

Siegwald Gerätebau GmbH

Mittlerer Weg 15 - D-79424 Auggen
Tel. +49 (0)76 31/93 80 80, Fax -81

- Geräte für den umweltschonenden Weinbau
- Unterstockmulchgeräte
- Kirschensortiermaschine SELECT
- Sortiermaschinen
- Verarbeitung von Stahl und Edelstahl

www.siegwaldauggen.de – siegwaldauggen@t-online.de

Unterstockbearbeitungsgerät vollhydraulisch zur ökologischen Zwischenstockbearbeitung in einem Arbeitsgang, für einen umweltschonenden Weinbau



Das hydraulisch breitenverstellbares Gerät arbeitet mit Schwenkscheiben und Stockputzern.

"Ohne Herbizideinsatz wird der Zwischenstockbereich bis unmittelbar an den Stock heran zuverlässig vom Gras befreit!"



Schwenkscheiben

Die Schwenkscheiben mit Messerkreiseln (ca. Ø 450 mm) mähen das Gras im Bereich zwischen den Stöcken. Die Schwenkscheiben sind mit Zugfedern so aufgehängt, dass sie sich in alle Richtungen frei bewegen können. Dadurch wird ein leichtgängiges Einschwenken entlang des Rebstocks ermöglicht.



Aufhängungssystem mit Zugfedern



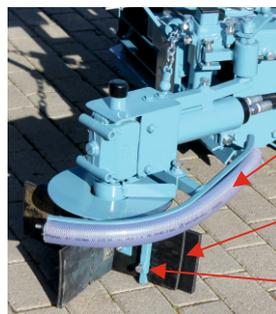
Schutzschlauch

Messerkreiseln mit wechselbaren Messer

Schwenkscheibe

Stockputzer

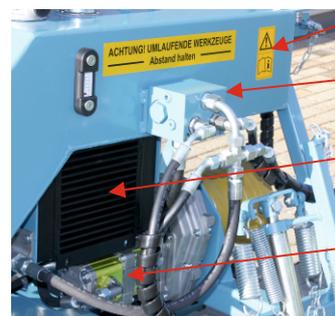
Die Stockputzer bearbeiten mit den horizontal rotierenden Gummilappen den Bereich direkt um die Rebstämme. So bleibt bis unmittelbar an den Stock heran kein Gras stehen. Die zusätzlich integrierten Hartmetallreißdorne lockern den Boden um den Stock herum auf.



Tastbügel mit Schutzschlauch

Gummilappenpaare

Hartmetallreißdorn



Öltank mit Filter

Mengenteiler

elektr. Ölkühler

Hydraulikpumpen

- beim Kontakt mit dem Rebstamm schwenken Schwenkscheibe und Stockputzer leichtgängig ein und sofort danach wieder heraus, so erhalten sie im Zwischenstockbereich ein sauberes Ergebnis.
- für verschiedene Zeilenbreiten erfolgt die hydraulische Breitenverstellung durch die Schlepperhydraulik (Standardbreite 1,60m - 2,10m) weitere Ausführungen auf Anfrage
- durch die hydraulische Antriebseinheit am Mulcher ist man Schlepperunabhängig
- hydraulischer Antrieb von Schwenkscheiben und Stockputzer, angetrieben über Schlepperzapfwelle und Hydraulikpumpen am Mulcher
- die Abstützung über Laufräder und eine Stabwalze nimmt Gewicht vom Schlepper
- die Stabwalze mit schräg angeordneten Stäben sorgt für ein gleichmäßiges Abrollverhalten
- der Stockputzer besteht aus 4 x 2 gewebeverstärkten Gummilappen und zwei Reißdornen pro Seite
- den hydraulischen Einzug von Schwenkscheiben und Stockputzer zum Rückwärtsfahren und Umfahren von einzelnen Jungreben gibt es als Option