

FLAME CITY BASIS



La gestion économique et écologique du désherbage sur des surfaces dures et semi-dures n'a jamais été aussi efficace. Éliminez les mauvaises herbes avec les désherbeurs thermiques FLAME City.

Efficacité et performance

Le FLAME City expose les mauvaises herbes à une chaleur intense (900 à 1000°C) au moyen de torches. Son fonctionnement est renforcé par le rayonnement infrarouge de la grille située sous le compartiment du brûleur.

L'échauffement va provoquer l'éclatement des cellules. Les mauvaises herbes se fanent, brunissent et périssent. Avantage complémentaire : le métabolisme des semences est bloqué. Un traitement qui vient également à bout des bactéries, des algues, des limaces et des champignons.

Les désherbeurs FLAME City se caractérisent par un fonctionnement très efficace et une consommation de gaz réduite. Le gaz est prélevé du réservoir à l'état gazeux et mélangé à une quantité précise d'air dans des venturis développés par Vika. Ce mélange optimal de gaz et d'air est ensuite brûlé par de robustes torches Vika dans le compartiment du brûleur, qui est parfaitement isolé et entièrement protégé. Le rendement élevé, combiné à une isolation de qualité et une protection optimale du compartiment, se traduit par une combustion propre et une consommation extrêmement réduite. L'absence presque totale d'entretien garantit un coût d'exploitation en conséquence.

Le système breveté FLAME permet de désherber en continu et à plein rendement pendant toute la journée sans ravitaillement. Le ravitaillement se fait avec du propane ou du GPL au choix. Le FLAME City a pour avantage, entre autres, de convenir à un véhicule relativement léger. Pendant le traitement, aucune pièce d'usure n'entre en contact avec l'environnement, contrairement aux systèmes à brosses. Cette caractéristique contribue à la réduction substantielle de la consommation.

Le FLAME City Basis peut être placé dans un relevage universel 3 points de la première catégorie à montage frontal ou arrière. Il est doté d'origine de deux roues orientables.

Caractéristiques techniques

	<u>City Basis</u>	<u>City Basis</u>	<u>City Basis</u>
	100	150	175
Largeur travail	100 cm	150 cm	175 cm
Montage	frontal-arrière	frontal-arrière	frontal-arrière
Dimensions (L x l x H)	140x110x105	140x160x105	140x185x105
Poids (1)	240 kg	280 kg	300 kg
Gaz	3 bouteille propane 13 kg ou réservoir GPL		
Consommation	5,4 kg/H	8,1 kg/H	9,5 kg/H
Vitesse	2 à 4 km/h	2 à 4 km/h	2 à 4 km/h
Roues	Pleines 250x50		
Option	Lance Promatic Extincteur poudre 2 kg Réservoir GPL 86 litres ou 115 litres		


WeedControl
Specialiste en désherbage écologique



FLAME CITY BASIS

Caractéristiques

- Température de 900 à 1000 °C
- Fonctionnement efficace et consommation de carburant ultra-réduite,
- Pas d'usure du revêtement 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
- Disponible en différents largeurs de 100 à 175 cm

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
www.kersten-france.fr

WeedControl
Specialiste en desherbage ecologique