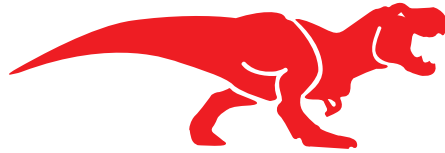


Your international partner
www.trexrubber.com



T-REX
RUBBER
INTERNATIONAL

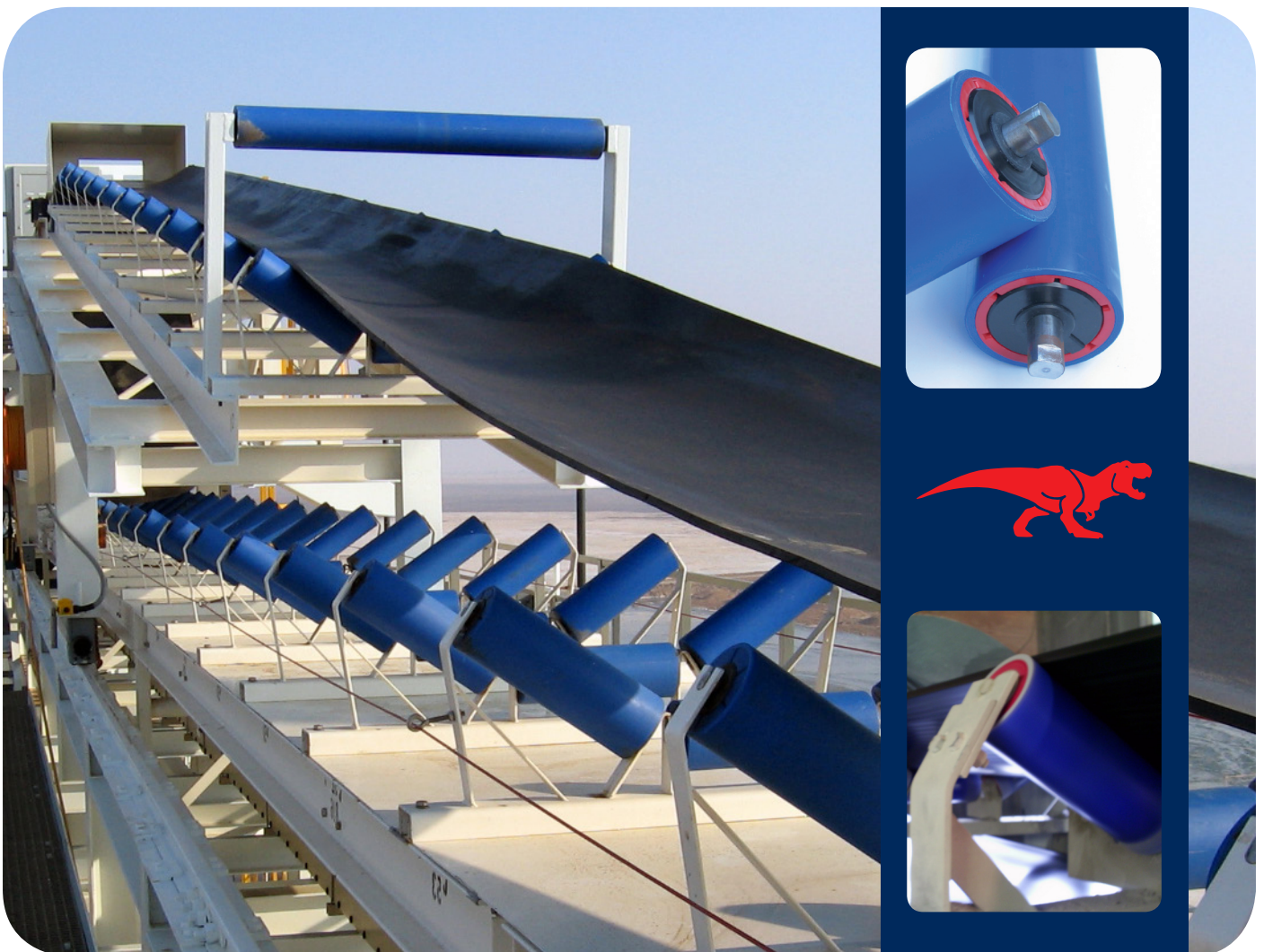
DIE TQ TRAGROLLE, EINE TRAGROLLE AUS HDPE KUNSTSTOFF

Die TQ Tragrolle ist eine patentierte Tragrolle, die aus hochwertiger Kunststoff hergestellt wird. Das Besondere an dieser Rolle sind der Mantel und die Lagergehäuse, welche komplett aus HDPE hergestellt werden. Dadurch ist die Tragrolle äußerst geräuscharm, verschleißfest und 55% leichter als eine Tragrolle aus Stahl.

