

Ponad 25 lat tradycji
pasji i zaufania



B[®] *MASZYNY ROLNICZE*
BURY

WULKAN 1000, 1500, 2000



www.bury.com.pl



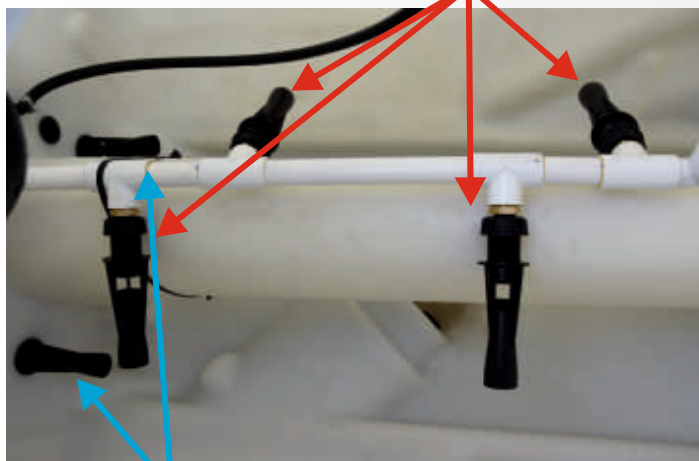
Opryskiwacze **WULKAN 1000, 1500, 2000** to seria przyczepianych opryskiwaczy sadowniczych, charakteryzujących się wysoką jakością wykonania oraz najnowocześniejszymi rozwiązaniami, pozwalającymi spełnić wysokie wymagania najbardziej wymagających użytkowników. Od czasu wyprodukowania pierwszych opryskiwaczy Wulkan, maszyny te przeszły wiele modernizacji i ulepszeń poprawiających ich funkcjonalność, precyzję działania oraz bezpieczeństwo użytkownika.





Wulkan posiada solidną, stalową **ramę** cynkowaną ogniwo.

Mieszadła pracujące na niskim ciśnieniu np. na uwrociach podczas wyłączonego oprysku.



Mieszadła pracujące na wysokim ciśnieniu w momencie wykonywania zabiegu.

Wałek z przegubem szerokokątnym umożliwia pracę na uwrociach bez wyłączenia napędu.



Zacpek skrętny znacznie poprawiający sterowność zestawu (zapobiega najechaniu na drzewo przez opryskiwacz).



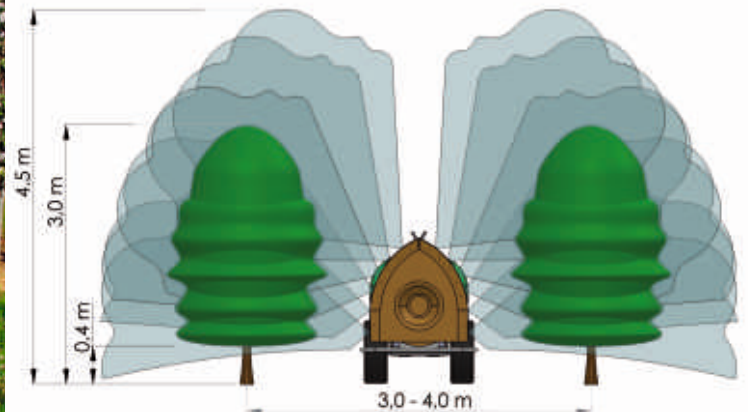
Pompy

Najwyższej jakości pompy firmy **Annovi Reverberi** z nowymi innowacyjnymi membranami **BlueFlex**, które wytyczają nowy wymiar jakości membran w sektorze pomp do opryskiwaczy.

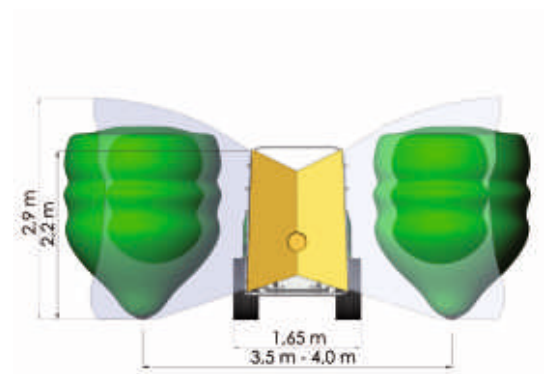
Membrany **BlueFlex** mają wyjątkową, opatentowaną formę i skład mieszanki, z której zostały wykonane. Dzięki tym działaniom żywotność ich wzrasta do 100%.

