

Umbrohutõrje kuuma veega



Ülevaade BioMant-i eelistest:

- ▶ Kõige efektiivsem, kulutõhusam ja aegasäästvam meetod võrreldes teiste keemiavabade meetoditega
- ▶ Erakordselt keskkonnasõbralik, kuumutamisel ja jõuülekanDEL põhinev tehnoloogia tagab minimaalsed heitkogused
- ▶ Suurem töökiirus tänu vee suurele voolukiirusele ja temperatuuri reguleerimise süsteemile
- ▶ Ei ole tuleohtlik ega kahjusta pinnast töödeldud aladel
- ▶ Kolm ühes: umbrohutõrje, kõrgsurvepuhastus ning sambla- ja vetikatõrje
- ▶ Erinevad võimalused lihtsaks paigaldamiseks ja kohandamiseks tänu moodulkonstruktsioonile



Ökoloogiline umbrohutõrje kuuma veega

Umbrohu tõrjumine kuuma veega on ideaalne ja säästlik lahendus avalikes kohtades, muudel mitteharitavatel aladel ja mahepõllumajanduses, samuti kõikjal, kus herbitsiidide kasutamine ei ole lubatud või soovitatav.

BioMant-i masinad hävitavad umbrohu rakustruktuuri kuuma veega (99,5°C). Selle tagajärjel taim nõrgeneb ja pärast mitmekordset töötlemist hävib täielikult. Väga tõhus tehnoloogia võimaldab efektiivset, ökonoomset ja keskkonnasõbralikku umbrohutõrjet.

Pakume erinevaid BioMant-i mudeleid väga erinevatele kasutusvaldkondadele

BioMant-Compact

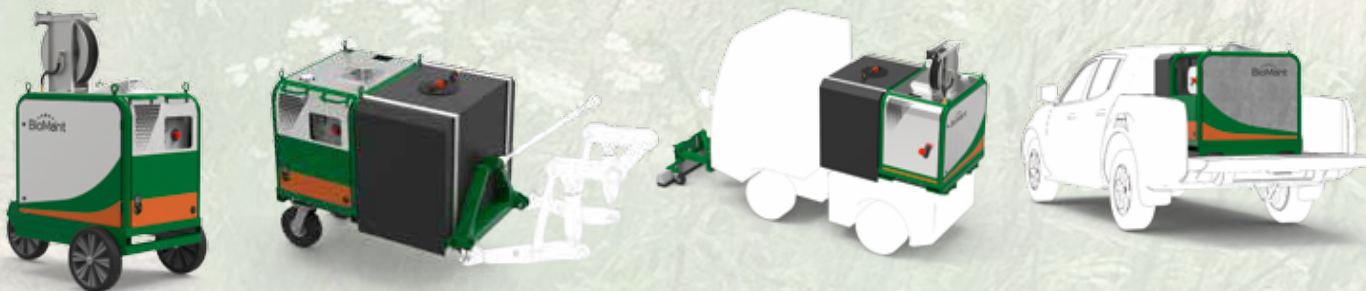
Tänu kompaktsel disainil ja innovatiivsetele lisamoodulitele sobib mitmekülgne BioMant-Compact ideaalselt kasutamiseks aedades ja väikestel pindadel, aga samuti suuremate alade töötlemiseks. Vee suur voolukiirus (9 liitrit minutis) tagab suure töökiiruse.

Saadaval on kaks versiooni:

- ▶ BioMant-Compact EL elektrilise pumbaga, mis nõuab 230 V jõuallikat
- ▶ BioMant-Compact BE pumba toiteallikaks on sisseehitatud bensiinimootor

Mõlemad mudelid on automaatse eeltäitega ning neid on võimalik ühendada veetrassiga või kasutada iseseisva seadmena koos spetsiaalselt kohandatud paagi mooduliga.

Lisamoodulitena on saadaval kolmepunktiline haakesead, mis tagab lihtsa paigalduse kas ette või taha, ning pritsi mobiilseks kasutamiseks vastupidav, kergesti liigutatav suurte ratastega komerattaline šassii. Transportimiseks ning haagistele ja sõidukite pealelaadimisplatvormidele paigaldamise lihtsustamiseks on moodulid varustatud SKID platvormiga.



BioMant-Mini

Kõige väiksema ja ökonoomsema mudelina sobib BioMant-Mini ideaalselt kasutamiseks väikestes ja raskesti ligipääsetavates kohtades, kus on kohapeal olemas vesi ja elektriühendus.

BioMant-Mini on väike, lihtsasti ühest kohast teise liigutatav ning kaalub vaid 98 kg. See muudab Mini eriti huvipakkuvaks aiandusettevõtetele ning hoolduse ja korrashoiu teenuse pakkujatele, kuid mudel sobib kasutamiseks ka elamu-, kontori- ja tööstuspiirkondades ning nende läheduses. Vee voolukiirus 8 l/min tagab väga tõhusa töö.



