

Die starke Lösung



Mobiles Reinigungs- und Unkrautbekämpfungssystem

www.max-urech.shop

U max urech

Mobiles Reinigungs- und Unkrautbekämpfungssystem

Unkrautbekämpfung mit Heisswasser hat sich als effektive und nachhaltigste Methode bewährt. Für Kommunen und in den Städten ist es die einfachste Möglichkeit das Unkraut bis in die Wurzeln zu behandeln und dadurch langfristige Schäden zu vermeiden. Auch die Reinigung von öffentlichen Plätzen gestaltet sich damit einfach und effizient. Die Umweltbelastung wird durch den chemiefreien Einsatz deutlich reduziert.

Mit dem mobilen Reinigungs- und Unkrautbekämpfungssystem arbeiten Sie unabhängig vom Strom- und Wassernetz.

Es besteht aus folgenden Komponenten:

- PE-Fass mit Schwallwände
- Kufen und Auflagevorrichtung aus verzinktem Stahl (mit Befestigungsvorrichtung)
- Auflagevorrichtung mit an der Seite und vorne integrierten Stapertaschen
- Befestigungsgurte
- Einfüllöffnung Ø 380 mm mit Klappdeckel
- beheiztes Kärcher Hochdruckmodul HDS 1000 De (Dieselbetrieb mit Elektrostarter) mit Hochdruckpistole
- Reinigungspistole
- ohne Hochdruckschlauch (Zubehör)
- Mit Anbausatz zur Unkrautbekämpfung (Temperatursensor). Dieser sorgt für eine konstante Wassertemperatur von 98 °C am Austritt der Unkrautbekämpfungslanze.

Funktionsweise der Heisswasserbehandlung:

- Eine Studie aus Kopenhagen hat gezeigt, dass Unkraut bereits ab 84° C abgetötet wird und rasches Nachwachsen unterbindet
- Das heisse Wasser führt oberflächlich dazu, dass die Pflanzen ihre biologische Aktivität einstellen – das Unkraut stirbt ab.
- Dazu dringt das Heisswasser nach unten vor und erreicht Wurzeln und Samen. Auch diese werden vom Heisswasser zerstört – und das Unkraut bleibt über längere Zeit verschwunden. Ohne Pestizide, Salze oder andere Mittelchen, die verboten und schlecht für die Umwelt sind.
- Pestizide bleiben in der Natur zurück oder werden von Tieren aufgenommen – heisses Wasser kühlt ab und versickert dabei im Boden.
- Im ersten Jahr sind 5 Behandlungen nötig. Danach reicht es aus, die gewünschte Fläche 3–4-mal pro Jahr zu behandeln. Pestizide, Abflammgeräte oder Heissluft kommen meist 5–7-mal pro Jahr zum Einsatz. Das bedeutet nach dem ersten Jahr: halber Aufwand für das gleiche Ergebnis.
- Das Wasser wird sehr präzise gesprüht. Dadurch minimiert sich die Gefahr, dass mühevoll gepflegte Pflanzen beschädigt werden. Präzisionsarbeit mit Heissluft und Abflammgeräten gestaltet sich sehr schwierig.

Vorteile:

- Unkrautvernichtung mittels Heisswasser ist sehr effektiv und umweltfreundlich
- Das Verfahren ist Nachhaltig und ohne negative Einflüsse auf das Grundwasser
- Einfache Handhabung – Das System ist komplett auf eine Stahlplattform mit Stapertaschen montiert
- Flexible Einsatzmöglichkeit durch Abladen vom LKW => dieser kann für andere Aufgaben genutzt werden
- Die Brenntechnologie garantiert konstante Temperaturen bis zu 98 °C.
- Der optimierte Wasserfluss des Unkrautvernichters ermöglicht eine optimale Einsatzgenauigkeit
- Nutzung erfolgt unabhängig von einer Wasserversorgung vor Ort
- Die effektive Unkrautentfernung wirkt wie ein Unkrautvernichter
- Langlebige Komponenten für einen dauerhaften Einsatz
- Bewährte Brenntechnologie mit integriertem Wärmetauscher für effizientes Arbeiten

Kennzeichen		
Marke / Lieferant		CEMO
Modell		MCS 1000 HD
Länge	mm	2280
Breite	mm	1130
Höhe	mm	1040
Ausführung		mit Schwallwände
Inhalt	Liter	600 / 1000 / 2000
Technische Daten Hochdruckmodel HDS 1000 De		
Druck	bar/MPa	40-200/4-20
Verbrauch Heizöl bei Volllast	Kg/h	5.6
Fördermenge	l/h	450-900
Motorleistung	kW/PS	6.8/9.3
Motortyp		L100 V Diesel
Motorenhersteller		Yanmar
Max. Temperatur (bei Zulauf 12°C)	°C	80-98



Optional erhältlich (Zubehör):

- Unkrautbekämpfungslanze zur chemiefreien Unkrautbeseitigung
- Schlauchtrommel mit 20 m HDSchlauch
- Schlauchtrommel mit 40 m HDSchlauch

