

# DESHERBAGE THERMIQUE

## ■ DESHERBAGE THERMIQUE EAU CHAUDE: MM DV 500L et MM DV 1000L

**Principe:** Ce procédé est basé sur une forte température de l'eau (environ 110 à 125°C) à forte pression (de 20 à 80 bars). L'eau chaude est pulvérisée sous forme liquide sur la végétation à détruire. L'eau chaude appliquée directement sur la plante provoque la coagulation des protéines végétales et l'arrêt de la photosynthèse de la plante donc sa destruction.

L'eau est chauffée grâce à une chaudière qui fonctionne au fuel

**Application :** Le stade idéal est de 3 à 4 feuilles. Si les plantes sont plus développées, augmenter le temps d'application au niveau du collet de la plante.

### Données techniques :

Autonomie moteur : Essence réservoir pour 7/8h de travail

Alternateur : 220 Volts 3200 W

Pression d'utilisation : 20 à 80 bars

Cuve fuel : 45L

Brûleur : 220 Volts

Température sortie de lance : 110-125°C en fonction de la température extérieure

Tuyau : 2x 9m

Rampe : 40 cm

Poids à vide : 470 kg avec cuve 1000L

Poids cuves et réservoir pleins : 1600 kg (avec cuve 1000L), 1100kg (avec cuve 500L)

Consommation fuel : 5L/h

Consommation d'eau : 2 à 8L/min pour le désherbage

### Coût l'acquisition :

Prix TTC avec une cuve de 1000L : 22 900€

Prix TTC avec une cuve de 500L : 20 900€

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Usage polyvalent : désherbage, nettoyage, désinfection des locaux sanitaires	Investissement élevé
Maniabilité : désherbage des trottoirs et des zones accessibles grâce à la lance	Consommation en eau importante
Efficacité sur sol imperméable	Risque de brûlures à la gâchette

### Distributeur :

**VERT IMPORT**

BP 93139

358318 Betton Cedex

Tel : 02 99 55 74 88

