



AMAZONE

Zawieszany opryskiwacz polowy **UF**



Zawieszany opryskiwacz polowy UF

Niezawodny klasyk



Na życzenie nowe opryskiwacze polowe AMAZONE mogą być oznaczone urzędowym znakiem kontroli sprzętowej opryskiwaczy polowych. Kontrola sprzętowa odpowiada wytycznym UE wg EN ISO 16122, która dla europejskich państw członkowskich jest dodatkowo potwierdzona naklejką CEMA.

Kompaktowy, polowy opryskiwacz zawieszany UF o pojemności zbiornika 900 i 1200 litrów charakteryzuje się lekką i stabilną konstrukcją. UF to wyjątkowo wydajna maszyna wyposażona w belkę polową Q-Plus, Super-S1 i Super-S2 oferowaną w wariantach szerokości roboczej od 12 do 24 m.



UF

Piękny – szybki – inteligentny

	Strona
Korzyści dla użytkownika	4
Rodzina produktów	6
Technika Zbiornik cieczy roboczej	8
Technika Zbiornik	10
Technika Centrala obsługowa	12
Obsługa Rozwadnianie, mieszanie, mycie	14
Sterowanie AmaSet ⁺ AmaSpray ⁺ ProfiClick	16
ISOBUS	18
Belka polowa	26
System obiegu cieczy (DUS)	34
Rozpylacze	36
Wyposażenie	38
Zbiornik przedni Zalety	40
Serwis AMAZONE	42
Dane techniczne	44

! „Różnorodność jest również najwyższym priorytetem, jeśli chodzi o funkcjonowanie: Od obsługi mechanicznej po sterowanie ISOBUS z Section-Control - wszystko jest możliwe.”

(czasopismo dla agrarmagazyn – próba polowa UF 1201
„Świetny także dla małych szerokości” · 05/2016)



INTERAKTYWNE SZKOLENIE OPERATORÓW
www.amazone.pl/smartlearning

Zawieszany opryskiwacz polowy UF



od 12 m do 24 m



od 900 l do 1200 l
z FT do 2200 l



do 11 sekcji szerokości



Wydajność pompy 160,
210 lub 250 l/min

Korzyści dla użytkownika:

- + Stabilna, lekka konstrukcja
- + Nisko położony środek ciężkości, lekki i gładki zbiornik ciecży roboczej wykonany z polietylenu
- + Profilowe belki polowe, superlekkie, superstabilne i superkompaktowe
- + Doskonałe zawieszenie zapewnia optymalną stabilność pracy belek polowych
- + Łatwe w konserwacji, pracujące „na sucho” i samozasysające pompy tłokowo - membranowe
- + Rozwadniacz z injektorem, dla szybkiej, pewnej i dokładnej pracy
- + Możliwość zwiększenia pojemności do 2200 litrów dzięki zastosowaniu zbiornika przedniego FT – dla większej wydajności

WIĘCEJ INFORMACJI

www.amazone.pl/uf



DO POBRANIA
Aplikacja mySpreader



SMARTLEARNING
www.amazone.pl/smartlearning

Wybór należy do Ciebie

Polowy opryskiwacz zawieszany UF 901 lub polowy opryskiwacz zawieszany UF 1201



Opryskiwacze polowe AMAZONE odpowiadają przepisom ustawy o ochronie roślin, wytycznym Instytutu Juliusa Kühna oraz najwyższym europejskim standardom badawczym (certyfikat ENTAM, D - 1732).

Na życzenie nowe opryskiwacze polowe AMAZONE mogą być oznaczone urzędowym znakiem kontroli sprzętowej opryskiwaczy polowych.



! „Každy, kto chce zajrzeć na górę zbiornika, może to zrobić bezpiecznie dzięki standardowej drabinie z podestem i uchwytami.”

(czasopismo dla agrarmagazyn – próba polowa UF 1201 „Świetny także dla małych szerokości” · 05/2016)

UF 901
1050 I



UF 1201
1350 l

! „Praktycy ocenili wykonanie i lakierowanie maszyn jako bardzo dobre. Najwyższe noty przyznano również za stabilność, montaż i demontaż, a także zwrotność i wymiary. Ponadto chwalono pozycję belki i bezbłędne kopiowanie terenu.”

(Cytat: Aprobata BBA 2006)



! „Przeznaczony do średnich gospodarstw rolnych opryskiwacz UF 1201 z belką połową Super-S1 to opryskiwacz prosty i wygodny w obsłudze dzięki skrzynce rozdzielczej ProfiClick i terminalowi obsługowemu AmaSpray+”.

(dlz agrarmagazin – próba połowa UF 1201
„Świetny także dla małych szerokości” · 05/2016)

Tak łatwo: Zamontuj, napełnij i do dzieła!



✓ Funkcjonalny zbiornik na ciecz roboczą

- Wąski zbiornik z korzystnym rozłożeniem środka ciężkości
- Gładkie ścianki zbiornika ułatwiają mycie wewnątrz i na zewnątrz
- Minimalna ilość resztek nawet na zboczach dzięki specjalnej konstrukcji
- Skuteczna i sprawdzona przez JKI wydajność mieszania

W kilku prostych krokach. Szybko i pewnie.

W kilku krokach można szybko i bezpiecznie połączyć UF z ciągnikiem. Wystarczający odstęp między ciągnikiem a opryskiwaczem ułatwia agregatowanie.

Zestaw rolek ułatwia przemieszczanie opryskiwacza. Opcjonalny system szybkiego łączenia oraz wałek przegubowy TeleSpace zapewniają jeszcze szybsze i łatwiejsze agregatowanie z ciągnikiem. Wszystkie kable i węże są rozmieszczone w sposób przejrzysty.

Zbiornik wody płuczącej o pojemności 120 litrów znajduje się po prawej stronie pod zbiornikiem cieczy roboczej. Łatwe napełnianie na poziomie gruntu jest możliwe dzięki dobremu usytuowaniu po prawej stronie maszyny. Opcjonalnie zbiornik wody płuczącej można napełniać również poprzez przyłącze do napełniania z lewej strony.



UF 1201

Z belką połową Super-S2, 24 m

Zbiornik czystej wody

Rozwadniacz

Wszystko w pomarańczowej/ zielonej strefie

Szybkie i bezpieczne napełnianie



✓ Napełnianie przez wąż ssący

Napełnianie opryskiwacza można wykonywać przez wąż ssący z przyłączem 2". Obieg cieczy jest tak skonstruowany, że podczas procesu odsysania z rozwadniacza zawsze dostępna jest czysta woda.

❗ „Pod względem wydajności napełniania, opryskiwacz Amazone jest liderem.”

(profi – test praktyczny „Porównanie 5 opryskiwaczy zawieszanych” · 12/2012)



Opcja: Przyłącze napełniania

Jeśli napełnianie ma się odbywać za pomocą węża ciśnieniowego, to opcjonalnie dostępne jest przyłącze napełniania ze złączem Geka lub C. Za pomocą tego przyłącza zbiornik wody płuczacej może być napełniany jednocześnie z lewej strony.

Pompy tłokowo membranowe

Pompy tłokowo membranowe są odporne na pracę na sucho i płynne nawozy. Wyposażenie pompy zapewnia przy wysokiej wydajności zasysania także równy transport i spokojną pracę pompy.

Dostępne są pompy o wydajności 160, 210 i 250 l/min. W celu wygodnej kontroli z kabiny ciągnika, kompensacja objętości oleju w pompie jest usytuowana w polu widzenia kierowcy.

Wskaźnik poziomu napełnienia

Stan napełnienia można odczytać zarówno przez wskaźnik oraz elektronicznie na terminalu obsługowym.



✓ Przyłącze ciśnieniowe do szybkiego opróżniania jest możliwe poprzez przyłącze 2" (opcja).

Centrala obsługowa UF

Prosta obsługa i przejrzystość dzięki SmartCenter

Wszystkie funkcje w zaledwie trzech elementach obsługowych:

- 1) **Zawór Vario po stronie ciśnieniowej** do napełniania, rozładnia, oprysku, mycia wnętrza i na zewnątrz
- 2) **Szybkie opróżnianie** (opcja) do opróżniania zbiornika cieczy roboczej za pomocą pompy
- 3) **Zawór mieszadła** do bezstopniowej regulacji intensywności mieszania przez samooczyszczający się filtr ciśnieniowy. Zintegrowana dodatkowa funkcja: Możliwość opróżniania filtra ciśnieniowego
- 4) **Zawór Vario po stronie ssącej** do zasysania ze zbiornika cieczy roboczej, ze zbiornika czystej wody lub przez wąż ssący. Zintegrowana dodatkowa funkcja: Bezciśnieniowe opróżnianie z resztek cieczy i przedmuchiwanie filtra ssącego.



✓ **SmartCenter** – przejrzysty i przyjazny dla użytkownika. Wszystkie elementy obsługowe są rozmieszczone logicznie i intuicyjnie z przodu po lewej stronie maszyny. Zawory są oznaczone intuicyjnymi symbolami, co pozwala na uniknięcie błędów w obsłudze. Porównaj sam!

