów i precyzję w klinach.

» System prowadzenia w rzędach

Opcjonalny wybór elementów roboczych zapewnia wszechstronność zastosowania systemu prowadzenia przy jednoczesnym krótkim czasie przebrajania – perfekcyjne efekty dzięki optymalnemu czasowi zabiegów.

» Pięć kroków do przodu ze SCHMOTZER

- **Wymiana płyt z redlicami w ciągu minut**
Dzięki przykręcanemu systemowi szybkiej wymiany SCHMOTZER – Rapido, długotrwała wymiana redlic należy do przeszłości.
- **Najlepsze efekty pracy również na nierównych polach**
Elementy robocze za redlicami są mocowane i prowadzone na oddzielnych równoległobokach, co umożliwia bezpośrednie dopasowanie się do warunków glebowych w każdej sytuacji.
- **Łożyskowanie bezobsługowe w serii**
Przeguby i łożyskowanie jest w pielnikach SCHMOTZER seryjnie bezobsługowe.

- **Koło palcowe**
Zastosowanie koła palcowego zapewnia eliminację chwastów rosnących w rzędzie. Intensywność pracy można indywidualnie i precyzyjnie dopasować poprzez zmianę kąta.
- **Tarcze osłaniające**
Samonapędzające się tarcze osłaniające chronią rośliny we wczesnej fazie rozwoju przed kurzem i grudkami gleby.



Więcej precyzji – UF

Opryskiwacz zawieszany | 900 l – 2.000 l | 12 m – 30 m

Zwiększenie pojemności o 1.000 l albo 1.500 l ze zbiornikiem przednim FT

» Perfekcyjne położenie belki we wszystkich opryskiwaczach

Belka polowa o budowie profilowej jest superlekka i zarazem superstabilna co zwiększa jej żywotność. Zawieszona na sprężynach i jednym punkcie oraz wielostronnie amortyzowana co daje jej bardzo spokojną pozycję podczas pracy. Dodatkowo: bardzo mała szerokość transportowa.

» System obiegu cieczy DUS

Dla ciągłej cyrkulacji cieczy roboczej i pełnej jej koncentracji od pierwszego otwarcia rozpylaczy.

» Automatyczne prowadzenie belki

Perfekcyjne utrzymywanie właściwego odstępu pomiędzy rozpylaczami a powierzchnią oprysku dzięki automatycznemu prowadzeniu belki DistanceControl plus z 4 sensorami.

» Automatyczne sekcje co 50 cm

Dokładne przetaczanie rozpylaczy w klinach i na poprzecznikach dzięki kombinacji automatycznego systemu przetaczania sekcji GPS-Switch i pojedynczemu przetaczaniu rozpylaczy AmaSwitch.

» Do 10 % oszczędności środków ochrony roślin*



Centrum obsługowe SmartCenter opryskiwacza UF 02

Kompletna obsługa maszyny jest prosta, centralna i logicznie zbudowana.

- Optymalny **Pakiet Comfort** z terminalem Twin umożliwia zdalną i automatyczną regulację obiegu cieczy. Zawiera on automatyczne rozłączanie napełniania, automatyczne wyłączenie mieszadła, pewne opróżnienie resztek bez spienienia i na końcu automatyczne mycie – bardzo prosto i efektywnie.
- **Wydajny rozwadniacz** o pojemności 60 l i wydajności ssania 150 l/min zapewnia efektywne rozwodnienie preparatów i innych substancji.

*Wartość zależna od struktury upraw, szerokości roboczej, ilości sekcji szerokości i zwartości chwastów.



**AMAZONE**

Więcej precyzji – UX

Opryskiwacz zaczepiany | 3.200 l – 11.200 l | 15 m – 40 m

» Perfekcyjne położenie belki polowej i jej automatyczne prowadzenie

Precyzyjne położenie belki z jej automatycznym prowadzeniem DistanceControl można jeszcze polepszyć przy belkach o dużych szerokościach i w pożądanym terenie poprzez zastosowanie aktywnego prowadzenia ContourControl z aktywnym tłumieniem drgań poziomych SwingStop.

