RIPAGREEN

Thermolanzen

Das innovative Heissluftsystem

















Vertrieb Schweiz durch Hermann Baur AG | Verlangen Sie eine Vorführung - Sie werden staunen!

260623

Hermann Baur AG | CH-8907 Wettswil | +41 44 700 14 56 | info@hermannbaur.ch | www.shop-hermannbaur.ch

Das RIPAGREEN-Set bietet eine alternative Lösung der Unkrautbekämpfung ohne Pestizide. Es eignet sich für alle Gelände-Konfigurationen in städtischen und ländlichen Gebieten. Zusätzlich bietet es den Reinigungskräften der Strassen und Grünanlagen, dank seiner sorgfältig gestalteten, allgemeinen Ergonomie einen grossen Arbeitskomfort.
Hohe Produktivität mit geringem Gasverbrauch, absolute Sicherheit, entsprechend den europäischen Normen, sowie die Zuverlässigkeit der Ausrüstung, die das Ergebnis einer langjährigen Erfahrung in Entwurf, Herstellung und Service in mehr als 100 Ländern weltweit sind.

Die Ripagreen Thermolanze - Innovatives Heissluftsystem



Die Ripagreen Thermolanze ist leicht, ausgewogen und ergonomisch. Sie bietet eine kurze, starre und fächerförmige Flamme, für eine sichere und präzise Anwendung.

Die Ripagreen Thermolanze deckt eine Arbeitsbreite von 40 cm ab, damit eine möglichst schnelle Unkrautvernichtung erreicht werden kann. Durch diese Arbeitsbreite kann ohne Probleme auch ein kleinerer Platz bearbeitet werden, nicht nur bewachsene Ränder, oder einzelne Pflanzen.

Dank des "Klick & Start Systems" im Handgriff, wird der Gasverbrauch erheblich reduziert. Die Gaszufuhr wird mittels Pistolengriff geregelt und der Piezozünder nur beim effektiven Arbeiten entzündet. Sobald der Griff losgelassen wird, wird die Gaszufuhr unterbrochen und die Flamme löscht aus.





Wichtige Punkte der Ripagreen Thermolanze:

1. Handgriff
Im Handgriff befindet sich ein Ersatz-Piezozünder, der innerhalb von 30 Sek. ohne Werkzeug gewechselt werden kann.

2. Schlauchanschluss
Ein Drehgelenk verhindert das Verdrehen des Gasschlauches.

3. Stützgriff
Der Benutzer kann den Griff je nach Bedarf am Lanzenrohr entlang einstellen.

4. Lanzenlänge
Die Länge der Thermolanze hält den Anwender weit von der Flamme entfernt.

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

6. Sicherheits-Druckregler
Der Sicherheits-Druckregler ermöglicht es, die Heizleistung anzupassen und verfügt über eine Sicherheit, die das Gas bei geringstem Leck auf der gesamtem Schaltung sofort absperrt.

7. Schlauch
Der 4 Meter lange Gasschlauch erlaubt einen grossen Aktionsradius um den Wagen. Optional ist dieser auch als 8 oder 13 Meter Variante erhältlich.

Technische Eigenschaften Ripagreen Thermolanze	
Heizwert reguliert	45 bis 76 kW
Betriebsdruck	1.5 bis 3.5 bar
Temparatur bei Entfernung	450°C bei 30 cm / 250°C bei 60 cm
Abflammbreite	Strahl von 40 cm bei 20 cm Entfernung
Gasverbrauch	2.9 bis 5.2 kg/h
Gewicht	2.1 kg
Lanzenlänge	1.61 m



RIPAGREEN Easy Kit
Thermolanze mit 3-Rad Wagen



RIPAGREEN Easy+ Kit
Lanze mit 3-Rad Wagen und Rucksack



RIPAGREEN Kombo-Thermolanze
- Mini-Thermolanze auch einzeln erhältlich!

RIPAGREEN Mobility Kit
Mini-Thermolanze mit Rückentraggestell



RIPAGREEN Autonomy Kit
Mini-Thermolanze mit Schlauchtrommel



Einfache und sichere Unkrautentfernung mit pulsierender Heissluft!