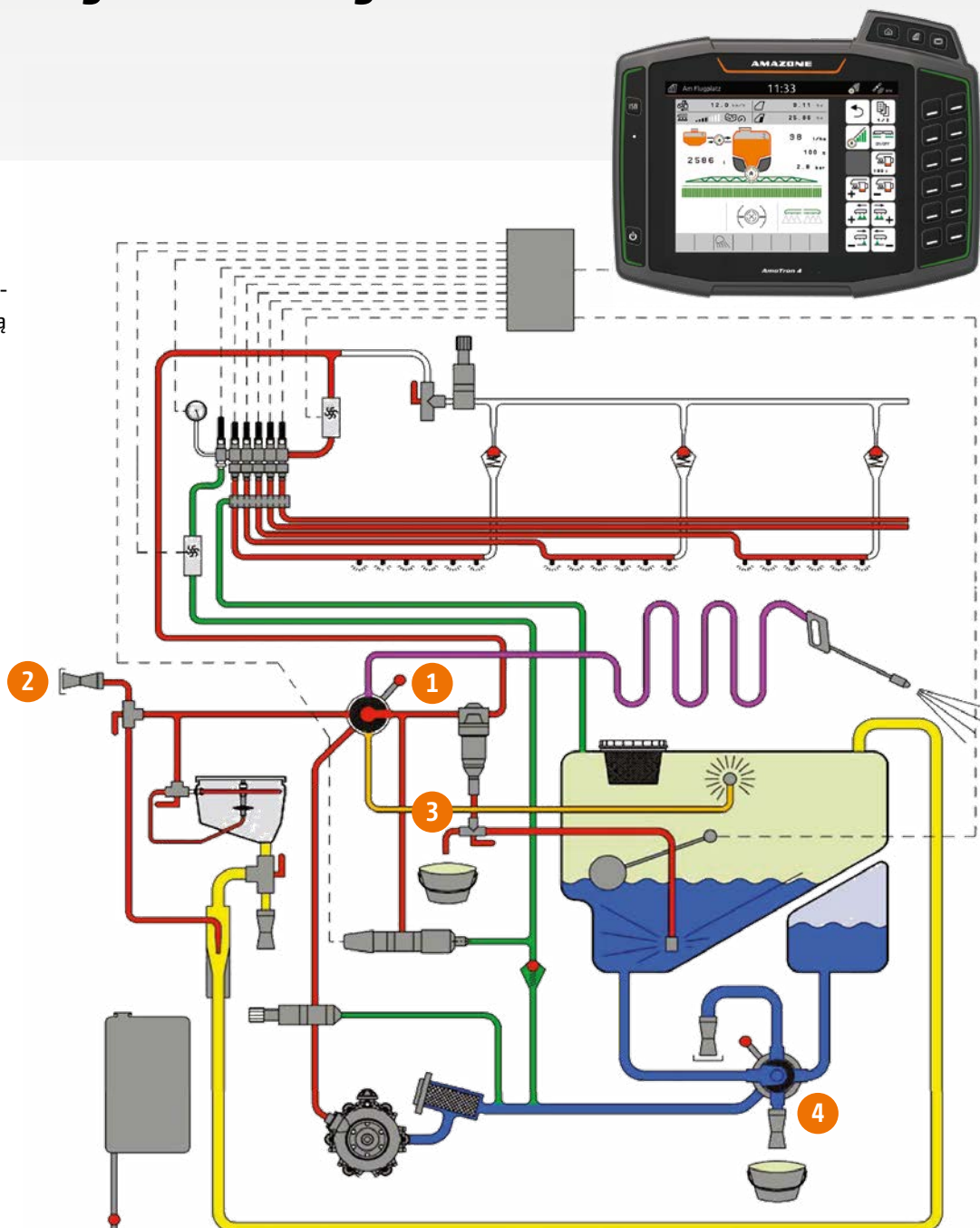
❗ „Cały osprzęt i zawory znajdują się po lewej stronie. W ten sposób wszystko jest dostępne na wyciągnięcie ręki.”

(czasopismo dla agrarmagazyn – próba polowa UF 1201 „Świetny także dla małych szerokości” · 05/2016)

Obieg cieczy roboczej UF

✓ AmaTron 4 – wersja z DUS, szybkim opróżnieniem i myjką zewnętrzną

- Strona ssania
- Strona ciśnieniowa
- Mycie zewnętrzne
- Mycie wewnętrzne
- Powrót
- Iniektor napełniania



✓ Obieg cieczy roboczej UF – logicznie i komfortowo

Obieg cieczy w serii UF został zoptymalizowany pod kątem łatwości obsługi i najmniejszych ilości resztek. Możliwość mycia przy częściowo napełnionym zbiorniku oraz opróżniania filtrów ssących i ciśnieniowych przed otwarciem obudowy filtra.

Precyzyjne mieszanie cieczy roboczej

Z rozwadniaczem praca jest bezpieczna i szybka

55-litrowy rozwadniacz do szybkiej i czystej pracy jest bardzo łatwo dostępny w centrum obsługi z przodu po lewej stronie.



Injektor Power zapewnia wysoką wydajność napełniania. Jest to ten sam profesjonalny rozwadniacz, co w opryskiwaczu zaczepianym UX.



Rozwadnianie

Składniki czynne w postaci proszku i granulatu są skutecznie rozpuszczane przez przewód pierścieniowy i jednocześnie rozwadniane. Trzy dodatkowe dysze zapewniają bezrozpryskowe i skuteczne rozwadnianie. Intensywność podawania wody i odsysania jest regulowana bezstopniowo.

- ❗ „Trzy dodatkowe dysze mieszające zapewniają wysoką wydajność mieszania i umożliwiają rozwadnianie słabo rozpuszczalnych środków. Praktycznie: Dysza do płukania kanistrów myje także rozwadniacz przy zamkniętej pokrywie.”

(czasopismo dla agrarmagazyn – próba polowa UF 1201 „Świetny także dla małych szerokości” - 05/2016)

✓ filtr ciśnieniowy

Filtr ciśnieniowy jest seryjnie samoczyszczący. Dzięki zaworowi mieszadła możliwe jest opróżnianie filtra ciśnieniowego. Umożliwia to kontrolę filtra bez wyciekania ciecchy roboczej – szczególnie przy pełnym zbiorniku.

Mycie kanistrów

W celu bezproblemowego mycia kanistrów po środkach ochrony roślin i pełnego wykorzystania ich zawartości, kanister należy przepłukać dyszą rotacyjną. Dzięki tej dyszy rozwadniacz może się samooczyszczać również po zamknięciu. Układ automatycznego rozłączania chroni użytkownika.



Bezstopniowe, hydrauliczne mieszadło główne

Wydajność hydraulicznego mieszadła redukowana jest bezstopniowo aż do całkowitego wyłączenia, aby zapobiec powstawaniu piany ze środków ochrony roślin lub ułatwić wypryskanie resztek cieczy roboczej.

W opryskiwaczach polowych AMAZONE nadmiar cieczy roboczej jest zawsze doprowadzany w obiegu powrotnym do strefy zasysania. Tym samym wykluczone jest niezamierzone rozcieńczenie cieczy roboczej przez powrót.



Mycie od wewnątrz i z zewnątrz

Standardowe wewnętrzne mycie zbiornika dyszą rotacyjną zapewnia szybkie i skuteczne mycie. Gładkie ściany zbiornika bez szczelin i podcięć umożliwiają niezawodne działanie i prostą kontrolę.

Dzięki opcjonalnej lancy opryskowej opryskiwacz można szybko i dokładnie umyć z zewnątrz bezpośrednio po użyciu, jeszcze na polu. Bęben z 20-metrowym węzłem zapewnia ciśnienie robocze 10 barów i umożliwia skuteczne mycie przy niskim zużyciu wody.



Technika armatury



✓ Ręcznie obsługiwana armatura HB

Ręcznie obsługiwana armatura umożliwia opryskiwanie bez użycia prądu. Włącznik główny, ręczna regulacja ciśnienia oraz przełączanie trzech lub pięciu sekcji są ergonomicznie rozplanowane. Dzięki układowi wyrównania ciśnienia, przy przełączaniu sekcji szerokości, dawka oprysku na hektar pozostaje stała.



✓ Zdalna, elektryczna armatura sekcyjna TG

Do obsługi ISOBUS i AmaSpray⁺ dostępna jest najnowocześniejsza technologia sekcyjna. Sekcje szerokości są szybko i bez kroplenia włączane zaworami z silnikami elektrycznymi z odciążaniem ciśnienia. Wielkość dawki jest w każdej sytuacji dokładnie i szybko sterowana przez komputer. Układ wyrównywania ciśnienia nie jest przy takiej technologii konieczny.

Terminal obsługowy AmaSpray⁺



AmaSpray⁺ – prosty i wszechstronny

Komputer AmaSpray⁺ umożliwia prostą, ale jednocześnie w pełni automatyczną regulację UF. Przetaczniki zintegrowane w terminalu obsługowym umożliwiają przełączanie pomiędzy 5, 7 lub 9 sekcjami szerokości. AmaSpray⁺ posiada cyfrowy wskaźnik ciśnienia i cyfrowy wskaźnik poziomu napełnienia zbiornika. Liczy zużytą ilość cieczy roboczej i opryskaną powierzchnię. Funkcje hydrauliczne obsługiwane są przez gniazda hydrauliczne ciągnika. Nachylenie i blokowanie belki polowej jest również wyświetlane na terminalu obsługowym AmaSpray⁺. Opcjonalnie poprzez terminal obsługowy AmaSpray⁺ belka polowa może być jednostronnie składana lub przełączane są rozpylacze krawędziowe.

Terminal obsługowy AmaSpray⁺ można również wykorzystać poprzez interfejs do automatycznej dokumentacji (ASD) i zmiennej aplikacji.

❶ „Komputer AmaSpray⁺ w połączeniu ze skrzynką rozdzielczą ProfiClick umożliwia komfortową obsługę opryskiwacza”.

