



Geräte für den
Weinbau, Obstbau
und **Baumschulen**

Seit 1952 im Weinbau tätig!



SEITENANBAUGERÄTE

Made in Germany

Unser Unternehmen

Im Jahre 1920 wurde die Firma Wilhelm Röll gegründet. Sie brachten 1952 die Mechanisierung in den Weinbau rein und bis zum heutigen Tag ist viel Entwicklungsarbeit geleistet worden.

Das erste funktionierende breitenverstellbare Mulchgerät wurde Anfang 1990 von Vater Hans Röll in Zusammenarbeit mit seinem Sohn Thorsten Röll entwickelt.

Seit 2014 haben wir uns neu gegründet mit **Weinbaugeräte Wehrda UG & Co. KG.**



Wilhelm Röll



Hans Röll



Kultivator 1974



Thorsten Röll



Marius Röll

*Diese Namen stehen für Qualität
und Know how im Weinbau...*



QR-Code zu unserer Internetseite:

www.weinbaugeraete-wehrda.de

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Stockputzer und Mulchbürste	4
Stock-Kopier-Gerät	5
Scheibenpflug	6
Rollhacke	7
Rollhacke (ECO Rahmen mit Roll- und Fingerhacke)	8
Rollhacke (TKV Easy mit Roll- und Fingerhacke)	9
Rollhacke (Mulchgerät Compact mit Rollhacke)	10
Senkrechtaushebung (Stabile und kompakte Bauweise)	11

Stockputzer und Mulchbürste in einem mit neuen Arbeitswerkzeugen zur Beikrautregulierung. Früher wurde er eingesetzt um die Wassertriebe abzuschlagen. Durch die Weiterentwicklung der Arbeitswerkzeuge kann das Gerät viel mehr. Dieser kann als Alternative zum Glyphosat eingesetzt werden. Es entsteht keine Dammbildung und keine Erosionsgefahr somit wird der Boden nicht abgeschwemmt speziell in Steillagen ab 20% Steigung. Die Länge der Arbeitswelle ist vollkommen ausreichend um den Bewuchs sauber unter dem Stock abzuschlagen. Je länger die Arbeitswelle ist desto größer ist die Gefahr von Stockverletzungen.



VIDEOS
YouTube

ARBEITSWEISE, TECHNIK UND VORTEILE

Anbaumöglichkeiten (einseitig oder doppelseitig)

- Mit U-Schienen Aufnahme
- Im Frontanbau
- Im Zwischenachsanbau
- Im Heckanbau (Mulchgerät, TKV, Easy, ECO-Rahmen)



TECHNISCHE ECKDATEN

- Beikräuter wie Wicken, Disteln und Amarant etc. im Unterstockbereich effektiv bis zum Stock abschlagen
- Eine Bewährte Werkzeugkombination ist 2/3 Schnüre und 1/3 Gummilappen zum abschlagen des Unkrautes zwischen den Stöcken und die Wassertriebe
- Mit diesen Werkzeugen ist eine Stockverletzung nahezu ausgeschlossen.
- Antrieb erfolgt über einen starken Ölmotor Öl Bedarf 16 bis 20 Liter/min bei doppelseitigem Anbau
- Die Kunststoffwelle ist mit 16 Werkzeugen ausgerüstet
- Arbeitsgeschwindigkeit bis 5,5 Km/h möglich
- Schnelles wechseln der Werkzeuge, die auch verschlissen sind
- Neu im Programm: Überlastschutz für die Arbeitswelle (Zubehör)
- Bodenschonend
- Keine Stickstofffreisetzung nach dem Einsatz

Das von Herrn Röhl entwickelte und bewährte Stock-Kopier-Gerät ist in allen Reihenkulturen einsetzbar Weinbau, Obstbau, Baumschulen etc. Der Bewuchs wird unterschritten oder der Boden wird nicht verlagert. Mit dieser hoch sensiblen Abtasttechnik kann das Gerät auch bei Junganlagen und in Baumschulen eingesetzt werden. Arbeitsgeschwindigkeit bis 10km/h möglich. Eine Stockverletzung ist so gut wie ausgeschlossen.



