



TRELLEBORG

Trelleborg



TM900 High Power. Höchstleistungen.



Der TM900 High Power für Traktoren von 250 bis 400 PS und Geschwindigkeiten bis 65 km/h* wurde in Zusammenarbeit mit führenden Landmaschinen-Herstellern entwickelt. Er bietet eine unschlagbare Traktion und eine hervorragende Selbstreinigung, einen Fahrkomfort der Premiumklasse sowie ein erstklassiges Fahrzeug-Handling in Kombination mit einer Reduzierung der Bodenverdichtung und geringem Kraftstoffverbrauch.



**ERSTKLASSIGE
TRAKTION**



**AUSGEZEICHNETE
FLOTATION**



**GERINGERER
KRAFTSTOFFVERBRAUCH**



**EXZELLENTES
FAHRZEUG-
HANDLING**



**HÖCHSTER
FAHRKOMFORT**

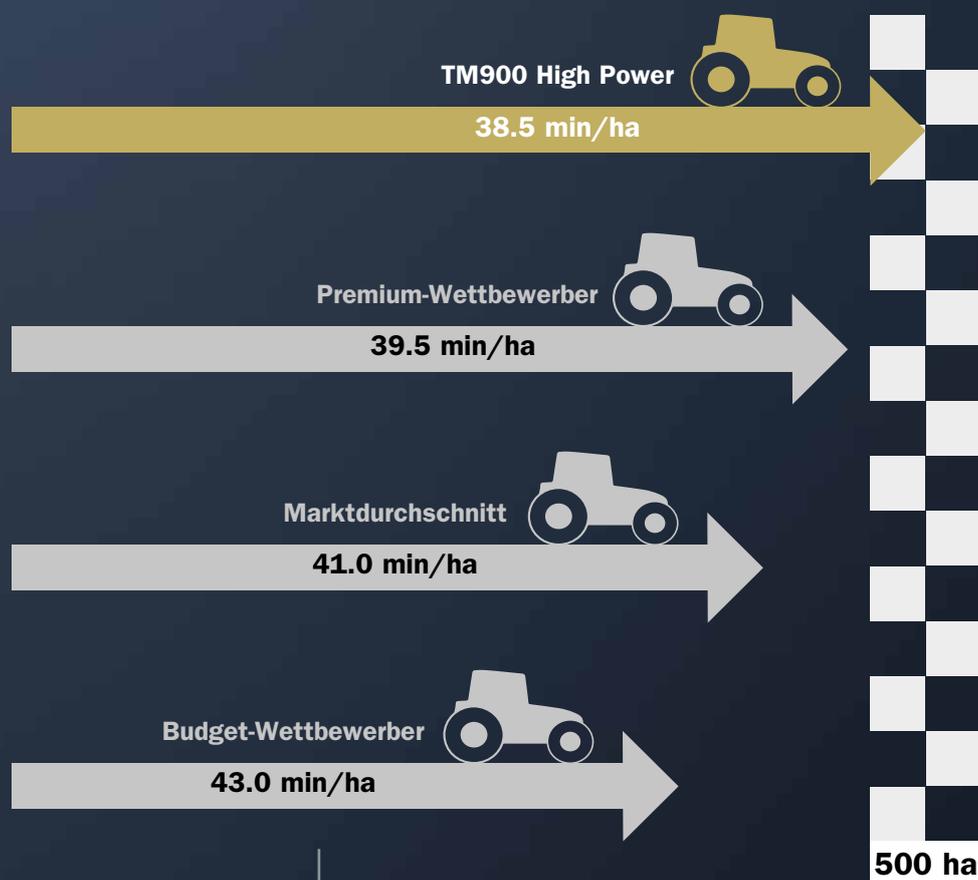
(*) Entsprechend nationaler Verordnungen und Gesetze.

Gesteigerte Leistung, Einsparungen im Feldeinsatz

Die hochentwickelte Konstruktion und die innovativen Eigenschaften des TM900 High Power sorgen im Feld für eine hervorragende Traktion und verminderten Schlupf auf allen Böden. Pflug-Tests zeigen, dass Trelleborg Reifen im Wettbewerbsvergleich unter gleichen Bedingungen und in der selben Reifengröße, sowohl einen geringeren Schlupf als auch kürzere Arbeitszeiten je Hektar erreichen.

