

Innovatieve FLEXOMANT-MODULE voor onkruidbestrijding met gepatenteerde ULV technologie!

**Nieuw
2016!**



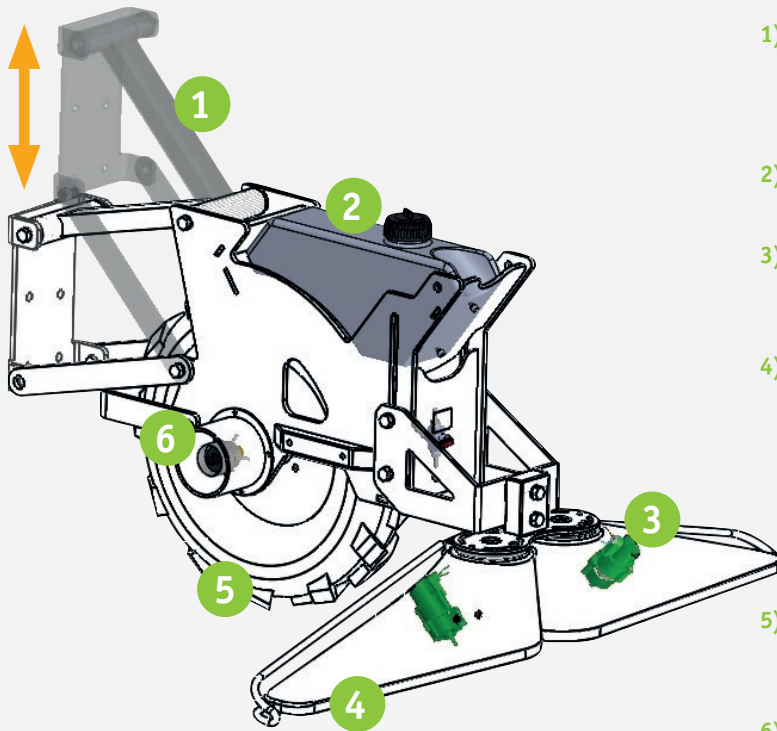
→ Wiel aangedreven pomp voor minimale dosering van middel

→ Parallellogram voor behoud van afstand tussen grond en spuitkappen

→ vernieuwde Flex spuitkappen en diverse andere noviteiten



Onderdelen van een Flexomant module



- 1) Een parallellogram ophang systeem wordt gebruikt om de Flexomant module aan te sluiten aan welke drager dan ook. Dit garandeert een constante afstand van het wiel naar de grond en een constante afstand tussen de grond en de spuitkappen.
- 2) De 3 liter tank is voldoende voor een oppervlak tot wel 3 ha. afhankelijk van welk type herbicide er gebruikt wordt.
- 3) De segment rotatie verdeler "schiet" met hoge snelheid onverdunde herbicide druppels verticaal naar beneden. Hierdoor is de kans op drift minimaal.
- 4) Een of twee Flex spuit kap(pen), ieder met een segment rotatie verdeler, bedekken een maximale spuit breedte van 25 tot 110 cm. De hoogte van de spuit kap(pen) tot de grond is verstelbaar. De spuitkappen veren terug als ze tegen een obstakel aan komen, hierdoor wordt de spuitbreedte automatisch aangepast, bijvoorbeeld in het geval dat de afstand tussen de rijen niet overal even breed is. De maximale spuit breedte kan verkleind worden met het Flex-mechanisme, of, indien het Flex-mechanisme niet gewenst is, kan dit systeem gefixeerd worden.
- 5) Een robuust wiel met een massieve profiel band vermindert de kans op slippen op leemachtige grond waardoor snelheidsonafhankelijke dosering mogelijk is, zelfs onder moeilijke omstandigheden.
- 6) Een wiel aangedreven pomp verzekerd snelheidsonafhankelijke, precieze debiet afgifte en dosering op het te behandelen terrein.

Afhankelijk van het te behandelen terrein kunnen er een of meer Flexomant modules gekoppeld worden aan een voertuig van uw keuze.

Montage voorbeelden



- 1) Directe montage van een Flexomant module aan een 3-punt hefinrichting voor volledige behandeling van een oppervlakte met een spuitbreedte van 110 cm. b.v. op paden of in plantrijen.

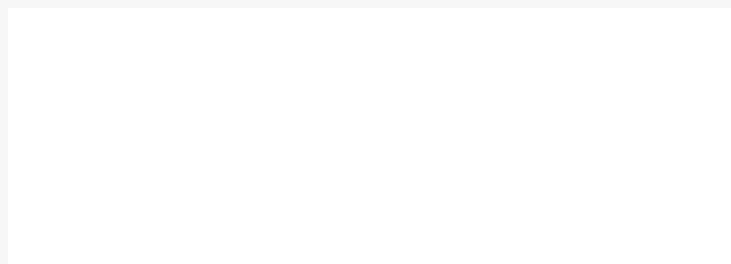


- 2) Een set van 2 Flexomant modules, elk met 1 spuitkap, op een verlengde arm voor zijwaarts spuiten in rijenteelt zoals bij boomgaarden.



- 3) Een set van 3 Flexomant modules aan een werktuigframe voor volledige behandeling van een oppervlakte tot aan 330 cm. spuitbreedte, b.v. op grote gazons in parken of golfterreinen.

Heeft u nog vragen? Wij adviseren u graag!



Datum: januari 2016
Geregistreerd handelsmerk: MANKAR® en MANTIS ULV® = Mantis, alle anderen © = merken van de producenten.
Technische wijzigingen voorbehouden.



MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS

Mantis ULV-Sprühgeräte GmbH

Vierlander Straße 11a

21502 Geesthacht, Duitsland

Tel.: +49 (0)4152 / 8459-0

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

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