

# Twin Radial Wertvoll auf den ersten Blick.



Laden Sie die App kostenlos herunter



Tire iBrochure

# Twin Radial Wertvoll auf den ersten Blick.

Das einzigartige Profildesign der Twin Radial Baureihe verbessert die Flotationseigenschaften des Reifens und reduziert so die Verdichtung von Ackerböden und Grünflächen. Tests ergaben eine exzellente Leistung auf schlammigen Feldern, genauso wie ein hervorragendes Straßenverhalten, was zu einer längeren Lebensdauer und damit einer erhöhten Rentabilität führt.



Gedruckt auf  
recyceltem  
Papier

# Hervorragende Bodenschonung

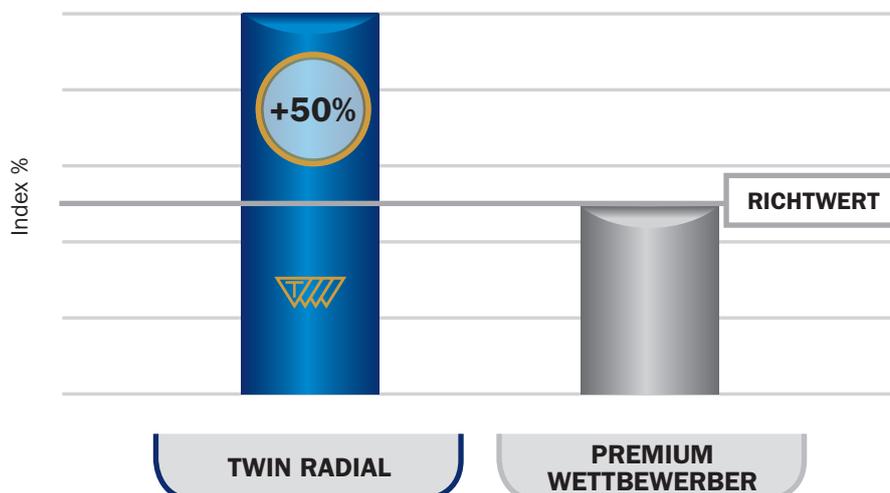


# Effektive Traktion

Zusätzlich zu hervorragenden Leistungen auf Anhängern bietet das TWIN RADIAL Profil eine sehr gute Traktion. Die Stollengeometrie

ermöglicht die perfekte Traktion auf angetriebenen Achsen und einen minimalen Rollwiderstand auf Nicht-Antriebsachsen.

**TRAKTION IM FELD**  
Leistungsindex: Reifengröße 600/55R26.5 - Schlupf 5-20%



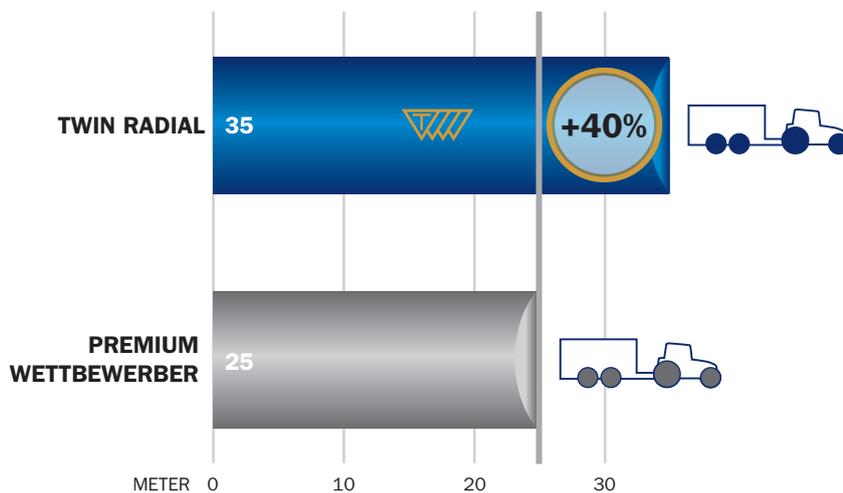
Mehr ist besser

# Exzellente Selbstreinigung

Die Stollenform und der zentrale Block verleihen dem Reifen eine hervorragende Selbstreinigung. Speziell die Profilschulter verhindert das

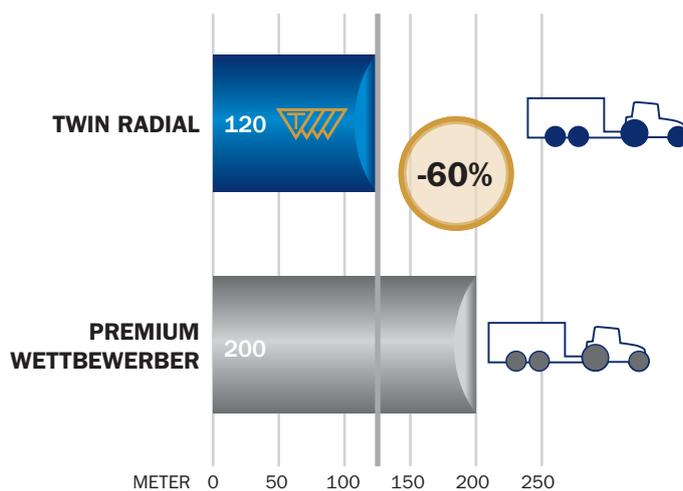
Zusetzen des Profils mit Schlamm bei Feldeinsätzen und reinigt sich nach wenigen Radumdrehungen von selbst.

