

# TM900 High Power. Verrijk uw gewassen.





# TM900 High Power. Vermogen op het eerste gezicht.

**TM900 High Power. De radiaalband voor landbouwvoertuigen die niets te vrezen heeft.**

De TM900 High Power werd samen met de belangrijkste constructeurs van landbouwmachines ontworpen voor tractoren van 250 tot 400 pk en snelheden tot 65 km/u\*. De TM900 High Power biedt een uitstekende trekkracht, een voortreffelijke zelfreinigende capaciteit, optimaal comfort en rijgedrag, een minimale samendrukking van de bodem en een laag brandstofverbruik.

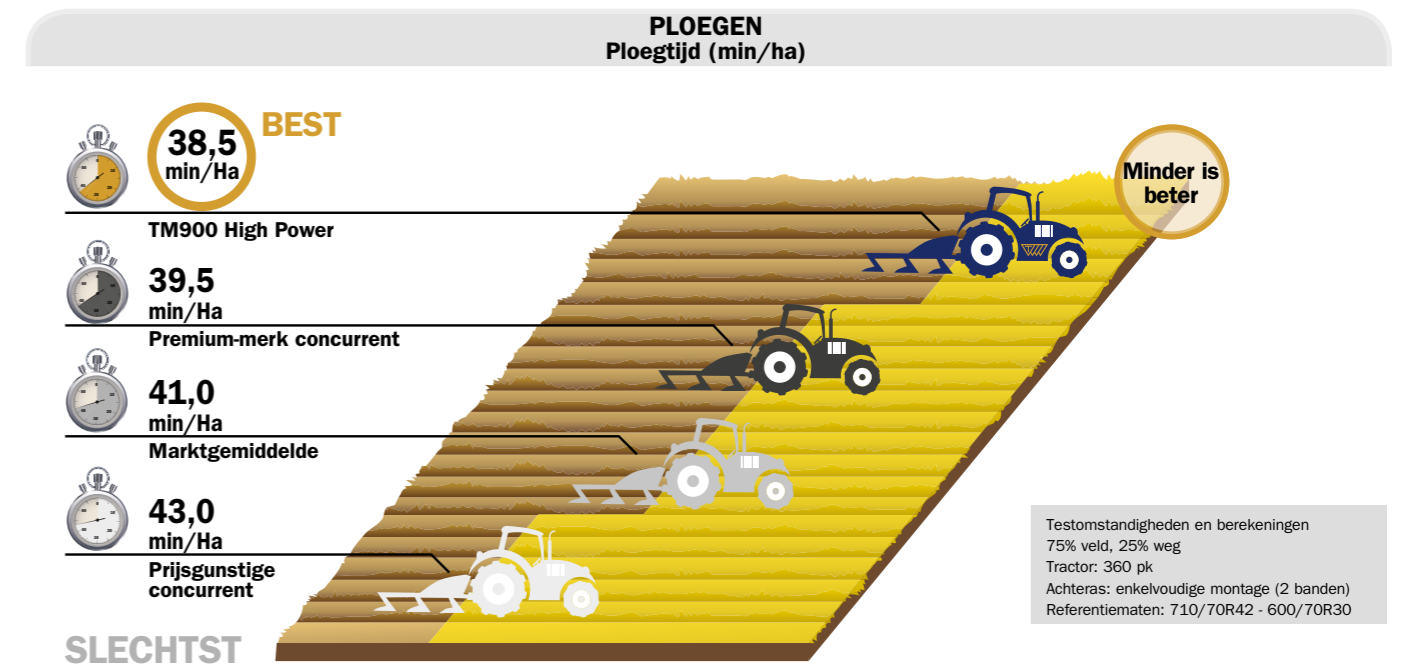
(\*) Waar toegelaten door de in het land geldende wetgeving.



# Verhoogde productiviteit en mooie besparingen op het veld

Dankzij het geavanceerde ontwerp en de vernieuwende eigenschappen verzekert de TM900 High Power een uitstekende trekkracht op het veld, met een sterk verminderd slijpgevaar op eender welke grond. Uit

ploegtests blijkt dat de banden van Trelleborg bij identieke omstandigheden en maten beter presteren dan de concurrenten, en dat zowel op het vlak van slijp als werktijd per hectare.