Die Ripagreen Thermolanze basiert auf folgendem Prinzip:

Die 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-Gasgemisch von 94% Luft und 6% Gas**, dieses 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 Witterungsverhältnissen) zum Wildkraut und mit einer Arbeitsbreite von etwa 40 cm wird das unerwünschte Unkraut erhitzt, so dass ein Thermoschock entsteht und die Pflanze sofort abstirbt.

Die RIPAGREEN Thermolanze ist kein Abflammgerät im herkömmlichen Sinn. Bei Abflammgeräten ist die Flamme lang und ausschweifend und damit schwer kontrollierbar und unsicher. Zudem wird das Wildkraut beim Abflammen nur verbrannt. Es entsteht kein Thermoschock und die Pflanze wächst in kurzer Zeit wieder nach.

RIPAGREEN Die innovative Thermolanze

RIPAGREEN KOMBO-Thermolanze:



- Dreiteilige Thermolanze (DIN)
  - mit nur einem Klick jedem Gelände angepasst!
- inkl. 4 Meter Gasschlauch mit Anschlüssen
- Druckregler von 1.5 - 3.5 bar mit dopp. Sicherung
- Nettogewicht: 2.1 kg (ohne Schlauch)
- Lanzenlänge: 135 cm

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis in CHF
Ripagreen KOMBO-Thermolanze 135 cm	RG-342032	2‘660.--

RIPAGREEN MINI-Thermolanze:



- Zweiteilige Thermolanze (DIN)
  - Griff mit einem Klick demontierbar!
- inkl. 4 Meter Gasschlauch mit Anschlüssen
- Druckregler von 1.5 - 3.5 bar mit dopp. Sicherung
- Nettogewicht: 1.9 kg (ohne Schlauch)
- Lanzenlänge: 92 cm

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis in CHF
Ripagreen MINI-Thermolanze 92 cm	RG-341050	2‘460.--

RIPAGREEN EASY-KIT:



RIPAGREEN KOMBO-Thermolanze mit 4-Rad Gasflaschenwagen
Die Anwender schätzen die Handhabung des Ripagreen Gasflaschenwagens, der sich sofort jeder Betriebsart und Körpergrösse, durch schnelles einstellen für eine komfortable Arbeit anpasst. Der Deichsel an der Lenksäule ist drehbar und lässt sich leicht auf eine ergonomische Anwendung von “Schieben” zu “Ziehen” umstellen.

Die wichtigsten Punkte des RIPAGREEN Gasflaschenwagens:

1. Fahrgestell
Das Ripagreen Fahrgestell ist aus robusten und dauerhaften Materialien gebaut; Epoxid-lackierte Stahlrohre für die Tragkonstruktion. rostfreie Stahlwellen und -rohre für Fahrdeichsel und Ausrüstungen wie Bremse und Höheneinstellung der Lanze.

2. Gewicht
Der Ripagreen Gasflaschenwagen wiegt nur 12.5 kg und lässt sich in wenigen Sekunden zur optimalen Lagerung zusammenklappen.

3. Bremse
Eine Festellbremse wird verwendet, um den Wagen bei Tätigkeiten im Gefälle zu stabilisieren.

4. Reifen
Die breiten, pannensicheren Räder erleichtern das Überqueren sandiger oder schwer passierbaren Bereiche.

5. Vorrichtungen
Verschiedene Vorrichtungen vereinfachen es, Lanze, Schlauch und Feuerelöscher (nicht im Lieferumfang) anzuhängen. Die Gasflasche steht auf Schutzpolstern und wird per Spanngurt befestigt.

6. Lanzen-Höheneinstellung
Die Stütze der Thermolanze, welche in drei verschiedenen Höhen eingestellt werden kann, ändert den Abstand zwischen Düse und Boden.

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis in CHF
Ripagreen EASY-KIT	RG-341035	3‘080.--
EASY-KIT besteht aus:	1x Ripagreen KOMBO-Thermolanze 135 cm 1x Ripagreen 4-Rad Gasflaschenwagen	



Nutzung durch eine Person geschoben:
Geeignet für lange, gerade Flächen, sowie entlang von Mauern und Trottoirs.



Nutzung durch eine Person gezogen:
Geeignet für eine rasche Fortbewegung von einer Fläche zur anderen, ohne Material mitzutragen.



