

# ATTRACTION

OKTOBER 2025



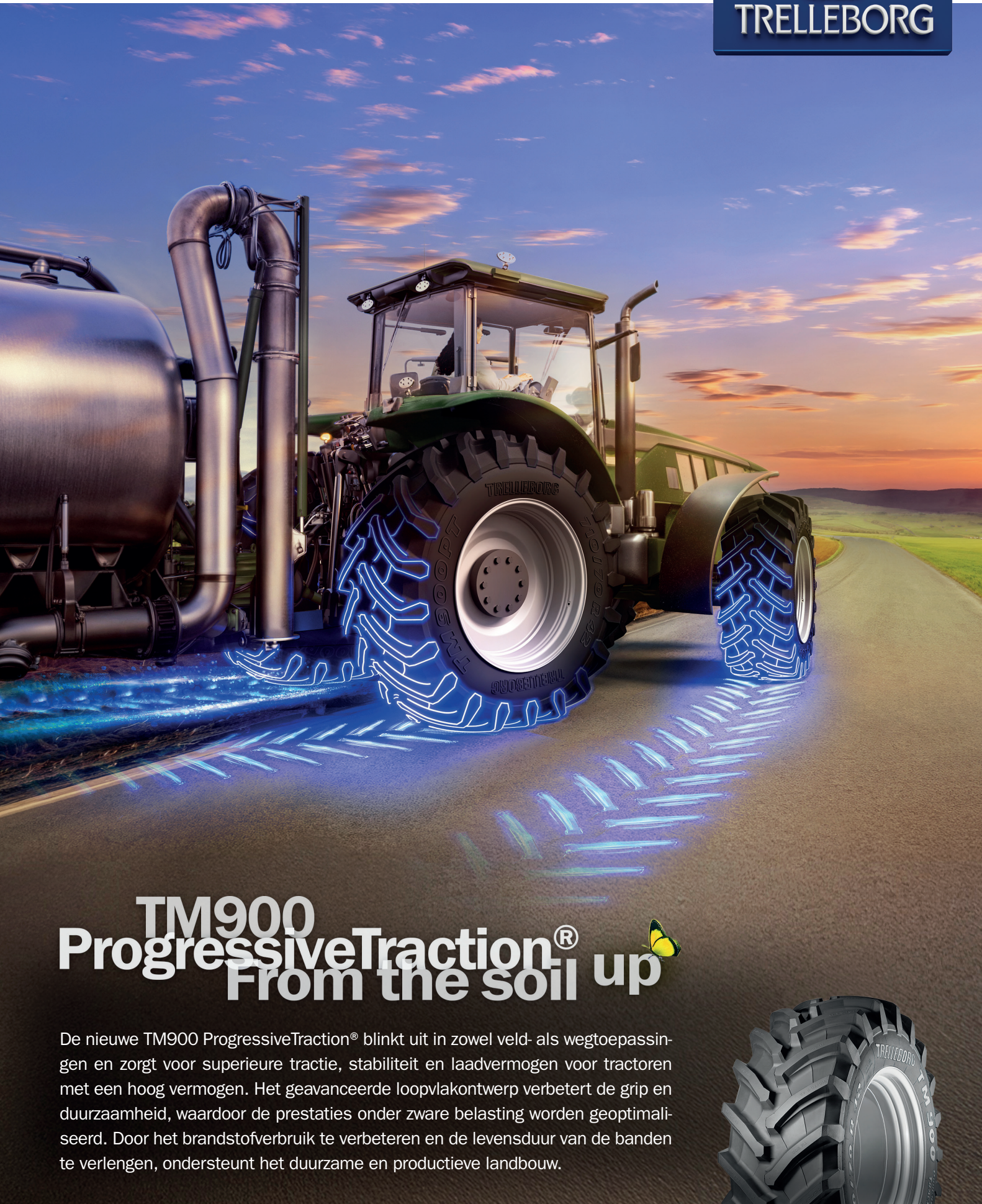
**Trelleborg Tires treedt de toekomst binnen met ProgressiveTraction® en nieuwe productmijlpalen**

**De eerste Britse editie van Tractor Driver of the Year**

**Tread the Future**

**TM800 PowerFlex:  
Ontworpen voor uitmuntendheid van veld tot weg**





# TM900 ProgressiveTraction® From the soil up

De nieuwe TM900 ProgressiveTraction® blinkt uit in zowel veld- als wegtoepassingen en zorgt voor superieure tractie, stabiliteit en laadvermogen voor tractoren met een hoog vermogen. Het geavanceerde loopvlakontwerp verbetert de grip en duurzaamheid, waardoor de prestaties onder zware belasting worden geoptimaliseerd. Door het brandstofverbruik te verbeteren en de levensduur van de banden te verlengen, ondersteunt het duurzame en productieve landbouw.



## VOORWOORD

Beste lezer,

Welkom bij de nieuwste editie van aTtraction, het magazine van Trelleborg dat speciaal is bedoeld voor professionals in de landbouwsector.

De landbouw van vandaag bevindt zich in een ingrijpende transformatie: de vraag naar hogere productiviteit, de overgang naar steeds duurzamere praktijken en de technologische evolutie van landbouwmachines veranderen de sector in een ongekend tempo. In dit toekomstscenario wordt innovatie de sleutel tot het aanpakken van dagelijkse uitdagingen, het verbeteren van de efficiëntie en het waarborgen van blijvende waarde voor degenen die het land bewerken.

Deze nieuwe uitgave van aTtraction richt zich juist op de innovaties die de afgelopen maanden centraal stonden in de wereld van Trelleborg Tires.

U vindt er een focus op de **TM900 ProgressiveTraction®**, de nieuwe generatie krachtige tractorbanden, ontworpen om maximale tractie, een lager brandstofverbruik en een superieure levensduur te garanderen. We vertellen u ook over de **TM800 PowerFlex**, een symbool van veelzijdigheid en betrouwbare prestaties, zowel op het veld als op de weg.