## METER, BIS DAS PROFIL VOLLSTÄNDIG MIT ACKERBODEN GEFÜLLT IST Reifengröße: 710/50R26.5



Mehr ist besser

## METER, BIS DAS PROFIL VOLLSTÄNDIG GEREINIGT IST (RÜCKLAUF) Reifengröße: 710/50R26.5



Weniger ist besser

Testbedingungen  
 Reifenfülldruck: 3,0 bar  
 Traglast: 4.000 Kg  
 Bodeneigenschaften  
 Feuchtigkeitsgehalt: 38%  
 Zusammensetzung:  
 Sand = 42%, Schlack = 30%, Ton = 28%



# Hoher Fahrkomfort bei geringer Geräuscherentwicklung

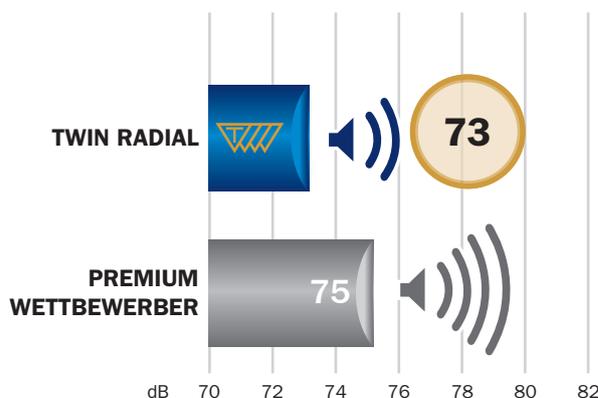
Eine der wichtigsten Reifeneigenschaften ist das Verhalten auf der Straße. Lange Strecken zwischen einzelnen Feldern müssen mit steigenden Lasten zurückgelegt werden. Über einen langen Zeitraum können hohe Geräuschpegel zu Gesundheitsproblemen bei Fahrern führen. Fahrten mit landwirtschaftlichen Maschinen tragen, speziell in Städten und

Dörfern, zur Lärmbelastigung bei. Mit Reifen der Dimension 710/50R26.5 wurden sowohl Abroll-Geräusche als auch Vorbeifahrt-Geräusche getestet. Der Trelleborg Reifen zeigte dabei ein deutlich niedrigeres Geräuschniveau als Wettbewerbsreifen, sowohl bei 40 km/h als auch bei 50 km/h bei einem Nominaldruck von 4,0 bar und 4.000 Kg Traglast je Reifen.

## REIFENGERÄUSCH Reifengröße: 710/50R26.5

Ein Unterschied von 3 dB > Lärmverdoppelung!

Weniger  
ist  
besser



Testbedingungen  
Strecke: 3,0 mt  
Reifentraglast: 4.000 kg  
Geschwindigkeit: 40 km/h

**Dezibel** ist die Maßeinheit, in denen ein gewöhnlicher Ton die Stärke eines akustischen Geräusches darstellt. Die Lautstärke des Geräusches das erzeugt wird, steigt exponentiell und nicht linear. Es wurde festgestellt, dass eine Verdoppelung des Druckes den eine Geräuschquelle emittiert, nicht mit der Verdoppelung der Lautstärke einhergeht; tatsächlich erfolgt ein stärkerer Anstieg. Aus diesen Überlegungen erfolgt die Messung logarithmisch, in Dezibel (grob gesagt entspricht ein Erhöhung um 3 dB in etwa einer Verdoppelung der Lautstärke des subjektiv wahrgenommenen Geräusches).



Mit Twin Radial Reifen verfügt ein Fahrzeug über ein außergewöhnliches Fahrverhalten.  
 Die Fahrstabilität und Fahrsicherheit von Trelleborg Reifen ermöglicht es, jederzeit sicher zu arbeiten.

**INDEX FAHRVERHALTEN**  
 Fahrstabilität und -sicherheit bei Straßentransporten

Mehr ist besser

560/60R22.5 161D

600/55R22.5 165D

Index %



RICHTWERT

RICHTWERT

TWIN RADIAL

PREMIUM WETTBEWERBER

TWIN RADIAL

PREMIUM WETTBEWERBER

# TWIN RADIAL

Reifengröße	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felgen	Reifenart	Schlauch
500/60R22.5 155D	Twin Radial	520	1192	537	3600	550	AG16.00	15.00 - 16.00 - 17.00	TUBELESS	
560/60R22.5 161D	Twin Radial	552	1240	559	3824	600	AG16.00	16.00 - 17.00	TUBELESS	
580/65R22.5 159D	Twin Radial	583	1300	586	3950	625	AG16.00	16.00 - 17.00 - AG20.00	TUBELESS	
600/50R22.5 159D	Twin Radial	600	1170	530	3550	550	AG20.00		TUBELESS	
600/55R26.5 165D	Twin Radial	636	1341	605	4110	625	AG20.00		TUBELESS	
680/55R26.5 171D	Twin Radial	685	1420	631	4335	675	AG20.00	AG24.00	TUBELESS	
710/50R26.5 170D	Twin Radial	710	1355	610	4120	650	AG24.00		TUBELESS	
650/65R30.5 176D	Twin Radial	675	1635	735	4975	775	AG20.00		TUBELESS	
750/60R30.5 181D	Twin Radial	790	1678	756	5130	800	AG24.00		TUBELESS	
850/50R30.5 182D	Twin Radial	875	1630	735	4946	775	AG28.00		TUBELESS	
<b>NEU</b> 800/60R32 185D	Twin Radial	800	1805	810	5440	875	DW27B		TUBELESS	



**Cleverer Kombination: Damit sind Sie auf der sicheren Seite**



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)