

TM1000 ProgressiveTraction.® Enriquece tus cultivos.



TM1000 ProgressiveTraction.® Enriquece tus cultivos.

En las próximas décadas se le pedirá al sector agrícola que alimente a la creciente población mundial mientras satisface la mayor demanda de biocombustibles y otras fuentes de energía renovables. Dentro de este contexto, Trelleborg sigue ampliando la oferta con nuevas tecnologías, productos y servicios destinados a aumentar tanto la productividad como el cuidado del medio ambiente.

Para enfrentar estos desafíos de la agricultura profesional, Trelleborg actualiza su gama de neumáticos insignia; TM1000 se mejora con la tecnología ProgressiveTraction® en su banda de rodadura, ganadora de múltiples premios.

El nuevo TM1000 ProgressiveTraction®, diseñado de acuerdo con los estándares VF, es un innovador producto que proporciona una flotación superior, con el consiguiente menor estrés al suelo e incomparable tracción.

En la carretera, la nueva gama garantiza un menor consumo de combustible y emisiones, una conducción y comodidad superior al tiempo que extiende la vida útil para aumentar la eficiencia de la agricultura.



**TRACCIÓN
PREMIUM**



**MENOR CONSUMO DE
COMBUSTIBLE**



**FLOTACIÓN
SUPERIOR**



**MAYOR VIDA ÚTIL
DEL NEUMÁTICO**



Impreso en
papel reciclado

Rendimiento inigualable para una gran productividad

Premios a la Innovación



"Best Agricultural Tire 2019"
en los premios Hevea del sector
del neumático

LAMMA 2015
"Best New Product
or Innovation
(Environmental)"



FINOVATION

Galardonado con el "FinOvation award"
en el 2015 National Farm
Machinery Show

"Machine of the Year
award 2014" en
Agritechnica 2013



ANTARCTICA 2

El neumático Trelleborg
ProgressiveTraction® alcanzó
el Polo Sur el 9 de Diciembre 2014

"Silver Ears 2013" en
Agribex 2013



Las 3 características clave de ProgressiveTraction®

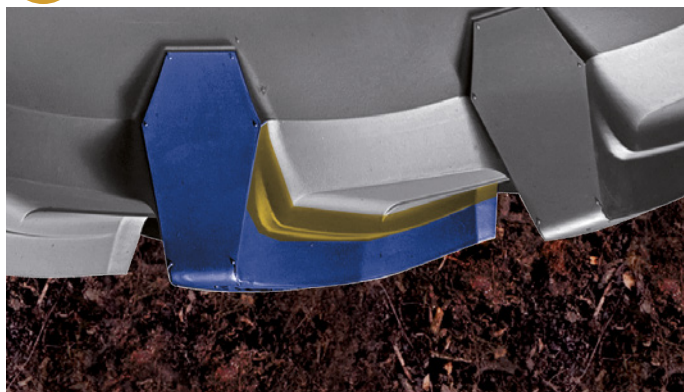
El nuevo diseño de la banda de rodadura TM1000 se caracteriza por la innovadora tecnología ProgressiveTraction®.

Los dos puntos de anclaje aumentan el agarre, mientras que la base más fuerte del taco reduce

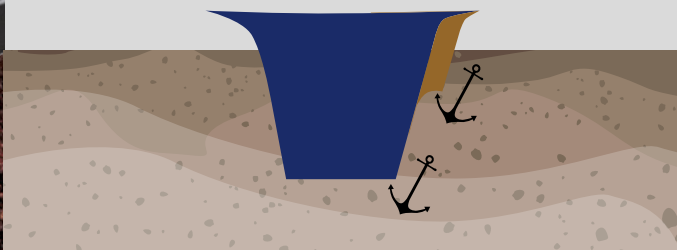
las vibraciones y el consumo de combustible.

Además, el doble taco actúa como un escalón adicional, mejorando la capacidad de autolimpieza del neumático.

① Doble anclaje, mejor agarre



El rendimiento de agarre se ve reforzado por 2 puntos de anclaje.

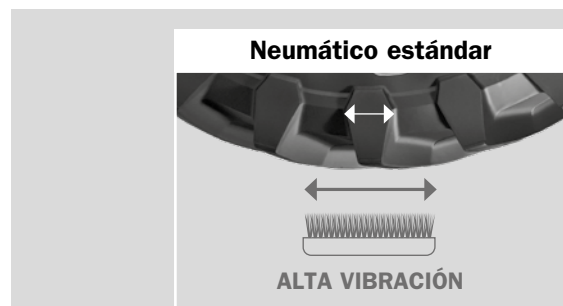


② Vibraciones reducidas, menor consumo de combustible

Para un neumático estándar, el taco se comporta como un “cepillo”.

Esto acelera el desgaste y aumenta la resistencia a la rodadura. La base más ancha del doble

taco ProgressiveTraction® garantiza una mayor resistencia a las vibraciones del taco, reduciendo el consumo de combustible y prolongando la vida útil del neumático.



