

Thermische Unkrautbekämpfung mit Dampf, Heisswasser und Schaum

Bezeichnung	Gerätetyp	Funktionsweise	Anbauart	Gewicht/Grösse	Wasserverbrauch	Arbeitsleistung*	Arbeitsbreite	Kontakt
Weedingtech MW-Serie mit Foamstream	Durchlauferhitzersystem bestehend aus Heizeinheit, Wassertank und Beimischpumpe für den Schaum sowie Ausbringeinheit	Auf 98°C erhitztes Wasser in Kombination mit dem «Foamstream», einer 0,3 prozentigen Stärkelösung aus Mais und Kartoffelstärke	Montage auf Schlepper- oder LKW-Anhänger	MW-Serie: 520 kg	12 l/min	300–600 m ² /h	abhängig von Wassermenge bei ca. 25 cm Breite	Weedingtech Karsten Rohmann Telefon +49 5451 509140 karsten@weedingtech.com.de
ELMOTherm Heisswasser-/Schaumverfahren	<ul style="list-style-type: none"> – MobileTherm (Einzelbrenner) handgeführt – SingleTherm (Einzelbrenner) – DoubleTherm (Doppelbrenner) mit verschiedenen Aufbauvarianten – VarioTherm: Einzelbrenner auf Spezialanhänger 	Circa 96°C heisses Wasser sowie gleichzeitig biologischer Schaum z.B auf Basis von Maisstärke	<ul style="list-style-type: none"> – MobileTherm: Strom- und Wasserversorgung aus dem Hausanschluss – SingleTherm und DoubleTherm: auf Klein-LKW, Pickup oder Anhänger – VarioTherm: auf Anhänger; Betrieb wahlweise durch Hausanschlüsse oder per eingebautem Generator/Wassertank 	<ul style="list-style-type: none"> – Mobile Therm: 75 cm × 95 cm × 125 cm – Single Therm: 70 cm × 100 cm × 110 cm, 380 kg – Double Therm: 100 cm × 100 cm × 110 cm, 440 kg – Vario Therm: 340 cm × 178 cm × 170 cm, 1200 kg 	<ul style="list-style-type: none"> – MobileTherm: ca. 9 l/min – SingleTherm: ca. 12,5 l/min – DoubleTherm: ca. 12,5 l/min – VarioTherm: ca. 14 l/min 	<ul style="list-style-type: none"> – Mobile Therm: 60–200 m²/h – SingleTherm: 100–300 m²/h – DoubleTherm: 250–600 m²/h – VarioTherm: 100–400 m²/h 	Handlanze: Arbeitsbreite ab 15 cm, hauptsächlich 22 cm Flächenlanze: Arbeitsbreite bis zu 80 cm	Generalvertrieb Dirk Hensing GmbH, D-Emsdetten Telefon +49 2572 609 8383 info@automatisch-dh.de
Reinex Heissdampf- und Heisswasserhochdruckanlagen	Wärme gedämmte Frontanbauhaube mit variablen Arbeitsbreiten, Doppelbrennersystem, Pumpe für Hoch- oder Niederdruck, Entkalkungseinrichtung sowie Arbeitsschlauch inkl. Aufroller	Behandlung mit auf 135°C erhitztem Wasser	Auf Kleinschlepper im Heckaufbau montierbar. Die Ausbringeinheit wird bei der Unkrautbekämpfung üblicherweise im Frontanbau gefahren.	Gewicht: 230–450 kg (ohne Wasser) Masse montiertes System: L = 2300 mm, B = 1500 mm, H = 1350 mm (bei 1000 l Wassertank)	Dampfbetrieb mit 1400 mm Frontanbau-Ausbringeinheit: ca. 7 l/min Heisswasser-Hochdruckbetrieb: max. 20 l/min	Eckwerte (bezogen auf eine Arbeitsbreite von 1600 mm): – Fahrgeschw. 1 km/h ca. 1600 m ² /h – Fahrgeschw. 1,5 km/h ca. 2400 m ² /h – Fahrgeschw. 2 km/h ca. 3200 m ² /h	Arbeitsbreite von 1300 mm bis 1600 mm	Reinex Hochdrucktechnik GmbH, D-Greiz Jörg Pfreztschner Tel. +49 3661 6285 12 verkauf@reinex.de
