



TM700 ProgressiveTraction. Mas potencia para el suelo.



TM700 ProgressiveTraction. Donde ningún neumático ha ido antes...

Cronología: Martes, 9 de Diciembre, 2014. 04:30 a.m. CET.

Por primera vez, un tractor equipado con neumáticos agrícolas llega al Polo Sur.

El ProgressiveTraction™ proporcionó al MF 5610 el rendimiento necesario conduciendo los 1.500 km requeridos para alcanzar el Polo Sur – donde ningún neumático agrícola ha ido antes (www.antarcticatwo.com).

En la primera misión a la Antártida, en el 1958, el tractor MF estaba equipado con cadenas porque el rendimiento solicitado no podía lograrse con un neumático convencional. Hoy la nueva generación de neumáticos Trelleborg proporciona extra agarre, tracción y excelente flotación que se requieren ya sea en el campo, en la carretera o incluso en el Polo Sur.

El ProgressiveTraction™ en los neumáticos agrícolas, para todos los tractores de entre 100 y 240 CV.

Los principales fabricantes de tractores están constantemente desarrollando las líneas de tractores de gama media, exigiendo a los neumáticos extra tracción y ahorro de combustible, con espacio limitado para neumáticos más grandes.

El TM700 ProgressiveTraction™ es la respuesta: más eficiente y más sostenible para ayudarte a producir más, con menos.

Premios a la Innovación

ANTARCTICA 2

El neumático Trelleborg ProgressiveTraction™ alcanzó el Polo Sur el 9 de Diciembre

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



“Silver Ears 2013”
en Agribex 2013



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 TM700 ProgressiveTraction™ ha superado para ayudar los profesionales de la agricultura a producir más con menos.

La nueva línea se ha desarrollado con ecodiseño* según la **BLUE TIRE TECHNOLOGY** que incluye:

- Nuevos materiales ecológicos
- Avanzados conceptos de banda de rodaje y de talón
- Nuevo diseño del flanco
- Procesos de fabricación ecológicos

La tecnología BlueTire™ proporciona hasta un 6% de reducción en las emisiones de CO₂ (en comparación con los neumáticos estándar).


1 año de producción BlueTire llevó a una reducción de 13.700 toneladas de CO₂, el equivalente a unos 2.884 vehículos particulares.

-6%
EMISIONES
DE CO₂*

13.700 toneladas de emisiones de CO₂ = **2.884** 

*Metodología ecodiseño:

LCA (Life Cycle Assessment – Análisis de ciclo de vida) certificado por PE INTERNATIONAL

Consultar más en pe-international.com  PE INTERNATIONAL

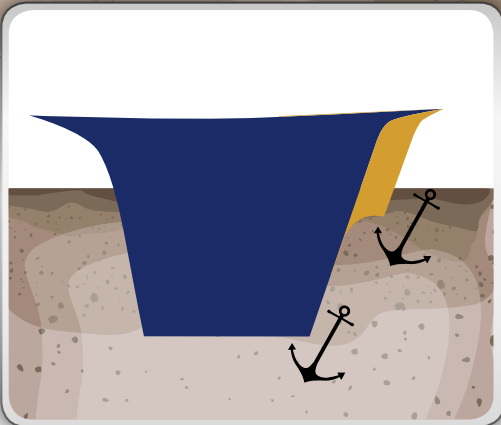


Las 3 características principales del doble taco

El rendimiento inmejorable del ProgressiveTraction™ de Trelleborg es testimonio de su innovador doble taco.

Mientras que sus dos puntos de anclaje aumentan el agarre, la base más fuerte del taco reduce significativamente las vibraciones, el desgaste y el consumo de combustible.

Además, el doble taco mejora también los espacios entre los tacos de los neumáticos TM, maximizando la capacidad de auto limpieza del neumático.