Seria opryskiwaczy WULKAN to wiele rozwiązań dopasowanych do zapotrzebowania danej produkcji.

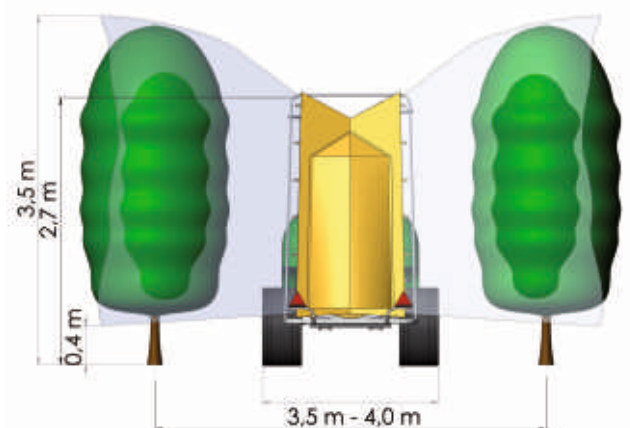
Wulkan wersja T-System, przystawka tradycyjna z odwróconym ciągiem \varnothing 800, 12 opraw, śmigło 9 lub 12 łopat. Przeznaczenie głównie do sadu o zróżnicowanym nasadzeniu.



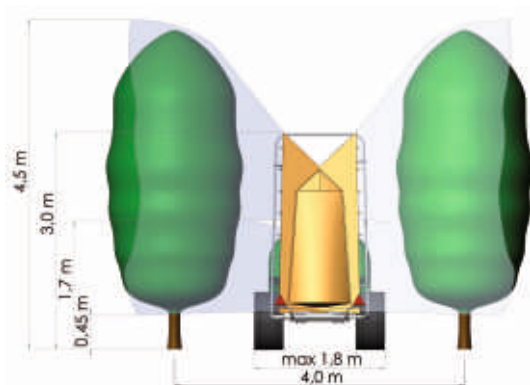
Wulkan wersja J-System, przystawka kolumnowa 1,4 m z odwróconym ciągiem \varnothing 800, 12 opraw, śmigło 12 łopat. Maszyna przeznaczona głównie do krzewów jagodowych.



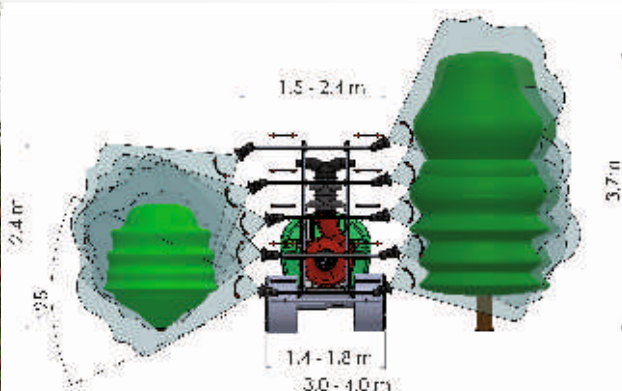
Wulkan wersja S-System, przystawka kolumnowa 2,7 m z odwróconym ciągiem \varnothing 800, 16 opraw podzielonych na dwie lub cztery sekcje, śmigło 12 lub 16 łopat. Opryskiwacz przeznaczony do sadów szpalowych prowadzonych do wysokości 3,5 m.



Wulkan wersja E-System, przystawka kolumnowa 3,0 m z odwróconym ciągiem \varnothing 800, 20 opraw podzielonych na dwie lub cztery sekcje, śmigło 12 lub 16 łopat. Przeznaczony do sadów szpalerowych – grusz, śliw, prowadzonych do około 4,5 m.

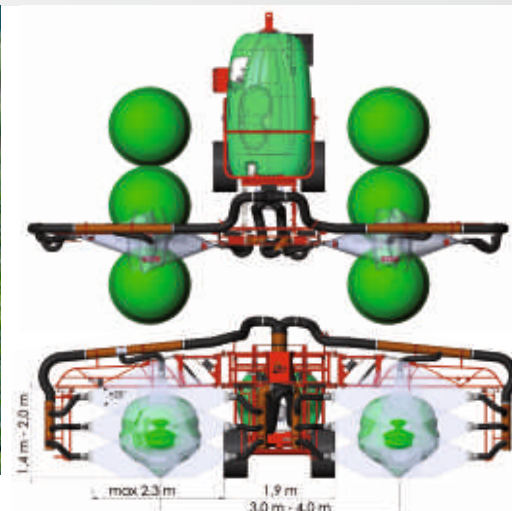


Wulkan wersja Multisystem, przystawka turbinowa z ośmioma lub dziesięcioma przewodami. Przeznaczona do wykonywania precyzyjnych zabiegów ochrony krzewów jagodowych, wiśni oraz intensywnych sadów. Wydajność turbiny do 26.000 m³/godz.



