

Ničenie buriny horúcou vodou

Zhrnutie predností BioMant:

- ▶ Efektívnejšie, lacnejšie a časovo menej náročné ako iné - nechemické metódy
- ▶ K životnému prostrediu obzvlášť šetrná pohonná aj vyhrievacia jednotka
- ▶ Vyššia pracovná rýchlosť vďaka vyššiemu prietoku a kontrolnému systému teploty vody
- ▶ Žiadne riziko požiaru, žiadne mechanické poškodenie ošetrovaných plôch
- ▶ 3 v 1: ničenie buriny, likvidácia machov a žuvačiek, WAP s vrelou vodou na čistenie fontán, hrobov a iných plôch
- ▶ Vďaka modulárnej stavbe stroja možnosti rôzneho prispôsobenia potrebám zákazníka

Ničenie buriny bez chémie, horúcou vodou

Na nepoľnohospodárskych plochách, ktoré sú všeobecne prístupné verejnosti, pri ekologickom pestovaní a všade, kde nie je povolené ničenie buriny chemickými postrekmi, ponúka ničenie buriny horúcou vodou efektívne a hospodárne riešenie.

Prístroje BioMant ničia horúcou vodou 99,5° C bunkovú štruktúru buriny. Tým sa zničí najskôr nadzemná časť rastliny a pri viacnásobnom použití odumrie rastlina úplne. Táto technológia umožňuje efektívne, hospodárne a zároveň k životnému prostrediu šetrné ničenie buriny, resp. inej vegetácie.

Pre rôzne potreby nasadenia ponúka BioMant rôzne modely.

BioMant-Compact

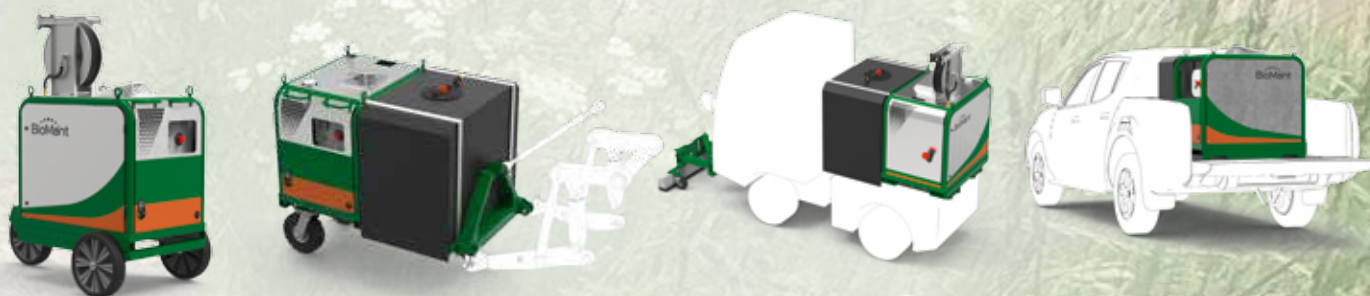
Vďaka kompaktnosti stroja a inovatívnym prídavným modulom je mnohostranne použiteľný BioMant Compact prispôsobený pre prácu v záhrade, menším, ale aj väčším plochám. Vďaka vysokému prietoku vody - 9 litrov za minútu - garantuje vysoký pracovný výkon

K dispozícii sú dva modely:

- ▶ **BioMant-Compact EL** - s čerpadlom na elektrinu, na 230V
- ▶ **BioMant-Compact BE** - s integrovaným benzínovým motorom pre náhon čerpadla

Oba modely sú samonasávacie. To znamená, že môžu byť napojené na bežnú vodovodnú prípojku, alebo môžu používať cisternový modul - vlastnú nádrž na vodu, ktorá sa spojí so základným modulom a vytvorí jeden celok.

Ďalšími prídavnými modulmi sú prípojka na 3-bodový záves pre nosiče náradia, alebo vozík s kolieskami, na ktorý sa stroj upevní a môže byť posúvaný po vlastnej osi. Ručne. Pre prevoz na komunálnych nosičoch náradia, prípadne na malej korbe, slúži spodný upevňovací rám s uchytom pre paletový vozík.



BioMant-Mini

Najmenší a zároveň najlacnejší model BioMant-Mini je optimálne prispôsobený pre nasadenie na menších a ťažšieprístupných plochách, kde je k dispozícii prípojka vody aj elektriny.

To ho predurčuje pre menšie plochy v blízkosti domov, skladových hál a objektov výrobných závodov, prípadne obytných sídliskách. Prístroj je malý a obratný. Váži len 98 kg. Prietok 8 l/min je absolútne postačujúci pre činnosť na ktorú je orientovaný a určený.