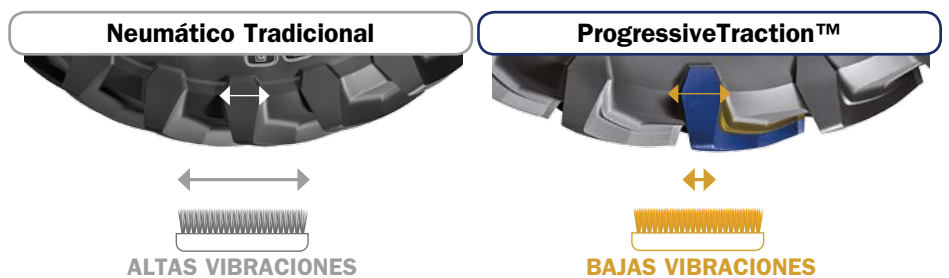




2

REDUCCIÓN DE VIBRACIONES

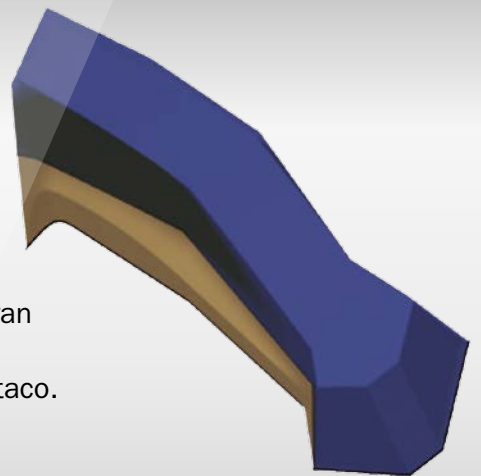
En un neumático tradicional, el taco actúa como un “cepillo”. Esto acelera el desgaste y aumenta la resistencia a la rodadura. La base más amplia del taco del ProgressiveTraction™ garantiza una resistencia superior a las vibraciones del taco.



3

MEJOR AUTO LIMPIEZA

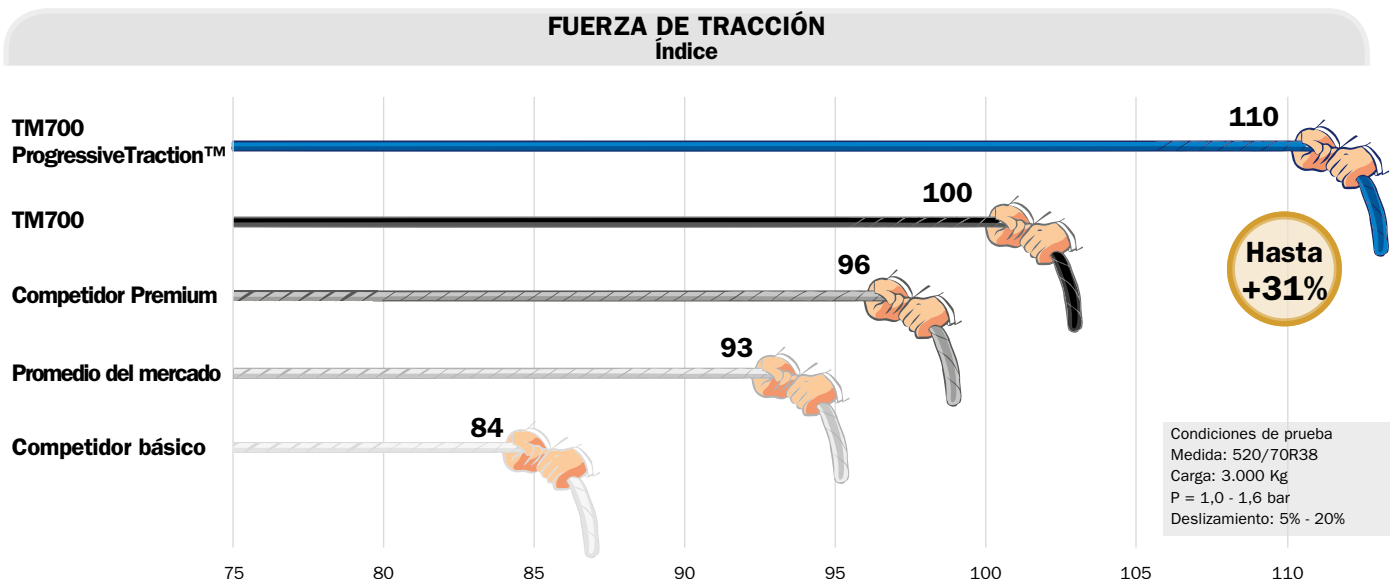
El extra taco actúa como un escalón adicional en la exclusiva banda de rodaje de los TM de Trelleborg, destacando su gran capacidad de auto limpieza y aumentando la eficiencia del taco.



