



FAQ

Häufig gestellte Fragen

1. TREIBSTOFF

1.1 GIBT ES EINEN ALTERNATIVEN TREIBSTOFF ZU HEIZÖL ODER DIESEL?

Aktuell testen wir einen CO₂-neutralen Treibstoff der Firma CARE. Ebenfalls testen wir derzeit verschiedenste Treibstoffvarianten und werden demnächst eine Alternative im Programm haben.

1.2 IST DIE MASCHINE BATTERIEBETRIEBEN?

Im Gegensatz zu vielen Mitbewerbern verzichten wir auf einen Benzin- oder Dieselmotor, um die Maschine anzutreiben. Unsere Maschine, die Wasserpumpe, Lüfter und Zündung werden mit hochqualitativen wiederaufladbaren Akkupacks betrieben. Dadurch sind wir CO₂-schonender, vor allem autark und fast geräuschlos in Betrieb.

1.3 WERDEN HYDRAULIK ODER EIN VERBRENNUNGSMOTOR FÜR DEN EINSATZ UNSERER MASCHINEN BENÖTIGT?

Nein. Es wird kein laufendes Fahrzeug für die Unkrautbeseitigung benötigt, da unsere Maschinen batteriebetrieben und demzufolge autonom im Betrieb sind. Die Batterie kann bei laufendem Fahrzeug wieder aufgeladen werden.

2. ANWENDUNG

2.1 WIE ERHALTE ICH DAS BESTE ANWENDUNGSERGEBNIS?

Wir empfehlen bei Erstanwendung die KECKEX-Methode. Dabei wird die gewünschte Fläche mit den KECKEX-Geräten behandelt, nach 5-10 Tagen der entstandene Dünger aus abgestorbenen Pflanzen entfernt und anschließend die gewünschte Stelle sofort nochmals mit den KECKEX-Geräten behandelt. Eine kontinuierliche Behandlung verspricht das beste Ergebnis.

2.2 WIE OFT MUSS ICH EINE ANWENDUNG IM JAHR AUSFÜHREN?

Die Zahl der Anwendungen ist sehr stark von externen Einflüssen abhängig und je nach Einsatzgebiet, Wetter, Samenflug, Pflanzenart- sowie Bewuchs, unterschiedlich. Wir empfehlen bei Erstanwendung die KECKEX-Methode zu befolgen, dann ca. 3-6 x pro Jahr die Anwendung auszuführen. Dadurch verringert sich jedes Jahr der Beikrautanteil und bestehendes Unkraut wird kontinuierlich geschwächt. Zu beachten ist aber, wenn neue Samen auf nährhaften Boden treffen, wird dort auch wieder eine Pflanze wachsen (unabhängig davon, welches Unkrautvernichtungsmittel eingesetzt wird).

2.3 BEI WELCHEM WETTER SOLLTE DIE ANWENDUNG AUSGEFÜHRT WERDEN?

Die perfekten Bedingungen sind eine trockene und warme Oberfläche zur Anwendung, gefolgt von ein paar trockenen und sonnenintensiven Tagen ohne Regen. Wechselhaftes Wetter, wie beispielsweise tagsüber Sonne und abends Regen, wirkt hingegen wie eine Wachstumsspritze.

2.4 GIBT ES PFLANZEN, BEI DENEN UNSERE METHODE NICHT FUNKTIONIERT?

Grundsätzlich kann die KECKEX-Methode bei jeder Pflanze angewendet werden, jedoch sind Pflanzenart und Gattung der Pflanze ausschlaggebend für die Dauer der Anwendung. Hier gilt die Grundregel: Je größer und stärker das Unkraut, desto mehr Hitze und Wasser werden benötigt. Besonders hartnäckig ist beispielsweise der Löwenzahn.

2.5 GIBT ES SPEZIELLES ZUBEHÖR FÜR DEN GEZIELTEN EINSATZ BEI INDIVIDUELLEN PFLANZEN?

Aufgrund unserer Expertise und der Möglichkeit des Prototypenbaus, entwickeln wir ständig neues Zubehör. Dabei steht die Anwenderfreundlichkeit im Vordergrund. Das Feedback unserer Kunden ist ebenfalls eine große Hilfe für uns, damit wir stetig neue Zubehöre entwickeln können, die die Kunden durch die Praxisarbeit benötigen.