De economische voordelen die voortvloeien uit de verminderde bedrijfstijd leiden tot een aanzienlijke daling van het brandstofverbruik. Uit doorgedreven tests blijkt dat de banden van Trelleborg op een tractor van 360 pk volgende garanties bieden:

**PLOEGTIJD 500 ha**  
(vs. marktgemiddelde)

Een tijdsbesparing van maximaal **21 uur**  =  Een kostenbesparing van **1.620 €**

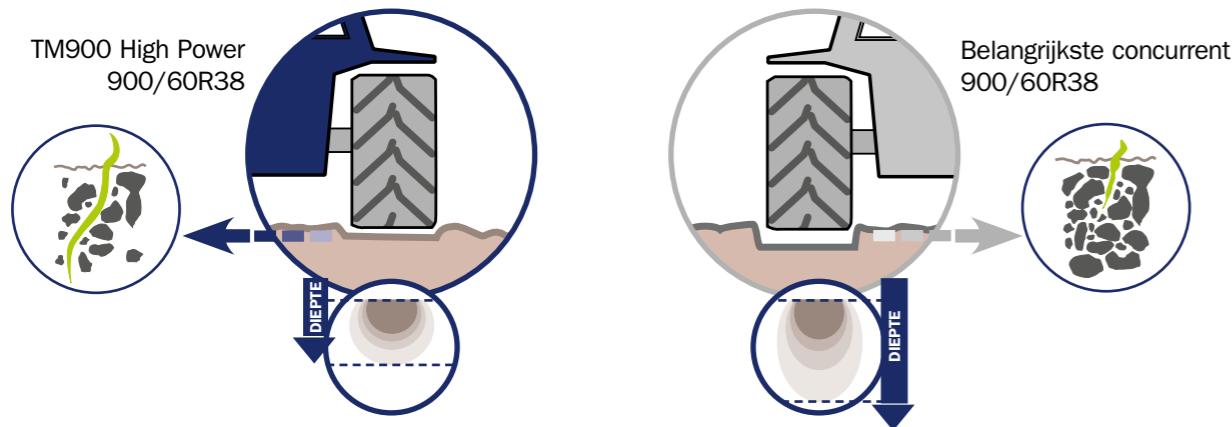
- Gemiddelde bedrijfskosten per uur = 75 €
- Inclusief kostenraming met betrekking tot de bandenslijtage



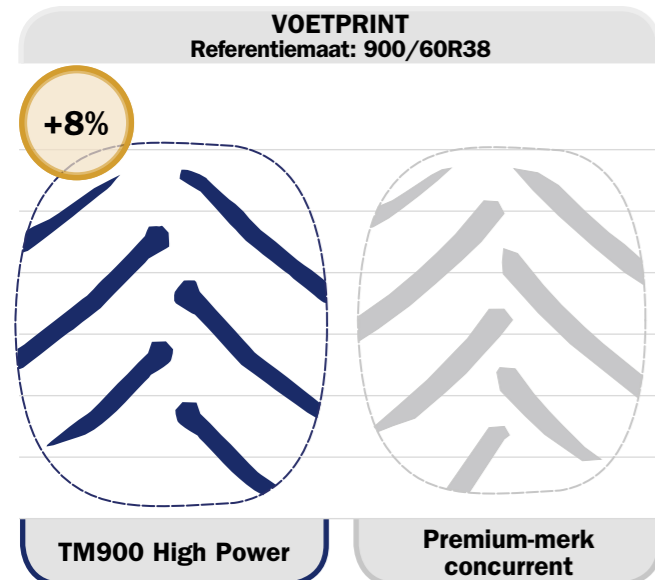
# Gevoelig voor oogstopbrengst

Uit testen is gebleken dat de TM900 High Power een ondiepere voetafdruk heeft dan zijn concurrenten; hierdoor wordt het veld beschermd. Erg diepe voetafdrukken kunnen een te sterke bodemverdichting veroorzaken, waardoor water onvoldoende kan insijpelen.