Zeit, um 500 ha zu pflügen

Je geringer, desto besser:



**Bis zu 21 Stunden schneller oder 2.128 €
Ersparnis im Vergleich
zum Marktdurchschnitt**

Referenzgrößen: 710/70R42 - 600/70R30

75% Feld, 25% Straße

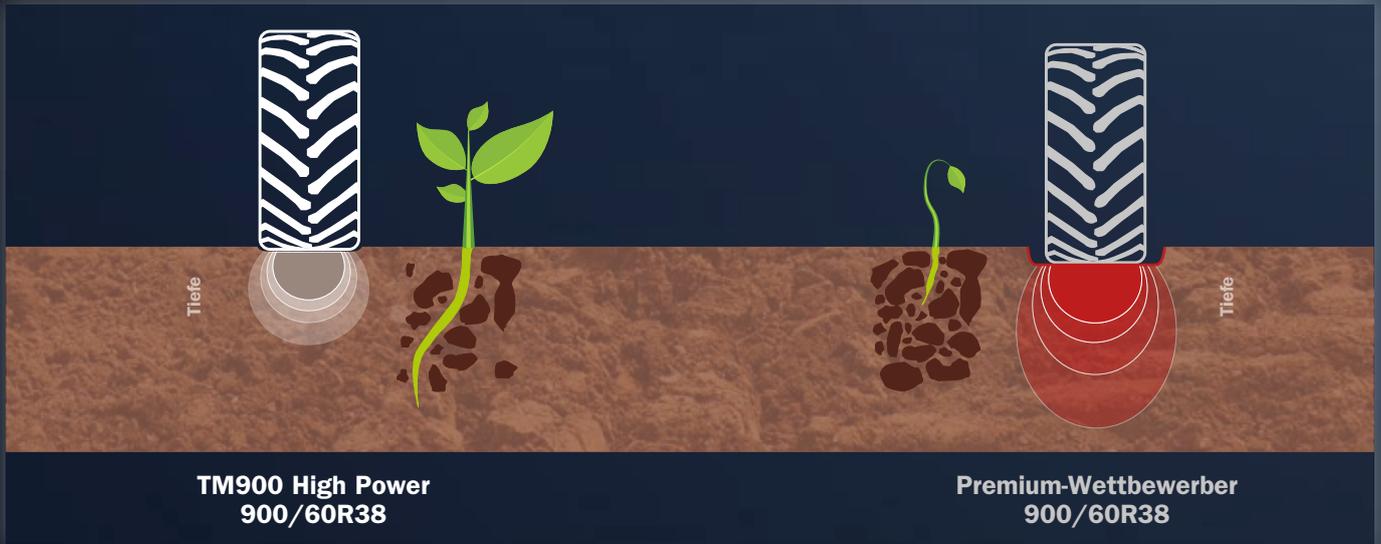
Traktor: 360 PS

Hinterachse: Einzelräder (zwei Reifen)

Durchschnittliche Arbeitskosten/Stunde = 95 €, einschließlich der Kosten für den einsatzbezogenen Reifenverschleiß

Bodenschonung

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.



