

# TM700. Veredelt Ihre Landwirtschaft.



# TM700 Volle Kraft.

## **TM700. Großartige, immer weiter entwickelte Radialtechnologie.**

Die TM700er Modellreihe garantiert außergewöhnliche Leistungen. Ihre exzellente Kombination von Traktion und Selbstreinigung im Feld mit dem Fahrkomfort und Fahrverhalten auf der Straße, machen den ersten /70er Radialreifen der Landwirtschaft zum Richtwert für Hochqualitätsreifen. Die besten und modernsten Hochleistungstraktoren sind mit Trelleborg ausgerüstet.





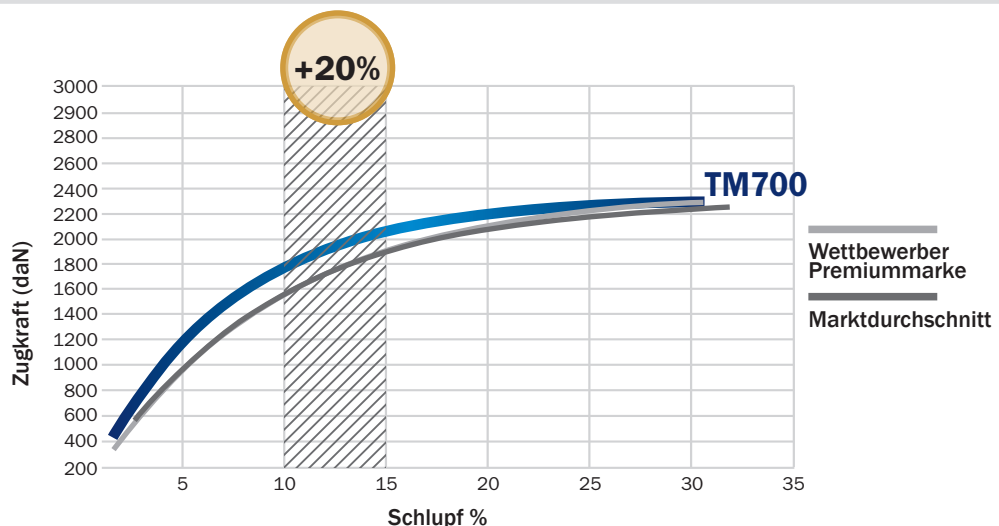
# Große Bodenschonung

Die /70er Serie des Trelleborg Sortiments verteilt den Lastdruck einheitlich und gleichmäßig über die Aufstandsfläche, was eine große Bodenschonung, verringerten Pflanzenstreß und ein gesünderes Wurzelwachstum zur Folge hat.

## Eine überlegene Traktion für große Einsparungen

Die fortschrittliche Technologie des TM700 sorgt für hervorragende Traktion und Haftung bei geringem Schlupf. Dies minimiert Energieverluste und sorgt für die maximale Kraftübertragung auf den Boden.

### TRAKTION IM FELD



Testbedingungen  
Referenzgrößen: 520/70R38 - 420/70R38  
Reifenfülldruck: 1,2 bar

Die Traktions-Zugkraft der Trelleborg Reifen ist im Vergleich mit Wettbewerbsprodukten deutlich höher. Die herausragende Leistung des TM700 erleichtert den Einsatz schwerer

landwirtschaftlicher Geräte und führt zu wirtschaftlichen Vorteilen durch eine kürzere Arbeitszeit und geringeren Kraftstoffverbrauch, insbesondere bei hohem Drehmoment.

# Exzellente Selbstreinigung

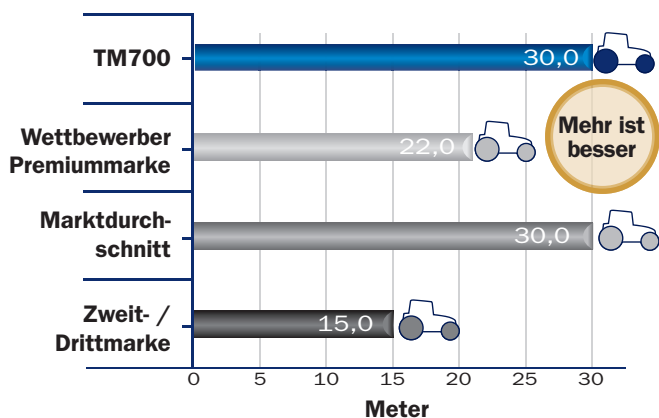
Das charakteristische Profil-Design aller Reifen der TM-Serie, verleiht dem TM700 eine ausgezeichnete Selbstreinigung. Bei gleichen Einsatzbedingungen, hat Trelleborg im Vergleich zu Wettbewerbern zwei Hauptvorteile:

