

# Nouveau Mankar Appareils Tractés

**MANKAR® - APPAREILS PORTÉS**

**NOUVEAUTÉ 2015**

## MANKAR®-Drive pour les grandes surfaces

Il existe quatre versions différentes d'appareils portés. A part Unima-City, tous les modèles sont équipés d'un ou de deux caches Flex, qui se rabattent automatiquement vers l'arrière au contact d'obstacles. Le réservoir à herbicide et les autres composants sont intégrés dans un carter métallique. Tous les appareils portés sont équipés d'une surveillance électronique des buses.

ONE ou TWO-1 ou 2 cache(s) Flex, S=larger de câble, E ou P= pompe électrique (E) ou pompe à roue motrice (P)

## Modèles Varimant

Les modèles Varimant-ONE et Varimant-TWO sont équipés d'une ou de deux leviers avec caches. Ils sont parfaitement adaptés à une utilisation sur des grandes cultures en ligne. La largeur de travail des appareils standards est réglable mécaniquement jusqu'à 2,10 m maxi. Des largeurs de travail plus grandes sont proposées en option, ainsi qu'un réglage hydraulique ou électrique de la largeur.

### MODÈLES VARIMANT-TWO-S

MODÈLE	TWO-S 25 FLEX	TWO-S 40 FLEX	TWO-S 55 FLEX
N° d'article	105411	105412	105413
Largeur de pulvérisation	2 x 15 – 25 cm	2 x 25 – 40 cm	2 x 40 – 55 cm
Largeur de travail	100 – 150 cm	130 – 180 cm	160 – 210 cm
Suspension	3 points au choix catégorie 1, 2 ou 3		
Poids	42 kg	45 kg	48 kg

### DONNÉES TECHNIQUES

Nombre de buses	2
Dosage	Pompe électrique
Capacité du réservoir	6 litres
Surface traitable	Jusqu'à 6 ha
Alimentation électrique	Réseau de bord

### MODÈLES VARIMANT-ONE-S

MODÈLE	ONE-S 25 FLEX	ONE-S 40 FLEX	ONE-S 55 FLEX
N° d'article	105415	105416	105417
Largeur de pulvérisation	15 – 25 cm	25 – 40 cm	40 – 55 cm
Largeur de travail	max. 75 cm	max. 90 cm	max. 105 cm
Suspension	3 points au choix catégorie 1, 2 ou 3		
Poids	30 kg	41 kg	44 kg

### DONNÉES TECHNIQUES

Nombre de buses	1
Dosage	Pompe électrique
Capacité du réservoir	6 litres
Surface traitable	Jusqu'à 6 ha
Alimentation électrique	Réseau de bord

Varimant-ONE-S 40 Flex



Varimant-TWO-S 40 Flex



Unima-TWO-P 110 Flex



## Modèles Unima-E

La série Unima-E est destinée à la destruction des mauvaises herbes sur des grandes surfaces, et adaptée pour un montage sur des petits tracteurs ou des véhicules municipaux.

Ces modèles sont principalement utilisés sur des grandes

pelouses, des installations industrielles et des chemins ou des places ; ils sont également appropriés pour des cultures en ligne à faible écartement.

MODÈLES UNIMA-TWO-E			
MODÈLE	TWO-E 50 FLEX	TWO-E 80 FLEX	TWO-E 110 FLEX
N° d'article	103981	103982	103983
Largeur de pulvérisation	30-50 cm	60-80 cm	70-110 cm
Suspension en 3 points	Catégorie 1 pour des petits tracteurs / véhicules municipaux (en option, modèles avec suspension en 3 points catégorie 2 et 3)		
Poids	31 kg	34 kg	37 kg

MODÈLES UNIMA-ONE-ES			
MODÈLE	ONE-ES 25 FLEX	ONE-ES 40 FLEX	ONE-ES 55 FLEX
N° d'article	103984	103985	103986
Largeur de pulvérisation	15-25 cm	25-40 cm	40-55 cm
Suspension en 3 points	Catégorie 1 pour des petits tracteurs / véhicules municipaux (en option, modèles avec suspension en 3 points catégorie 2 et 3)		
Poids	28 kg	31 kg	33 kg

DONNÉES TECHNIQUES	
Nombre de buses	2
Dosage	Pompe électrique
Capacité du réservoir	6 litres
Surface traitable	Jusqu'à 6 ha
Alimentation électrique	Réseau de bord

DONNÉES TECHNIQUES	
Nombre de buses	1
Dosage	Pompe électrique
Capacité du réservoir	6 litres
Surface traitable	Jusqu'à 6 ha
Alimentation électrique	Réseau de bord

Unima-TWO-E 80 Flex



Unima-ONE-ES 40 Flex



## Modèles Unima-TWO-P

Spécialement conçus pour le montage sur des véhicules à un essieu, les modèles Unima-P sont parfaitement adaptés à des pépinières et à la culture de sapins de Noël. Une pompe à roue motrice assure un dosage précis et adapté au chemin.

