

NR: Bezeichnung: TS-3 Gruppe: Vertikutierer 32B - 32E Jahr: 96 Typ:

**Inhaltsverzeichnis**

	Seite
<b>Vertikutierer 32B - 32E</b>	<b>1</b>
Ausbau der kpl. Vertikutierwelle	2
Austausch der Messer	3
Einbau der kpl. Vertikutierwelle	4
Hilfswerkzeug zur Demontage der Vertikutierwelle	5

NR: Bezeichnung: TS-3 Gruppe: Vertikutierer 32B - 32E Jahr: 96 Typ:

## Ausbau der kpl. Vertikutierwelle

- 4 PT-Schrauben der Keilriemenabdeckung lösen und Abdeckung entfernen
- 3 Schrauben der Vertikutierwellen-Halterung lösen und Zahnriemen abnehmen
- 3 Schrauben der Vertikutierwellen-Halterung auf der gegenüberliegenden Seite lösen und Vertikutierwelle herausnehmen

**Hinweis:** **Bitte darauf achten, daß der Isolator (sitzt unterhalb des Zahnriemenspanners) nicht abhanden kommt!**

NR: Bezeichnung: TS-3 Gruppe: Vertikutierer 32B - 32E Jahr: 96 Typ:

## Austausch der Messer

- M6er Schraube (gegenüber der Riemenscheibe) an der Vertikutierwelle lösen
- Hilfswerkzeug (Skizze siehe Anlage) in Schraubstock spannen und Welle zwischen Lagerschild und Messer einlegen
- M6er Stahlschraube (z.B. Inbus) eindrehen und Welle durch leichte Hammerschläge aus dem Lager treiben
- Stahlschraube entfernen und Messer abnehmen
- Welle in Schraubstock spannen und neue Messer einsetzen
- Erst die runde Distanzbuchse einlegen, dann 2 Wellscheiben
- Messer jeweils im Versatz von 45° (1 Raster) mit den Distanzbuchsen auflegen
- Bevor die letzte Distanzbuchse eingelegt wird, wieder 2 Wellscheiben montieren
- Lagerschutz einlegen
- Druckring so einsetzen, daß der Konus nach oben zeigt
- Lagerdeckel mit leichten Hammerschlägen eintreiben
- M6er Befestigungsschraube anziehen

**Hinweis:** Ab Saison 1994/95 werden ausschließlich runde Distanzbuchsen verbaut!

NR: Bezeichnung: TS-3 Gruppe: Vertikutierer 32B - 32E Jahr: 96 Typ:

## Einbau der kpl. Vertikutierwelle

- Vertikutierwelle ins Chassis legen, evtl. sind leichte Hammerschläge nötig (Schonhammer)
- Die 3 Befestigungsschrauben auf der rechten Seite fest anziehen
- Zahnriemen auflegen und die 3 Befestigungsschrauben auf der linken Seite **leicht** anziehen
- Zahnriemen spannen

**Hinweis:** Bei Elektrovertikutierern muß dazu erst die Motorabdeckung gelöst werden (6 Schrauben)

- Einstellschraube mit langem Schraubenzieher so verstellen, daß das Spiel des Zahnriemens in der Mitte ca. 1 cm beträgt
- Die 3 Befestigungsschrauben auf der linken Seite fest anziehen
- Motor- und Keilriemenabdeckung wieder montieren

NR: Bezeichnung: TS-3 Gruppe: Vertikutierer 32B - 32E Jahr: 96 Typ:

**Hilfswerkzeug zur Demontage der Vertikutierwelle  
(Selbstanfertigung)**

