

EINER, DER ANPACKT

# KOBOLD

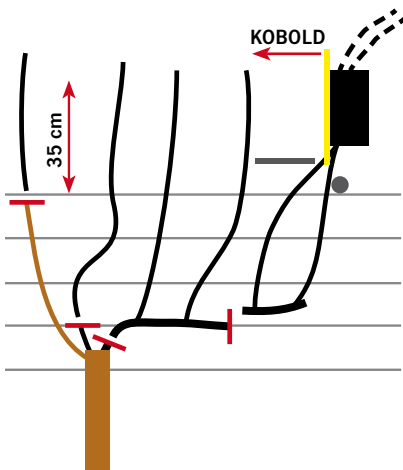
CLEMENS GMBH & CO KG - RUDOLF-DIESEL-STR. 8 - D - 54516 WITTLICH - TEL: +49 65 71 - 929 00 - WWW.CLEMENS-ONLINE.COM

EINE KOOPERATION MIT DER FIRMA WAGNER PFLANZEN-TECHNIK GMBH



- KOMFORTABEL
- WIRTSCHAFTLICH
- LEISTUNGSSTARK

# KOBOLD


[WWW.CLEMENS-ONLINE.COM](http://WWW.CLEMENS-ONLINE.COM)


## VORBEREITUNG DES WEINBERGS:

Um eine einwandfreie Funktion des Rebholzziehers KOBOLD zu gewährleisten, sind nur zwei wichtige Vorbereitungen notwendig:

1. Die Triebe müssen mindestens 35 cm über den oberen Draht reichen.
2. Der Drahtrahmen muss in einem ordentlichen Zustand und optimal gespannt sein.

Beim Rebschnitt wird der Bogen durch ca. drei Schnitte am Biegedraht gelöst.

Die vorgesehene Fruchtrute wird am oberen Draht eingekürzt, so dass sie vom Rebholzziehgerät KOBOLD nicht erfasst werden kann.

## FUNKTION:

Der im Frontanbau montierte KOBOLD wird über der Rebzeile gefahren. Ein Fingerradpaar führt das Rebholz, welches zuvor am Bogen vom Biegedraht gelöst wurde, dem KOBOLD zu.

Dabei halten zum einen das Fingerradpaar und zum anderen eine Rolle den Heftdraht

nach unten. Optional bieten wir ein Niederhalterad an, welches am KOBOLD Grundgerät zur Drahtstabilisierung montiert wird. Dieses rollt sich über die Sticker hinweg und hat permanent Drahtkontakt, wodurch der Draht stabilisiert wird. Die vor den Reifen montierten Bürstenräder zentrieren die Ruten, was ein sauberes Einziehen der Reben ermöglicht. Zwei angetriebene Reifen ziehen das Rebholz sicher aus dem Drahtrahmen. Anschließend werden die Ruten mittels der Haube zur Reihenmitte geführt und abgelegt. Wahlweise verfügt die Haube über einen Häcksler, welcher das herausgezogene Rebholz vor dem Ablegen zerkleinert.



## HINWEIS:

Um die Reifendrehzahl bei Betätigung der Verstellfunktion nicht zu beeinflussen, sollten am Schlepper zwei unabhängige Ölkreisläufe vorhanden sein!

## HYDRAULISCHE VORAUSSETZUNGEN:

Es werden zwei Ölkreisläufe benötigt.

- **primärer Ölkreislauf** mit permanent mindestens 60 Liter auf einem einfachwirkendem Steuergerät, womit die Räder, Fingerräder und der Häcksler angetrieben werden (35 Liter ohne Häcksler). Alternativ bieten wir je nach Ausführung ein entsprechendes Hydraulikaggregat an. Die Drehzahl der Fingerräder ist vom Schlepper aus einstellbar.
- **sekundärer Ölkreislauf** versorgt mit bis zu drei doppeltwirkende Steuergeräte z.B. Verstellung Hubmast, Seitenneigung, hydraulische Querverstellung.

