

# RSt.Baggerkettenvertrieb

Qualitäts-Gummiband-Raupenkettens für Ihre Mobilbagger und Raupengeräte  
Rainer Störmer Herderweg 7 D-57223 Kreuztal Germany  
eMail: info@baggerketten.de iNet: www.baggerketten.de  
Telefon: +49 (0) 2732 582451 Telefax: +49 (0) 2732 27542

## AVT Kette -

- ◆ Unsere neueste, und **patentiert**e Entwicklung reduziert die durch den Kettenlauf entstehenden Vibrationen um ca. 75 %, die Geräuschentwicklung um ca. 25 %
- ◆ Die Produktion aller short-pitch interchangeable Ketten ab 300 mm Breite wurde ab Oktober 2006 Zug um Zug auf dieses System umgestellt.  
Auch unsere short-pitch interchangeable Ketten der Größe 230X 48, also die Gegenstücke zu den long-pitch Ketten 230 X 96 erhalten im Laufe diesen Jahres die erheblich verbesserten Laufeigenschaften.
- ◆ Neuentwickelte, patentierte Kettentraversen und deren Anordnung vermindern das typische "Rumpeln" von Raupenkettens.

Es sind keine Änderungen der restlichen Laufwerkskomponenten notwendig





◆ **Was bedeutet AVT ? Anti-Vibration-Track**

◆ **AVT** bezeichnet die **patentiertere Neuentwicklung** der Gummibandkettentechnologie, die es uns ermöglicht, den Vibrationsgrad massiv zu reduzieren und dadurch entscheidende Vorteile bietet.

◆ **Was unterscheidet AVT von anderen Gummibandketten ?**

◆ **AVT** besitzt eine einzigartige, rautenförmige Laufrollenführung, welche bewirkt, dass die Laufrolle einen nahezu ebenen Weg befahren kann.

Daraus resultiert, dass die Vibrationen, verursacht durch die Bewegung der Laufrolle über die einzelnen Kettensegmente, auf ein Minimum reduziert werden. Diese Technologie repräsentiert die seit Jahren wichtigste Entwicklung der Gummibandkette.

**Um wie viel verringern sich die Vibrationen bei AVT ?**

◆ Diese Daten sind erprobt und getestet !

◆ Im May 2007 wurde ein Vibrationsvergleich durch einen unabhängigen Akustikingenieur mit einem 3 Tonnen Bagger, auf hartem und weichem Untergrund durchgeführt.

Das Ergebnis war überwältigend **75% weniger Vibration !!!**

**25% weniger Geräuschentwicklung !!!**

◆ **AVT** nutzt sowohl dem Fahrer als auch der Maschine.

erhöht den Fahrkomfort

verringert die Belastung des Fahrers

minimale Abnutzung / Ermüdung der Laufwerksteile