

AGROLA

CE



Agrola 1000 v. Art. 65 Turbo

**opryskiwacze sadownicze
przyczepiane**



Agrola 1000v. Art. 36 o.c.



Agrola 1000v. Art. 35 n.w.

CZTERY TYPY WENTYLATORÓW

Art. 36 o.c.

- odwrócony ciąg powietrza
- zastosowanie do sadów tradycyjnych
- duża wydajność powietrza
- zwiększona precyzja oprysku



Agrola 1500u. / Art. 36 o.c. / By Matic

Art. 65 Turbo

- odwrócony ciąg powietrza
- wyposażony w deflektory (przystawka kolumnowa)
- zastosowanie do sadów karłowatych i półkarłowatych
- wysoka precyzja i skuteczność oprysku przy małych dawkach cieczy roboczej



Agrola 1000v. / Art. 65Turbo / Arag

Optimum

- odwrócony ciąg powietrza
- wyposażony w deflektory (przystawka kolumnowa)
- zastosowanie: sady karłowe, półkarłowe i tradycyjne



Agrola 1500v. / Optimum / Arag



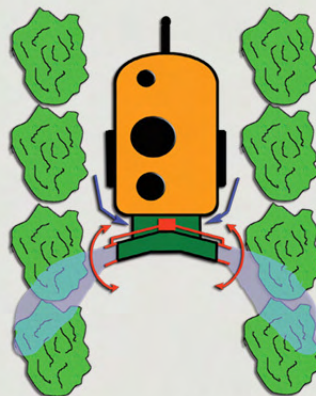
Art. 35 n.w.

- tradycyjny ciąg powietrza
- zastosowanie do sadów tradycyjnych
- duża wydajność powietrza
- możliwość opryskania wysoko prowadzonych drzew

Agrola 1500v. / Art. 35 n.w. / By Matic

KIEROWNICE POWIETRZA

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE DO PRZYSTAWEK Art. 65 Turbo



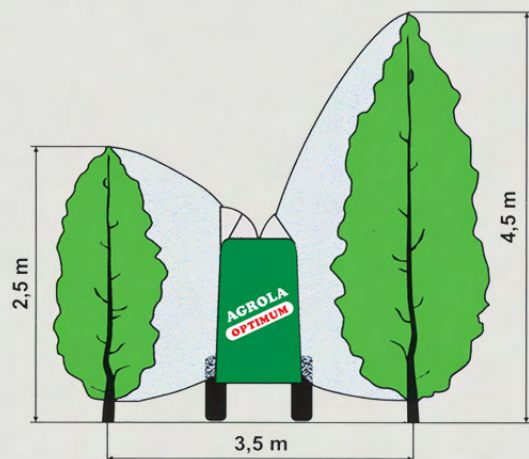
Unikalnym rozwiązaniem są boczne kierownice powietrza zastosowane w przystawce kolumnowej. Mają one za zadanie odchyłać strumień powietrza w zależności od warunków pogodowych (kierunek, siła wiatru) oraz objętości koron drzew. Rozwiązanie to pozwala na oszczędności cieczy roboczej rzędu kilkunastu procent. Sterowanie w wersji z siłownikiem elektrycznym lub hydraulicznym odbywa się z kabiny ciągnika.



przystawka art. 65 Turbo + boczne kierownice powietrza

REGULACJA ZASIĘGU OPRYSKU

Agrola wychodząc naprzeciw oczekiwaniom polskich sadowników stworzyła opryskiwacz uniwersalny "OPTIMUM". Jest on przeznaczony zarówno do ochrony sadów karłowatych i półkarłowatych jak i tradycyjnych. Łączy on w sobie zalety obecnie produkowanych wentylatorów z odwróconym ciągiem powietrza z możliwościami opryskiwania nawet najwyżej prowadzonych drzew. Nowatorskie rozwiązanie regulacji kierownic powietrza umożliwia precyzyjne dostosowanie zasięgu cieczy do kształtu i wielkości drzew.



NOWOCZESNE PODZESPOŁY



Pompa AR 1203



Pompa AR 1265



Pompa BHA 130; BHA 150

POMPA

- najwyższa jakość włoskiej firmy Annovi&Reverberi
- gwarancja długotrwałej i bezawaryjnej pracy
- wysokociśnieniowa (50 bar)
- konstrukcja membranowo - tłokowa
- zminimalizowana pulsacja ciśnienia

ZBIORNIK

Dwie wersje wykonania:

- poliestrowa (żywiczna),
- polietylenowa.

