



TRELLEBORG

Trelleborg



TM3000 für eine nachhaltige Landwirtschaft



Der Trelleborg TM3000 wurde entsprechend dem BLUE TIRE Konzept für Harvester und Erntemaschinen entwickelt. Die neu gestaltete Lauffläche und die weiterentwickelte Karkasse maximieren die Tragfähigkeit des Reifens bei niedrigem Fülldruck.

Der TM3000 steigert die Ernteerträge, während er gleichzeitig den Boden und die Umwelt schont. Er entspricht den Anforderungen an Nachhaltigkeit und des Precision Farming und steigert die Leistungsfähigkeit von Harvestern und Erntemaschinen. Er unterstützt Einsparungen in allen Bereichen und bietet gleichzeitig höchste Sicherheit und Komfort beim Fahren.



**HOHE
FAHRSTABILITÄT**



**AUSGEZEICHNETE
FLOTATION**



**WIDERSTANDSFÄHIG
GEGEN STOPPELSCHÄDEN**



**HERVORRAGENDE
SELBSTREINIGUNG**

TM3000 für Harvester und Erntemaschinen

- 1 Steil gewinkelte Stollen sorgen für eine exzellente Stabilität an Hängen.
- 2 Schollenbrecherkanten in den Stollenzwischenräumen maximieren die Selbstreinigung des Reifens.
- 3 Die verbreiterte Stollenbasis erhöht die Wendigkeit und reduziert die Belastung in der Reifenschulter.
- 4 Die abgerundete Reifenschulter hilft, Stoppelverletzungen zu vermeiden, was die Langlebigkeit verbessert.
- 5 Die abgerundete Stollenbasis unterstützt die Lenkeigenschaften.



Extrabreite Aufstandsfläche

Aktuelle Vergleiche zeigen, dass die Aufstandsfläche des TM3000 um bis zu fünf Prozent größer ist, als die eines Premium-Wettbewerbers. Die größere Kontaktfläche des TM3000 sorgt für eine bessere Flotation als die des Wettbewerbers. Durch die größere Aufstandsfläche wird der Boden weniger verdichtet und dadurch mehr geschont. Die Minimierung der durch den Bodendruck verursachten mechanischen Beschädigungen hilft, das organische Leben zu erhalten.

Aufstandsflächen-Vergleich - Index

Je höher desto besser

**Bis zu +5%
größere Aufstandsfläche
im Vergleich zu einem
Premium-Wettbewerber**



Referenzgröße: IF 800/70R32 CFO
Traglast/Reifen: 13,175 kg
Einsatzbedingungen: 15 Cyc
Luftdruck: 2,4 bar

Flotationsvergleich - Index

Je geringer, desto besser



**+5% bessere Flotation
im Vergleich zu einem Premium-Wettbewerber**

TM3000 für Streuer und Spritzen

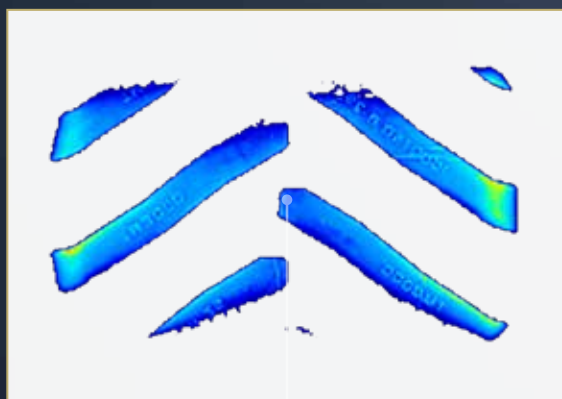
Die neue Generation von Streuern und Spritzen muss zunehmend höhere Lasten tragen und gleichzeitig den Bodenkontaktdruck auf das Feld verringern, um die Bodenverdichtung während der Einsätze gering zu halten.

- 1 Die im Vergleich zum Premium-Wettbewerber höhere Stollenanzahl verbessert das Verschleißverhalten.
- 2 Große Breite für eine maximale Flotation und minimale Bodenverdichtung.
- 3 Die zusätzliche Stollenkante verbessert gemeinsam mit den Schollenbrecherkanten die Selbstreinigung des Reifens.
- 4 Die abgerundete Reifenschulter sorgt für eine maximale Bodenschonung.
- 5 Das ProgressiveTraction® Profil verbessert die Traktion und das Verschleißverhalten.



Geringe Bodenverdichtung

Die VF-Bauweise des TM3000 ermöglicht es, bei gleichem Reifenfülldruck um bis zu 40 Prozent mehr Last zu tragen oder bei gleicher Last einen um bis zu 40 Prozent geringeren Fülldruck. Darüber hinaus erhöht das ProgressiveTraction®-Profil die Traktion und den Schutz des Reifens vor Stoppelschäden, was das Verschleißverhalten und den Fahrkomfort verbessert. Die abgerundete Reifenschulter sorgt für ein schonendes Verhalten des TM3000 auf Böden und Wiesen und verbessert das Maschinenhandling.



**Große Aufstandsfläche,
geringe Bodenverdichtung.**



TM3000

Reifengröße LI-GS	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ
VF 1000/50R25 184D*	1030	1640	710	4870	775	36.0 TH		Schlauchlos
VF 620/70R26 CFO 173A8	595	1500	645	4530	725	DW20B		Schlauchlos
VF 750/50R26 169D*	750	1415	615	4230	675	DW27B	DW25B	Schlauchlos
VF 750/65R26 CFO 177A8 (177B)	740	1649	710	4882	775	DW25B	DW25B	Schlauchlos
650/75R32 172A8	618	1817	820	5500	850	DW20B		Schlauchlos
IF 800/65R32 CFO 178A8 °	755	1850	810	5575	875	DW27B		Schlauchlos
IF 800/70R32 CFO 182A8 °	775	1950	850	5845	900	DW27B		Schlauchlos
IF 900/65R32 CFO 191A8 (191B) °	900	1985	875	5975	925	DW31B	DW30B	Schlauchlos
VF 1050/50R32 198D* °	1035	1860	820	5570	875	36.00 VA		Schlauchlos
IF 800/70R38 CFO 187A8°	780	2050	910	6190	975	DW27B		Schlauchlos

* = Laufflächenprofil für Streuer
 ° = auch für Überladewagen



Unsere Webseite

Folgen Sie uns

