

**KECKEX**

**100% CHEMIEFREIES**

**MULTIFUNKTIONSTALENT**

**AUF WASSER-DAMPF-BASIS**



# VIELSEITIG EINSETZBAR



■ Funktion und Anwendung



■ Unkrautbeseitigung



■ Reinigung



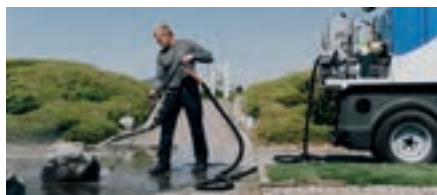
■ Pflanzen giessen



■ Kaugummi-Entfernung



■ Desinfektion



■ Einsatzbereiche



■ Innovationen





**KECKEX**

Natürlich.  
Effektiv.  
Modular.

### **Vorteile von KECKEX-Produkten**

- Umweltfreundlich und effektiv
- CO<sub>2</sub>-neutral durch Einsatz von Biotreibstoff und Batteriebetrieb
- Anpassungsfähig und vielseitig, in verschiedenen Bereichen einsetzbar
- Kombinier- und erweiterbar
- Auch in schwer zugänglichen Bereichen einsetzbar
- Schnelle Wechsel- und Montagelösungen auf alle gängige Fahrzeugtypen
- Umsetzung und Bau individueller Kundenwünsche
- Multifunktional einsetzbar
- Alle Anwendungen in einem Gerät
- Materialschonende Anwendung ohne Hochdruck für Holz, Beton, etc.
- Kundenorientiert in den Bereichen Webshop, Ersatzteile und Weiterbildungen
- Schweizweit kompetente Vertriebspartner und Dienstleister

# FUNKTION UND ANWENDUNG

Ein System mit zahlreichen Funktionen für vielseitige und umweltschonende Anwendungen.

## Grundlage

- Die Geräte arbeiten mit der Kombination von heissem Wasser und Wasserdampf.

## Methode zur Unkrautvernichtung

- Hinter den Produkten liegt ein System, das ausschliesslich auf die Eigenschaften von erhitztem Wasser baut. Dadurch ist diese 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 das 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.

## Umfangreiches Sortiment

- Das Sortiment umfasst sowohl handgeführtes Zubehör, Anbauzubehör sowie multifunktionale Fahrzeugaufbau-lösungen für beliebige Kommunalfahrzeuge als auch individuell angepasste Lösungen.

## Betrieb

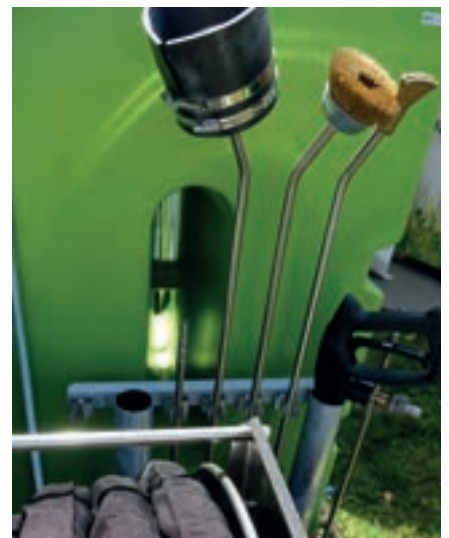
- Die Anlagen werden mit 12 Volt betrieben. Daraus ergibt sich ein Arbeiten bei niedriger Geräuschentwicklung, ohne laufenden Fahrzeugmotor.
- Als Treibstoff kommen Diesel oder Heizöl zum Einsatz. Als Alternative ist Biotreibstoff eine umweltfreundliche Option.

## Vielseitige Anwendung

- Die Produkte finden vor allem in kommunalen und landwirtschaftlichen Betrieben Anwendung. Sie sind bei jeder Witterung einsetzbar und wirken auf jedem Untergrund.
- Vielseitige Einsatz- und Montagemöglichkeiten an und auf diversen Fahrzeugen und Geräten.
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
  - Unkrautbeseitigung
  - Reinigung
  - Pflanzen giessen
  - Kaugummi-Entfernung
  - Desinfektion

## Einsatzbereiche

- Kommunal
- Industrie und Gewerbe
- Landwirtschaft
- Obst- und Weinbau
- Gartenbau
- Immobilien und Dienstleister





# UNKRAUTBESEITIGUNG

Die Unkrautbeseitigung erfolgt 100% chemiefrei mit Heisswasser und Dampf. Sie ist umweltfreundlich bei zielgerichteter Anwendung auf Böschungen, Vorplätzen oder anderen Flächen mit ungewolltem Bewuchs.