Die TQ Tragrolle ist die beste Lösung an den Stellen, wo eine Schalldämpfung erforderlich ist. Geräuschemessungen haben gezeigt, dass diese Rolle für eine Minderung der Umgebungsgeräusche mit 10 dB (A), im Vergleich zu Tragrollen aus Stahl, sorgen kann.

Die Kombination aus einem dreifachen Lagerschutz und einer kompletten HDPE Rolle macht diese Tragrolle für eine Anwendung im Außenbereich und in geschlossenen Produktionshallen äußerst geeignet.

Die TQ Tragrolle ist ausgiebig getestet bei: Güterlagerung / Güterumschlag, Sand- und Kieswerke, Kompostieranlagen, Betonwerke, Glashütte, Recyclingunternehmen, und so weiter.



DIE TQ ROLLE - EINE HOCHWERTIGE TRAGROLLE AUS KUNSTSTOFF

Die Merkmale und Eigenschaften dieser Tragrolle sind:

1. Hochwertige Qualität

Der Mantel der Tragrolle ist aus spritzgegossenen HDPE hergestellt, welches die folgenden Eigenschaften besitzt: schock beständig, säurebeständig, nicht oxidierend, nicht basisch, unschädlich für Transportbänder, niedrige Haftung und verschleißfest.

2. Eine sehr steife und hoch schock beständige Ausführung

Die TQ Tragrolle, anders als transportrollen die aus Strahl hergestellt werden, und ist äußerst schock beständig. Der mit Rillen verstärkte Mantel gibt der Tragrolle dieselbe Unbiegsamkeit wie eine stählerne Tragrolle.



3. Äußerst Wasser- und Staubabweisend

Die TQ Tragrolle verfügt über dreifach geschützte Lager. Die Abdichtungsringe sorgen dafür, dass kein Wasser oder Staub in das Innere der Tragrolle eindringen kann. Ein besonderer Dränageschlitz sorgt mit Zentrifugalkraft dafür, dass das Lager und das Innere der Tragrolle unter allen Witterungsverhältnissen trocken bleiben. Die patentierten, dreifachen Labyrinthdichtungen bieten 45% mehr Sicherheit, gegenüber einer traditionellen Tragrolle aus Stahl, dass Wasser und Staub in das Innere nicht eindringen können.



4. Hohe Geräusch-absorbierende Eigenschaften



Stählerne Tragrolle sind Schallkörper die jedes Geräusch verstärken. Die TQ Tragrolle dämpft jedes Geräusch, sowohl in dem Mantel wie in den Lagergehäusen. Dies kann zu einer Abnahme des Geräuschpegels von minimal 10 dB (A) führen. Wegen der benutzten Spritzgußtechnik ist der Mantel vollkommen rund, was bei stählernen Rollen wegen der dicken Schweißnaht nicht der Fall ist.

5. Äußerst effizient

Die Merkmale: entfernbarer Körper, homogene Masse, gute Abrundung, minimaler Rollwiderstand, geeignet für eine Arbeit bei hohen Geschwindigkeiten, energiesparend, geräuscharm und eine niedrige Leistungsaufnahme.



6. Leicht im Gewicht

Die TQ Tragrolle ist 55% leichter als eine traditionelle, stählerne Tragrolle, was hilft ein Viertel der Energie und Materialkosten einzusparen. Denken Sie außerdem auch an die Erleichterungen in den Arbeitsumständen, zum Beispiel beim anheben der um 50 Prozent leichteren Transportrollen.



7. Niedrige Instandhaltungskosten

Lange Betriebszeit, keine Schmierung erforderlich, einfach zu ersetzen; alle Eigenschaften für eine minimale erforderliche Zeit für Instandhaltungsarbeiten.