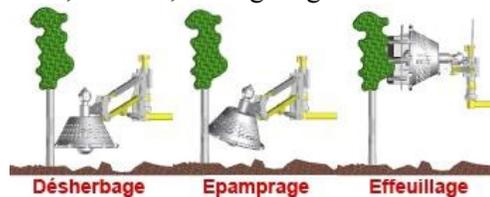


Versión del straddle y del forwarder

Los difusores están montados en un bastidor tubular diseñado y adaptable a la parte delantera de las carretillas de horquilla. La altura de los difusores es ajustable hidráulicamente. Los dos difusores tienen una anchura de trabajo de Ø50 cm cada uno. Perfectamente adaptados y diseñados para los cultivos en hilera (viñas, viveros, etc.), los difusores de calor se retraen ante un obstáculo y vuelven a su posición inicial. El portador puede transportar 2 racks de 4 botellas P35, es decir, 280 kg de gas.



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



3 machines en une

Desmalezamiento Destapado y Eliminación de hojas

Combustible	Fase de gas propano
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	326 kg
Peso cargado de propano	760 kg (2x 4 botellas P35)
Autonomía	20 h (es decir, 7 Kg/h por difusor)
Potencia de trabajo	De 60 a 95 kw/difusor (presión de 0,8 a 1,5 bar)

Cálculo de la eficacia de un tratamiento térmico:

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

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	280kg
Tiempo de funcionamiento	20h
Área tratada	2000m ² /h
Superficie total tratada con 280 kg de gas	10 a 12 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.