

TM700 ProgressiveTraction.[®] Verrijk uw gewassen.



TM700 ProgressiveTraction.[®] Waar geen band ooit eerder is geweest...

Tijdstip: Dinsdag 9 december 2014. 04.30 uur CET.

Voor het eerst in de geschiedenis heeft een tractor met pneumatische landbouwbanden de Zuidpool bereikt. De ProgressiveTraction[®]-banden zorgden ervoor dat de MF 5610 de 5.000 km naar de Zuidpool kon afleggen - waar nog geen enkele landbouwband ooit was gekomen (www.antarcticatwo.com).

Bij de eerste missie naar Antarctica, in 1958, was de MF tractor uitgerust met rupsbanden, omdat de vereiste prestaties niet bereikt konden worden met gewone banden. De nieuwe generatie Trelleborg-band van vandaag biedt de extra grip, tractie en uitstekende flotatie die u nodig heeft, of u nu in het veld, op de weg of op de Zuidpool bent.

ProgressiveTraction[®] op landbouwbanden, voor alle tractoren tussen 100 en 240 pk.

Toonaangevende tractorfabrikanten zijn voortdurend bezig met het ontwikkelen van tractoren in het middensegment en vragen om extra tractieprestaties en een efficiënt brandstofverbruik van de banden, met beperkte ruimte voor grotere banden.

De TM700 ProgressiveTraction[®] is het antwoord. Efficiënter en duurzamer om méér te produceren met minder.

Innovatie-awards. Palmares.

ANTARCTICA 2

Trelleborg ProgressiveTraction[®]-band heeft de Zuidpool bereikt op 9 december.

LAMMA 2015
 "Best New Product
 or Innovation
 (Environmental)"



FINOVATION

Bekroond met de "FinOvation award"
 op de National Farm Machinery
 Show 2015

"Machine of the
 Year award 2014"
 op de Agritechnica
 2013



"Silver Ears 2013"
 op de Agribex
 2013



Prestaties voor landbouwprofessionals, zorg voor het milieu

Op de zijwand van de band staat het **BLUE TIRE** logo voor de verbeteringen, octrooien en productieprocedures die het productieproces van de TM700 ProgressiveTraction[®] heeft doorlopen om landbouwprofessionals te helpen meer te produceren met minder.


Het nieuwe assortiment is milieuvriendelijk* ontworpen volgens **BLUE TIRE TECHNOLOGY** met de volgende kenmerken:


- nieuwe milieuvriendelijke materialen
- geavanceerde concepten voor loopvlak en nokken
- nieuwe vormgeving van de zijwand
- milieuvriendelijke productieprocedures

De BlueTire[™]-technologie zorgt voor een reductie van CO₂-uitstoot tot 6% (in vergelijking met standaardbanden).

1 jaar Blue Tyre-productie heeft geleid tot een verminderde uitstoot van 13.700 ton CO₂, wat gelijk staat aan de uitstoot van ongeveer 2.884 personenwagens in de loop van een jaar.

-6%
 CO₂
 -UITSTOOT

13.700 CO₂-uitstoot = **2.884** 

* Milieuvriendelijke methodologie:
 LCA (Life Cycle Assessment) gecertificeerd door THINKSTEP
 Lees meer op thinkstep.com  thinkstep

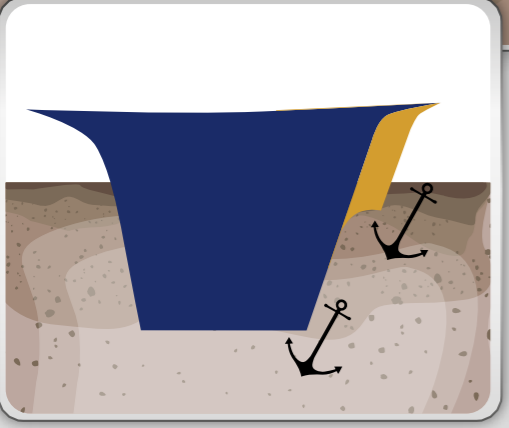


De 3 belangrijkste kenmerken van de nokken met dubbele rand

De ongeëvenaarde prestaties van de Trelleborg ProgressiveTraction® zijn het resultaat van zijn innovatieve dubbele nokken. Terwijl de twee ankerpunten grip bieden, zorgt het sterkere basisvlak van de nokken voor een aanzienlijke reductie van trillingen, slijtage en brandstofverbruik. Daarnaast verbetert de dubbele rand van de nok de vlakken tussen de nokken van de TM-banden, met een betere zelfreiniging als gevolg.



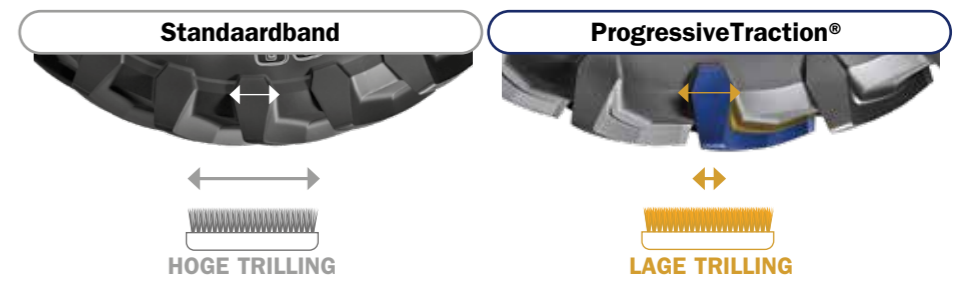
1



2

MINDER TRILLINGEN

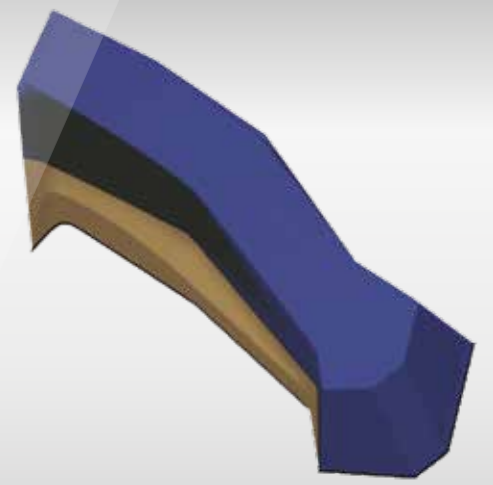
Bij standaardbanden gedragen de nokken zich als een "borstel". Dit versnelt de slijtage en verhoogt de rolweerstand. De bredere basis van de ProgressiveTraction®-nokken zorgt voor een hogere weerstand tegen trillingen.



3

BETERE ZELFREINIGING

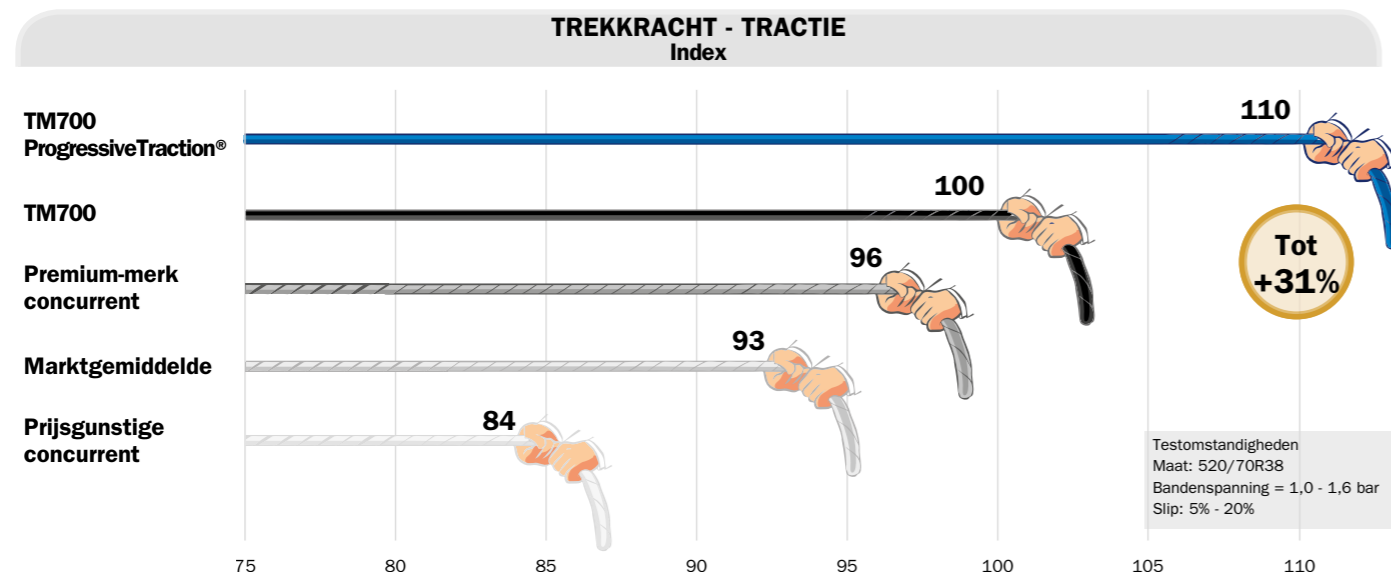
De extra nokken werken als een extra vlak op het unieke Trelleborg TM-loopvlak, waardoor het uitstekende zelfreinigende vermogen nog groter wordt en de efficiëntie van de nokken verhoogd wordt.



Een nieuwe definitie van tractieprestaties

De betere grip van TM700 ProgressiveTraction® komt voort uit het dubbele anker van de nok. Het nieuwe ontwerp vermindert het slippen van de band aanzienlijk, waardoor maximale

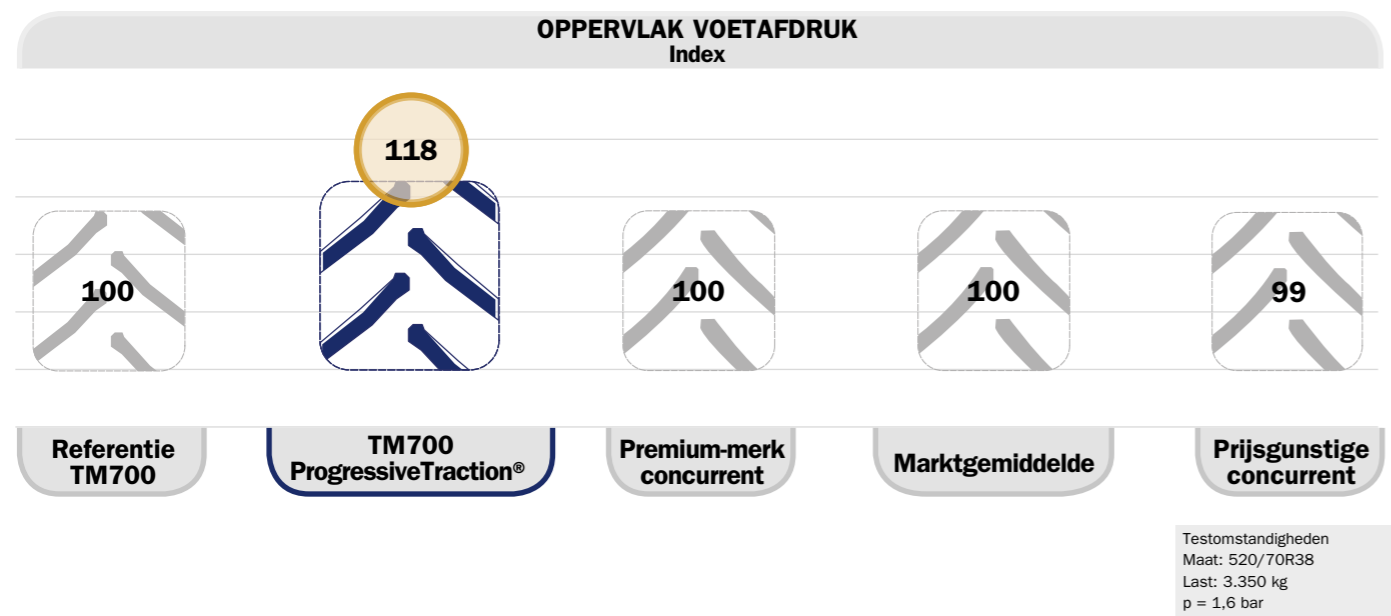
tractie gegarandeerd wordt. De ProgressiveTraction®-technologie beschikt over een tractievermogen dat tot wel 18% hoger ligt dan het marktgemiddelde.



Maximale flotatie, extra brede voetafdruk

Door het extra oppervlak van de nokken zinkt de band minder diep weg in de bodem. Daarnaast zorgt de krachtige flexibiliteit van

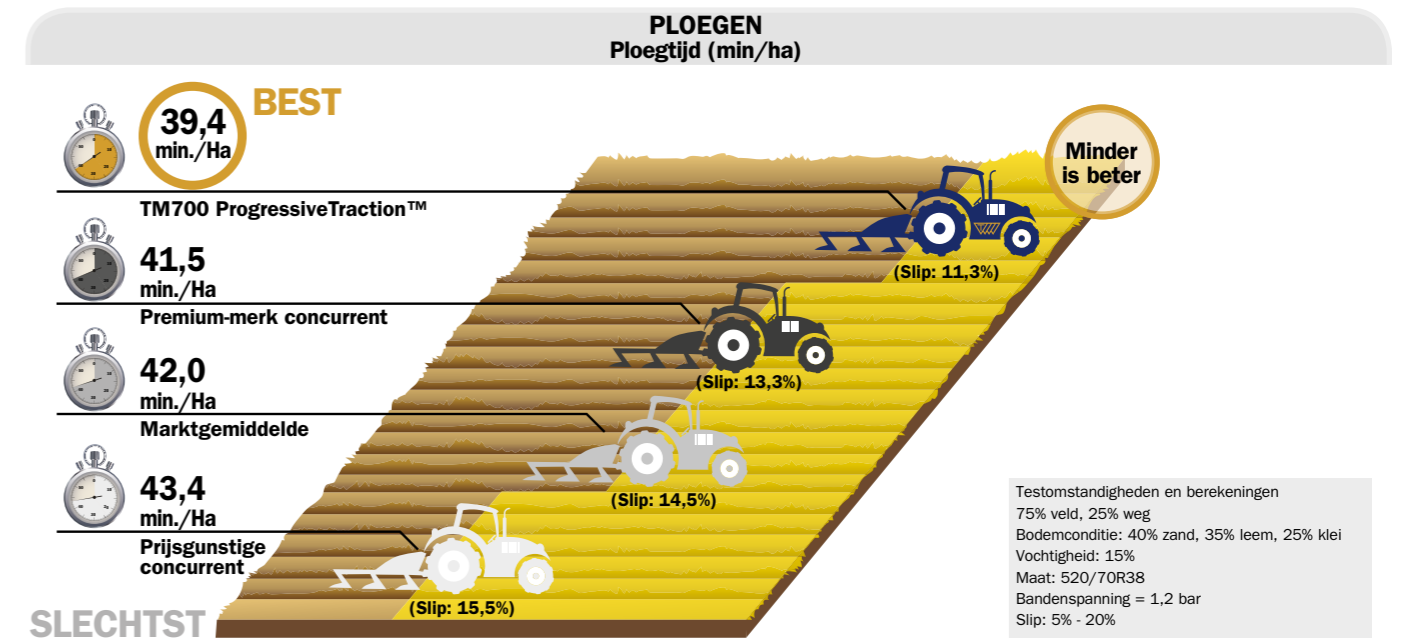
de zijwanden tot de breedste voetafdruk op de markt, waardoor verdichting van de bodem verminderd wordt.



Hoge kostenbesparingen in het veld

Tijdens werkzaamheden met een hoog koppel presteert de TM700 ProgressiveTraction®-band beter dan de concurrenten uit het topsegment en aanzienlijk beter dan de gemiddelde

concurrenten op de markt. De gereduceerde werktijd per hectare leidt tot een lagere uitstoot en een uitstekende kostenefficiëntie.



De economische voordelen die bereikt worden door de verminderde bedrijfstijd leiden tot aanzienlijke besparingen op allerlei vlakken, zoals de kosten voor brandstof, onderhoud en personeel.

PLOEGTIJD 300 ha (vs. marktgemiddelde)

Een tijdsbesparing van maximaal **13 uur** = Een kostenbesparing van **950 €**

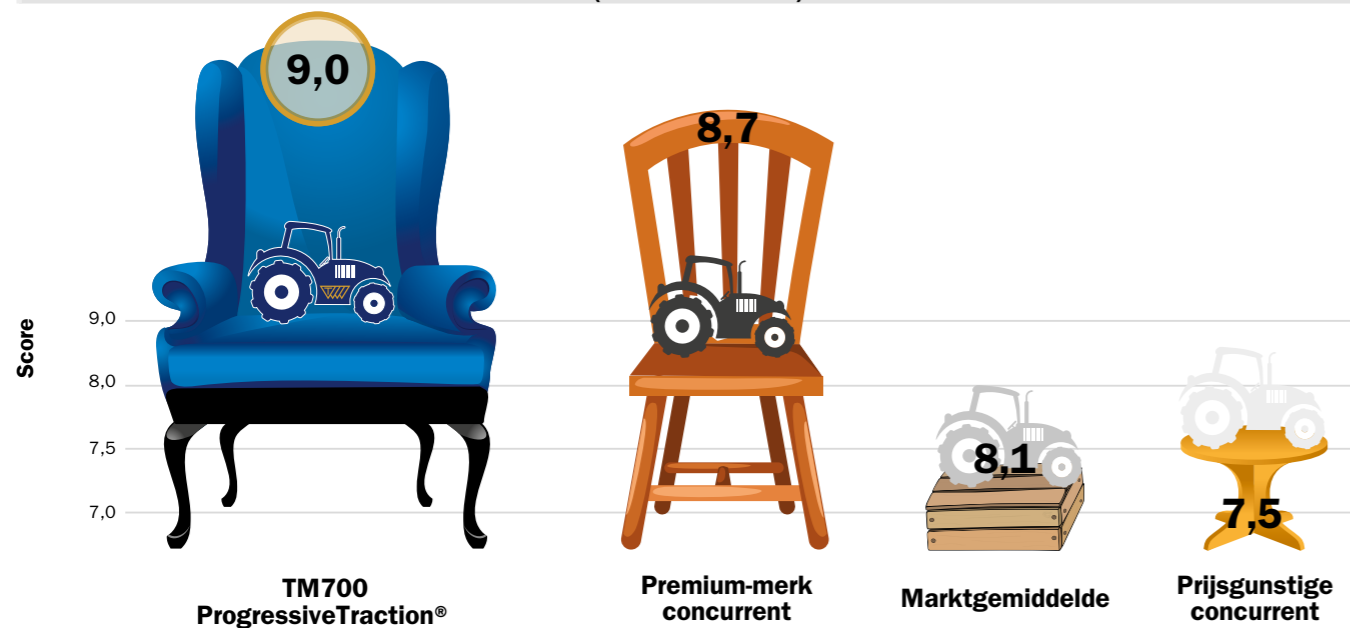
- Gemiddelde bedrijfskosten per uur = 70 €
- Inclusief kostenraming met betrekking tot de bandenslijtage

Uitstekend comfort en rijgedrag op de weg

In vergelijking met het marktgemiddelde presteert de TM700 ProgressiveTraction® beter op het vlak van rijgedrag en veiligheid. Dankzij het nieuwe ontwerp van de nokken

worden trillingen vermeden en een uitstekend comfort gegarandeerd: een essentiële eigenschap voor langdurige en veeleisende landbouwactiviteiten.

BESTUURDERSCOMFORT EN RIJGEDRAG (score van 1 tot 10)

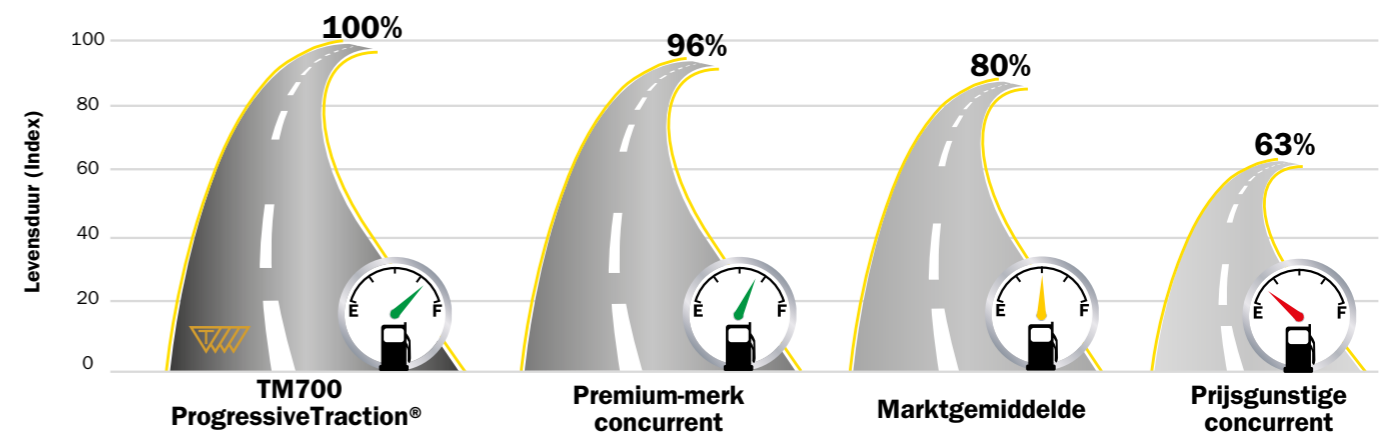


Extra rendement en een laag brandstofverbruik

Het verminderde "borstel" effect van de nok voorkomt energieverstopping, wat een positieve invloed heeft op de rolweerstand. Door deze vermindering van verspilde energie wordt het brandstofverbruik lager en wordt de levensduur

van de band met wel 780 uur verlengd (in vergelijking met het marktgemiddelde). Met als resultaat lagere totale eigendomskosten van de band.

