

Modules FLEXOMANT innovateurs
Pour un désherbage utilisant la
technologie ultra-bas volume (UBV)!

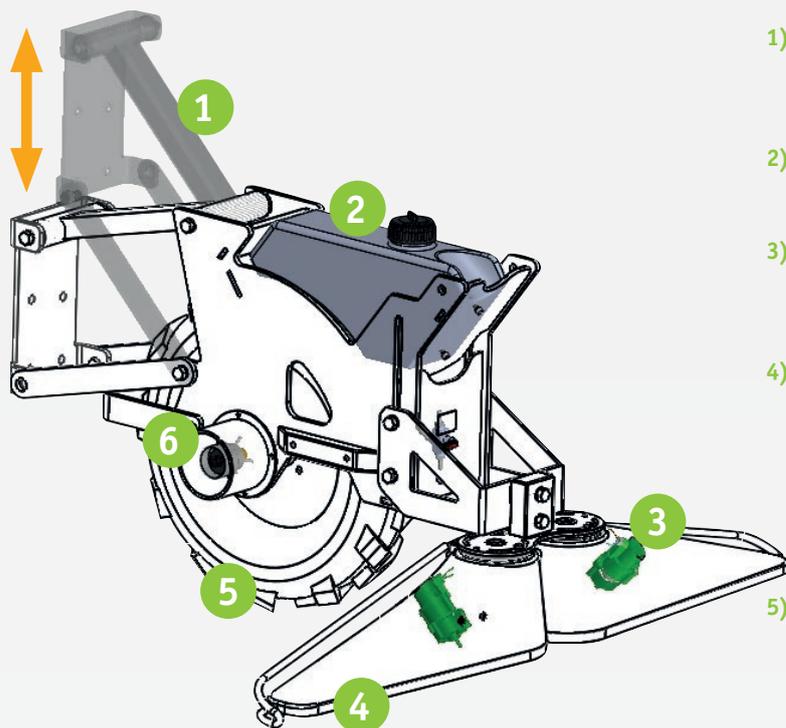
Nouveauté
2016!



- Pompe propulsée par une roue pour un dosage précis et régulier de l'herbicide
- Parallélogramme assurant un contact constant entre buse(s) et sol
- Caches "Flex" et de nombreuses nouvelles fonctions



composants d'un module Flexomant



- 1) Grâce à un parallélogramme mobile servant aussi à monter l'appareil à un attelage de choix, un contact permanent entre la roue et le sol ainsi qu'une distance constante entre la buse ou le cache et le sol est assuré.
- 2) Un réservoir de 3 litres permet de traiter une surface jusqu'à 3 ha selon l'herbicide utilisé.
- 3) La buse rotative à segments pulvérise l'herbicide non-dilué verticalement vers le bas et ceci sans pression. De plus la cache évite la dérive par le vent.
- 4) Un ou deux caches "Flex", chacun avec sa buse, peuvent être réglés à une largeur de pulvérisation de 25 à 110 cm. Sa hauteur est aussi réglable. Les caches Flex se rabattent vers l'arrière au contact avec un obstacle, la largeur de pulvérisation s'adapte ainsi automatiquement. Les caches se règlent en continu ou peuvent être fixés. Leur forme permet p.ex. à des branches tombantes de glisser dessus les caches sans risque d'abîmer la plante de culture.
- 5) Une roue robuste avec un profil plus important réduit les glissements sur une terre glaiseux tout en assurant un dosage précis et régulier de l'herbicide. Le Flexomant est ainsi parfaitement adapté à des terrains accidentés.
- 6) Une pompe à roue motrice assure un dosage exact, dépendant du chemin mais indépendamment de la vitesse de conduite.

En fonction de la surface à traiter, un ou plusieurs modules Flexomant peuvent être montés à une attelage de choix.

Exemples de montage



- 1) Montage direct d'un module Flexomant à un attelage 3-point pour un traitement de toute la surface avec une largeur de pulvérisation jusqu'à 110 cm, par exemple sur les chemins ou dans les cultures avec des rangées étroites.

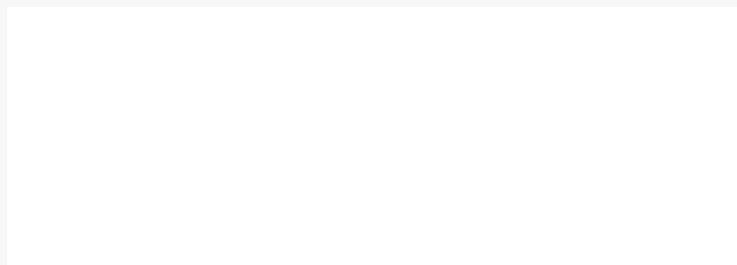


- 2) Ensemble de deux modules Flexomant, chacun avec un cache et sur un bras d'extension pour une pulvérisation sur les côtés dans les cultures en lignes comme les vergers.



- 3) Ensemble de trois modules Flexomant sur un attelage pour une couverture totale jusqu'à 330 cm de large, par exemple sur de grandes pelouses dans les parcs ou les terrains de golf.

Vous avez des questions? Nous vous conseillons volontiers!



MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS

Mantis ULV-Sprühgeräte GmbH
Vierlander Straße 11a
21502 Geesthacht, Deutschland
Telefon: +49 (0)4152/8459-0
Fax: +49 (0)4152/8459-11

mantis@mantis-ulv.eu · www.mantis-ulv.eu