Nutzung durch eine Person getragen:
Geeignet zur Bearbeitung kleiner verstreuter, oder schwer zugänglichen Flächen.

alle Preise verstehen sich in CHF inkl. MwSt.

RIPAGREEN Die innovative Thermolanze

RIPAGREEN *herbatec*®-KIT:



RIPAGREEN KOMBO-Thermolanze mit 2-Rad Gasflaschenwagen
Der *herbatec*® Gasflaschenwagen überzeugt durch eine perfekte Handlichkeit und ermöglicht ein einfaches und platzsparendes Transportieren.
Optimal geeignet ist dieser Ripagreen Ausführungs-Kit für diverse verteilte Arbeitsstellen oder bei Abflammarbeiten in schwierigem Gelände.
Die Halterungen für Thermolanze und Gasschlauch dienen einer geordneten und sicheren Aufbewahrung bei Transport und Lagerung.

Die wichtigsten Punkte des herbatec Gasflaschenwagens:

1. INOX-Fahrgestell
Das Chassis des *herbatec*® Gasflaschenwagens besteht komplett aus rostfreiem Stahl und besticht durch absolute Robustheit und einer sehr langen Lebensdauer.

2. Vorrichtungen
Flexible Halter vereinfachen eine Befestigung der Lanze mit Schlauch bei Nichtgebrauch oder zum Transport.
Die Halter lassen sich individuell auf Wusch einstellen.
Die Gasflasche wird per Spanngurt befestigt.

3. Gewicht
Ein Nettogewicht von lediglich 18 kg hilft den Gasflaschenwagen einfach und bequem zu verladen.

4. Reifen
Die grossen Räder sind kugelgelagert und rostfrei.
Die PU-ausgeschäumten Reifen garantieren eine pannensichere Profi-Bereifung.

5. Sicherer Stand
Stabile Gummifüsse ermöglichen einen sicheren Stand des Wagens auch in steilerem Gelände.






Bezeichnung	Artikelnummer	Preis in CHF
Ripagreen *herbatec*®-KIT	BA-GW1-SET/L	3‘640.--
***herbatec*®-KIT besteht aus:**	1x Ripagreen KOMBO-Thermolanze 135 cm 1x *herbatec*® 2-Rad Gasflaschenwagen	
Alternativ: *herbatec*®-KIT mit Ripagreen MINI-Thermolanze 92 cm = Artikelnummer: BA-GW1-SET/K		CHF 3‘440.--

RIPAGREEN MOBILITY-KIT:

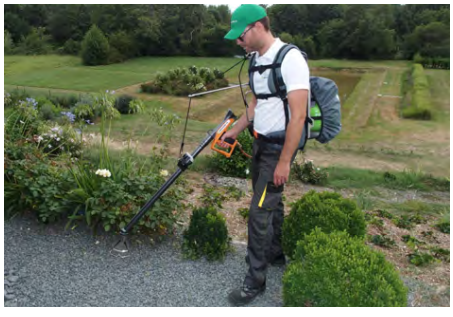


RIPAGREEN MINI-Thermolanze mit ergonomischem Rückentraggestell
Die perfekte Lösung für thermische Wildkrautentfernung, wenn äusserste Flexibilität gefragt ist. Das ergonomisch geformte Rückengestell ist leicht, lässt sich komfortabel tragen und ist deshalb erste Wahl bei Anwendungen in unzugänglichen Bereichen.

Zur Optimierung der Wildkrautentfernung verfügt das Traggestell über ein schwenkbares Ausgleichsystem, das im Einhandbetrieb einen Arbeitsradius von 180° ermöglicht.

Nettogewicht Rückentraggestell: 3.0 kg (ohne Gasflasche)
Nettogewicht MINI-Thermolanze: 1.9 kg (ohne Gasschlauch)

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis in CHF
Ripagreen MOBILITY-KIT	RG-341060	2‘690.--
MOBILITY-KIT besteht aus:	1x Ripagreen MINI-Thermolanze 92 cm 1x Ripagreen Rückentraggestell mit Hülle	





alle Preise verstehen sich in CHF inkl. MwSt.