(czasopismo dla agrarmagazyn – próba polowa UF 1201 „Świetny także dla małych szerokości” · 05/2016)

Zalety:

- ✔ Jednocyfrowy, kontrastowy, oświetlony wyświetlacz
- ✔ Włącznik główny i włączanie sekcji szerokości
- ✔ Aż do 9 sekcji szerokości
- ✔ Cyfrowy wskaźnik ciśnienia
- ✔ Cyfrowy wskaźnik napełnienia
- ✔ Wskaźnik pozycji i zaryglowania belki polowej
- ✔ Licznik hektarów (całkowity i dzienny)
- ✔ Przycisk +/- 10 %
- ✔ Zarządzanie zadaniami

Dodatkowe funkcje (wyposażenie dodatkowe):

- ✔ Wybór składania do jednostronnej redukcji belki polowej
- ✔ Rozpylacze końcowe i krawędziowe dla belki Super-S (alternatywnie do sterowania składaniem/rozkładaniem)
- ✔ Składanie i nachylenie przez 1 zawór o działaniu dwustronnym (elektryczny zespół włączania)
- ✔ ASD wewnątrz: port seryjny

ProfiClick

Mała skrzynka z dużym komfortem

Nowa skrzynka rozdzielcza ProfiClick zapewnia łatwą i precyzyjną obsługę funkcji hydraulicznych belki polowej w opryskiwaczu AMAZONE.

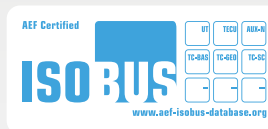
Dostępna w połączeniu z elektryczno-hydrauliczną funkcją rozkładania belki „Profi I”. Wszystkie elementy obsługowe ProfiClick są ergonomicznie rozmieszczone i przypisane konkretnej funkcji. Pokrętki z blokadą pozycji, do korekty pochylenia belki polowej mogą podczas pracy być obsługiwane intuicyjnie. Operator może wówczas koncentrować się na perfekcyjnej jeździe.



- ✔ Skrzynka rozdzielcza ProfiClick
– Obsługa funkcji belki poprzez obieg oleju

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| ❶ Ergonomiczna obsługa | ❺ Podnoszenie/opuszczanie belki |
| ❷ Wł./Wył. | ❻ Poziomowanie belki |
| ❸ Ryglowanie belki polowej | |
| ❹ Składanie/rozkładanie belki | |

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





Perfekcyjna koncepcja sterowania maszyn firmy 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
- ✓ Użyteczne, dodatkowe funkcje, takie jak automatyczne opuszczanie belki opryskiwacza polowego AMAZONE
- ✓ Zintegrowany rejestrator danych Task Controller



Jasna struktura obsługi maszyny AMAZONE

Zalety oprogramowania maszyn AMAZONE:

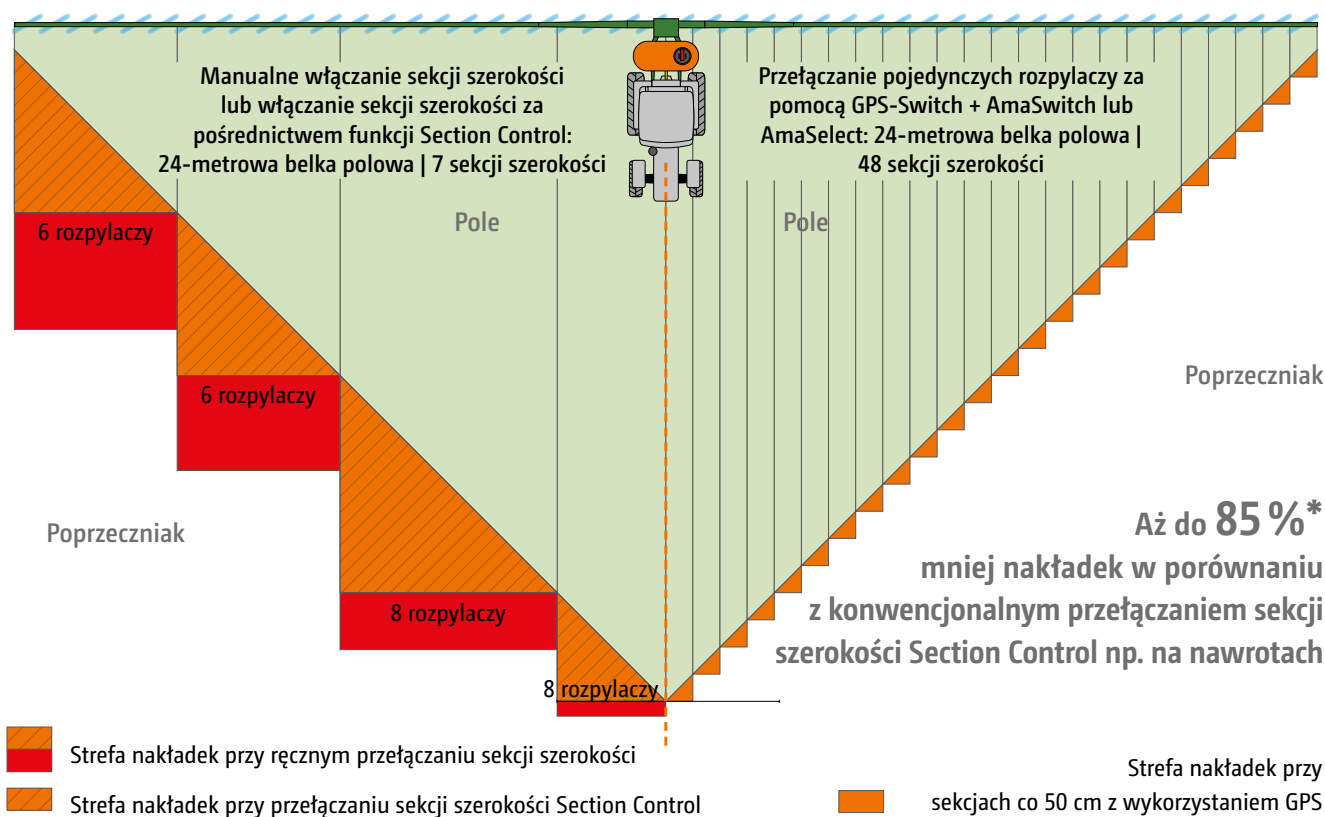
- ✓ Przyjazne dla użytkownika i intuicyjne
- ✓ Dostosowane do maszyny
- ✓ Zakres funkcjonalny przekraczający standard ISOBUS

Czytelna struktura menu pracy w układzie obsługi maszyny AMAZONE



Automatyczne przełączanie sekcji szerokości GPS-Switch

Przykład: 24 m szerokości roboczej (6-6-8-8-8-6-6 = 48 rozpylaczy)



Automatyczne przełączanie sekcji szerokości na poprzeczniaku i w klinach

GPS-Switch

5%*

Oszczędność środków ochrony roślin



Elektryczne indywidualne przełączanie rozpylaczy

AmaSwitch albo AmaSelect

5%*

Dodatkowa oszczędność środków ochrony roślin

* Wartości zależne od struktury pól, szerokości roboczej i ilości sekcji

Precyzyjne przełączanie w sekcjach o szerokości 50 cm

Decydującą zaletą obsługi każdego rozpylacza jest możliwość jeszcze dokładniejszej pracy przy sekcjach o małej szerokości w klinach pola i wyjazdach oraz na poprzeczniaku. Po połączeniu AmaSwitch lub AmaSelect z automatycznym przełączaniem sekcji szerokości GPS-Switch z Section Control, odbywa się automatyczne przełączanie poszczególnych rozpylaczy w sekcjach szerokości co 50 cm. Dzięki temu powierzchnie

nakładek są mocno zredukowane i są, w porównaniu z konwencjonalnymi systemami włączania sekcji szerokości Section Control, nawet o 85% mniejsze. W ten sposób połączenie GPS-Switch i przełączania każdego rozpylacza – w zależności od struktury powierzchni, szerokości roboczej i liczby sekcji szerokości – przyczynia się do znacznych oszczędności środków w porównaniu z dotychczas popularną techniką ochrony roślin.

Dzięki dokładnemu przełączaniu GPS-Switch zapobiega nakładkom na poprzeczniaku lub klinach pola.



GPS-Switch

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 poprzeczniakach.

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)

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
- ✔ Automatyczne wstępne opuszczanie belki polowej w opryskiwaczu polowym AMAZONE
- ✔ Wyposażenie opcjonalne do AmaTron 4

GPS-Switch pro (jako rozszerzenie wersji GPS-Switch basic)

- ✔ Automatyczne przełączanie sekcji szerokości z 128 sekcjami, szczególnie dla techniki ochrony roślin z indywidualnym przełączaniem rozpylaczy
- ✔ Oznakowanie przeszkód (np. woda, maszt linii napowietrznej)
- ✔ Automatyczny zoom przy zbliżaniu się do poprzeczniaka
- ✔ Wyposażenie opcjonalne do AmaTron 4

✔ AmaClick

W kulturach specjalnych i zabiegach gniazdowych często trzeba włączać oraz wyłączać poszczególne sekcje po środku belki polowej. AmaClick jest ergonomicznym zespołem obsługowym, mogącym pracować tak w połączeniu z wielofunkcyjnym uchwytem AmaPilot⁺, jak i samodzielnie z terminalem ISOBUS.



Codzienne czynności proste jak nigdy dotąd – wykorzystaj swoje możliwości!

GPS-Maps&Doc

Wszystkie terminale ISOBUS firmy AMAZONE mogą standardowo zapisywać i przechowywać dane dotyczące maszyn i lokalizacji za pośrednictwem kontrolera zadań. Dzięki kartom aplikacyjnym w formacie shape i ISO-XML możliwe jest zarządzanie zmienną aplikacją.

