



# WeedAir 75, 100, 120, 150

## Désherbeurs thermiques à air chaud



- ▽ Adaptable sur porte-outils K2100 , UBS HYDRO, Tracteurs, tondeuses frontales, chargeurs
- ▽ Fonctionne au propane carburation et GPL
- ▽ Largeur de 75, 100, 120 ou 150 cm



Réservoirs GPL



Montage sur porte-outil



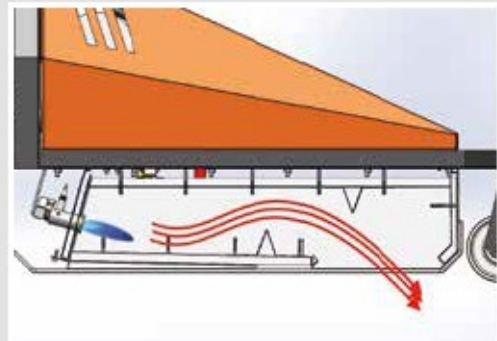
Brûleur latéral Température mesurée supérieure à 800°C



Déplacement latéral



## Le Principe



Le principe de désherbage du HOAF WeedAir® est basé sur le HOAF System®, qui utilise un flux forcé d'air chaud. Dès que les herbes sauvages indésirables entrent en contact avec l'air chaud, les protéines des plantes détruisent les cellules, les faisant flétrir.



Commande via le boîtier de commande depuis la cabine du conducteur

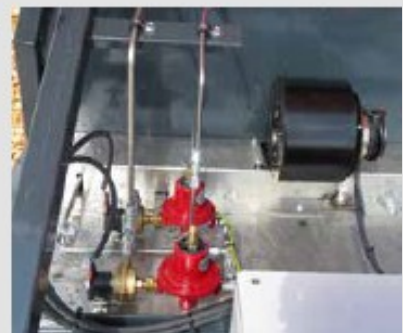


Roues résistantes à la chaleur



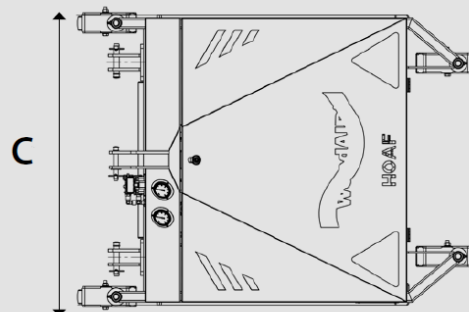
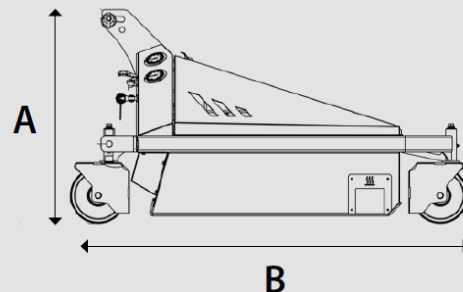
- ▽ Contrôle fiable des mauvaises herbes avec de l'air chaud
- ▽ Utilisation sur toutes les surfaces pavées et non pavées
- ▽ Faible poids, donc adapté à une large gamme de porte-équipements
- ▽ Allumage électrique et surveillance
- ▽ Roues pivotantes pour une garde au sol constante
- ▽ Boîtier de commande avec affichage de la température et contrôle du fonctionnement
- ▽ Ventilateur à entraînement électrique pour pulser l'air, donc aucune disposition hydraulique requise.

Roues résistantes à la chaleur

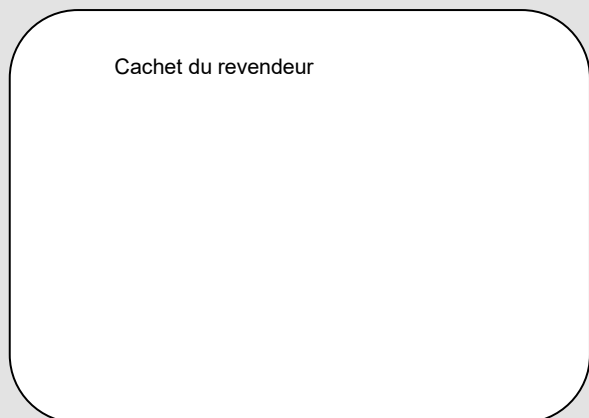


Référence	Description
<b>TWB-WA 75</b>	Désherbeur thermique à air chaud WeedAir 75 pour porte-outils K2100 G-E <sup>(1)</sup> , UBS HYDRO 16 G-E <sup>(1)</sup> , petits tracteurs ▽ Largeur de travail 75 cm • Allumage : électrique • Puissance : 47 kW 1 500 m <sup>2</sup> par heure à 2 km/h • Unité de ventilation à commande électrique pour un débit d'air continu • Le ventilateur fonctionne avec de l'air froid pour moins d'usure • Consommation de gaz (propane / GPL) : Brûleur principal : 3,5 kg/heure Brûleur latéral : 1,6 kg/heure • Température du flux d'air : 700°C • Système de préchauffage du gaz pour minimiser la consommation • 2 supports de stationnement inclus ▽ Fonctionne avec une bouteille de propane carburant
<b>TWB-WA 100</b>	Désherbeur thermique à air chaud WeedAir 100 , comme ci-dessus avec ▽ Largeur de travail 100 cm • Consommation de gaz (propane / GPL) : Brûleur principal : 4,9 kg/heure Brûleur latéral : 1,6 kg/heure • 4 supports ▽ Fonctionne avec 2 réservoirs GPL 85
<b>TWB-WA 120</b>	Désherbeur thermique à air chaud WeedAir 120, comme ci-dessus avec ▽ Largeur de travail 120 cm • Consommation de gaz (propane / GPL) : Brûleur principal : 6,3 kg/heure Brûleur latéral : 1,6 kg/heure • 4 supports ▽ Fonctionne avec 2 réservoirs GPL 85
<b>TWB-WA 150</b>	Désherbeur thermique à air chaud WeedAir 150 , comme ci-dessus avec ▽ Largeur de travail 150 cm • Consommation de gaz (propane / GPL) : Brûleur principal : 7,7 kg/heure Brûleur latéral : 1,6 kg/heure • 4 supports ▽ Fonctionne avec 2 réservoirs GPL 85

ThermHit	TWB-WA 75 WeedAir 75	TWB-WA 100 WeedAir 100	TWB-WA 120 WeedAir 120	TWB-WA 150 WeedAir 150
<b>A</b>	83 cm	79 cm	79 cm	79 cm
<b>B</b>	128 cm	147 cm	147 cm	147 cm
<b>C</b>	74 cm	107 cm	127 cm	161 cm
<b>Poids</b>	135 kg	160 kg	185 kg	210 kg
<b>Gaz</b>	Propane carburant ou GPL			



(1) version avec alternateur renforcé



**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](mailto:contact@kersten-france.fr)  
[www.kersten-france.fr](http://www.kersten-france.fr)