

# Niet alleen voor onkruid

Met heetwaterunits processierups te lijf

De MCB van Empas is een compacte heetwaterunit, speciaal ontwikkeld voor het behandelen van lastig bereikbare plekken. Tijdens GTH toont Empas de MCB 3.0 en de nieuwe pick-upversie uit de reeks. Gerard Baars, onder andere verantwoordelijk voor de verkoop van machines bij Empas: 'Voor beide geldt dat ze een nieuw design hebben met een modulaire opbouw. Dit geeft de klant veel keuzes en mogelijkheden. Uiteindelijk heb je bijna een custommade apparaat.'

## Snellere levertijd door modulaire opbouw

Omdat de MCB 3.0 modulair wordt opgebouwd, als ware met legosteentjes, kan deze geleverd worden in de uitvoering die de klant wil. Aandrijving, brander en tankgrootte worden

## 'Door de modulaire opbouw krijg je haast een custom-made machine'



naar wens ingebouwd. 'Dit betekent wel dat je vooraf moet nadenken wat je nodig hebt en wat je wilt', benadrukt Gerard. 'Zo kun je kiezen tussen een dieseloliebrander en een gasgestookte brander voor de opwarming van het water. Gas heeft, zoals bekend, veel minder uitstoot, maar diesel is vaak weer eenvoudiger te regelen.' De nieuwe versie van de MCB heeft een rondere en modernere uitstraling. De machineruimte heeft een andere vorm en de losse tank wordt zichtbaar. Het aantal aandrijf- en stookvarianten is uitgebreid. De klant kiest voor een elektrisch aangedreven of gasgestookte variant. Vervolgens moet besloten worden waar de tank op wordt geplaatst. Dit bepaalt de grootte van de tank, die leverbaar is in 500, 800 en 1000 liter – op maat, dus. Dankzij de modulaire opbouw is ook een kortere levertijd mogelijk.

## Besparing: warmte opslaan en direct gebruiken

De warmtewisselaar die onder andere in de MCB-Twin is geïntegreerd, voorkomt dat de warmte die vrijkomt uit de motor verloren gaat. Gerard: 'Wij zijn al een tijd actief en blijven intensief bezig met warmtewisseling. Wat normaal gesproken verloren warmte zou zijn, wisselen wij met het tankwater. Daarmee wordt een brandstofbesparing tot 25 procent behaald. Dat is uniek!'

## Processierups, uitlopers en schoonmaak

Met heet water kun je veel meer dan alleen onkruid bestrijden. Zo wordt het hete water ook ingezet tegen de processierups. 'Nu hebben we de eikenprocessierups, maar de dennenprocessierups komt er ook aan. Gif gebruiken is niet

Onkruidbeheer middels heet water – iets meer dan twintig jaar geleden sijpelde deze methode vanuit Australië ook Nederland binnen. Empas onderzocht de mogelijkheden hiervan, zag kansen en bouwde en verkocht in 1999 zijn eerste machine. Inmiddels bestaat het aanbod van Empas BV uit vijf verschillende soorten machines die allemaal in diverse uitvoeringen leverbaar zijn. In september lanceert en presenteert Empas de nieuwe MCB-machine met modulaire opbouw.

Auteur: Heidi Peters

aan de orde en bij opzuigen moeten de rupsen daarna nog verbrand worden. Bestrijden met heet water gaat niet alleen iets sneller; de rupsen gaan ook dood. Wanneer ze in aanraking komen met water van 100 graden, zijn ze direct dood en blijken ze min of meer te verstenen. Hierdoor kunnen ook de brandharen geen kwaad meer.' Gerard vult aan: 'Als groenaannemer of hovenier kun je je diensten uitbreiden met deze heetwaterapparatuur. Denk ook aan de bessenteelt. Nu wordt daar gif bij gebruikt om de uitloop onderaan vanuit de wortels tegen te gaan. Dit kan ook met heet water. Idem dito bij de hopteelt. De onderste meters van de stammen worden bladvrij gehouden ter voorkomeng van schimmeloverdracht vanaf de grond. Dat gaat een stuk sneller met onze machines. En het is milieuvriendelijker. Tot slot wil ik nog meegeven dat je ook kunt denken aan schoonmaak. Ben je op een speelplaatsje of op een binnenplaats, dan kun je met heet water onder hoge druk ook die groene muur sproeien of de speeltoestellen van aanslag ontdoen. Heet water is echt niet alleen geschikt voor het bestrijden van onkruid!'



Be social

Scan of ga naar:

[www.stad-en-groen.nl/article/30433/niet-alleen-voor-onkruid](http://www.stad-en-groen.nl/article/30433/niet-alleen-voor-onkruid)