

## Promatic60

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.

Le désherbage se fait en passant la flamme sur l'herbe pendant 1 à 2 secondes à une distance d'une dizaine de centimètres. Cette opération est le plus souvent radicale sur les jeunes plantules surtout s'il est réalisé à mi-saison (automne et printemps). Pour les plantes plus développées ou particulièrement résistantes (chiendent, lierre, etc.), plusieurs passages à 15 jours d'intervalle pourront s'avérer nécessaires. Dernier atout de cette technique : Ce traitement reste efficace quel que soit le temps, sous la pluie ou par temps sec.

La lance de désherbage Promatic 60 est une lance professionnelle, pour usage intensif. Sa puissance maximale de 102 kW et sa température de flamme de 1925° garantissent une éradication totale et rapide des mauvaises herbes.

Sa poignée ergonomique avec allumage automatique intégré permet à l'utilisateur d'allumer la lance seulement lors de son utilisation et de l'éteindre lors de ses déplacements, limitant ainsi la consommation de 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)

## Lance de désherbage



Chariot pour bouteilles  
6 ou 13 kg

<b>Longueur lance</b>	60 cm
<b>Diamètre cloche</b>	60 mm
<b>Puissance</b>	25 à 102 kW
<b>Consommation</b>	2 à 8 kg / heure
<b>Autonomie effective</b>	1H30 à 6 heures selon réglage
<b>Détendeur</b>	Réglable de 1 à 4 bar
<b>Température flamme</b>	1925 °C
<b>Allumage</b>	Automatique , 30000 allumages garantis. Gâchette à concept ergonomique
<b>Gaz</b>	Propane, bouteille de 6 ou 13 kg
<b>Longueur tuyau</b>	10 m
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chariot</li><li>• Sac à dos</li><li>• Extincteur poudre</li></ul>