

# RUMEX

JETZT MIT ATTRAKTIVEM  
FINANZIERUNGS-  
ANGEBOT:



## RUMEX - BLACKEN GEZIELT BEHANDELN

Automatische Bekämpfung mit künstlicher Intelligenz.

Die Bekämpfung der Ampferpflanzen im Grünland stellt eine sehr personal- und zeitintensive Tätigkeit dar. Um diese zu vereinfachen und das benötigte Spritzmittel sowie die Umweltbelastungen auf ein Minimum zu reduzieren, wurde von der Firma RUMEX GmbH eine auf künstlicher Intelligenz basierende Spritze zur Ampfer- Einzelbekämpfung entwickelt. Die automatische Ampferspritze kann am Frontkraftheber des Traktors aufgenommen werden. Durch drei horizontal ausgerichtete Kameras wird der Pflanzenbestand auf dem Grünland während der Fahrt erfasst. Diese Daten werden durch intelligente Rechenalgorithmen verarbeitet, um die Ampferpflanzen eindeutig erkennen zu können.



## LEISTUNGSSTARKES KAMERA-SYSTEM

### EIGENSCHAFTEN

- 3 Kameras zur Erkennung von Unkraut bei variabler Geschwindigkeit und Kurvenfahrt.
- 6 m Arbeitsbreite.
- 200 l Spritzmittel tank + Spültank.
- 90 einzeln ansteuerbare Flachstrahldüsen.
- Spritzbreite pro Düse 70 mm.
- Exakte Boden Anpassung und gleichbleibende Spritzhöhe durch bewegliche Spritzbalken.
- WLAN zum Verbinden vom Smartphone und Einstellen der Fahr- und Spritzdaten sowie zum Einstellen der Spritzparameter.
- Hydraulisches Ein- und Ausklappen.

### Kontaktieren Sie unsere Gebietsverkaufsleiter für ein Angebot:



Reto Maugweiler  
Verkauf Ostschweiz  
+41 76 463 51 15  
reto.maugweiler@  
agrar-landtechnik.ch



Lukas Wüthrich  
Verkauf Mittelland  
+41 79 294 28 30  
lukas.wuethrich@  
agrar-landtechnik.ch

### Agrar Landtechnik AG

Hauptstrasse 68, 8362 Balterswil  
Tel. +41 (0)52 631 16 00  
www.agrar-landtechnik.ch