



TM150. Aumenta el rendimiento de tus cultivos.



TM150. Aumenta el rendimiento de tus cultivos.

La necesidad de una mayor productividad en la industria agrícola mundial impulsa el uso profesional y extenso de modernas pulverizadoras. Nuevas generaciones de pulverizadoras autopropulsadas de alta potencia requieren una mejora significativa de la tecnología de los neumáticos para hacer frente a nuevas y exigentes aplicaciones, a través de una alta capacidad de carga, estabilidad y reducción del consumo de combustible.

Rendimiento para los agricultores, cuidado del medio ambiente

En el flanco del neumático, el logo **BLUE TIRE** representa las mejoras, las patentes y los procedimientos de producción que el proceso de fabricación del neumático TM150 ha superado para garantizar un óptimo rendimiento en la agricultura y cuidado del medio ambiente.

La **BLUE TIRE TECHNOLOGY** permite reducir hasta un 6% las emisiones de CO₂ en comparación con las tecnologías estándar.

-6%
EMISIONES
DE CO₂

El nuevo neumático TM150 se ha desarrollado según la **BLUE TIRE TECHNOLOGY** que incluye:

- nuevos materiales ecológicos
- avanzados conceptos de banda de rodaje y de talón
- nuevo diseño del flanco



Impreso en
papel reciclado

Diseño avanzado de banda de rodaje

La nueva banda de rodaje del neumático TM150 permite trabajar en condiciones muy difíciles, con excelente estabilidad lateral y gran confort en carretera y maniobrabilidad, incluso

a altas velocidades ($D = 65 \text{ km/h}$).

La nueva línea de producto puede montarse en distintas dimensiones de llantas, garantizando un ahorro de tiempo y de dinero.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA BANDA DE RODAJE

Tacos con terminación afilada para aumentar el agarre

Base de los hombros grande y redondeada para incrementar la estabilidad del vehículo cuando se extienden los brazos

Tacos superpuestos para prevenir los daños de los rastros

Escalones entre tacos para maximizar la capacidad de autolimpieza

Tacos anchos para garantizar rigidez cuando la máquina trabaja bajo alta carga



Capacidad de carga máxima



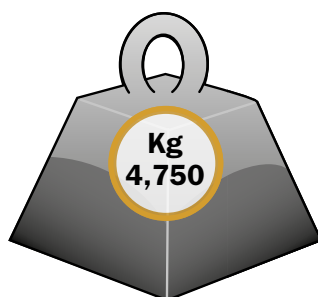
El nuevo neumático TM150 cuenta con una alta capacidad de carga, que es crucial para maximizar el rendimiento de la pulverizadora. El grafico abajo muestra la mayor capacidad relativa del neumático TM150 comparado con los neumáticos estándares:

+37% vs. neumático estándar a 4,4 bares
+68% vs. neumático estándar a 3,2 bares

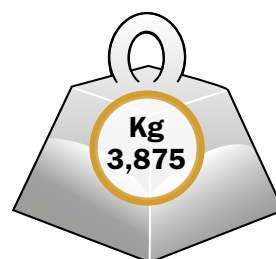
CAPACIDAD DE CARGA Medida de referencia: VF 380/90R46