- eine höhere Traktionsfähigkeit bei einem Schlupfverhalten auf niedrigstem Niveau (A)
- ein minimiertes Mitführen von Acherboden und Schlamm auf die Straße (B)



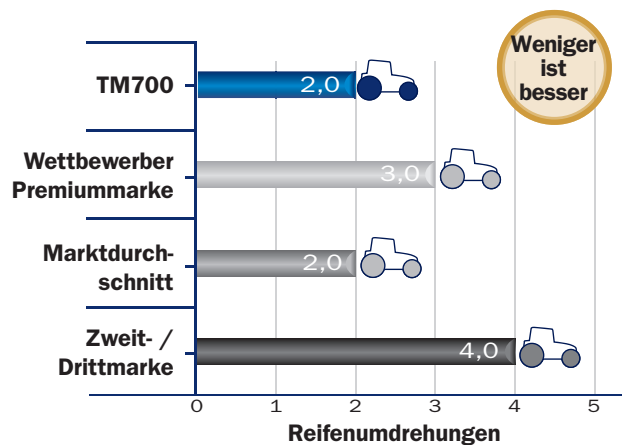
## SELBSTREINIGUNG (A)

Meter, bis das Profil komplett mit Ackerboden gefüllt ist



## SELBSTREINIGUNG (B)

Reifenumdrehungen, bis Profil gereinigt ist



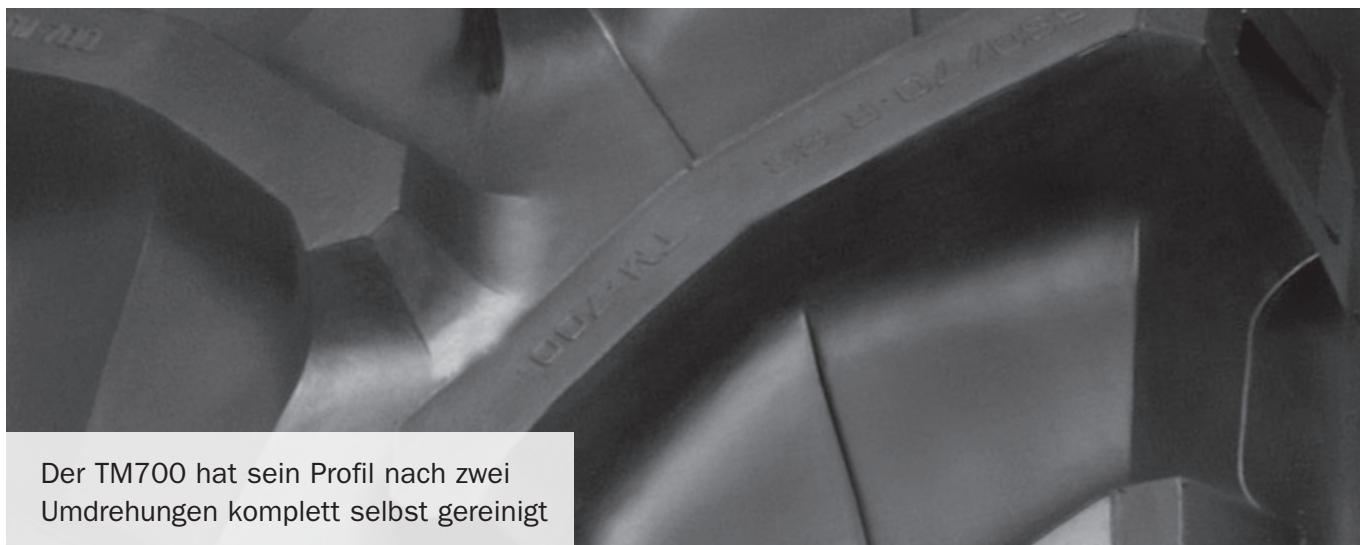
Testbedingungen

Referenzgrößen: 520/70R38 - 420/70R28

Bodeneigenschaften: Zusammensetzung 40% Sand, 35% Lehm, 25% Ton

