

KECKEX
CHEMIEFREI | EFFEKTIV | NACHHALTIG



UNKRAUTBEKÄMPFUNG



CHEMIEFREI | EFFEKTIV | NACHHALTIG



KECKEX
CHEMIEFREI | EFFEKTIV | NACHHALTIG

KECKEX steht für die Entwicklung von chemiefreien Unkrautbekämpfungsanlagen, basierend auf einem Heißwasserdampfgemisch im Bereich Kommunaltechnik – Dienstleistungssegment – Landwirtschaft, Garten- und Obstbau.

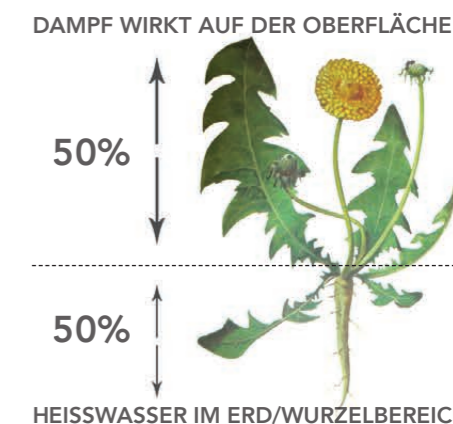
- K** unde ist bei Keckex König.
- E** infache und anwenderfreundliche Lösungen
- C** hemiefrei für die Zukunft unserer Umwelt
- K** ostengünstig in Anschaffung und Betrieb
- E** ffektiv in der Wirkung und Anwendung
- X** fache Anwendungsgebiete

„Viele Menschen behaupten, dass es Dinge gibt, die einfach nicht gehen, bis einer kommt, der das nicht weiß und es einfach macht.“

Mit unseren KECKEX Heißwasserdampfsystemen wird Unkraut ohne Chemie umweltschonend und nachhaltig zurückgedrängt.

Wasser wird mit unserem Heißdampferzeuger bis zu **140 Grad** heißen **Wasserdampfgemisch** erhitzt, welches aus **50 % Dampf** und **50% Wasser** besteht.

Der Dampf hat die Aufgabe, den Boden keimfrei zu machen und die Oberfläche anzuwärmen, sodass das Wasser nicht abkühlt und dadurch leichter und mit entsprechend heißer Temperatur zur der im Boden befindlichen Wurzel gelangt.



Der Wasserdampf wird über einen hitzebeständigen Spezienschlauch zu dem individuell gewählten Zubehör geleitet, durch welches das klägliche Unkraut bedampft wird.

Durch diesen Vorgang wird in der Pflanze ein Eiweißschock ausgelöst und somit die Zellwand der Pflanze zerstört.

Die Pflanze kann nun kein Wasser mehr aufnehmen und vertrocknet in weiterer Folge.

Dieser Vorgang muss je nach Bewuchs und Umwelteinflüssen des Öfteren wiederholt werden. Mit jeder Anwendung werden auch tiefwurzelnde Pflanzen zusehends geschwächt, bis die Pflanze endgültig verkümmert.



Unser **KECKEX**-System ist bei jeder Witterung einsetzbar und sehr gut für den kommunalen Bereich und für die großflächige Anwendung geeignet. Das **KECKEX**-Sortiment umfasst sowohl handgeführtes Zubehör sowie Anbauzubehör für beliebige Kommunalfahrzeuge mit Fronthydraulik, die auch bei Bedarf individuell angepasst werden.

Die Flächenleistung bei handgeführten Geräten beträgt ca. 200 m²/h - bei Anbaugeräten ca. 600 m²/h und mehr. Das **KECKEX** Wasserdampfgemisch wirkt auf allen Untergründen wie Asphalt, Randsteinkanten, Straßenrändern, Beton, Kies uvm., ohne diese zu beschädigen und macht so alle Gräser, Spitzgräser, Neophyten und Unkräuter wie Löwenzahn, Ampfer uvm. unschädlich.

