Wildkrautbekämpfung mit Heißwasser

Artikel vom **28. Februar 2022**

Thermische Wildkrautbeseitigung



Das Heißwassergerät »Eco Weedkiller Pro« wurde speziell für die einfache und wirksame Unkrautbekämpfung entwickelt (Bild: Raimund Service & Technik).

Die Firma Raimund Service & Technik vertreibt als Importeuer die Maschinen zur Wildkrautbeseitigung mit Heißwasser vom finnischen Hersteller Eco Weedkiller. Es werden keine speziellen Mittel oder chemischen Zusatzstoffe für die Anwendung benötigt. Die Funktion des Heißwassersystems basiert auf der Hitzelabilität von Pflanzenproteinen. Durch die hohe Temperatur gerinnen Eiweiße in der Pflanze und das Wildkraut geht ein. Schon nach einer Anwendung werden kleine Pflanzen geschwächt und sterben ab. Die Maschinen von Eco Weedkiller arbeiten mit einer Temperatur von 98 bis 102 °C, dabei können sie ohne Beschädigungen anzurichten auf wassergebundenen als auch auf befestigten (gepflasterten) Flächen angewendet werden. Verholztes Material, wie Bäume oder Sträucher und die Grabsteine sowie Grabränder werden nicht in Mitleidenschaft gezogen und es besteht auch keine Brandgefahr. In den Maschinen ist ein Dieselmotor der Firma Hatz, eine Hochdruckpumpe (Keramik) von der Firma Cat sowie ein oder zwei Brenner (für einen oder zwei Bediener) mit jeweils 80-m-Behandlungsschlauch auf Schlauchrollen verbaut.

Durch die kompakte Bauweise der Maschinen und des Wassertanks ist es möglich, diese Maschinen auf wendige Fahrzeuge zu bauen, um alle Einsatzstellen zu erreichen. Speziell für Friedhöfe sind diese Eigenschaften von Vorteil. Die Geräte werden mit nur einer Kraftstoffart (Diesel) betrieben und verfügen über ein 12V-Bordnetz. Die Bedienung der Geräte ist kinderleicht. Es gibt drei Modi: einen für die Unkrautentfernung, einen für die Reinigung/Desinfektion von Oberflächen mit Hochdruck von 110 bar sowie einen für die Bewässerung.



Mittels Heißwasser wird dem Unkraut zu Leibe gerückt (Bild: Raimund Service & Technik).

Temperatur und Druck regelt das Gerät dann vollständig selbst. Die Bediener benötigen lediglich eine kurze Einweisung, dann können sie loslegen. Die geringen Betriebskosten, die hohe Effektivität, die Sicherheit für die Mitarbeiter und die Flexibilität in der Anwendung machen das Heißwassersystem Eco Weedkiller zu einem optimalen Allround-Gerät auf Friedhöfen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag