



Jedyny na rynku - niezwykle precyzyjny opryskiwacz

Ultraprecyzyjne opryski herbicydami, fungicydami, insektycydami lub płynnymi nawozami – zmniejszenie zużycia środków ochrony roślin nawet o 95%. ARA to sprawdzone rozwiązanie spełniające surowe przepisy dotyczące ochrony środowiska i zwiększające rentowność rolnictwa.



Ultra-wysoka precyzja oprysku roślina po roślinie

Zmniejsz zużycie środków ochrony roślin nawet o 95%!



Szybka amortyzacja inwestycji

Zwrot z inwestycji w ciągu dwóch do czterech lat, w zależności od wielkości gospodarstwa



Zwiększ swoją rentowność

Zwiększ rentowność dzięki lepszym plonom i niższemu kosztom środków ochrony roślin



Wszechstronne zastosowanie przez cały rok

Szerokie zastosowanie: herbicydy, insektycydy, fungicydy, nawozy itp.

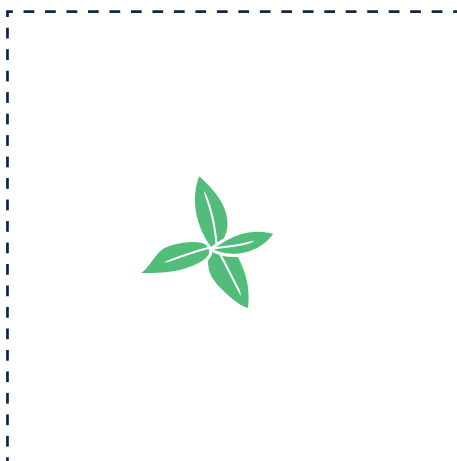
Rewolucja w rolnictwie precyzyjnym

ARA jest najbardziej precyzyjnym opryskiwaczem polowym na rynku, który umożliwia opryskiwanie poszczególnych roślin (celując tylko w pojedyncze chwasty, a nie w uprawy lub ziemię).



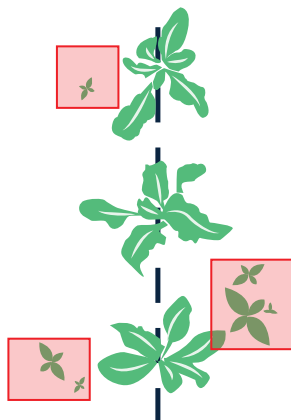
Demonstracja w rzeczywistych rozmiarach

ARA posiada precyzję
6 × 6 cm

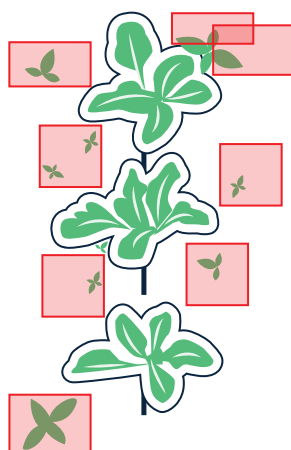


Moliwość zastosowania opryskiwacza ARA

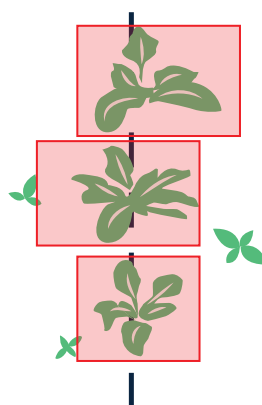
Przy szerokości roboczej 6 m i prędkości jazdy 7 km/h opryskiwacz ARA osiąga wydajność 4+ hektarów na godzinę.



