



TM1000 ProgressiveTraction.[®] Verrijk uw landbouw.



Download the App for free



Tire iBrochure

TM1000 ProgressiveTraction.® Verrijk uw landbouw.

De komende decennia moet de landbouwsector in staat zijn de groeiende wereldbevolking te voeden en tegelijkertijd te voldoen aan de hogere vraag naar biobrandstoffen en andere hernieuwbare energiebronnen. In deze context blijft Trelleborg haar aanbod uitbreiden met nieuwe technologieën, producten en diensten die gericht zijn op het verhogen van de productiviteit met respect voor het milieu.

Om aan deze uitdagingen van de professionele landbouw te voldoen, verbetert Trelleborg zijn assortiment high-endbanden, de TM1000, door het te laten profiteren van de ProgressiveTraction-technologie® dat zeer succesvol en vele malen beloofd is.

De nieuwe TM1000 ProgressiveTraction®, ontworpen volgens de VF-normen, is een innovatief product dat superieure flotatie biedt, met minder stress op de grond en een onovertroffen trekkracht.

Op de weg zorgt het nieuwe assortiment voor een lager brandstofverbruik en lagere emissies, superieure handling en comfort, terwijl de levensduur verlengd wordt om de landbouw efficiëntie te verbeteren.



**OPTIMALE
TREKKRACHT**



**VERLAGING VAN
HET BRANDSTOF-
VERBRUIK**



**BETERE
FLOTATIE**



**EERSTE KLASSE
COMFORT**



**LANGERE
LEVENSDUUR**



**UITSTEKENDE
WEGLIJGING**

Onovertroffen prestaties voor een verhoogde productiviteit

INNOVATIE AWARDS



GANADOR
MEJOR
NEUMÁTICO
DE AGRICULTURA

Beste landbouwband 2019 bij HEVEA
bandenindustrie awards

LAMMA 2015
"Beste nieuwe product
of innovatie (milieu)"



FINOVATION™

Ononderscheiding "FinOvation award"
tijdens het 2015 National Farm
Machinery Show

"Machine van het jaar
award 2014" tijdens
Agritechnica



ANTARCTICA 2

De Trelleborg ProgressiveTraction® band
bereikte het Zuidpool op
9 december 2014.

"Zilveren aar 2013"
tijdens
Agribex 2013

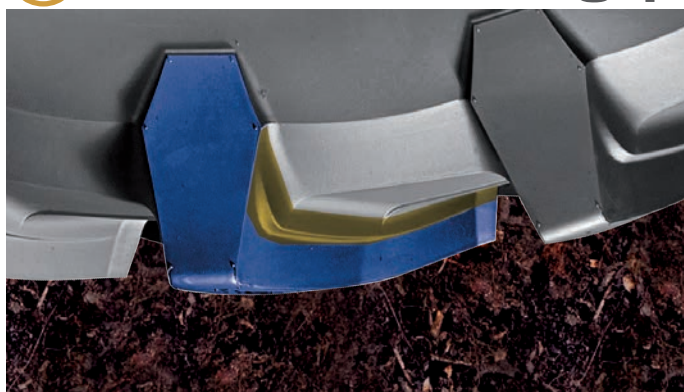


De 3 voornaamste eigenschappen van de ProgressiveTraction®

Het nieuwe TM1000 loopvlakontwerp kenmerkt zich door de innovatieve ProgressiveTraction® technologie. Dubbele nokken verbeteren de tractie terwijl de stevigebandenbasis de trillingen

en het brandstofverbruik minimaliseren. Bovendien verbetert de extra nokken de zelfreiniging van de banden door als extra platform te fungeren.