Redefiniendo las prestaciones de tracción

El mayor agarre del TM700 ProgressiveTraction™ está impulsado por el doble anclaje del taco. El nuevo diseño reduce enormemente el deslizamiento del neumático garantizando

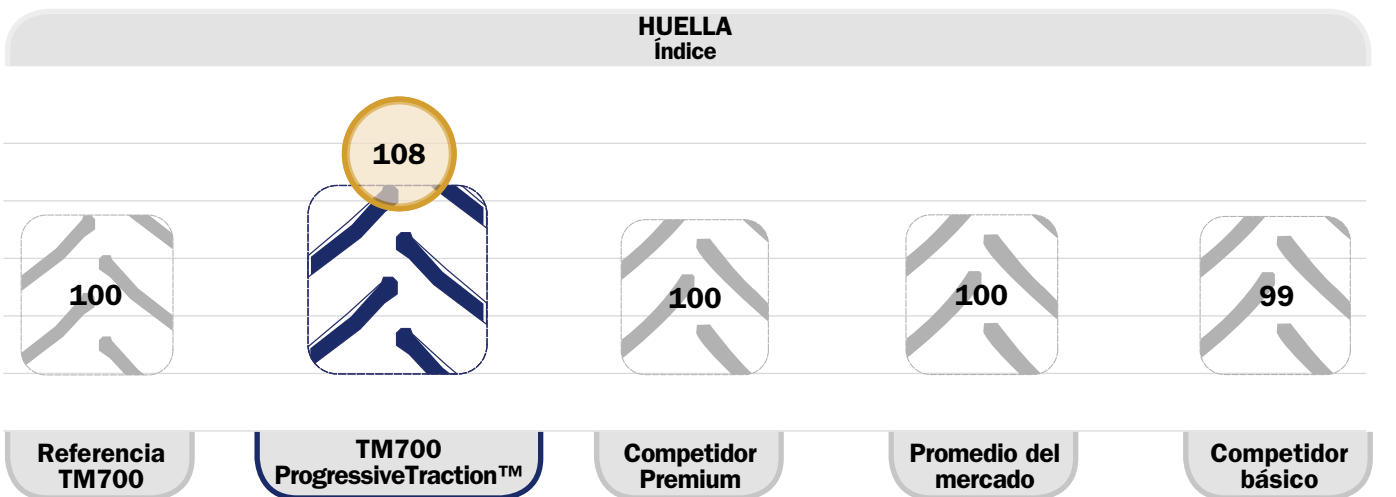
el máximo agarre. La tecnología ProgressiveTraction™ aumenta la capacidad de tracción hasta un 18% más respecto al promedio del mercado.



Flotación máxima, huella extra ancha

La superficie adicional de la base del taco reduce el hundimiento del neumático en el terreno. Además, la flexibilidad mejorada del

flanco proporciona la huella más ancha del mercado, reduciendo la compactación del suelo.