Feuchtegehalt: 40%

Reifenfülldruck: 1,2 bar



Der TM700 hat sein Profil nach zwei Umdrehungen komplett selbst gereinigt

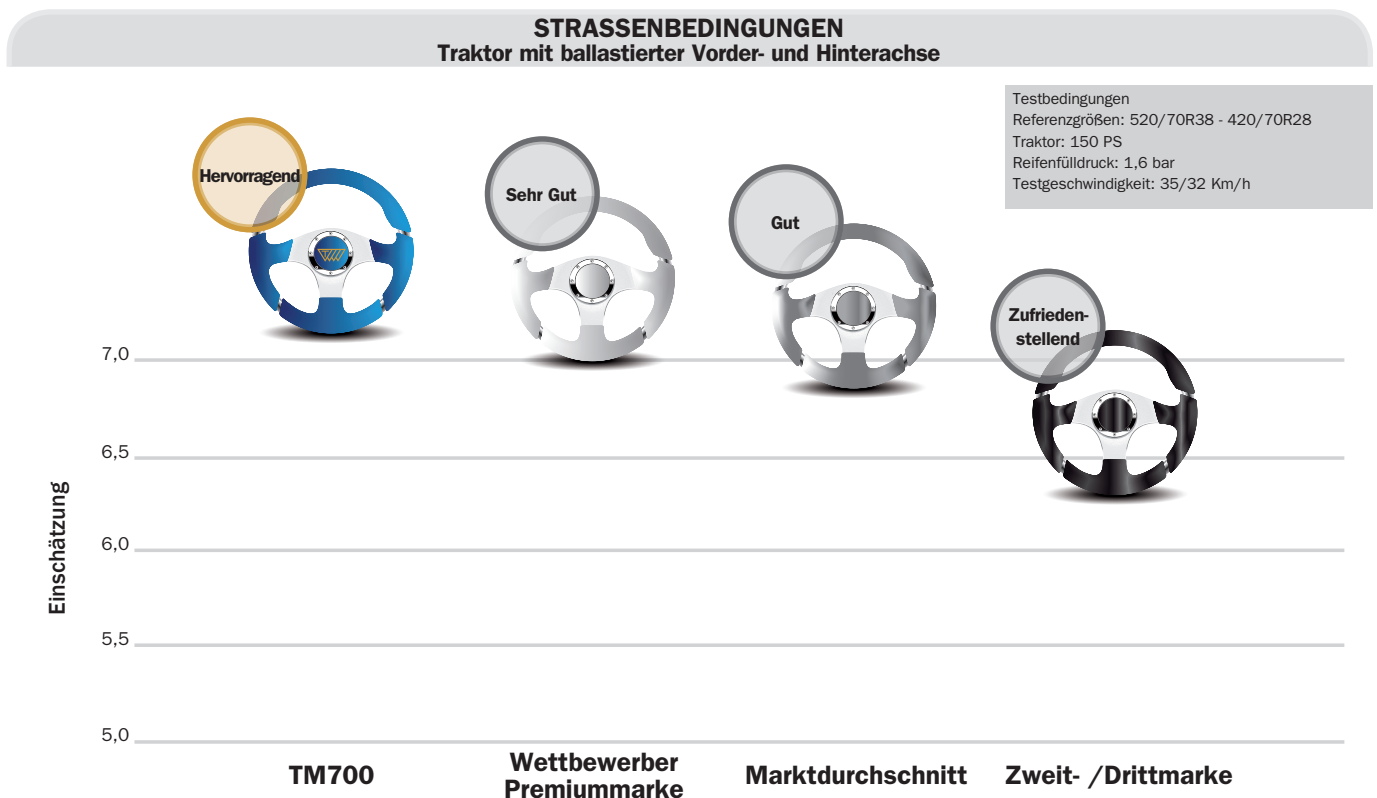


# Bestes Fahrverhalten und Fahrkomfort

## Fahrverhalten

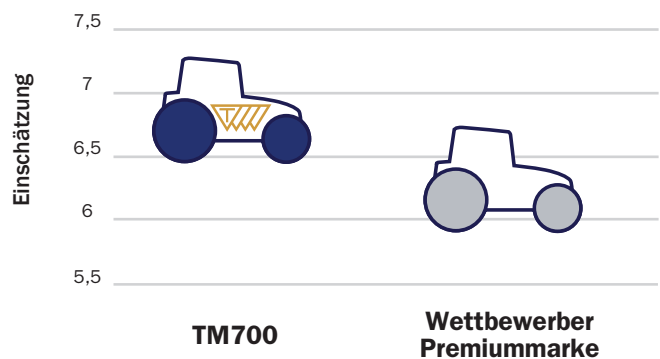
Auf einem Traktor mit ballastierter Vorder- und Hinterachse gewährleistet der TM700 im Vergleich mit den Haupt-Wettbewerbsprodukten

höchste Fahrstabilität und ein exzellentes Fahrverhalten. Trelleborg Reifen gewährleisten ein Maximum an Fahrsicherheit.