## Modèles Unima-City

Unima-City est destiné à la destruction des mauvaises herbes sur des chemins de 120 cm de large et sur des surfaces étendues. Il est disponible avec un adaptateur pour tondeuse à gazon autoportée Stiga, et en option pour d'autres véhicules ou avec une suspension en 3 points.

MODÈLES UNIMA-TWO-P			
MODÈLE	TWO-P 50 FLEX	TWO-P 80 FLEX	TWO-P 110 FLEX
N° d'article	103970	103971	103972
Largeur de pulvérisation	30-50 cm	60-80 cm	70-110 cm
Poids	23 kg	25 kg	28 kg

MODÈLES UNIMA-CITY		DONNÉES TECHNIQUES	
DÉSIGNATION DU MODÈLE	UNIMA-CITY	Nombre de buses	2
N° d'article	102475	Dosage	Pompe électrique
Largeur de pulvérisation	120 cm	Capacité du réservoir	6 litres
Poids	28 kg	Surface traitable	Jusqu'à 6 ha
		Alimentation électrique	Réseau de bord électrique

DONNÉES TECHNIQUES	
Nombre de buses	2
Dosage	Pompe à roue motrice
Capacité du réservoir	6 litres
Surface traitable	Jusqu'à 60 000 m² / 6 ha
Durée de fonctionnement	8 heures

Unima-City



## Domaines d'utilisation

LES SYSTÈMES DE PULVÉRISATION MANKAR® ULV OFFRENT DES SOLUTIONS SPÉCIALISÉES POUR LE DESHERBAGE

**dans les cultures en lignes, comme par exemple :**

- Pépinières
- Cultures de sapins de Noël
- Vergers et vignobles
- Culture maraîchère
- Culture de plantes ornementales
- Plantations de bois énergie

**et dans d'autres domaines d'utilisation comme par exemple :**

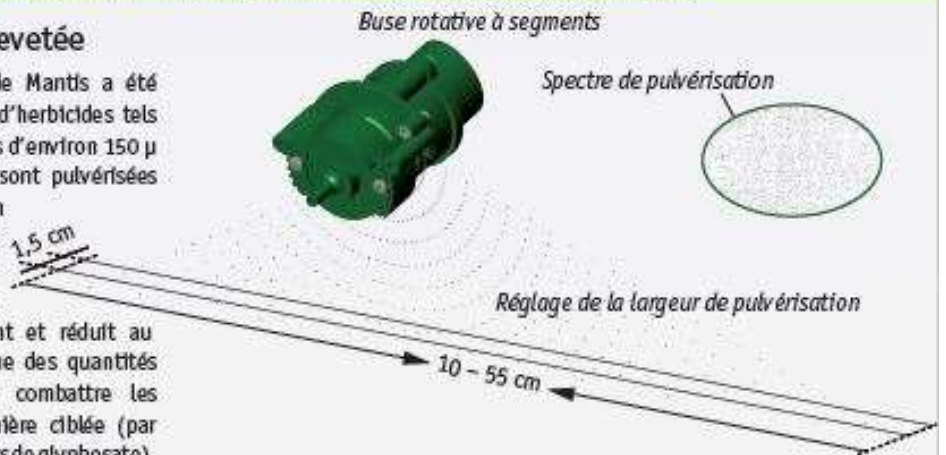
- Horticulture et architecture paysagiste
- Chemins et places du domaine communal
- Installations industrielles
- Courts sportifs, terrain de golf et jeux et pistes en cendrée
- Pelouses
- Installations solaires en champ libre

## Technique

LES SYSTÈMES DE PULVÉRISATION MANKAR® ULV OFFRENT UNE TECHNIQUE EFFICACE ET RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT POUR LA LUTTE PROFESSIONNELLE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

### La buse rotative à segments brevetée

La buse rotative à segments brevetée de Mantis a été développée pour l'application non diluée d'herbicides tels que Roundup®. Elle produit des gouttelettes d'environ 150 µ avec un disque rotatif vertical. Celles-ci sont pulvérisées directement vers le bas sans pression par un segment réglable de 10 à 55 cm. L'excédent de préparation est recueilli dans le corps et reconduit vers le disque de la buse. Ceci permet la répartition optimale de l'agent et réduit au minimum le risque de dérive de sorte que des quantités minimales d'herbicides suffisent pour combattre les mauvaises herbes avec succès et de manière ciblée (par exemple : à partir de 1 l/ha pour les produits de glyphosate).



### Pompe à roue motrice pour un dosage exact et dépendant du chemin

Pour les appareils MANKAR-Roll, qui sont poussés comme une brouette, et pour les appareils portés Unima-P pour les véhicules à un essieu, un détail technique supplémentaire garantit une utilisation d'herbicide efficace :

Une pompe à roue motrice assure un dosage exact et dépendant du chemin indépendamment de la vitesse de marche ou de déplacement. Même si la vitesse de marche ou de déplacement de l'utilisateur change, par exemple en raison d'irrégularités de terrain, de la nature changeante du sol ou d'inclinaison, la quantité appliquée par unité de surface (l/ha) sera exacte. Grâce à la pompe à roue motrice le surdosage (ou sous-dosage) et coûts supplémentaires inutiles d'herbicide et du temps passé sont évités.

Toutes modifications réservées