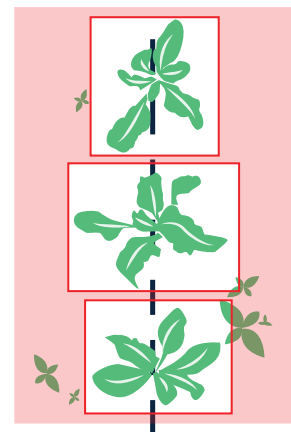
Stosowanie herbicydów selektywnych
Opryskiwanie chwastów w pobliżu roślin



Stosowanie herbicydów nieselektywnych wyłącznie na chwasty, unikając kontaktu z uprawą
Wokół każdej rośliny uprawnej utrzymuje się strefę bezpieczeństwa od 0 do 15 cm



Stosowanie insektycydów, fungicydów i odżywek w płynie tylko na uprawę – zmniejsza zużycie środka ochrony i chroni glebę przed zanieczyszczeniem



Oprysk całości powierzchni z wyłączeniem roślin plonu głównego – pozwala na oprysk gleby i chwastów z pominięciem roślin uprawnych.

Precyzyjny oprysk roślin po roślinie

Zmniejszona fitotoksyczność dzięki bardzo precyzyjnemu opryskowi – zwiększenie plonów i poprawa bioróżnorodności

Dysza blisko podoża i osłony ochronne minimalizują znoszenie oprysku.



Uniwersalne zastosowanie przez cały rok, w dzień i noc, nawet przy wietrznej pogodzie

Inteligentny opryskiwacz ARA działa równie dobrze w nocy, jak za dnia i może opryskać do 9 hektarów w ciągu 24 godzin. Osłony przeciwsłoneczne chronią również przed wiatrem i znacznie ograniczają potencjalne znoszenie.

Szeroka gama zastosowań środków ochrony roślin umożliwia stosowanie herbicydów, fungicydów i insektycydów w uprawach rolniczych, warzywniczych, a także na łąkach i pastwiskach.

Uprawy rolnicze

Buraki cukrowe

Ziemniaki

Rzepak

Soja*

Kukurydza*

Inne zielone

Warzywa

Fasolka szparagowa

Szpinak

Cebula

Cykoria

Salata lodowa

Salata

Inne zielone

Łąki i pastwiska

Oset

Szczaw

Trawa

« Oszczędzany średnio 80%
herbicydów przy jednym
zabiegu

*W fazie wzrostu

ecorobotix.com/en/types-of-crops





Podwójny zbiornik

500-litrowy zbiornik wody i 200-litrowy zbiornik cieczy roboczej są montowane na przedni TUZ ciągnika. Umożliwia to mobilne uzupełnianie cieczy roboczej w terenie. Po wstępnej pracy automatycznie obliczana jest optymalna mieszanka cieczy roboczej, aby uprościć zakończenie prac na danym obszarze.



Łatwa w obsłudze aplikacja

Opryskiwacz ARA można łatwo obsługiwać za pomocą tabletu za pomocą kilku kliknięć. Wystarczy wybrać typ uprawy i rodzaj zabiegu, a ARA zajmie się resztą. Wszystkie pozostałe parametry są ustawiane automatycznie w celu dopasowania do prędkości i kierunku jazdy.



Technologia trójfazowa – wdrażana natychmiastowo w maszynie:

- 1 Natychmiastowa analiza obrazów zebranych przez kamerę 3D
- 2 Rozpoznawanie – identyfikacja poszczególnych roślin uprawnych i chwastów
- 3 Bardzo precyzyjne opryskiwanie jedynie roślin bądź jedynie chwastów