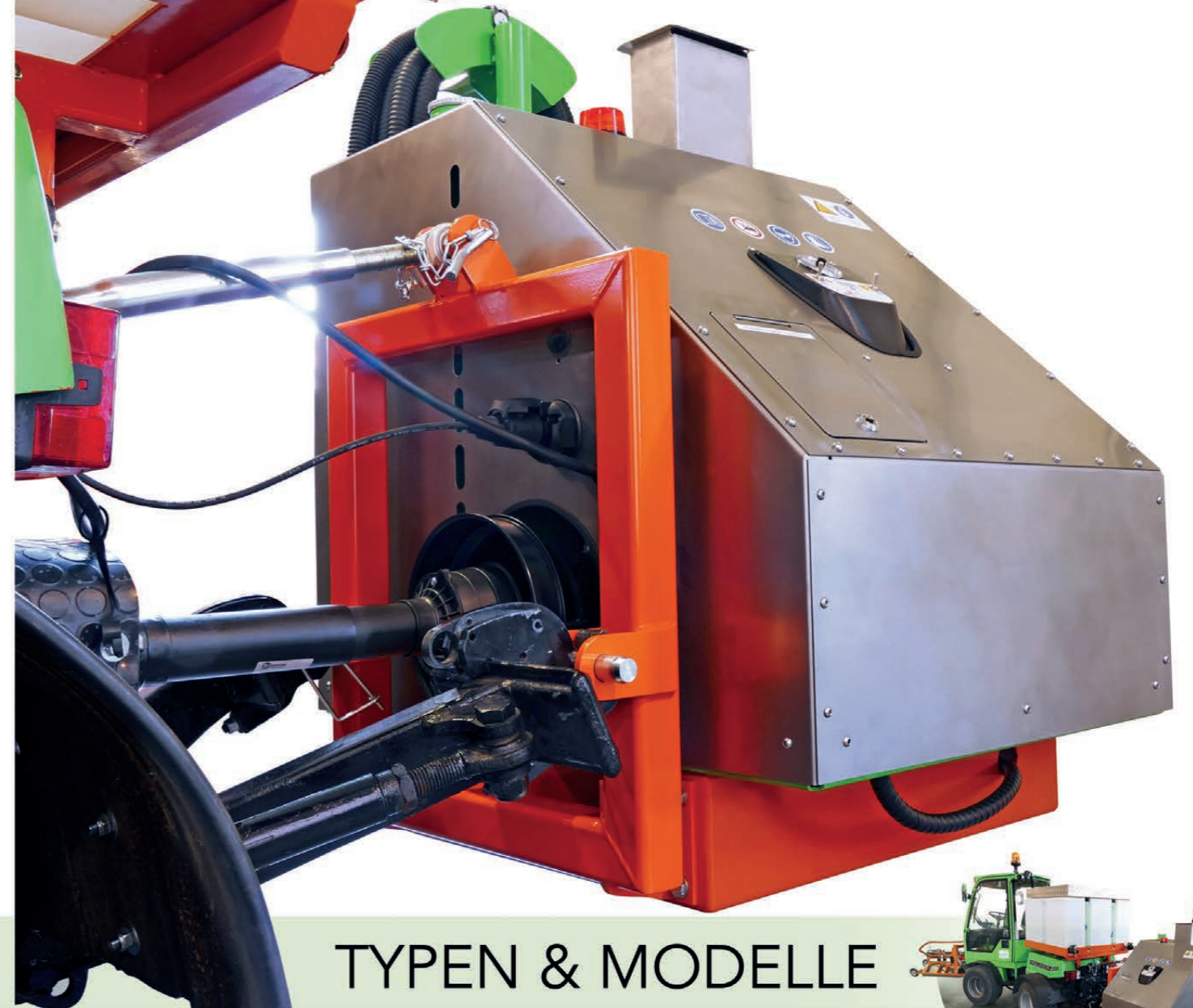




KECKEX WEEDEX

Die perfekte, transportable Lösung für den Kommunal- und Dienstleistungsbereich - wenn es um weitflächige und großräumige Unkrautbekämpfung geht.

