



Désherbeur thermique WeedAir HOAF

- A conducteur marchant
- A monter sur tracteur



Désherbeur thermique à air chaud HOAF WeedAir

Largeur
50 et 75 cm

A conducteur marchant 50i / 75iB/ 75iBE



Chambre de combustion



Largees pneumatiques



Affichage de la température de la chambre de combustion



Alimentation en gaz facilement accessible





Désherbeur

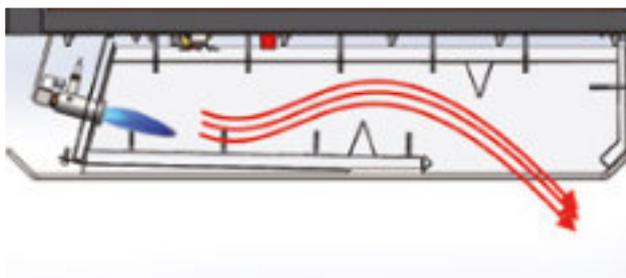


Des faits

- ▶ Désherbage fiable à l'air chaud
- ▶ Utilisable sur toutes les surfaces pavées et non pavées
- ▶ Faible poids, donc plus facile à manipuler
- ▶ Allumage et surveillance électriques
- ▶ Boîtier de commande pour l'affichage de la température et le bon fonctionnement

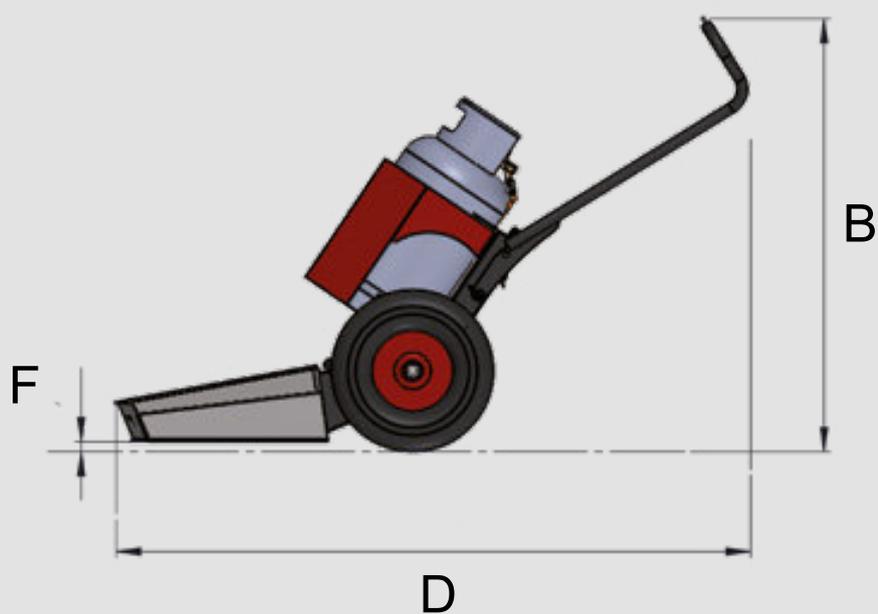
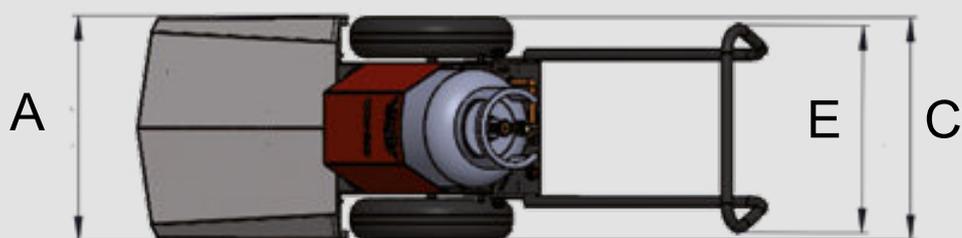
Le principe

Le principe du HOAF WeedAir® repose sur le système HOAF, qui utilise un flux d'air chaud forcé. Dès que les mauvaises herbes sauvages indésirables entrent en contact avec l'air chaud, les protéines des plantes détruisent leurs cellules, provoquant leur flétrissement.