ARBEITSWEISE, TECHNIK UND VORTEILE

Anbaumöglichkeiten (einseitig oder doppelseitig)

- Als Zwischenachsenanbau, Frontanbau, TKV, TKV-Easy, Eco-Rahmen, Vorgrubber oder Kultivator
- Weitere Anbaumöglichkeiten auf Anfrage

TECHNISCHE ECKDATEN

- Einsatzmöglichkeiten in allen Reihenkulturen
- Hochentwickelte Abtasttechnik für eine saubere Bearbeitung um den Stock, auch in Junganlagen
- Mit Flachschar 400 oder 500 mm lang oder mit Räumlöffel zum leichten abräumen konzipiert
- Steuerblock für einseitigen oder doppelseitigen Anbau mit Druckbegrenzungsventil für den Bodendruck einzustellen, mit elektrische Handsteuerung für die Handauslösung
- Der Tasterdruck ist in Verbindung mit einer Verstellkappe sensibel einstellbar (nicht Serie)

Der Bewuchs unter den Stöcken wird leicht mit dem aufgelockerten Boden abgedeckt. Durch die Zahnscheibenverstellung wird der Winkel so eingestellt das die Scheibe nur minimal auf Griff steht um richtig zu arbeiten, dies trifft auch auf die Neigung zu. Durch die gezackten Scheiben wird vermieden, das eine Wasserführende Rinne entsteht und der Boden abgeschwemmt wird. Vorwerkzeug stufenlos an der Hohl-scheibe verstellbar bzw. anpassbar Höhe-neinstellung des Scheibenpflugs bequem vom Schleppersitz ohne Werkzeug - als Zwischenachsenbau



VIDEOS
YouTube

ARBEITSWEISE, TECHNIK UND VORTEILE

Anbaumöglichkeiten (einseitig oder doppelseitig)

- Als Zwischenachsenbau, Frontanbau, TKV, TKV-Easy, Eco-Rahmen, Vorgrubber oder Kultivator
- Weitere Anbaumöglichkeiten auf Anfrage

TECHNISCHE ECKDATEN

- Mit doppelter verstell Möglichkeit der gezackten Hohl-scheibe (Ø 460 mm) (Neigung und Schnittwinkel)
- Starke Doppellagerung für lange Lebensdauer Kompakte Bauweise
- Mit dem Scheibenpflug wird der Boden unter dem Stock gebracht, damit das Unkraut im Wachstum gehemmt wird
- Mit der Hohl-scheibe ist ein Stock nahes abräumen des Bodens gewährleistet

Der Bewuchs unter den Stöcken wird leicht mit dem vorgelockerten Boden abgedeckt und durch die Zahnscheibenverstellung wird der Winkel der Rollhacke so eingestellt das die Rollhacke auf Griff steht, je nach Bodenart und Fahrgeschwindigkeit wird der Schnittwinkel dementsprechend voreingestellt. Die Neigung kann über Stellschrauben stufenlos eingestellt werden.

Durch die Rollhacke wird vermieden, das eine Wasserführende Rinne entsteht und der Boden abgeschwemmt wird. Wir bevorzugen nach verschiedenen Versuche und auch Kundenmeinung einen Ø 370 mm durch diesen Durchmesser wir nur so viel Boden unter dem Stock gebracht wie nötig um dem Bewuchs abzudecken.



