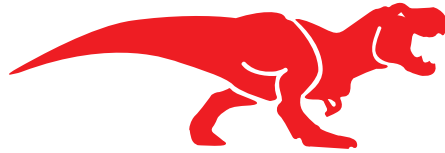


Your international partner
www.trexrubber.com



T-REX
RUBBER
INTERNATIONAL

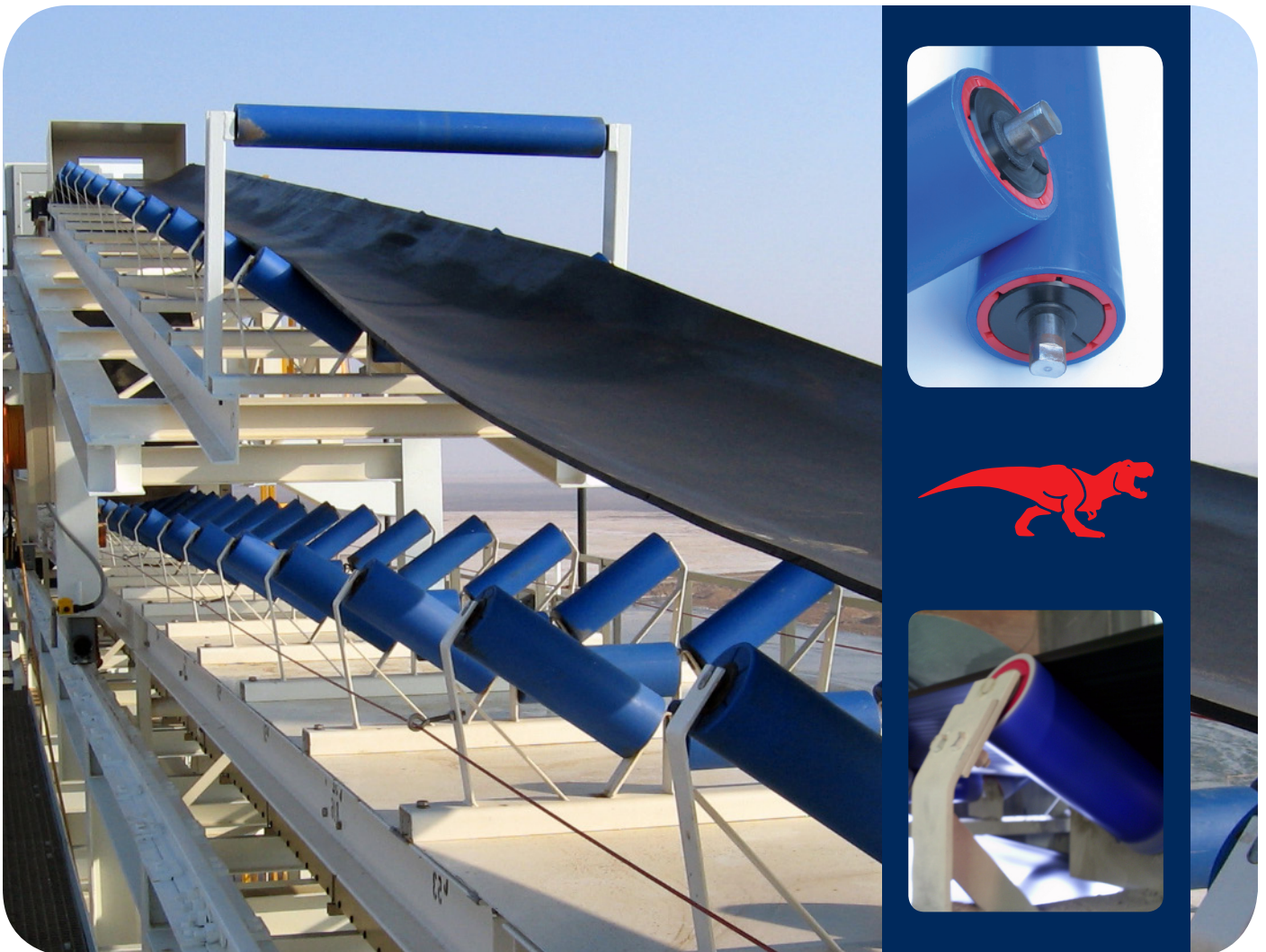
DE TQ ROL, EEN TRANSPORTROL UIT H.D.P.E. KUNSTSTOF (POLYETHYLEEN)

De TQ rol is een gepatenteerd transportrol van hoogwaardig kunststof. Het bijzondere van deze rol is dat mantel en de lagerpotten volledig uit HDPE gefabriceerd zijn. Hierdoor is de rol geluidsarm, slijtvast en 55% lichter dan een traditionele stalen transportrol.