2.6 BEI WELCHEM WETTER SOLLTE EINE BEHANDLUNG NICHT AUSGEFÜHRT WERDEN?

Bei strömendem Regen ist es unvorteilhaft, eine Anwendung auszuführen, denn der Boden ist ausgekühlt und oft nicht fähig, das heiße Wasser aufzunehmen. Somit kann dieses nicht bis zur Wurzel vordringen und der Effekt ist nicht vorhanden.

2.7 WIE OFT MUSS ICH DIE MASCHINE ENTKALKEN?

Bei richtiger Anwendung unseres empfohlenen Maschinenschutzpulvers, ist eine separate Entkalkung nicht notwendig. Informieren Sie sich bei unserem Verkaufsteam.

2.8 WÄCHST DAS UNKRAUT BEI GLYPHOSAT NICHT MEHR NACH?

Wir machen uns zu Glyphosat keine Gedanken und führen auch keine Vergleichstests mit chemischem Gift aus. Wir sind davon überzeugt, dass ein erbgutschädliches Mittel, welches möglicherweise krebserregend ist, keinen Platz im Verkaufsregal haben darf.

2.9 KANN DAS HEISSE WASSER BEIM AUSTRITT ZU VERBRENNUNGEN FÜHREN?

Ja, daher empfehlen wir das Tragen von Schutzausrüstung, wie Handschuhe und einer Brille, sowie das Überprüfen der Anschlüsse vor jeder Anwendung.

2.10 WARUM WIRD DIE PFLANZE NACH DER BEARBEITUNG STECHEND GRÜN?

Durch den Eiweißshock in der Pflanze wird die Farbpigmentierung stark gereizt und sorgt daher für ein stechendes grün. Dies ist Indikator für eine erfolgreiche Anwendung.

2.11 MIT WELCHER GESCHWINDIGKEIT KANN ICH BEIM BEARBEITEN DER PFLANZEN VORGEHEN?

Diese ist pauschal nicht zu beantworten, da Pflanzenart, Bodenbeschaffenheit und Bewuchs stark variieren können. Zudem ist die Ausbringung der Wassermenge der verschiedenen Maschinentypen zu beachten. Mehr Wasser bedeutet eine schnellere Fahrgeschwindigkeit. Aus Erfahrung können wir aber sagen, dass es nach jeder Anwendung schneller wird.

2.12 BENÖTIGE ICH SCHUTZAUSRÜSTUNG, WENN ICH DIE MASCHINE BETÄTIGE?

Wir weisen auf der Maschine mit Piktogrammen auf die nötige Schutzausrüstung und Handhabung hin.

2.13 KANN MAN BEI UNSERER MASCHINE SCHAUM BEIFÜGEN UND EMPFEHLEN WIR DIESE METHODE?

Unseren Maschinen kann jeder Schaum problemlos hinzugefügt werden, allerdings sehen wir darin keinen Vorteil. Der kostspielige Schaum bringt keinen Mehrwert, sieht unnatürlich aus und enthält oft Palmöl. Zudem zieht es Insekten an und Passanten sind vom Aussehen eher erschrocken.

3. UMWELT

3.1 IST UNSERE BEHANDLUNG SCHÄDLICH FÜR BIENEN?

Da wir nur Wasser verwenden, gibt es keine schädlichen Rückstände auf den Pflanzen. Während einer Anwendung fliegen Bienen und andere Insekten vorab weg und werden somit nicht geschädigt.

3.2 KANN UNSER SYSTEM IN ÖFFENTLICHEN UND NATURSCHUTZGEBIETEN EINGESETZT WERDEN?

Wir arbeiten ausschließlich mit Wasser ohne chemische Zusatzstoffe und unsere Geräte sind somit bestens für den Einsatz in Naturschutzgebieten und auf öffentlichen Plätzen geeignet.

3.3 VERWENDEN WIR CHEMISCHE ZUSÄTZE IM WASSER?

Nein. Wir verwenden Wasser und lebensmittelechten Maschinenschutz zur Entkalkung.

4. FUNKTIONSWEISE

4.1 WARUM STERBEN DIE PFLANZEN AB?

Das Gemisch von heißem Wasser und Dampf löst in der Pflanze einen Eiweißchock aus, die Pflanze ist nicht mehr fähig Wasser aufzunehmen und vertrocknet in weiterer Folge. Durch die KECKEX-Methode wird der Wurzelhals der Pflanze geschädigt, den die Pflanze benötigt, um austreiben zu können. Wird dieser Wurzelhals kontinuierlich geschädigt, so kann die Pflanze nicht mehr austreiben und verkümmert gänzlich.