- Bis 140 Grad Heißwasserdampfgemisch
- 110 KW Dampf/h
- Stromversorgung: Batterie 12 V / Fahrzeug 12 V
- Zentralschmieranlage
- Wasserverbrauch 8-16 l/min einstellbar
- Diesel- oder Heizölverbrauch für Ölbrenner ca. 10 l/h bei Dauerbetrieb



TYPEN & MODELLE



Passend mit Zapfwellen- oder Hydraulikmotorantrieb für Ihr Dienstleistungs- bzw. Kommunalfahrzeug. Auch erhältlich mit Benzinmotorantrieb für den Betrieb ohne Strom - für mehr Flexibilität!

Weedex-B Dampferzeuger mit Benzinmotorantrieb
Benzinverbrauch: 1,5 l/h • Trockengewicht: 220 kg
Maße: L 90 cm / B 90 cm / H 110 cm

Weedex-Z Dampferzeuger mit Zapfwellenantrieb
Antrieb über Heckzapfenwelle • Trockengewicht: 170 kg
Maße: L 90 cm / B 70 cm / H 110 cm

Weedex-H Dampferzeuger mit Hydraulikmotorantrieb
Antrieb über Hydraulikpumpe mit min. 30 l/min. bei 140 bar und Ölkühleranlage • Trockengewicht 170 kg
Maße: L 90 cm / B 70 cm / H 110 cm





KECKEX KOMEX-SETS



KECKEX KOMEX-SET



KFBH Flächenwagen



KHL-Handlanzenset

Spezierschlauch 20 m



Komex 12 V

- 1 x K12V, 20-30 Amper Stromaufnahme
- 1 x Stapleraufnahme, L 100 cm / B 115 cm
- 1 x Keckex Schlauchhalter
- 1 x Spezierschlauch - 20 m mit Schnellkupplung
- 1 x KHL-Handlanzenset: Düse-, Fläche- und Balkenlanze
- 1 x KFBH Flächenwagen 50 cm
- 1 x Wassertank - 450 Liter erweiterbar
- 1 x 12 Volt Wasserpumpe
- 1 x Batterie und Ladegerät

- Abmaße komplett: L 100 cm / B 115 cm / H 150 cm
- Gewicht leer: 350 kg
- Wasserverbrauch: 8 l/min. Dieserverbrauch: 8 l/h
- Für Pickup, Anhänger, offene Ladeflächen usw.
- Auch durch den Betrieb mit Stromaggregat/Generator/Batterie geeignet
- Maschine ist wasserselbstansaugend

Zu jeweiligen Komex-Set enthalten



Komex W600



Dampferzeuger mit Zapfwellenantrieb

- Bis 140 Grad heißer Wasserdampf
- 110 KW Dampf/h
- Stromversorgung: 12 V vom Fahrzeug
- Zentralschmieranlage
- Wasserverbrauch: 8-16 l/min einstellbar
- Dieserverbrauch für Ölbrenner: 10 l/h
- Antrieb über Heckzapfwelle
- Trockengewicht: 400 kg
- Maße: L 150 cm / B 120 cm / H 160 cm
- Integ. 600 l oder 900 l Wassertank aus Kunststoff oder Edelstahl
- Details auf Anfrage

Einsetzbar für:
KHT / KFB / KRB / KFBH / KHL / KR5B



Komex 220 V



- 1 x K220V auf Räder mit 220 Volt Stromanschluss
- 1 x Spezialschlauch - 20 m mit Schnellkupplung
- 1 x KHL-Handlansenset: Düse-, Fläche- und Balkenlanze
- 1 x KFBH Flächenwagen 50 cm

- Abmaße Maschine: L 60 cm / B 40 cm / H 120 cm
- Gewicht leer: 100 kg
- Wasserverbrauch: 10 l/min Dieserverbrauch: 8 l/h
- Für den Verleih und für den Hausgebrauch - mit Stromversorgung
- Auch geeignet durch den Betrieb mit Stromaggregat/Generator
(Benötigt Wasseranschluss mit ca. 4 bar und Stromanschluss mit 220 Volt)

Auch in einer 12 Volt Variante erhältlich!