Daarnaast blikken we terug op de hoogtepunten van het evenement **'Tread the Future'**, waar we de deuren van onze productiefabriek in Tivoli hebben geopend voor vakmedia, OEM-partners en belangrijke klanten uit de hele wereld, zodat zij met eigen ogen konden zien welke baanbrekende innovaties we hebben ontworpen voor eindgebruikers in de landbouwsector.

Verder gaan we dieper in op **VF- en IF-technologieën**, die steeds strategischer worden in de huidige landbouwomgeving, en nemen we u mee achter de schermen van de eerste Britse editie van **Tractor Driver of the Year**, een wedstrijd die al jaren de vaardigheden van professionele boeren en landbouwliehebbers in Italië test.

Veel leesplezier!



**THOMAS WELLEKENS**  
Marketing Manager  
BeNeLux

## INHOUD

     VOLG ONS



De eerste Britse editie  
van Tractor Driver of  
the Year

4



Tread the  
Future

6



TM800 PowerFlex:  
Ontworpen voor  
uitmuntendheid,  
van veld tot weg

10



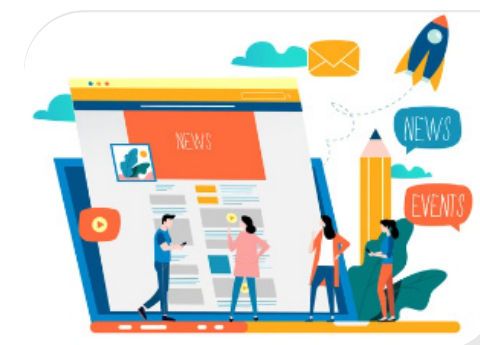
Hoog vermogen,  
lage impact: het  
TM900PT-gamma

12



De evolutie  
van VF- en  
IF-banden

14



Nieuws &  
Evenementen

16



# Van Italië naar het Verenigd Koninkrijk: de eerste Britse editie van Tractor Driver of the Year

Na zes succesvolle edities in Italië maakt Tractor Driver of the Year zijn debuut in het Verenigd Koninkrijk op donderdag 16 oktober 2025, in de historische omgeving van Prestwold Hall, Leicestershire.



Het evenement doet voor het eerst Britse bodem aan en brengt dezelfde energie, spanning en technische uitmuntendheid mee die het tot een niet-te-missen gelegenheid hebben gemaakt voor tractorliefhebbers en landbouwprofessionals.

Veertig ervaren chauffeurs zullen het tegen elkaar opnemen in vier tijdsgebonden veldproeven die echte landbouwactiviteiten nabootsen: manoeuvreren, heffen, achteruitrijden met een aanhanger en stabiliteitscontrole. Elke deelnemer zal rijden met Valtra-tractoren uitgerust met hoogwaardige Trelleborg-banden (**TM1060** en **TM1000 ProgressiveTraction®**), bekend om hun superieure tractie en duurzaamheid.

Maar dit is meer dan alleen een wedstrijd. Het is een viering van de moderne landbouw - waar precisie, controle en vakmanschap centraal staan. Bestuurders worden niet alleen beoordeeld op snelheid, maar ook op hun professionaliteit onder druk: precies de kwaliteiten die excellentie in de landbouw vandaag de dag definiëren.

Naast de actie op het veld biedt het evenement bezoekers de kans om de nieuwste Trelleborg-bandentechnologieën te ontdekken, in contact te komen met een toegewijd team van bandenexperts en de prestaties zelf te ervaren achter de oplossingen die door boeren in heel Europa worden vertrouwd. Elke deelnemer mag bovendien een gast meenemen om de ervaring te delen en hen vanaf de zijlijn aan te moedigen.

David Miller, Managing Director UK, merkte op: "Tractor Driver of the Year UK is een unieke kans om de echte helden van de moderne landbouw in de schijnwerpers te zetten. Het gaat niet alleen om vaardigheid achter het stuur - het gaat om de passie, precisie en kennis die boeren dagelijks in hun werk leggen. We zijn er trots op dit format voor het eerst naar het VK te brengen, waarbij we niet alleen onze bandentechnologie tonen, maar ook ons engagement voor degenen die elke dag vooruitgang in het veld aandrijven."

De komst van het Tractor Driver of the Year-format naar het VK is ook een trots moment voor de hele Trelleborg Tires-gemeenschap, zoals benadrukt door Daniela Gambatesa, Marketing Manager Italië bij Yokohama TWS en bedenker van het evenement: "Deze eerste Britse editie is zowel een persoonlijke als professionele mijlpaal. Ze weerspiegelt duidelijk het succes van een format dat door de jaren heen is gegroeid - niet alleen in termen van deelnemersaantallen, maar ook in de interesse die het heeft gewekt bij OEM-

partners en in de hele landbouwsector. We hopen dat dit de eerste stap is naar een echt internationaal evenement, met als doel de volledige Europese landbouwgemeenschap te bereiken."

In dezelfde geest voegde Hawra Hussain, Marketing Manager UK bij Yokohama TWS, toe: "We zijn er trots op de fakkel over te nemen van Italië als het eerste land dat het evenement buiten zijn thuisland organiseert. Tegelijkertijd voelen we een grote verantwoordelijkheid. Dit is een format dat met succes de Italiaanse eindgebruikersgemeenschap heeft betrokken, met wie we een nauwe en voortdurende dialoog willen onderhouden gericht op het verbeteren van het dagelijkse werk van landbouwprofessionals. Een evenement als Tractor Driver of the Year - waar boeren de echte hoofdrolspelers zijn - is de perfecte gelegenheid om hen te ontmoeten, naar hen te luisteren en hen een dag te bieden van professionele groei, plezier en gezonde competitie. Daarom hebben we elk detail zorgvuldig gepland, te beginnen met een unieke locatie als Prestwold Hall, om de traditie en reputatie van het evenement eer aan te doen."