» System obiegu cieczy DUS

Dla ciągłej cyrkulacji cieczy roboczej i pełnej jej koncentracji od pierwszego otwarcia rozpylaczy.

» Oś skrętna z AutoTrail

Dla wiernego kopiowania śladów kół ciągnika – także na zboczach.

» Automatyczne sekcje co 50 cm

Dokładne przełączanie rozpylaczy w klinach i na poprzeczniakach dzięki kombinacji automatycznego systemu przełączania sekcji GPS-Switch i pojedynczemu przełączaniu rozpylaczy AmaSwitch lub AmaSelect.

» Do 10 % oszczędności środków ochrony roślin*



Centrum obsługowe SmartCenter z pakietem Comfort plus

Obsługa z maksymalnym komfortem

- **Pakiet Comfort plus** umożliwia łatwą obsługę za pomocą dotykowego terminala o ekranie 7". Wystarczy wybrać funkcję aby automatycznie aktywować odpowiedni zawór.
- **Wydajny rozwadniacz** o pojemności 60 l
- **W pełni automatyczne funkcje mycia**

*Wartość zależna od struktury upraw, szerokości roboczej, ilości sekcji szerokości i zwartości chwastów. Prosimy pytać swoich partnerów handlowych lub przedstawicieli fabrycznych o techniczne uwarunkowania nowych funkcji systemu AmaSelect.

Więcej precyzji – Catros

Kompaktowa brona talerzowa | 2,5 m – 12 m | Ø 460 mm, 510 mm, 610 mm

» Wały do wyboru

W zależności od żądanego zagęszczenia i rozdrobnienia gleby oraz jej rodzaju, możliwy wybór 11 różnych wałów. Dodatkowy zagarniacz wyrównuje perfekcyjnie powierzchnię.

» Bezstopniowa regulacja głębokości roboczej

Hydrauliczna, precyzyjna regulacja głębokości roboczej w każdych warunkach z kabiny ciągnika.

» Perfekcyjne dopasowanie do konturów pola

Dzięki indywidualnemu zawieszeniu z gumowymi elementami amortyzującymi każdego talerza, dopasowuje się on indywidualnie do konturów gleby. Te bezobsługowe gumowe elementy amortyzujące służą również jako zabezpieczenie, gdy talerz musi unieść się w górę.

» Na każdy przypadek odpowiedni talerz

Aby optymalnie dopasować maszynę do planowanego zastosowania mamy możliwość wyboru odpowiedniego talerza z płytkim lub głębokim użębieniem. Dodatkowo trzy różne średnice talerza ułatwiają wybór maszyny do konkretnego użycia.

» Bezobsługowe łożyskowanie talerza

Łożyskowanie oparte jest na dwurzędowych, skośnych łożyskach kulkowych oraz uszczelniaczach ślizgowych. To eliminuje przedostawanie się zanieczyszczeń do łożyskowania oraz zapobiega wydostawaniu się oleju. Olej w łożyskowaniu czyni je całkowicie bezobsługowym.

» Właściwa kombinacja do każdego zastosowania!

Jeszcze precyzyjniej dzięki opcjonalnemu wyposażeniu – wał nożowy, włóka Crushboard, rozgarniacz słomy i spulchniacze śladów kół.

- Dla dobrej mineralizacji i optymalnej higieny pola przy dużej ilości masy organicznej – wał nożowy
- Dla rozdrobnienia brył i wyrównania pola – włóka Crushboard
- Dla optymalnych wschodów bez gniazd słomy i dobrego rozdziału słomy – rozgarniacz słomy
- Dla równomiernego spulchnienia gleby, również w śladach kół ciągnika – spulchniacze śladów kół



**AMAZONE**

Więcej precyzji – Cenius

Kultywator mulczujący | 3 m – 8 m | Ø 460 mm

» Wzmocnienie trakcji

Wzmocnienie trakcji przenosi więcej masy na tylną oś ciągnika, zmniejsza poślizg a co za tym idzie obniża zużycie paliwa.

» Wały do wyboru

W zależności od żądanego zagęszczenia i rozdrobnienia gleby oraz jej rodzaju, możliwy wybór 11 różnych wałów. Dodatkowy zagarniacz wyrównuje perfekcyjnie powierzchnię.