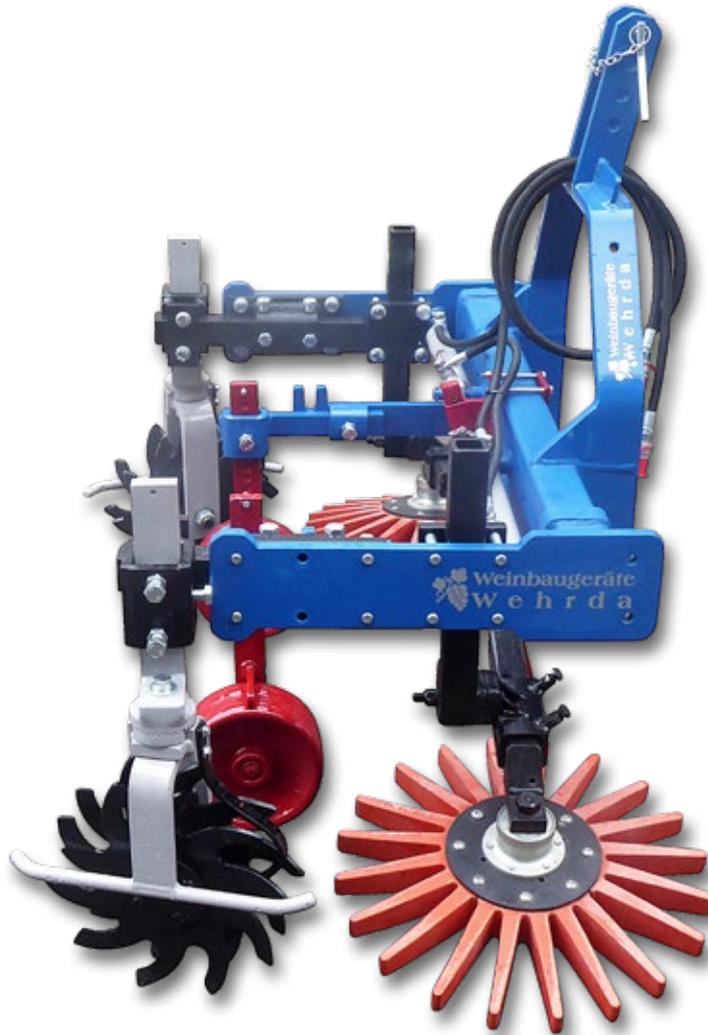
ARBEITSWEISE, TECHNIK UND VORTEILE

Anbaumöglichkeiten (einseitig oder doppelseitig)

- Als Zwischenachsenanbau, Frontanbau, TKV, TKV-Easy, Eco-Rahmen, Vorgrubber oder Kultivator
- Weitere Anbaumöglichkeiten auf Anfrage

TECHNISCHE ECKDATEN

- Hohe Flächenleistung durch Arbeitsgeschwindigkeiten bis 10 km/h und mehr
- Mit doppelter Verstell Möglichkeit der Rollhacke (Ø 370 mm) (Neigung und Schnittwinkel)
- Starke Doppellagerung für lange Lebensdauer Kompakte Bauweise



VIDEOS
YouTube

ARBEITSWEISE, TECHNIK UND VORTEILE

Als Frontgerät:

- Für Fronthydraulik oder Wendeschlepper
- auch als Frontgerät für normal Schlepper z.B. an ERO-Platte mit Senkrechtaushebungen rechts und links montiert
- Mit dem gleichen Gerät, auch für den Heckanbau konstruiert einfach die Werkzeuge von rechts nach links tauschen
- Hydraulisch verstellbar

GERÄTEBREITEN

Typ	Gerätebreite		Zeilenbreite - kann je nach Ausstattung abweichen	
	Min.	Max.	Min.	Max.
ECO RAHMEN 100	1,06 m	1,56 m	1,36 m	1,86 m
ECO RAHMEN 120	1,20 m	1,70 m	1,50 m	2,00 m
ECO RAHMEN 140	1,40 m	1,90 m	1,70 m	2,20 m

Rollhacke (TKV Easy mit Roll- und Fingerhacke)

Der TKV Easy eine Weiterentwicklung von unserem TKV jetzt als kurz Version.