BioMant ONE | BioMant TWO

Pre činnosti na veľkých plochách sú určené modely BioMant ONE a BioMant TWO. Oba modely sú nezávislé na mieste nasadenia, pretože sú absolútne sebestačné. Pre svoju prácu na mieste určenia nepotrebujú ani prípojku vody ani elektrickú zásuvku

BioMant-ONE

je vybavený jedným horákom na ohrev vody a je určený pre jednomužnú obsluhu. Prietok vody je 15 l/min, maximálna šírka postreku je 60 cm. Hodinový pracovný výkon je približne 1.800 m²/hod.



BioMant-TWO = 2 x BioMant-ONE

je vlastne zdvojená verzia BioMant ONE. Je určený pre dvojmužnú obsluhu. Je vybavený dvoma horákmi na ohrev vody, prietok vody je 30 l/min, šírka postreku max 120 cm a pracovný výkon približne 3.600 m²/h.3.600 m²/h.



Ohrev vody

Štandardný ohrev vody je prostredníctvom naftového horáka. Alternatívne môže byť použitý aj LPG horák, ktorý vytvára o 70 % výfukových emisií CO₂ menej a častice nevytvára skoro žiadne.

Prívod vody

Pri prietoku vody 15, resp. 30 l/min ide o značný výkon, ale aj značnú spotrebu vody. Pri použití vodného čerpadla s filtrom je možné využívanie vody z vodných nádrží, prípadne dažďovú vodu.

Pohon čerpadla

je riešený elektricky externým elektrickým agregátom. Je však možný aj pohon zabudovaním akumulátorov. Hlavná výhoda akumulátorov je nízka hladina hluku stroja.

Systém kontroly teploty

je ovládaný a regulovaný senzorickým systémom. Zaručuje permanentnú teplotu vody 99,5 °C a tým umožňuje konštantne dobré pracovné výsledky.

Všetky modely sú umiestnené ("zakapotované") v ochranných krytoch či už pevných alebo flexibilných. Ponúkajú široké možnosti transportu na komunálnych nosičoch, traktoroch, prívesoch, či pickupoch.



Profitujte z nášho nového upínacieho postrekovacieho náradia

- ▶ Jednoduché pripojenie na nosič náradia
- ▶ Ovládanie z vozidla
- ▶ Šírka kropenia: 100 cm, možná regulácia
- ▶ Možnosť bočného nastavenia
- ▶ Ďalšia výbava a požiadavky zákazníka na dotaz

Možnosti použitia

Prístroje BioMant umožňujú efektívne ničenie buriny v oblastiach ako

- ▶ cesty a priestranstvá
- ▶ parky a záhrady
- ▶ cintoríny
- ▶ športoviská
- ▶ priemyselné objekty
- ▶ dopravné a obchodné plochy

ako aj v poľnohospodárstve v ekologickom pestovaní ovocia a zeleniny. Taktiež odstraňujú vysokým tlakom horúcej vody olejové a parafínové škvrny a zaschnuté žuvačky.



Profesionálna postrekovacia technika od MANTIS ULV®

Firma Mantis má za sebou 40 ročné skúsenosti vo vývoji a produkcii rôznych postrekovacích systémov pre rozličné možnosti využitia. Zameriava sa na čo najefektívnejšiu aplikáciu tekutých preparátov, jednoduchosť obsluhy a kvalitu strojov.

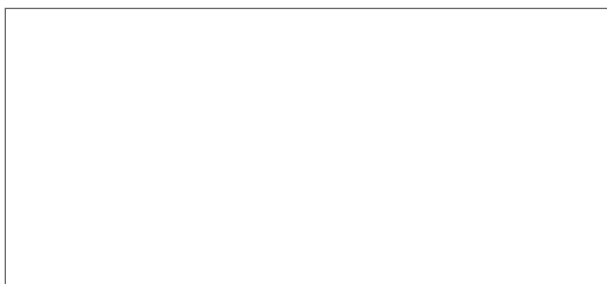
Popri strojoch na ničenie buriny ponúka Mantis tiež MAFEX ULV postrekovacie systémy pre chemické ochrany rastlín v poľnohospodárstve, postrekovacie systémy Rofa pre ničenie hmyzu a dezinfekčné postreky, ako aj rozličné MANTIS ULV postrekovacie systémy v oblasti zdravia a rôzne priemyselné a potravinárske oblasti.

Ako špecialista pre ničenie buriny ponúka Mantis postrekové systémy pre herbicídy, bio herbicídy a tiež na horúcu vodu.

MANKAR®

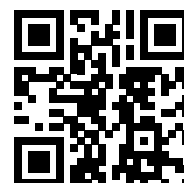
BioMant

O novinkách a informáciách o produktoch sa aktuálne dozviete na našej webstránke: www.mantis-ulv.com



U nás nájdete vyhovujúce riešenie.

MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS



Stand Januar 2019 · Technische Änderungen vorbehalten