BioMant ONE | BioMant TWO

BioMant ONE ja BioMant TWO mudelid sobivad ideaalselt kasutamiseks suurematel aladel. Need on kavandatud iseseisvate süsteemidena ning on varustatud oma vee- ja toiteallikaga, kuid neid saab ühendada ka sõiduki toiteallikaga. Tänu moodulkonstruktsioonile on saadaval lai valik mudeleid ning kokkupaneku võimalusi on palju.

BioMant-ONE

ONE mudelid on varustatud ühe põletiga ning vee voolukiirus on 15 l/min. Sobivad ideaalselt kasutamiseks ühele inimesele korraga. Maksimaalne pritsimislaius on 60 cm ning tööjõudlus kuni 1800 m²/h.



BioMant-TWO = 2 x BioMant-ONE

TWO mudelitel on kaks põletit ja vee voolukiirus on 30 l/min. Pritsimislaius on maksimaalselt 120 cm ja tööjõudlus 3600 m²/h. See mudel võimaldab kahel inimesel korraga töötada.



Vee kuumutamine

Lisaks diiseliel on võimalik valida keskkonnasõbralik LPG-ga töötav mudel, millel on kuni 70% väiksem CO₂ ja peaaegu null tahma emissioon.

Vee allikas

Tänu vee suurele voolukiirusele (15 või 30 l/min) on võimalik saavutada suur töökiirus. Lisapumba ja filtriga võib veepaagi täita isegi pinna- või vihmaveega.

Jõuallikas

Sisseehitatud akukogum müra märkimisväärseks vähendamiseks või eraldi hüdrauliline või kütusega töötav generaator (diiseli, bensiini või gaasi).

Temperatuuri kontrollsüsteem (TCS)

Anduriga juhitud temperatuuri kontrollsüsteem tagab väljuva vee püsivalt stabiilse temperatuuri 99,5 ° C, võimaldades teil töötada kiiremini ning garanteeritud heade tulemustega.

Kõiki mudeleid saab varustada lisa pihustuskatete ja hoobadega (fikseeritud või painduvad) ning tänu optimeeritud disainile ja väiksemale kattealale on neid võimalik paigaldada igat tüüpi sõidukitele: elektrilised, traktorid, töövahendikandurid, haagised, pikapid ja muud.



Kasutage meie uute pritsimispuumide eeliseid:

- ▶ Lihtne paigaldada/eemaldada
- ▶ Saab juhtida sõidukist
- ▶ Hüdrauliline külgsuunaline reguleerimine
- ▶ Pritsimislaius kuni 100 cm, üksikult või osadena
- ▶ Vastavalt kliendi soovile kohandatud lahendused

Kasutusala

BioMant masinad võimaldavad umbrohtu tõrjuda efektiivselt ja keemiavabalt:

- ▶ üldkasutatavates kohtades, teeradadel ja väljakutel;
- ▶ parkides, aedades ja surnuaedades;
- ▶ spordiväljakutel ja tööstusaladel;
- ▶ parkimisplatsidel ja nende ümbruses;

samuti ridades kasvavate mahekultuuride (nt. viljapuuaiad ja viinamarjaistandused) vahelt ning mahepõllumajanduses, näiteks hapuoblika tõrjumiseks rohumaadel.

Professionaalne pritsimistehnoloogia MANTIS ULV®-lt

Mantis omab üle 40-aastast kogemust erinevate rakendusvaldkondade ja tööstusharude jaoks professionaalsete pritsimissüsteemide arendustöö, tootmise ja müügi alal ning suudab tänu sellele pakkuda kvaliteetseid pritse, mis võimaldavad kasutada vedelaid tooteid kõige efektiivsemal ja kasutajasõbralikul viisil.

Lisaks umbrohutõrjele pakub Mantis ka MAFEX® pritsimissüsteeme taimekaitsetöökdeks (nt. kartulid, puuviljad ja silo), ROFA pritse putukatõrjeks ja desinfitseerimiseks, samuti mitmesuguseid MANTIS ULV® pritsimissüsteeme ja osi kasutamiseks tervishoiusektoris ja muudes tööstusharudes nagu monteeritav betoon või toiduainete töötlemine.

Professionaalse umbrohutõrje eksperdina pakub Mantis pritsimislahendusi herbitsiidide, bioherbitsiidide ja kuuma vee jaoks.

MANIKAR®

BioMant

Uusimate toodete ja täiustuste kohta lisateabe saamiseks külastage meie veebisaiti www.mantis-ulv.com.



Aitame leida teie jaoks õige lahenduse!

MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS



January 2019 · Technical changes reserved.