



1



2



Bij de foto's

[1] De werkbak kan naar beide kanten 25 cm buiten het voertuig zwenken.

[2] Achterop zitten de branders en de watertank. De gehele module kan kiepen waardoor je bij de motor kan.

Kort en krachtig

Modulaire heetwatermachine tegen onkruid die ook kan reinigen.

Technische gegevens

Werkbreedte	120 cm
Watertemperatuur	100 °C
Max waterafgifte	36 l/min
Werk snelheid	circa 5 km/h
Werkdruk	tot 150 bar
Watertank	1.300 l
Volgewicht met Belos	4.600 kg
Prijs opbouwmodel	47.500 euro

Empas Multicleaner doodt onkruid en reinigt

Profielschets

Naast de Wave en Aquavince is er nu ook de Empas Multicleaner. Deze heetwatermachine komt niet helemaal uit de lucht vallen. De fabrikant Empas uit Veenendaal maakte tien jaar geleden al enkele machines.

Wat valt op?

Naast onkruid bestrijden met heet water kan de machine ook reinigen. Door de modulaire opbouw is de werktuigdrager

ook voor ander werk in te zetten.

Uitvoering

Dit model is opgebouwd op een 150 cm brede Belos TransGiant van 87 pk. Deze heeft voldoende draagvermogen en hydraulisch vermogen op één pomp van 70 l/min. Achterop zit een watertank van 1.300 liter en drie branders die ook op biologische diesel werken. Via een ingebouwde aanzuigpomp is de tank te vullen met oppervlakte-

water. Voorop zit de werkbak waar heet water via drie nozzles op een geperforeerde plaat komt en op de grond vloeit. De nozzles zijn apart te bedienen, zodat je ook smalle stroken kunt bewerken. Door een parallelogram is de bak tot 25 cm buiten het voertuig te zwenken. Optioneel is een hydraulische arm, zodat je niet met het volle machinegewicht op bijvoorbeeld kwetsbare stoepen hoeft te rijden. Doordat de werkdruk tot 150 bar is op te voeren, kun je er bijvoor-

beeld ook winkelpromenades of straatmeubilair mee reinigen. Je schakelt dan over op drie vuilfrozen onder de bak en een verlaagt de watertemperatuur.

Wat valt tegen?

Bij continu verbruik met een maximale waterafgifte van 36 l/min, is de watertank in 40 minuten leeg. Je zult dus vaak water moeten tanken, ongeveer zes keer per dag, weet de fabrikant. Dit gaat overigens snel in

4 minuten. De waterpomp verpompt namelijk 300 l/min. Ook is een aanhanger met een watertank van 2.000 liter leverbaar die op werklocatie als watervoorraad kan dienen.

Wat levert het op?

Door de grote waterafgifte kun je ongeveer 5 km/h rijden met voldoende doding van al het onkruid. Handig is de modulaire opbouw en de mogelijkheid van reinigen. ■