

DESHERBAGE THERMIQUE

■ DESHERBAGE THERMIQUE EAU CHAUDE: EC 400 et EC 600

Principe: Ce procédé est basé sur une forte température de l'eau (environ 100°C), 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 :

- Cuve principale 400 ou 600 litres suivant le modèle, jauge extérieur, couvercle à vis
- Prise d'eau ½ raccord avec vanne pour remplissage par l'extérieur
- Pompe 3 pistons membranes sous bain d'huile à entraînement cardan, 50 l/mn, pression maxi 40 bars
- Chaudière à fuel vertical, température maxi 100°, thermostat réglable
- 15 m de tuyau spécial eau chaude
- Lance à gâchette eau chaude
- Mono buse adaptable su lance
- Rampe 2 buses adaptable sur lance
- Chariot 4 buses adaptable sur lance

La consommation en eau sur ces deux modèles est au maximum de 10 litres par minute.

La consommation de gasoil est de 7 l/h.

Coût l'acquisition : environ 13000 € HT.

Fabricant :

CORNU sas

12 ZA de la Croix St Mathieu • 28320

Gallardon

Tel : 02.37.31.00.10

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Usage polyvalent : désherbage, nettoyage	Appareil récent : peu de recul sur ce matériel
Maniabilité : désherbage des trottoirs et des zones accessibles grâce à la lance	Encombrement important
Efficacité sur sol imperméable	
Appareil tractant souvent présent dans les communes	