Met zijn unieke mix van competitie, gemeenschap en baanbrekende oplossingen staat Tractor Driver of the Year UK klaar om een nieuw ijkpunt op de Britse landbouwkalender te worden.









# Trelleborg Tires zet koers naar de toekomst met ProgressiveTraction® en nieuwe productmijlpalen



garandeert superieure grip en stabiliteit, terwijl de bredere ProgressiveTraction® basis trillingen en bodemverdichting vermindert, wat leidt tot een lager brandstofverbruik en een langere levensduur van de band. Dit maakt het tot een nieuwe maatstaf in landbouwbandenprestaties.

Bezoekers maakten kennis met een nieuwe generatie **hoogwaardige oplossingen**, ontwikkeld om tractie en duurzaamheid te vergroten en tegelijkertijd de kostenefficiëntie voor landbouwbedrijven te maximaliseren: het minimaliseren van operationele stilstand, het verlagen van het brandstofverbruik en het verlengen van de levensduur van machines. Tijdens het evenement onthulden we ook onze **meest geavanceerde productlijn tot nu toe**:

- Het uitgebreide **TM800 ProgressiveTraction® assortiment**, nu beschikbaar in zes maten, biedt op maat gemaakte oplossingen voor middelzware tot zware tractoren. Het optimaliseert de prestaties met verbeterde tractie en duurzaamheid, wat leidt tot lagere operationele kosten;
- Een andere belangrijke mijlpaal was de officiële lancering van het **TM900 ProgressiveTraction® bandenassortiment**, ontwikkeld voor tractoren met hoog vermogen. Het dubbele nok-ankerontwerp en de bredere loopvlakbasis zorgen voor uitzonderlijke grip en stabiliteit onder de zwaarste bodemomstandigheden, waardoor de productiviteit stijgt en slip en brandstofverbruik worden verminderd;
- Gasten kregen ook een exclusieve voorbeschouwing van de aankomende **TM800 PowerFlex**: een volledig nieuwe band, ontworpen voor tractoren met hoog vermogen die intensief zowel op het land als op de weg worden ingezet. Dankzij het opnieuw ontworpen profiel met ProgressiveTraction® nokken, VF-PFO-technologie en een centrale rib geïnspireerd op wegbandontwerp, levert hij topprestaties onder alle omstandigheden. De band combineert sterke tractie op het veld en lage bodemverdichting met uitstekende stabiliteit, comfort en controle op de weg.

Om onze toewijding aan langdurige waarde te versterken, hebben wij 5.000 uur gecertificeerde slijtvastheid geïntroduceerd voor geselecteerde achterbanden binnen de ProgressiveTraction® reeksen: TM1060, TM1000, TM900 en TM800. Deze prestatiegarantie, nu beschikbaar via registratie op het Premium Care Portal, benadrukt de duurzaamheid en

technische uitmuntendheid van deze banden en biedt klanten meer vertrouwen en gemoedsrust in hun investering. Naast productinnovatie bood de meeslepende ervaring van het **Tread the Future-evenement** de deelnemers diepgaand inzicht in onze visie en mogelijkheden, met krachtige presentaties, live productdemonstraties, **praktische tests op een speciaal tractorcircuit en exclusieve behind-the-scenes toegang tot het R&D-centrum, de productielocatie en de Testing Hub op de Tivoli-fabriek**. Van veldprestaties tot technische uitmuntendheid: de bezoekers ervoeren hoe technologie, precisie en zorg zich vertalen in tastbare voordelen voor landbouwprofessionals en OEM's.

De live-ervaring werd geleid door twee experts van Trelleborg Tires: Alessio Bucci, Marketing Training & Development Director, en Massimiliano Tripodi, EMEA Regional President en VP Marketing en Communicatie, die de gasten begeleidden bij de nieuwste productinnovaties en de strategische visie van het bedrijf.

*“Bij Trelleborg Tires begint prestatie met luisteren en ontwikkelt het zich via toegepaste technologie. Elke oplossing die we ontwikkelen is geworteld in de werkelijke behoeften van de landbouw, gevormd door voortdurende investeringen in R&D, rigoureuze tests en nauwe samenwerking met zowel professionals als fabrikanten van landbouwmachines. Zo zorgen we ervoor dat onze bandeninnovaties in lijn blijven met de nieuwste ontwikkelingen in apparatuur en uitdagingen op het veld: we leveren echte waarde waar het ertoe doet,”* benadrukte Bucci.

Met elke gepresenteerde innovatie bevestigen we onze rol als vertrouwde performance-partner, en blijven we herdefiniëren wat mogelijk is in de moderne landbouw door geavanceerde bandenengineering om te zetten in prestaties in de praktijk en meetbare waarde.

*“Tread the Future was meer dan alleen het onthullen van nieuwe producten - het was een reis door de wereld van Trelleborg Tires, van de waarden die onze medewerkers inspireren bij het ontwerpen en produceren van onze banden, tot de waarde die deze producten toevoegen aan de dagelijkse werkzaamheden van onze klanten, consistent ondersteund in het veld door onze teams in verschillende markten. Prestatie en innovatie voor ongeëvenaarde productiviteit,”* besloot Tripodi.



Afgelopen juni hebben wij bij Trelleborg Tires de toekomst van de landbouw tot leven gebracht tijdens **“Tread the Future, From the Soil Up”** – een exclusief internationaal lanceringsevenement dat plaatsvond in onze fabriek in Tivoli, Italië. Tegen de achtergrond van Italië's rijke erfgoed in techniek en design bood deze meeslepende ervaring toonaangevende journalisten, OEM-partners en belangrijke klanten van over de hele wereld de kans om te ontdekken hoe de technologie, ontwerpqualiteit en klantgerichte visie van Trelleborg Tires de toekomst van de moderne landbouw vormgeven.

