

VERSIÓN AGRÍCOLA

Control térmico de las malas hierbas con el difusor de calor de Ø50cm
Versión Viña, Árbol, Vivero

La máquina está semimontada en el enganche de tres puntos del tractor, lo que permite el transporte de 4 cilindros P35 (140 kg de gas). Los dos difusores ofrecen un tratamiento de trabajo de Ø50 cm de diámetro cada uno. Perfectamente adaptado y diseñado para los cultivos en hilera (viñedos, huertos, viveros, etc.). La campana giratoria garantiza un contorno perfecto de las vides, árboles y arbustos. Los patines aseguran la capacidad de carga de la unidad, así como la referencia de altura. Las bombonas de gas están bloqueadas por un cierre tubular. La altura de los difusores se ajusta mediante un actuador hidráulico.



Es importante: Las versiones agrícolas tienen la particularidad de poder realizar tres operaciones:



Control de las malas hierbas
Delimitación y Eliminación de hojas

3 machines en une

Combustible	Propano en fase gaseosa
Anchura del tratamiento	40 a 50 cm por difusor
Velocidad de avance	2 a 3 km/h
Presión de funcionamiento	0,8 a 1,2 bar
Peso de tara	250 kg
Peso cargado de propano	530 kg
Autonomía	De 10 a 14 horas.
Potencia de trabajo	60 a 95 kw/difusor
Potencia de tracción necesaria	70 CV 4WD

Cálculo de la eficacia de un tratamiento térmico:

$$\text{Velocidad de avance (m/h)} \times \text{Anchura de tratamiento (m)} = \text{m}^2/\text{h}$$

Cálculo: $2500 \times 0,4 = 1000\text{m}^2/\text{h}$ para 1 difusor (es decir, $2000\text{m}^2/\text{h}$ para 2 difusores)

Cantidad de gas	140kg
Tiempo de funcionamiento	10h
Superficie tratada	2000m ² /h
Superficie total tratada con 140 kg de gas	5 a 6 ha **
El coste del tratamiento para un profesional es de aproximadamente 1€/kg, excluido.	24 €/ha **

Ejemplo: para una vid plantada a 2 metros

Toda la información técnica es indicativa y está sujeta a cambios sin previo aviso.