

## Gyomirtás víz nélkül akár 80% herbicidmegtakarítás\*

### Profitáljon Ön is a MANKAR®-előnyökből!

- **Minimális gyomirtószer-felhasználás**  
→ például glifozátból már 1 l/ha mennyiség is elég a professzionális ULV-technika által biztosított optimális hatóanyag-eloszlásnak köszönhetően!
- **Időmegtakarítás**  
→ hígíthatlan szerkijuttatás! Gyakori utántöltésre, permetlé bekeverésére nincs szükség!
- **A kultúrnövény optimális védelme**  
→ nyomásmentes, élesen elhatárolt kijuttatás minimális elsodródási veszéllyel!
- **Csekély súly**  
→ kézi készülékeknel csekély a hát terhelése, a nagyobb gépek kevésbé tömörítik a talajt!
- **Feltölthető akkumulátorokkal vagy az erőgép hálózatról működnek**  
→ csekély energiafelhasználás, igen halk üzem!
- **Rugalmasság**  
→ független a vízellátástól!
- **A hatástalanítás nem gond**  
→ a maradványmennyiség egyszerűen az eredeti göngyölegbe tölthető vissza!



### MANKAR®-Carry

Kézi készülékek nagyfokú rugalmassággal



### MANKAR®-Roll

Tölt gépek pontos, útarányos adagolással, a kerék tengelyéről hajtott szivattyúval



ÚJ  
2015!

### MANKAR®-Drive

Nagy területteljesítményű függesztett gépek



## MANKAR®-Carry rugalmas alkalmazási lehetőségekkel

A kézi készülékek szórási sávja – munkaszélessége – vagy fix, vagy fokozatok nélkül állítható. A kijuttatott herbicid mennyisége adagoló szeleppel állítható be, és üzemzavar esetén egy elektronikus fűvóka- és akkumulátorellenőrző jelez.

### CIKKSZÁM

MODELL	Standard tartállyal (500 ml)	Alkartámasszal és 1-literes tartállyal
MANKAR-HQ 20	103480	103686
MANKAR-HQ 30	103470	103687
MANKAR-HQ 45	103300	103688

### MŰSZAKI ADATOK

MODELL	MANKAR-HQ 20	MANKAR-HQ 30	MANKAR-HQ 45
Munkaszélesség	20 cm	12 – 30 cm	15 – 45 cm
	fix	a védőernyő elfordításával fokozatok nélkül állítható	
Fűvókák száma	1		
Adagolás	gravitációs /adagolószeleppel		
Tartálytérfogat	500 ml vagy 1 liter, választható		
Kezelhető terület	max. 5.000 vagy 10.000 m <sup>2</sup> , tartálytérfogattól függően		
Tömeg	2,6 kg		
Üzemidő	8 h		

### MANKAR-HQ 20

#### A szűk helyek specialistája!

Kerek védőernyő 20 cm munkaszélességgel



### MANKAR-HQ 30

#### Az élek szakértője!

Szögletes védőernyő 12 – 30 cm munkaszélességgel



### Alkartámassz

#### 1 literes tartállyal

Valamennyi HQ-modell alkartámasszal és 1 literes tartállyal is kapható



### MANKAR-HQ 45

#### Az alkartámasszal ellátott mindentudó!

Óvális védőernyő 15 – 45 cm munkaszélességgel



## Különböző MANKAR®-modellek munka közben

### MANKAR-TWO 110 FLEX



### MANKAR-HQ 45





## MANKAR®-Roll pontos, útarányos adagolás

A MANKAR-Roll modellek szivattyúit a kerék tengelye hajtja meg. Ezzel a kijuttatott herbicid fajlagos mennyisége a haladási sebességtől függetlenül állandó. A gépek a keskeny, 53 cm átmérőjű keréknek köszönhetően egyenetlen terepen is jól dolgoznak, kicsik és fordulékonyak.

A Flex-védőernyők akadályba ütközve visszahajlanak, és szórási szélességük automatikusan megváltozik. A maximális munkaszélesség fokozatok nélkül állítható, vagy kívánság szerint egy bizonyos helyzetben rögzíthető. A védőernyők a kerék elé vagy mögé szerelhetők fel. Kialakításuk olyan, hogy például a lelógó gallyak átcsúsznak felettük, a herbicid így nem veszélyeztetheti a kultúrnövényt.

Elektronikus fúvóka- és akkumulátor ellenőrző LED-fénnyel jelez, ha üzemzavar áll elő. A szeráfolyása jól láthatóan nyomon követhető.



