



System KUNZELMANN

# Betriebsanleitung

## Ersatzteilliste

### sicherheitstechnische Vorschriften

# **4-Riemenheuer**

Peter Kunzelmann  
Maschinen & Gerätebau  
Castellbergstrasse 1  
D-79235 Vogtsburg - Achkarren  
Tel: 07662 / 6998 Fax: 6061

# BANDHEUER

## BETRIEBSANLEITUNG

Nach zirka 5 Betriebsstunden müssen alle Schrauben kontrolliert werden.  
Der Bartholet Bandheuer 2 oder 4 Riemen unterscheidet sich im Wesentlichen nur in der Anzahl der Riemen von den üblichen Bandheuern.  
Der 4 Riemenbandheuer ist jedoch wesentlich robuster ausgeführt, und eignet sich besonders für stärkere Aufsitzmäher oder Traktoren.

Es ist zu beachten, dass der Schwadenfahnen nicht zu nahe ist. Je nach Menge Heu kann der Schwadenfahnen mittels Stellschraube in der Breite verstellt werden. Der Fahnen sollte nicht zu hoch eingestellt sein, damit das Heu nicht unter dem Fahnen durchgeworfen wird.

- Stellschraube
- Schwadenfahne



Die Höhenverstellung erfolgt durch Verlängern bzw. Verkürzen der Kette.

- Kette



Bei grossen Heuschwaden kann der Schwadenfahnen mittels Schraube schräg gestellt werden. Dies ist ein grosser Vorteil, denn die Schwaden werden so viel besser abgelegt.

- Schraube M8



Peter Kunzelmann Maschinen & Gerätebau Castellbergstrasse 1 D-79235 Vogtsburg - Achkarren Tel.: 07662 / 6998	<b>Betriebsanleitung 4-Riemenheuer</b> <b>(Typen 4B4 Z12 / 4B4Z13)</b>		
	Stand: 07.01.11	Überarbeitet: Christoph Geng	GS Prüfnummer:

Es ist auf die Tourenzahl zu achten. Je nach Heulänge oder Trocknungsart kann mit höherem Gang und tieferer Tourenzahl gefahren werden.

Es ist von Vorteil, bei langem Heu, das Tastrad vorne um zirka 20-25 cm zu verlängern.

Ausziehrrohr



### WICHTIG

Den Bandheuer mit Tastrad **nie** ohne zu sichern stehen lassen. Achten Sie immer, dass keine unbefugten Personen (z.B.. Kinder) sich bei laufendem Heuer im Gefahrenbereich befinden.



Bei der Höhenverstellung ist immer darauf zu achten, dass der Sicherungsbolzen richtig eingehängt ist.

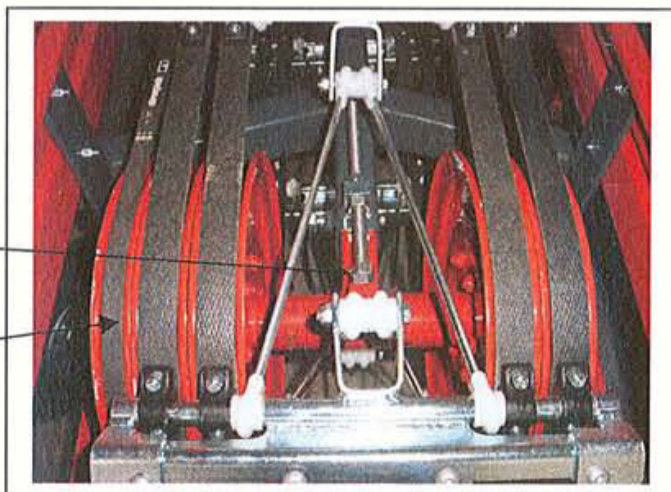
Sicherungsbolzen



Wichtig ist, dass die Keilriemen richtig gespannt sind. Zuerst auf Antriebsseite spannen.

Spannschraube

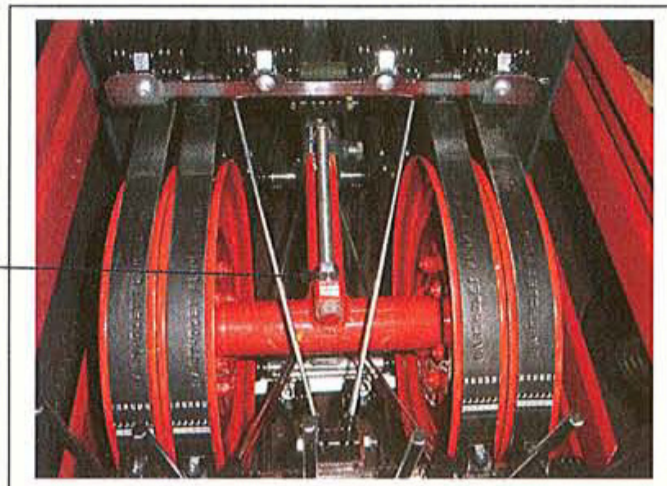
Antriebsriemenscheibe



Peter Kunzelmann Maschinen & Gerätebau Castellbergstrasse 1 D-79235 Vogtsburg - Achkarren Tel.: 07662 / 6998	<b>Betriebsanleitung 4-Riemenheuer</b> <b>(Typen 4B4 Z12 / 4B4Z13)</b>		
	Stand: 07.01.11	Überarbeitet: Christoph Geng	GS Prüfnummer:

