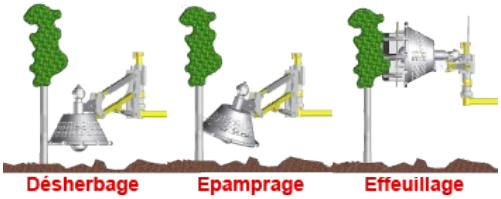
VERSION AGRICOLE

Le désherbage thermique avec le diffuseur de chaleur Ø50cm
Version Vigne, Arboriculture, Pépinières

La machine est semi portée sur le trois point du tracteur, permettant de transporter 4 bouteilles P35 (soit 140 Kg de gaz). Les deux diffuseurs offrent un traitement de travail de Ø50 cm de diamètre chacun. Parfaitement adapté et conçue pour les cultures en lignes (viticoles, arboricoles, pépinières...). La cloche rotative assure un parfait contournement des ceps et des arbres et arbustes. Les patins assurent la portance de l'ensemble ainsi que la référence de hauteur. Le blocage des bouteilles de gaz est assuré par verrouillage tubulaire. Le réglage de la hauteur des diffuseurs est réalisé pour un actionneur hydraulique.

Important : Les versions agricoles ont la particularité de pouvoir réaliser trois opérations :



Épamprage Désherbage et Effeuillage

3 machines en une

Combustible	Propane en phase gazeuse
Largeur traitement	40 à 50 cm par diffuseurs
Vitesse avancement	2 à 3 km/h
Pression utilisation	0.8 à 1,2 bars
Poids à vide	250 kg
Poids en charge de propane	530 kg
Autonomie	10 h à 14 h
Puissance de travail	60 à 95 kw/diffuseur
Puissance traction nécessaire	70 cv 4RM

Calcul du rendement pour une traitement thermique:

Vitesse avance (m/h) x Largeur traitement (m) = m²/h

Calcul : *2500 x 0,4 = 1000m²/h pour 1 diffuseur (soit pour 2 diffuseurs 2000m²/h)*

Quantité gaz	140kg
Temps de fonctionnement	10h
Surface traité	2000m²/h
Total surface traité avec 140kg de gaz	5 à 6 ha **
Coût traitement pour un professionnel environ 1€/kg HT	24 €/ha **

**Exemple : pour une vigne plantée à 2 mètres

Toutes les informations techniques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.