

# Ogräsbekämpning med hetvatten



- ▶ Den mest verksamma, kostnadseffektiva och tidsbesparande metoden jämfört med andra icke kemiska metoder
- ▶ Exceptionellt miljövänlig uppvärmning och teknik i framkant för minimala utsläpp
- ▶ Ökad arbetshastighet tack vare högt vattenflöde och temperaturreglering
- ▶ Ingen brandfara och inga ytskador på behandlade områden
- ▶ 3-i-1: Ogräsbekämpning, högtrycks rengöring och kontroll av mossor och algutväxt
- ▶ Olika alternativ för enkel montering och anpassning tack vare en dynamisk design

## Organisk ogräsbekämpning med hetvatten

Passar utmärkt i offentliga miljöer, andra beredda markområden och för växtproduktioner samt överallt där användningen av ogräsmedel inte är tillåtet eller önskvärt, erbjuder ogräsbekämpning med hetvatten en idealisk och kostnadseffektiv lösning

BioMants maskiner förstör växtens cellstruktur med hetvatten (99,5 ° C), vilket gör att växten försvagas och efter flera behandlingar dör helt. Högeffektiv teknologi möjliggör verksam, ekonomisk och miljövänlig ogräskontroll.

Vi erbjuder olika BioMant-modeller för ett brett utbud av användningsområden.

### BioMant-Compact

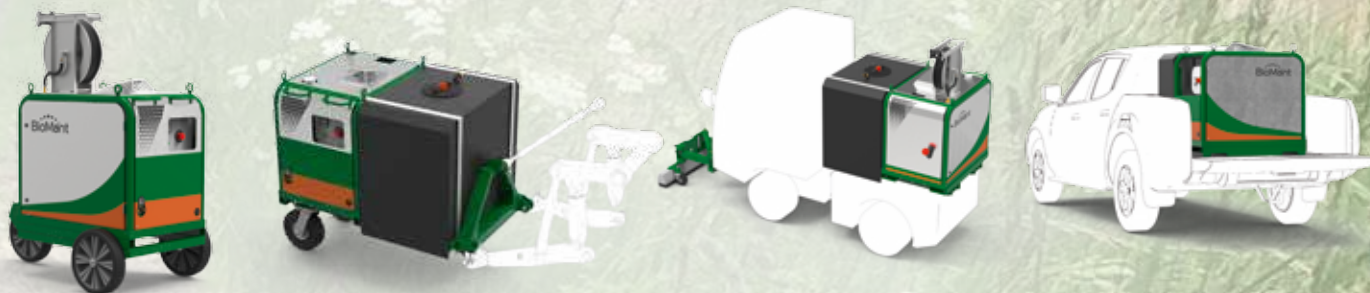
Tack vare sin kompakta design och innovativa tilläggsmoduler är den mångsidiga BioMant Compact idealisk för användning både på mindre ytor och större områden. Ett högt vattenflöde på 9 liter per minut säkerställer en snabb arbetshastighet.

Två modeller finns tillgängliga:

- ▶ **BioMant-Compact EL** med en elektrisk pump, som kräver en 230-volts strömförsörjning
- ▶ **BioMant-Compact BE** med en integrerad bensinmotor för att driva pumpen.

Båda modellerna är självsugande och kan anslutas till befintlig vattenledning eller användas som fristående enhet med en specialanpassad tankmodul.

En 3 - punkts hitch för enkel fram- och bakmontering samt en robust och lättroligt trehjuligt chassi med stora hjul för mobil användning finns som tillvalsmodul. För transport och enkel lastning på släp och lastbärare och fordon är modulerna utrustade med en lastram.



### BioMant-Mini

Den minsta modellen är speciellt lämpad för arbete på mindre och svåråtkomliga ytor, där vatten och elförsörjning finns på nära håll.

Den är liten och smidig med en vikt på endast 98 kilo. Detta gör BioMant-Mini extra intressant för fastighetsägare som behöver ett effektivt och miljövänligt sätt att bekämpa ogräs. Vattenflöde på 8 liter/min ger relativt hög kapacitet.



## BioMant ONE | BioMant TWO

BioMant -ONE och BioMant -TWO modellerna är idealiska för stora ytor . De är utformade som fristående system med eget vatten - och nätaggregat , men kan även anslutas till ett elverk . Tack vare den dynamiska konstruktionen finns det ett brett utbud av modeller och monteringsalternativ.

### BioMant-ONE

ONE modeller är utrustade med en enda brännare och ger en vattenflödes hastighet på 15 l / min . De är idealiskt för arbete med en person och har en maximal besprutningsbredd på 60 cm och en arbetskapacitet på upp till 1800 m<sup>2</sup> / h.



### BioMant-TWO = 2 x BioMant-ONE

TWO modeller har två brännare och en vatten flödes hastighet på 30 l / min . Besprutningsbredden är max. 120 cm och dess arbets förmåga 3.600 m<sup>2</sup> / h . Det möjliggör för två personer att arbeta bredvid varandra.



### Vattenvärmning

Förutom diesel kan du också välja en miljövänlig Gasol-modell med upp till 70% mindre koldioxid och nästan inget sotutsläpp.

### Vattentillgång

Tack vare den höga vattenflödet (15 eller 30 l / min) kan en hög arbetshastighet uppnås . Med extra pump och filter kan vattentanken till och med fyllas med yt eller regnvatten.

### Strömförsörjning

Vi kan erbjuda ett integrerat batteripaket för betydande bullerreduktion eller med separat hydraul - eller bränslegenerator ( på diesel , bensin eller gasol)

### Temperaturstyrningssystem (TCS)

Den sensorstyrda temperaturregleringssystemet säkerställer en konsekvent stabil utgångsvattentemperatur på 99 ,5 ° C , så att du kan arbeta snabbare med garanterat bra resultat.

Alla modeller kan utrustas med besprutningsbalkar och armar (fasta eller flexibla ) och tack vare deras optimerade design och minskat marktryck , erbjuder de olika alternativ för montering på alla typer av fordon : elbilar , traktorer , redskapsbärare , pickups , släpvagnar med flera.



### Utnyttja våra nya monteringsbara besprutningsbalkar:►

Lätta att montera / demontera

- Kan styras från fordonet
- Hydraulisk sidoställning
- Besprutningsbredd upp till 100 cm med justerbara zoner
- Kundanpassade lösningar på begäran

## Användningsområden

BioMant maskiner möjliggör effektiv icke-kemisk ogräsbekämpning i till exempel:

- ▶ Offentliga områden, gångvägar och torg
- ▶ Parker, trädgårdar och kyrkogårdar
- ▶ Idrottsplatser och industriområden
- ▶ I och runt parkeringsplatser

Fungerar såväl i ekologiska odlingar som fruktträdgårdar och vingårdar och i ekologiskt jordbruk t.ex. för kontroll av ängssyra på ängsmark

## Professionell sprutteknik från MANTIS ULV®

Med över 40 års erfarenhet av utveckling, produktion och försäljning av professionella sprutsystem för en mängd olika användningsområden och industrier erbjuder Mantis högkvalitativa sprutor för den mest effektiva användningen av flytande medel.

**MANKAR®**

**BioMant**



Vi hjälper dig att hitta rätt lösning!

**MANTIS ULV®**  
SPRAYING SYSTEMS