RIPAGREEN Die innovative Thermolanze

RIPAGREEN EASY+-KIT:



RIPAGREEN KOMBO-Thermolanze mit Rückentraggestell und 4-Rad Gasflaschenwagen Ripagreen
Diese Kit-Ausführung ist eine Kombination aus dem Mobility- und Easy-Kit und bietet einen absolut angenehmen Arbeitskomfort. Die Kombo-Thermolanze kann einerseits am Rückengestell angehängt und einhändig bedient werden, so dass die zweite Hand frei bleibt um den Gasflaschenwagen mitzuziehen. Andererseits besteht die Möglichkeit die Lanze auf dem Wagen zu befestigen und somit lange gerade Kanten einfach zu bearbeiten.

Nettogewicht Rückentraggestell: 2.9 kg (ohne Gasflasche)
Nettogewicht KOMBO-Thermolanze: 2.1 kg (ohne Gasschlauch)

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis in CHF
Ripagreen EASY-PLUS-KIT	RG-341055	3'380.--
EASY+-KIT besteht aus:	1x Ripagreen KOMBO-Thermolanze 135 cm 1x Ripagreen 4-Rad Gasflaschenwagen mit Stoffbezug 1x Ripagreen Rückentraggestell mit Hülle	





RIPAGREEN AUTONOMY-KIT:



RIPAGREEN MINI-Thermolanze mit Universal-Anbau-System und automatischer Schlauchtrommel mit 15 Meter Gasschlauch
Der Ripagreen Autonomy-Kit ist für mobile Kleinfahrzeuge im City-Einsatz mit grosser benötigter Flächenleistung gedacht. Mit einem Universal-Anbausystem, dass an allen gängigen Kleinmobilfahrzeugen befestigt werden kann, ist diese Thermolanzen Variante sehr vielseitig einsetzbar.
Zum Lieferumfang gehört eine automatische Schlauchtrommel mit 15 Meter Gasschlauch und eine Vorrichtung für eine zweite Gasflasche, falls es auf eine grosse Mobilität in verschiedenen Arealen ankommt.

Nettogewicht MINI-Thermolanze: 1.9 kg (ohne Gasschlauch)

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis in CHF
Ripagreen AUTONOMY-KIT	RG-341065	4'290.--
AUTONOMY-KIT besteht aus:	1x Ripagreen MINI-Thermolanze 92 cm 1x Ripagreen Universal-Anbausystem mit Klemmset 1x Ripagreen Schlautrommel mit 15 m Schlauch 1x Ripagreen Verbindungssatz für zweite Gasflasche 2x Ripagreen Lanzenhalterungen mit Schnellverschlüssen	






alle Preise verstehen sich in CHF inkl. MwSt.

herbatec® Hitzeschutz zu Ripagreen Thermolanzen:

Schützen Sie Ihre Pflanzen vor zu grosser Hitze!
Der *herbatec*® Hitzeschutz lässt sich ganz einfach an die bestehende Ripagreen Thermolanzen montieren und dies ohne Veränderungen am Lanzenrohr vornehmen zu müssen. Am vorderen Ende des Rohrs wird die Halterung angeklemmt und der Schutz wird anschliessend lediglich drauf geschoben. Mit dieser Befestigungsweise ist der Hitzeschutz jederzeit blitzschnell an- und abbaubar, je nach Arbeitsgebiet.

Umliegende Pflanzen, welche nicht vernichtet werden sollen, werden dank des *herbatec*® Hitzeschutzes vor zu grosser Hitze geschützt und eine Brandgefahr wird erheblich reduziert.

Nettogewicht *herbatec*® Hitzeschutz: 1‘350 g





Die Vorteile im Überblick:

- Schützt umliegende Pflanzen vor zu grosser Hitze
- Hitzeschutz ist sekundenschnell an- und abbaubar
- Sehr leicht und deshalb auch äusserst handlich
- Hitzeschutzmatten verhindern Wärmeübertragung
- Auch nachträglich problemlos montierbar

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis in CHF
herbatec® Hitzeschutz zu Ripagreen Thermolanzen	BA-RG/HSCH	449.--

RIPAGREEN und *herbatec*® Einzelteile und Zubehör:



3. RIPAGREEN
Gasflaschenwagen



7. RIPAGREEN
Rückentraggestell



6. RIPAGREEN
Schlauchtrommel 15 m



7. RIPAGREEN
Univ.-Anbausystem

Preisliste Ripagreen und *herbatec*® Einzelteile mit Zubehör			
Nr.	**Bezeichnung**	**Artikelnummer**	**Preis in CHF**
1.	Ripagreen KOMBO-Thermolanze 135 cm	RG-342032	2‘660.--
2.	Ripagreen MINI-Thermolanze 92 cm	RG-341050	2‘460.--
3.	Ripagreen 4-Rad Gasflaschenwagen	RG-333550	890.--
4.	*herbatec*® 2-Rad Gasflaschenwagen INOX	BA-GW1	980.--
5.	Ripagreen Umbausatz 3- zu 4-Rad Gasflaschenwagen	RG-331111	70.--
6.	Ripagreen Transporthalterung Thermolanze	RG-149087	90.--
7.	Ripagreen Rückentraggestell mit Lanzenhalter	RG-238003	390.--
8.	Ripagreen Schlauchtrommel mit 15 m Schlauch	RG-334081	1‘390.--
9.	Ripagreen Universal-Anbausystem	RG-333657	1‘290.--
10.	Ripagreen Hochdruck-Gasschlauch 8 m	RG-250023	138.--
11.	Ripagreen Hochdruck-Gasschlauch 13 m	RG-250089	198.--
12.	*herbatec*® Hitzeschutz zu Ripagreen Thermolanzen	BA-RG/HSCH	449.--
13.	Ripagreen Ersatz-Piezozünder	RG-131003RG	58.--
14.	Ripagreen Evolution-Kit = Easy-Kit zu Easy+ Kit	RG-331142	880.--
15.	Ripagreen Autonomy+ Kit = mit 2 Stk. Anbausystem	RG-341070	4‘580.--
16.	Ripagreen Autonomy Duo-Kit = 2x Autonomy-Kit	RG-341075	7‘280.--
17.	Pulver-Feuerlöscher M2 - 2.0 kg	RG-M2	127.10

alle Preise verstehen sich in CHF inkl. MwSt.

Die Pestizidfreie Unkrautbekämpfung:

Die thermische Unkrautbekämpfung ist der natürliche Weg, das unerwünschte Unkraut ohne Gift zu entfernen.
Das Bekämpfen von lästigem Unkraut mit Hitze, bietet eine umweltschonende, praxisgerechte und wirtschaftliche Alternative zur chemischen Behandlung von unerwünschten Pflanzen.





1. Anwendungszeitpunkt:
Die beste Zeit für eine effektive Unkrautvernichtung ist im Frühling, während der Wachstumsphase der Pflanzen. Die Blattmasse ist noch klein und in den Wurzeln haben sich noch keine Reserven eingelagert.

2. Anwendung:
Es genügt wenn ein Pflanzenanteil, bestenfalls die Blätter, auf 70 Grad erhitzt wird, damit das Eiweiss gerinnt. Erhitzt man die Pflanze sogar auf 100 Grad, platzen zusätzlich die Zellwände. In beiden Fällen hört die Zellatmung auf und die Pflanze stirbt ab.
Achten Sie darauf, dass Sie das Unkraut nicht komplett verbrennen!

3. Kontrolle
Um den Vorgang zu kontrollieren, pressen Sie ein Pflanzenblatt mit den Fingern zusammen. Färbt sich das Blatt an der Druckstelle dunkelgrün, ist die Zellstruktur zerstört. Nach ca. 2-3 Tagen ist die Pflanze vollständig ausgetrocknet und kann einfach weggekehrt werden.

4. Häufigkeit der Behandlung:
Kleine Pflanzen werden bereits nach der ersten Anwendung zerstört, bei grösseren Pflanzen empfiehlt es sich den Vorgang mehrmals in kurzen Abständen zu wiederholen.
Das selbe gilt für Wurzelunkräuter, diese müsse ausgehungert werden. Sobald sich neue Austriebe zeigen, muss noch einmal kurz abgeflammt werden. Dadurch wird verhindert, dass neue Blätter Sonnenenergie aufnehmen und diese wieder in die Wurzel transportiert wird.