Auf der Gegenseite nur spannen wenn die vier grossen Keilriemen zu wenig gespannt sind.  
Maximaler Durchhang 4 cm.

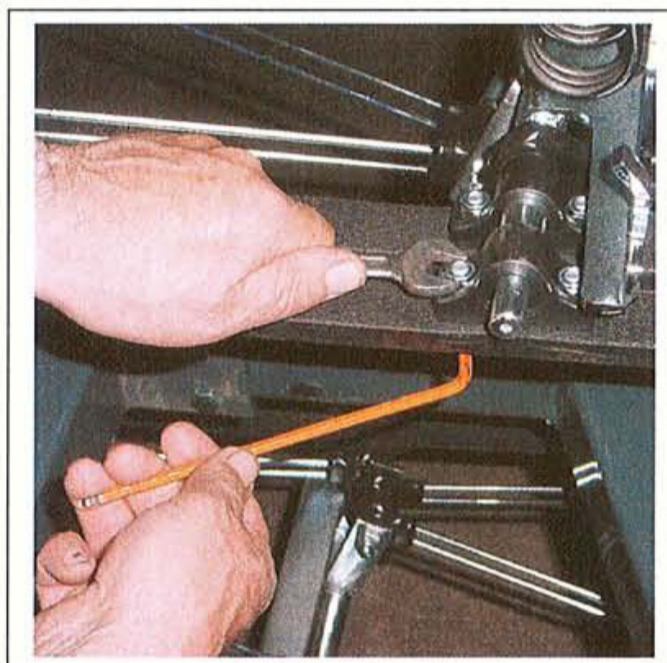
Spannschraube



### WARTUNG

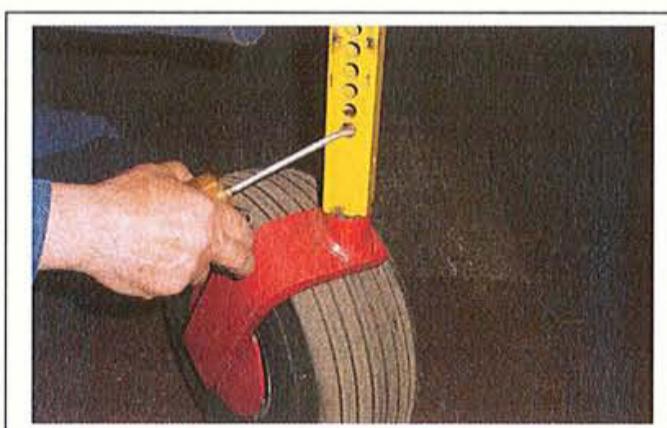
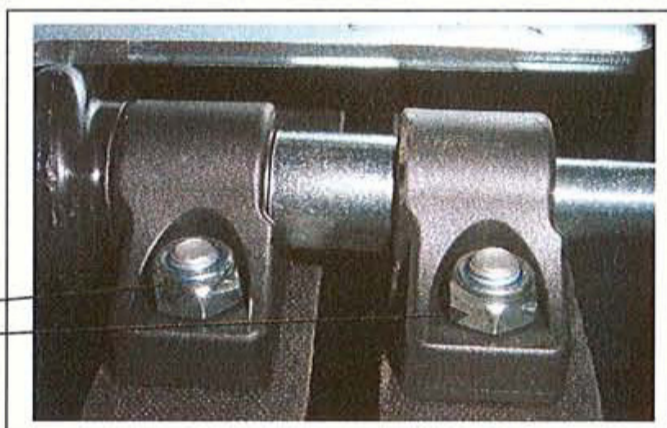
Es sind keine Schmiernippel vorhanden, sodass der Heuer absolut pflegeleicht ist.

Nach dem ersten Einsatz von zirka 5-8 Stunden müssen die Schrauben vom Lagerbock nachgezogen werden.  
Siehe Bild mit Imbus- und Gabelschlüssel.