① Dubbel verankeringspunt, betere grip



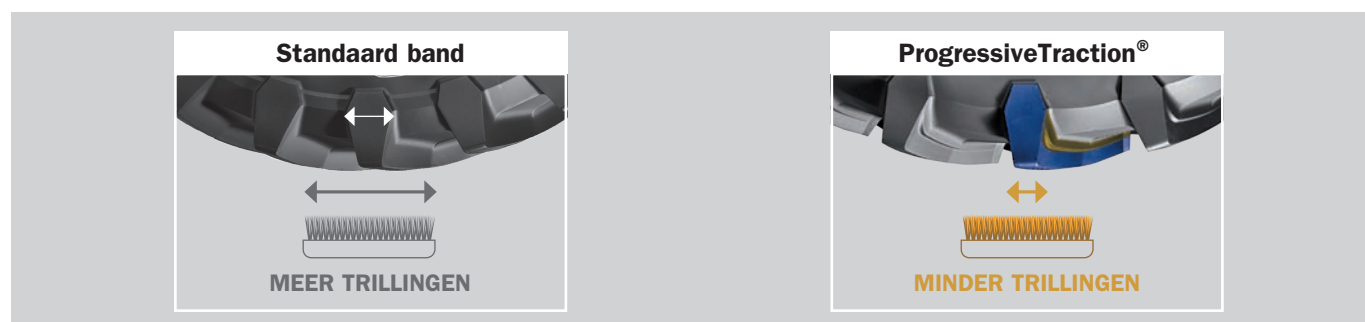
Een betere grip dankzij een dubbel verankeringspunt.



② Minder trillingen, minder brandstofverbruik

Op een standaardband gedragen de nokken zich als een "borstel". Dit versnelt slijtage en verhoogt de rolweerstand.

De bredere basis van de ProgressiveTraction® nokken biedt een grotere weerstand tegen trillingen, verlaagt het brandstofverbruik en verlengt de levensduur van de banden.



③ Verbeterde zelfreiniging, meer tractie



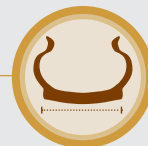
De extra nokken fungeren als een extra platform op het unieke profiel van het Trelleborg TM loopvlak, waardoor het grote zelfreinigende vermogen verbetert en de efficiëntie van de nokken toeneemt.

Innoverend design van de loopvlakke

ProgressiveTraction®



Het 'vleugel'-effect verbreedt de breedte van de band



De Trelleborg loopvlakke zorgt voor een lange levensduur



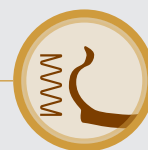
De nokken met dubbele hoek verbeteren tractie en comfort



De ruimte tussen de nokken vereenvoudigt de zelfreiniging



Extra flexibiliteit van de flanken



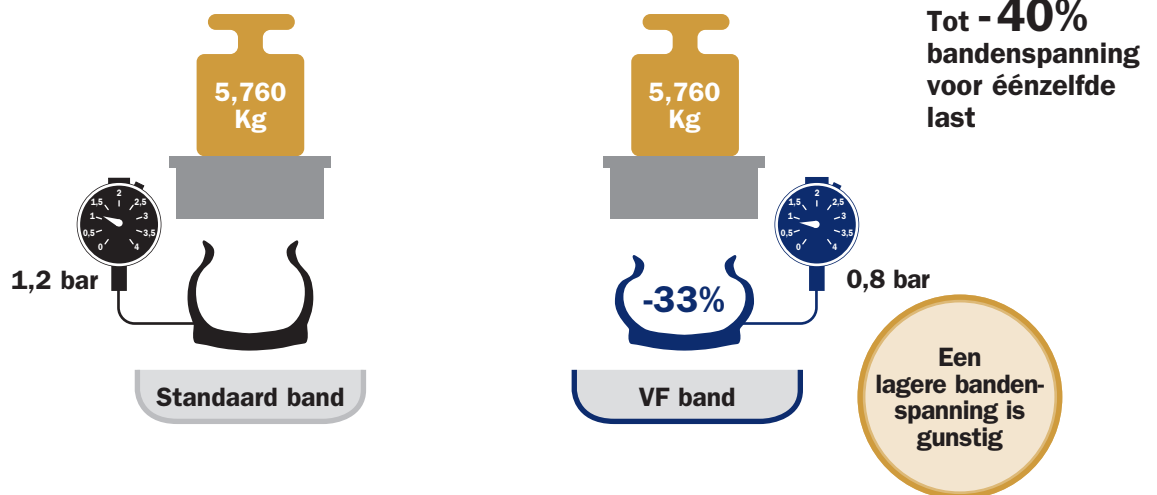
Vooruitstrevende technologie, buitengewone prestaties

De vraag naar hogere landbouwproductiviteit stimuleert de voortdurende ontwikkeling van nieuwe motoren en transmissies voor landbouwtractoren met een gemiddeld tot hoog vermogen.