GERÄTEBREITEN

Typ	Gerätebreite		Zeilenbreite - kann je nach Ausstattung abweichen	
	Min.	Max.	Min.	Max.
ECO RAHMEN 100	1,00 m	1,36 m	1,30 m	1,66 m
ECO RAHMEN 110	1,10 m	1,46 m	1,40 m	1,76 m
ECO RAHMEN 120	1,20 m	1,64 m	1,50 m	1,94 m
ECO RAHMEN 130	1,30 m	1,80 m	1,60 m	2,10 m
ECO RAHMEN 150	1,50 m	2,04 m	1,80 m	2,34 m

ARBEITSWEISE, TECHNIK UND VORTEILE

- Als Frontgerät oder Heckgerät
- Sowie als Front- und Heckgerät mit 2 Dreipunktürme lieferbar
- Mit 2-fachen Ausschub jeweils rechts und links
- Sowie mit Vierfachausschub wie abgebildet.
- Für die Unterstockbearbeitung in offenen oder begrüneten Gassen
- Mit Werkzeuge angebaut für offene Gassen

TECHNISCHE ECKDATEN

- Dieses Gerät bringt gewisses Eigengewicht mit das, das Geräte auch bei harten- oder schweren Böden ein- geht. (z. Bsp.: Rollhacke)
- Viele Anbaumöglichkeiten
- z. Bsp. Mit Rollhacke und Fingerhacke und Scheibensech mittig um die Grasnarbe zu lüften und das kein Boden wo die Rollhacke arbeitet auf die Fahrgasse fällt.



VIDEOS
YouTube

ARBEITSWEISE, TECHNIK UND VORTEILE

In dieser Kombination machen Sie 2 Arbeitsgänge auf einmal mulchen und Unterstockbearbeitung. In dieser Zusammenstellung haben Sie viele Vorteile auch in der Nachhaltigkeit.

- Weniger Durchfahrten - Weniger Kraftstoffverbrauch
- Dieses Gerät bringt gewisses Eigengewicht mit, das die Geräte auch bei harten oder schweren Böden leichter eingehen. (z. Bsp. Rollhacke)
- Ich kann sogar bei Bedarf die Werkzeuge wie Rollhackenstern oder Scheibe einzeln ausheben bzw. in der Tiefe einstellen.
- Mit einer Fingerhacke zusätzlich ausgestattet wird der gelockerte Boden leicht verkrümelnd bzw. wieder Rückverdichtet.
- Ein schmaler Streifen am Stock wird aufgelockert, wenn das Mulchgerät mit einer Rollhacke oder einer Scheibe ausgerüstet wird. Es reicht aus den Bewuchs unter dem Stock abzudecken. Somit vermeiden wir eine Dammbildung und die Zeile bleibt befahrbar.

Weitere Informationen zu unseren Mulchgeräten finden Sie im „Mulchgeräte Compact“ Prospekt.

Senkrechtaushebung (Stabile und kompakte Bauweise)

Die Senkrechtaushebung bietet 2 verschiedene Modelle. Einfachwirkend mit Zugfeder für die optimale Boden Anpassung. Rändelschraube zum Einstellen für die Tiefenführung.



ANBAUMÖGLICHKEITEN

- Als Zwischenachsenanbau rechts, links oder doppelseitig 400 mm Hub.
- Als Frontanbau rechts, links oder doppelseitig 500 mm Hub
- Im Heckanbau am Eco Rahmen montierte Senkrechtaushebung rechts, links oder doppelseitig 500 mm Hub besonders geeignet bei Seitenhang, Terrassen usw.

ANBAUGERÄTE

- Stock-Kopier-Gerät
- Rollhacke
- Scheibenpflug
- Stockputzer
- Mähscheibe auf Anfrage
- Adapter für andere Fabrikate auf Anfrage

Notizen:



Ihr Fachhändler:

Weinbaugeräte Wehrda UG & Co. KG

Geschäftsführerin: Nicole Röll

Oberhauser Straße 12 · 67824 Feilbingert
Telefon: 066 73 - 343 · Telefax: 066 73 - 12 72

info@weinbaugeraete-wehrda.de
www.weinbaugeraete-wehrda.de