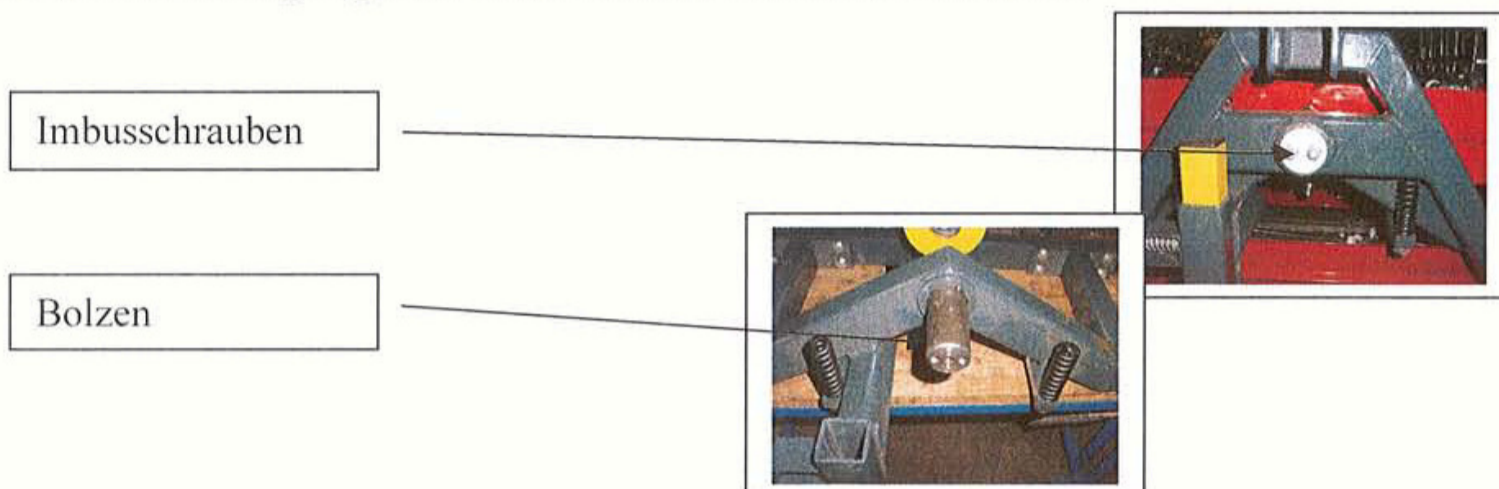
Das Gewinde der Schrauben sollte zirka 2-3 mm in der Mutter vorstehen. Dies ist wichtig, weil sich das Gewinde der Schraube in den ersten Betriebsstunden im Keilriemen einlaufen muss.

zirka 2-3 mm



Es ist von Vorteil, wenn Sie ab und zu ein paar Tropfen Öl in die Schwenklagerung geben.  
(Schmiernippel kann aus Platzgründen nicht eingebaut werden)  
Bei neueren Typen mittels Schmiernippel ab und zu fetten.

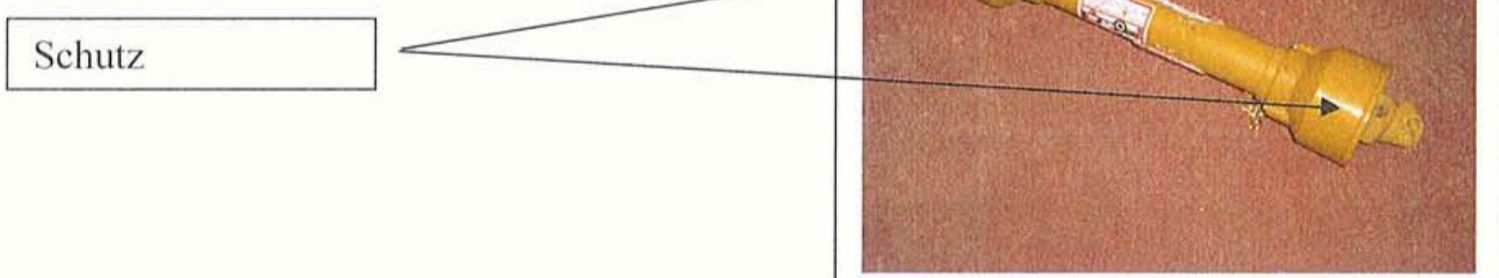
Einmal im Jahr den Pendelbock mittels zwei Imbusschrauben entfernen und den Bolzen sowie die Büchse mit einem geeigneten Fett schmieren und wieder montieren.