Verder leidt een diepe bodemverdichting tot onvoldoende ontwikkelde wortels, en wordt de biologische activiteit in de aarde verstoord. De TM900 High Power vrijwaart het potentieel van de bodem.

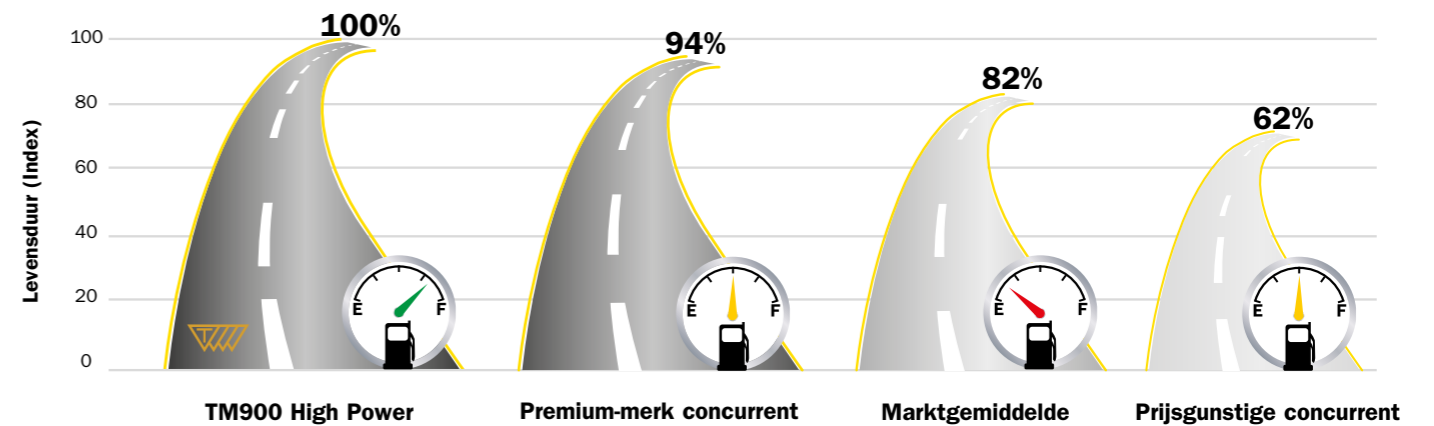


# Een grotere voetafdruk



Dankzij het bredere contactoppervlak met de grond wordt de druk gelijkmatig verdeeld over het volledige loopvlakprofiel, waarbij gebruik wordt gemaakt van het hoge laadvermogen van de TM900 High Power.

Testomstandigheden  
Belasting achterband: 4.650 kg  
Bandenspanning: 0,6 bar



Testomstandigheden en berekeningen  
50% weg, 50% veld  
Tractor: 360 pk  
Kostprijs brandstof: 0,65 €/liter  
Achteras: enkelvoudige montage (2 banden)  
Referentiemaat: 710/70R42 - 600/70R30

Wanneer we de kostprijs van de band bekijken over zijn volledige levenscyclus, blijkt dat de prijs van de TM900 High Power van Trelleborg sneller terugverdiend wordt dan die van banden van andere toonaangevende merken.



**Uw TM900 High Power verbruikt 10% minder brandstof en gaat 900 uur langer mee dan de gemiddelde levensduur op de markt**

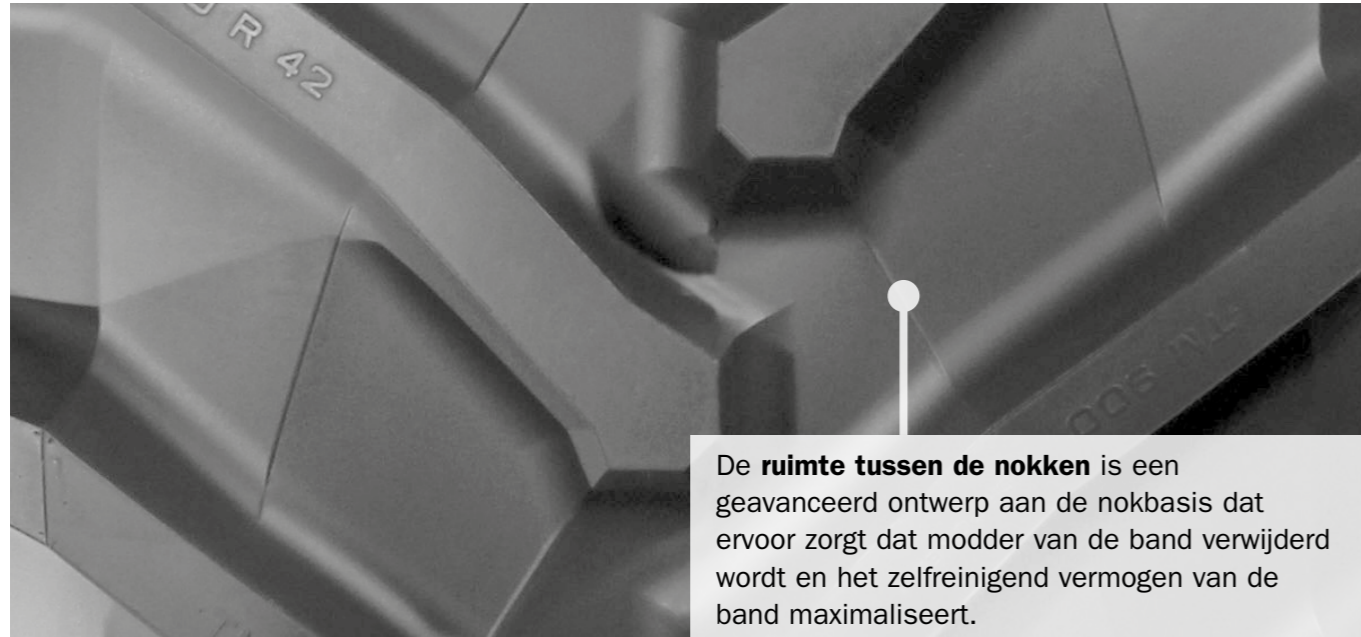


**Op de weg bespaart u na een bedrijfstijd van 1.000 uur tot 1.370 € uit ten opzichte van het marktgemiddelde**





# Uitstekende zelfreiniging

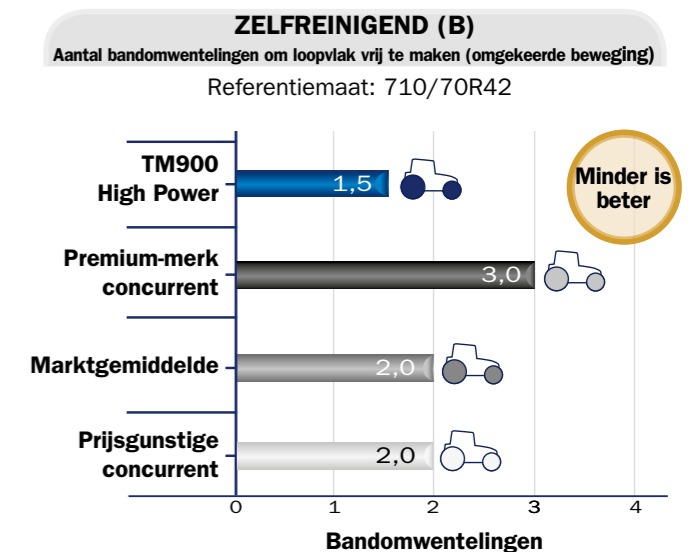
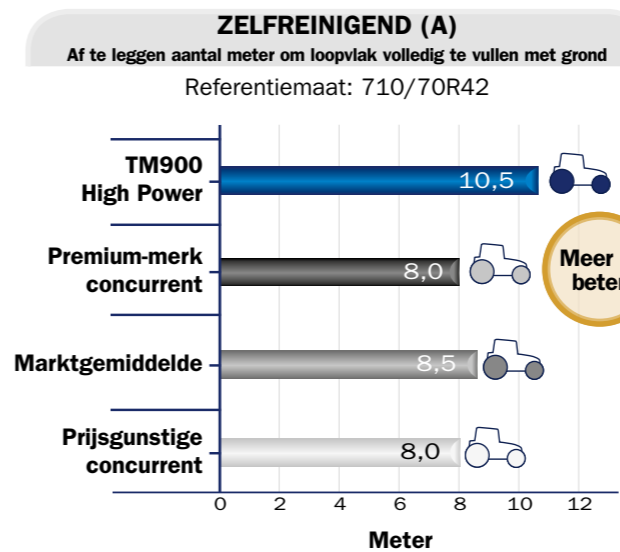