③ Autolimpieza mejorada, mayor tracción



El extra taco actúa como un escalón adicional en la exclusiva banda de rodadura de los TM1000 PT de Trelleborg, destacando su gran capacidad de auto limpieza y aumentando la eficiencia del taco.

Diseño innovador de la banda de rodadura

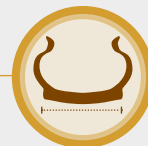
ProgressiveTraction®



El diseño de cabeza del taco Trelleborg asegura una larga vida



El “efecto ala” aumenta el ancho de la banda de rodadura



La forma del taco multi ángulo aumenta la tracción y el confort



Los escalones entre tacos maximizan la autolimpieza



Flexibilidad adicional en la pared lateral



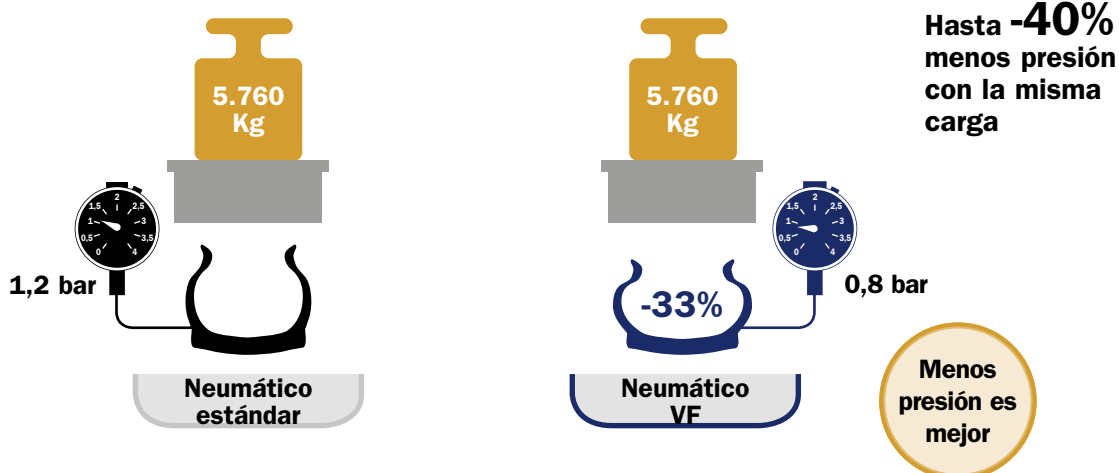
Tecnología avanzada de neumáticos, rendimiento sobresaliente

La demanda de una mayor productividad agrícola impulsa el desarrollo continuo de nuevos motores y transmisiones para máquinas agrícolas de potencia media a alta.

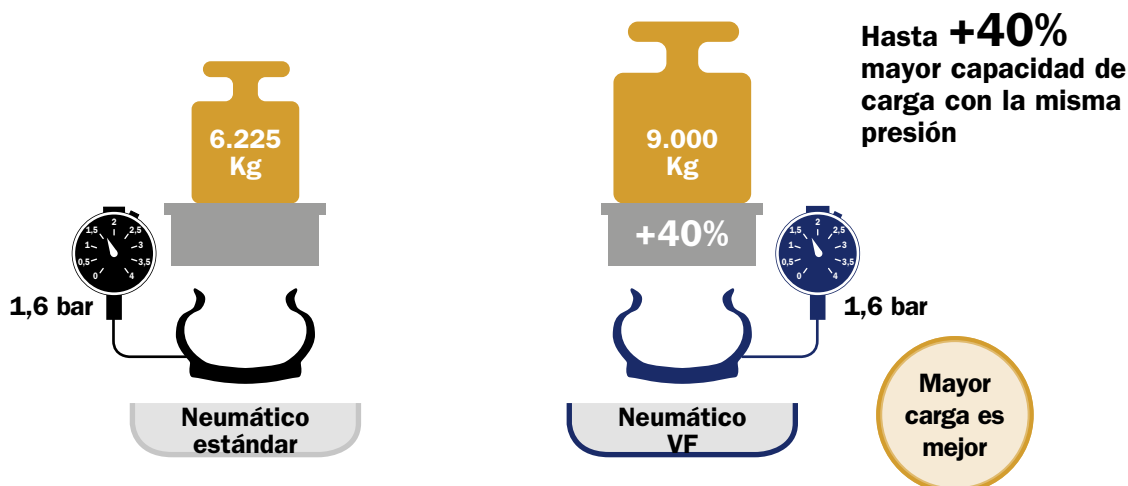
En comparación con la tecnología estándar, la nueva VF TM1000 ProgressiveTraction® puede transportar hasta un 40% más de carga con la misma presión y mismo trabajo o un 40% menos de presión con la misma carga y mismo trabajo. El diseño de la banda de rodadura

ProgressiveTraction® fue concebido para hacer frente a la última generación de maquinaria, proporcionando una mejor transmisión de par motor, mejor eficiencia y reducida compactación del suelo. El doble ángulo de la banda de rodadura, fue diseñado para disminuir las vibraciones, lo que contribuye a reducir la energía de disipación, minimizando el consumo de combustible y prolongando la vida del neumático.

