

# FLAME SELECT



Le désherbage localisé de revêtements durs et semi-durs est désormais possible, sans sacrifier aux performances écologiques et économiques. Les désherbeurs FLAME Select viennent à bout des mauvaises herbes.

Le four est doublé d'un revêtement de céramique qui sous l'action des brûleurs va accumuler la chaleur et la restituer sous forme de rayonnement infrarouge amplifiant ainsi la destruction de la végétation. L'allumage du four par simple appui sur le bouton d'allumage.

## Efficacité et performance

Le FLAME Select est un désherbeur thermique professionnel à propulsion manuelle pour le brûlage sélectif de mauvaises herbes sur des surfaces dures et semi-dures de petite à moyenne superficie. L'opérateur décide lui-même des endroits à traiter. Le brûleur s'allume électroniquement par actionnement du bouton de démarrage et de la manette de gaz. La vanne de gaz se ferme et le brûleur s'éteint lorsque la manette de gaz est relâchée.

Le FLAME Select, avec son système unique FLAME, peut fonctionner durablement à pleine capacité sans nécessiter de ravitaillement. Comme pour tous les autres produits FLAME, le gaz est prélevé du réservoir à l'état gazeux et mélangé à une quantité précise d'air pour former un mélange gaz/air optimal. Le rendement de la combustion est élevé et les émissions de gaz nocifs sont minimales.

Grâce à la forme, à la qualité de l'isolation et à la protection autour de la coiffe du brûleur, en combinaison avec le rayonnement infrarouge, tous les végétaux sont chauffés à la température optimale. La sensibilité au vent latéral est minimale grâce à la contre-pression exercée par les torches et la protection de la coiffe. La combustion optimale et la bonne isolation et protection de la coiffe se traduisent par une consommation de gaz ultra-réduite.

En option le modèle Select 750 peut être montée sur porte-outil Kersten K820 PRO, K1500, K2100.

### Caractéristiques techniques

|              | <b>Select 350</b>                                                                                      | <b>Select 500</b> | <b>Select 750</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Largeur      | 35 cm                                                                                                  | 50 cm             | 75 cm             |
| Poids (1)    | 50 kg                                                                                                  | 65 kg             | 75 kg             |
| Gaz          | Bouteille propane 13 kg ou GPL                                                                         |                   |                   |
| Consommation | 1,1 kg/H                                                                                               | 1,5 kg/H          | 2,2 kg/H          |
| Vitesse      | 2 à 3 km/h                                                                                             | 2 à 3 km/h        | 2 à 3 km/H        |
| Roues        | Pleines 250x50<br>2 AR- 1 AV 3 AR-1AV 4 AR-1AV                                                         |                   |                   |
| Option       | Lance Promatic<br>Extincteur poudre 2 kg<br>Réservoir GPL 26 litres<br>Montage sur porte-outil Kersten |                   |                   |

  
**WeedControl**  
Specialiste en désherbage écologique

FLAME



# FLAME SELECT

## Caractéristiques

- Pas d'usure des surfaces et pas de travaux de nettoyage
- Régénération minimale par destruction de semences et épuisement des racines
- Réduction de 50 % de la consommation et des émissions par rapport aux brûleurs à gaz liquide grâce au système d'alimentation HR
- Pression réglable en continu pour un réglage optimal de la puissance.



**KERSTEN**  
France

8 rue de la Gare - Lot N°8  
24290 Montignac Lascaux  
Tel 05 53 50 75 27 Fax 05 53 50 02 21  
[contact@kersten-france.fr](mailto:contact@kersten-france.fr)  
[www.kersten-france.fr](http://www.kersten-france.fr)

**WeedControl**  
Specialiste en desherbage ecologique