

## Suzbijanje korova bez vode sa do 80% uštede herbicida\*

### Profitirajte i Vi od MANKAR®-prednosti!

- **Minimalna potrošnja**  
→ npr. kod Glifosata od 1 l/ha zahvaljujući optimalnoj raspodeli aktivnih supstanci profesionalnom ULV-tehnikom prskanja!
- **Ušteda vremena**  
→ Izbacivanje nerazređenog herbicida! Nepotrebno dopunjavanje, nepotrebno mešanje sa vodom!
- **Optimalna zaštita kulture**  
→ Rad bez pritiska, direktno nanošenje preparata sa minimalnim gubitkom!
- **Mala težina**  
→ Bez opterećenja za leđa, umanjen pritisak na površinu tla!
- **Pogon na punjive baterije ili napajanje sa motora**  
→ Mala potrošnja energije, jako tiho pri radu!
- **Fleksibilno**  
→ Potpuno nezavisno od izvora vode!
- **Bez problema odlaganja ostatka**  
→ Ostatak jednostavno vratiti nazad u originalnu posudu!

### MANKAR®-Roll

Uređaji na guranje za tačno definisano doziranje herbicida, putem pumpe koja se pokreće obrtanjem točka



NOVO  
2015!

### MANKAR®-Drive

Priključni uređaji za  
velike površine



### MANKAR®-Carry

Ručni uređaji za najveću  
fleksibilnost

## MANKAR®-Carry fleksibilnost na svakom mestu upotrebe

Širina prskanja ručnih uređaja je ili fiksna ili se može podesiti proizvoljno. Količina doziranog herbicida podešava se putem ventila za doziranje, a elektronska kontrola dizni i ventila signalizuje da li postoji neka greška.

BROJ ARTIKLA		
MODEL	sa standardnom posudom (500 ml)	sa držačem za podlakticu i posudom od 1 litra
MANKAR-HQ 20	103480	103686
MANKAR-HQ 30	103470	103687
MANKAR-HQ 45	103300	103688

TEHNIČKI PODACI			
MODEL	MANKAR-HQ 20	MANKAR-HQ 30	MANKAR-HQ 45
Širina prskanja	20 cm	12 – 30 cm	15 – 45 cm
	fiksno	Obrtanjem glave prskalice proizvoljno podesivo	
Broj dizni	1		
Doziranje	gravitaciono / ventil za doziranje		
Zapremina posude	alternativno 500 ml ili 1 L		
Površina tretiranja	u zavisnosti od posude od 0,5 do 1 ha		
Težina	2,6 kg		
Vreme korišćenja	8 sati		

### MANKAR-HQ 45

**Univerzalac sa držačem za podlakticu!**  
Ovalna kapuljača prskalice sa 15 – 45 cm širinom prskanja



### MANKAR-HQ 20

**Specijalista za uska mesta!**  
Okrugla kapuljača prskalice sa širinom prskanja od 20 cm



### MANKAR-HQ 30

**Specijalista za ivice!**  
Kockasta kapuljača prskalice sa širinom prskanja 12 – 30 cm



### Držač za podlakticu

**sa posudom od 1 litra**  
Svi HQ-modeli dostupni su i sa držačem za podlakticu i posudom od 1 litra



## Različiti MANKAR® - modeli u upotrebi

### MANKAR-TWO 110 FLEX



### MANKAR-HQ 45



## MANKAR®-Roll tačno definisana putanja

Svi Mankar modeli imaju pumpu na pogon točka. Time je količina herbicida koji se izbacuje nezavisna od brzine kretanja. Uređaji su zahvaljujući uskom točku prečnika 53 cm pogodni za neravne površine, ujedno su malih dimenzija i okretni.

Flex kapuljače se povlače pri dodiru sa preprekama, tako da se širina prskanja automatski podešava. Maksimalna širina prskanja se proizvoljno podešava ili alternativno fiksira na određenu širinu prskanja. Kapuljače se po izboru montiraju ispred ili iza točka i tako su oblikovani da prelaze npr. viseće grane bez ugrožavanja kulture/biljke od herbicida.

Elektronska dizna i kontrola punjive baterije daje signal putem LED diode ako postoji neka smetnja. Dobro vidljiva kontrola protoka je takođe prisutna.