Komex H / Komex B



Mit praktischem Staplerrahmen



Dampferzeuger mit Benzinmotor (KB) oder Hydraulikantrieb (KH)

Verschiedene Ausführungen möglich

Komex-H 1000
Maße: L 2,00 m / B 1,30 m
Wassertank: 2 x 500 l
Leergewicht: 480 kg

Komex-H 1300
Maße: L 2,30 m / B 1,30 m
Wassertank: 2 x 650 l
Leergewicht: 520 kg

Komex-B 1000
Maße: L 2,00 m / B 1,30 m
Wassertank: 2 x 500 l
Leergewicht: 480 kg

Komex-B 1300
Maße: L 2,30 m / B 1,30 m
Wassertank: 2 x 650 l
Leergewicht: 520 kg





KECKEX JESPI

Kompakt & handlich, für den autonomen Betrieb im Kommunal- und Dienstleistungsbereich. Friedhöfe, Stadt- und Parkanlagen, Wohnanlagen u.v.m..

- Heißwasserdampf Unkrautbekämpfung
- 1 Arbeitsstation mit elekt. Fahrtrieb 24 Volt
- Geschwindigkeit stufenlos regelbar
- Stromversorgung 12 Volt + elektronische Steuerung
- Mit 450l Wassertank
- Länge/Breite/Höhe 200 cm/80 cm/130 cm
- Trockengewicht 400 kg / Gesamtgewicht gefüllt 880 kg
- max. Zuladung 1000 kg / max. Steigung 20 %



ZUBEHÖR & ZUSATZPRODUKTE



- KFBH-50** Keckex-Flächenbekämpfung handgeführt
- KHL-Set** Handlansenset mit Düse-, Fläche- und Balkenlanze
- KHHS-20** Hochdruckschlauch 20 m mit Schutzhülle und Schnellkupplung
- KSRM** Schlauchaufroller manuell (max. 20 m mit Schutzhülle) A2 Edelstahl
- KDT20I** Dieseltank 20l mit Halterung
- KAJ** Aufhängung für KFBH und KHL-Set JESPI
- KWE10** Keckex Wasserenthärter
- KJ-Kit-Set** Keckex JESPI inkl. Komplett-Zubehör



KHT



Hydraulische Trägereinheit zur Führung und Steuerung der Anbaugeräte **KFB / KRB / KRSB**

- Aufnahmeplatte je nach Möglichkeit (3 Punkt usw.)
- 2 Auslegearme mit je einem Einzelnen ansteuerbaren Hydraulikzylinder für max. Reichweite nach vorne und nach rechts zur Gehwegkante
- Aufnahmekopf zur werkzeuglosen Schnellwechslung des Zubehörs
- Anfahrtschutz mit Federweg und hydraulischem Überlastventil
- Gewicht je nach Anbauplatte ca. 90 kg
- Länge und Breite kann an jeweiliges Trägerfahrzeug angepasst werden



ADAPTERPLATTEN ZUR AUFNAHME DES **KHT** UND **WEDEX**



3 Punkt-Aufnahme



Steckaufnahme WEDEX



Gerätedreieck



Universalaufnahme

Individuelle Lösungen werden zusätzlich angeboten



KRB 500

Zur Unkrautbekämpfung an Gehsteigen und Straßenrändern

Technische Daten:

- Arbeitsbreite: 40 cm / 55 cm / 80 cm
- Bedampfstrecke 1000 m/h und mehr
- Gleicht sich den Unregelmäßigkeiten von Gehsteigen an
- Transportmaße: 130 cm x 60 cm x 35 cm
- Gewicht: 42 kg
- Dampffeld und Haube aus rostfreiem Edelstahl

Anwendungsgebiete:

- Bekämpfung des Unkrauts bei Gehsteigkanten in einem Arbeitsgang (oben und unten)
- Gehsteigkanten (egal welche Höhe)
- Straßen- und Gehsteigränder bzw. Übergänge zu Mauern, Häusern, Böschungen usw..



