

TM150. Veredelt Ihre Landwirtschaft.



TM150. Erhöhen Sie Ihren Ernteertrag.

Die Notwendigkeit der weiteren Leistungssteigerung der Landwirtschaft treibt den professionellen und umfassenden Einsatz moderner Spritzgeräte voran. Neue Generationen von Düngemitteln und selbstfahrenden Hochleistungs-Spritzen machen die Weiterentwicklung der Reifentechnologie erforderlich, um den aktuellen Höchstanforderungen wie maximale Belastbarkeit und Stabilität verbunden mit einem geringeren Kraftstoffverbrauch zu entsprechen.

Leistung für die Landwirtschaft - Schutz der Umwelt

Auf der Seitenwand des Reifens symbolisiert das **BLUE TIRE** Logo alle Verbesserungen, Patente und Techniken im Produktionsprozess des TM150, die die Leistungen des Reifens sicherstellen und einen Beitrag zur Umweltschonung leisten.

Die **BLUE TIRE TECHNOLOGY** ermöglicht die Reduzierung der CO₂-Emissionen um bis zu 6%, verglichen mit der Standard-Reifentechnologie

-6%
CO₂
EMISSIONEN

Der TM150 wurde entsprechend der **BLUE TIRE TECHNOLOGY** entwickelt. Diese umfasst:

- Neue umweltfreundlichere Materialien
- Weiterentwickeltes Wulst- und Profilkonzept
- Neuer Aufbau der Seitenwand



Gedruckt auf
recyceltem
Papier

Weiterentwickelte Profilgestaltung

Der TM150 ermöglicht das Arbeiten unter sehr schwierigen Einsatzbedingungen. Er bietet einen hervorragenden Fahrkomfort und Beherrschbarkeit auch bei hohen

Geschwindigkeiten (D Markierung: 65 Km/h). Die Reifen der TM150 Baureihe können in einer Dimension auf unterschiedlichen Felgen montiert werden, was Zeit und Geld spart.

HAUPTMERKMALE DES REIFENPFROILS

Kantige Profilstollen für eine erhöhte Griffigkeit

Eine starke, abgerundete Schulterbasis für eine höhere Fahrzeugstabilität bei ausgefahrenen Auslegern

Sich überlappende Stollen zur Vermeidung von Stoppel-Schäden

Schollenbrecherkanten zur Erhöhung der Selbstreinigung

Breite Stollen, um die Stabilität bei Arbeiten unter großer Last zu gewährleisten



Maximale Tragfähigkeit



Die hohe Tragfähigkeit des TM150 maximiert die mögliche Spritzen-Leistung.
Die Grafik zeigt die relativ höhere Leistungsfähigkeit des TM150 im Vergleich zur Standard-Bereifung:

+37% verglichen zur Standard-Bereifung bei 4,4 Bar

+68% verglichen zur Standard-Bereifung bei 3,2 Bar

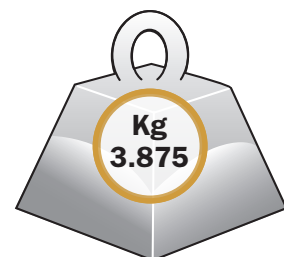
TRAGFÄHIGKEIT Referenzgröße: VF 380/90R46