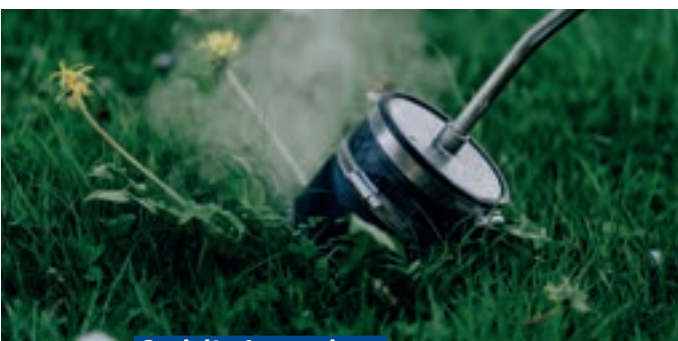
**Anwendungsflächen**

- Einfache und effiziente Unkrautbekämpfung in Parkanlagen, auf Fusswegen, Grünflächen usw.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten an und auf diversen Fahrzeugen und Geräten



**Anwendungsbereich**

- Einsatz auch im Bereich Landwirtschaft, Obst-, Gemüse- und Weinbau möglich



**Gezielte Anwendung**

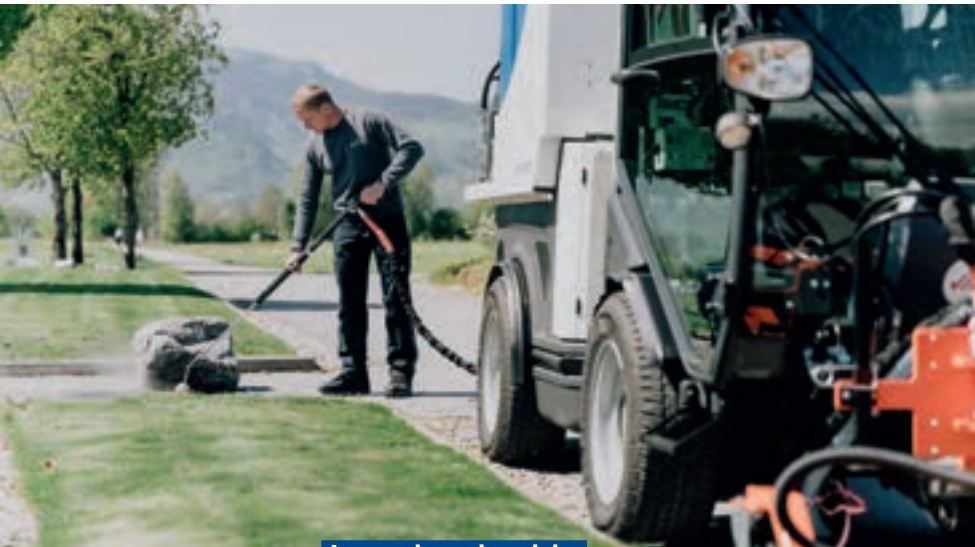
- Unkräuter und Neophyten lassen sich mit unterschiedlichen Geräten punktuell und genau bekämpfen





# REINIGUNG

Reinigung mit Wasserdampf - mit oder ohne Hochdruck, schonend zu Material und Umwelt.



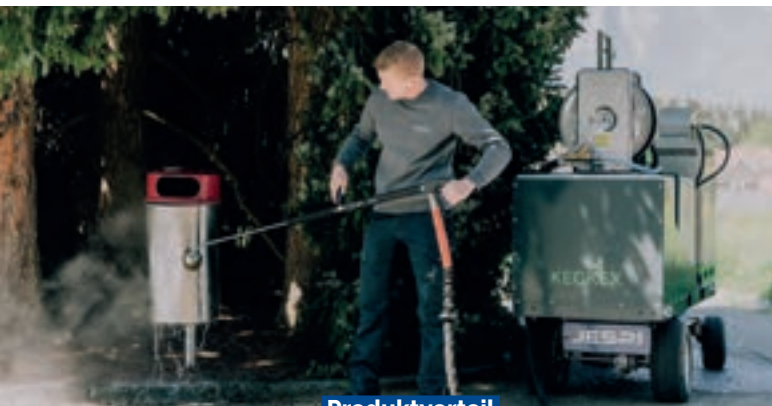
## Anwendungsbereiche

- Schonende Reinigung von Parkplätzen, Pflasterstein-, Beton-, Asphaltflächen, usw.



## Mit und ohne Hochdruck

- Reinigung von Parkanlagen, Mauern, Mülleimern, Spielplätzen, Tiefgaragen, usw.



## Produktvorteil

- Ohne Hochdruck kein Verschmutzen durch Spritzwasser von umliegenden Objekten, Fahrzeugen oder Personen



## Vorher - Nachher

- Schonende Reinigung von Brunnen, Holzbauten, Sandsteinmauern oder anderen heiklen Materialien



# PFLANZEN GIESSEN

Die Giessfunktion sowie die Hochdruckpumpe sind multifunktional einsetzbar. Dies erspart umständliches umbauen oder umhängen von Fahrzeugen. Durch die vielseitige Funktionalität kann das System auf dem Fahrzeug montiert und ganzjährig genutzt werden. Leerfahrten und unnötiger Arbeitsaufwand werden dadurch reduziert.



