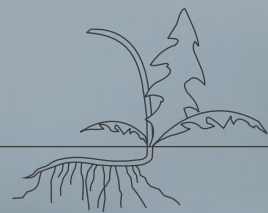


Ein Element: Wasser.



50 % Dampf wirkt auf der Oberfläche



50 % Heißwasser wirkt im Erdwurzelbereich

Verbrühung des Pflanzenhalses

Zerstörung des Chlorophylls

Zerstörung der Wurzelfasern



Anzahl der Anwendungen

VORTEILE KECKEX-METHODE

Keine Feuergefahr

Geeignet für alle Oberflächen

Nur heißes Wasser und Dampf, ohne Zusätze von Chemikalien

Hohe Flächenleistung, trotzdem auch nutzbar für schwer zugängliche Bereiche

Vielseitiges Zubehör (reinigen, Kaugummi entfernen, gießen, Unkraut beseitigen, desinfizieren, invasive Pflanzen bekämpfen, schwemmen mit Hochdruck)

Gezielte Behandlungen ohne angrenzende Pflanzen oder Flächen zu beschädigen

Unsere Methode und Zubehör sind so entwickelt, dass wir keine kostspieligen Zusatzstoffe begeben müssen (bspw. Schaum)

Beste Wurzelwirkung, da aufgrund des speziell entwickelten Zubehörs ein Temperaturverlust bei der Ausbringung verhindert wird

Sehr geräuscharm aufgrund unserer autarken Batterielösung im Maschinenbetrieb

Es wird kein laufendes Fahrzeug benötigt, ein bis zu 8h autarkes Arbeiten ist mit der Batterie möglich. Bei laufendem Fahrzeug kann die Batterie aufgeladen werden

Einsetzbar in Wasser- und Naturschutzgebieten sowie öffentlichen Plätzen

Regen- oder Oberflächenwasser verwendbar

Betrieb mit paraffinischen Treibstoffen möglich

Geringe Service- sowie Wartungskosten dank dem Elektroantrieb

Einsatz bei jeder Witterung möglich

Anfertigung von Sondermaschinen

Modulare Bauweise – kompatibel und jederzeit erweiterbar

METHODENVERGLEICH

Die Vorteile unserer
umweltschonenden
Unkrautbeseitigung.

DIE KECKEX-METHODE IST
DIE EFFIZIENTESTE METHODE,
UNKRAUT NATÜRLICH ZU
BESEITIGEN.



KECKEX GMBH

Austrasse 30, 6832 Sulz, Austria
+43 5522 24664
office@keckex.com

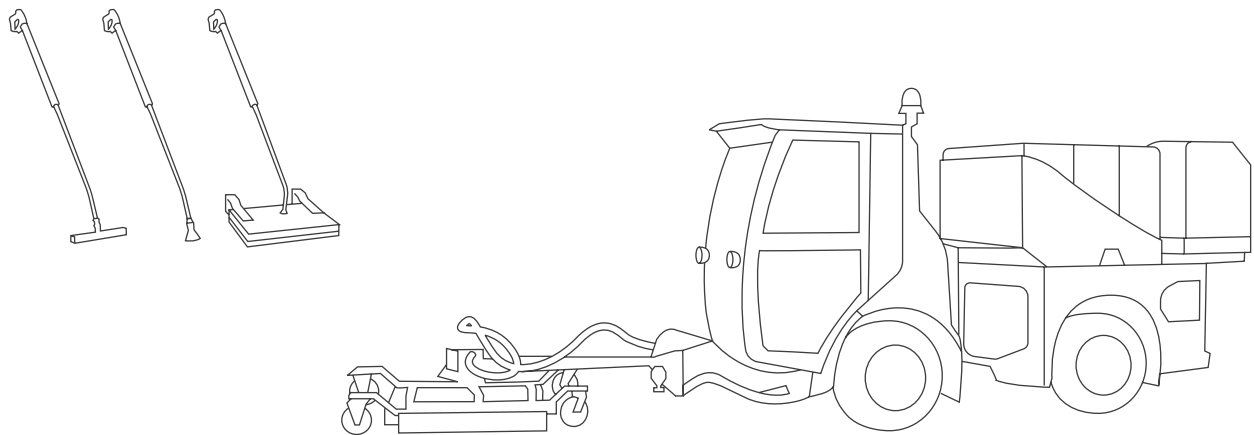


KECKEX

Natürlich.
Effektiv.
Modular.

www.keckex.com

Unsere Geräte arbeiten ausschließlich mit der Kombination von heißem Wasser und Wasserdampf.