Różne możliwości ustawień dyfuzorów

Wulkan wersja Twin System, dwurzędowy. Przeznaczony dla producentów kultur jagodowych takich jak porzeczki, borówki, agrest i inne. Turbina o wydajności 26.000 m³/godz. Rozwiązanie takie poza zwiększeniem wydajności opryskiwacza powoduje znaczną redukcję znoszenia cieczy użytkowej, dlatego, że krzew jest opryskiwany z dwóch stron jednocześnie a strumienie powietrza ścierają się w jego środku. Powoduje to dodatkowe zawirowania i dużo lepsze pokrycie.



Wszystkie zastosowane rozwiązania pozwalają na bezpieczne opryskiwanie zmniejszonymi dawkami preparatu bez pogorszenia ich skuteczności.

Komputery sterujące

Aby opryskiwacz poprawnie funkcjonował polecamy grupy sterowań.

Najbardziej racjonalnym rozwiązaniem jest sterowanie komputerowe a szczególnie komputer:



Komputer sadowniczy TeeJet 844AB

Solidna konstrukcja i przyjazne oprogramowanie zapewniają precyzję dozowania cieczy w dwóch lub czterech sekcjach opryskiwacza. Poprzez komputerowe sterowanie można opryskiwać z dowolną prędkością jaka w danej chwili jest najlepsza dla dobrego pokrycia koron, bez obawy o zmianę dawki. Dzięki temu uzyskujemy również większą dokładność opryskiwania. Istnieje możliwość szybkiej korekty szerokości rozstawu rzędów w trakcie pracy, co ułatwia operatorowi przejeżdżanie do różnych kwater sadu bez konieczności ponownego programowania. Wszystkie informacje są wyświetlane na dużym wyświetlaczu w czytelny sposób. Z panelu można sterować dwoma lub czterema sekcjami opryskowymi, oraz urządzeniem myjącym.

Kolejną zaletą tegoż komputera jest możliwość przenoszenia danych o wykonanym zabiegu do komputera domowego, dane te mogą posłużyć do tworzenia dokumentacji, rozliczania pracowników bądź analiz ekonomicznych.



Bravo 180S firmy **ARAG** przeznaczony dla mniej wymagających sadowników.



Sterowanie elektryczne COMBO

z odczytem ciśnienia elektronicznym pozwala wygodnie sterować wszystkimi funkcjami opryskiwacza z kabiny ciągnika.

Sterownik **COMBO** posiada sztywną, aluminiową obudowę, trwałe przełączniki oraz bardzo solidne, metalowe złącze z pozłacanymi pinami. Wszystko to sprawia, że jest praktycznie bezawaryjny.



Sterowanie radiowe – do kabiny ciągnika zabieramy tylko pilot sterujący, bez żadnych przewodów.



Zawór sterujący ręczny na długich przewodach.



Sterowanie elektryczne pozwala sterować wszystkimi funkcjami opryskiwacza z kabiny.

Elektryczny system myjący

Z panelu komputera lub sterownika Combo można również sterować elektrycznym system myjącym, służącym do mycia układu cieczowego i zbiornika głównego po zakończonej pracy opryskiwacza lub zmianie środka.

Po przełączeniu odpowiednich przycisków następuje przepływ cieczy ze zbiornika czystej wody, przez układ filtracyjny i pompę do rotacyjnej dyszy płuczącej zamontowanej w zbiorniku głównym.