WeedAir à conducteur marchant

Mesures	50i	70iB	70iBE
A: Largeur de travail [cm]	50	75	75
B: Hauteur châssis [cm]	107	107	109
Largeur châssis [cm]	56	81	81
D: Longueur [cm]	156	156	165
E: Largeur guidon [cm]	51	51	51
F: Distance du sol [cm]	2,5	2,5	2,5
Poids			
Unité seule [kg]	35	40	80





Désherbeur
thermique

Référence

Description

Désherbeur thermique à air à conducteur marchant

20000477



HOAF WeedAir 50i Largeur de travail 50 cm

- Allumage piézoélectrique
- Régulateur de débit de gaz inclus
- Capacité horaire 750 m²
- Température du flux d'air 500-600 °C
- Capteur de température avec affichage, batterie et chargeur
- Guidon réglable en hauteur
- Consommation de gaz 1,1 kg/heure
- Turbine Ø 40 cm
- Porte-bouteille de gaz inclus

20000478



HOAF WeedAir 75iB Largeur de travail 75 cm

- Allumage piézoélectrique
- Régulateur de débit de gaz inclus
- Rendement horaire 1125 m²
- Température du flux d'air 500-600 °C
- Capteur de température avec écran, batterie et chargeur
- Guidon réglable en hauteur
- Consommation de gaz 2,2 kg/heure
- Turbine Ø 40 cm
- Porte-bouteille de gaz inclus

20000505



HOAF WeedAir 75iBE Largeur de travail 75 cm

Avec entraînement électrique

- Allumage piézoélectrique
- Régulateur de débit de gaz inclus
- Rendement horaire 1125 m²
- Température du flux d'air 500-600 °C
- Capteur de température avec affichage, batterie et chargeur
- Guidon réglable en hauteur
- Consommation de gaz 2,2 kg/heure
- Turbine Ø 40 cm
- Porte-bouteille de gaz inclus
- Roulette frontale de série