MANKAR-TWO 110 Flex

## MANKAR-TWO modellek

MANKAR-TWO MODELLEK			
MODELL	TWO 50 FLEX	TWO 80 FLEX	TWO 110 FLEX
Cikkszám	103901	103902	103903
Munkaszélesség	30 – 50 cm	60 – 80 cm	70 – 110 cm
Tömeg	24 kg		

MANKAR-TWO-S MODELLEK			
MODELL	TWO-S 25 FLEX	TWO-S 40 FLEX	TWO-S 55 FLEX
Cikkszám	103907	103908	103909
Munkaszélesség	2 x 15 – 25 cm	2 x 25 – 40 cm	2 x 40 – 55 cm
Kinyúlás	max. 50 cm konzolonként		
Tömeg	24 kg		

MŰSZAKI ADATOK	
MANKAR-TWO- ÉS -TWO-S MODELLEK	
Fúvókák száma	2
Adagolás	kerékről hajtott szivattyúval
Tartálytérfogat	1 liter
Kezelhető terület	max. 1 ha
Üzemidő	8 h

MANKAR-TWO 80 FLEX



MANKAR-TWO-S 40 Flex



A MANKAR-TWO modellek különféle védőernyői és munkaszélességei

## MANKAR-ONE modellek

MANKAR-ONE-S MODELLE			
MODELL	ONE-S 25 FLEX	ONE-S 40 FLEX	ONE-S 55 FLEX
Cikkszám	103904	103905	103906
Munkaszélesség	15 – 25 cm	25 – 40 cm	40 – 55 cm
Munkaszélesség Kinyúlás	max. 50 cm		
Tömeg	22,5 kg		

MANKAR-ONE MODELLE	
MODELL	ONE 45
Cikkszám	103900
Munkaszélesség	45 cm
Tömeg	22 kg

MŰSZAKI ADATOK	
MANKAR-ONE ÉS -ONE-S MODELLEK	
Fúvókák száma	1
Adagolás	kerékről hajtott szivattyúval
Tartálytérfogat	1 liter
Kezelhető terület	max. 10.000 m <sup>2</sup>
Üzemidő	16 h

MANKAR-ONE-S 40 Flex



MANKAR-ONE 45



## MANKAR®-Drive területteljesítménnyel

Függesztett gépek négy különböző modellváltozatban kaphatók. Az Unima-City kivételével mindegyik modell egy vagy két Flex-védőernyővel dolgozik, amely akadálnak ütközve automatikusan kitér. Herbicidtartályaik és más fődarabjaik fém házban kaptak helyet. Valamennyi függesztett gép elektronikus fűvókaelenőrzővel rendelkezik.

## Varimant-modellek

A Varimant-ONE és a Varimant-TWO modelleknek egy illetve két, oldalra kinyúló konzolja van védőernyőkkel. Ezek a gépek nagyobb sorközü kultúrákban optimálisan használhatók. A Standard-kivitelek munkaszélessége egészen 2,10 méterig mechanikusan állítható. Ennél nagyobb munkaszélesség, illetve a munkaszélesség hidraulikus vagy elektromos állítása opció.

### VARIMANT-TWO-S MODELLEK

MODELL	TWO-S 25 FLEX	TWO-S 40 FLEX	TWO-S 55 FLEX
Cikkszám	105411	105412	105413
Munkaszélesség	2 x 15 – 25 cm	2 x 25 – 40 cm	2 x 40 – 55 cm
Munkaszélesség	100 – 150 cm	130 – 180 cm	160 – 210 cm
Felfogatás	3-pontos, 1., 2. vagy 3. kategóriás függesztőműre (választható)		
Tömeg	42 kg	45 kg	48 kg

### MŰSZAKI ADATOK

Fűvókák száma	2
Adagolás	elektromos szivattyúval
Tartálytérfogat	6 liter
Kezelhető terület	max. 6 ha
Áramellátás	fedélzeti hálózatról

### VARIMANT-ONE-S MODELLEK

MODELL	ONE-S 25 FLEX	ONE-S 40 FLEX	ONE-S 55 FLEX
Cikkszám	105415	105416	105417
Munkaszélesség	15 – 25 cm	25 – 40 cm	40 – 55 cm
Munkaszélesség	max. 75 cm	max. 90 cm	max. 105 cm
Felfogatás	3-pontos, 1., 2. vagy 3. kategóriás függesztőműre (választható)		
Tömeg	39 kg	41 kg	44 kg

