

# Désherbeuse thermique 3 rangs

La machine est attelée au tracteur. La réserve de gaz constituée par deux cuves de 300Kg , est attelée à l'avant du tracteur. Cette machine permet de désherber 3 planches de 1600mm de largeur, en un seul passage avec une autonomie de 9h en continue.

La machine est repliable hydraulique pour le déplacement sur route et entre dans un gabarit inférieur à 2,55m. Des roues de jauges situées sur la poutre avant permettent d'obtenir une pré hauteur. Un boîtier de commande situé dans la cabine du tracteur gère les 3 diffuseurs indépendamment (allumage, contrôle de la température, positionnement en hauteur, et l'ouverture fermeture des bras latéraux). La gestion de hauteur et de niveau des diffuseurs par rapport au sol est réalisée via des capteurs ultrasons commandant les électrodistributeurs en automatique.

Le circuit de gaz sécurisé par des électrovannes fonctionne en très basse pression (maxi 1,5 bars ).

En cas de défaillance de l'automatisme le chauffeur peu intervenir manuellement à l'aide d'une poignée Joystik.

## Tableau de performances

Largeur bras ouverts	4,77 m
Largeur bras fermés	2,44 m
Longueur bras ouverts	1,34 m
Longueur bras fermés	2,71 m
Hauteur	1,5 m
Poids	700 Kg
Quantité de gaz embarqué	600 kg
Combustible	Propane en phase gazeuse
Largeur traitement	1600 mm par rampe
Vitesse avancement	2 à 3 km/h
Pression utilisation	0.8 à 1,5 bars
Puissance par rampe	90 à 150 kw X 3



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