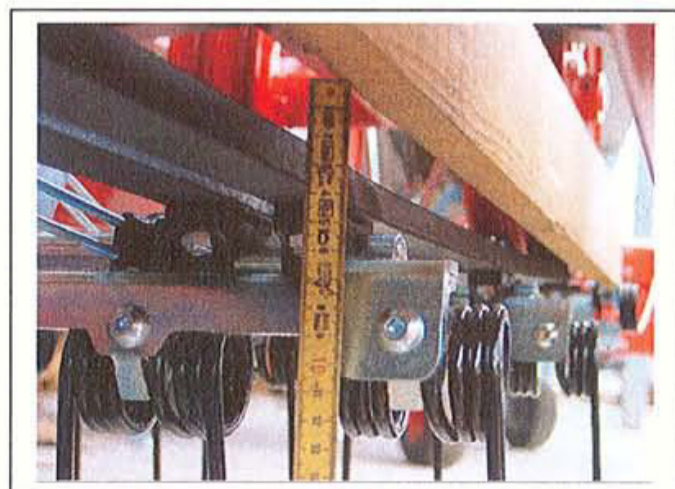
Bei Strassenfahrten ist darauf zu achten, dass die Rückstrahler (vorne weiss / hinten rot) vorhanden und gut sichtbar sind.  
Den Heuer nicht zu hoch anheben, damit bei Nachtfahrten das Licht des Traktors nicht verdeckt wird. Eventuell Dachscheinwerfer am Traktor montieren.



Bei der Gelenkwelle muss der Schutz auf beiden Seiten montiert sein.



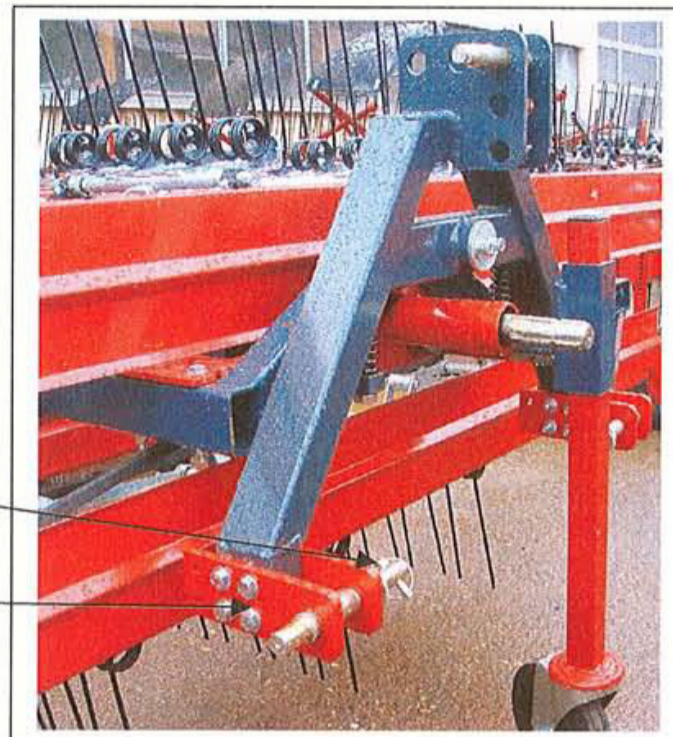
Der Durchhang des Riemens sollte zwischen 3,5 cm und 4 cm sein (wie Bild zeigt).



Beachten Sie, dass die vier Schrauben immer gut angezogen sind.  
Die Unter- und Oberlenkerbolzen müssen mit einem Klappsplinten gesichert sein.

Klappsplinte

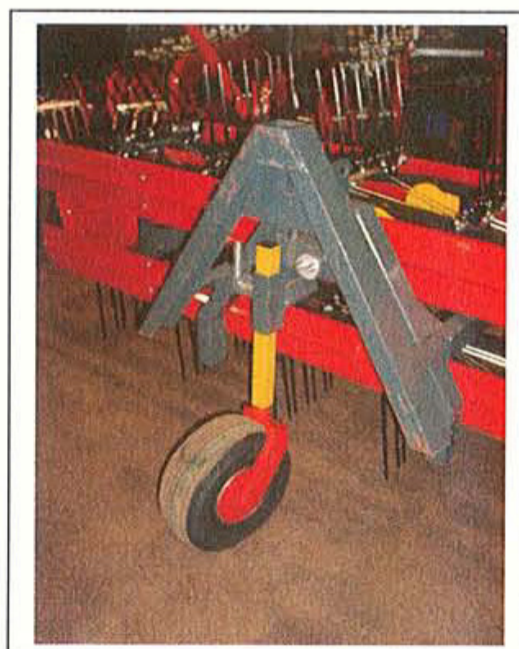
Wechselplatte



Es ist zu beachten, dass die Kette nicht gespannt ist. Der Heuer passt sich dadurch besser den Bodenunebenheiten an.  
Beim Tastrad wird die Kette verwendet, nicht der Oberlenker.



Die Variante Kuppeldreieck mit Pendelung eignet sich sehr gut für Schnellanbau.  
Lieferbar ist dies fest angebaut oder mit Pendelung.



WIR WÜNSCHEN ALLZEIT SCHÖNES WETTER  
UND VIEL HEU.



**System KUNZELMANN**