De TQ rol is de ideale oplossing op locaties waar geluidsoverlast een probleem is. Akoestische metingen hebben laten zien dat deze rol het omgevingsvolume met 10 dB kan verminderen, in vergelijking met de traditionele stalen transportrol.

Het driedubbele labyrint ter bescherming van de lagers en een complete H.D.P.E. kunststof mantel helpen ook om deze transportrol zeer geschikt te maken voor gebruik buiten en voor gebruik in een gesloten fabriekshal.

De TQ is al uitgebreid getest in verschillende sectoren: overslagbedrijven, zand en grind bedrijven, compost, cement en beton, glas, kunstmest, etc.



TQ ROL: EEN H.D.P.E. KUNSTSTOF ROL VAN HOGE KWALITEIT

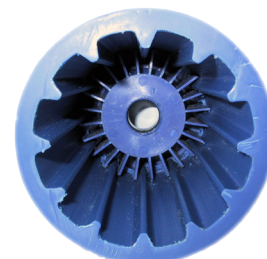
De kenmerken en eigenschappen van deze transportrol zijn onder andere:

1. MATERIAAL VAN HOGE KWALITEIT

De mantel van de transportrol is gemaakt van spuitgiet H.D.P.E. en is hoogwaardig schokbestendig, zuurbestendig, roestbestendig, anti-alkaliën, vermindert slijtage aan de transportband, en heeft een lage aanhechtingscoëfficiënt en is slijtbestendig.

2. EEN ERG STEVIGE SCHOKABSORBERENDE MANTEL

In tegenstelling tot stalen rollen is de TQ rol extreem impact absorberend en zelf stellend. Het profiel van nerven die over de geheel lengte binnen in de mantel van de rol lopen geven de TQ rol dezelfde sterkte als een stalen rol.

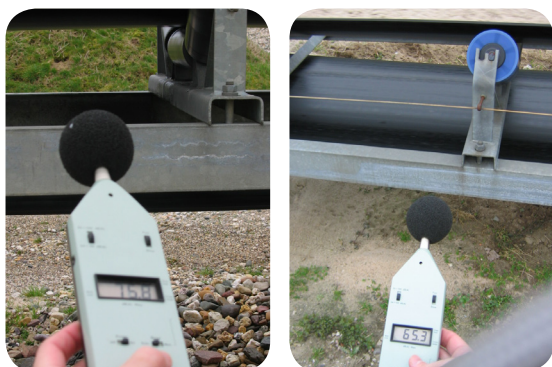


3. PERFECT WATERDICHT EN STOFDICHT

De TQ transportrol zorgt voor een driedubbele bescherming voor de lagers. Zegelringen garanderen dat geen water of stof e rol binnen kan dringen. Een speciale afwateringsgroef in de rol trekt met centrifugale krachten water weg van het labyrint en de lagers, deze droog houdende onder alle weersomstandigheden. Het gepatenteerde labyrint sluit zo'n 45% beter af dan de traditionele labyrinthen in standaard stalen rollen in het buiten sluiten van water en stof.



4. ZEER GELUIDSABSORBERENDE CAPACITEIT



Door hun stalen lagers en mantels zijn stalen transportrollen akoestische kastjes die ieder geluid vergroten. De TQ transportrol dempt ieder geluid, zowel in de mantel als in het lagerhuis. Dit kan leiden tot een vermindering van het omgevingsgeluid tot 10 dB (A). Deze rol is naadloosgeproduceerd in spuitgiet H.D.P.E. daar waar stalen rollen lasnaden hebben.

5. HOGE EFFICIENCY

De homogene massa geeft het product een goede ronding, en een minimale weerstand, zeer geschikt voor het werking op hoge snelheden, energie besparend, weinig lawaai en een lage aanspraak op het verbruik van de aandrijfmotor.



6. LICHTGEWICHT

De TQ rol is 55% lichter dan een traditionele stalen rol, hetgeen energie en materiaal besparingen van 25% mogelijk maakt. De besparing in gewicht is ongeveer 50%, en dat maakt het voor de monteurs weer een makkelijke rol om te tillen. Ook in de nieuwbouw van installaties en installaties die hangen kan de gewichtsbesparing een belangrijke factor zijn.



7. LAGE ONDERHOUDSKOSTEN

Lange levensduur, geen smering nodig, eenvoudig te vervangen, hetgeen alles tezamen de onderhoudstijd tot een minimum brengt.