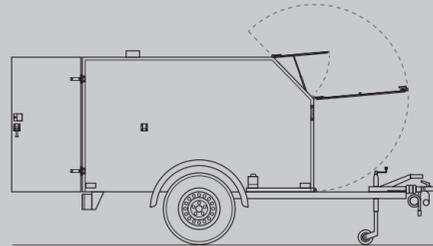


Technische Daten

Alle Angaben sind ca.-Angaben und können im Auslieferungszustand abweichen

Vario Therm	
Maße	
Länge	ca. 340 cm
Breite	ca. 178 cm
Höhe	ca. 170 cm
Zugelassenes Gewicht 1500 kg	
Verbrauch	
Heizöl / Diesel	ca. 7 l/h
Organic Foam	ca. 1-3 l/h
Wasser	ca. 14 l/min
Benzin	ca. 2 l/h
Flächenleistung ca. 100-400 m ² /h	
Betriebsmittel	
Brennstofftank	ca. 55 Liter
Wassertank	ca. 900 Liter
Ausstattung	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pflegeleichte Compositverkleidung • Automatische Regelung der Wassertemperatur • Hochwertige Wasserpumpe • Elektronische Gerätesteuerung • Temperaturanzeige • Temperaturbegrenzungsthermostat • Betriebsstundenzähler • Abgasüberwachung • Edelstahlinnenmantel im Brennraum • Generator 230 V • Kanisterhalter für Schaumbildner Organic Foam und Kalkschutzmittel • Nach Wasserhärte regelbare Schaumzufuhr • Kompletter Anhänger mit Zulassung als Arbeitsmaschine in Deutschland
Inklusivzubehör	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Einzellanze mit Wechselkopf, Breite: 22 cm • 15 m Zulaufschlauch auf Schlauchrolle • 20 m Ausbringschlauch mit Schlauchschutz auf Schlauchrolle mit Federaufroller • Umfangreiches Zubehör für die Tankbefüllung
Optional	
	<ul style="list-style-type: none"> • Schlauchverlängerung mit Schnellverschlüssen – 10 m, 20 m, 30 m (bis zu einer Gesamtlänge von 90 Metern möglich) • Sonderlanze, Spitze für Sonderlanze • Wechselkopf für Lanze 26 cm Breite • Für alle Geräte bieten wir Wartungsverträge und Geräteversicherung an
Benötigte Anschlüsse	
	<ul style="list-style-type: none"> • Strom von Hausanschluß oder Generator zu nutzen • Wasser von Hausanschluss (Gardena) oder Wassertank zu nutzen



● ● VARIO THERM

Die ELMO Therm Produktfamilie

Alle Geräte sind auf die Bearbeitung von Unebenheiten, Treppen und schwer zugänglichen Arealen ausgelegt



● ● SINGLE THERM

Für mittelgroße Flächen
Maße 70 x 110 x 100 cm
Gewicht 380 kg
Flächenleistung ca. 100-300 m²/h



● ● DOUBLE THERM

Für große Flächen,
 Zweimannbetrieb möglich
Maße 100 x 110 x 100 cm
Gewicht 440 kg
Flächenleistung ca. 250-600 m²/h



● ● VARIO THERM

Für mittelgroße Flächen
Maße ca. 340 x 178 x 170 cm
Gewicht max. 1500 kg
Flächenleistung ca. 100-400 m²/h



● ● MOBILE THERM

Für kleine Flächen bis Schulhofgröße
Maße 75 x 95 x 125 cm
Gewicht 150 kg
Flächenleistung ca. 60-200 m²/h

Überreicht durch:



Gronauer Hof 5,
 48527 Nordhorn
 Mob.: +49 (0)160 7817554
 Fon: +49 (0)5921 5134
 info@urbangreencontrol.de

Kontakt

Sie möchten gerne mehr erfahren oder ein Angebot erhalten? Kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gerne.



Für eine saubere & gesunde Umwelt

ELMO GmbH

Am Stadtwalde 15
 48432 Rheine
 Fon: +49 (0)59 71) 63 36
 Fax : +49 (0)59 71) 87 00 0
 zentrale@flaechenpflege.de
 www.flaechenpflege.de



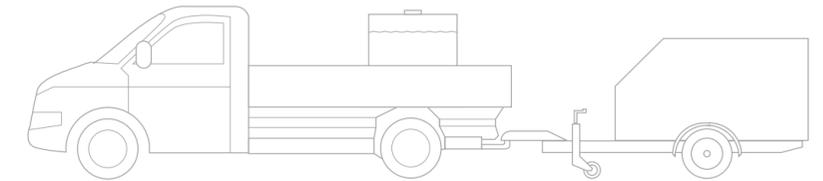
Generalvertrieb Hensing GmbH

Holländerweg 19
 D-48282 Emsdetten
 Fon: +49 (0) 172 6 27 77 73
 info@automatisch-dh.de
 www.automatisch-dh.de