4.2 WIE LANGE MUSS EIN UNKRAUT BEARBEITET WERDEN?

Je länger die Pflanze und besonders das Wurzelwerk dem Heißwasserdampfgemisch ausgesetzt werden, desto stärker werden sie geschädigt und dementsprechend höher ist der Erfolg. Je nach Pflanzenart und Zubehör liegt dies im Sekundenbereich.

4.3 STERBEN AUCH DIE WURZELN AB?

Das Ziel jeder Behandlung ist es, das Wurzelwerk zu erreichen und mit dem Gemisch aus heißem Wasser und Dampf zu schädigen. Sehr individuell, je nach Pflanzenart, wird dies bereits nach einer Anwendung (Moos) nachhaltig geschafft, wobei bei anderem Unkraut (bspw. Löwenzahn) eine Behandlung mehrmals nötig ist.

4.4 WARUM WÄCHST DAS UNKRAUT WIEDER NACH?

Selbst die Atomkatastrophe in Tschernobyl hat es nicht geschafft, Unkraut für immer zu vernichten. Wenn ein Pflanzensamen auf nährhaften Boden trifft, wird die Pflanze wachsen - diesen Prozess können wir und auch sonst niemand aufhalten. Jedoch kann dem mit der KECKEX-Methode sehr gut und vor allem chemiefrei entgegengewirkt werden.

4.5 WIE NEHME ICH MEINE MASCHINE IN BETRIEB?

Hierzu gibt es verschiedene Anleitungsvideos auf unserem Youtube Kanal:
<https://www.youtube.com/c/KECKEXGmbH>

4.6 WARUM IST DAS WASSER-DAMPF-GEMISCH 50/50?

Ein bis zu 130°C heißes Wasser-Dampf-Gemisch 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 Atmosphäre über 100°C geschaffen, wodurch das Wasser zwischen dem Verlassen der Düse und dem Auftreffen auf dem Boden nicht abkühlen kann.

4.7 WIE HOCH WIRD DAS WASSER AUFGEHEIZT UND WIE HOCH IST DIE TEMPERATUR BEIM LANZENAUSSTRITT?

Die Temperatur wird im Kessel bis zu 130°C und je nach Zubehör tritt ein Gemisch von Wasser und Dampf mit einer Temperatur zwischen 95-110°C aus.

4.8 WAS IST DER UNTERSCHIED ZU REINEN HEISSWASSER-ANWENDUNGEN UND UNSERER HEISSWASSER-DAMPF-METHODE?

Der Dampf wirkt oberflächlich und bereitet die Atmosphäre vor, damit das Heißwasser auch heiß und ungekühlt auf den Boden trifft. Bei reinen Heißwasseranwendungen muss mehr Wasser verwendet werden, da es oft ungeschützt aus einem Abstand auf den Boden trifft und dadurch sofort ein paar Grad und daher auch an Wirkung verliert.

4.9 IST UNSERE MASCHINE ZERTIFIZIERT ZUR DESINFEKTION UND INAKTIVIERUNG VON CORONA-VIREN?

Unser Dampfsystem und speziell entwickeltes Zubehör, haben beim Test des W.H.U. Österreich, welche nach den Vorgaben des Robert Koch Institutes testen, ein hervorragendes Ergebnis erzielt. Wir haben einen A0-Wert > 600 erreicht und können damit Viruzide der Klasse AB (Corona, Bakterien, Viren, Pilze etc.) unschädlich machen.

4.10 WELCHE ARTEN DER UNKRAUTBEKÄMPFUNG SIND NOCH AM MARKT VORHANDEN UND SIND DIESE WIRKSAM?

a. Abflammen:

Neben der großen Brandgefahr, der man sich aussetzt, hat das Abflammen, wie bei einem Waldbrand, wachstumsfördernde Wirkung. Es wird seit eh und je beispielsweise von Aborigines in Australien Feuer gelegt, um Gebiete fruchtbarer zu machen.

b. Heißluft:

Heißluft ist ähnlich gefährlich wie das Abflammen und die Wirkung ist fraglich. Zudem werden große Mengen Propangas verwendet. Die Wirkung soll besser sein, wenn die Oberfläche nass ist - somit kann man gleich mit Dampf arbeiten.