Options/
Accessoires

20000500



Roulette frontale en acier pour Hoaf
WeedAir 50i et WeedAir 75i

Désherbeur thermique à air chaud HOAF WeedAir

Pour tracteurs, véhicules municipaux et porte-outils mono-axe



Largeur
100/120/150
cm



▼
Réservoirs GPL



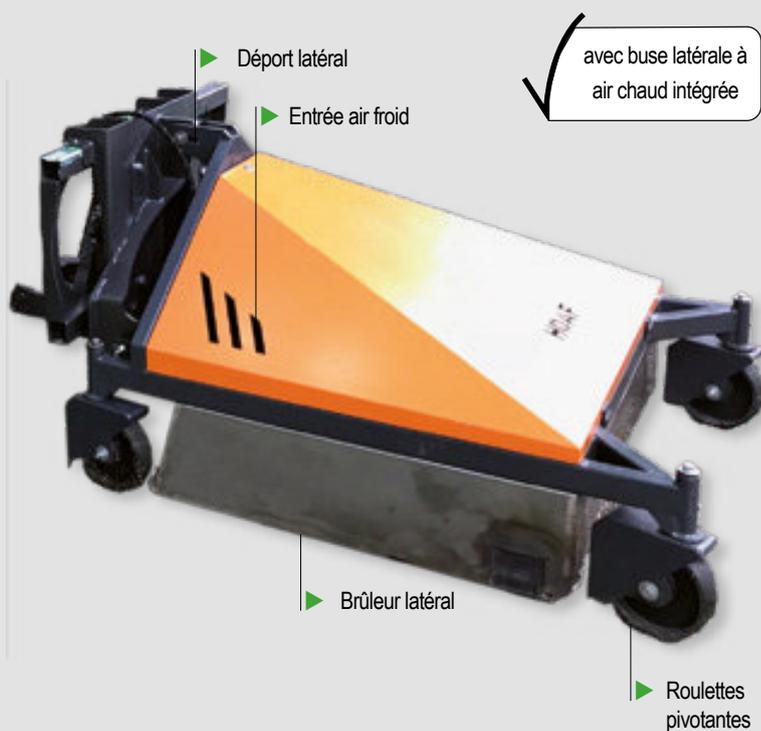
▼
Roulettes frontales



▼
Brûleur latéral
Température
mesurée supérieure
à 800 °C

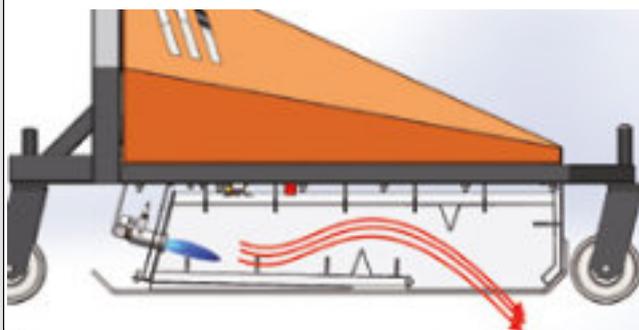


▼
Déport latéral



Le principe

Le principe de désherbage HOAF WeedAir® repose sur le système HOAF, qui utilise un flux d'air chaud forcé. Dès que les mauvaises herbes indésirables entrent en contact avec l'air chaud, les protéines des plantes détruisent leurs cellules, provoquant leur flétrissement.





Désherbeur
thermique



▼
Commande via le
boîtier de
commande
depuis le poste
de conduite



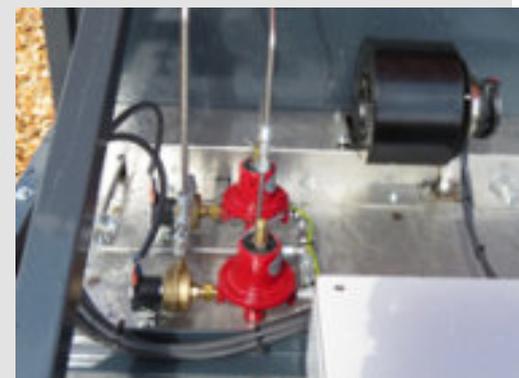
▼
Roulettes
résistantes
à la chaleur



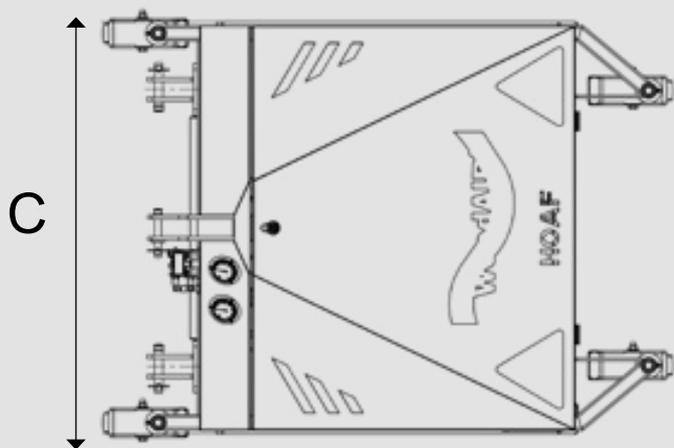
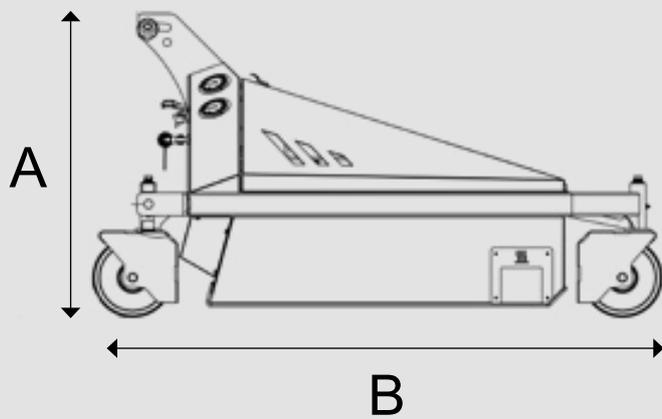
Des faits

