

# TM900 High Power. Veredelt Ihre Landwirtschaft.



Offizieller Partner



Laden Sie die App kostenlos herunter



Tire iBrochure

# TM900 High Power. Starke Leistung.

## TM900 High Power. Größte Leistungsfähigkeit und Ersparnisse

In Zusammenarbeit mit führenden Landwirtschaftsmaschinen-Herstellern wurde der TM900 High Power für Traktoren von 250 bis 400 PS und Geschwindigkeiten bis 65 km/h\* entwickelt. Der TM900 High Power bietet eine unschlagbare Traktion und hervorragende Selbstreinigungseigenschaften. Er ermöglicht einen erstklassigen Fahrkomfort sowie beste Fahrzeugbeherrschung bei reduzierter Bodenverdichtung und geringem Kraftstoffverbrauch.

(\*) Sofern es die nationalen Verordnungen zulassen.

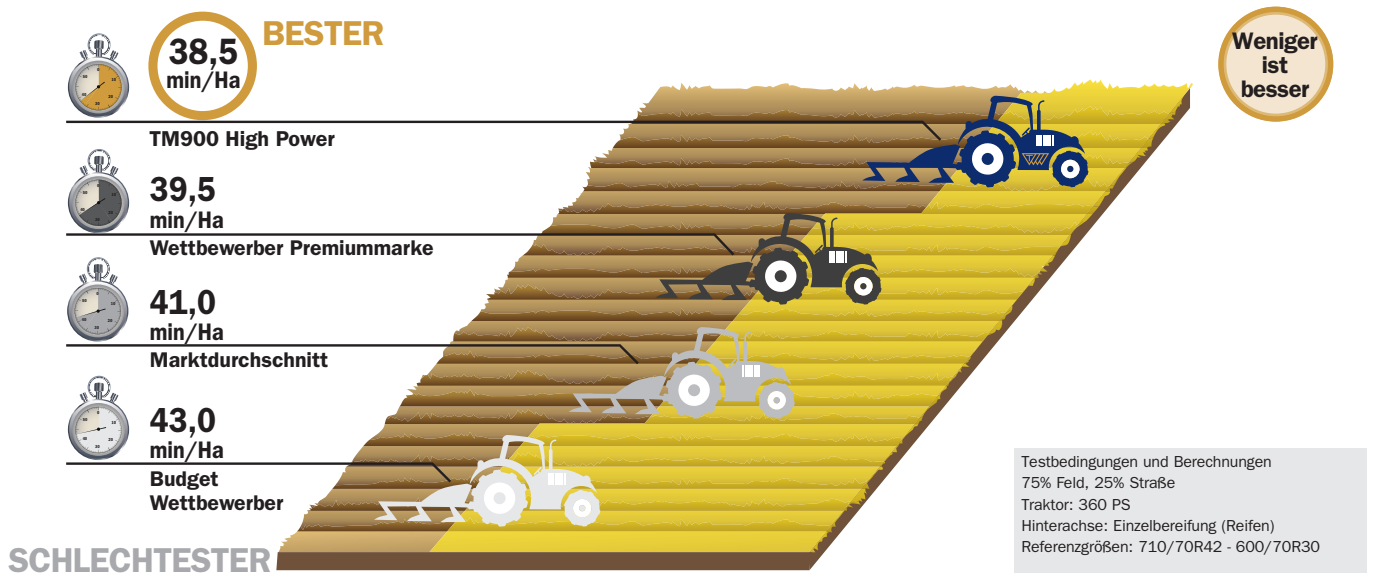


# Gesteigerte Leistung

Dank seines hochentwickelten Designs und seiner innovativen Eigenschaften verfügt der TM900 High Power über eine hervorragende Traktion im Feld und vermindert dauerhaft den Schlupf auf allen Böden. Pflug-Tests haben

gezeigt, dass Trelleborg-Reifen im Vergleich mit Wettbewerbsprodukten unter gleichen Bedingungen und in der selben Reifengröße, sowohl geringere Schlupf- als auch Arbeitszeitwerte je Hektar erzielen.

