

# Unkrautzupfer der Firma Klünder

*Ab sofort ausleihbar bei deinem Maschinenring Nordschwaben e.V.*



## Informationen zum Gerät:

- 6 m Arbeitsbreite (7 m Transportbreite, ausgeklappt), Tiefe 2,30 m
- Gewicht 1,6 t
- 2 Balken mit Reifen, die unanständig voneinander angetrieben werden
- 50 cm Reifendurchmesser, aber arbeitet reihenunabhängig
- Fahrgeschwindigkeit ca. 1 – 5 km/h (mit langsamer Fahrt beginnen und je nach Bedingungen schneller werden)
- Das Unkraut sollte 15 – 20 cm über den Bestand herausragen
- Bestes Ergebnis nach/während Regen (Bodenoberfläche feucht) → Wenn man das Unkraut + Wurzel mit der Hand rausziehen/entwurzeln kann, dann ist der Einsatz mit der Maschine möglich
- Bei ganzflächiger dichter Verunkrautung besteht Gefahr, dass Räder stehen bleiben

## Anforderungen an Zugmaschine:

- Traktor mit mindestens 100 PS
- 3 doppelwirkende Steuergeräte (Klappen, Balken 1, Balken 2) → elektronische Steuergeräte für die Regulierung der Drehgeschwindigkeit empfehlenswert
- 1 druckloser Rücklauf für den Leckölanschluss
- Hydraulikpumpe 80-100 Liter

## Preise:

- 75 €/ha (Nichtmitglieder)
- 70 €/ha (Mitglieder)
- 50 €/Einsatz Pauschale (entfällt ab 10 ha)

Ab dem Reihenschluss wird es mit der mechanischen Unkrautregulierung im biologischen Anbau schwer. Doch auch im konventionellen Anbau kann es durch zunehmende Resistenzen, immer weniger zugelassene Herbizide oder extremes Wetter zur Spätverunkrautung kommen.

Um hochwachsende Beipflanzen (v.a. Gänsefuß und Melden) oder Schosserrüben dennoch zuverlässig zu entfernen gibt es nun eine Lösung bei uns: Zur Regulierung von Spätverunkrautung hat die Firma Hermann Klünder GmbH einen Unkrautzupfer entwickelt, den ihr ab sofort bei uns mieten könnt.

Die gegenläufigen Rad-Paare werden hydraulisch angetrieben, packen den hochstehenden Bewuchs, ziehen ihn nach oben heraus und entfernt so das Unkraut samt Wurzel aus dem Bestand. Dabei ist es egal, ob Reihenkultur oder nicht.

Die klappbare Maschine kann man entweder mit dem Schlepper abholen (Standort Zirgesheim) oder mit einem ausreichend ballstierbaren Auto (Anhängelast 2,5 t) mit dem von uns zur Verfügung stehenden Anhänger transportieren.

Man kann den Unkrautzupfer auch in anderen Kulturen als den Zuckerrüben anwenden; z.B. Kartoffel, Soja.