Het hart van het evenement was **ProgressiveTraction®**, onze eigen loopvlaktechnologie, speciaal ontwikkeld om te presteren onder reële veldomstandigheden. Het dubbele nok-ankerontwerp

**ProgressiveTraction®**  
Getest. Vertrouwd. Gegarandeerd.

5.000 uur gegarandeerde prestaties.

Nu registreren

TM1060

TM1000  
ProgressiveTraction®

TM900  
ProgressiveTraction®

TM800  
ProgressiveTraction®

TM800  
PowerFlex





# TM800 PowerFlex: Ontworpen voor uitmuntendheid van veld tot weg

De nieuwe Trelleborg TM800 PowerFlex-band combineert ProgressiveTraction® nokken, VF-PFO-technologie en een centrale rib voor uitstekende prestaties en controle, zowel bij veldwerk als tijdens wegtransport.

In het snel veranderende landschap van de landbouw worden landbouwers geconfronteerd met toenemende eisen op het gebied van efficiëntie, aanpassingsvermogen en langdurige waarde. Bij Trelleborg Tires zijn we van mening dat innovatie deze uitdagingen moet beantwoorden – niet alleen met nieuwe producten, maar met slimme oplossingen die daadwerkelijk de toekomst van de landbouw ondersteunen. Met deze visie blijven we ons portfolio ontwikkelen, altijd gericht op het leveren van prestaties waar dat het meest telt.

Als onderdeel van deze voortdurende inzet zijn we trots ons premium assortiment landbouwoplossingen uit te breiden met de lancering van de **TM800 PowerFlex**, een hoog-efficiënte band die is ontworpen om optimale prestaties te leveren zowel op het veld als op de weg. Gebouwd voor de huidige middelzware tot zware tractoren, is de **TM800 PowerFlex** ontworpen om te voldoen aan de evoluerende eisen van moderne landbouw, waar veelzijdigheid, efficiëntie en productiviteit de sleutel vormen tot langdurig succes.

Het hart van de TM800 PowerFlex vormt een unieke combinatie van VF-PFO (Very High Flexion - Pressure Field Operation) constructie en ons gepatenteerde ProgressiveTraction® nokontwerp, die samenwerken om uitstekende tractie en drijfvermogen te garanderen, zelfs onder de zwaarste veldomstandigheden. Tegelijkertijd zorgt een nieuw ontwikkelde centrale rib, geïnspireerd op de geometrie van wegbanden, voor verbeterde stabiliteit, stuurprecisie en rijcomfort tijdens lange afstandstransport, zonder concessies te doen aan duurzaamheid of grip.

Recente veldtesten hebben tot 20% meer tractie aangetoond in vergelijking met premium concurrenten, wat helpt om slip te minimaliseren en de efficiëntie op zachte of natte grond te verhogen. Het 5% bredere contactoppervlak vermindert bodemverdichting, behoudt het opbrengstpotentieel en verbetert de duurzaamheid. Onder natte omstandigheden toonden de herontworpen inter-nokterrassen een 5% betere zelfreiniging, waardoor consistente prestaties worden gegarandeerd en stilstand wordt verminderd.

De voordelen zetten zich ook **op de weg** voort, waar de **TM800 PowerFlex** een **6% lagere rolweerstand** liet zien, wat direct resulteert in **lager brandstofverbruik**. Bestuurders profiteren bovendien van **verbeterde wegligging** en een **tot 20% langere levensduur van de band**, wat zorgt voor hogere kostenefficiëntie en meer comfort tijdens het dagelijkse werk.

De **VF-PFO-technologie** van de band biedt een duidelijk voordeel tijdens **lage-snelheidswerkzaamheden op het veld**. In vergelijking met standaard bandconstructie ondersteunt deze technologie **17%**

**meer constante belasting bij 10 km/u, en tot 40% meer belasting bij dezelfde bandenspanning**, waardoor de operationele capaciteit toeneemt zonder concessies te doen aan duurzaamheid, veiligheid of rijcomfort.

Om slimmer en direct landbouwers te ondersteunen, is **elke TM800 PowerFlex-band voorzien van een geïntegreerde QR-code, waarmee gebruikers eenvoudig digitale productinformatie, technische specificaties en gebruiksaanbevelingen direct vanuit het veld kunnen raadplegen**. In lijn met het gehele assortiment landbouwbanden zijn al onze banden ontwikkeld om maximale tractie en verlengde duurzaamheid te garanderen door middel van hoogwaardige engineering. Met geavanceerde loopvlakken en premium composiematerialen zijn ze ontworpen om de productiviteit en efficiëntie te maximaliseren die moderne landbouw vereist, en bieden ze langdurige prestaties, zelfs onder de meest veeleisende omstandigheden.

Om onze toewijding aan langdurige waarde te versterken, bieden we nu een gecertificeerde slijtvastheid van maximaal 5.000 uur op de TM800 PowerFlex en andere geselecteerde achterbanden binnen de ProgressiveTraction®-reeks. Deze prestatiegarantie, beschikbaar via registratie op het Premium Care Portal, benadrukt de duurzaamheid en geavanceerde vormgeving van de band en biedt klanten meer vertrouwen en gemoedsrust in hun investering.

Over de lancering gesproken, zei Luca Sabelli, Brand Director Trelleborg Tires: "Met de **TM800 PowerFlex** hebben we opnieuw vormgegeven wat landbouwers van een band kunnen verwachten. Het is het resultaat van ons diepgaande begrip van echte werkcondities, waar productinnovatie en concrete veldresultaten dagelijks praktische voordelen opleveren. Zo zetten we innovatie om in waarde, en helpen we landbouwprofessionals meer te bereiken met minder. Ontworpen van de bodem op, stelt het onze klanten in staat verder te gaan, meer te doen en het beter te doen."

Nu verkrijgbaar in twee maten (650/65R38 en 540/65R28), zal de TM800 PowerFlex de komende maanden stapsgewijs in vier extra maten worden uitgebracht, waardoor brede compatibiliteit wordt gegarandeerd met de meest gebruikte middelzware tot zware tractormodellen wereldwijd.



**Luca Sabelli**  
Global Marketing Director  
Trelleborg Tires



## TM800 PowerFlex From the soil up

De Trelleborg TM800 PowerFlex biedt uitstekende tractie, controle en bodembescherming in de zwaarste werkomstandigheden. De geavanceerde VF-PFO-technologie en het innovatieve loopvlakontwerp verbeteren de tractie en verminderen bodemverdichting in het veld, terwijl het comfort en de prestaties op de weg worden verbeterd. Door het brandstofverbruik te verlagen en de levensduur van de banden te verlengen, zorgt hij voor langdurige productiviteit en een betere zorg voor het land.





# Hoog vermogen, lage impact: de nieuwe TM900 ProgressiveTraction®

Met de lancering van de nieuwe TM900 ProgressiveTraction® leveren we een high-performance band die geavanceerde innovatie combineert met prestaties in de praktijk.

In een voortdurend veranderend landbouwland-  
schap, waar **efficiëntie, productiviteit en duur-  
zaamheid** belangrijker zijn dan ooit, bevestigen we  
onze inzet om landbouwprofessionals te ondersteu-  
nen met **geavanceerde oplossingen**. De lancering  
van de nieuwe **TM900 ProgressiveTraction®-  
reeks** markeert een belangrijke stap voor-  
uit, met een band die speciaal is ont-  
wikkeld voor **tractortoepassingen  
met hoog vermogen**.

Ontworpen om te voldoen aan  
de zwaarste eisen van moder-  
ne landbouw, levert deze  
nieuwe reeks verbeterde  
prestaties, grotere efficiëntie  
en maximale tractie daar waar  
het het meest nodig is: op het  
land. Door maximale tractie,  
verminderd brandstofverbruik  
en verlengde duurzaamheid  
te combineren, wordt de  
TM900 aangedreven door onze  
innovatieve ProgressiveTraction®  
technologie. Deze nieuwe gene-  
ratie landbouwbanden weerspiegelt  
de visie van Trelleborg: het leveren van  
oplossingen die niet alleen landbouwactivi-  
teiten ondersteunen, maar hun algehele prestaties  
actief verbeteren.

Gebaseerd op deze visie introduceert de TM900  
ProgressiveTraction® een reeks geavanceerde  
functies die zijn ontworpen om de milieu-impact te  
verminderen en tegelijkertijd de productie te maxi-  
maliseren.

In het hart van deze nieuwe band bevindt zich de  
**ProgressiveTraction®-technologie**, onze bekroon-  
de innovatie die wordt erkend om haar effectiviteit  
in de moderne landbouw. Het unieke **dubbelzijdige  
nokprofiel** biedt superieure grip en stabiliteit, met  
**tot 17% meer tractie dan concurrerende ban-  
den**, waardoor professionals hun productiviteit  
kunnen verhogen, brandstofverbruik kunnen  
verlagen en de **totale operationele kosten**  
verminderen.

De **breder basis** van de  
ProgressiveTraction® draagt bij aan  
een aanzienlijke **reductie van trilling-  
gen**, wat zorgt voor een **soepelere rit**,  
terwijl tegelijkertijd de **brandstofef-  
ficiëntie wordt geoptimaliseerd** en  
tot **20% langere duurzaamheid** wordt  
geboden in vergelijking met concu-  
renten bij zware werkzaamheden en  
langdurige inzet.

Dankzij het innovatieve nokontwerp  
biedt de **TM900 ProgressiveTraction®**  
uitstekende **zelfreinigende eigenschap-  
pen**, waardoor krachtige tractie behouden  
blijft en modderophoping wordt voorkomen,  
wat de **efficiëntie in alle veldomstandigheden  
maximaliseert**.

Daarnaast zorgt de **geoptimaliseerde nokhoek  
en -vorm** van de band voor een **uitzonderlijk weg-  
gedrag**, wat meer **stabiliteit en veiligheid** biedt  
tijdens transport, zowel op het veld als op de weg.  
In lijn met ons gehele assortiment landbouw-  
banden zijn alle Trelleborg-bandens ontwikkeld

om maximale tractie en verlengde duurzaamheid te leveren  
dankzij hoogwaardige engineering. Met geavanceerde loopvlak-  
ken en premium composiematerialen zijn ze ontworpen om  
de productiviteit en efficiëntie te maximaliseren die moder-  
ne landbouw vereist, en zorgen ze voor langdurige presta-  
ties, zelfs onder de meest veeleisende omstandigheden.

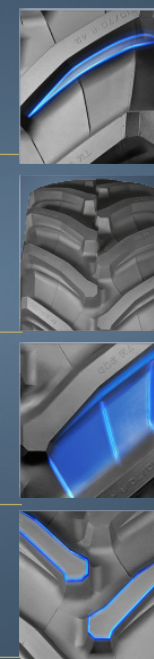
*“Trelleborg-bandens zijn ontworpen om mee te evolueren met de  
landbouwsector. Naarmate tractoren krachtiger worden en land-  
bouwers voor grotere uitdagingen staan, is het essentieel dat ban-  
den meer doen dan alleen het gewicht dragen: ze moeten actief  
de prestaties verbeteren, de bodem beschermen en de operati-  
onele efficiëntie verhogen,” aldus Alessio Bucci, Global Product  
Marketing. “De nieuwe TM900 ProgressiveTraction® belichaamt  
deze visie en levert maximale tractie, minder trillingen, langere*

*levensduur en uitzonderlijk gedrag onder alle omstandigheden.”*  
Met de TM900 ProgressiveTraction® bevestigt Trelleborg Tires  
opnieuw haar rol, niet alleen als fabrikant, maar als echte partner  
van de agrarische gemeenschap. Elk kenmerk van de nieuwe  
reeks is ontwikkeld door te luisteren naar de werkelijke behoeften  
van landbouwers en deze inzichten om te zetten in concrete, veld-  
klare oplossingen.