- ✔ Łatwe tworzenie, wczytywanie i wykonywanie zadań
- ✔ Start dokumentacji wraz z rozpoczęciem pracy, z późniejszą decyzją, czy zapisać dane
- ✔ Import i eksport zadań w formacie ISO-XML
- ✔ Podsumowanie zadań za pomocą eksportu do formatu PDF
- ✔ Intuicyjny system do przetwarzania kart aplikacyjnych w formacie shape i ISO-XML
- ✔ Automatyczna regulacja dawki w zmiennej aplikacji
- ✔ Wskazanie nieaktywnych granic pola i automatyczne rozpoznawanie pól już wcześniej obrobionych
- ✔ Optymalne zarządzanie stanem upraw dzięki aplikacji zorientowanej na zapotrzebowanie
- ✔ Wyposażenie seryjne do 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



Widok karty aplikacyjnej w AmaTron 4



Widok ekranu kamery w AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Prosta i wygodna obsługa, tak intuicyjna jak Twój tablet

Dlaczego terminal nie może być tak prosty w obsłudze jak tablet czy smartfon? Mając to na uwadze, firma AMAZONE opracowała bardziej przyjazny dla użytkownika AmaTron 4, który oferuje znacznie płynniejszy przebieg pracy, szczególnie w zarządzaniu zadaniami. AmaTron 4, z 8-calowym, wielodotykowym, kolorowym wyświetlaczem spełnia najwyższe wymagania i oferuje maksymalny komfort obsługi użytkownikowi. Za pomocą przeciągnięcia palcem lub karuzeli aplikacji można szybko przejść z aplikacji do aplikacji i do przejrzystego oraz prostego menu obsługi. Praktyczny MiniView, dowolnie konfigurowalny pasek stanu oraz wirtualna belka świetlna sprawiają, że korzystanie z AmaTron 4 jest wyjątkowo przejrzyste i wygodne.

Zalety AmaTron 4:

- ✔ Automatyczny tryb pełnoekranowy gdy nie jest używany
- ✔ Automatyczne wyświetlanie przycisków dotykowych dzięki czujnikowi zbliżeniowemu
- ✔ Praktyczna koncepcja MiniView
- ✔ Obsługa przy użyciu kolorowego wyświetlacza dotykowego lub przycisków
- ✔ Wyjątkowo intuicyjny i przyjazny dla użytkownika
- ✔ Dokumentacja przypisana do pola
- ✔ Praktyczne i inteligentne rozplanowanie menu
- ✔ Praktyczne menu szybkiego uruchamiania z importem i eksportem danych zadań, oknami pomocy, trybem dziennym/nocnym i funkcją AUX-N
- ✔ Jedno wejście kamery i automatyczne wykrywanie cofania
- ✔ Bezpłatny okres testowy dla wszystkich odpłatnych licencji
- ✔ AmaTron Connect – optymalny wstęp do ery cyfrowej

Seryjnie z: **GPS-Maps&Doc**



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

AmaTron Connect

Nowe sposoby wygodnej pracy w sieci

AmaTron Connect umożliwia cyfrowe połączenie maszyn AMAZONE ze smartfonem lub tabletem. Połączenie między mobilnym urządzeniem końcowym a AmaTron 4 jest bardzo proste dzięki WLAN.

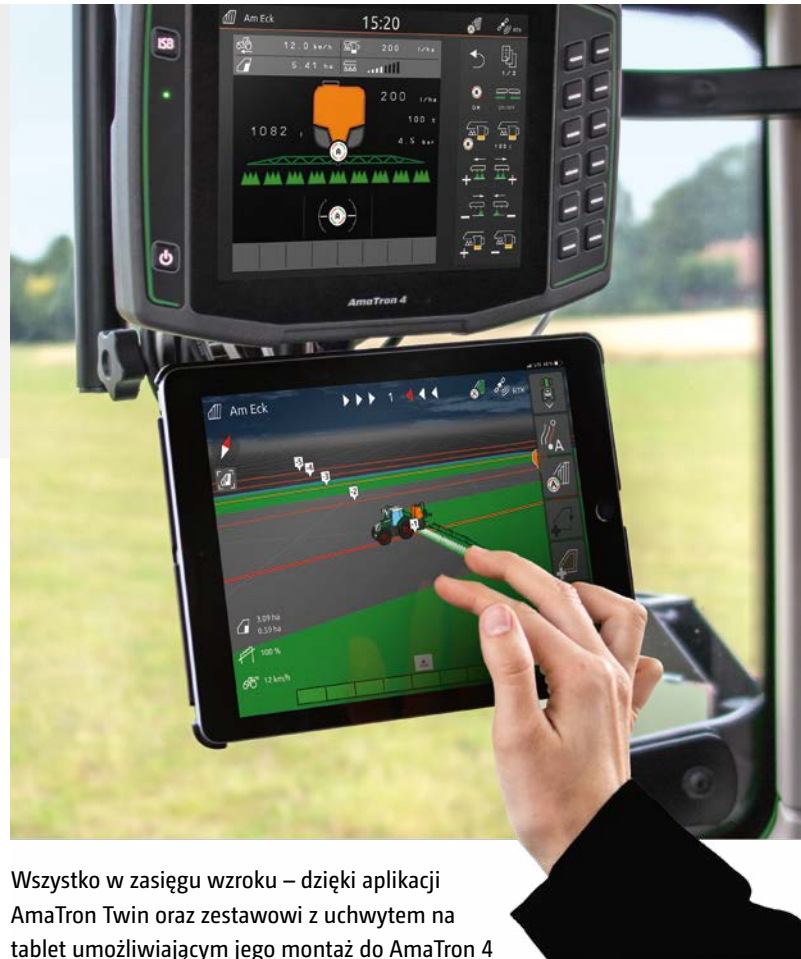
AmaTron Connect umożliwia korzystanie z aplikacji AmaTron Twin, jak również wymianę danych poprzez agrirouter i aplikację myAmaRouter.

Aplikacja AmaTron Twin

Przejryste rozszerzenie wyświetlacza

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

Pobierz aplikację za darmo i przetestuj wersję DEMONSTRACYJNĄ.



Wszystko w zasięgu wzroku – dzięki aplikacji AmaTron Twin oraz zestawowi z uchwytem na tablet umożliwiającym jego montaż do 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



Alternatywne widoki kart w AmaTron Twin – przejrzysta prezentacja maszyny i jej sekcji szerokości oraz przetączników w prawej części mobilnego urządzenia końcowego.

agrirouter –

niezależne centrum wymiany danych
dla rolnictwa



Zobacz więcej na
naganiu wideo

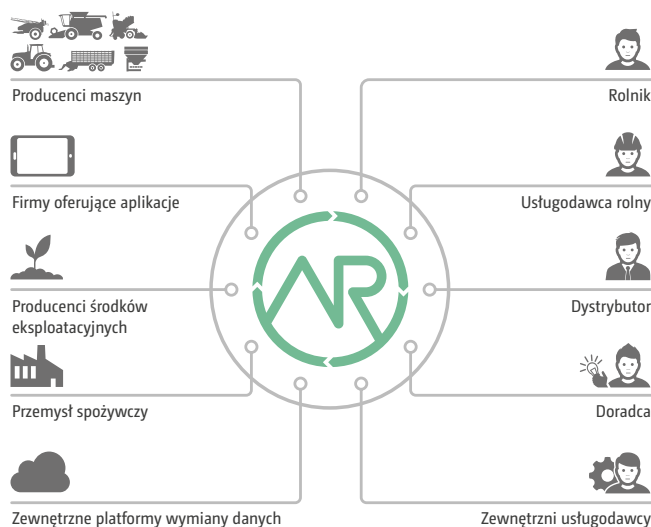
Bezpieczna wymiana danych

agrirouter to niezależna platforma wymiany danych dla rolników i usługodawców. Umożliwia ona prostą i niezależną od producenta wymianę danych pomiędzy maszynami i aplikacjami oprogramowania rolniczego, a tym samym zmniejsza nakłady administracyjne. Użytkownik przez cały czas zachowuje pełną kontrolę nad swoimi danymi.

Aplikacja myAmaRouter

Do transferu danych online między AmaTron 4 i platformą agrirouter

Za pomocą aplikacji MyAmaRouter możliwa jest wymiana danych między terminalem obsługowym ISOBUS AmaTron 4 oraz niezależną od producenta platformą do wymiany danych agrirouter. Jeśli na maszynie AMAZONE mają być przetwarzane dane dotyczące zleceń, np. karty aplikacyjne, to dane te można łatwo zaimportować z systemu FMIS (Farm Management Information System) do AmaTron 4 za pomocą platformy agrirouter i aplikacji myAmaRouter. Po zakończeniu pracy ukończone zadanie można również wyeksportować, aby było ono dostępne w dokumentacji oprogramowania dla rolnictwa.



Łącząc wielu producentów platforma agrirouter umożliwia bezpieczną i prostą wymianę danych.

Zalety platformy agrirouter:

- ✔ Prosta wymiana danych między terminalem obsługowym AmaTron 4 ISOBUS a niezależną platformą wymiany danych agrirouter
- ✔ Wygodne i szybkie przysyłanie zadań i danych roboczych bez użycia pamięci USB
- ✔ Większa elastyczność w wymianie danych i dokumentacji

Nieskomplikowana wymiana danych. Przejrzysta i bezpieczna!



Belka polowa AMAZONE o budowie profilowej



✓ Podnoszony maszt z regulacją wysokości ok. 0,50 do 2,20 m

❗ „Belka polowa Amazone ma największy zakres regulacji i składa się w mgnieniu oka.”

(profi – test praktyczny „Porównanie 5 opryskiwaczy zawieszanych” · 01/2013)

❗ „Amazone UF 1201 z belką polową Super-S oferuje najlepszą amortyzację i tłumienie.”

(profi – test praktyczny „Porównanie 5 opryskiwaczy zawieszanych” · 01/2013)



Super stabilna i jednocześnie super lekka

Belki polowe AMAZONE są dzięki specjalnej budowie profilowej nadzwyczaj stabilne i równocześnie niezwykle lekkie. Ułożone w profilach belki polowej korpusy rozpylaczy ze zintegrowanymi membranowymi zaworami zwrotnymi doskonale eliminują kroplenie z rozpylaczy. Samoczynnie ustawiające się nakrętki, gwarantują szybką i łatwą wymianę rozpylaczy. Do każdego zabiegu są odpowiednie rozpylacze, np. do optymalnego pokrycia, antyznoszeniowe lub do aplikacji płynnych nawozów.

