



## Thermolanze zur Wildkrautentfernung

# Ripagreen

► Die Edelstahl-Düse ist um 360° drehbar für präzises Arbeiten in problematischen Zonen. Eine Vorrichtung am Wagen erlaubt die Düse zu orientieren, ohne die Thermolanze freizugeben.



► Die Länge der Lanze hält den Anwender weit von der Flamme entfernt.



► Der Sicherheitsdruckregler ermöglicht es, die Heizleistung anzupassen und verfügt über eine Sicherheitsfunktion, die das Gas bei geringstem Leck auf der gesamten Schaltung sofort absperrt.

► Je nach Bedarf kann die dreiteilige Lanze als kurze oder lange Version verwendet werden.



► Ein Drehgelenk verhindert das Verdrehen des Schlauches.



► Im Handgriff befindet sich ein Ersatz Piezo Zünder, der innerhalb von 30 Sekunden ohne Werkzeug austauschbar ist.



## Easy Kit

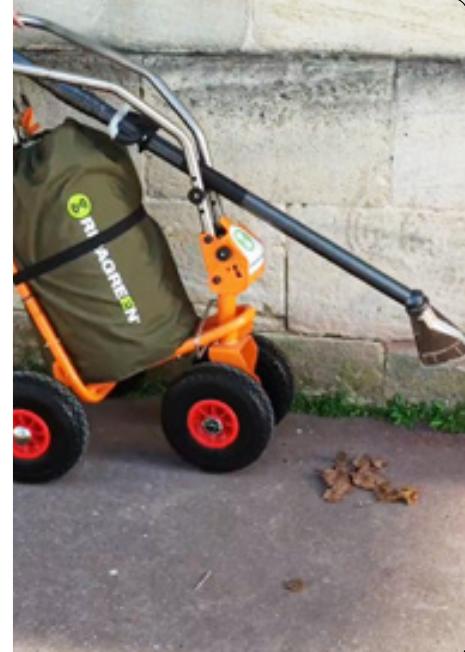
### Thermolanze mit mobilem Flaschenwagen

Die Thermolanze ist leicht, ausgewogen und ergonomisch. Sie bietet eine kurze, starre und fächerförmige Flamme, für eine sichere und präzise Anwendung. Der geringe Gasverbrauch ermöglicht einen 6-stündigen Einsatz, dank des „Klick und Start Systems“.

#### Flaschenwagen

Die Anwender schätzen die Handhabung des Ripagreen® Wagens, der sich sofort jeder Betriebsart und Größe durch schnelles Einstellen für eine komfortable Arbeit anpasst. Die Deichsel an der Lenksäule ist reversibel und lässt sich leicht auf eine ergonomische Führung „Schieben“ oder „Ziehen“ umstellen.

Das Ripagreen® Fahrgestell ist aus robusten und dauerhaften Materialien gebaut. Epoxidlackierte Stahlrohre für die Tragkonstruktion, rostfreie Stahlrohre für Fahrdeichsel und Ausrüstungen wie Bremse und Düsenorientierungseinrichtung sorgen für äußerste Langlebigkeit. Außerdem wiegt es nur 12,5 kg und lässt sich in wenigen Sekunden zur optimalen Lagerung zusammenklappen.



## Mobility Kit\*

### Thermolanze mit Rückengestell

\*kombinierbar mit Easy Kit

Die perfekte Lösung für thermische Wildkrautentfernung, wenn äußerste Flexibilität gefragt ist. Das ergonomisch geformte Rückengestell ist leicht, lässt sich komfortabel tragen und ist deshalb erste Wahl bei Anwendungen in sehr unzugänglichen Bereichen.

#### Ergonomisches Rückengestell

Zur Optimierung der Wildkrautvernichtung verfügt das Tragegestell über ein schwenkbares Ausgleichssystem, das im Einhandbetrieb einen Arbeitsradius von 180° ermöglicht. Kompatibel mit dem Flaschenwagen im Trage-Modus können auch mühelos größere Flächen bearbeitet werden.



## Autonomy Kit

### Thermolanze für mobile Kleinfahrzeuge

Für den City-Einsatz mit großer Flächenleistung gedacht ist diese Thermolanze. Mit einem Universal-Anbausystem, dass an alle gängigen Kleinmobilfahrzeuge befestigt werden kann, ist sie sehr vielseitig einsetzbar. Dazu gehört eine Schlauchtrommel mit 15 Meter Schlauch und eine Vorrichtung für eine zweite Gasflasche, wenn es auf große Mobilität in verschiedenen Arealen ankommt.