Zbiorniki polietylenowe złożone są z trzech części tzn.:

- zbiornika głównego na ciecz roboczą
- zbiornika na czystą wodę do płukania instalacji po zabiegu
- zbiornika na czystą wodę do mycia rąk

Wyposażenie zbiorników (zależne od wersji):

- dwa wydajne mieszadła hydrauliczne
- głębokie sito wlewowe z umieszczonym mieszaczem proszku
- pomocnicze sito wlewowe z płuczką do butelek
- instalacja myjąca z wirującą płuczką
- eżektor



Agrola 1500v Optimum Arag

DYSZEL PRZEGUBOWY (KOPIUJĄCY)

Szczególnie przydatny w sadach intensywnych z wąskimi nasadzeniami. Ułatwia manewrowanie gdyż opryskiwacz podąża śladem ciągnika. Niezbędny do agregowania jest WPT homokinetyczny pozwalający na pracę pod znacznymi kątami.

RAMA

Rama wykonana jest z odpowiednio dobranych profili o wysokiej wytrzymałości. Zabezpieczona przed korozją jest poprzez cynkowanie (ogniowe). W połączeniu z przemyślaną konstrukcją stanowi solidną podstawę opryskiwacza.

ZAWÓR STERUJĄCY



Pulpit sterowniczy do zaworu ARAG



Blok elektrozaworu ARAG



Zawór By Matic 50

Zawór elektryczny firmy ARAG

- umożliwia sterowanie pulpitem z kabiny ciągnika, która może być hermetycznie zamknięta
- posiada zawory kompensacyjne, dzięki którym ciśnienie nie zmienia swojej wartości po zamknięciu jednej z sekcji,
- proporcjonalny zawór ciśnieniowy w pewnym zakresie zmian obrotów WOM reguluje proporcjonalnie do tych zmian ciśnienie tak aby utrzymać właściwą dawkę cieczy
- odczytu ciśnienia dokonuje się w zależności od wersji przy pomocy manometru lub wyświetlacza elektronicznego

Zawór ręczny By Matic 50 firmy Annovi&Reverberi

- prosta i wygodna obsługa
- wysoka trwałość i niezawodność
- długie przewody podłączeniowe umożliwiają zamontowanie przy kabinie w zasięgu ręki operatora

DANE TECHNICZNE

Parametry wentylatora		Art. 35 n.w.	Art. 36 o.c.	Art. 65 Turbo	Optimum
Max. wydajność powietrza [m³/h]		44 000	42 000	40 000	42 000
Liczba biegów wentylatora		2 + N	2 + N	2 + N	2 + N
Typ wentylatora		„okrągły” tradycyjnego ciągu	„okrągły” odwrotnego ciągu	„kolumnowy” odwrotnego ciągu	„kolumnowy” odwrotnego ciągu
Max. zasięg oprysku	- w pionie [m]	5	5	4	5
	- w poziomie [m]	5	5	4	5
Ilość i typ korpusów rozpylaczy		2 x 7	2 x 8	2 x 8	2 x 9
mosiężne, podwójne, obrotowe, z zaworami przeciwkropłowymi					
Parametry opryskiwacza		Agrola 1000	Agrola 1500	Agrola 2000	
Pojemność zbiornika głównego [l]		1000	1500	2000	
Szerokość opryskiwacza [mm]		1280	1480	1520	
Zapotrzebowanie mocy [KM]		35 - 50	40 - 55	45 - 60	
Model pompy (max. wydajność / max. ciśnienie)		Annovi&Reverberi AR 1203 (116 l/min / 50 bar)		Annovi&Reverberi AR 1265 (126 l/min / 50 bar)	
		Annovi&Reverberi BHA 130 (127 l/min / 50 bar)		Annovi&Reverberi BHA 150 (142 l/min / 50 bar)	
Typ zaczepu		dyszel prosty			
		dyszel skrętny - przegubowy (kopiujący)			

- zapotrzebowanie mocy uzależnione jest od parametrów pracy: wydajności wentylatora i ciśnienia roboczego
- w terenie podmokłym czy górzystym może wystąpić potrzeba zastosowania ciągnika o większej mocy
- zasięg oprysku uzależniony jest od parametrów pracy, warunków pogodowych i „ulistnienia drzew”
- producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian związanych ze stałym doskonaleniem konstrukcji opryskiwaczy, lub wycofania poszczególnych modeli ze sprzedaży
- część z opisywanych rozwiązań stanowi wyposażenie opcjonalne lub dodatkowe oferowane za dopłatą



Agrola 1500v. Optimum



Agrola 1500v. Art. 65 Turbo

Z.H.P. AGROLA

ZDZISŁAW NIEGOWSKI

PLATKOWNICA 84; 07-140 SADOWNE

tel. (+48) 25 676 01 30 (31); fax. (+48) 25 676 04 98

tel. kom. 606 936 583; 502 216 619

e-mail: info@agrola.com.pl, www.agrola.com.pl



DYSTRYBUTOR