In een sector waar de omstandigheden onvoorspelbaar zijn  
en de eisen voortdurend toenemen, staat Trelleborg professi-  
onals bij met producten die geavanceerde technologie, prakti-  
sche waarde en langdurige betrouwbaarheid bieden. De TM900  
ProgressiveTraction® is meer dan een band – het is een verbinte-  
nis om degenen die het land bewerken te ondersteunen, vandaag  
en in de toekomst.

## TM900 ProgressiveTraction® Superieure grip voor tractoren met een hoog vermogen

- 1 Superieure tractie**  
Het ProgressiveTraction® loopvlakontwerp levert tot 17% meer  
tractie dan concurrerende banden, wat grip en stabiliteit verbe-  
tert. Het optimaliseert de productiviteit, verbetert de brandsto-  
fefficiëntie en verlaagt de totale operationele kosten\*.
- 2 Langere levensduur van de band**  
De bredere basis van de ProgressiveTraction® nok zorgt voor  
een hogere weerstand tegen trillingen, vermindert het brand-  
stofverbruik en verlengt de levensduur van de band tot 20%  
meer in vergelijking met concurrenten\*\*.
- 3 Verbeterde zelfreiniging**  
Dankzij het innovatieve nokontwerp biedt de TM900  
ProgressiveTraction® uitstekende zelfreinigende prestaties,  
waardoor de tractie wordt gemaximaliseerd en de efficiëntie  
bij elke toepassing wordt verhoogd.
- 4 Verbeterd weggedrag**  
De geoptimaliseerde nokhoek en -vorm zorgen voor uit-  
zonderlijke stabiliteit, waardoor een soepelere en veiligere  
rit wordt gegarandeerd, zowel op het veld als op de weg.



(\*) Testvoorwaarden  
Bandmaat: 710/70R42  
Spanning: 1,4 bar  
Belasting: 5500 kg  
Snelheid: 6 km/u

(\*) Testvoorwaarden  
Bandmaat: 710/70R42  
Spanning: 1,4 bar  
Belasting: 5500 kg  
Snelheid: 6 km/u



# De technische ontwikkeling van VF- en IF-banden

Een interview met Alessio Bucci - Global Product Marketing Director bij Trelleborg Tires - over VF-bandinnovatie en de toekomst van agrarische mobiliteit



Alessio Bucci - Global Product Marketing Manager

of welke extra kenmerken van jullie banden verbeteren de prestaties daarvan?"

"De voordelen van IF- en VF-banden zijn algemeen bekend en hebben betrekking op het vermogen om zwaardere lasten te dragen bij dezelfde bandenspanning, of om met lagere spanning te werken bij dezelfde last. IF wordt steeds vaker vervangen door VF, dat deze voordelen nog verder uitbreidt. In de afgelopen jaren zijn er achtervoegsels zoals CFO en PFO toegevoegd, die de prestaties van IF/VF-banden onder specifieke omstandigheden verder verbeteren. Bij Trelleborg Tires hebben we de constructie van onze banden verbeterd om aan deze nieuwe prestatie-eisen te voldoen.

Op onze nieuwste VF-producten hebben we het bekende en innovatieve ProgressiveTraction®-profiel geïntroduceerd, dat een keerpunt betekende voor zowel veld- als wegtoepassingen. Wat dit uniek maakt, is de tweede trede op de nok, die een zogenoemd dual-anchor-effect creëert en zo de tractie maximaliseert door de grip in zowel horizontale als verticale richting te verbeteren – vooral in zachte of variabele bodemomstandigheden. Deze extra grip vermindert slip, verhoogt de efficiëntie en verlaagt het brandstofverbruik. Tegelijkertijd zorgt de bredere basis van de nok voor meer rijcomfort op de weg, doordat trillingen en onregelmatige slijtage worden verminderd. Samen met ons Interlug-systeem verbetert ProgressiveTraction® bovendien de zelfreiniging en grip, met name onder uitdagende omstandigheden. Dit unieke ontwerp definieert nu veel van onze high-performance producten."

"De voordelen van IF- en VF-banden zijn inmiddels algemeen bekend – hoge draagcapaciteit bij volledige bandenspanning, vergelijkbare draagcapaciteit, een breder loopvlak en minder bodemverdichting bij lagere spanning. Welke unieke eigenschappen voegen jullie toe aan IF en VF,

"Hoe verhoudt het contactoppervlak van een VF-band zich tot dat van een rups? Welke voordelen zijn er ten opzichte van een rupssysteem (gewicht, rijnsnelheid op de weg, enz.)?" "Het contactoppervlak van een VF-band is aanzienlijk breder dan dat van een standaard radiaalband, en hoewel het misschien niet exact overeenkomt met de bodemverdeling van een rups, biedt het vergelijkbare prestaties op het gebied van bodemverdichting in bepaalde toepassingen. Vergeleken met rupsen zijn VF-banden veelzijdiger en gemakkelijker te gebruiken, vooral bij wegtransport – wat een zwak punt blijft voor rupsvoertuigen. Een ander groot voordeel zijn de onderhoudskosten: rupsen en hun onderstellen zijn duur om te repareren of te vervangen, terwijl VF-banden een voordeligere oplossing bieden met uitstekende tractie."