Perfekcyjna konstrukcja belki

Przy stromych zboczach oraz dużych szerokościach roboczych sensowna jest hydrauliczna zmiana nachylenia. Szybkie i precyzyjne pochylenie belki polowej i powrót do pozycji wyjściowej wykonuje się wykorzystując dźwignie ciągnika lub poprzez funkcję elektro-hydrauliczne terminala ISOBUS.

Amortyzowane 3-stopniowo zawieszenie do najtrudniejszych warunków pracy

Wszystkie belki polowe AMAZONE są seryjnie wyposażone w

- ✔ pakiet sprężyn i pakiet amortyzacji do tłumienia pionowych ruchów,
- ✔ sprężynowe elementy amortyzujące z zawieszeniem na kuli do tłumienia ruchów poziomych i
- ✔ elementy sprężynowe do tłumienia wstrząsów zawieszenia całej belki polowej.

Dzięki oferowanym w wyposażeniu seryjnym komponentom, takim jak hydrauliczna regulacja wysokości i płoza dystansowa, możliwy jest precyzyjny rozdział wzdłużny i poprzeczny cieczy roboczej.

Belki polowe AMAZONE serii Q-Plus i Super-S posiadają homologację JKI. Tym samym opryskiwacze polowe odpowiadają najwyższemu europejskiemu standardowi obowiązującym w tego typu sprzęcie – Porównaj sam!



Porównaj sam!

Te istotne zalety wyróżniają nasz produkt od innych!

Belki polowe AMAZONE – idea zamieniona w rzeczywistość

Zwartość jest atutem!

Poprzez niską pozycję punktu ciężkości oraz lekką i stabilną konstrukcję, maszynę podnosi się bardzo łatwo. Odciążenie przedniej osi jest mniejsze, niż u wielu konkurentów.

Bezpieczna jazda!

Widoczność w ruchu drogowym jest wzorowa. Tam, gdzie przejedzie ciągnik, tam zmieści się również belka polowa. Bez wystających części, bez uszkodzeń belki polowej, małe wymiary transportowe.

Wszystko siedzi!

Belka polowa jest mocno osadzona na hakach transportowych. Bez trzaskania! Bez podatnych na ścieranie miejsc osadzenia. Szybka jazda to żaden problem.

Bezobsługowa i trwała

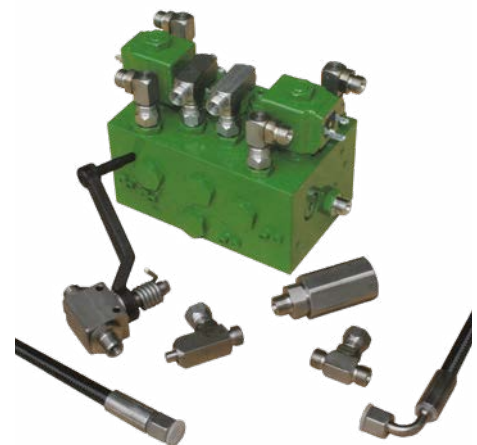
Długoletnie doświadczenie w budowie belek polowych bardzo się opłaca: Stożkowy sworzeń przegubu to inteligentne centrum przemysłowej filozofii belki polowej! Belka polowa spoczywa bez luzów na stożkowych sworzniach i także po wielu latach zapewnia użytkownikowi optymalne funkcjonowanie.

Zastosowanie w standardzie stali nierdzewnej, malowania zanurzeniowego na zasadzie różnicy potencjału tak samo jak w przemyśle samochodowym, jak również odpowiedni dobór tworzyw sztucznych i aluminium stanowi gwarancję długiej żywotności.



Czysta praca!

Z belki polowej nic nie kapie na ciągnik ani na centrum obsługowe i nie ma ona żadnego kontaktu z kabiną ciągnika.



➤ Przegub, który trzyma!

Wyłącznie od AMAZONE: Wszystkie złącza hydrauliczne są wykonane ze stali nierdzewnej!

UF 901
z belką polową Q-Plus 15 m

Belka polowa Q-plus

12 – 12,5 – 15 m



Mocna belka polowa

Dzięki poziomo składanej belce polowej Q-Plus o szerokości roboczej 12 m, 12,5 m i 15 m, firma AMAZONE oferuje produkt, który pod względem jakości i niezawodności nie ma sobie równych. Standardowo składanie belki jest hydrauliczne, podobnie jak regulacja wysokości i jednostronne składania belki po lewej stronie w kierunku jazdy.

Zalety:

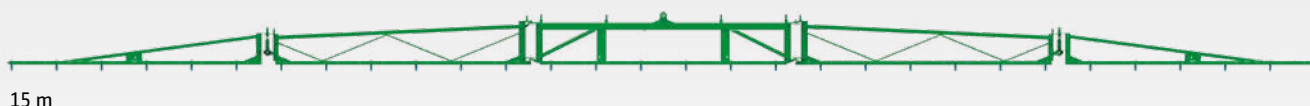
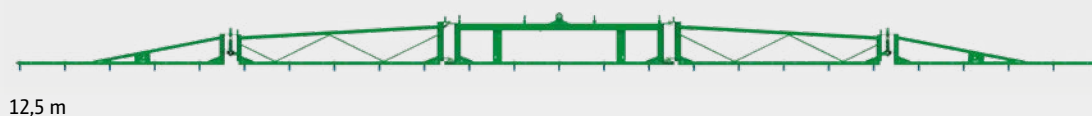
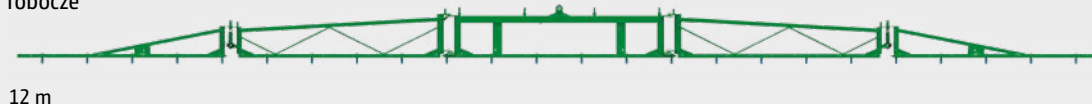
- ✔ Super stabilna i super lekka jednocześnie
- ✔ 3-krotna amortyzacja
- ✔ Hydrauliczna regulacja wysokości w wyposażeniu standardowym
- ✔ Jednostronne składanie belki po lewej stronie w wyposażeniu standardowym
- ✔ Dostępna z hydrauliczną regulacją pochylenia

✔ Centralne prowadzenie węży

Centralne przeprowadzenie węży zapewnia czysty, eliminujący załamanie przebieg wszystkich węży i kabli.

Podział belek polowych i warianty składania belek polowych Q-Plus

Szerokości robocze

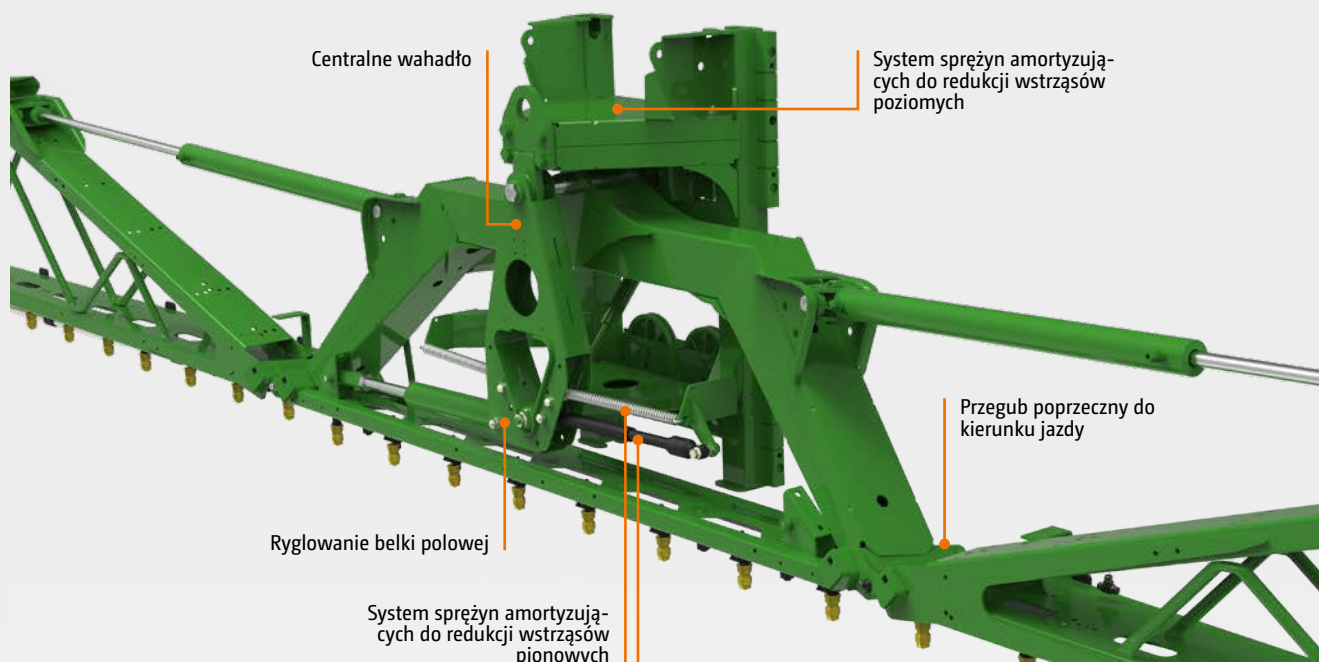


Belka polowa Super-S

Belka polowa wyższej klasy od 15 do 24 metrów



Zawieszenie belki polowej Super-S1 i Super-S2



- ✓ Dzięki zawieszeniu z 3-stopniowym tłumieniem, hydraulicznej regulacji wysokości oraz elastycznym ogranicznikom belka polowa Super-S pewnie prowadzi się nad uprawą na odpowiedniej wysokości.