**Giesslanze**

- Eigens entwickelt und gefertigt, wirkt die Giesslanze unterstützend durch feinen Sprühnebel



**Giessen**

- Geräte im Einsatz mit Giessfunktion – schnell, effizient und in einem Gerät verfügbar





# KAUGUMMI-ENTFERNUNG

Eine effiziente Lösung zum Entfernen von Kaugummis ist die Akkubürste. Einsetzbar im öffentlichen Raum, in Bahnhöfen oder Einkaufszentren. Das System verhindert, dass umliegende Materialien und Personen verschmutzt werden. Weitere Verunreinigungen wie Öl und Fettflecken werden speditiv beseitigt.



**Kaugummi**

- Schnell und mühelos lassen sich Kaugummis mit der Akkubürste entfernen



**Erstaunlich**

- Verschiedene Lanzen für eine einfache und schnelle, punktuelle oder grossflächige Reinigung





# DESINFEKTION

Das System ist ideal für die Desinfektion und Reinigung von Tankstellen, Billettautomaten, Handläufen oder anderen Materialien, die ein Infektionsrisiko für Mensch und Tier bieten.



**Heisswasser und Dampf**

- Desinfektionstunnel zur Behandlung von Einkaufswagen mit dem Vorteil, dass die Radlager der Einkaufswagen keinen Schaden nehmen



**Container desinfizieren**



- Reinigung und Desinfektion von Containern und Behältern

# EINSATZBEREICHE



## Immobilien und Dienstleister

- Immobilienverwaltungen, Dienstleister Immobilien, Bereich öffentliche Bauten, Flughafen, Bahnhöfe, Gewerbe, Industriezonen, usw.



## Gartenbau

- Klein- und Grossgärtnereien, Gemüseanbau, Dienstleistungen im Gartenbau, usw.



## Kommunal

- Gemeinden/Kommunen, Städte, Schulanlagen, Friedhöfe, Parkanlagen, Brunnen, Strassenunterhalt, öffentliche Gebäude, usw.



## Industrie und Gewerbe

- Tiefgaragen, Vorplätze, Bushaltestellen, Bahnhöfe, Tankstellen, Einkaufszentren, Transport, Logistik, Unterhalt, Dienstleistungen, usw.



## Landwirtschaft

- Gewächshäuser, Blacken-, Neophyten-Bekämpfung, Ackerbau, Unterhalt Geräte, Liegenschaften, Ställe, usw.



## Obst- und Weinbau

- Pflege von Obst- und Weinbau, Beseitigung von Unkraut und Neophyten, Desinfektion von Maschinen und Geräten, Abfüllanlagen, usw.

## Besondere Einsatzmöglichkeiten

- Eine sehr gute Lösung bei Einsätzen in Feuerschutzzonen wie zum Beispiel beim Unterhalt/Reinigung von Erdgasleitungen, Tanklagern, Munitionsdepots, Tankstellen, usw. sowie bei Produkten, die auf Abbrennen oder Elektrik basieren



# INNOVATIONEN

## Ausgezeichnete CO<sub>2</sub>-Neutralität

CO<sub>2</sub>-Neutralität wird auch bei KECKEX-Produkten umgesetzt. Mit dem KOMEX-eHDG bietet KECKEX ein CO<sub>2</sub>-neutrales Gerät mit Biotreibstoff und elektrischer Hochdruckpumpe für Hochdruckreinigungen heiss/kalt und Giessfunktion an. An der ÖGA 2022 gewann KECKEX mit diesem Gerät den begehrten Neuheiten-Award.



**KOMEX-eHDG**

- Elektrisch, autonom, modular
- Die elektrische Variante des KOMEX ist durch seine Unabhängigkeit von Treibstoff noch flexibler
- Seine Anwendung reicht von Unkrautbeseitigung über Hochdruckwäsche bis hin zum Giessen von Wuchsfeldern jeglicher Grösse sowie der Kaugummi-Entfernung

## RailEx, Unkrautbeseitigung auf Schienen

Das Projekt RailEx basiert auf dem gesetzlich verbotenen Einsatz von Glyphosat und anderen chemischen Unkrautvernichtungsprodukten. In innovativer Zusammenarbeit mit der Firma KECKEX GmbH, an der die Müller Frauenfeld AG beteiligt ist, entstand das vielversprechende Projekt RailEx.

Unkrautbeseitigung auf Schienen ist mit den patentierten Schleppplappen von KECKEX in Kooperation mit der Müller Gleisbau AG effektiv einsetzbar. Für eine umweltschonende Unkrautbeseitigung auf Gleisen wird ausschliesslich die Eigenschaften von heissem Wasser und Wasserdampf verwendet, zu 100% chemiefrei.



**RailEx**



- Testfahrten und Einsätze auf diversen Schienennetzen machen den Erfolg sichtbar



### **RTE AG**

Ein Unternehmen der  
Müller Frauenfeld AG  
Langdorfstrasse 26  
8500 Frauenfeld

T +41 52 557 91 00  
info@mueller-frauenfeld.ch  
www.mueller-frauenfeld.ch

### **IHR ANSPRECHPARTNER**

#### **Generalimporteur**

### **RTE AG**

Langdorfstrasse 26  
8500 Frauenfeld

T +41 52 557 92 67  
info@rte.ch  
www.rte.ch