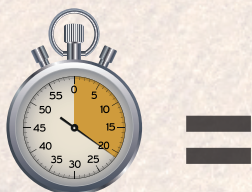
## PFLÜGEN Zeit zu pflügen (Min/Hektar)



Die wirtschaftlichen Vorteile der kürzeren Einsatzzeit sind signifikante Kraftstoff-Einsparungen. Das belegen umfangreiche Tests mit Trelleborg Reifen auf einem 360 PS Traktor:

## ZEIT, UM 500 HA ZU PFLÜGEN (im Vergleich mit dem Marktdurchschnitt)

Bis zu **21 Stunden** kürzere Einsatzzeiten



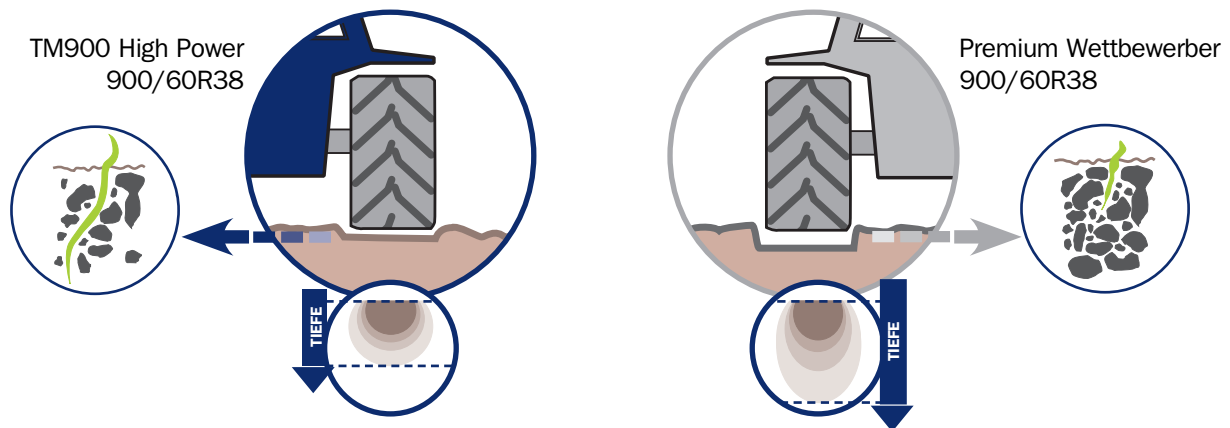
**1.620 € einsparen**

- Durchschnittliche Arbeitskosten/Stunde = 75 €
- Einschließlich der Kostenauswertung im Zusammenhang mit dem Reifenverschleiß

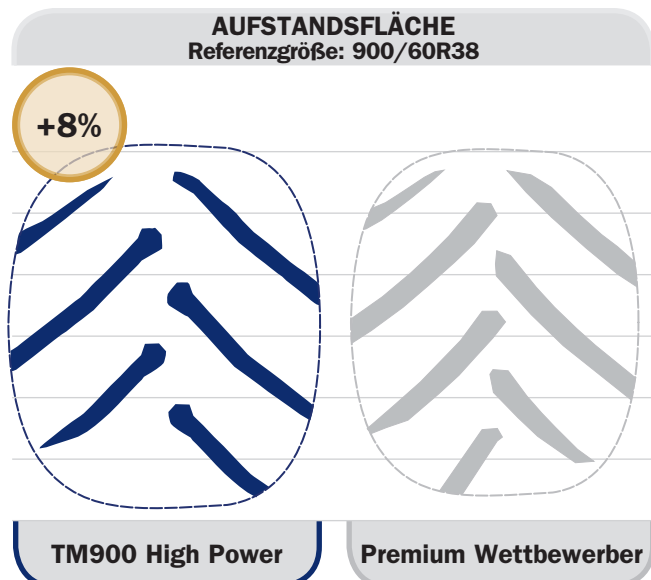
# Schonend zum Boden

Tests zeigen, dass der TM900 High Power im Vergleich mit Wettbewerbsprodukten über seine Aufstandsfläche einen geringeren Druck ausübt, was den Boden schont. Ein höherer Bodendruck eines Reifens hat eine stärkere Bodenverdichtung zur Folge und erschwert so

das Versickern von Wasser. Zusätzlich führt eine tiefergehende Bodenverdichtung zu einer schlechteren Wurzelentwicklung und stört die biologischen Prozesse in der Erde. Der TM900 High Power bewahrt dieses Bodenpotenzial.