"Kunt u iets vertellen over het rendement van een VF-band, gezien deze met een hogere prijs worden verkocht en klanten moeite kunnen hebben om de extra kosten te rechtvaardigen?"

"Absoluut. Hoewel VF-banden een hogere initiële kostprijs hebben, is hun langetermijnrendement aanzienlijk en mag dit niet worden onderschat. Het meest voor de hand liggende voordeel is de moge-



Ons allernieuwste product: Trelleborg TM800 PowerFlex

lijkheid om met lagere bandenspanning te werken, waardoor de tractie toeneemt en de bodemverdichting aanzienlijk wordt vermindert. Dit leidt tot een reeks voordelen die een positieve invloed hebben op de totale eigendomskosten. Verbeterde tractie vermindert bandslip, verhoogt de operationele efficiëntie en verlaagt het brandstofverbruik. Minder bodemverdichting bevordert een gezondere wortelontwikkeling en een betere opname van voedingsstoffen, wat uiteindelijk de opbrengst en winstgevendheid van landbouwbedrijven verhoogt.

Om landbouwprofessionals extra zekerheid te bieden en de waarde van een lange levensduur van de band te maximaliseren, biedt Trelleborg Tires een prestatiegarantie van 5.000 uur op

van hoge spanning voor wegtransport naar lage spanning voor veldwerk. Deze flexibiliteit maximaliseert de prestaties van IF- en VF-banden, die juist zijn ontworpen om optimaal te functioneren bij lagere spanningen. Onze Trelleborg radiaalbanden voldoen volledig aan deze eisen. De combinatie van CTIS en IF/VF-banden vermindert bodemverdichting, verhoogt de opbrengsten en verbetert de brandstofefficiëntie – een winnende formule voor landbouwprofessionals die op zoek zijn naar topprestaties, productiviteit en flexibiliteit."

"Kunnen VF-banden verder worden ontwikkeld? Werkt u momenteel aan nieuwe technologieën om de draagcapaciteit te vergroten of de bandenspanning verder te verlagen?"



ProgressiveTraction®-banden, verkrijgbaar in de TM1000-, TM900-, TM800- en TM1060-reeksen. Deze banden zijn speciaal ontworpen voor superieure tractie, minder slip en maximale duurzaamheid, en worden nu geleverd met een gecertificeerde slijtvastheid van maximaal 5.000 uur op de achteras. De garantie is exclusief beschikbaar via registratie in ons Premium Care Program op premiumcare.trelleborg-tires.com.

Deze garantie benadrukt zowel de duurzaamheid als de langetermijnwaarde van de band. Het is essentieel om verder te kijken dan de aankoopprijs. Trelleborg-banden zijn ontworpen om superieure tractie en een langere levensduur te leveren, wat bijdraagt aan meer werkuren, minder onderbrekingen en een hogere algehele productiviteit in het veld. Met hogere opbrengsten, minder stilstand, brandstofbesparing en een langere levensduur van de machines wordt de kostprijs per uur aanzienlijk verlaagd. Kortom, de initiële investering vertaalt zich snel in meetbare langetermijnwaarde."

"Leidt de grotere interesse in centrale bandenspanningssystemen tot een hogere vraag naar VF- en IF-banden?"

"Ja, absoluut. De toenemende adoptie van Central Tyre Inflation Systems (CTIS) heeft de vraag naar IF- en VF-banden aanzienlijk vergroot. Met deze systemen kunnen landbouwers de bandenspanning tijdens het werk aanpassen, waarbij snel kan worden geschakeld

"Zeker. Onze IF- en VF-reeksen maken al gebruik van CFO- en PFO-technologieën, die de prestaties verder verbeteren – CFO voor cyclische toepassingen zoals maaiers en veldspuiten, en PFO voor tractoren die in het veld werken. Vanuit dit perspectief hebben we onlangs de nieuwe Trelleborg TM800 PowerFlex-band gelanceerd, een belangrijke evolutie binnen ons VF-gamma voor middelzware en zware tractoren die intensief worden ingezet op zowel het veld als de weg.

Dit is een perfect voorbeeld van hoe wij geavanceerde technologie toegankelijk maken zonder dat grote aanpassingen aan machines nodig zijn. Onze R&D-inspanningen zijn nu gericht op het vergroten van duurzaamheid, flexibiliteit en efficiëntie onder veeleisende veldomstandigheden. We streven ernaar banden te ontwikkelen die sterker en slimmer zijn, volledig afgestemd op de behoeften van duurzame, precisiegerichte landbouw. En we stoppen hier niet – later dit jaar volgen nog meer innovatieve productlanceringen."

"Trelleborg Tires ontwikkelde de PneuTrac, die de voordelen van rups en band combineerde voor gespecialiseerde tractoren. Is er ruimte om dit te ontwikkelen voor grotere machines?"

"PneuTrac was een baanbrekende innovatie, die de voordelen van banden en rupsen combineerde - superieure drukeigenschappen, minder bodemverdichting, verbeterde tractie en eenvoudig gebruik op de weg voor gespecialiseerde tractoren. Wij zien groot potentieel om deze technologie uit te breiden naar andere toepassingen en grotere machines, vooral gezien de toenemende vraag naar high-performance banden voor grotere landbouwmachines. We onderzoeken al hoe we de toepassing van PneuTrac kunnen uitbreiden, terwijl we hoge prestaties behouden over verschillende machinetypes en inspelen op de veranderende behoeften van de moderne landbouw."