## Fahrkomfort

Der TM700 ist ein Synonym für gute Fahrbarkeit und Fahrkomfort. Die „D“-Version garantiert auch bei 65 Km/h\* die Leistungen der Standardversion. Das optimale Verhältnis zwischen Aufstandsfläche und Reifenaufbau stellt eine gute Stabilität im Vergleich mit Wettbewerbsprodukten sicher.



Testbedingungen  
Referenzgrößen: 520/70R38 - 420/70R28  
Traktor: 150 PS  
Reifenfülldruck: 1,6 bar  
Testgeschwindigkeit: 65 Km/h

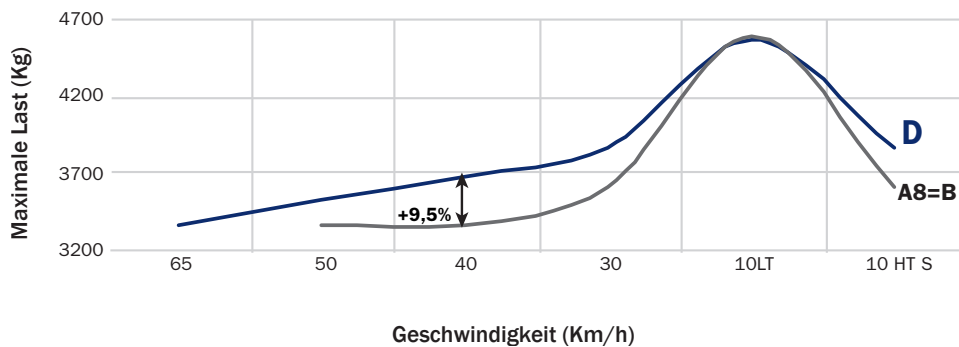
(\* ) Wenn es die geltenden Landesgesetze ermöglichen.

# Hohe Tragfähigkeit






Die "D"-Version des TM700 verfügt, im Vergleich mit der Standardversion, über höhere Tragfähigkeiten bei verschiedenen Geschwindigkeiten und Einsatzbedingungen: bis zu 9,5% mehr bei 40 Km/h.