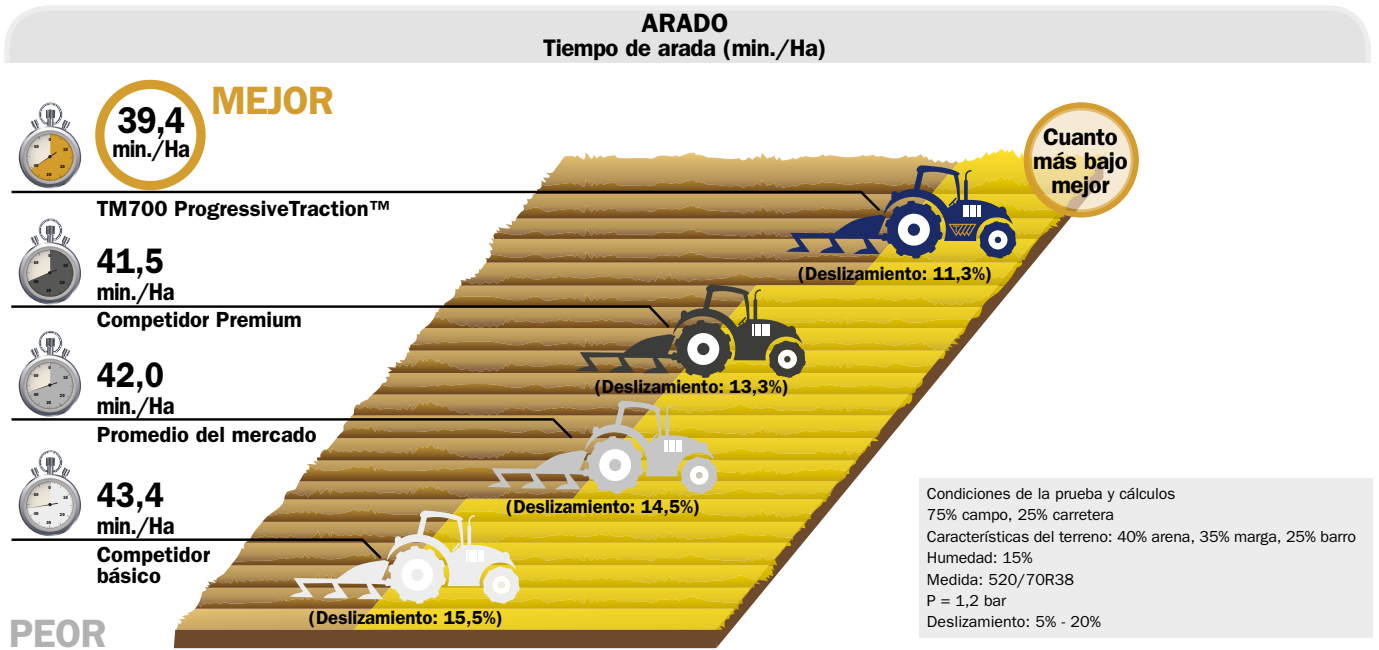


Condiciones de prueba
 Medida: 520/70R38
 Carga: 3.350 Kg
 P = 1,6 bar

Grandes ahorros en el campo

Durante las operaciones de alto par de torsión, la nueva línea TM700 ProgressiveTraction™ se comporta mejor que sus competidores Premium y significativamente mejor que el promedio del

mercado. El reducido tiempo de trabajo por hectárea resulta en menores emisiones y una óptima rentabilidad.



Los beneficios económicos alcanzados por la reducción del tiempo de las operaciones resultan en importantes ahorros totales, incluyendo costes como el combustible, el mantenimiento y la mano de obra.

TIEMPO PARA ARAR 300 Ha (vs. promedio del mercado)