Wave Heisswassersystem / Wave Weed Control	3 Handmaschinen (Mini, Mid, High-Series) und 2 Aufbaumaschinen (Sensor-/XL-Series)	98–102°C heisses Wasser sensorgesteuert auf Stellen mit tatsächlichem Bewuchs (durch geschaltete Düsen dreimal hintereinander an derselben Stelle)	Mini, Mid, High: Transport über Anhänger WAVE Sensor-/XL Serie: Aufbaumaschine	<ul style="list-style-type: none"> – Mini-Series: 150 kg – Mid Series: ca. 310 kg – High Series: ca. 585 kg 	<ul style="list-style-type: none"> – Mini Series: 6l/min – Mid Series: 8l/min – High-Series 30l /min – WAVE XL Serie: 34 l/min 	WAVE XL Serie Arbeitsgeschwindigkeit: 0,8 km/h bei starken, 3,5 km/h bei schwachem Unkrautwuchs	WAVE XL Serie 1,40-m-Dosiersystem, unterteilt in 7 unabhängige zu bedienende Bereiche von 20 cm	Zimmermann AG, Domat/Ems Andreas Schär Telefon 081 650 30 00 andreas@zimmermannag.net
ProTech Heisswasser- und Schaum-Verfahren	System aus Brenner und Generator. Schaumbeimischung separat über Seitentank. <ul style="list-style-type: none"> – HWS 9, klein, mobil – HWS 18 mittelgrosses Aufbaugerät – HWS 26 Aufbau auf Trägerfahrzeug – HWS 28, grösstes Aufbaugerät zur Flächenbearbeitung 	Auf ca. 100°C erhitztes Wasser mit Schaum auf Basis von Zuckertensiden	<ul style="list-style-type: none"> – HWS 9 manuell – Die grösseren Systeme inkl. Wassercontainer auf Schlepper- oder Anhänger 	<ul style="list-style-type: none"> – HWS 9 80 × 70 × 95 cm, Gewicht: 96 kg – HWS 18 120 × 100 × 120 cm, Gewicht 250 kg – HWS 26 100 × 140 × 170 cm, Gewicht: 340 kg – HWS 28 140 × 88 × 150 cm, Gewicht 350 kg 	<ul style="list-style-type: none"> – HWS 9: 9 l/min – HWS 18: 18 l/min – HWS 26: 26 l/min – HWS 28: 28 l/min 	<ul style="list-style-type: none"> – HWS 9 ca. 250–300 m²/h – HWS 18 ca. 500–600 m²/h – HWS 26 ca. 650–800 m²/h – HWS 28 ca. 800–1000 m²/h 	entspricht der Breite der Ausbringlanze (20 cm – optional 50 cm)	Hans Peter Brüttsch Doveron AG, Schaffhausen Telefon 052 640 15 11 info@doveron.ch
Keckex-Heissdampferzeuger	<ul style="list-style-type: none"> – K12V – K220V beide handgeführt weitere (grössere) Systeme erhältlich	150 Grad heisses Wasserdampfgemisch ohne Zusätze	K12V und K220V über 12 Volt Batterie oder 220 Volt Hausstrom auf Anhänger, Pritsche oder Rollen	100 kg	<ul style="list-style-type: none"> – 8–10 l/m – Grossgeräte von 10–16 l/min einstellbar 	<ul style="list-style-type: none"> – 200–300 m²/h, je nach Zubehör – Grossgeräte 200–600 m²/h je nach Zubehör 	<ul style="list-style-type: none"> – K12V und K22V: zwischen 10 cm bis 50 cm – Grossgeräte von 10–100 cm 	Keckex, A-Sulz Michael Keckeis Telefon +43 5522 246 64 office@keckex.com
Häfliger HS-System	<ul style="list-style-type: none"> – HS 1: Unkrautbekämpfer LM – HS 2: Unkrautbekämpfer m² – HS3: Unkrautbekämpfer Handgerät – HS 4: Bodensterilisation 	170 Grad heisser Wasserdampf ohne Zusatzmittel mit chemiefreier Entkalkung	<ul style="list-style-type: none"> – HS 1: Anhänge – HS 2: Aufbau auf Kommunalfahrzeug – HS 3: eigenständig – HS 4: Front- oder Heckhydraulik 	Zwischen 125 kg und 2,5 Tonnen	Pro Brenner 3 l/min	<ul style="list-style-type: none"> – HS1: ca. 1,2 km/h – HS 2: ca. 100–700 m²/h – HS 3: ca. 100–700 m²/h – HS4: ca. 1200 m²/h 	je nach Gerät und Einsatzmöglichkeit zwischen 10 cm und 210 cm	HSS Facility Management GmbH, Bern Stefan Häfliger Telefon CH 0800 34 36 78 Telefon Int. 00800 4862 5326 info@haefliger.sh

* abhängig von der Flächenbeschaffenheit und der Grösse der Unkräuter