Komfortowa belka polowa wyższej klasy do 24 metrów szerokości roboczej

Składane pionowo belki polowe Super-S są dostępne w szerokościach roboczych od 15 m do 24 m. Z uwagi na podział belki polowej istnieje tylko kilka punktów przegubowych, co umożliwia szybkie składanie i uzyskanie szerokości transportowej wynoszącej tylko 2,40 m. Dzięki elektrohydraulicznemu uruchamianiu rozkładania i składania belki Profi i regulacji wysokości DistanceControl praca staje się znacznie łatwiejsza.

Belka polowa Super-S jest dostępna w wersji Super-S1 o szerokości od 15 m do 21 m oraz w wersji Super-S2 o szerokości od 15 m do 24 m.

Więcej niż tylko silny rdzeń: Profil ze stali o najwyższej stabilności

To, co odbierze się masie belki polowej, odzwierciedla się później w wydajności. Inteligentna, lekka konstrukcja oznacza, że materiały są wykorzystywane tam, gdzie ma to sens: Przykładowo segmenty zewnętrzne belki polowej Super S2 są wykonane z aluminium, jednak materiał ten nie jest stosowany w segmentach wewnętrznych. Tu zastosowano stal o wysokiej sztywności aby belka podczas pracy była stabilna, co pozwala uniknąć błędów w aplikacji cieczy roboczej wynikających z niekontrolowanych ruchów belki.



Zalety:

- ✔ Super stabilna i jednocześnie super lekka
- ✔ Niewielka szerokość transportowa 2,40 m
- ✔ 3-krotna amortyzacja
- ✔ Hydrauliczna regulacja wysokości w wyposażeniu standardowym
- ✔ Możliwość wyposażenia w całkowicie automatyczną regulację wysokości DistanceControl
- ✔ Możliwość wyposażenia w hydrauliczną regulację nachylenia
- ✔ Możliwość wyposażenia w rozpylacze krawędziowe
- ✔ Możliwość wyposażenia w elektrohydrauliczne rozkładanie i składanie belki Profi



- ✔ Belka polowa Super-S2 jest super stabilna i jednocześnie super lekka

Belka polowa Super-S1

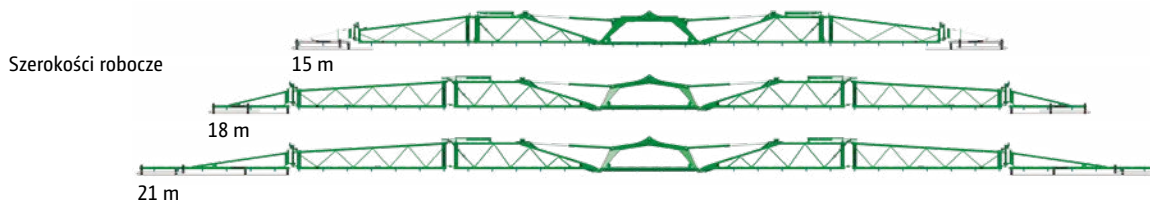
15 – 18 – 21 m



Ze względu na podział segmentów belki polowej, istnieje tylko kilka punktów przegubowych, które umożliwiają szybsze składanie i rozkładanie. W tym wariantcie korzystna okazuje się również bardzo solidna konstrukcja profilowa. Chociaż poszczególne segmenty belki polowej Super-S1 są

o 50 cm dłuższe w porównaniu z belką polową Super-S2, wysokość maszyny wynosi 3,30 m. Belkę polową Super-S1 o szerokościach roboczych 18 i 21 m można łatwo zredukować do 15 m poprzez złożenie segmentów zewnętrznych belki.

Podział belek polowych i warianty składania belek Super-S1

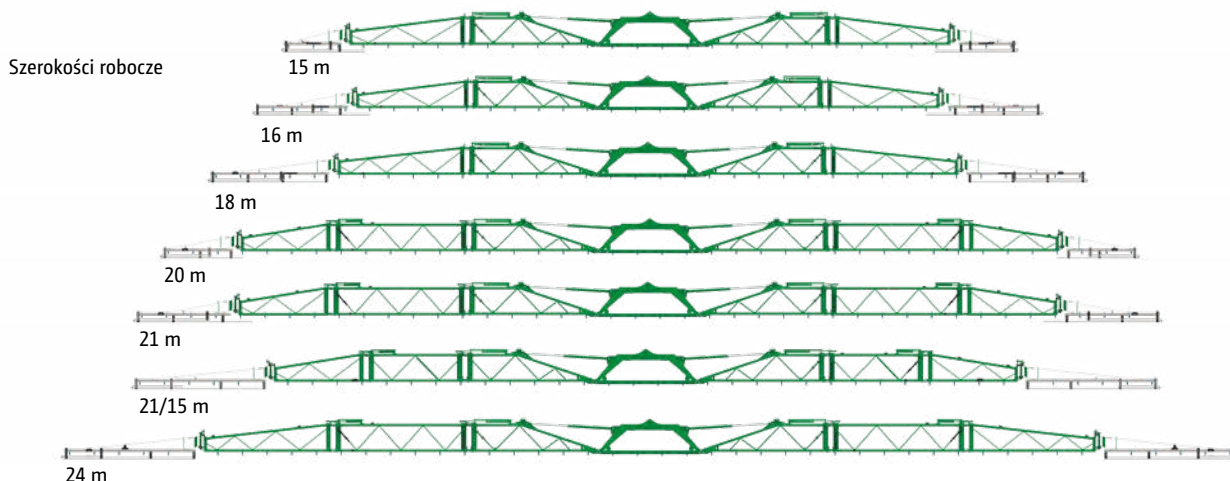


Belka polowa Super-S2

15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 m

Dzięki krótkim pojedynczym segmentom można uzyskać wysokość maszyny tylko 2,90 m.

Podział belek polowych i warianty składania belek Super-S2



Z maksymalnym komfortem i jeszcze większą precyzją

Wybór składania:

Składanie jednostronne jest możliwe dzięki komputerowi obsługowemu AmaSpray⁺ i terminalom ISOBUS poprzez gniazda hydrauliczne.

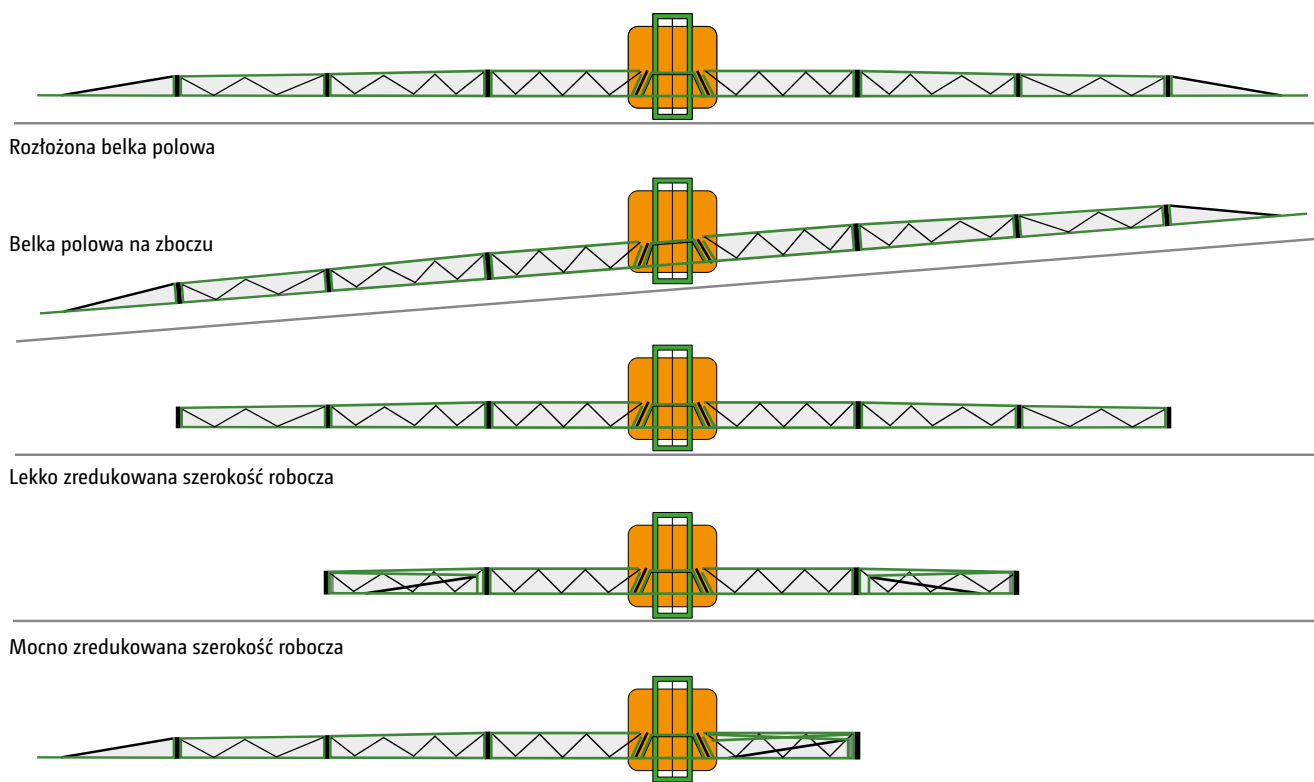


System składania belki Profi – elastyczny i wygodny

W ramach wyposażenia opcjonalnego wszystkich belek polowych Super-S firma AMAZONE oferuje elektrohydrauliczne rozkładanie i składanie belki Profi. Wszystkie funkcje hydrauliczne mogą być bezpośrednio kontrolowane z kabiny za pomocą ProfiClick. Wielofunkcyjny joystick oznacza szczególnie komfortową obsługę.

Składanie Profi 1:

Zmiana wysokości, rozkładanie / składanie, składanie jednostronne ze zredukowaną prędkością (max. 6 km/h), redukcja szerokości belki polowej, pochylenie belki.



