CAMRO AB
www.camro.se

OGRÄSBEKÄMPNING MED HETVATTEN

BioMant

PRISVÄRD - KOMPAKT - TYSK KVALITÉ - ENKEL



SAMLINGSBROSCHYR 2022

BioMant

Organisk ogräsbekämpning med hetvatten

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

Vi erbjuder olika BioMant-modeller för ett brett utbud av användningsområden. Samtliga modeller med diesel kan ersättas med HV100 drivmedel.

BioMant-Compact

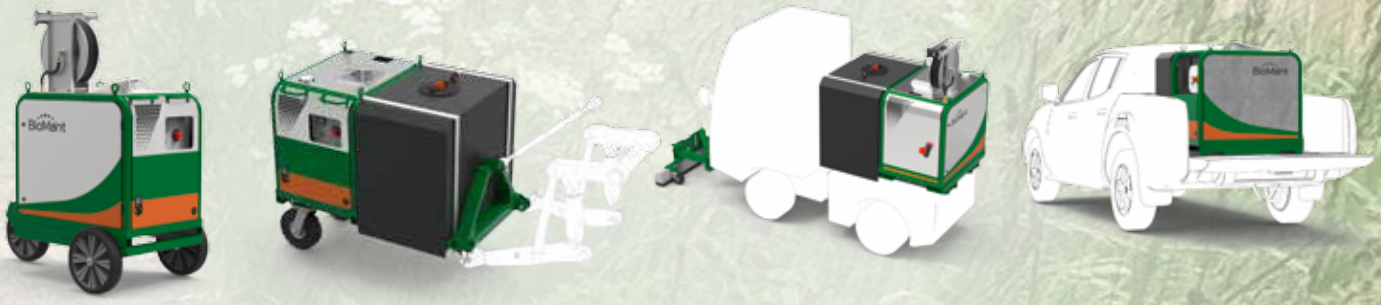
Tack vare sin kompakta design och lättanvända kontrollpanel så kan BioMant manövreras av flera förare då den inte kräver något större utbildning. Maskinerna är i stort sett helt automatiska.

Två modeller finns tillgängliga av BioMant Compact:

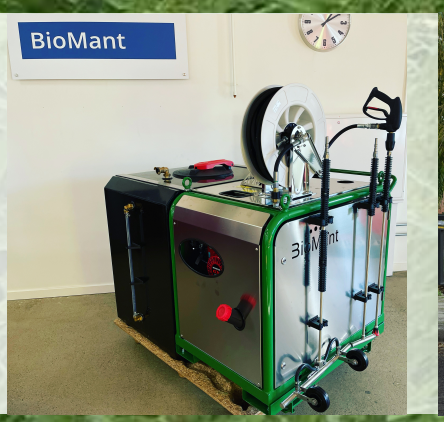
- **BioMant-Compact EL** med en elektrisk pump, som kräver en 230-volts strömförsörjning
- **BioMant-Compact BE** med en integrerad bensinmotor för att driva pumpen.

Båda modellerna är självsugande och kan anslutas till befintligvattenledning eller användas som fristående enhet med en specialanpassad tankmodul på 500-liter.

När ni väljer tankmodulen så sitter allt monterat på en gaffelram vilket förenklar flytt av maskinen mellan Era fordon, vagner, elbilar med mera.









TEKNISK SPEC Mini & Compact





	MINI	COMPACT
Vattenflöde Kapacitet	8 l/min	9 l/min
Drivning (pump)	230 V eluttag	EL (230 V) eller BE (bensin motor), alt: externt elverk min. 3-4.5 kW
Värmare drivs av	Diesel eller HVO100	Diesel eller HVO100
Bränsletank	16 l	25 l (Tillägg för BE-version: 3.6 l bensin tank)
Bränsleförbrukning	Diesel: 6.3 l/h	Diesel:8l/h (Tillägg för BE-version: 1.5 l/h bensin)
Anslutning vatten	Inkoppling av vattenslang	Inkoppling av vattenslang eller tank
Arbetsbredd	upp till 50 cm	upp till 50 cm
Arbetshastighet	2 km/h	2.5 km/h
Kapacitet (max.)	1000 m²/h	1500 m²/h
Anti-Limescale system	Ja (magnetisk)	Ja (avkalkningsvätska)
High pressure rengörningsfunktion	Ja	Ja
Justerbar termostat för HP rengörning	Ja	Ja
Lyftöglor / Skenor för gafflar	Ja/Nej	Ja/Ja
Tom vikt	98 kg	Compact-EL 167 kg / Compact-BE 225 kg
Dimension L x B x H	80 x 58 x 90 cm	85 x 65 (130*) x 100 cm * = med tank







