

Opryskiwacze do herbicydów z aplikacją metodą ULV

MANKAR®



Zwalczanie chwastów bez użycia wody do 80 % mniejsze zużycie herbicydów*

Odkryjcie Państwo zalety
produktów MANKAR®!

- **Minimalne zużycie herbicydów**
→ Np. przy zastosowaniu glifosatu już od 1 l/ha dzięki optymalnemu dozowaniu środka z wykorzystaniem profesjonalnej technologii oprysku ULV!
- **Oszczędność czasu**
→ Aplikacja nierozcieńczonego herbicydu! Częste uzupełnianie oraz mieszanie z wodą nie jest konieczne!
- **Optymalna ochrona roślin uprawnych**
→ Bezciśnieniowa, niewykraczająca poza szerokość osłony aplikacja z minimalnym ryzykiem znoszenia!
- **Niewielki ciężar**
→ Mniejsze obciążenie pleców oraz mniejsze zagęszczenie gleby!
- **Napęd zasilany z ładowalnych akumulatorów lub instalacji elektrycznej pojazdu**
→ Niskie zużycie energii i bardzo cicha praca!
- **Mobilność**
→ Niezależność od źródła wody!
- **Rozwiązany problem utylizacji**
→ Pozostałości środka trafiają z powrotem do oryginalnego pojemnika!

MANKAR®-Roll

Urządzenia pchane przeznaczone do precyzyjnego, uzależnionego od przebytego dystansu dozowania przy pomocy napędzanej kołem pompy



MANKAR®-Carry

Urządzenia ręczne zapewniające maksimum mobilności



MANKAR®-Drive

Urządzenia podczepiane przeznaczone na duże powierzchnie

best available technology

MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS

Modele MANKAR-P

z małym kołem na względnie równe powierzchnie



MANKAR-P 50

Szerokość oprysku 50 cm, osłona dyszy rozpylającej ze spłaszczonymi bokami może bez problemu przemieszczać się pod zwisającymi gałęziami.

z 1 dyszą

MANKAR-Roll

Wszystkie modele MANKAR-Roll wyposażone są w napędzaną kołem pompę, dzięki czemu zużycie herbicydu na hektar utrzymuje się zawsze na stałym poziomie, nawet jeżeli



Szerokość oprysku 30–50 cm, automatyczne dostosowanie przy zetknięciu lub możliwość ustawienia stałej szerokości

Nr art.

102360 MANKAR-P 30-50 Flex

102343 MANKAR-GP 30-50 Flex

Szerokość oprysku 50 cm

Nr art.

101093 MANKAR-P 50

101942 MANKAR-GP 50



Przykład: MANKAR-P 45 L



Wysięgnik lewy lub prawy umieszczony po obu stronach z dyszą o szerokości oprysku 45 cm i automatycznie uchylną osłoną

Nr art.

101095 MANKAR-P 45 L

101568 MANKAR-P 45 R

101665 MANKAR-P 45 L + R

Modele GP z wysięgnikiem dostępne po uzgodnieniu

MANKAR-Carry

możliwość adaptacji do każdych warunków



MANKAR-HQ

Dostępne są urządzenia ręczne o stałej szerokości oprysku 50 cm lub 20 cm, jak również z regulowaną bezstopniowo szerokością oprysku w zakresie 15–45 cm lub 10–30 cm.

Szerokość oprysku regulowana bezstopniowo w zakresie od 15 do 45 cm przez obrócenie osłony dyszy rozpylającej.

Nr art.

103300 MANKAR-HQ



do precyzyjnego, uzależnionego od przebytego dystansu dozowania

z 2 dyszami

prędkość poruszania ulegnie zmianie. Każda z dostępnych osłon dysz rozpylających znajduje się na wyposażeniu modeli MANKAR-P z małym kołem oraz MANKAR-GP z dużym kołem.



Szerokość oprysku 70–110 cm, regulowana

Nr art. 101094 MANKAR-P 70-110

Nr art. 100526 MANKAR-GP 70-110



Szerokość oprysku 60–80 cm, regulowana

Nr art. 102391 MANKAR-P 60-80

Nr art. 102490 MANKAR-GP 60-80

Modele MANKAR-GP

z dużym kołem na nierówne lub miękkie podłoże, jak również na wzniesienia i spadki terenu



MANKAR-GP 70-110 Dzięki dużemu kołu takie przeszkody jak kamienie, królicze nory, kretowiska, wzniesienia i spadki terenu nie stanowią żadnego problemu. Szerokość oprysku może być regulowana w zakresie od 70 do 110 cm, co pozwala na pokrycie opryskiem wielu rzędów o standardowej szerokości.

MANKAR-Drive wysoka wydajność na duże powierzchnie

Urządzenia doczepiane i zawieszane wyposażone są w wysięgniki boczne lub przystosowane do oprysku całopowierzchniowego. Dostępność modeli w szerokiej gamie wariantów daje możliwość adaptacji do najróżniejszych obszarów zastosowań. W celu uzyskania dalszych informacji odnośnie modeli doczepianych i zawieszanych prosimy o kontakt z nami!