Jednostronnie złożona belka polowa

Uwaga! Tylko do prędkości roboczej 6 km/h

System obiegu cieczy DUS



Z DUS Ty nadajesz rytm



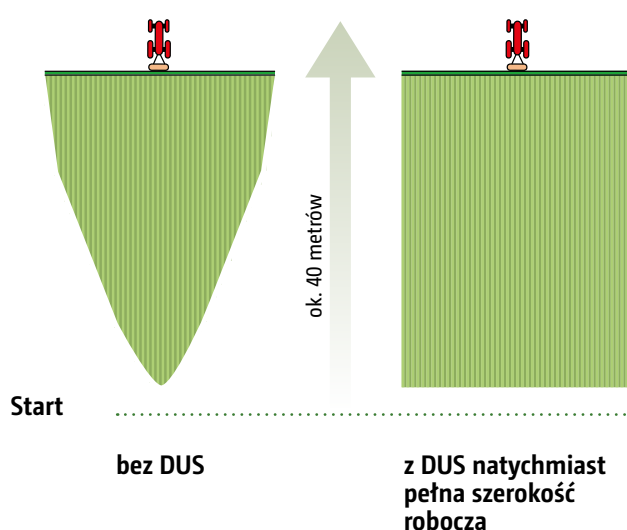
System obiegu cieczy (DUS)

System obiegu cieczy (DUS) – sprawdzony ponad 10 000 razy

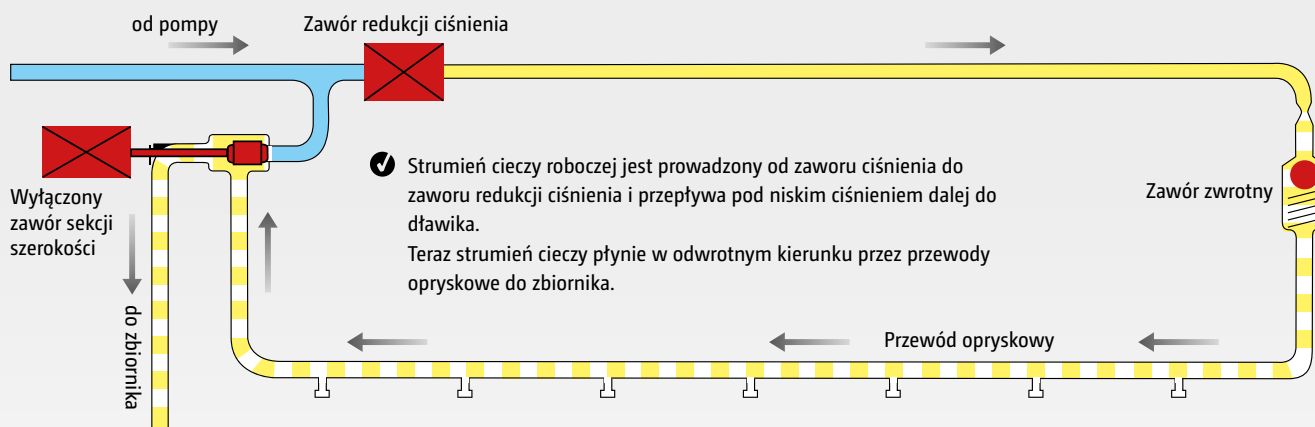
System obiegu cieczy AMAZONE DUS gwarantuje bezpieczną cyrkulację w całym systemie. Na początku pracy system przewodów wraz z przewodem opryskowym jest najpierw napełniany cieczą roboczą pod ciśnieniem i w przeciwnym kierunku. W ten sposób przewody opryskowe są zawsze napełnione i gotowe do natychmiastowej pracy na całej szerokości roboczej. Wyeliminowano czasy oczekiwania przed rozpoczęciem pracy.

Przy wyłączeniu jednej sekcji szerokości, manewrach zawracania lub podczas transportu, ciecz robocza, dzięki zredukowanemu ciśnieniu, znajduje się w stałej cyrkulacji. W ten sposób eliminuje się powstawanie zatorów i wytrącanie środków w przewodach opryskowych.

Podczas mycia przewody są całkowicie przepłukiwane czystą wodą aż do rozpylaczy, bez konieczności jej wypryskania. Podczas mycia skoncentrowana ciecz robocza jest kierowana do zbiornika głównego poprzez system obiegu cieczy (DUS).



Systemem obiegu cieczy DUS do zasilania jednej sekcji szerokości



Wybór właściwych rozpylaczy

podstawą sukcesu w ochronie roślin



Mniejsze znoszenie także przy silnym wietrze

Wspomagane pneumatycznie rozpylacze iniektorowe pozwalają aplikować środki ochrony roślin z bardzo niewielkim znoszeniem. Są uniwersalnie stosowane we wszystkich kulturach i dawkach. Ze względu na grubokropliste aplikowanie cieczy, można używać tych rozpylaczy także przy silnym wietrze.

AMAZONE oferuje szeroką gamę rozpylaczy takich marek jak agrotop, Lechler i TeeJet.

Jedno- i wielouchwytowe korpusy rozpylaczy

Ułożone w profilach belki polowej korpusy rozpylaczy ze zintegrowanymi membranowymi zaworami zwrotnymi doskonale eliminują kroplenie z rozpylaczy. Samoczynnie ustawiające się nakrętki, gwarantują szybką i łatwą wymianę rozpylaczy. Korpusy 3 lub 4 rozpylaczowe są korzystne przy częstej zmianie rozpylaczy wynikającej z różnorodnego zastosowania i zróżnicowanych upraw. Rury ochronne rozpylaczy na zewnętrznych segmentach belki lub – na życzenie – całej belce polowej, osłaniają długie rozpylacze iniektorowe i wielouchwytowe korpusy rozpylaczy.





Przykłady

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) TeeJet XRC 110-025
- 3) Rozpylacz iniektorowy płaskostrumieniowy AirMix 110-04



🔑 Przy zakupie opryskiwacza AMAZONE w serii specjalny klucz do wymiany rozpylaczy.

Rozpylacze iniektorowe (ID, TTI) mają relatywnie duże spektrum kropli i właśnie dlatego mogą być stosowane bardzo uniwersalnie. Możliwy jest zakres ciśnienia od 2 do 8 bar.

Gdy najważniejszym czynnikiem aplikacji jest jakość pokrycia, zaleca się stosowanie standardowych lub drobnokroplistych rozpylaczy antyznoszeniowych, jak XR lub AD. Ze względu na skłonność do znoszenia przy ciśnieniu powyżej 3 bar, należy tu postępować wyjątkowo ostrożnie.

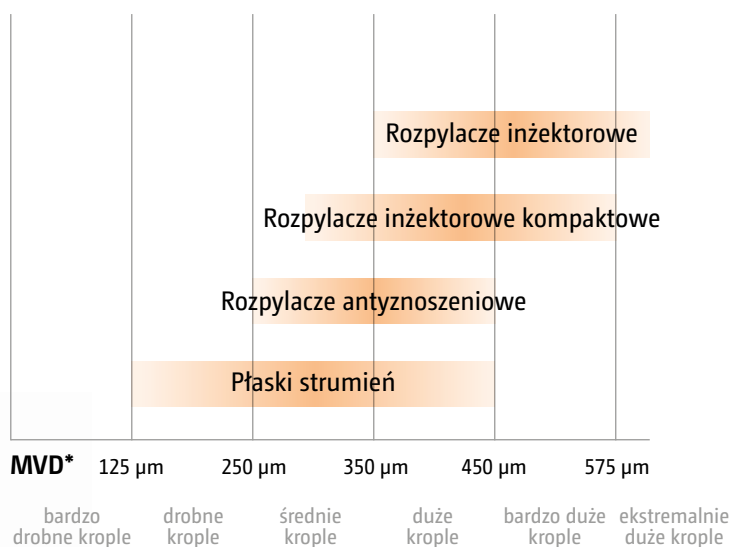
Dobrym kompromisem są nowoczesne kompaktowe rozpylacze iniektorowe ID-K albo Airmix: Mają niewielkie skłonności znoszeniowe i spektrum niezbyt dużych kropli pozwalające na pracę z ciśnieniem 2 do 4 bar.

Gdy chodzi o szczególną jakość pokrycia, interesującą alternatywą są rozpylacze o podwójnym, płaskim strumieniu: rozpylacze AVI Twin z agrotop mają podwójny, płaski strumień o niezbyt drobnych kroplach.

Podzielona na dwa strumienie ciecz osadzana jest na przedniej i tylnej stronie roślin, stanowiąc tym samym ciekawą alternatywę w wielu zabiegach.

Przy prędkościach powyżej 10 km/h interesującym trendem praktyki jest rozpylacz TD-HiSpeed z asymetrycznym kątem oprysku.

Podział wielkości kropli

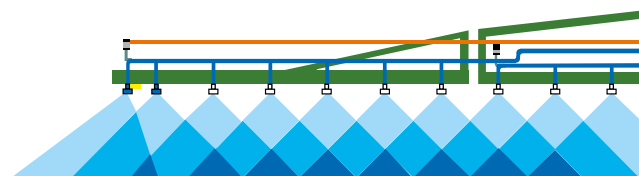


* Przeciętna średnica objętościowa



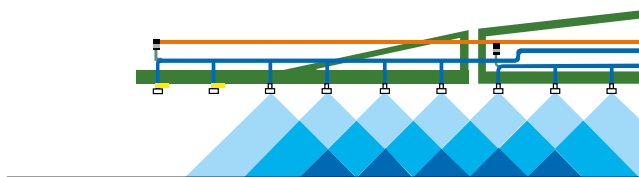
Elektryczne włączanie rozpylaczy krawędziowych do belki polowej Super-S

Do chroniącej środowisko aplikacji na granicach pola



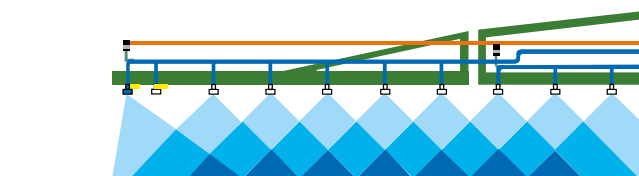
Włączanie rozpylaczy dodatkowych

Do rozszerzenia regularnej szerokości roboczej można włączyć rozpylacze asymetryczne. Ważne jest to wtedy, gdy ścieżki technologiczne nie są rozstawione wystarczająco dokładnie.