### MŰSZAKI ADATOK

Fűvókák száma	1
Adagolás	elektromos szivattyúval
Tartálytérfogat	6 liter
Kezelhető terület	max. 6 ha
Áramellátás	fedélzeti hálózatról

### Varimant-ONE-S 40 Flex



### Varimant-TWO-S 40 Flex



### Unima-TWO-P 110 Flex



## Unima-E modellek

Az Unima-E sorozat gépei optimálisan alkalmasak a teljes felületi gyomirtásra. Standard kivitelben kistraktorokra és kommunális járművekre kapcsolhatók fel. Főbb alkalmazási területük a gyepek, az ipari parkok, utak és terek, de kisebb sortávolságú kultúrák kezelése is.

UNIMA-TWO-E MODELLEK			
MODELL	TWO-E 50 FLEX	TWO-E 80 FLEX	TWO-E 110 FLEX
Cikkszám	103981	103982	103983
Munkaszélesség	30 – 50 cm	60 – 80 cm	70 – 110 cm
Felfogatás 3-pontos függesztőszerkezetbe	Kat. 1 kistraktorok / kommunális járművek esetén (2 vagy 3 kategóriájú 3-pontos függesztőmű is választható)		
Tömeg	31 kg	34 kg	37 kg

UNIMA-ONE-ES MODELLEK			
MODELL	ONE-ES 25 FLEX	ONE-ES 40 FLEX	ONE-ES 55 FLEX
Cikkszám	103984	103985	103986
Munkaszélesség	15 – 25 cm	25 – 40 cm	40 – 55 cm
Felfogatás 3-pontos függesztőszerkezetbe	Kat. 1 kistraktorok / kommunális járművek esetén (2 vagy 3 kategóriájú 3-pontos függesztőmű is választható)		
Tömeg	28 kg	31 kg	33 kg

MŰSZAKI ADATOK	
Fúvókák száma	2
Adagolás	elektromos szivattyúval
Tartálytérfogat	6 liter
Kezelhető terület	max. 6 ha
Áramellátás	fedélzeti hálózatról

MŰSZAKI ADATOK	
Fúvókák száma	1
Adagolás	elektromos szivattyúval
Tartálytérfogat	6 liter
Kezelhető terület	max. 6 ha
Áramellátás	fedélzeti hálózatról

Unima-TWO-E 80 Flex



Unima-ONE-ES 40 Flex



## Unima-TWO-P modellek

Kifejezetten az egytengelyes kistraktorokhoz alakították ki az Unima-P modelleket. Ezek például karácsonyfa céllal természetett fenyőültetvényekben kiválóak. A megtett úttal arányos, pontos adagolásról a kerék tengelye által meghajtott szivattyú gondoskodik.

## Unima-City modellek

Az Unima-City 120 cm munkaszélességével utak és nagyobb területek gyomirtására alkalmas. A Stiga vezetőlúces kaszákhoz vagy opcionálisan más 3-pontos függesztőművel rendelkező járművekhez alkalmas kivitelben is szállítható.

UNIMA-TWO-P MODELLEK			
MODELL	TWO-P 50 FLEX	TWO-P 80 FLEX	TWO-P 110 FLEX
Cikkszám	103970	103971	103972
Munkaszélesség	30 – 50 cm	60 – 80 cm	70 – 110 cm
Tömeg	23 kg	25 kg	28 kg

UNIMA-CITY MODELLEK	
MODELL	CITY 120
Cikkszám	102475
Munkaszélesség	120 cm
Tömeg	28 kg

MŰSZAKI ADATOK	
Fúvókák száma	2
Adagolás	elektromos szivattyúval
Tartálytérfogat	6 liter
Kezelhető terület	max. 6 ha
Áramellátás	fedélzeti hálózatról

MŰSZAKI ADATOK	
Fúvókák száma	2
Adagolás	kerékről hajtott szivattyúval
Tartálytérfogat	6 liter
Kezelhető terület	max. 60.000 m <sup>2</sup> / 6 ha
Üzemidő	8 h

Unima-City





### Alkalmazási területek **MANKAR® ULV PORLASZTÓ RENDSZEREI A GYOMIRTÓ SZEREK SZAKSZERŰ KIJUTTATÁSÁNAK SZAKAVATOTT MEGOLDÁSÁT JELENTIK**

#### soros kultúrákban, mint például

- faiskolák
- fenyőültetvények
- gyümölcsösök, szőlők
- zöldségtermesztés
- dísznövénykertészet
- energiaültetvények