## TRAGFÄHIGKEITSVERGLEICH



# TM700

Reifengröße	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felgen	Reifenart	Schlauch
<b>240/70R16</b> 104A8 (104B)	<b>TM700</b> 	244	742	340	2195	350	W8	W8L - W9	TUBELESS	7.50-16 TR15
<b>260/70R16</b> 109A8 (109B)	<b>TM700</b> 	258	770	340	2310	360	W8	W8L - W9	TUBELESS	9.00-16 TR15
<b>280/70R16</b> 112A8 (112B)	<b>TM700</b> 	282	798	355	2385	390	W9	W8 - W8L - W10	TUBELESS	10.00-16 TR15
<b>280/70R18</b> 114A8 (114B)	<b>TM700</b> 	282	849	380	2560	410	W9	W8 - W8L - W10	TUBELESS	10.5/80-18 TR218
<b>280/70R20</b> 116A8 (116B)	<b>TM700</b> 	279	910	410	2745	450	W9	W10	TUBELESS	9.5-20 TR218
<b>300/70R20</b> 110A8 (110B)	<b>TM700</b>	286	945	429	2805	450	W9	W10 - DW10	TUBELESS	9.5-20 TR218
<b>320/70R20</b> 113A8 (113B)	<b>TM700</b>	318	975	439	2905	475	W10	W9 - W11 - DW10 - DW11	TUBELESS	11.2-20 TR218
<b>360/70R20</b> 120A8 (120B)	<b>TM700</b>	352	1038	464	3100	500	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TUBELESS	11.2-20 TR218
<b>380/70R20</b> 122A8 (122B)	<b>TM700</b>	370	1088	485	3240	525	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TUBELESS	14.5/80-20 TR15
<b>320/70R24</b> 116A8 (116B)	<b>TM700</b>	316	1099	508	3300	525	W10	W9 - W11 - DW10 - DW11	TUBELESS	11.2-24 TR218
<b>360/70R24</b> 122A8 (122B)	<b>TM700</b>	352	1147	518	3425	550	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TUBELESS	13.6-24 TR218
<b>380/70R24</b> 125A8 (125B)	<b>TM700</b>	370	1193	538	3560	575	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TUBELESS	14.9-24 TR218
<b>420/70R24</b> 130A8 (130B)	<b>TM700</b>	415	1253	562	3705	600	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	TUBELESS	16.9-24 TR218
<b>480/70R24</b> 138A8 (138B)	<b>TM700</b>	468	1300	580	3875	625	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.9-24 TR218
<b>480/70R26</b> 139A8 (139B)	<b>TM700</b>	468	1358	608	4060	650	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.9-26 TR218
<b>320/70R28</b> 119A8 (119B)	<b>TM700</b>	316	1198	552	3605	575	W10	W9 - W11 - DW10 - DW11	TUBELESS	12.4-28 TR218
<b>360/70R28</b> 125A8 (125B)	<b>TM700</b>	352	1246	568	3745	600	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TUBELESS	12.4-28 TR218
<b>380/70R28</b> 127A8 (127B)	<b>TM700</b>	370	1292	590	3895	625	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TUBELESS	12.4-28 TR218
<b>420/70R28</b> 133D	<b>TM700</b>	415	1354	608	4025	650	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	TUBELESS	16.9-28 TR218
<b>480/70R28</b> 140D	<b>TM700</b>	468	1415	636	4190	675	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.9-28 TR218
<b>480/70R28</b> 145D (148A8)	<b>TM700</b>	468	1415	636	4240	675	W15L	W14L - W16L	TUBELESS	16.9-28 TR218
<b>420/70R30</b> 134A8 (134B)	<b>TM700</b>	415	1400	636	4204	675	W13	W12 - W14L - DW12L DW13L - DW14L	TUBELESS	14.9-30 TR218
<b>480/70R30</b> 141D	<b>TM700</b>	468	1474	667	4425	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	18.4-30 TR218
<b>520/70R30</b> 145A8 (145B)	<b>TM700</b>	520	1535	680	4590	725	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	TUBELESS	18.4-30 TR218
<b>480/70R34</b> 143A8 (143B)	<b>TM700</b>	468	1580	716	4720	750	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.3-34 TR218
<b>520/70R34</b> 148A8 (148B)	<b>TM700</b>	520	1638	728	4875	775	W16L	W15L - W18L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.9-34 TR218
<b>480/70R38</b> 145A8 (145B)	<b>TM700</b>	468	1684	760	5055	800	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	18.4-38 TR218
<b>520/70R38</b> 150D	<b>TM700</b>	520	1740	774	5150	825	W16L	W15L - W18L DW15L - DW16L - DW18L	TUBELESS	18.4-38 TR218
<b>580/70R38</b> 155D	<b>TM700</b>	584	1825	822	5380	875	W18L	DW18L	TUBELESS	20.8-38 TR218
<b>580/70R42</b> 158D	<b>TM700</b>	584	1908	864	5690	925	W18L	DW18L	TUBELESS	20.8-42 TR218
<b>620/70R42</b> 166D	<b>TM700</b>	625	1935	871	5855	925	DW20B	DW18L - W18L	TUBELESS	

## TM700 High Speed

Reifengröße	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felgen	Reifenart	Schlauch
<b>480/70R30</b> 147D (144E)	<b>TM700 High Speed</b>	468	1474	667	4430	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	18.4-30 TR218
<b>520/70R30</b> 151D (148E)	<b>TM700 High Speed</b>	520	1535	680	4615	725	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	TUBELESS	18.4-30 TR218



Trelleborg ist weltweit führend in der Entwicklung polymerer Lösungen zur Abdichtung, Dämpfung und zum Schutz von kritischen Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen. Unsere innovativen Lösungen tragen zur beschleunigten und nachhaltigen Entwicklung unserer Kunden bei. Die Trelleborg Gruppe ist in 50 Ländern auf der ganzen Welt präsent.

[WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS](http://WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS)



[facebook.com/TrelleborgAgri](https://facebook.com/TrelleborgAgri)  
[twitter.com/TrelleborgWheel](https://twitter.com/TrelleborgWheel)  
[youtube.com/TrelleborgAgri](https://youtube.com/TrelleborgAgri)  
[flickr.com/TrelleborgAgri](https://flickr.com/TrelleborgAgri)  
[linkedin.com/company/trelleborgwheelsystems](https://linkedin.com/company/trelleborgwheelsystems)  
[instagram.com/TrelleborgAgri](https://instagram.com/TrelleborgAgri)



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](mailto:info.tws.de@trelleborg.com)  
[www.trelleborg.com/wheels/de](http://www.trelleborg.com/wheels/de)