WWW.FLAECHENPFLEGE.DE

ELMO Therm

UNKRAUTKONTROLLE
 • ökologisch • einfach • sicher



● ● VARIO THERM

Unkrautkontrolle mit dem ELMOTherm-System



Der Einsatz von chemischen Unkrautvernichtungsmitteln ist nicht mehr zeitgemäß und wird auch nur noch in Ausnahmefällen genehmigt. Viele Kunden suchen daher nach ökologischen und dabei auch langfristig kostengünstigen Alternativen zur chemischen Unkrautvernichtung. Die ELMOTherm-Geräte funktionieren nach dem Heißwasser-/Heißwasser-Schaumprinzip. Es wird heißes Wasser mittels Ausbringlanzen an die Pflanzen herangebracht, um die Eiweißstrukturen zum Gerinnen zu bringen.

Durch den Zusatz eines aufliegenden, rein biologischen Schaumes wird die Hitze länger am Vegetationspunkt gehalten und verdoppelt so die Bearbeitungsgeschwindigkeit im Gegensatz zu herkömmlichen Heißwasserverfahren. Das Verfahren ist selbst bei

hochgradiger Verkrautung und hartnäckiger Vegetation erfolgreich. Der Schaum (Organic Foam) ist in die Betriebsmittelliste für Öko-betriebe (FiBL) eingetragen. Das Verfahren arbeitet vollkommen ökologisch und ohne Gefahr für Mensch und Tier und ist somit für den ökologischen Landbau geeignet. Der Isolierschaum ist ein Produkt auf Basis nichtionischer Tenside. Dieser wird aus nachwachsenden Rohstoffen, wie Kokosnuss und Mais, gewonnen. Er ist vollständig biologisch abbaubar. Der Schaum wird in einer Konzentration von 2-4 Promille bei der Anwendung verdünnt. Er ist nicht rutschig, zieht keine Insekten an, und hinterlässt beim Trocknen keine Spuren. Nach 2-5 Minuten ist er bereits nicht mehr sichtbar.

Das ELMOTherm-System

- Kompletter Verzicht auf Umweltgifte
- Genehmigung nach §10ff Pflanzenschutzgesetz ist nicht erforderlich
- Listung in der Betriebsmittelliste für Ökobetriebe FiBL
- Bearbeitungsgeschwindigkeit bis zu 600m²/h
- Anwendbar auf fast allen Flächen
- Nahezu witterungsunabhängig
- Oberflächenschonendes Verfahren
- Wirksame Bekämpfung der Herkulesstaude
- bis zu 90 m Schlauchverlängerung möglich
- Spezielle Ausbringlanzen für Sonderzwecke erhältlich
- Exakte Einhaltung der Ausbringtemperatur
- Nutzung von Oberflächenwasser möglich
- Wartung der Geräte und Kundendienst



Verkrautungsklassen

Ausgehend vom Ist- und Wunschzustand Ihrer Fläche erstellen wir Ihnen standortbezogene Flächenpflegekonzepte. Auf Wunsch erhalten Sie ein Monitoring unserer Arbeit.



- 1 Klasse 1**
0-5% kein bis sehr geringer Bewuchs
- 2 Klasse 2**
5-25% sehr geringer bis geringer Bewuchs
- 3 Klasse 3**
geringer bis mäßiger Bewuchs
- 4 Klasse 4**
mäßiger bis starker Bewuchs
- 5 Klasse 5**
starker bis sehr starker Bewuchs
- 6 Klasse 6**
sehr starker Bewuchs

Für ein nachhaltiges Ergebnis

Um ein gutes und nachhaltiges Ergebnis zu erreichen, ist es meist erforderlich, im ersten Jahr mehrere Anwendungen durchzuführen. Hierdurch wird eine sehr starke Zurückdrängung erreicht: bis zu 70%. In den folgenden Jahren verringert sich die Anzahl der Behandlungen.



Ergebnisse

Vor und nach der Behandlung mit dem ELMOTherm System



Anwendungsbereiche



Pflasterflächen



Kleinpflaster



Kiesflächen



Wassergebundene Wege



Schrägflächen



Zaunbearbeitung



Wasserrigolen



Baumscheiben



Parkanlagen



Friedhöfe



Stadien



Flughäfen