



CAMRO AB

www.camro.se

OGRÄSBEKÄMPNING MED VATTEN



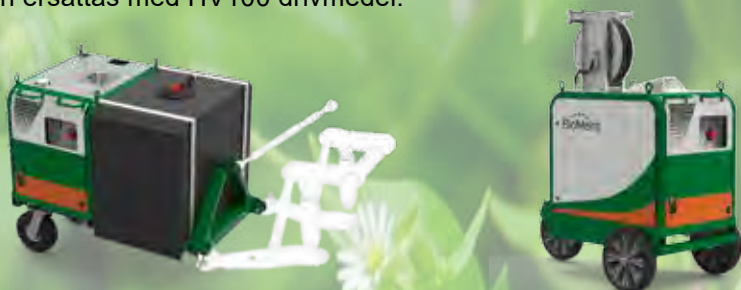
PRISVÄRD - KOMPAKT - TYSK KVALITÉ - ENKEL

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 befintlig vattenledning 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, vagnar, 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	<i>Inkoppling av vattenslang</i>	<i>Inkoppling av vattenslang eller tank</i>
Arbetsbredd	upp till 50 cm	upp till 50 cm
Arbets hastighet	2 km/h	2.5 km/h
Kapacitet (max.)	1000 m ² /h	1500 m ² /h
Anti-Limescale system	Ja (magnetisk)	Ja (avkalkningsvätska)
High pressure rengöringsfunktion	Ja	Ja
Justerbar termostat för HP rengöring	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



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
Batteripack:	AGM (lithium-ion som tillbehör)
Batterikapacitet:	24V (2x12V) – 130 Ah/20 – 100Ah/C5
Batteri vikt:	2 x 33 kg
Batteriladdare:	110/230V – 24V, 12A
Tillval:	Automatisk parkeringsbroms



BioMant ONE |

BioMant -ONE är idealisk för stora ytor. Den är utformad som ett fristående system med eget vatten- och nätaggregat, men kan även anslutas till ett elverk. Tack vare den dynamiska konstruktionen finns det ett brett utbud modeller och monteringsalternativ.

BioMant-ONE

ONE modellen är utrustade med en brännare och ger en vattenflödes hastighet 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.

Vatten värming

Förutom diesel kan du också välja en miljövänlig LPG-modell med upp till 70% mindre koldioxid och nästan ingen sotutsläpp. Det går även att använda den fossilfria dieseln HVO100.

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.

Alla modeller kan utrustas 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.



Strömförsörjning

Vi kan erbjuda ett integrerat batteripaket för betydande brusreduktion eller med separat hydraul- eller bränslegenerator på diesel, bensen 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.



Utnyttja våra nya monteringsbara besprutningsbalkar: ►

Lätt att montera / demontera

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

BioMant Flex

Elektrisk modell NYHET 2022

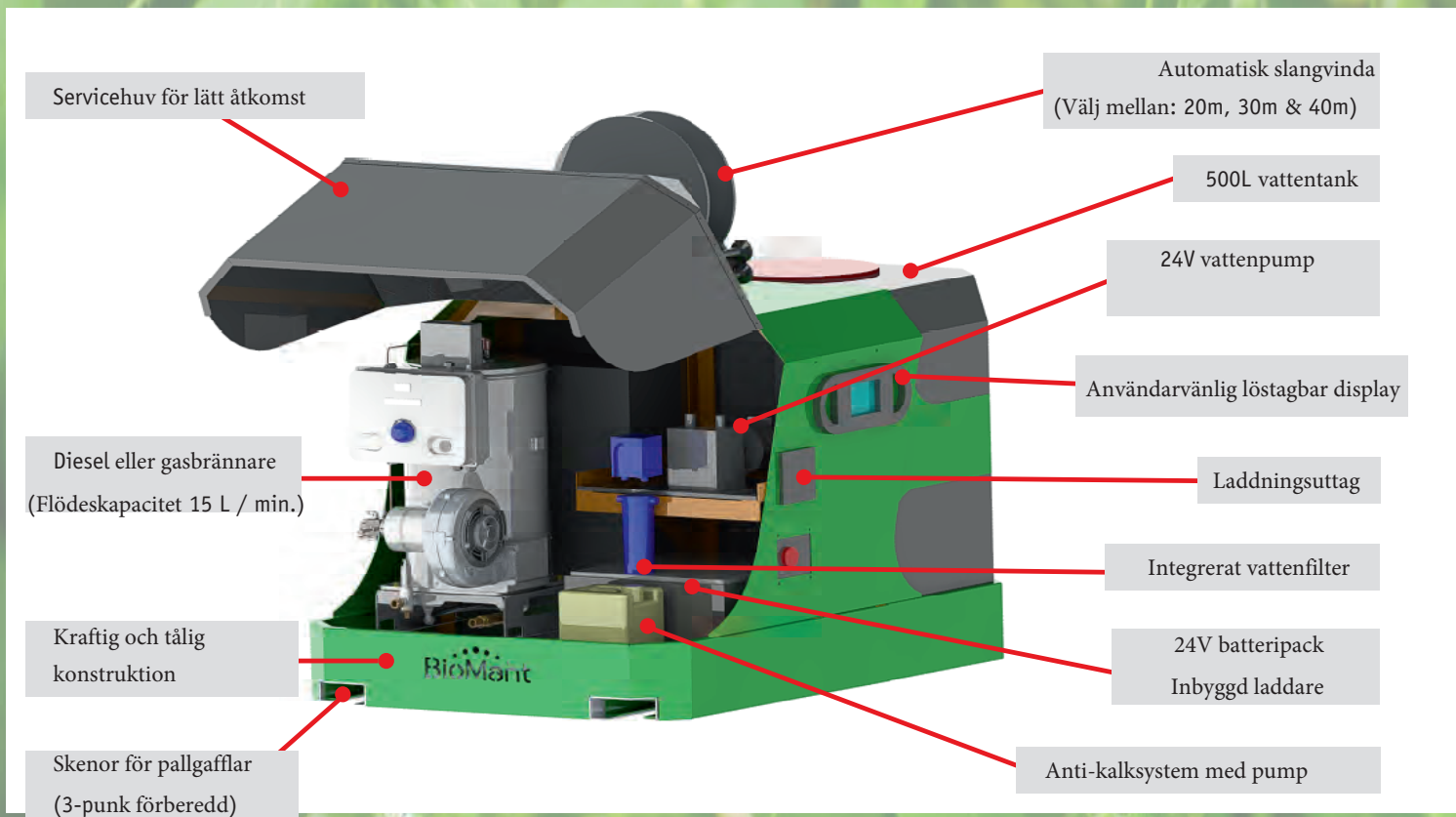


Den helt nya BioMant-Flex!

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

15 L/min ger högre hastighet vid bekämpning

BioMant Flex Elektrisk



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
Arbets hastighet	2-5 km/h beroende på arbetsbredd/munstycke
Arbetskapacitet (max)	Upp till 2.100 m ² / timme
Tomvikt	440kg
Mått L x B x H	L = 158cm B = 100cm H = 100 (utan slangvinda)



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:



BioMant