Włączanie rozpylaczy końcowych

Gdy ze względu na obowiązujące przepisy należy pozostawić bez oprysku szerokość jednego metra od krawędzi pola, przydatna staje się funkcja włączania rozpylaczy końcowych.



Włączanie rozpylaczy granicznych

Dla dokładnego rozgraniczenia oprysku między dwoma wrażliwymi uprawami, wykorzystuje się rozpylacze do oprysku granicznego.





Obciążnik ze stali nierdzewnej przy wężu wleczonym

Oprysk liści od spodu

Również w połączeniu z opryskiwaczami polowymi AMAZONE możliwe jest stosowanie efektywnych rozwiązań do oprysku liści od spodu. System Dropleg firmy Lechler to przykład lekkiego, mocnego, poruszającego się wahadłowo zestawu do oprysku liści od spodu, spełniającego wszystkie profesjonalne wymagania.

Przyjazne w obsłudze nawożenie płynne

Do bezpiecznego nawożenia pogłównego oferowana jest dodatkowa belka z węzami wleczonymi. Aluminiowe profile można zamontować kilkoma ruchami. Obciążniki ze stali nierdzewnej pomagają utrzymać węże rozlewowe w łanie. Do grubokroplistej aplikacji płynnych nawozów AMAZONE oferuje rozpylacze 3-otworowe-, 5-otworowe lub 7-otworowe.

- ❶ „Rozpylacze są łatwo dostępne i jedynie Amazone mogło dostarczyć wymagane wyposażenie w węże wlezione.”

(profi – test praktyczny „Porównanie 5 opryskiwaczy zawieszanych” · 01/2013)

Oświetlenie LED belki Super-S

Dla elastycznego stosowania opryskiwacza o zmroku i w nocy dostępne jest oświetlenie LED belki polowej.

Dwa dalekosiężne reflektory LED, umieszczone na środku belki, umożliwiają pełną kontrolę rozpylaczy.



Mały opryskiwacz samojezdny

UF ze zbiornikiem przednim



Zbiornik przedni FT umożliwia łatwe powiększenie pojemności zbiornika polowego opryskiwacza zawieszanego UF odpowiednio o 1000 litrów. Dzięki kompaktowej budowie, zbiornik przedni to idealne rozwiązanie zwiększające pojemność UF.

Zalety:

- ⊕ Polepszone warunki jazdy na skłonach dzięki dociążeniu przedniej osi ciągnika
- ⊕ Bardzo kompaktowa budowa – zwrotny na polu i pewny w transporcie

Wyjątkowe zalety zwrotnych ciągników z zawieszonymi na nich maszynami są, w porównaniu do opryskiwaczy zaczepianych, dobrymi argumentami do zastosowania zbiornika przedniego na niewielkich i nieregularnych polach oraz na zboczach.



Przemysłany design i maksymalne bezpieczeństwo

Na podwórzu albo w stodole: Dla kompaktowego zestawu na rolkach transportowych zawsze znajdzie się odpowiednie miejsce do zaparkowania. Łatwa obsługa przypadnie każdemu do gustu już po kilku zastosowaniach.

W UF mycie wnętrza zestawu dokonywane jest przy użyciu wody z zasobnika przy zbiorniku przednim. Dodatkowo zbiornik na wodę o pojemności 100 l zapewnia przeprowadzenie prawidłowego mycia według europejskich wytycznych (zapas czystej wody przynajmniej 10% pojemności zbiornika).

Kompaktowa jednostka opryskiwacz-ciągnik jest bardzo wygodna w transporcie w szczególności po wąskich, ciasnych drogach. Przemysłany kształt FT wyeliminował wszelkie ograniczenia widoczności.

Zbiornik przedni AMAZONE FT 1001 spełnia wymagania wszystkich odpowiednich dyrektyw i norm unijnych dotyczących bezpieczeństwa w ruchu drogowym.

Opcjonalny układ oświetlenia konieczny jest wtedy, gdy zakryte są światła ciągnika. Zakryte światła mijania ciągnika muszą zostać powtórzone na dachu ciągnika. Ich montaż na zbiorniku przednim jest niedozwolony.



✓ Opcjonalny system kamer

Opcjonalny system kamer na zbiorniku przednim oraz opryskiwaczu zapewnia więcej bezpieczeństwa w sytuacjach ograniczonej widoczności z przodu i z tyłu. Monitor o wysokiej rozdzielczości ma podświetlany ekran i może przekazywać obraz z dwóch kamer równocześnie.

Serwis AMAZONE – zawsze blisko

Naszym napędem jest Wasze zadowolenie



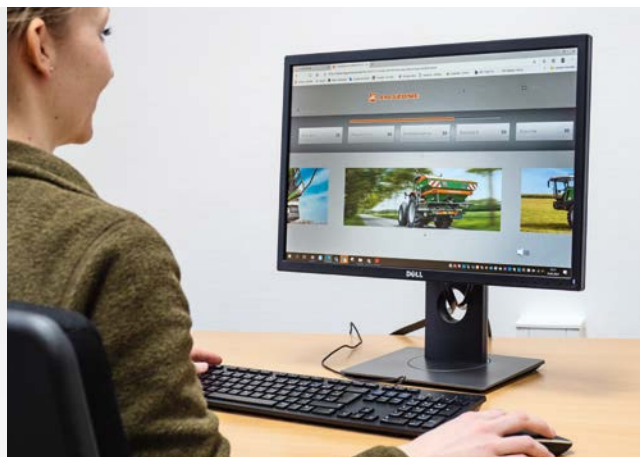
Zadowolenie klientów to najważniejszy cel naszej pracy

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.

Zapewniamy doskonały serwis części zamiennych

Podstawą naszej ogólnoświatowej 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 części zamiennych i ścieralnych. Codziennie realizujemy tu wysyłkę części z 1 000 zamówień naszych klientów.



Zawsze lepiej wybrać oryginał

Wasze maszyny pracują wyjątkowo ciężko! Części zamienne i ścieralne AMAZONE o sprawdzonej jakości gwarantują niezawodność i bezpieczeństwo wymagane przy efektywnej uprawie gleby, precyzyjnym siewie, profesjonalnym nawożeniu i skutecznej ochronie roślin.

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



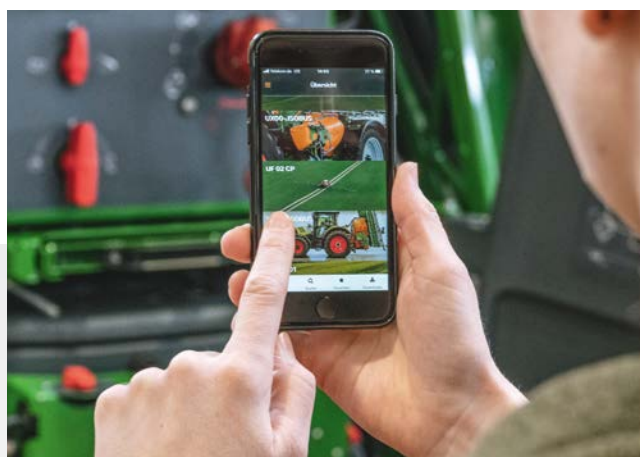
SmartLearning – interaktywny trening operatorów przez aplikację lub na komputerze PC

Dzięki „SmartLearning” w formie aplikacji na smartfona, w wersji online lub do pobrania na komputer, AMAZONE oferuje przydatne funkcje ułatwiające efektywną pracę z naszymi maszynami i terminalami.

„SmartLearning” to interaktywne szkolenie operatorów, które oferuje możliwość zapoznania się z obsługą maszyny przed jej pierwszym użyciem. Również doświadczeni kierowcy mogą w tym miejscu odświeżyć swoją wiedzę, aby jeszcze lepiej wykorzystać potencjał maszyn.

Na naszej stronie internetowej w wersji online lub do pobrania: www.amazone.pl/smartlearning

Lub jako aplikacja na smartfonie:



Dane techniczne opryskiwacza zawieszanego UF

Typ	UF 901 12 m Q-plus 115 l/min NG 5 sekcji AmaSet ⁺	UF 901 15 m Q-plus 160 l/min TG 5 sekcji AmaSpray ⁺	UF 1201 15 m Super-S1 160 l/min NG 5 sekcji AmaSet ⁺	UF 1201 21/15 m Super-S1 210 l/min TG 7 sekcji AmaTron 4
Pojemność rzeczywista (l)	1050	1050	1350	1350
Masa własna (kg)	680	713	893	1012
Długość (m) *	1,65	1,65	1,70	1,70
Wysokość (m)	2,66	2,66	3,30	3,30
Szerokość transportowa (m)	2,56	3,00	2,40	2,40
Regulacja wysokości oprysku (m)	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,20

* Wymiar od przyłącza dźwigni dolnej



Typ	FT 1001
Masa własna od (kg)	217
Pojemność użytkowa (l)	1000
Pojemność rzeczywista (l)	1125
dop. masa całkowita (kg)	1475

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące! Dane techniczne są zależne od wyposażenia. Ilustracje maszyny mogą nie być zgodne z zasadami ruchu drogowego odpowiednimi dla konkretnych krajów.