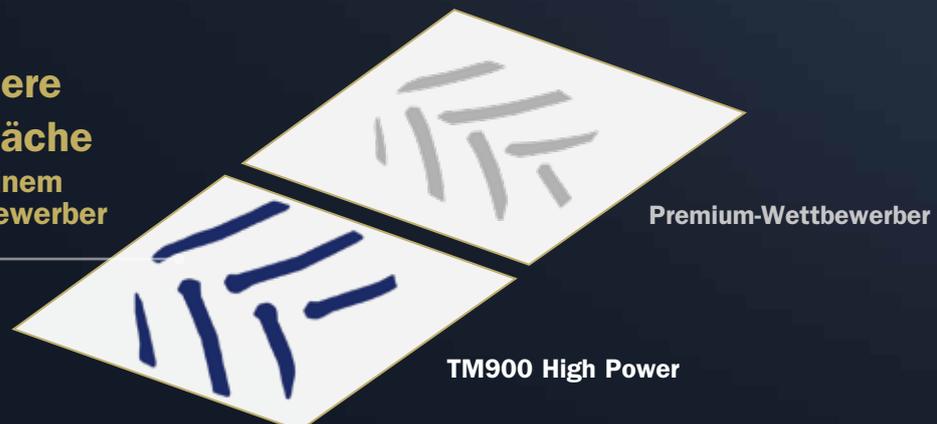
Eine größere Aufstandsfläche

Die große Aufstandsfläche des Reifens gewährleistet eine gleichmäßige Druckverteilung über die gesamte Lauffläche und ermöglicht die Ausnutzung der hohen Tragfähigkeit des TM900 High Power.

Aufstandsflächen-Index

Je größer desto besser

**+8% größere
Aufstandsfläche
gegenüber einem
Premium-Wettbewerber**



Referenzgröße: 900/60R38
Traglast Hinterreifen: 4.650 kg
Reifenfülldruck: 0,6 bar

Hohe Einsparungen auf der Straße und erstklassige Leistungen

Aufgrund seiner hochentwickelten Bauweise liefert der TM900 High Power im Wettbewerbsvergleich erstklassige Werte bei Fahrkomfort und Fahrzeug-Handling, bei gleichzeitiger Langlebigkeit und einem geringeren Kraftstoffverbrauch.

Kraftstoffverbrauch auf der Straße - Index

Je geringer, desto besser

100



TM900 High Power

106



Premium-Wettbewerber

118



Marktdurchschnitt

138



Zweit-/Drittmarke

Nach **1.000**
Arbeitsstunden
- 2.560 € Ersparnis
im Vergleich
zum Marktdurchschnitt

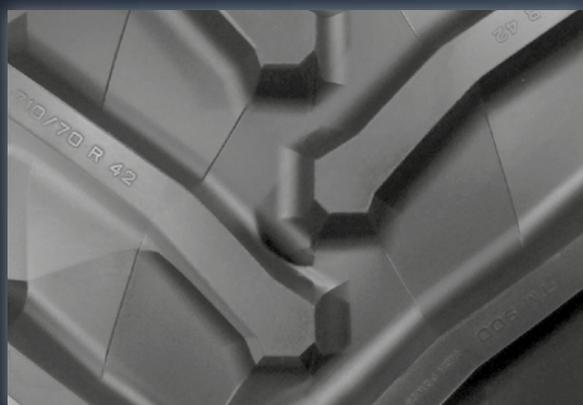
Der TM900 High Power **verbraucht im Vergleich zum Marktdurchschnitt 10 % weniger Kraftstoff und hält 900 Stunden länger.**

Die Beschaffungskosten des TM900 HP amortisieren sich bei Betrachtung der Gesamtnutzungsdauer schneller, als die Kosten für Reifen anderer Wettbewerbsmarken.



Referenzgröße: : 710/70R42 - 600/70R30
50% Straße, 50% Feld
Traktor: 360 PS
Kraftstoffkosten: 1,1 €/Liter
Hinterachse: Einzelräder (zwei Reifen)

