

## Thermischer Unkrautvernichter -Straddle-Version

Die Durchlässe sind auf einem Rohrrahmen montiert, der für die Vorderseite der Portalhubwagen konzipiert und anpassbar ist. Die Höhe der Auslässe ist hydraulisch verstellbar. Die beiden Auslässe haben eine Arbeitsbreite von je Ø50 cm. Perfekt angepasst und konzipiert für Reihenkulturen (Weinberge, Baumschulen, usw.), ziehen sich die Wärmediffusoren vor einem Hindernis zurück und kehren in ihre Ausgangsposition zurück. Der Träger kann 2 Gestelle mit 4 P35-Flaschen, d.h. 280 kg Gas, transportieren.



**Das ist wichtig: Die landwirtschaftlichen Versionen haben die Besonderheit, dass sie drei Arbeitsgänge durchführen können:**



**3 machines en une**

**Unkraut jäten      Entstielung      und      Entfernung von Laub**

Kraftstoff	Propangasphase
Breite der Behandlung	40 bis 50 cm pro Auslass
Vorwärtsgeschwindigkeit	2 bis 3 km/h
Betriebsdruck	0,8 bis 1,2 bar
Taragewicht	326 kg
Beladenes Gewicht von Propan	760 kg (2x 4 Flaschen P35)
Autonomie	20 h (d.h. 7 kg/h pro Auslass)
Arbeitsleistung	60 bis 95 kw/Diffusor (Druck 0,8 bis 1,5 bar)

*Berechnung der Effizienz einer Wärmebehandlung:*

$$\boxed{\text{Vorschubgeschwindigkeit (m/h)} \times \text{Behandlungsbreite (m)} = \text{m}^2/\text{h}}$$

Berechnung:  $2500 \times 0,4 = 1000\text{m}^2/\text{h}$  für 1 Auslass (d.h.  $2000\text{m}^2/\text{h}$  für 2 Auslässe)

Menge des Gases	280kg
Betriebszeit	20h
Behandelte Fläche	2000m <sup>2</sup> /h
Mit 280 kg Gas behandelte Gesamtfläche	10 bis 12 ha **
Behandlungskosten für einen Fachmann ca. 1€/kg exkl. MwSt.	24€/ha **

Beispiel. für eine in 2 m Höhe gepflanzte Rebe

Alle technischen Informationen sind Richtwerte und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.