» Zagarniacz tylny

Jako wyposażenie opcjonalne jest w ofercie zagarniacz za wałem dla dodatkowego kruśnięcia gleby i perfekcyjnego wyrównania powierzchni.

» Zęby C Mix Super

Dzięki sile uwalniania sprężyn wynoszącej 600 KG i możliwości unoszenia na wysokość 30 cm, zapewniają one perfekcyjny obraz pracy również przy głębokiej uprawie.

» Talerze równające o średnicy Ø 460 mm

Na glebach średnich i ciężkich zalecamy zastosowanie jako element równający talerzy gładkich lub wyżębionych. Talerze wyżębione zapewniają lepszy efekt wymieszania i napędu także przy dużej ilości słomy.

Sprawdzone 1.000.000 razy!

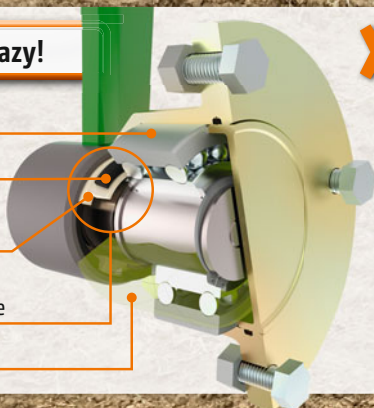
2-rzędowe, skośne łożysko kulkowe

2 x pierścien uszczelniający (O-ring)

2 x pierścienie żeliwne z powierzchnią ślizgową

Ślizgowy pierścien uszczelniający wmontowany w stożkowej obudowie

Olej przekładniowy



» Uzczelnienie za pomocą pierścieni ślizgowych Żadnego smarowania!

- Opcjonalne wyrównanie za pomocą elementów sprężystych lub talerzy
- Talerze zewnętrzne indywidualnie regulowane na wysokość i kąt natarcia dla perfekcyjnego obrazu pracy na łączeniach
- Bezobsługowe łożyskowanie talerzy z zastosowaniem pierścieni ślizgowych
- Seryjne mocowanie ramion talerzy za pomocą amortyzatorów gumowych.

Więcej precyzji – Cirrus

Wielkopowierzchniowy agregat uprawowo-siewny
Zbiornik 3.000 l – 4.000 l | Szerokość 3 m – 6 m

» ElectricDrive do optymalnego wykorzystania łącznie ze zmienną normą

Elektryczny napęd systemu dozowania zapewnia dokładny i równomierny wysiew różnych nasion w normie od 1,5 do 400 kg/ha. Również w połączeniu z wysiewem nawozu i z wykorzystaniem kart aplikacyjnych wspomaganych GPS-Maps.

» GPS-Switch i Autopoint

Dzięki GPS-Switch i Autopoint, Cirrus na uwrociach i w klinach pracuje bardzo precyzyjnie.

» Wał z oponami Matrix

Koncepcja własna AMAZONE do pasmowego zagęszczenia gleby. Zapewniony pewny i spokojny transport po drogach z prędkością do 40 km/h.

» Optymalny siew dzięki różnym systemom redlic

W ekstremalnie wilgotnej glebie sprawdzają się doskonale uniwersalne, jednotalerzowe redlice RoTeC pro. Dwutalerzowe redlice TwinTeC⁺ są bardzo zwarte i pracują precyzyjnie również przy dużych prędkościach roboczych.

» Uprawa gleby – również za pomocą talerzy falistych Minimum TillDisc

Pole talerzy z bezobstługowym łóyskowaniem i optymalnym kątem natarcia zapewnia doskonałą strukturę gleby i jej wyrównanie. Dla uprawy oszczędzającej wodę można zastosować talerze faliste Minimum TillDisc, które pracują pasmowo tylko przed redlicami.