AFGELEGDE AFSTAND EN BRANDSTOFVERBRUIK 50% veld – 50% baan



Testomstandigheden en berekeningen
50% wegtransport, 50% veldwerk
Tractor: 180 pk
Kostprijs brandstof: 0,65 euro/liter
Achteras: enkelvoudige montage (2 banden)
Maten: 520/70R38 - 420/70R28
Bandenspanning = 1,2 bar



Uw TM700 ProgressiveTraction® - band verbruikt 10% minder brandstof en gaat 780 uur langer mee dan de gemiddelde levensduur op de markt



Op de weg bespaart u na een bedrijfstijd van 1.000 uur tot 1.400 euro ten opzichte van het marktgemiddelde



TM700 ProgressiveTraction®

AFMETING	Profiel	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velg	Toegestane velg	Type	Binnenband
380/70R28 127D	TM700 ProgressiveTraction®	370	1300	585	3880	625	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TUBELESS	12.4-28 TR218
420/70R28 133D	TM700 ProgressiveTraction®	415	1355	610	4070	650	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	TUBELESS	16.9-28 TR218
480/70R28 140D	TM700 ProgressiveTraction®	480	1430	640	4255	675	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.9-28 TR218
480/70R30 141D	TM700 ProgressiveTraction®	475	1485	655	4450	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	18.4-30 TR218
480/70R34 143A8 (143B)	TM700 ProgressiveTraction®	475	1585	716	4760	750	W15L	W14L - DW14L - DW15L W16L - DW16L	TUBELESS	16.9-34 TR218
480/70R34 155A8 (155B)	TM700 ProgressiveTraction®	475	1580	727	4775	750	W15L	W14L - DW14L - DW15L W16L - DW16L	TUBELESS	16.9-34 TR218
480/70R38 145D	TM700 ProgressiveTraction®	490	1690	755	5050	800	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	18.4-38 TR218
520/70R38 150D	TM700 ProgressiveTraction®	525	1755	790	5255	825	W16L	W15L - W18L DW15L - DW16L - DW18L	TUBELESS	18.4-38 TR218
580/70R38 155D	TM700 ProgressiveTraction®	590	1835	820	5455	875	W18L	DW18L	TUBELESS	20.8-38 TR218
580/70R42 158D	TM700 ProgressiveTraction®	585	1905	850	5695	925	W18L	DW18L	TUBELESS	20.8-42 TR218
620/70R42 166D	TM700 ProgressiveTraction®	630	1930	870	5820	925	DW20B	DW18L - W18L	TUBELESS	



Load Calculator
Boost uw productiviteit.

De TLC laat u toe de exacte belasting per as te berekenen om zo de correcte spanning te bepalen voor elke toepassing.

Download gratis de nieuwe Trelleborg App om de productiviteit van uw bedrijf een boost te geven.

Of bezoek www.trelleborg.com/wheels/agri/apps/nl





Trelleborg is wereldleider in geavanceerde polymeeroplossingen die cruciale toepassingen in veeleisende omgevingen afdichten, dempen en beschermen. Onze innovatieve hoogwaardige oplossingen verhogen de prestaties van klanten op duurzame wijze. De Trelleborg groep is wereldwijd in ruim 50 landen aanwezig.

WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS



facebook.com/TrelleborgAgri
twitter.com/TrelleborgAgri
youtube.com/TrelleborgAgri
flickr.com/TrelleborgAgri
linkedin.com
instagram.com/TrelleborgAgri



Trelleborg Wheel Systems Benelux
Brugse Steenweg 7, B-9940 Evergem, Belgium
Tel: +32 (0)9 257 22 60
E-mail Nederland: tws.nl.sales@trelleborg.com – E-mail België: tws.be.evg.sales@trelleborg.com
www.trelleborg.com/wheels/nl – www.trelleborg.com/wheels/be