Het typische loopvlakontwerp, dat het kenmerk is van alle banden uit het TM-assortiment, bezorgt de TM900 High Power van Trelleborg ook zijn uitstekende zelfreinigende capaciteit.



Bij vergelijking met concurrenten, in identieke werkomstandigheden, levert Trelleborg twee belangrijke voordelen:

- hogere trekkracht bij toepassingen met koppel (A)
- minder vuil op de weg (B)



Haal het maximum uit uw TM900 High Power, en bereken zelf uw besparing.

Download de **Trelleborg Load Calculator** en de **Tire Efficiency** app via de App Store of Google Play.

Download gratis via:



[www.trelleborg.com/wheels/agri/apps/nl](http://www.trelleborg.com/wheels/agri/apps/nl)



# TM900 HIGH POWER

AFMETING	Profiel	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velg	Toegestane velg	Type
<b>600/70R28</b> 157D (154E)	<b>TM900 High Power</b>	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B	TUBELESS
<b>600/70R30</b> 158D (155E)	<b>TM900 High Power</b>	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B	TUBELESS
<b>710/60R30</b> 162D (159E)	<b>TM900 High Power</b>	710	1590	720	4800	750	DW23B		TUBELESS
<b>600/70R34</b> 160D (157E)	<b>TM900 High Power</b>	600	1685	755	5105	800	DW18L	DW20B - W18L	TUBELESS
<b>650/60R34</b> 159D (156E)	<b>TM900 High Power</b>	645	1650	750	4965	775	DW20B	DW18L	TUBELESS
<b>710/55R34</b> 164D (161E)	<b>TM900 High Power</b>	712	1633	752	4970	775	DW23B		TUBELESS
<b>710/60R34</b> 164D (161E)	<b>TM900 High Power</b>	715	1700	775	5125	825	DW23B		TUBELESS
<b>650/75R38</b> 169D (166E)	<b>TM900 High Power</b>	676	1940	855	5840	925	DW23B		TUBELESS
<b>650/85R38</b> 173D (170E)	<b>TM900 High Power</b>	709	2070	910	6245	975	DW23B		TUBELESS
<b>800/70R38</b> 178D (175E)	<b>TM900 High Power</b>	810	2065	910	6205	975	DW25B	DW27B	TUBELESS
<b>900/60R38</b> 178D (175E)	<b>TM900 High Power</b>	905	2040	915	6180	975	DW28B	DW27B - DW30B	TUBELESS
<b>710/70R42</b> 173D (170E)	<b>TM900 High Power</b>	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	TUBELESS
<b>710/70R42</b> 173D (170E)	<b>TM900 High Power Harvester</b>	732	2040	910	6190	975	DW23B	DW25B	TUBELESS
<b>710/70R42*</b> 179A8	<b>TM900 High Power</b>	725	2070	915	6280	975	DW23B	DW25B	TUBELESS
<b>710/75R42</b> 175D (172E)	<b>TM900 High Power</b>	720	2140	945	6415	1025	DW23B		TUBELESS
<b>900/60R42</b> 180D (177E)	<b>TM900 High Power</b>	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	TUBELESS

\* = voor oogsttoepassingen



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](mailto:tws.nl.sales@trelleborg.com) – E-mail België: [tws.be.evg.sales@trelleborg.com](mailto:tws.be.evg.sales@trelleborg.com)  
[www.trelleborg.com/wheels/nl](http://www.trelleborg.com/wheels/nl) – [www.trelleborg.com/wheels/be](http://www.trelleborg.com/wheels/be)