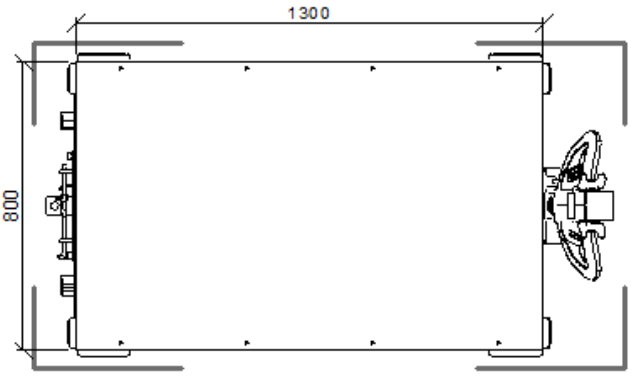
January 2019 • Technical changes reserved

BioMant

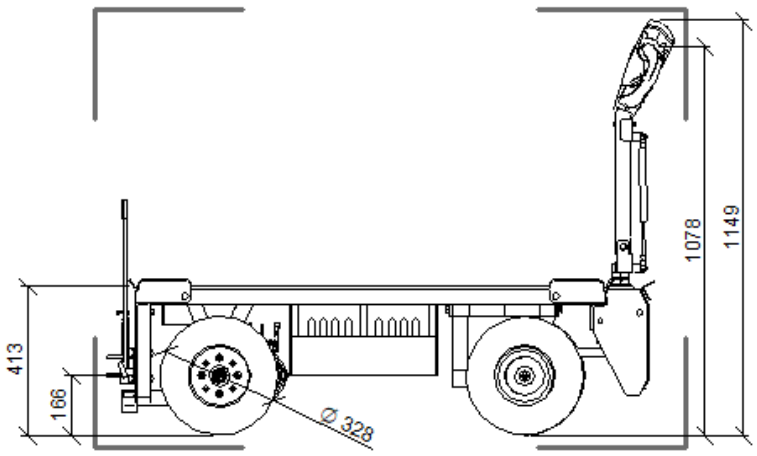
Elektriskt transportfordon BioMant 1500 för BioMant Compact

TEKNISK SPEC	Elektrokarre-1500
Fordonets mått (L x Bx H):	1578 x 840 x 1152 mm
Fordonets lastyta	800 x 1300 mm
Drivning:	Transaxlar
Lastkapacitet:	750 kg
Vikt:	325 kg
Material:	Stål
Max hastighet (lågt läge):	3 km/h
Max hastighet (transportläge):	6km/h
Styrka:	1500W
Batteryipack:	AGM (lithium-ion som tillbehör)
Battery capacitet:	24V (2x12V) – 130 Ah/20 – 100Ah/C5
Battery vikt:	2 x 33 kg
Battery laddare:	110/230V – 24V, 12A
Tillval:	Automatisk parkeringsbroms









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 vattenflödeshastighet på 15 l / min . De är idealiska för arbete med en person i taget och har en maximal besprutningsbredd på 60 cm och en arbetskapacitet på upp till 1800 m2 / h.



BioMant-TWO = 2 x BioMant-ON

TWO modeller har två brännare och en vattenflödeshastighet på 30 l / min. Besprutningsbredden är max. 120 cm och dess arbetsförmåga 3.600 m2 / h. Det möjliggör för två personer att arbeta bredvid varandra.