#### és más alkalmazási területeken, mint például

- kertészet és tájapolás
- önkormányzati utak és terek
- ipari létesítmények
- szérűk és salakpályák
- gyepterületek
- napkollektorok körüli szabad terek

### Technika **MANKAR® ULV PORLASZTÓ RENDSZEREI HATÉKONY ÉS KÖRNYEZETKÍMÉLŐ MŰSZAKI MEGOLDÁSOKAT KÍNÁLNAK A PROFESSZIONÁLIS GYOMIRTÁSHOZ:**

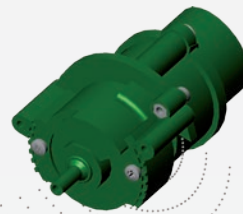
#### A szabadalmazott szegmenses rotációs fúvóka

A Mantis-cég által szabadalmazott szegmenses rotációs fúvókát olyan herbicidek hígíthatlan kijuttatására fejlesztették ki, mint amilyen például a Roundup® PowerFlex. A fúvóka függőlegesen terítő porlasztótárcsája kb. 150 µ méretű, egyenletes cseppeket képez. Ezek a 10–55 cm szórásrészességre beállítható szegmens keresztül, nyomásmentesen jutnak ki lefelé.

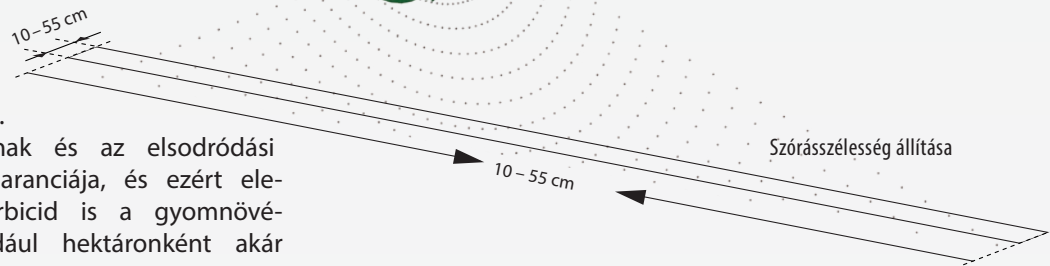
A felesleges szer a fúvókaházban marad, ahol ismét visszakerül a porlasztótárcsára.

Ez a hatóanyag optimális eloszlásának és az elsodródási veszély minimumra csökkentésének garanciája, és ezért elegendő már csekély mennyiségű herbicid is a gyomnövények sikeres, célzott irtásához (például hektáronként akár 1 liter glifozát-hatóanyag is).

Szegmenses rotációs fúvóka



Szóráskép



#### Pontos, útarányos adagolás a talajkerék tengelyéről hajtott szivattyúval

A talicskaként tölt MANKAR-Roll gépeknél és az egytengelyes kistraktorokra felfogatható Unima-P gépeknél egy további műszaki megoldás is szavatolja a hatékony gyomirtószer-kijuttatást:

a kerék tengelyéről hajtott szivattyú a haladási sebességtől függetlenül mindig azonos pontossággal, a megtett úttal arányosan adagolja ki a gyomirtószer-t. Ha például az egyenlőtlen terep, a változó talajviszonyok vagy a lejtős domborzat miatt a haladási sebesség ingadozik, ettől függetlenül a területegységre jutó szer mennyisége (l/ha) állandó marad! A túlادagolás és a szer felesleges többletköltsége a kerékről hajtott szivattyúval ugyanúgy elkerülhető, mint a helyenként nem elég hatékony gyomirtás miatti időtrábló utómunka.

Magyar forgalmazó:

**FARMCENTER Kft.**  
**H-2100 Gödöllő, Tessedik Sámuel u. 4.**

Tel.: +36 28 513 445  
 +36 30 958 9329  
 Fax: +36 28 513 446

farmcenter@invitel.hu  
 www.farmcenter.hu

2015 január havi állás szerint  
 Bejegyzett védjegyek: MANKAR® és MANTIS ULV®= Mantis, minden további®= gyártói védjegy  
 Műszaki változtatások joga fenntartva  
 \*Akár 80% herbicidmegtakarítás is elérhető Roundup® UltraMax esetében egyenlőtlen gyomfedettségű területen a gyomosságot érzékelő szenzorokkal ellátott Unima-City géppel.



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

www.mantis-ulv.eu

