

CITY BASIS CITY COMFORT +



Désherbeurs thermiques à infrarouges

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.

Les brûleurs de mauvaises herbes ECOflame se distinguent par la destruction effective des mauvaises herbes avec une faible consommation de gaz. Le gaz (propane ou LPG) est prélevé du réservoir à l'état gazeux et mélangé avec de l'air à l'extérieur du compartiment du brûleur dans des venturis spéciaux jusqu'à l'obtention d'un mélange gaz/air optimal. Il n'est dès lors plus nécessaire, contrairement aux brûleurs à liquide, d'amener de l'air sous la coiffe du brûleur, la chaleur n'étant dès lors pas gaspillée et le processus de combustion ayant un rendement beaucoup plus élevé.

A capacité égale, ce système se caractérise par une importante économie de gaz et beaucoup moins de rejets, ce qui correspond parfaitement au caractère respectueux de l'environnement du brûlage des mauvaises herbes. Par leur conception nouvelle et astucieuse, les brûleurs de mauvaises herbes ECOflame City sont légers, compacts et maniables et conviennent dès lors à des véhicules légers.

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



	CityBasis 100	CityBasis 150	CityBasis 175	City Comfort+ 100	City Comfort+ 130
Largeur	100 cm	150 cm	175 cm	100 cm	130 cm
Type	Montage sur relevage 3 points arrière ou frontal			Montage frontal	
Déplacement latéral	Non	Non	Non	Oui +/- 20 cm	Oui +/- 20 cm
Nombre de torches	3	3	4	3	3
Vitesse de travail	3 à 5 km/h	3 à 5 km/h	3 à 5 km/h	3 à 5 km/h	3 à 5 km/h
Gaz	Propane ou GPLc	Propane ou GPLc	Propane ou GPLc	Propane ou GPLc	Propane ou GPLc
Bouteille	2x13 kg ou réservoir 85 L	3x13 kg ou réservoir 120 L	4x13 kg ou réservoir 120 L	2x13 kg ou réservoir 85 L	3x13 kg ou réservoir 120 L
Consommation	5,4 kg/h	8,1 kg/h	9,5 kg/h	4,9 kg/h	6,5 kg/h
Autonomie	4Heures 30	4Heures 30	5Heures 30	5 Heures	6 heures
Allumage	Electronique, protection par clé de contact . Commandes à partir du véhicule				
Sécurités	Etouffoir et système anti-retour de flamme. Contrôle Gastec				
Roues	Pleines 250x50	Pleines 250x50	Pleines 250x50	Gonflables	Gonflables
Rouleau arrière	Non	Non	Non	Oui	Oui
Poids avec bouteille	240 kg	280 kg	300 kg	200 kg	245 kg
Options	Extincteur poudre , lance				

TARIF 2009

Référence	Désignation	Prix HT
City Basis 100	Désherbeur infrarouge 100 cm	10 340.00 € HT
City Basis 150	Désherbeur infrarouge 150 cm	12 750.00 € HT
City Basis 175	Désherbeur infrarouge 175 cm	13 700.00 € HT
City Comfort Plus 100	Désherbeur infrarouge 100 cm	11 960,00 € HT
City Comfort Plus 130	Désherbeur infrarouge 130 cm	14 410,00 € HT
Support 2P13	Support pour 2 bouteilles	794,00 € HT
Support 3P13	Support pour 2 bouteilles	894,00 € HT
Tank85	Réservoir 85 litres GPL	712,00 € HT
Tank118	Réservoir 120 litres GPL	802,00 € 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