

RSt. Baggerkettenvertrieb

Qualitäts-Gummiband-Raupenketten 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

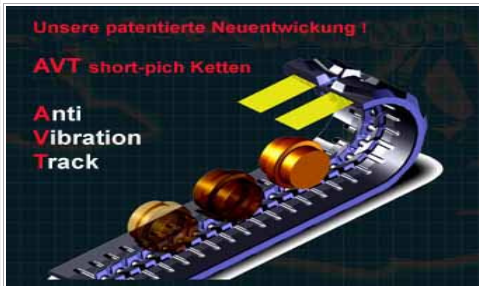
AVT Kette = Anti-Vibration-Track

Unsere neueste, und **patentierte** Entwicklung reduziert die durch den Kettenlauf entstehenden Vibrationen um ca. 75 %, die Geräuschentwicklung um ca. 25 %

Die Produktion aller innen führenden short-pitch interchangeable Ketten ab 230 mm Breite wurde bereits Zug um Zug auf dieses System umgestellt.

Neuentwickelte, patentierte Kettentraversen und deren Anordnung vermindern das typische "Rumpeln" von Raupenketten.

Es sind keine Änderungen der restlichen Laufwerkskomponenten notwendig



Was bedeutet
AVT
Anti-Vibration-Track ?



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

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.

Diese Ketten wurden erfolgreich erprobt und getestet

Im Mai 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
reduziert die Abnutzung / Ermüdung der Laufwerksteile
schonende Nutzung der Maschine
verringert die Wartungskosten und somit die Ausfallzeiten
erhöht den Wiederverkaufswert

-- mit Genehmigung der Patentinhaber --