MANKAR-TWO 110 Flex

## MANKAR-TWO Modeli

MANKAR-TWO MODEL I			
MODEL	TWO 50 FLEX	TWO 80 FLEX	TWO 110 FLEX
Broj artikla	103901	103902	103903
Širina prskanja	30 – 50 cm	60 – 80 cm	70 – 110 cm
Težina	24 kg		

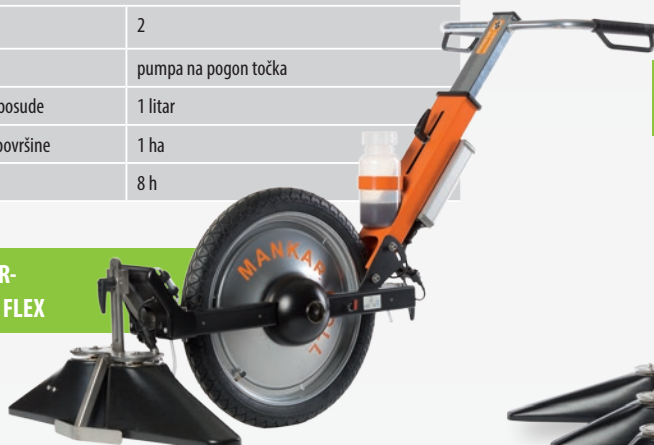
MANKAR-TWO-S MODEL I			
MODEL	TWO-S 25 FLEX	TWO-S 40 FLEX	TWO-S 55 FLEX
Broj artikla	103907	103908	103909
Širina prskanja	2 x 15 – 25 cm	2 x 25 – 40 cm	2 x 40 – 55 cm
Moguća širina	max. 50 cm po kapuljači		
Težina	24 kg		

### TEHNIČKI PODACI

#### MANKAR-TWO- I -TWO-S MODEL I

Broj dizni	2
Doziranje	pumpa na pogon točka
Zapremina posude	1 litar
Pokriivanje površine	1 ha
Vreme rada	8 h

#### MANKAR-TWO 80 FLEX



#### MANKAR-TWO-S 40 Flex



Različite kapuljače i širine prskanja MANKAR-TWO Model

## MANKAR-ONE Modeli

MANKAR-ONE-S MODEL			
MODEL	ONE-S 25 FLEX	ONE-S 40 FLEX	ONE-S 55 FLEX
Broj artikla	103904	103905	103906
Širina prskanja	15 – 25 cm	25 – 40 cm	40 – 55 cm
Radna širina	jednostrano max. 50 cm		
Težina	22,5 kg		

#### MANKAR-ONE MODEL

MODEL	ONE 45
Broj artikla	103900
Širina prskanja	45 cm
Težina	22 kg

### TEHNIČKI PODACI

#### MANKAR-ONE I -ONE-S MODEL I

Broj dizni	1
Doziranje	pumpa na pogon točka
Zapremina posude	1 Litar
Pokriivanje površine	1 ha
Vreme rada	16 sati

#### MANKAR-ONE-S 40 Flex



#### MANKAR-ONE 45



## MANKAR®-Drive za velike površine

Kod priključnih uređaja postoje četiri serije modela. Sve do modela Unima-City, svi modeli imaju jednu ili dve Flex-kapuljače koje se pri dodiru sa preprekama automatski savijaju. Posude sa herbicidima i druge komponente ugrađene su u jedno metalno kućište. Svi priključni uređaji opremljeni su elektronskom kontrolom dizni.

## Varimant Modeli

Varimant-ONE i Varimant-TWO modeli poseduju jedan ili dva kraka sa kapuljačama. Optimalni su za upotrebu na velikim površinama. Radnu širinu kod standardnih uređaja moguće je podesiti mehanički na maksimalno 2,10 m. Veće širine kao i hidraulično ili električno podešavanja mogu biti opcioni izbor.

### VARIMANT-TWO-S MODELI

MODEL	TWO-S 25 FLEX	TWO-S 40 FLEX	TWO-S 55 FLEX
Broj artikla	105411	105412	105413
Širina prskanja	2 x 15 – 25 cm	2 x 25 – 40 cm	2 x 40 – 55 cm
Radna širina	100 – 150 cm	130 – 180 cm	160 – 210 cm
Vešanje	3-stepena po izboru kategorije 1, 2 ili 3		
Težina	42 kg	45 kg	48 kg

### TEHNIČKI PODACI

Broj dizni	2
Doziranje	električna pumpa
Zapremina posude	6 litara
Pokriivanje površine	do 6 ha
Napajanje strujom	napajanje energijom sa traktora



Varimant-TWO-S 40 Flex

### MODELE VARIMANT-ONE-S

MODEL	ONE-S 25 FLEX	ONE-S 40 FLEX	ONE-S 55 FLEX
Broj artikla	105415	105416	105417
Širina prskanja	15 – 25 cm	25 – 40 cm	40 – 55 cm
Radna širina	max. 75 cm	max. 90 cm	max. 105 cm
Vešanje	3-stepena po izboru kategorije 1, 2 ili 3		
Težina	39 kg	41 kg	44 kg

### TEHNIČKI PODACI

Broj dizni	1
Doziranje	električna pumpa
Zapremina posude	6 litara
Pokriivanje površine	do 6 ha
Napajanje strujom	napajanje energijom sa traktora

Varimant-ONE-S 40 Flex



Unima-TWO-P 110 Flex



## Unima-E Modeli

Unima-E serija optimirana je za suzbijanje korova na celim površinama i u standardnoj izvedbi opremljena za priključivanje na male traktore i komunalna vozila.