# Eine größere Aufstandsfläche



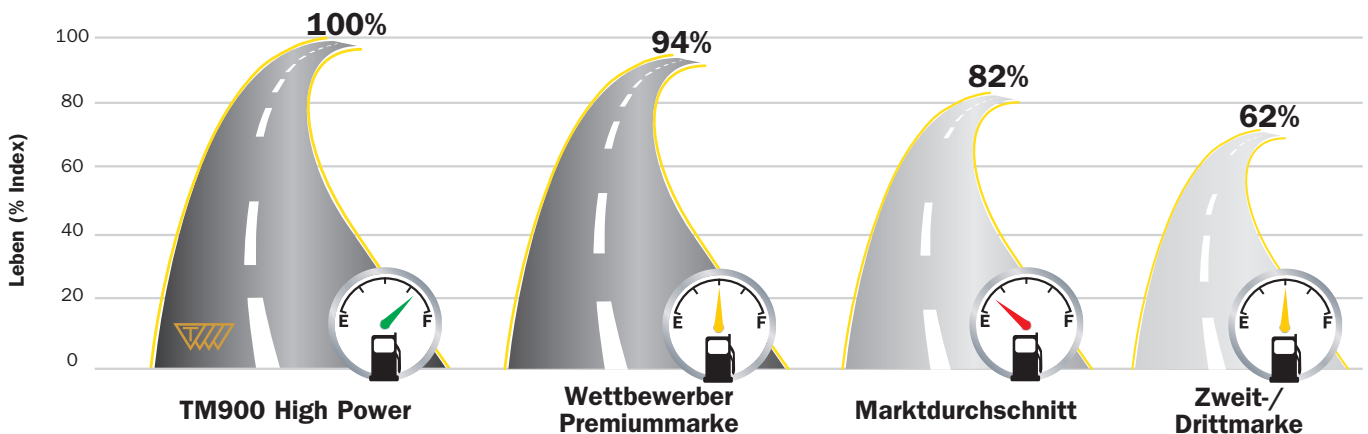
Der große Aufstandsbereich des Reifens auf dem Boden gewährleistet eine gleichmäßige Druckverteilung über das gesamte Reifenprofil, und ermöglicht die Ausnutzung der hohen Tragfähigkeit des TM900 High Power.

Testbedingungen  
Traglast Hinterreifen: 4.650 kg  
Reifenfülldruck: 0,6 bar

# Gesteigerte Leistung, große Ersparnis auf der Straße

Durch seine Spitzentechnologie liefert der TM900 High Power einen erstklassigen Fahrkomfort sowie beste Fahrzeugbeherrschung bei gleichzeitig langer Lebensdauer und einem geringeren Kraftstoffkonsum als vergleichbare Wettbewerbsprodukte.

## Auf der Straße Kraftstoffverbrauch und Lebensdauer



Testbedingungen und Berechnungen  
 50% Straße, 50% Feld  
 Traktor: 360 PS  
 Kraftstoffkosten: 0,65 €/lt  
 Hinterachse: Einzelbereifung (Reifen)  
 Referenzgrößen: 710/70R42 - 600/70R30

Die Berücksichtigung aller Kostenfaktoren, die ein Reifen innerhalb seines Lebenszyklusses beeinflusst zeigt, dass sich die Investition in den Trelleborg TM900 High Power schneller bezahlt macht, als bei anderen führenden Marken.



Ihr TM900 High Power verbraucht **10% weniger Kraftstoff** und hält **900 Stunden länger** als der **Marktdurchschnitt**



Im Straßeneinsatz sparen Sie bis zu **1.370 €** in **1.000 Stunden** im Vergleich mit dem **Durchschnitt des Marktes**