Vatten värmning

Förutom diesel kan du också välja en miljövänlig LPG-modell med upp till 70% mindre koldioxid och nästan ingen 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 brusreduktion eller med separat hydraul - eller bränslegenerator (på diesel , bensin eller gas)

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 vara utrustade med besprutningshuvud och armar (fast eller flexibel) och tack vare deras optimerade design och minskat avtryck , erbjuder de olika alternativ för montering på alla typer av fordon : ebilar , traktorer , redskapsbärare , pickups, släpvagnar med flera.









Utnyttja våra nya monteringsbara besprutningsbalkar: ▶

Lätt att montera / demontera

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

BioMant Flex

Elektrisk modell NYHET 2022



Den helt nya BioMant-Flex!

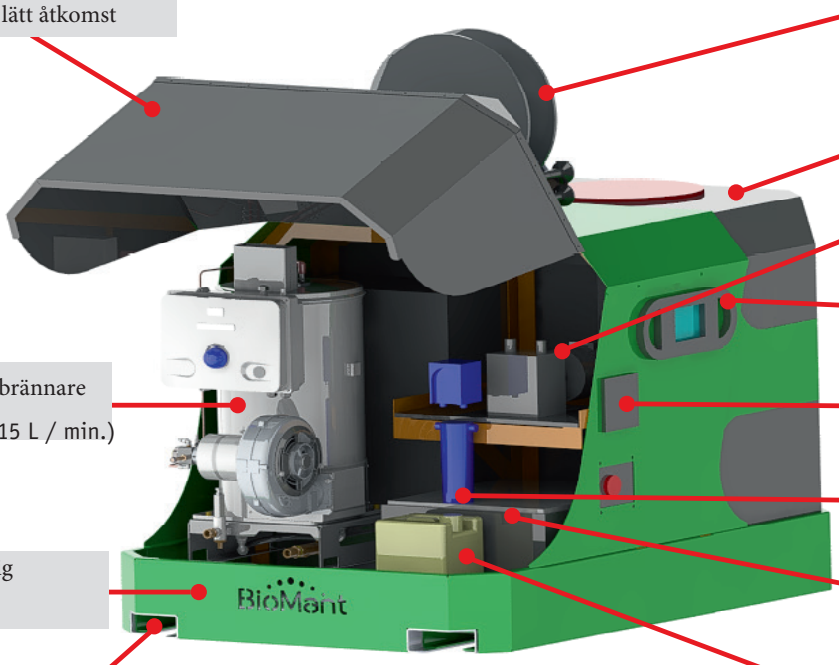
- Optimerad design
- Högre kapacitet
- Låg batteriförbrukning
- 24V batteripack för en hel dags arbete

15 L/min ger högre hastighet vid bekämpning

best available technology

MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS

BioMant Flex



Servicehuv för lätt åtkomst

Automatisk slangvinda
(Välj mellan: 20m, 30m & 40m)

500L vattentank

24V vattenpump

Användarvänlig löstagbar display

Diesel eller gasbrännare
(Flödeskapacitet 15 L / min.)

Laddningsuttag

Integrerat vattenfilter

Kraftig och tålig konstruktion

24V batteripack
Inbyggd laddare

Skenor för pallgafflar
(3-punk förberedd)

Anti-kalksystem med pump

Teknisk spec:



Model	**Flex 24-D**
Vattenflöde kapacitet	15 L/min
Vattenpump	24 V, 20 bar (högtryck tillval))
Pump drivning	24 V (2x12V batteri), alternativ via hydraulik eller elverk
Uppvärmning av vattnet	Diesel HVO 100, eller gasol
Diesel / HVO100 tank	65 L
Förbrukning diesel/HVO100	8-10 L/h
Vattentank	500-L vattentank. Med anslutning för fler tankar
Anti-kalksystem	Slangpump med flytande antikalk vätska
Arbetsbredd	Upp till 70cm
Arbetshastighet	2-5 km/h beroende på arbetsbredd/munstycke
Arbetskapacitet (max)	Upp till 2.100 m2 / timme
Tomvikt	440kg
Mått L x B x H	L = 158cm B = 100cm H = 100 (utan slangvinda)

BioMant

HETVATTENSSYSTEM



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

HÖG KVALITÉ - KOMPAKT - ENKEL - PRISVÄRD

Ansvarig återförsäljare:

CAMRO AB
www.camro.se

Besök www.camro.se för mer information



BioMant