Hasta **13**
horas de ahorro



950 € ahorrados

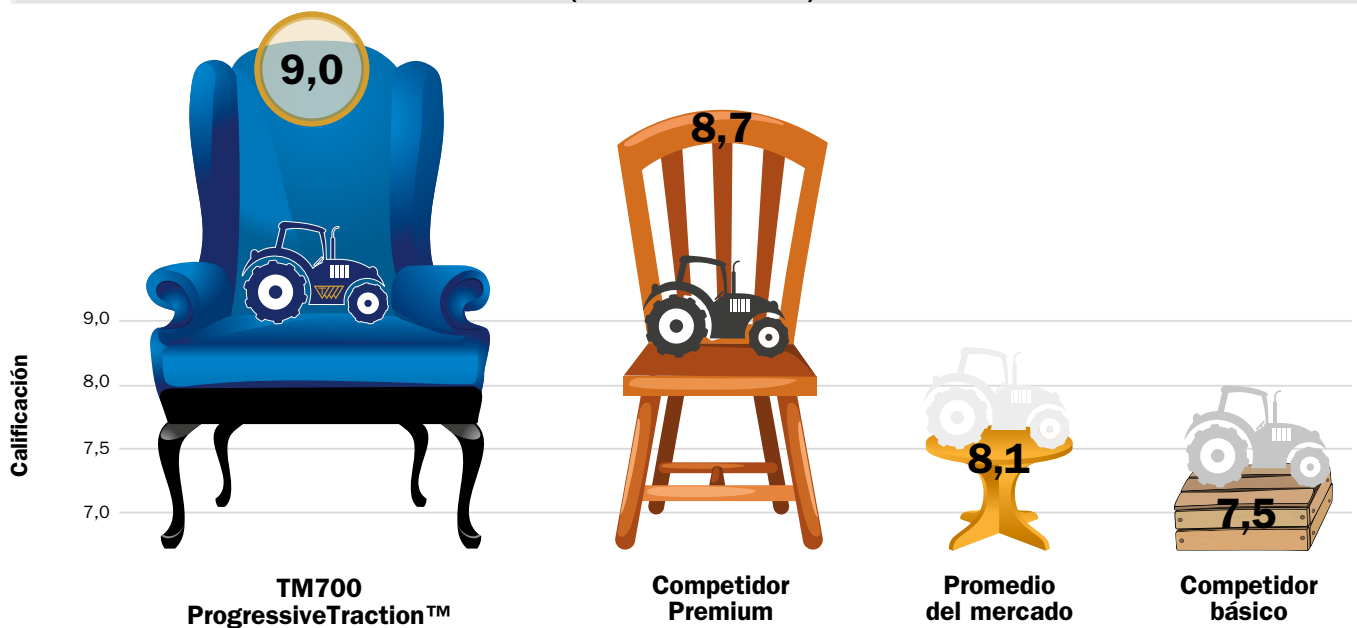
- Coste medio de trabajo por hora = 70 €
- Incluye la evaluación del coste relacionado con el rendimiento de desgaste del neumático

Confort y maniobrabilidad superiores en carretera

Comparado con el promedio del mercado, el TM700 ProgressiveTraction™ proporciona mejor maniobrabilidad y seguridad.

El nuevo diseño del taco evita las vibraciones y asegura un confort Premium, esencial para tus largas y exigentes operaciones de cultivo.