TM150 VF - 4,4 bar



Standard-Bereifung - 4,4 bar



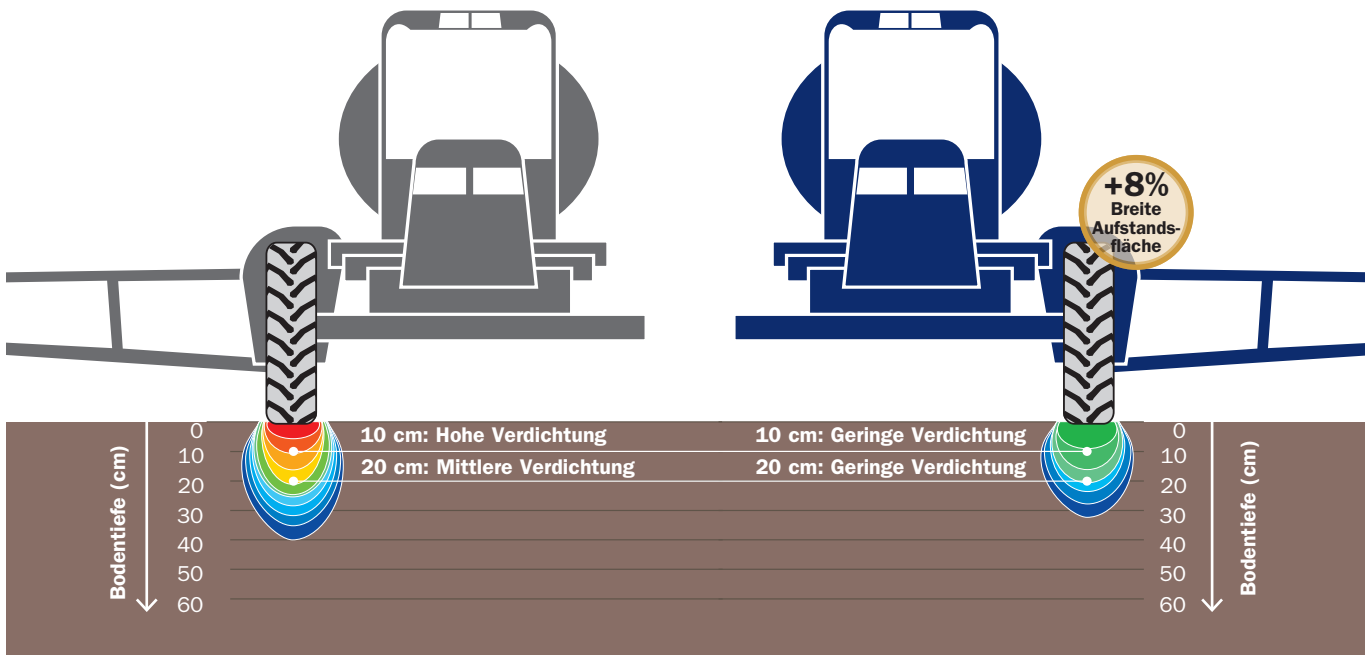
Standard-Bereifung - 3,2 bar

Breite Aufstandsfläche

Der VF 380/90R46 trägt um bis zu 40% mehr Last bzw. der Reifeninnendruck kann bei gleichbleibender Last um bis zu 40% gesenkt werden. Der TM150 minimiert Fahrspuren und verringert die Bodenverdichtung.

Das hochentwickelte Profildesign sorgt für eine im Vergleich zur Standard-Bereifung um 5-8 % breitere Aufstandsfläche. Das hilft Ihnen, Ihren Ernteertrag zu steigern.

LEISTUNGSFÄHIGKEIT BODENVERDICHUNG



Standard-Bereifung

TM150

- Sehr hohe Verdichtung
- Hohe Verdichtung
- Mittlere Verdichtung
- Geringe Verdichtung
- Sehr geringe Verdichtung
- Keine Verdichtung

Je tiefer man in den Boden geht, desto schlechter wird die Verdichtung durch die Standard-Bereifung. Bei 20 cm Tiefe verdichtet der TM150 noch „gering“, während die Standard-Bereifung hier schon zu einer „mittleren“ Verdichtung führt.



TM150

Reifengröße	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felgen	Reifenart
VF 380/90R46 173D	TM150	390	1840	840	5550	875	DW13	W13 - DW12 - W12	SCHLAUCHLOS
VF 380/105R46 178D	TM150	400	1955	890	5950	975	DW13	W13 - DW12 - W12	SCHLAUCHLOS
VF 480/80R46 177D	TM150	480	1950	880	5915	925	DW16	DW15	SCHLAUCHLOS
VF 520/85R46 173D	TM150	540	2055	905	6155	975	DW18L		SCHLAUCHLOS
VF 380/105R50 179D	TM150	410	2050	935	6215	1025	DW13	W13 - DW12 - W12	SCHLAUCHLOS
VF 480/80R50 179D	TM150	490	2050	930	6205	975	DW16	DW15	SCHLAUCHLOS



A 3x3 grid of agricultural products, each with a diamond-like center. The products are: top-left: a bunch of green grapes; top-middle: a sunflower; top-right: a sack of potatoes; middle-left: green peas; middle-middle: a corn cob; middle-right: wheat stalks; bottom-left: wheat stalks; bottom-middle: yellow flowers; bottom-right: a bunch of green grapes. The central text 'Trelleborg Veredelt Ihre Landwirtschaft.' is overlaid on the middle row.

Trelleborg. Veredelt Ihre Landwirtschaft.



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



facebook.com/TrelleborgAgri
twitter.com/TrelleborgWheel
youtube.com/TrelleborgAgri
flickr.com/TrelleborgAgri
linkedin.com/company/trelleborgwheelsystems
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
www.trelleborg.com/wheels/de