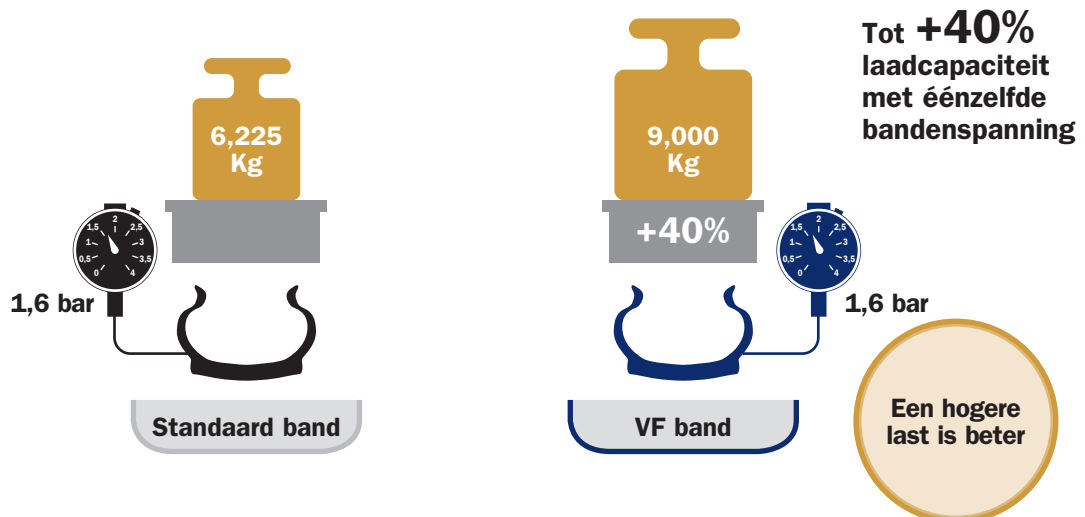
In vergelijking met de standaard technologie kan de nieuwe VF TM1000 ProgressiveTraction® band tot 40% meer belasting bij dezelfde bandenspanning dragen of werken met een 40% lagere bandenspanning voor éénzelfde belasting.

De ProgressiveTraction® loopvlakontwerp is ontworpen om het hoofd te bieden aan de nieuwste generatie machines, wat zorgt voor een betere overdracht van het vermogen naar de grond, meer efficiëntie in het veld en een verlaging van de bodemverdichting. Het speciale ontwerp van het dubbele nokkenprofiel was ontworpen om de trillingen te verminderen, waardoor energie verliezen verlagen, het brandstofverbruik ook verlaagt en de levensduur van de banden vergroot.

VELDWERKZAAMHEDEN



TRANSPORTWERKZAAMHEDEN



Minimale bodemverdichting, maximale opbrengst

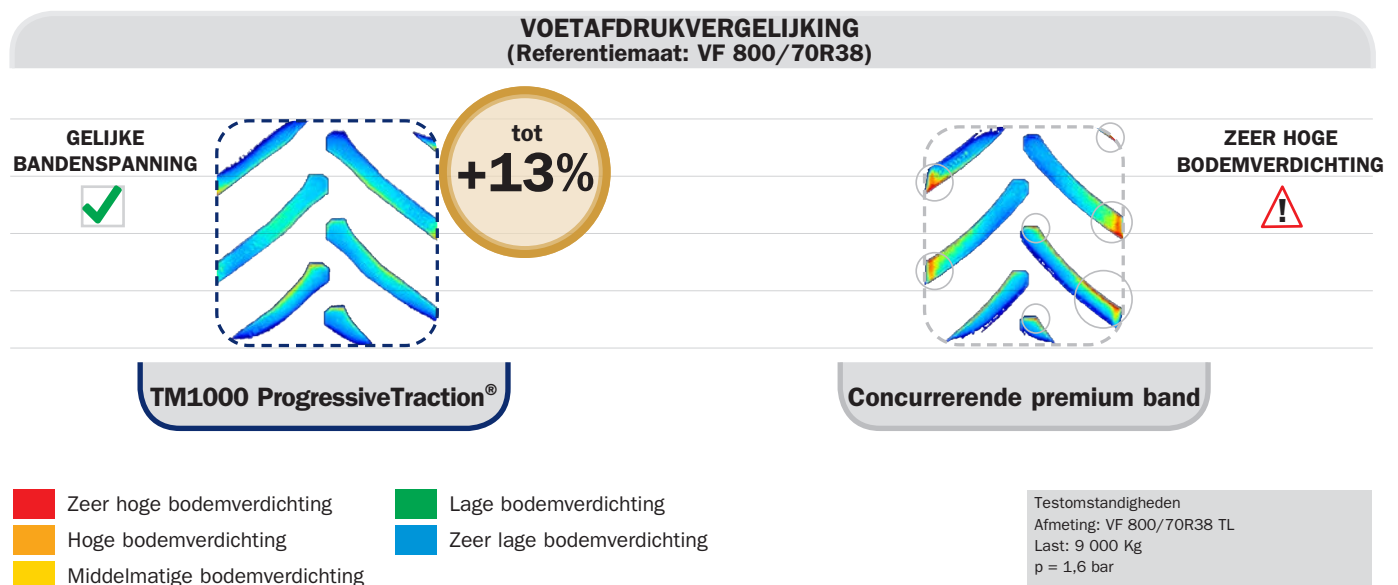
De nieuwe TM1000 ProgressiveTraction® biedt een extra grote voetafdruk met maximale flotatie, minimale bodemverdichting en minder werktijd per hectare, waardoor de winstgevendheid en productiviteit toenemen.