# Hervorragende Selbstreinigung



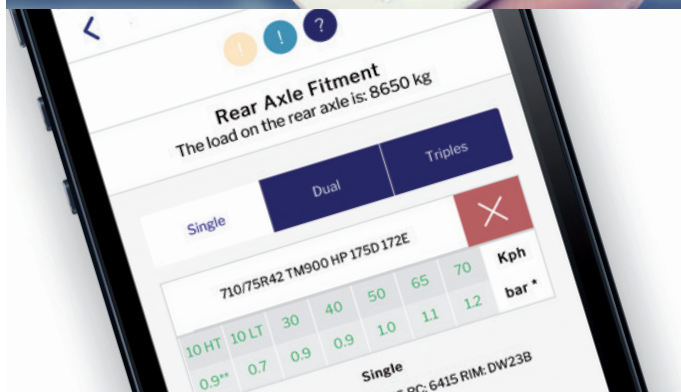
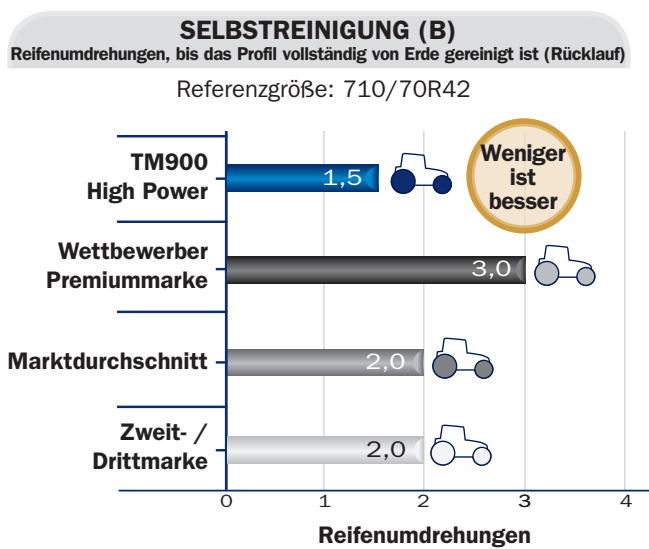
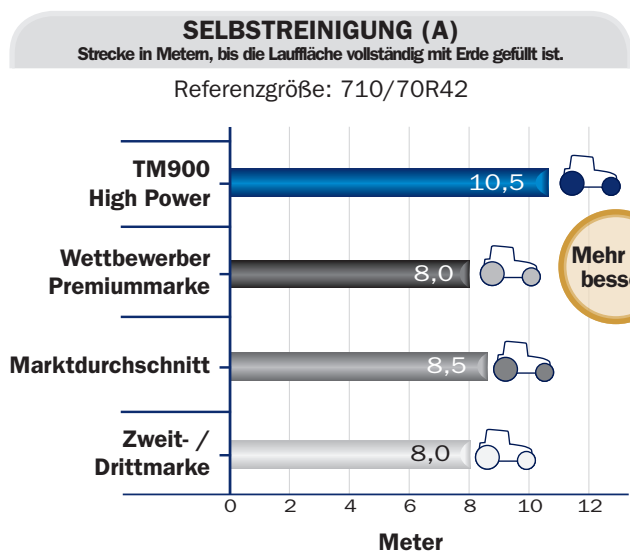
Die hochentwickelten **Schollenbrecherkanten** in den Stollen-Zwischenräumen helfen beim Auswurf von Erde und Schlamm und maximieren die Selbstreinigung.

Das charakteristische Profildesign aller Reifen der TM Serie verleiht dem Trelleborg TM900 High Power ausgezeichnete Selbstreinigungseigenschaften.



Unter gleichen Einsatzbedingungen hat Trelleborg gegenüber Wettbewerbsprodukten zwei Hauptvorteile:

- eine höhere Traktionsfähigkeit bei Drehmoment-Einsätzen (A)
- eine reduzierte Straßenverschmutzung (B)



Holen Sie das Beste aus Ihrem TM900 High Power heraus. Rechnen Sie selbst nach.

Laden Sie den **Trelleborg Load Calculator** und den **Tire Efficiency Calculator** als App beim App Store oder bei Google Play.

Kostenfreier Download auf:



[www.trelleborg.com/wheels/de/DigitaleHilfsmittel](http://www.trelleborg.com/wheels/de/DigitaleHilfsmittel)

# TM900 HIGH POWER

Reifengröße	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felgen	Reifenart
<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

\* = Besonders für Erntemaschinen geeignt



Trelleborg Wheel Systems Germany GmbH  
 Helmholtzstraße 1, D-64711 Erbach, Germany  
 Auftragsannahme und Service für Deutschland, Österreich und die Schweiz  
 Tel.: +49 6062 8095 800 Fax: +49 6062 8095 700  
 E-Mail: info.tws.de@trelleborg.com  
 www.trelleborg.com/wheels/de