

## SELECT 350 SELECT 500 SELECT 750

Le désherbage thermique est une technique de désherbage respectueuse de l'environnement. Il consiste à provoquer un choc thermique de manière à faire éclater les cellules végétales des plantes sans pour autant les brûler.

Lorsque la flamme effleure la mauvaise herbe, l'eau s'évapore et les protéines contenues dans les cellules se coagulent. L'effet est visible dans les heures qui suivent : La partie de la plante soumise à ce traitement se dessèche peu à peu.

La technologie **ECOflame**® développée par la société Weed Control est basée sur un système utilisant du propane en phase vapeur, permettant une réduction de la consommation de gaz de l'ordre de 50% par rapport à un système travaillant en phase liquide.

La pression d'utilisation du gaz est réglable en continu à l'aide d'un détendeur et d'un manomètre pour un réglage optimal en fonction des conditions de travail.

La partie supérieure du four est doublée d'une plaque de céramique qui sous l'action des brûleurs va générer un rayonnement infrarouge amplifiant ainsi la destruction de la végétation.

L'allumage du four se fait en toute sécurité par simple appui sur le bouton d'allumage tout en maintenant la poignée homme-mort contrôlant l'arrivée du gaz.



**Kersten France**  
50 rue de Malassis  
95480 Pierrelaye  
tel 01 34 64 22 63  
Fax 01 34 64 61 99  
contact@kersten-france.fr

[www.kersten-france.fr](http://www.kersten-france.fr)



## Désherbeurs thermiques à infrarouges



Boîtier de commande



Vanne d'arrêt, détendeur et manomètre



Four avec doublage céramique

	SELECT 350	SELECT 500	SELECT 750
<b>Largeur</b>	35 cm	50 cm	75 cm
<b>Type</b>	Poussé	Poussé	Poussé
<b>Nombre de torche</b>	1	1	2
<b>Vitesse de travail</b>	2 à 4 km/h	2 à 4 km/h	2 à 4 km/h
<b>Gaz</b>	Propane	Propane	Propane
<b>Bouteille</b>	13 kg	13 kg	13 kg
<b>Consommation avec pression de 1,6 kg</b>	1,1 kg/h	1,5 kg/h	2,2 kg/h
<b>Pression gaz</b>	Réglable de 1 à 2 kg par détendeur avec manomètre		
<b>Autonomie</b>	11 heures	8 heures	6 heures
<b>Allumage</b>	Electronique, protection par clé de contact		
<b>Guidon</b>	Réglable en hauteur		
<b>Roues</b>	Pleines 250x50 • 1 roue avant • 2 roues arrières	Pleines 250x50 • 1 roue avant • 3 roues arrières	Pleines 250x50 • 1 roue avant • 4 roues arrières
<b>Poids avec bouteille</b>	50 kg	65 kg	75 kg
<b>Options</b>	Extincteur poudre , lance		

## TARIF 2009

<b>Référence</b>	<b>Désignation</b>	<b>Prix HT</b>
SELECT 350	Désherbeur infrarouge 35 cm	2 888.00 € HT
SELECT 500	Désherbeur infrarouge 50 cm	4 154.00 € HT
SELECT 750	Désherbeur infrarouge 75 cm	4 500.00 € HT
Lance	Lance de désherbage , avec vanne 3 voies	576,00 € HT

**Kersten France**  
50 rue de Malassis  
95480 Pierrelaye  
tel 01 34 64 22 63  
Fax 01 34 64 61 99  
contact@kersten-France.fr

[www.kersten-france.fr](http://www.kersten-france.fr)