Hervorragende Selbstreinigung



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

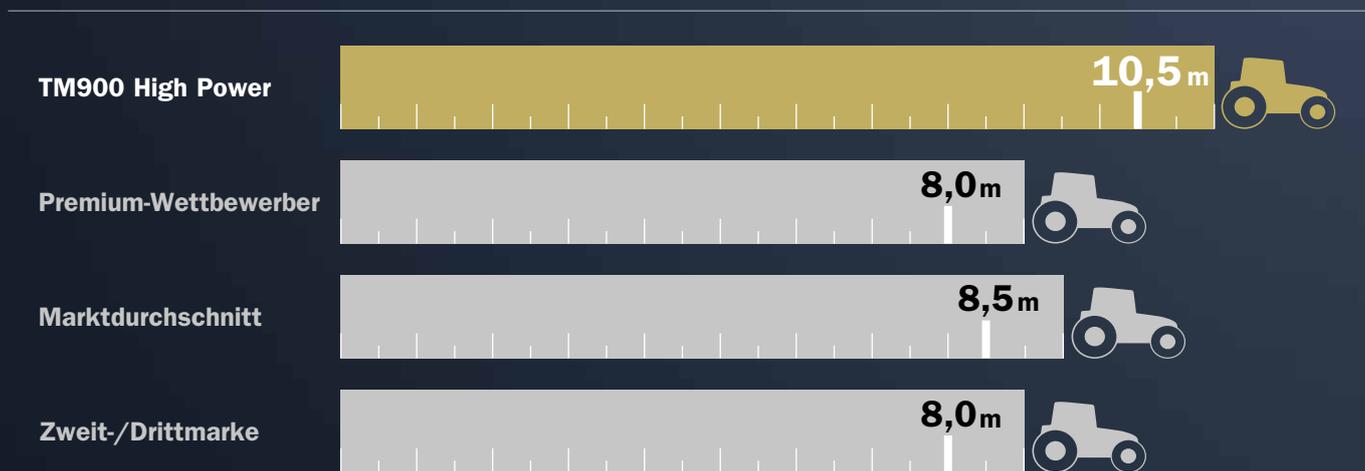
Die für die gesamte TM-Reifenfamilie typische Lauffläche verleiht auch dem Trelleborg TM900 High Power eine ausgezeichnete Selbstreinigung.

Bei gleichen Einsatzbedingungen hat Trelleborg gegenüber Wettbewerbsprodukten zwei Hauptvorteile:

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

Strecke in Metern, bis die Lauffläche vollständig mit Erde gefüllt ist (A)

Je länger desto besser



Reifenumdrehungen, bis die Lauffläche vollständig von Erde gereinigt ist (Rücklauf) (B)

Je weniger desto besser



Referenzgröße: 710/70R42

TM900 High Power

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ
600/70R28 157D (154E)	TM900 High Power	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B	Schlauchlos
600/70R30 158D (155E)	TM900 High Power	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B	Schlauchlos
710/60R30 162D (159E)	TM900 High Power	710	1590	720	4800	775	DW23B		Schlauchlos
600/70R34 160D (157E)	TM900 High Power	600	1685	755	5105	800	DW18L	DW20B - W18L	Schlauchlos
650/60R34 159D (156E)	TM900 High Power	645	1650	750	4965	775	DW20B	DW18L - MW23	Schlauchlos
710/55R34 164D (161E)	TM900 High Power	712	1633	752	4970	775	DW23B		Schlauchlos
710/60R34 164D (161E)	TM900 High Power	715	1700	775	5125	825	DW23B		Schlauchlos
650/75R38 169D (166E)	TM900 High Power	676	1940	855	5840	925	DW23B		Schlauchlos
650/85R38 173D (170E)	TM900 High Power	709	2070	910	6245	975	DW23B		Schlauchlos
800/70R38 178D (175E)	TM900 High Power	810	2065	910	6205	975	DW25B	DW27B	Schlauchlos
900/60R38 178D (175E)	TM900 High Power	905	2040	915	6180	975	DW28B	DW27B - DW30B	Schlauchlos
710/70R42 173D (170E)	TM900 High Power	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	Schlauchlos
710/70R42* 173D (170E)	TM900 High Power Harvester	732	2040	900	6120	975	DW23B	DW25B	Schlauchlos
710/70R42* 179A8	TM900 High Power	725	2070	915	6280	975	DW23B	DW25B	Schlauchlos
710/75R42 175D (172E)	TM900 High Power	720	2140	945	6415	1000	DW23B	DW25B	Schlauchlos
900/60R42 180D (177E)	TM900 High Power	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	Schlauchlos

* = Für Erntemaschinen



Unsere Webseite

Folgen Sie uns



Yokohama TWS Germany GmbH
Helmholtzstraße 1 | 64711 Erbach | Germany

Yokohama TWS Austria GmbH
Am Teich 1 | 4300 Sankt Valentin | Austria

Yokohama TWS Switzerland GmbH
Bertiswilstrasse 52 | 6023 Rothenburg | Switzerland

DE: twserb.info@yokohama-tws.com | AT: twsat.info@yokohama-tws.com | CH: twsch.info@yokohama-tws.com
www.trelleborg-tires.com