| Technische Daten                  | Thermolanze<br>Easy Kit                      | Thermolanze<br>Mobility Kit                  | Thermolanze<br>Autonomy Kit                  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| <b>Heizwert regulierbar</b>       | 45-76 kW                                     | 45-76 kW                                     | 45-76 kW                                     |
| <b>Betriebsdruck</b>              | 1,5-2,5 bar                                  | 1,5-2,5 bar                                  | 1,5-2,5 bar                                  |
| <b>Temperatur/Entfernung</b>      | 450°C bei 30 cm -<br>250°C bei 60 cm Abstand | 450°C bei 30 cm -<br>250°C bei 60 cm Abstand | 450°C bei 30 cm -<br>250°C bei 60 cm Abstand |
| <b>Gasverbrauch</b>               | 2,9-4,2 kg/h                                 | 2,9-4,2 kg/h                                 | 2,9-4,2 kg/h                                 |
| <b>Max. Geräuschpegel</b>         | < 85 dB(A)                                   | < 85 dB(A)                                   | < 85 dB(A)                                   |
| <b>Piezo Zündung</b>              | ja   | ja   | ja   |
| <b>Gewichte</b>                   |  |  |  |
| <b>Gerät im Set verpackt [kg]</b> | 25,0<br>(ohne Gasflasche)                    | 10,0<br>(ohne Gasflasche)                    | 47,0<br>(ohne Gasflasche)                    |



## Das Venturi-Prinzip – pulsierende Heißluft

Luft wird am Pistolenende angesaugt, mit Propangas gemischt und mit hoher Geschwindigkeit zu dem speziellen Diffusor geleitet. Durch dieses sogenannte Venturi-Prinzip entsteht ein Luft/Gasmisch (94% Luft, 6% Gas) und wird durch die kurze, starre Flamme an dem fächerförmigen Diffusor erhitzt. Die dadurch entstehende Heißluft strahlt auf den Boden. Im Abstand von etwa 20-30 cm (je nach Wetterverhältnissen) zum Wildkraut und mit einer Arbeitsbreite von etwa 40 cm wird das Wildkraut erhitzt. Ein Thermoschock entsteht und das Wildkraut stirbt sofort ab.

Ripagreen ist kein Abflammgerät im herkömmlichen Sinn. Bei „Abflammgeräten“ ist die Flamme lang und ausschweifend, schwer kontrollierbar und unsicher. Zudem wird das Wildkraut beim Abflammen nur verbrannt. Es entsteht kein Thermoschock und das Wildkraut wächst nach.



| Artikelnummer                | Beschreibung  |  |  |
|------------------------------|---|--|--|
| <b>Thermolanze Ripagreen</b> |   |  |  |
| 342032                       | <b>Kombo Thermolanze (Länge 135 cm)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Schlauch mit Anschläßen (4 Meter)</li> <li>• Druckregler mit doppelter Sicherung</li> </ul>  |  |  |
| 238002                       | <b>Rucksack</b>   |  |  |
| 333550                       | <b>Gasflaschenwagen mit Stoffbezug für 13kg-Gasflasche</b>  |  |  |
| 341035                       | <b>Thermolanze Easy Kit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizwert regulierbar 45-76 kW</li> <li>• Piezo Zündung</li> </ul> <b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombo Thermolanze (Länge 135 cm)</li> <li>• 1 x Schlauch mit Anschläßen (4 Meter)</li> <li>• Druckregler mit doppelter Sicherung</li> <li>• 1x Gasflaschenwagen mit Stoffbezug für 11 kg-Gasflasche</li> </ul> <p>Montageschlüssel + Bedienungsanleitung</p>    |  |  |
| 341060                       | <b>Thermolanze Mobility Kit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizwert regulierbar 45-76 kW</li> <li>• Piezo Zündung</li> </ul> <b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mini Thermolanze (Länge 92 cm)</li> <li>• 1 x Schlauch mit Anschläßen (4 Meter)</li> <li>• 1x Schlauch mit Anschläßen (1 Meter)</li> <li>• Druckregler mit doppelter Sicherung</li> <li>• 1x Ergonomisches Rückentragegestell mit Hülle</li> </ul> <p>Montageschlüssel + Bedienungsanleitung</p>   |  |  |
| 341055                       | <b>Thermolanze Easy Kit plus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizwert regulierbar 45-76 kW</li> <li>• Piezo Zündung</li> </ul> <b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombo Thermolanze (Länge 135 cm)</li> <li>• 1 x Schlauch mit Anschläßen (4 Meter)</li> <li>• Druckregler mit doppelter Sicherung</li> <li>• 1x Gasflaschenwagen mit Stoffbezug für 11 kg-Gasflasche</li> <li>• Montageschlüssel + Bedienungsanleitung</li> </ul> <p><u>plus</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Ergonomisches Rückentragegestell mit Hülle</li> </ul> <p>Montageschlüssel + Bedienungsanleitung</p>    |  |  |
| 341065                       | <b>Thermolanze Autonomy Kit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heizwert regulierbar 45-76 kW</li> <li>• Piezo Zündung</li> </ul> <b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mini Thermolanze (Länge 92 cm)</li> <li>• 1 x Schlauch mit Anschläßen (4 Meter)</li> <li>• Druckregler mit doppelter Sicherung</li> </ul> <p>Universal Stützrahmen für Fahrzeug:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Klemmset für zusätzlichen Rahmen</li> <li>• 1 x Verbindungssatz für 2 Gasflaschen</li> <li>• Gurte und 2 Hüllen für Gasflaschen</li> <li>• 2 x Lanzenhalterarme mit Schnellverschlüssen</li> <li>• 1 x Automatische Schlauchtrommel</li> <li>• 15 Meter Schlauch</li> </ul> <p>Montageschlüssel + Bedienungsanleitung</p>  |  |  |