Zarządzanie chmurą

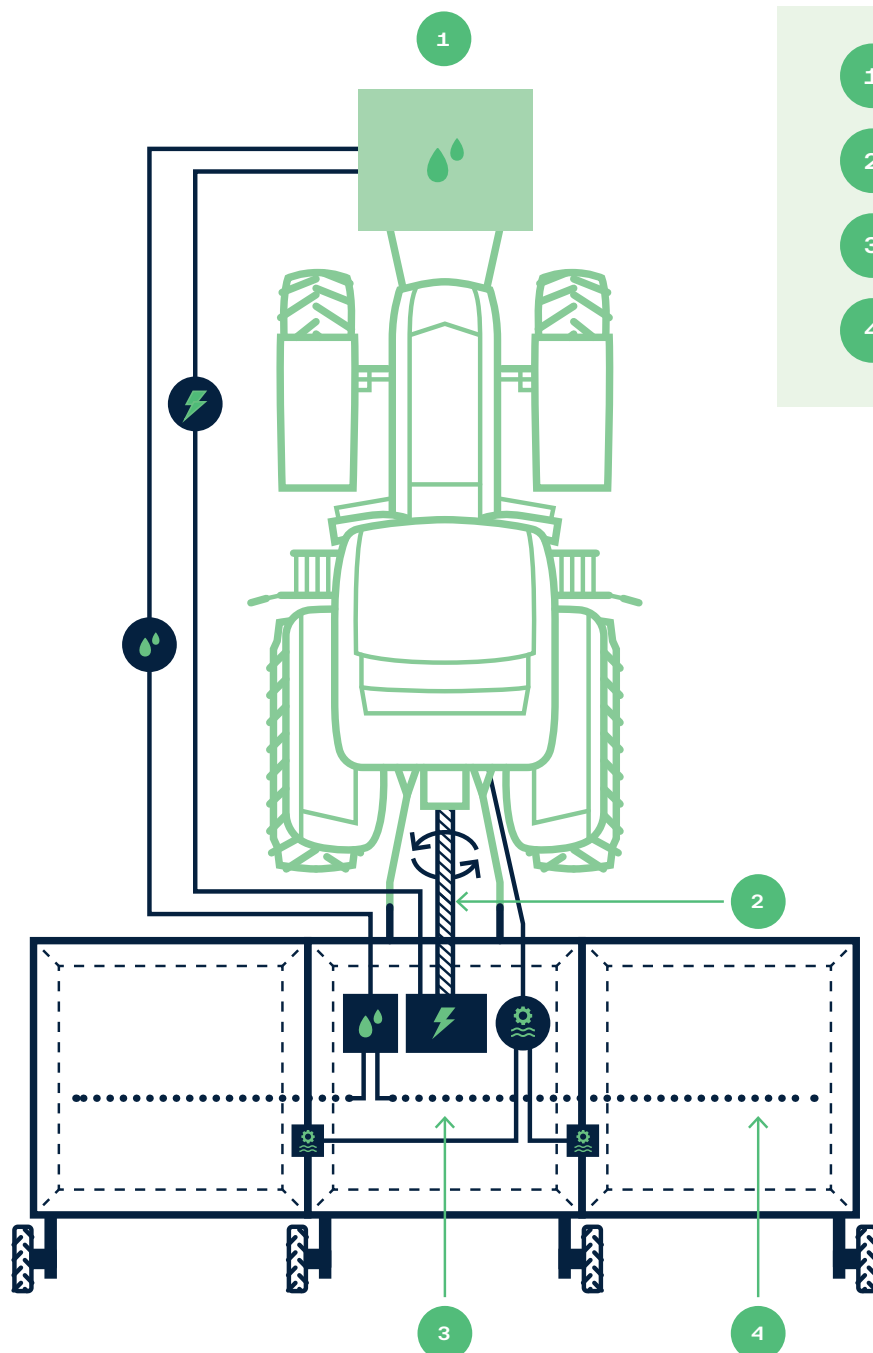
Zoptymalizuj zarządzanie uprawami dzięki automatycznym zapisom zabiegów. Podczas zabiegu opryskiwacz ARA stale rejestruje i przechowuje dane dotyczące uprawy i zabiegu w chmurze. Twój osobisty login daje Ci dostęp do szczegółowych statystyk, na przykład dawka stosowania i opryskana powierzchnia. Dodatkowo dla każdego pola tworzona jest mapa aplikacyjna.