Vergeleken met een concurrerende premium band, garandeert de bredere voetafdruk van de TM1000 van Trelleborg:

- meer tractie, en meer productiviteit per hectare

- minder bodemverdichting, toenemende gewasopbrengsten

Zoals de afbeelding hieronder laat zien, wordt de bredere voetafdruk ook aangevuld door een optimale drukverdeling, wat zorgt voor uniforme slijtage en minder stress punten in het veld.



TM1000 ProgressiveTraction®

	AFMETING	Profiel	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	VELG	Toegelaten velgen	Type
NIEUW	VF 540/65R30 * 158D (155E)	TM1000 ProgressiveTraction®								In voorbereiding
	VF 600/70R30 170D (167E)	TM1000 ProgressiveTraction®	615	1600	695	4785	750	DW21B	DW20B	TUBELESS
NIEUW	VF 620/75R30 * 172D (169E)	TM1000 ProgressiveTraction®	650	1670			800	DW23B	TW23B - DW21B DW20B	TUBELESS
	VF 420/85R34 154D	TM1000 ProgressiveTraction®	445	1585	670	4735	750	DW15L	DW14L	TUBELESS
NIEUW	VF 650/60R34 168D (165E)	TM1000 ProgressiveTraction®	650	1670	740	4960	775	DW23B	DW14L	TUBELESS
NIEUW	VF 650/65R34 170D (167E)	TM1000 ProgressiveTraction®	660	1720	755	5085	825	DW23B		TUBELESS
NIEUW	VF 710/60R34 NRO * 174D (170E)	TM1000 ProgressiveTraction®								In voorbereiding
NIEUW	VF 650/65R38 * 172D (169E)	TM1000 ProgressiveTraction®								In voorbereiding
NIEUW	VF 650/85R38 ▼ 182D (179E)	TM1000 ProgressiveTraction®	680	2085		6225	975	DW23B	DW21B	TUBELESS
	VF 800/70R38 184D	TM1000 ProgressiveTraction®	830	2078	860	6200	975	DW27B	DW25B	TUBELESS
NIEUW	VF 650/65R42 * 174D (171E)	TM1000 ProgressiveTraction®								In voorbereiding
NIEUW	VF 650/75R42 180D (177E)	TM1000 ProgressiveTraction®	670	2065	900	6160	975	DW23B		TUBELESS
NIEUW	VF 650/85R42 ▼ 183D (180E)	TM1000 ProgressiveTraction®	680	2175	955	6450	1025	DW23B	DW21B	TUBELESS
NIEUW	VF 710/70R42 182D (179E)	TM1000 ProgressiveTraction®	740	2070	900	6190	975	DW25B	DW23B	TUBELESS
NIEUW	VF 710/75R42 ▼ 184D (181E)	TM1000 ProgressiveTraction®	740	2160		6400	1025	DW25B	DW23B	TUBELESS
NIEUW	VF 380/85R46 162D (159E)	TM1000 ProgressiveTraction®	360	1825		5490	875	DW12	W12 - DW13 - W13	TUBELESS
	VF 480/80R50 166D	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2050	905	6140	975	DW16L	DW15L	TUBELESS
NIEUW	VF 480/95R54 180D (177E)	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2295		6865	1125	DW15L	TW15L	TUBELESS

* In voorbereiding, ▼ Designgegevens



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