DIE KECKEX-METHODE

Hinter den KECKEX-Produkten liegt ein System, das ausschließlich auf die Eigenschaften von erhitztem Wasser baut. Dadurch ist unsere Methode die natürlichste Variante zur Unkrautbekämpfung, die es geben kann: Ein bis zu 130°C heißes Wasserdampfgemisch sorgt dafür, dass das Unkraut auf der bearbeiteten Oberfläche genauso bekämpft wird, wie das Wurzelwerk. Da unser Zubehör komplett abgedichtet ist, wird der Dampf eingeschlossen. So wird eine über 100°C-Atmosphäre geschaffen, wodurch das Wasser zwischen dem Verlassen der Düse und dem Auftreffen auf dem Boden nicht abkühlen kann. Die Hitze löst in der Pflanze einen Eiweißchock aus, der die Zellwand zerstört. In der Folge kann die Pflanze kein Wasser mehr aufnehmen, wodurch sie vertrocknet. Je nach Bewuchs ist eine wiederholte Anwendung notwendig, bis das Unkraut endgültig verkümmert.

ANWENDUNG

Unsere Module finden vor allem in kommunalen und landwirtschaftlichen Betrieben Anwendung. Sie sind bei jeder Witterung einsetzbar und wirken auf allen Untergründen. Unsere Anlagen werden mit 12 Volt betrieben. Die Batterien können bei laufendem Fahrzeug wieder aufgeladen werden. Daraus ergibt sich ein Arbeiten bei niedriger Geräuschentwicklung, ohne laufenden Fahrzeugmotor. KECKEX ist außerdem das einzige System auf dem Markt, das Unkrautbeseitigung, Pflanzengießen und Hochdruckreinigung mit ein und derselben Anlage ermöglicht.

	KECKEX-METHODE HEISSWASSER UND DAMPF	CHEMISCHE SPRITZVERFAHREN GLYPHOSAT USW.	WILDKRAUTBÜRSTE	HEISSWASSER UND SCHAUM	HEISSLUFT / ABFLÄMMEN	DAMPF
Einsatzgebiet	Keine Einschränkungen	Verbote in vielen Ländern im Bereich von öffentlichen Plätzen, Wasser- und Naturschutzgebieten	Nur befestigte Gehwege / Straßen	Keine Einschränkungen	Teils verboten	Keine Einschränkungen
Oberflächen	Keine Einschränkungen	Keine Einschränkungen	Nur befestigte Flächen	Nur auf geraden Oberflächen, der Schaum rinnt sonst unkontrolliert dem Gefälle entlang	Nur feuerfeste Oberflächen	Keine Einschränkungen
Wetter	Bei jeder Witterung	Nur bei trockenem Wetter	Bei jeder Witterung	Nur bei trockenem Wetter	Bei Trockenheit Brandgefahr, nicht bei Regen	Bei jeder Witterung
Geräuscentwicklung	Gering	Sehr gering	Mittel	Gering	Mittel	Mittel
Risiko	Kein Risiko	Persönliche Haftung bei Missbrauch und Einsatz in verbotenen Zonen und Ländern	Haftung bei Steinschlägen, Beschädigung von Oberflächen	Rutschgefahr durch Verbindung von Schaum und Schmutz	Brandgefahr	Kein Risiko
Öffentl. Wahrnehmung	Sehr positiv	Sehr negativ	Neutral	Schaum schreckt ab und wird daher negativ wahrgenommen	Negativ	Positiv
Kosten	Mittel	Sehr gering	Mittel	Sehr hoch	Mittel	Mittel
Wirkungsbereich	Oberfläche und Wurzelbereich	Oberfläche und Wurzelbereich	Oberfläche	Oberfläche und Wurzelbereich	Oberfläche	Oberfläche
Umweltbelastung	Sehr gering	Sehr hoch	Gering	Mittel	Gering	Sehr gering
Flächenleistung	> 1.000 m²/h	> 1.000 m²/h	> 1.000 m²/h	< 1.000 m²/h	< 1.000 m²/h	< 1.000 m²/h
Anwendungen / Jahr	2 – 5 x	1 – 3 x	8 – 10 x	2 – 5 x	8 – 10 x	8 – 10 x
Kosteneffizienz	Hoch	Sehr hoch	Mittel	gering	gering	gering
FAZIT	EMPFEHLENSWERT	NICHT ZU EMPFEHLEN	EMPFEHLENSWERT	WENIGER EMPFEHLENSWERT	NICHT ZU EMPFEHLEN	NICHT ZU EMPFEHLEN