



1



2



**Bij de foto's**

- [1] In de heetwaterunit zitten onder andere twee branders, plunjerpomp, elektrokast met plc, 20 meter haspel en watertank.
- [2] De Boemerang aan een standaardborstelarm kan bomen en palen tot 35 cm diameter rondom met heet water behandelen. Dit kan al rijdend; hij draait automatisch mee.

**Kort en Krachtig**

Compacte heetwateropbouwunit.

**Technische gegevens**

Waterafgifte	24 l/min
Werkdruk	tot 120 bar
Watertemperatuur	102 °C
Afmetingen unit (lxbxh)	100x71x102 cm
Volgewicht 700 l unit	1.100 kg
Prijs opbouwmodule (excl. btw)	35.000 euro
Prijs Boemerang	3.680 euro
Breedte LM Trac	110/135 cm
Gewicht LM Trac 336	1.600 kg
Prijs met LM Trac 336	ca. 85.0000 euro

# Kleine klussen met MCP heetwateropbouwunit

**Profiel**

Om milieuvriendelijk onkruid op verhardingen te bestrijden, zijn er grote heetwatermachines, zoals de Aquavince, Wave en Empas Multicleaner. Voor kleinere oppervlakten met veel handwerk is deze investering vaak te groot. Daarom lanceert Empas uit Veenendaal een kleine versie: de MCP.

**Wat valt op?**

De unit op een LM Trac 336 ziet er strak uit.

Alles is netjes weggewerkt. De Boemerang voorop draait mee rond een boom of paal.

**Uitvoering**

De MCP is een compacte en eenvoudiger versie van de Multicleaner. Zo is de watertank de helft kleiner en zitten er twee in plaats van drie branders in. Verder is er geen aggregaat nodig: de branderaansturing en plc werken op 12 volt. Wel moet er 70 ampère stroomafname vrij van de dynamo zijn. Dit

is buiten het normale verbruik (accu, verlichting, airco) om, waardoor er meestal een zwaardere dynamo op het voertuig moet. Aan olie vraagt de unit 27 l/min. Hij weegt met een 700 liter tank 1.100 kg. Voor voertuigen die minder kunnen dragen, kan de watertank kleiner. De opbouw op de LM Trac 336 past mooi door het lage laadplatform.

**Wat valt tegen?**

Om te werken moet er wel genoeg water

voorhanden zijn. De maximale waterafgifte is namelijk 24 l/min. Zou je continu werken, dan is een tank van 700 liter in een halfuurtje leeg. Je werkt echter niet continu; vijf à zes keer per dag bijtanken is vaak wel nodig. Het vullen gaat overigens snel, binnen een paar minuten, met een grote vulpomp.

**Wat levert het op?**

De MCP heetwateropbouwunit is handig voor kleine terreinen, zoals begraafplaatsen,

speelplaatsen, verkeerszuilen en obstakels zoals bomen en palen. Hij vervangt het handwerk. De unit past op kleine werktuigdragers en is snel te demonteren. Je kunt met een meter brede werkbak, een arm voorop of werkpistool (lans met vloeikop) het onkruid te lijf gaan. Ook zijn er reinigingsklussen (algen, graffiti) mee uit te voeren. De combi van LM Trac 336 en MCP kost circa 85.000 euro, een stuk minder dan de machines die nu op de markt zijn. ■