

■ DESHERBAGE THERMIQUE A GAZ INFRAROUGE : Appareil à conducteur marchant

Principe: L'appareil fonctionne au gaz propane en phase liquide ou gazeuse. La réflexion des rayons infrarouges se fait grâce à un carter alvéolé. La température est d'environ 1000° C. Les rayons infrarouges vont provoquer la destruction de la plante par un choc thermique.

Application : Le stade idéal est de 2 à 3 feuilles. Si les plantes sont plus développées, augmenter le temps d'application au niveau du collet de la plante.

La vitesse d'avancement est de 2 à 3 km/h.

6 à 8 passages par an sur les surfaces imperméables ou perméables.

Données techniques :

- Largeur de travail : 25 à 75 cm
- Conditionnement gaz : bouteille de 5, 6 ou 13 kg, cube de 5 kg
- Poids (sans bouteille) : 9 à 55 kg
- Consommation en gaz : 1,5 à 6 kg/h suivant le modèle
- Rendement : 250 m²/h pour les petits modèles à 1500 m²/h pour les plus gros

Coût d'acquisition : Variable suivant la taille de l'appareil, de 1000 à 6000 €

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Investissement modéré	Risque d'incendie lorsque la végétation est sèche
Maniabilité et simplicité d'utilisation	Nombre de passages
Consommation de gaz limité par rapport au thermique à flammes directes	Consommation d'énergie fossile

Fabricants - Assembleurs:

CORNU sas • 12 ZA de la Croix • St Mathieu • 28320 Gallardon

Tél : 02 37 31 00 10 • Fax : 02 37 31 07 30

KERSTEN France • 50 rue de Malassis • 95480 Pierrelaye

Tél : 01 34 64 22 63 • Fax : 01 34 64 61 99

MME • 8, route de Château-Thierry • 02810 Veully la Poterie

Tél : 0.323.710.755 • Fax : 0.970.623.744

CECOTEC • Rue Romaine, 2 • 5310 Branchon (Eghezée) • Belgique

Tél : +32 81 855562 • Fax +32 81 856094



Coût détaillé par matériel

MARQUE	TYPE	PRIX
Cornu SAS	Master 510	~ 4000 €
Kersten	Select 350, Select 500, Select 750	De 2800 à 4500 €
MME	HW50	~ 5900 €