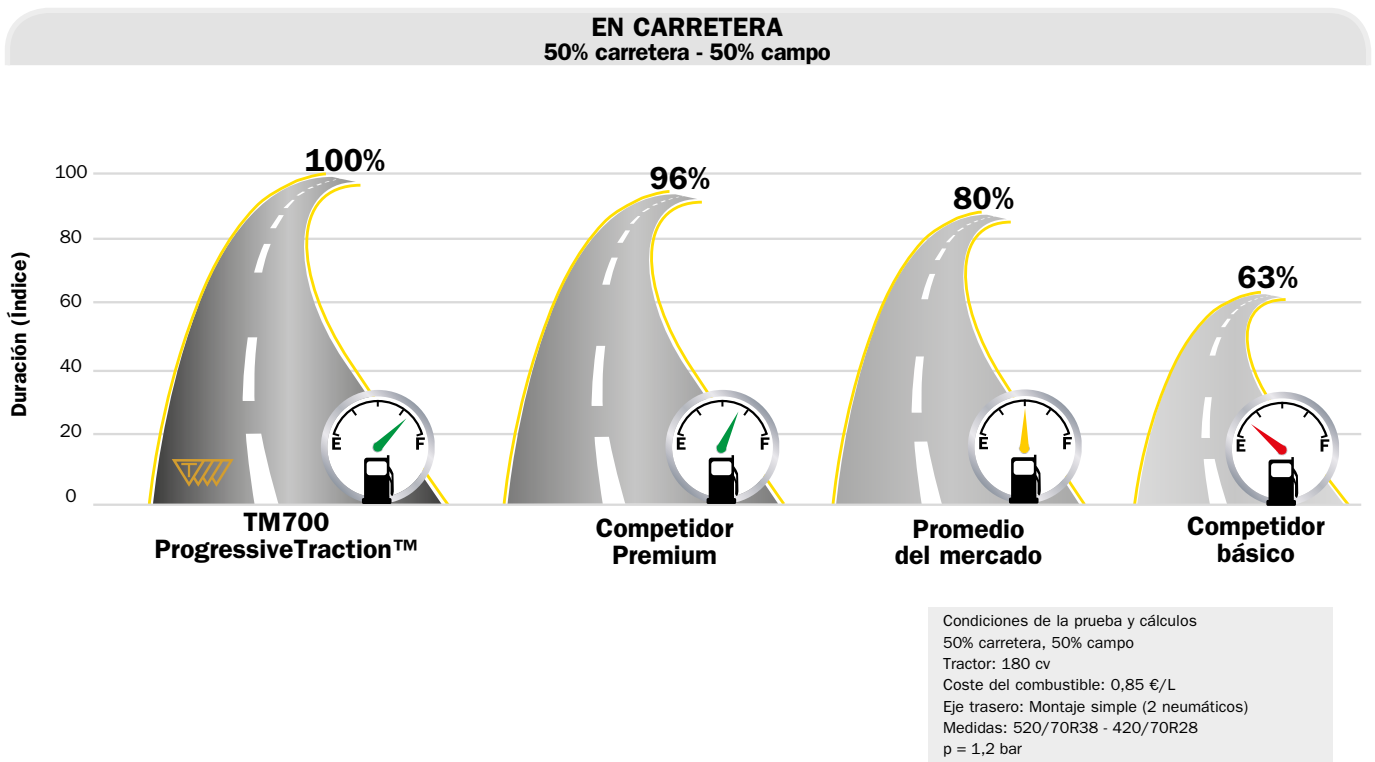
CONFORT DEL CONDUCTOR Y MANIOBRABILIDAD (Calificación de 1 a 10)



Extra kilometraje y bajo consumo de combustible

La reducción del efecto “cepillo” del taco previene la disipación de la energía, influyendo positivamente en la resistencia a la rodadura. Con una menor energía desperdiciada, se reduce el consumo de combustible y se

aumenta la vida útil del neumático tanto como 500 horas (comparado con el promedio del mercado). El resultado es una reducción del coste total de la operación.



Tu TM700 ProgressiveTraction™ consume un 10% menos de combustible y dura 780 horas más que el promedio del mercado



En carretera, ahorra hasta **1.800 €** después de 1.000 horas vs. el promedio del mercado



TM700 ProgressiveTraction

MEDIDA	Modelo	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
420/70R28 133D	TM700 ProgressiveTraction	415	1355	610	4070	650	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	SIN CÁMARA	16.9-28 TR218
480/70R28 * 140D Datos de diseño	TM700 ProgressiveTraction	480	1430	645		675	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	SIN CÁMARA	16.9-28 TR218
480/70R30 141D	TM700 ProgressiveTraction	475	1485	655	4450	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	SIN CÁMARA	18.4-30 TR218
520/70R38 150D	TM700 ProgressiveTraction	525	1755	790	5255	825	W16L	W15L - W18L DW15L - DW16L - DW18L	SIN CÁMARA	18.4-38 TR218
580/70R38 * 155D Datos de diseño	TM700 ProgressiveTraction	590	1840	830		875	W18L	DW18L	SIN CÁMARA	20.8-38 TR218
580/70R42 * 158D Datos de diseño	TM700 ProgressiveTraction	585	1900			925	DW20B	DW18L - W18L	SIN CÁMARA	20.8-42 TR218
620/70R42 166D	TM700 ProgressiveTraction	630	1930	870	5820	925	DW20B	DW18L - W18L	SIN CÁMARA	

* En preparación

Load Calculator
Dispara tu productividad.

TLC identifica de manera precisa la carga por eje de tu tractor y la presión óptima para cada aplicación agrícola.

Descarga la nueva aplicación gratuita Trelleborg y aumenta la productividad de tu negocio.





O visita: www.trelleborg.com/wheels/es/agri/apps







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