- ▶ Désherbage fiable à l'air chaud
- ▶ Utilisation sur toutes les surfaces pavées et non pavées
- ▶ Faible poids, donc adapté à une large gamme de porte-équipements
- ▶ Allumage et surveillance électriques
- ▶ Roues pivotantes pour une garde au sol constante
- ▶ Boîtier de commande de fonction pour l'affichage de la température et le fonctionnement
- ▶ Ventilateur à entraînement électrique pour la fourniture de l'air, donc aucune alimentation hydraulique nécessaire

▼
Ventilateur électrique
avec robinets de gaz pour
brûleurs principaux et
latéraux



Mesures	TWB-WA 100 ABR	TWB-WA 120 ABR	TWB-WA 150 ABR
A: Hauteur du châssis [cm]	79	79	79
B: Longueur [cm]	147	147	147
C: Largeur Totale [cm]	107	127	161
Poids			
Unité seule [kg]	160	165	210





Désherbeur
thermique

Référence	Description
TWB-WA 100 ABR Pour tracteurs/véhicules municipaux	Désherbeur Hoaf WeedAir 100 <ul style="list-style-type: none">• Largeur de travail 100 cm• Allumage électrique• Ventilateur électrique pour un flux d'air continu• Ventilateur fonctionnant à l'air froid pour une usure minimale• Puissance : 73 kW, 2 000 m² par heure à 2 km/h• Consommation de gaz (propane/GPL) : Brûleur principal : 4,9 kg/h, brûleur latéral : 1,6 kg/h• Température du flux d'air : 700 °C• Système de préchauffage du gaz pour une consommation minimale• 4 pieds de support inclus
TWB-WA 120 ABR Pour tracteurs/véhicules municipaux	Désherbeur Hoaf WeedAir 120 <ul style="list-style-type: none">• Largeur de travail : 120 cm• Puissance : 89 kW, 2 500 m² par heure à 2 km/h• Consommation de gaz (propane/GPL) : Brûleur principal : 6,3 kg/h, brûleur latéral : 1,6 kg/h Comprend 5 supports de stationnement Pour plus d'informations, voir WeedAir 100
TWB-WA 150 ABR Pour tracteurs/véhicules municipaux	Désherbeur Hoaf WeedAir 150 <ul style="list-style-type: none">• Largeur de travail 150 cm• Puissance : 91 kW/3 000 m² par heure à 2 km/h• Consommation de gaz (propane/GPL) : Brûleur principal : 7,7 kg/h. Brûleur latéral : 1,6 kg/h Avec 5 supports de stationnement Pour plus d'informations, voir WeedAir 100

Châssis de fixation (pour tous types)

Lors de la commande, veuillez préciser le type exact de véhicule porteur et le type d'accessoire. Autres châssis de fixation sur demande.

ABR-TWB-KD-...	Montage sur triangle
ABR-TWB-DP-...	Montage sur relevage frontale Cat I et II
ABR-TWB-FM-...	Montage sur tondeuse frontale
ABR-TWB-Tele-...	Montage sur chargeur télescopique

Réservoirs de gaz GPL (pour tous types)

TWB-GT120 WA	Réservoir GPL 2 x 85 litres sur trois points <ul style="list-style-type: none">• avec éclairage et panneaux d'avertissement
--------------	---

Accessoires optionnels (pour tous les types)

HSV-TWB-WS	Réglage latéral hydraulique pour WeedStar et WeedAIR Déplacement latéral de 45 cm vers la droite dans le sens de la marche
------------	---