Dane techniczne

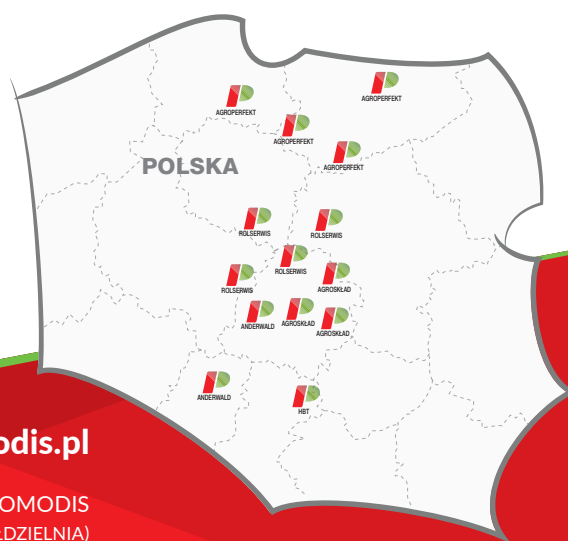
Wymiary	3 sekcje opryskiwacza Wymiary transportowe: 2.6m × 2.8m × 3.3m* Wymiary robocze: 2.6 m × 6.6 m × 1.3 m* Rozstaw kół: 1.5 do 2 m
Wymiary	156 ultra precyzyjne dysze wykonujące oprysk, umieszczonych w odstępach co 4 cm s
System wody	Przedni zbiornik: 320 kg (pusty) i 1020 kg (pełny)
Waga	Moduły: 1160 kg
Pojemność przednich zbiorników	500 litrów + 200 litrów
Szerokość robocza	6.0 m
Odstępy między rzędami upraw	Brak ograniczeń
Prędkość	Do 7.2 km/h
Koła	Dostępne do pól i do łąk
Wydajność	4 hektary/godzina, do 96 hektarów/dzień (24 godziny)
Efektywność	Do 95% oszczędności na środkach ochrony roślin (w zależności od gęstości zachwaszczenia)
Połączenie z traktorem	Hydraulika: jedna para, min. 100 bar WOM: 540 RPM, 3 kW maks. (4 cv) wymaganej energii
Płukanie dyszy	Zgodnie z obowiązującymi normami
Kontrola i konfiguracja	Przez bezprzewodowy tablet
Komunikacja	Krótkie (Wi-Fi) lub duże odległości (3G, 4G)

* Długość × szerokość × wysokość





- 1 Przednie zbiorniki montowane na TUZ
- 2 Napęd WOM
- 3 Jednostka hydrauliczna
- 4 Ultra precyzyjne dysze opryskiwacza



www.promodis.pl

SOCIETE PROMODIS
(SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁDZIELNIA)

Oddział w Polsce

ul. Kraszewskiego 1, 85-240 Bydgoszcz, Polska

tel. (+48) 52 583 50 00

NIP: 1090001310 – REGON: 141849884

Wszystkie informacje zawarte w tej publikacji nie są ofertą w rozumieniu przepisów prawa. Mają one jedynie charakter informacyjny. Rzeczywisty wygląd towaru może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach w niniejszej broszurze. Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają braków lub błędów. Ww. rozbieżności nie są podstawą do roszczeń wobec żadnej z firm wydających bądź dystrybuujących tę broszurę informacyjną. Prezentowane na każdej stronie ceny są orientacyjnymi cenami netto (chyba że wskazano inaczej). W żadnym wypadku ceny nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. Do dyspozycji użytkowników na ostatniej stronie pozostawiamy kontakt do działu handlowego, który dostarczy wszelkich aktualnych danych oraz służy pomocą w precyzyjnym określeniu cen oraz warunków zakupu. Promodis Spółka Akcyjna Spółdzielnia z kapitałem zmiennym, 45075 Orleans Cedex 2, Francja, www.promodis.fr Societe Promodis (Spółka Akcyjna, Spółdzielnia) Oddział w Polsce, ul. Sierpecka 10, 09-402 Płock, k.kinstler@promodis.fr



Promodis