

Promatic 50 Promatic 60

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.

Les lances de désherbage Promatic 50 et 60 sont des lances professionnelles, destinées à un usage intensif. La puissance maximale de 102 kW et la 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.

La lance Promatic 50 est recommandée pour une utilisation avec sac à dos et bouteille de propane de 6 kg.

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

Lances de désherbage



Sac à dos pour bouteilles 6 kg

Chariot pour bouteilles
6 ou 13 kg

	PROMATIC 50	PROMATIC 60
Diamètre cloche	50 mm	60 mm
Longueur lance	60 cm	60 cm
Puissance	25 à 86 kW	25 à 102 kW
Consommation	2 à 8 kg / heure	2 à 8 kg / heure
Autonomie effective	6 heures à 1,5 kg	7heures à 1,5 kg
Pression	Réglable de 1 à 4 bar , recommandée 1,3 bar	
Température flamme	1925 °C	
Allumage	Automatique , 30000 allumages garantis. Gâchette à concept ergonomique	
Gaz	Propane, bouteille de 6 ou 13 kg	
Longueur tuyau	4 ou 10 m	
Options	<ul style="list-style-type: none"> • Chariot • Sac à dos • Extincteur poudre 	