Jednotalerzowa redlica
FerTeC

Dwutalerzowa redlica
TwinTeC⁺

GreenDrill 501

» Zbiornik wielozadaniowy i koncepcja siewu łącznie z Triple-Shoot

Siewnik Cirrus oferuje różne zbiorniki do różnych koncepcji siewu. W Cirrusie CC w połączeniu z siewnikiem poplonów GeenDrill, można precyzyjnie wysiewać równocześnie trzy różne kultury i umieszczać je w trzech różnych miejscach. Każdy materiał siewny jest precyzyjnie wysiany i umiejscowiony. Dzięki dodatkowej, jednotalerzowej redlice FerTeC można precyzyjnie aplikować nawóz lub wsiewkę.



» Program lojalnościowy Cirrus –

promocja obowiązuje od 1 stycznia do 31 grudnia 2021. Przy zakupie w tym okresie nowego opryskiwacza samojezdnego Pantera, opryskiwacza typu UX 01 oraz rozsiewacza ZG-TS, otrzymasz bon uprawniający do premii 4000 PLN na metr szerokości roboczej przy zakupie w ciągu dwóch lat nowego siewnika Cirrus.

**AMAZONE**

Więcej precyzji – Cataya

Agregat uprawowo-siewny | 650 l – 1.730 l | 3 m – 4 m

» ElectricDrive

Elektryczny napęd umożliwia prostą kalibrację poprzez przycisk. Dzięki temu napędowi możliwy jest automatyczny siew ze zróżnicowaną normą z wykorzystaniem kart aplikacyjnych. Wykorzystując GPS-Switch maszyna jest automatycznie rozłączana/włączana na poprzeczniakach i w klinach.

» System dozowania PreciS

System dozowania PreciS gwarantuje precyzyjny wysiew różnych nasion z błędem normy poniżej 1%. Przetawienie z siewu nasion drobnych na normalne odbywa się bez użycia narzędzi za pomocą zasuw.

» Redlice dwutalerzowe TwinTeC

Precyzyjny siew na jednakowej głębokości za pomocą dwutalerzowych redlic TwinTeC z rolką kopiącą, mocowanych na równoległoboku. Dla przykrycia nasion rozdrobnioną glebą służy zagarniacz na redlicy lub niezależny zagarniacz sprężynowy.

» Wał pierścieniowy o profilu Matrix

Wał pierścieniowy tworzy pasowe zagęszczenie gleby, perfekcyjne dla materiału siewnego a w miejscach niezagęszczonych ułatwia wymianę gazową i łatwość przesiąknięcia nadmiaru wody.



» SmartCenter w Cataya Super

Centralna i komfortowa obsługa

- Siewnik można szybko, centralnie ustawić i skalibrować z lewej strony
- Wygodna kalibracja za pomocą terminala Twin
- Centralna regulacja głębokości pracy dwutalerzowych redlic TwinTeC
- Schowek do wagi elektronicznej i naczynia kalibracyjnego – wszystko w zasięgu ręki

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące. Dane techniczne są zależne od wyposażenia. Ilustracje maszyn mogą różnić się w zależności od przepisów o ruchu drogowym w kraju użytkowania.

Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej www.amazone.pl lub w mediach społecznościowych



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

Michał Wojciechowski · ul. W. Witosa 18 · 63-000 Środa Wlkp · Polska zachodnia · tel. kom. 504022342 · Michal.Wojciechowski@amazone.de
 Andrzej Borowiec · Rozdół 1 · 22-424 Sitno · Polska wschodnia · tel. kom. 602 573 427 · Andrzej.Borowiec@amazone.de
 Bartłomiej Chmurzyński · ul. Sportowa 44 · 83-022 Suchy Dąb · Polska północna · tel. kom. 728378675 · Bartek.Chmurzynski@amazone.de
 Marcin Kurzyński · ul. Gen. Mikołaja Bortuśca 6/24 · 86-300 Grudziądz · Polska centralna · tel. kom. 604 293 159 · Marcin.Kurzynski@amazone.de
 Michał Hreczyński · Lubiatów 49 · 48-385 Otmuchów · Polska południowa · tel. kom. 606 851 844 · Michal.Hreczynski@amazone.de
 Krzysztof Olszewski · Czarna Huta, ul. Mleczna 7 · 83-047 Przywidz · Pokazy i doradztwo techniczne · tel. kom. 662 273 871 · Krzysztof.Olszewski@amazone.de