# NIEUWS & EVENEMENTEN

## “De winnaar van de wedstrijd ‘Win met Trelleborg Premium Care’ bezoekt onze productiefabriek in Tivoli”



“De wedstrijd, exclusief geopend voor landbouwprofessionals die geïnteresseerd zijn in de wereld van Trelleborg Tires, bood de kans om een exclusief weekend in Rome te winnen, inclusief een rondleiding door de productiefaciliteit in Tivoli (Rome, Italië).” “Deze unieke kans was bedoeld om een kijkje te geven in de technologische uitmuntendheid en de dagelijkse inzet achter de productie van Trelleborg landbouwbanden.”

“De winnaar, Paolo Carlino, een landbouwondernemer uit Grazzanise (CE; Campania, Italië), maakte een meeslepende rondleiding mee door het hart van de productie en technologie van Trelleborg Tires.”

“Hij werd verwelkomd door Elio Bartoli, President van Yokohama TWS, en begeleid door vertegenwoordigers van verschillende

afdelingen door het gehele productieproces, van de eerste fasen van de vervaardiging tot de strenge kwaliteitscontroleprocedures.”

“Het was indrukwekkend om uit de eerste hand de precisie en zorg te zien die in de productie van Trelleborg-banden gaat. Deze ervaring deed me de waarde nog meer beseffen van het kiezen voor hoogwaardige producten en het ondersteunen van centra van productietechnische uitmuntendheid in ons land,” aldus Carlino.

“Degenen die kiezen voor Trelleborg Tires verdienen het om de kwaliteit achter elk product te kennen,” zei Valerio Cacioni, Plant Manager Trelleborg Tires. “Het openen van de deuren van onze faciliteiten is een teken van transparantie en verbinding; het betekent dat we onze eindgebruikers de waarden laten zien die ons elke dag leiden – innovatie, duurzaamheid en een sterke focus op hun behoeften.”

De wedstrijd maakte deel uit van het Premium Care-programma, gelanceerd door Trelleborg Tires om landbouwprofessionals te ondersteunen met exclusieve voordelen, after-salesdiensten en ervaringsgerichte initiatieven die hun relatie met het merk versterken. Nieuwe activiteiten worden in de komende maanden aangekondigd, met als doel het vertrouwen van degenen die voor Trelleborg Tires kiezen, te blijven belonen.

Voor meer informatie over het Premium Care-programma en aankomende initiatieven, bezoek: <https://www.trelleborg-tires.com/nl-nl/premium-care>

## Trelleborg Tires toont de kracht van bandenspanning tijdens BASF Demo Day

Tijdens de **BASF Demo Day**, gehouden op **Hurcott Farm**, toonde **Trelleborg Tires** de voordelen van haar geavanceerde **VF (Very High Flexion)**-bandentechnologie door middel van een live demonstratie op het veld. Het evenement, georganiseerd door **Mark, Sue en Andrew Doble**, die Hurcott Farm beheren, bood de ideale gelegenheid om direct in contact te komen met landbouwers en aannemers, en te laten zien hoe de juiste bandenspanning een meetbare impact kan hebben op productiviteit, bodembescherming en levensduur van banden.

Het optimaliseren van de bandenspanning tussen veld- en weg-toepassingen is een van de meest effectieve, maar vaak over het hoofd geziene manieren om de efficiëntie op het bedrijf te verhogen,” zei Craig Churstain, Sales Manager bij Trelleborg Tires, die de veld-demonstratie leidde. “Lagere spanning op het veld betekent minder bodemverdichting en gezondere gewassen. Op de weg zorgt het voor een beter brandstofverbruik en een langere levensduur van de banden. Het gaat erom het maximale uit elk werkuur te halen.

De demonstratie toonde ook het **ProgressiveTraction® loopvlakontwerp** van Trelleborg: een belangrijke innovatie, ontwikkeld voor zowel veldtractie als rijcomfort op de weg. Het **dual-anchor noksysteem** verbetert de tractie in zowel verticale als horizontale richting, vermindert slip, verhoogt de brandstofefficiëntie en verbetert de operationele prestaties, vooral in zachte of wisselende omstandigheden. Het **inter-lug-systeem** verbetert bovendien de zelfreiniging en stabiliteit. Trelleborg Tires werd tijdens het evenement ondersteund door C&O Tractors, vertrouwde Massey Ferguson-specialisten, wiens bijdrage de waarde van het integreren van premium bandentechnologie met

hoogpresterende machines in echte werkomstandigheden versterkte. “Landbouwers staan vandaag onder constante druk om meer te doen met minder,” voegde Churstain toe. “Onze missie is om bandoplossingen te bieden die niet alleen presteren onder de zwaarste omstandigheden, maar ook een duurzamer en winstgevend landbouwmodel ondersteunen.”

Met voortdurende investeringen in technologie, productontwikkeling en extra diensten bevestigt **Trelleborg Tires** haar inzet voor het leveren van geavanceerde, veldklare oplossingen die duurzame landbouw, grotere efficiëntie en langetermijnwaarde ondersteunen voor professionals in de agrarische sector.



## ProgressiveTraction® Getest. Vertrouwd. Gegarandeerd.

5.000 uur gegarandeerde prestaties.



**TM1060**

**TM1000**  
ProgressiveTraction®

**TM900**  
ProgressiveTraction®

**TM800**  
ProgressiveTraction®

**TM800**  
PowerFlex

Trelleborg **ProgressiveTraction®** banden - verkrijgbaar in de series **TM1060, TM1000, TM900** en **TM800** - zijn ontworpen voor superieure tractie, verminderde slip en maximale duurzaamheid. Nu verkrijgbaar met tot **5.000 uur** gegarandeerde slijtageprestaties.

Aanbieding uitsluitend geldig bij registratie voor het Premium Care-programma op [premiumcare.trelleborg-tires.com](https://premiumcare.trelleborg-tires.com)



Superieure tractie en een bandenlevensduur  
met ongeëvenaarde productiviteit.





Volg ons