c. Infrarot:

Die Handhabung ist äußerst einfach und kostengünstig. Die Wirkung ist aber auch hier fragwürdig, zudem könnte es bei umliegenden Personen mit Herzschrittmachern zu Schwierigkeiten führen.

d. Schaum:

Der kostspielige Schaum bringt keinen Mehrwert, sieht unnatürlich aus und enthält oft Palmöl. Zudem zieht es Insekten an und Passanten sind vom Schaubild erschrocken. Bei nicht waagrechten Flächen fließt der Schaum unkontrolliert weg.

e. Dampf:

Die reine Anwendung mit Dampf sorgt oberflächlich für eine schnelle und umweltschonende Vernichtung des Unkrauts. Allerdings ist dies nur oberflächlich und das Unkraut wächst daher sehr schnell wieder nach.

5 EINSATZBEREICH

5.1 WAS KANN ICH NOCH NEBEN UNKRAUTVERNICHTUNG MIT DEN GERÄTEN VON KECKEX MACHEN?

Unsere Geräte sind sehr vielseitig und richtige Allrounder im Bereich Reinigung (Kaugummientfernung, Desinfektion, Viren-, Pilze- und Sporenbekämpfung), Hochdruckreinigung und Gießen – mit handgeführten und maschinellen Zubehör.

5.2 BRAUCHE ICH EIN PASSENDES FAHRZEUG ODER GEHEN AUCH EIN ANHÄNGER ODER PRITSCHENWAGEN?

Unsere Maschinen und Entwicklungen zeichnen sich dadurch aus, dass sie flexibel und anbieterneutral sind. Wir können individuelle Aufbauten konstruieren bzw. passen diese grundsätzlich auf jeden Anhänger, Pritschenwagen und jedes Kommunalfahrzeug. Wir haben bereits mehrere Konstruktionen für die gängigen Marken im Angebot.

5.3 SIND DIE GERÄTE LAUT ODER KANN ICH SIE BEREITS MORGENS ANWENDEN?

Durch den Elektroantrieb ist der Antrieb fast geräuschlos. Vom Brenner kann ein leises Brummen wahrgenommen werden und ein Zischen vom heißen Dampf. Somit sind unsere Maschinen jederzeit und geographisch unabhängig einsetzbar.

6.SERVICE

6.1 WAS TUN, WENN MEINE MASCHINE DEFECT IST?

Service steht bei uns an erster Stelle. Sie können entweder Ihren Händler oder uns direkt über das Kundenportal bzw. gängigen Kontaktmedien kontaktieren. Wir versprechen schnellstmögliche und einfache Problembehebung.

6.2 WIE ERHALTE ICH PASSENDE ERSATZTEILE?

Wir haben einerseits einen Ersatzteilkoffer im Angebot und Videoanleitungen zum Einbau. Andererseits beraten wir Sie gerne persönlich oder Sie informieren sich im Kundenportal auf unserer Homepage.

6.3 WO ERFOLGT DIE ENTWICKLUNG UND PRODUKTION DER GERÄTE UND ZUBEHÖR DER KECKEX GMBH?

Der Prototypenbau erfolgt von der Idee bis zum UVP bei unserem Firmensitz in Vorarlberg, mit Aufträgen zu naheliegenden Unternehmen. Alle verbauten Komponenten stammen von europäischen Betrieben.

6.4 HABE ICH GEWÄHRLEISTUNG/GARANTIE AUF DIE GEKAUFTE MASCHINE?

Die gesetzliche Gewährleistung, ausgenommen Verschleißteile, kann bei Ausführung und Einhaltung von Serviceplänen jährlich verlängert werden.

6.5 MUSS ICH EINEN JÄHRLICHEN SERVICE DURCHFÜHREN?

Wir empfehlen den jährlichen Service auszuführen, um einerseits die Gewährleistung zu verlängern und andererseits eine funktionsfähige Maschine im Einsatz zu haben.

6.6 WIE MUSS ICH DIE MASCHINE IM WINTER LAGERN?

Frostfrei oder mit Frostschutzmittel winterfest gemacht.

6.7 BESTEHT DIE MÖGLICHKEIT EINE MASCHINE ZU TESTEN?

Nach einem Gespräch mit unserem Verkaufsteam können Vorführungen vereinbart und Testmaschinen reserviert werden.



KECKEX GMBH

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



www.keckex.com