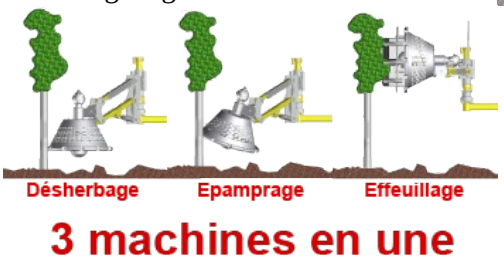
Version pour enjambeur et porteur

Les diffuseurs sont montés sur châssis tubulaire conçu et adaptable à l'avant des enjambeurs. La hauteur des diffuseurs est réglable hydrauliquement. Les deux diffuseurs offrent une largeur de travail de Ø50 cm de diamètre chacun. Parfaitement adaptés et conçus pour les cultures en lignes (viticoles, pépinières...), les diffuseurs de chaleur s'escamotent devant un obstacle et reviennent à leur position initiale. Le porteur permet de transporter 2 racks de 4 bouteilles de P35, soit 280 Kg de gaz.

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



Désherbage Epamprage et Effeuillage

Combustible	Propane 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	326 kg
Poids en charge de propane	760 kg (2x 4 bouteilles P35)
Autonomie	20 h (soit 7 Kg/h par diffuseur)
Puissance de travail	60 à 95 kw/diffuseur (pression 0,8 à 1,5 bars)

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	280kg
Temps de fonctionnement	20h
Surface traitée	2000m²/h
Total surface traité avec 280kg de gaz	10 à 12 ha **
Coût traitement pour un professionnel environ 1€/kg HT	24€/ha **

**Exemple. : pour une vigne planté à 2 mètres

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