Qualität rechnet sich

Eine Senkung der Betriebskosten ist für jeden Unternehmer tägliche Herausforderung. Aber es kommt entscheidend darauf an, am richtigen Punkt anzusetzen. Die harten Einsatzbedingungen von Minibaggern, Carriern, Skid Steer Loadern, Arbeitsbühnen und Sondermaschinen stellen höchste Anforderungen an die Laufwerke und besonders an die Gummiketten.

Neuer und verschlissener Turas: Wenn Kette und Turas nicht exakt zueinander passen, droht der rasche Ausfall beider Komponenten.

Der Trend bei Baumaschinen geht schon seit Jahren hin zu immer längeren Wartungsintervallen. Das ist gut für den Unternehmer, denn kostenintensive Stillstandzeiten werden dadurch vermindert. Die Forderung nach längeren Wartungsintervallen müssen aber nicht nur die Maschinenkomponenten erfüllen, sondern auch die Gummiketten. Die Tagex GmbH & Co. KG im ostwestfälischen Lügde bietet als europäischer Generalimporteur der DRB-Gummiketten ein umfangreiches Sortiment für Erstausrüstung und Ersatzbedarf.

Auf jeder Baustelle wird sofort klar, warum die Gummiketten zu den am meisten beanspruchten Komponenten gehören. An- und Abfahrt, unterschiedlichste Bodenbeschaffenheit, sichtbare und unsichtbare Hindernisse, Schmutz, Staub und Geröll fordern den Maschinen alles ab. Unter solchen Bedingungen hängen ihre Funktion, Sicherheit und Lebensdauer entscheidend von der Qualität der Gummiketten ab. Weitere Merkmale, wie beispielsweise Laufruhe und geringe Vibration, auf die die Ketten erheblichen Einfluss haben, sprechen zusätzlich für die Verwendung von DRB-Gummiketten, so der Generalimporteur.

Eine der Grundvoraussetzungen für praxistaugliche Gummiketten sind hochwertige Gummimischungen. Sie garantieren eine Elastizität, die sogar den einen oder anderen Fahrfehler verzeiht und nicht bereits bei kleinsten Unregelmäßigkeiten einreißt. Außerdem sind diese Mischungen überdurchschnittlich resistent gegen Ermüdungsrisse und Verwitterung, insbesondere gegen Ozonrisse, was bei weniger guten Gummimischungen zu leidvollen Erfahrungen führt. Besonders der Profilbereich muss äußerst abriebfest sein, da hier die größten Kräfte einwirken.

Neben der Gummimischung sind auch andere technische Punkte für die Qualität ausschlaggebend. Dies beginnt bei besonders leichten, aber dennoch bruchfesten Stahleinlagen, ein patentiertes Adhäsionsverfahren, durch das die Stahleinlagen dauerhaft mit dem Gummi verbunden werden. Sie erhöhen die Reißfestigkeit zusätzlich. Qualitätsketten haben auch noch weitere Vorteile, die ebenfalls Stillstandszeiten vermeiden helfen: große Laufruhe und geringer Laufwerksverschleiß durch exakte Passungen und Zuordnungen. Außerdem haben diese modernen Profile eine sehr gute Selbstreinigungswirkung. Tagex gewährt seinen Kunden eine Gewährleistungsfrist von drei Jahren auf Material und Verarbeitung.

Übermäßigem Verschleiß an Gummiketten und Laufwerkskomponenten kann aber auch sehr effektiv an anderer Stelle begegnet werden. Jede noch so hochwertige Gummikette ist machtlos gegen verschlissene und nicht rechtzeitig erneuerte Turase. Einer Gummikette sieht man sofort an, wenn sie erneuert werden muss: entweder ist das Profil abgefahren oder aber sie ist eingerissen, Stahleinlagen sind herausgehebelt oder anderes. Beim Turas ist es anders. Er verschleißt oft unbemerkt, aber mit zunehmender Geschwindigkeit. Ist die Verschleißgrenze einmal überschritten, droht der rasche Ausfall von Turas und Kette. Eine optimale Lebensdauer setzt voraus, dass Kette und Laufwerk in den Abmessungen exakt aufeinander abgestimmt sind.

Wenn dann doch einmal eine Kette „hinüber" ist, dann zeichnet sich der Tagex-Lieferservice nach eigenen Angaben durch schnelle Reaktionszeit und ständige Erreichbarkeit aus. Er garantiert die richtige Zuordnung der exakt passenden Gummikette zum Kundengerät – Grundvoraussetzung, um die beschriebene Problematik gar nicht erst entstehen zu lassen. Außerdem bietet er kostenlose technische Beratung und Serviceleistungen, wie den 24-Stunden Lieferservice. Das Rückgrat dieses Leistungspaketes bildet das Europa-Zentrallager im Lippischen Lügde, aus dem Tagex den deutschen Fachhandel und zahlreiche Lager im europäischen Ausland mit Gummiketten versorgt.

BM