TM150 VF - 4,4 bares



Neumático estándar - 4,4 bares



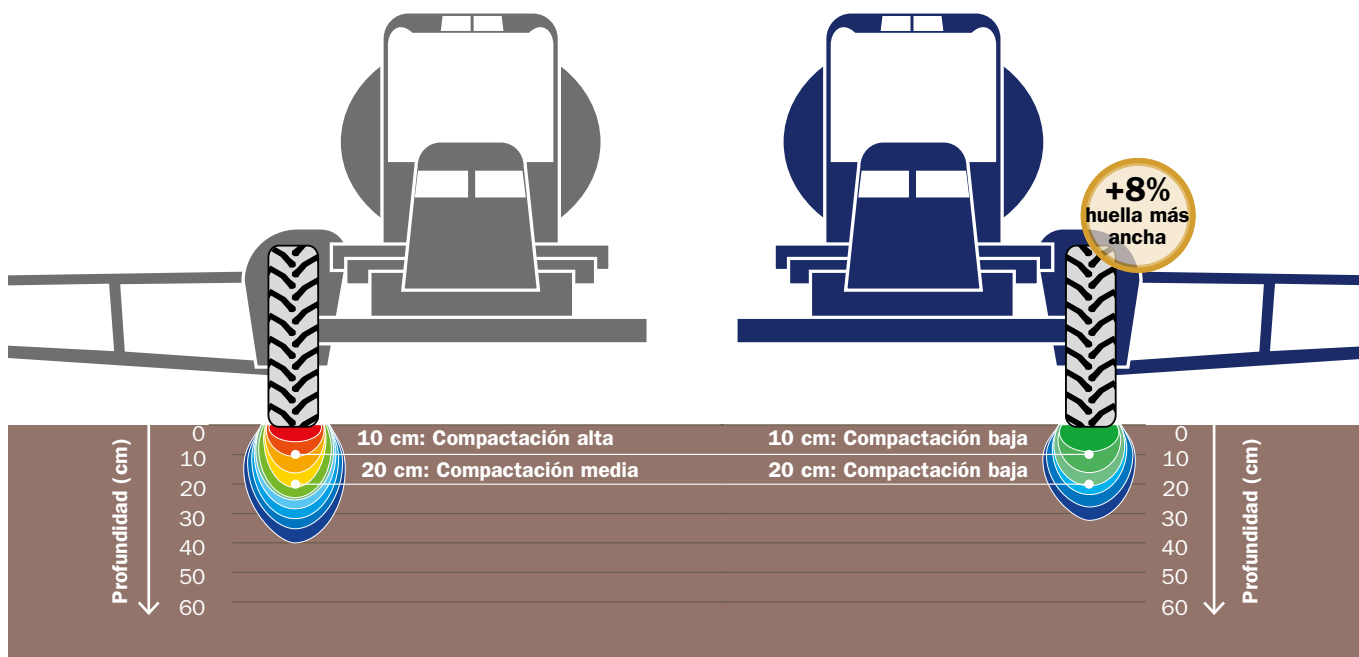
Neumático estándar - 3,2 bares

Huella Amplia

La VF 380/90R46 puede soportar hasta el 40% más de carga o permite transportar la misma carga con un 40% menos de presión de inflado del neumático. El nuevo neumático TM150 es la mejor elección para minimizar los surcos y disminuir la compactación del suelo.

El diseño avanzado de la banda de rodaje asegura una huella de 5 a 8% más ancha que otros neumáticos estándares, lo que es un gran beneficio para aumentar el rendimiento de las cosechas.

COMPACTACIÓN DEL SUELO



Neumático estándar

TM150

- Compactación muy alta
- Compactación alta
- Compactación media
- Compactación baja
- Compactación muy baja
- Ninguna compactación

Profundizando en el suelo, el grado de compactación empeora rápidamente con el neumático estándar. A una profundidad de 20 cm, el neumático TM150 lleva a una “baja” compactación mientras el neumático estándar ya está en una compactación media.



TM150

	MEDIDA	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo
	VF 380/90R46 173D	TM150	390	1840	840	5550	875	DW13	W13 - DW12 - W12	SIN CÁMARA
NUEVO	VF 380/105R46 178D Datos de diseño	TM150	410	1996			975	DW13	W13 - DW12 - W12	SIN CÁMARA
NUEVO	VF 380/105R50 179D Datos de diseño	TM150	410	2050			1025	DW13	W13 - DW12 - W12	SIN CÁMARA



Apps Trelleborg. Saltos Productivos.



Descarga las Apps Trelleborg desde App Store o Google Play
o visita trelleborg.com/wheels/es





Trelleborg es líder mundial en soluciones de avanzada ingeniería de polímeros que sellan, amortiguan y protegen de críticas aplicaciones en entornos exigentes. Nuestras innovadoras soluciones mejoran sustancialmente el rendimiento a nuestros clientes de una manera sostenible. El Grupo Trelleborg tiene presencia local en más de 40 países en todo el mundo.

WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS



facebook.com/TrelleborgAgri
twitter.com/TrelleborgAgri
youtube.com/TrelleborgAgri
flickr.com/TrelleborgAgri
linkedin.com



Trelleborg Wheel Systems España S.A.
Valencia, 333, 2º 1º - 08009 Barcelona
Teléfono: 902 44 88 22 - Fax 93 458 84 74
www.trelleborg.com/wheels/es
twse@trelleborg.com