Polja primene su pre svega travnjaci, industrijske površine, putevi i komunalnim prostorima, ali i redovi sa kulturama sa manjim rastojanjima između redova.

UNIMA-TWO-E MODEL I			
MODEL	TWO-E 50 FLEX	TWO-E 80 FLEX	TWO-E 110 FLEX
Broj artikla	103981	103982	103983
Širina prskanja	30 – 50 cm	60 – 80 cm	70 – 110 cm
Vešanje	3-stepeno kat. 1 za male traktore/komunalna vozila (opciono i kao 3-stepeno kat. 2 ili 3)		
Težina	31 kg	34 kg	37 kg

UNIMA-ONE-ES MODEL I			
MODEL	ONE-ES 25 FLEX	ONE-ES 40 FLEX	ONE-ES 55 FLEX
Broj artikla	103984	103985	103986
Širina prskanja	15 – 25 cm	25 – 40 cm	40 – 55 cm
Vešanje	3-stepeno kat. 1 za male traktore/komunalna vozila (opciono i kao 3-stepeno kat. 2 ili 3)		
Težina	28 kg	31 kg	33 kg

TEHNIČKI PODACI	
Ilość dysz	2
Doziranje	pompa elektryczna
Zapremina posude	6 litara
Powierzchnia opryskiwania	do 6 ha
Napajanje strujom	napajanje energijom sa traktora

TEHNIČKI PODACI	
Broj dizni	1
Doziranje	električna pumpa
Zapremina posude	6 litara
Pokriivanje površine	do 6 ha
Napajanje strujom	napajanje energijom sa traktora

Unima-TWO-E 80 Flex



Unima-ONE-ES 40 Flex



## Unima-TWO-P Modeli

Optimirani za priključak na jednoosovince su Unima-P modeli. Izuzetno su pogodni npr. za kulture božićnih četinarara. Pumpa na pogon točka služi za tačno definisano doziranje.

## Unima-City Modeli

Unima-City model je pogodan za suzbijanje korova na celim površinama na putevima sa 120 cm širine, kao i velikim površinama. Opciono su dostupni sa adapterom za Stiga-kosilice (sa sedištem) kao i druga vozila sa 3-stepenim vešanjem.

UNIMA-TWO-P MODEL I			
MODEL	TWO-P 50 FLEX	TWO-P 80 FLEX	TWO-P 110 FLEX
Broj artikla	103970	103971	103972
Širina prskanja	30 – 50 cm	60 – 80 cm	70 – 110 cm
Težina	23 kg	25 kg	28 kg

UNIMA-CITY MODEL I	
MODEL	CITY 120
Broj artikla	102475
Širina prskanja	120 cm
Težina	28 kg

TEHNIČKI PODACI	
Broj dizni	2
Doziranje	električna pumpa
Zapremina posude	6 litara
Pokriivanje površine	do 6 ha
Napajanje strujom	napajanje energijom sa traktora

TEHNIČKI PODACI	
Broj dizni	2
Doziranje	pumpa na pogon točka
Zapremina posude	6 litara
Pokriivanje površine	do 6 ha
Vreme rada	8 sati

Unima-City



### Polje primene

#### MANKAR® ULV-SISTEMI ZA PRSKANJE NUDE SPECIJALIZOVANA REŠENJA ZA UPOTREBU HERBICIDA

#### Kulture u redovima npr. u

- rasadnicima
- rasadnicima božićnih jelki
- voćarstvu i vinogradarstvu
- povrtarstvu
- rasadnicima ukrasnih biljaka
- šumarstvu

#### i u ostalim poljima primene kao npr. u

- baštovanstvu i poljoprivredi
- putevima i prostorima komunalnih oblasti
- industrijskim zonama
- teniskim terenima i stazama sa šljakom
- travnjacima
- površinama sa solarim uređajima

