

ECOflame City Combi Compact

Désherbeur thermiques automoteur à air chaud

Le désherbeur thermique City Combi Compact fonctionne avec un air chaud à 370 °C projeté sur le sol par une puissante turbine entraînée par un moteur hydraulique.

- Cet air est chauffé par un ensemble de brûleurs intégrés dans un four fermé, évitant le contact de la flamme avec la végétation, excluant ainsi tout risque d'incendie.
- A la mise en route du four, la turbine aspire de l'air frais chauffé par les brûleurs avant d'être projeté sur le sol de l'arrière vers l'avant pour être réaspiré en partie (60%) par la turbine afin d'être réchauffé, économisant ainsi beaucoup d'énergie. La température mesurée sur la végétation dépasse les 100°C assurant ainsi sa destruction rapide.
- La pression du gaz peut être ajustée entre 1 et 1,8 bar en fonction de l'enherbement
- Pour faciliter le travail le long de clôtures, murs etc. le four peut être indifféremment déporté à gauche ou à droite par une inclinaison à 45°



Le montage du four se fait sur un porte-outil Kersten K1500 avec transmission hydraulique, marche avant et arrière et réglage de vitesse. Le four peut facilement être retiré pour permettre le montage d'autres accessoires (balayuses, lame neige etc.)

Boîtier de contrôle avec électrovanne de sécurité



Orientation à gauche ou à droite de +/- 45°



City Combi Compact	
Largeur de travail du four	75 cm
Orientation du four	+/- 45°
Type	Montage sur porte-outil K1500
Déplacement	Marche AV et AR , vitesse réglable
Température air	Sortie de turbine 370 °C
Vitesse de travail	2 à 4 km/h
Gaz	2 x 13 kg Propane Réservoir GPL 40L
Puissance	35 kW/h
Consommation	2,5 kg/h à 1,0 bar 5L/h à 1,0 bar 4,0 kg/h à 1,8 bar 8L/h à 1,8 bar
Autonomie	6H30 à 10Heures 5 à 8 Heures
Allumage	Electronique,
Poids sans bouteille	45 kg