

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

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|--|-------|
| Vertikutierer 32B - 32E | 1 |
| 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

<u>Hinweis:</u> 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)

