

# Ukrudtsbekæmpelse med varmt vand



## Øversigt over fordelene ved BioMant:

- Kemikaliefri og må bruges alle steder hvor ukrudtsmidler ikke ønskes
- Mere effektiv og omkostningsbesparende i forhold til andre kemikaliefrie metoder
- Særlig støjsvag og miljøvenlig opvarmnings- og fremdriftsteknologi med minimal luftforurening
- Optimal arbejdshastighed takket være højt vandflow
- Ingen risiko for brand eller mekanisk beskadigelse på behandlede områder
- Mange udstyrsmuligheder med blandt andet flere forskellige mundstykker
- Specialdesignet tilbehør
- Multi-funktionelt system: Ukrudtsbekæmpelse, bekæmpelse af mos og alger, desinficering, vanding og højtryksrensning\* i én maskine (\*modelafhængig)

## Kemikaliefri ukrudtsbekæmpelse med varmt vand

Under navnet BioMant = Bio + Mant(is), tilbyder Mantis hedvandsanlæg til kemikaliefri ukrudtsbekæmpelse.

Alle de steder, hvor ukrudtsmidler ikke er tilladt eller ønsket, er termisk ukrudtsbekæmpelse med varmt vand en effektiv og økonomisk løsning som miljøvenlig ukrudtsbehandling.

Ved brug af en særlig effektiv teknologi ødelægger BioMant hedvandsanlæggene planternes cellestruktur med 99°C varmt vand.

Efter flere behandlinger bliver planten til sidst så svag at den dør.

BioMant har et varieret produktprogram, der tilbyder dig den bedste mulige løsning, som passer til dine krav til ukrudtsbekæmpelse.



## BioMant-Mini

Den mindste og mest økonomiske model, BioMant Mini, er ideel til brug på små og svært tilgængelige områder, hvor der er adgang til vand og elektricitet på stedet.

Den er lille, fleksibel og meget let med en vægt på kun 98 kg, og har på trods af sin størrelse en vand flow på 8 l/min. Dette gør den særligt velegnet til anlægsgartnere og ejendomsserviceteknikere, som vedligeholder små arealer i beboelses- og virksomhedsområder.

BioMant Mini kan udstyres med et hjulstativ for at kunne arbejde endnu hurtigere.



## BioMant-Compact

Det kompakte design og de innovative opbygningsmuligheder gør BioMant-Compact hedvandsanlæggene alsidige og optimale til brug i haver og på små og større arealer. Det høje vand flow på 9 l/min sikrer en høj arbejdhastighed.

2 modeller er tilgængelige:

- **BioMant-Compact EL** med en elektrisk pumpe der kræver en 230 volt strømforsyning
- **BioMant-Compact BE** med en integreret benzinmotor til at drive pumpen.

Begge modeller er selvsugende og kan bruges som en selvforsynende enhed med eller uden en tank specielt tilpasset til BioMant-Compact.

Et 3-punktsophæng til montering foran eller bagpå et køretøj, samt et stabilt og nemt styrbart understel til mobilt brug fås som ekstra udstyr. BioMant-Compact hedvandsanlæggene kan også udstyres med skinner for nem transport og montering på trailere og lastvogne.

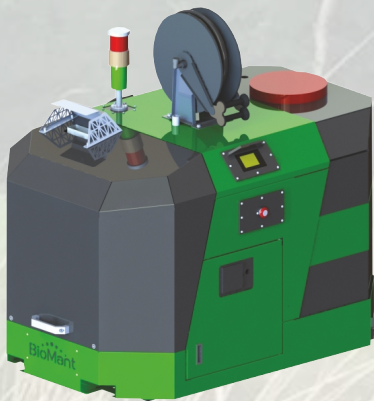


## Arbejdsområder

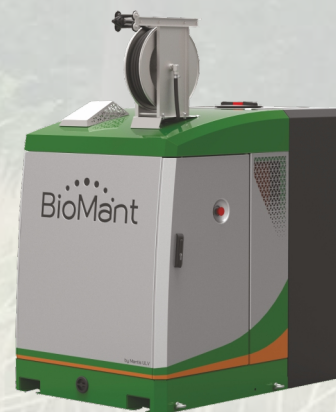
BioMant tilbyder den mest effektive metode til at bekæmpe ukrudt alle de steder, hvor ukrudtsmidler og kemi er forbudt eller uønsket. Hedvandsanlæggene kan anvendes til kemikaliefri ukrudtsbekæmpelse mange steder f.eks.:

- Kommunale områder
- Industriområder
- Have- og landskabspleje
- Legepladser og skolegårde
- Sportsfaciliteter og baner
- Kirkegårde
- Bolig- eller erhvervsjendomme
- Trafik- og butiksarealer
- Gartnerier med økologisk dyrkning
- Rækkeafgrøder
- Bekæmpelse af invasive stoffer/organismer
- Insektbekæmpelse
- Samt mange andre områder
- BioMant hedvandsanlæggene kan også anvendes til desinfektion, rengøring, vanding og behandling af mos og alger.

### BioMant-Flex



### BioMant-ONE

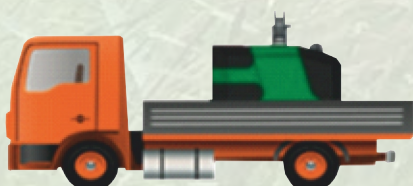


BioMant-Flex og BioMant-ONE-LPG-modellerne er ideelle til brug på store arealer.

De er designet som et uafhængigt system med egen vandforsyning og tilbyder takket være deres modulopbyggede design en bred vifte af monteringsmuligheder på redskabsbærere, elbiler, traktorer, trailere, pick-ups og andre køretøjer. Alle modellerne fås med forskellige sprøjteskærme (fastmonteret eller fleksible skærme) og forlængerarme.

Flex og ONE giver med en integreret batteripakke betydeligt færre støjgener, men kan også drives ved hjælp af køretøjets hydraulik eller via en separat hydraulisk- eller brændstofdrevet kraftenhed.

Det høje vand flow (15 l/min) giver en optimal arbejdhastighed. Som alternativ til en dieselbrænder kan anlæggene udstyres med en miljøvenlig gasbrænder, der giver op til 70% mindre CO<sup>2</sup> og næsten ingen sodudledning.



## BioMant tilbehør

Til alle BioMant hedvandsanlæggene findes der et bredt udvalg af tilbehør samt special tilpassede opbygninger. Sortimentet omfatter forskellige lanser til ukrudtsbekæmpelse og højtryksrensning, samt hjulstativer, rensere, slangeopruilere, sprøjtebomme (incl. hydrauliske eller med flex sprøjteskærme), hjul, elektrisk trækvogn og diverse tankmoduler og meget mere.



Se vores hjemmeside for yderligere informationer.



## Professionel sprøjteteknik fra MANTIS ULV®

Med over 40 års erfaring i udvikling, produktion og salg af professionelle sprøjtesystemer tilbyder Mantis kvalitetssprøjter til den mest effektive og brugervenlige påføring af flydende midler.

Foruden ukrudtsbekæmpelse tilbyder Mantis også MAFEX sprøjteanlæg til afgrødebeskyttelse (fx kartofler, frugt og ensilage), ROFA sprøjter til insektbekæmpelse og desinfektion, såvel som forskellige BEMA og MANTIS ULV sprøjteanlæg og komponenter til sundhedssektoren og andre industrier såsom beton- og levnedsmiddel-industrien.

Som specialist indenfor professionel ukrudtsbekæmpelse tilbyder Mantis sprøjte-løsninger til herbicider, bio-herbicider og varmt vand.

Tjek vores hjemmeside [www.mantis-ulv.com](http://www.mantis-ulv.com) for mere information om de seneste produkter og nyheder.



Vi kan hjælpe dig med  
at finde den rigtige løsning!

MANTIS ULV®  
SPRAYING SYSTEMS



January 2023 · Technical changes reserved.