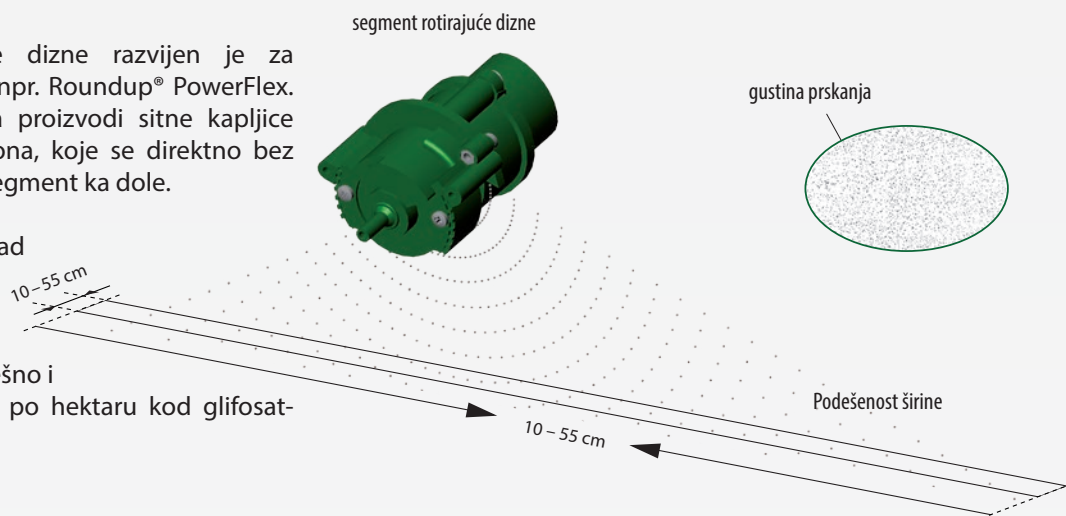
### Tehnika

#### MANKAR® ULV-SISTEMI ZA PRSKANJE NUDE EFIKASNU I EKOLOŠKI ISPRAVNU TEHNIKU ZA PROFESIONALNO SUZBIJANJE KOROVA

#### Patentirani segment rotirajuće dizne

Mantisov patent segment rotirajuće dizne razvijen je za nerazređeno izbacivanje herbicida kao npr. Roundup® PowerFlex. Putem vertikalne rotacione ploče ona proizvodi sitne kapljice podjednake veličine od oko 150 mikrona, koje se direktno bez pritiska prskaju na 10 – 55 cm podesivi segment ka dole.

Preostali deo preparata se usmerava nazad u kućište i do rotacione ploče. Time se preparat optimalno iskorištava i umanjuje rizik gubitka, tako da su dovoljne male količine herbicida za uspešno i ciljno suzbijanje korova npr. od 1 litra po hektaru kod glifosat-proizvoda.



#### Pumpa na pogon točka za tačno definisano doziranje

Kod MANKAR-Roll uređaja koji se guraju kao kolica i kod Unima-P priključnih uređaja za jednoosovince garantuje se još jedan tehnički detalj efikasne upotrebe herbicida:

Pumpa na pogon točka služi za efikasno, putanjom definisano doziranje, nezavisno od brzine hodanja ili vožnje. Čak i ako se npr. zbog promene u ravninama ili uspona promeni brzina hodanja ili vožnje, količina koja se nanosi po površini (l/ha) biće dozirana tačno!

Pumpom na pogon točka sprečava se predoziranje, umanjuju se nepotrebni povećani troškovi herbicida za slučaj mestimično nedovoljnog utroška, koje pri korekciji zahteva puno vremena i troškova.



Imate pitanja? Rado ćemo Vam pomoći!  
Zastupnik:

#### HEMCOF doo

ul. Carice Milice 47  
21410 Futog  
Srbija

Tel/fax: 021/893-101

+381638553848

+381638879597

E-Mail: hemcof@ptt.rs [www.hemcof.com](http://www.hemcof.com)

Status: Januar 2015 - reg. Marken: MANKAR® i MANTIS ULV® = Mantis, sve ostalo® = robne marke proizvođača  
Zadržano pravo na tehničke promene.

\*Do 80 % uštede herbicida kod Roundup® UltraMax sa Unima-City sa senzorima korova na površinama sa neravnomernim korovom.



**MANTIS ULV®**  
SPRAYING SYSTEMS

Mantis ULV-Sprühgeräte GmbH  
Vierlander Straße 11 a  
21502 Geesthacht  
Deutschland

Telefon: +49 (0)4152 / 8459-0

Fax: +49 (0)4152 / 8459-11

[mantis@mantis-ulv.eu](mailto:mantis@mantis-ulv.eu)

[www.mantis-ulv.eu](http://www.mantis-ulv.eu)