Zakres zastosowań

OPRYSKIWACZE MANKAR® Z APLIKACJĄ METODĄ ULV OFERUJĄ SPECJALISTYCZNE ROZWIĄZANIA W STOSOWANIU HERBICYDÓW

w uprawach rzędowych, jak np.:

- szkółki leśne
- uprawy choinek
- uprawy owoców i winorośli
- uprawy warzyw
- uprawy roślin ozdobnych
- plantacje drzew energetycznych

oraz w innych obszarach zastosowania, takich jak np.:

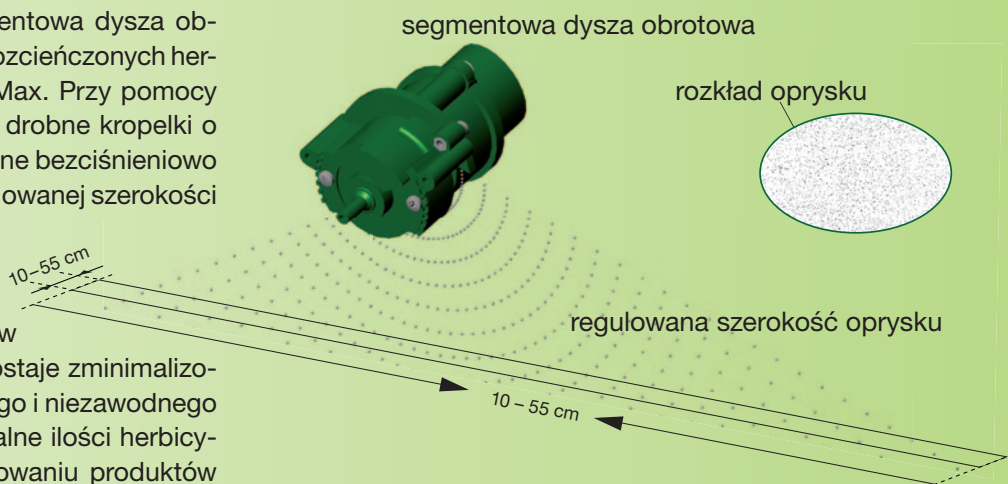
- ogrodnictwo i architektura krajobrazu
- drogi i place w sferze komunalnej
- obiekty przemysłowe
- boiska i bieżnie żużlowe
- trawniki
- instalacje solarne na tereny niezabudowane

Technologia

ROZPYLACZE MANKAR® Z APLIKACJĄ METODĄ ULV OFERUJĄ WYDAJNĄ I PRZYJAZNĄ DLA ŚRODOWISKA TECHNOLOGIĘ DO PROFESJONALNEGO ZWALCZANIA CHWASTÓW:

Opatentowana segmentowa dysza obrotowa

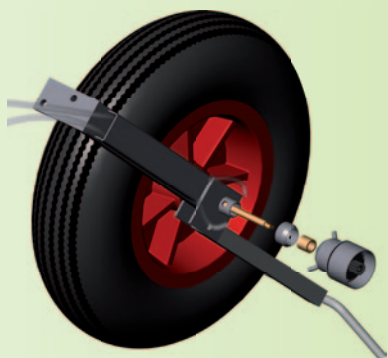
Opatentowana przez firmę Mantis segmentowa dysza obrotowa została stworzona do aplikacji nierozcieńczonych herbicydów, np. preparatu Roundup® UltraMax. Przy pomocy pionowej tarczy obrotowej wytwarza ona drobne kropelki o równej wielkości ok. 150 µ. Są one rozpylane bezciśnieniowo bezpośrednio w dół przez segment o regulowanej szerokości w zakresie od 10–55 cm. Nadwyżka preparatu jest gromadzona w obudowie i odprowadzana z powrotem do tarczy dyszy. Dzięki temu środek rozpraszany jest w sposób optymalny, a ryzyko znoszenia zostaje zminimalizowane, co z kolei sprawia, że do skutecznego i niezawodnego zwalczania chwastów wystarczają minimalne ilości herbicydu (np. już od 1 l na hektar przy zastosowaniu produktów zawierających glifosat).



Napędzana kołem pompa do precyzyjnego, uzależnionego od przebytego dystansu dozowania

W urządzeniach MANKAR-Roll, których obsługa jest identyczna jak w przypadku taczki, oraz w wielu modelach MANKAR-Drive, które są doczepiane z tyłu pojazdu lub zawieszane, zastosowano kolejny szczegół techniczny gwarantujący wydajne stosowanie herbicydów: napędzana kołem pompa zapewnia precyzyjne, uzależnione od przebytego dystansu dozowanie, które jest niezależne od prędkości poruszania się pieszo lub jazdy. Nawet w przypadku, gdy prędkość poruszania się pieszo lub jazdy ulegnie zmianie np. z powodu nierówności, zmiennych warunków glebowych lub wzniesień, możliwe jest precyzyjne dozowanie aplikowanego środka na jednostkę powierzchni (l/ha)!

Napędzana kołem pompa zapobiega nadmiernemu dozowaniu, pozwala uniknąć zbędnych kosztów związanych z zakupem herbicydów oraz czasochłonnej dodatkowej aplikacji w miejscach, w których stwierdzono niedostateczną skuteczność środka.



Czy mają Państwo jeszcze pytania? Chętnie doradzimy!

EUROFLORA
Ul. Brzozowa 3 B
62-800 Kalisz

Tel.: +48(0)627603777
Fax: +48(0)627603778

otwiaska@euroflora.pl
www.euroflora.pl

Elkner-Service
Ul. Reymonta 18a/15
96-100 Skierniewice

Tel: +48(0)468349255
Fax: +48(0)468349256

hortiservice@post.pl
www.agro24.pl

MANTIS ULV®
best available technology

Mantis ULV-Sprühgeräte GmbH
Vierlander Straße 11 a
21502 Geesthacht
Telefon: +49 (0)4152/8459-0
Fax: +49 (0)4152/8459-11
mantis@mantis-ulv.eu
www.mantis-ulv.eu