KFB 1000

Zur großflächigen Unkrautbekämpfung

Technische Daten:

- Arbeitsbreite: KFB 100 cm / KRSB 50 cm
- Flächenleistung: ca. 600 m²/h und mehr
- Gleicht sich den Unregelmäßigkeiten von Gehsteigen an
- Transportmaße: 125 cm x 125 cm x 30 cm
- Gewicht: 53 kg
- Dampffeld und Haube aus rostfreiem Edelstahl
- Effektive Flächenbekämpfung

Anwendungsgebiete:

- Fußgängerzonen aller Art und öffentliche Plätze (Friedhöfe, Spielplätze, Parkplätze, Parkanlagen usw.)
- Rad- und Gehwege
- In Wasserschutzgebieten
- Straßen- und Gehsteigränder bzw. Übergänge zu Mauern, Häusern, Böschungen usw..



KRSB 500



KECKEX ZUBEHÖR

Handlanze mit Zubehör zur Bekämpfung von einzelnen, hartnäckigen Unkrautarten und zur Reinigung.

Anwendungsgebiete:

- Einzelbekämpfung von besonders hartnäckigen Unkrautarten (Tiefwurzler, Neophyten)
- Bedampfung von Unkraut an schwer zugänglichen Stellen
- Entfernen von Kaugummi, Fett, Öl, Harz, Eis, Schokolade und sonstigen Umweltablagerungen
- Reinigung von Treppenbereichen
- Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen



Auch im Set erhältlich: KHL-Set (B-D-F)

Handgeführte Unkrautbekämpfungsgeräte für Flächen



KFBH-70 / 50

Technische Daten:

- Arbeitsbreite: 70 cm und 50 cm
- Flächenleistung ca. 200 m²/h und mehr
- Maße Dampfild: 50 cm x 70 cm / 40 cm x 50 cm
- Gewicht: 25 kg
- Komplett aus rostfreiem Edelstahl gefertigt
- Zusammenklappbar für den Transport

Anwendungsgebiete:

- Fußgängerzonen aller Art und öffentliche Plätze (Marktplätze, Friedhöfe, Spielplätze, Parkplätze, Parkanlagen, Kindergarten- und Schulplätze uvm.)
- Rad- und Gehwege
- In Wasserschutzgebieten

KRBH



Technische Daten:

- Arbeitsbreite: 40 cm
- Bedampfstrecke: 1000 m/h
- Maße Dampfild: 40 cm x 70 cm
- Gewicht: 25 kg
- Komplett aus rostfreiem Edelstahl gefertigt
- Zusammenklappbar für den Transport

Anwendungsgebiete:

- Fußgängerzonen aller Art und öffentliche Plätze (Friedhöfe, Spielplätze, Parkplätze, Parkanlagen usw.)
- Rad- und Gehwege
- In Wasserschutzgebieten
- Straßen- und Gehsteigränder bzw. Übergänge zu Mauern, Häusern, Böschungen usw..

Schlauchhalterungen



KSH

Vorzüge:

- Halter ist pulverbeschichtet
- Schlauchlänge bis zu 20 m



KSRA



KSRM

Schlauchaufroller automatisch oder manuell



KHHS - 5/10/15/20

Dampfschlauch für die Dampfzuleitung

Vorzüge:

- Robustes und langlebiges Material
- Länge: 5,10,15 oder 20 Meter



KFD

Fernbedienung für den Heißdampferzeuger

Vorzüge:

- EIN/AUS Regelung
- Überwachungs- und Kontrollanzeige

KB280A
Batterie



KL10A
Ladegerät



Im Set: **KBL12V**

KE10
Entkalker



KWE10
Enthärter



KES20
Kanister



Wassertanks:



KWT 500/650/800
500 l, 650 l oder 800 l



KWT 450V
stehend / 450 l



KWT 450H
liegend / 450 l

Vorzüge:

- UV-Lichtundurchlässiges Material
- Keine Algenbildung im Wasser
- Handlich und leicht
- Mit Füllstandsanzeige



Hersteller & Kontakt:

KECKEX

Austraße 30
A-6832 Sulz

Tel.: +43 (0)5522 24664
Fax: +43 (0)5522 24664

office@keckex.com
www.keckex.com



CHEMIEFREI | EFFEKTIV | NACHHALTIG