Sterowanie

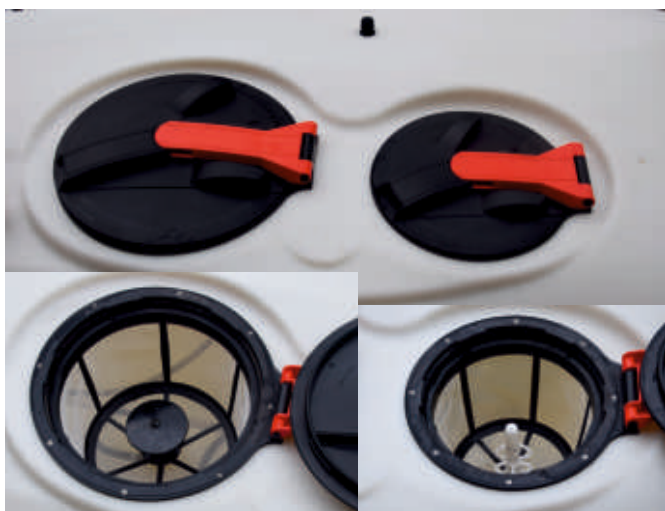


Dysza rotacyjjna



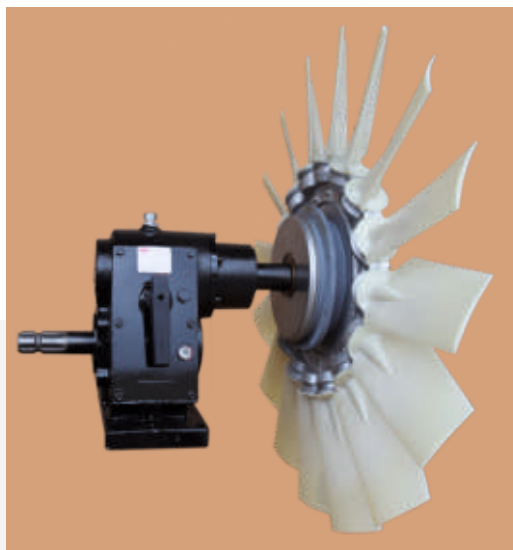
Elektrozawór

System ten umożliwia przepłukiwanie układu opryskowego wraz z umyciem zbiornika głównego bez konieczności wychodzenia operatora z kabiny ciągnika, dzięki czemu usprawnia to obsługę maszyny oraz ogranicza do minimum kontakt ze szkodliwymi substancjami chemicznymi.



Wlew

Zbiornik **Wulkan** posiada dwa wygodne wlewy, w których w jednym znajduje się rozvadniacz do mieszania środków ochrony roślin, w drugim dysza do płukania butelek (opcja).



Napęd wentylatora NOWOŚĆ!

W napędzie wentylatora zastosowano specjalne sprzęgło odśrodkowe, które zabezpiecza ten układ przed nadmiernym przeciążaniem i sprawia, że rozpędzanie i zatrzymywanie wentylatora jest łagodne. Dotyczy to sprzęgieł 12 i 16 łopatkowych.



275/60/15



325/60/15



310/15,5



400/15,5

Koła jezdne

Aby zapobiec tworzeniu się kolein oraz uniknąć częstych uszkodzeń kół przez ostre gałęzie, zastosowano radialne ogumienie o poszerzonym i płaskim profilu, ze stalową osnową.



Urządzenie do zasysania preparatów z worka lub bańki



Dodatkowe, samoczyszczące filtry sekcyjne (opcja).



Oświetlenie LED drogowe i robocze

Zastosowanie energooszczędnego i bardzo niezawodnego drogowego oświetlenia LED, zwiększa znacznie bezpieczeństwo w czasie jazdy po drogach.

Oświetlenie robocze LED, zwiększa niezawodność i efektywność wykonywanych zabiegów w porze nocnej.

Dane techniczne

Nazwa podzespołu	WULKAN 1000		WULKAN 1500		WULKAN 2000
Zbiornik główny	1000 L		1500 L		2000 L
Zbiornik do płukania	90 L		110 L		110 L
Zbiornik do mycia rąk	15 L				
Koła do wyboru	265/70/15 szer. 265 mm zalecane do 1000	275/60/15 szer. 275 mm zalecane do 1000 i 1500	310/15,5 szer. 310 mm zalecane do 1000 i 1500	325/60/15 szer. 325 mm zalecane do 1500 i 2000	400/15,5 szer. 400 mm zalecane do 1500 i 2000
Pompy Annovi Reverberi z BlueFlex	AR 1203 116 L/min.		AR BHA 130/50 128 L/min.		AR BHA 130/50 143 L/min.
Szerokość transportowa	1,20 m		1,30 m		1,40 m
Długość orientacyjna	3080 mm		3525 mm		3585 mm
Waga orientacyjna	460 kg		590 kg		600 kg

Rozpylacze

Duży wpływ na jakość wykonywanych zabiegów mają rozpylacze, dlatego polecamy tylko rozwiązania dwóch najlepszych producentów firmy **Lechler i TeeJet**.



TeeJet TXA



TeeJet AI TXA



TeeJet AI 85



Lechler TR



Lechler ITR

Nasz partner:

BURY Maszyny Rolnicze

Woźniaków 4 B, 99-300 KUTNO, tel. +48 (24) 254 20 48
tel./fax +48 (24) 253 36 32, e-mail: office@bury.com.pl