APLICACIÓN DE CAMPO



TRANSPORTE POR CARRETERA



Mínima compactación del suelo, máximo rendimiento

El nuevo TM1000 ProgressiveTraction® ofrece una huella extra ancha que proporciona máxima flotación, mínima compactación del suelo y tiempo de trabajo reducido por hectárea, aumentando la rentabilidad y productividad.

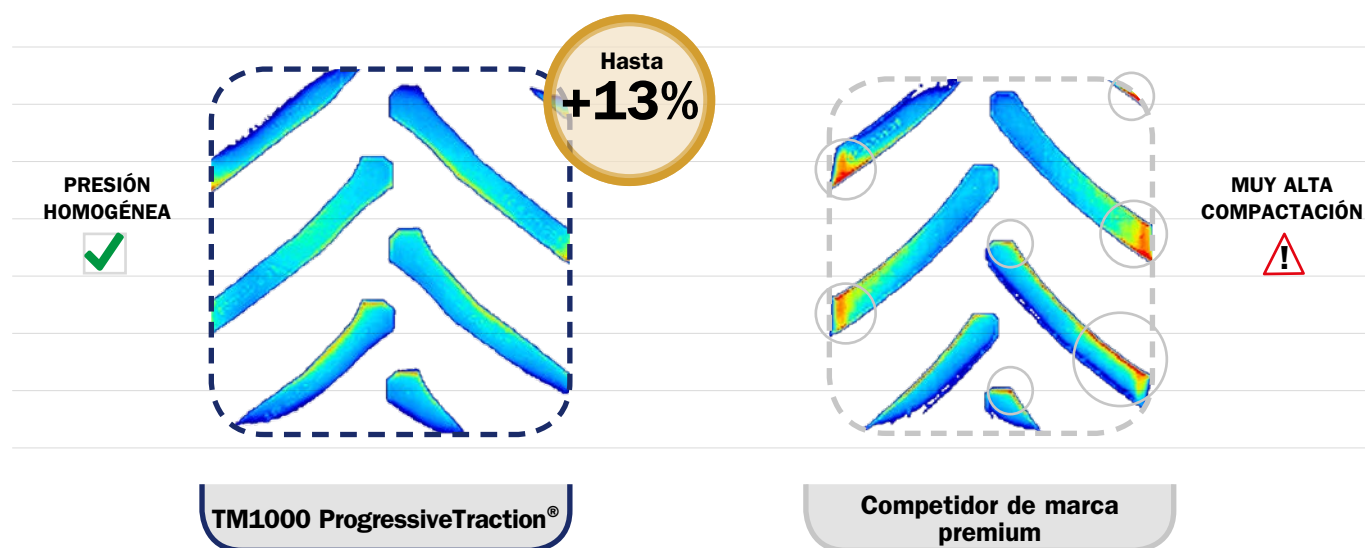
En comparación con el competidor de marca premium, la amplia huella TM1000 de Trelleborg garantiza:

- Más tracción, reduciendo el tiempo de trabajo por hectárea.

- Menos compactación del suelo, aumentando el rendimiento de los cultivos.

Como se muestra en la imagen a continuación, cuanto más ancha es la huella, más óptima es la distribución de la presión, asegurando un desgaste regular y menos puntos de estrés con el campo.

COMPARACIÓN DE HUELLA Tamaño de referencia: VF 800/70R38



Condiciones de la prueba
Tamaño: VF 800 / 70R38 TL
Carga: 9,000 Kg
p = 1,6 bar

TM1000 ProgressiveTraction®

MEDIDA	Modelo	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo
VF 600/70R30 170D (167E) Datos de diseño	TM1000 ProgressiveTraction®	615	1600	695	4785	750	DW21B	DW20B	TUBELESS
VF 420/85R34 154D	TM1000 ProgressiveTraction®	445	1585	670	4735	750	DW15L	DW14L	TUBELESS
VF 650/60R34 168D (165E)	TM1000 ProgressiveTraction®						En preparación		
VF 800/70R38 184D	TM1000 ProgressiveTraction®	830	2078	860	6200	975	DW27B	DW25B	TUBELESS
VF 650/85R42 183D (180E)	TM1000 ProgressiveTraction®						En preparación		
VF 710/70R42 182D (179E) Datos de diseño	TM1000 ProgressiveTraction®	730	2060		6190	975	DW25B	DW23B	TUBELESS
VF 480/80R50 166D	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2050	905	6140	975	DW16L	DW15L	TUBELESS



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 50 países en todo el mundo.

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 España S.A
C/ Pau Claris 163 3º - 08037 Barcelona
Telefono : 902 44 88 22
www.trelleborg.com/wheels/es
twse@trelleborg.com