

TM1000 High Power


TRELLEBORG



La solución para una agricultura sostenible



TM1000 HP. La solución pa

A medida que la población mundial aumente a 8.900 millones de habitantes de aquí al año 2050, según una expectativa de crecimiento del 27%, no cabe duda de que la demanda de productos agrícolas se incrementará. En virtud de la disponibilidad limitada de tierras arables en el planeta, la agricultura deberá aumentar la productividad y la eficiencia. El sector será impulsado indudablemente por la nueva tecnología, y la elección de neumáticos adecuados resultará crucial para optimizar las prestaciones de los tractores. El objetivo estratégico de Trelleborg es desarrollar la innovación para responder a las necesidades modernas de un mercado que crece sin cesar, respetando el medio ambiente.

“Ayudamos a los profesionales de la agricultura a producir más, de manera sostenible.”

1969, el hombre llega a la luna

2007, el Rover Spirit explora el planeta rojo

2030, para esta fecha los expertos prevén el primer viaje humano a Marte (www.marsociety.org)

La colonización humana de otros planetas comenzará junto con la adopción de futuras técnicas agrícolas aptas para alimentar a los primeros habitantes de estos planetas.

En Trelleborg conocemos hoy los requisitos de la agricultura del mañana. Aquello que la agricultura moderna exige en creciente medida: innovación y tecnología para producir más, de manera sostenible.

Con la tecnología del futuro ya disponible en el presente queremos aumentar la eficiencia y la productividad. Respetando el planeta Tierra a través de la reducción del impacto medioambiental de nuestra empresa y promoviendo la agricultura sostenible.

El Rover Spirit, equipado con juntas estancas Trelleborg, explora Marte.



ra una agricultura sostenible

El logotipo **BLUE TIRE** sobre la banda lateral del neumático representa las mejoras, las patentes y los procedimientos productivos con los que TM1000 High Power garantiza valor a la agricultura y al medio ambiente. El impacto medioambiental de sus labores agrícolas disminuye significativamente, mientras que sus ingresos aumentan.

La nueva línea TM1000 High Power ha sido diseñada según la nueva **BLUE TIRE TECHNOLOGY**, que incluye:

- 🌿 nuevos materiales ecológicos
- 🌿 un concepto avanzado de banda y talón
- 🌿 un nuevo diseño de la banda lateral

TM1000 High Power optimiza sus labores de acuerdo con una agricultura sostenible.

- 🌿 Tracción insuperable con bajos costes operativos y emisiones reducidas
- 🌿 El mayor ancho de huella aumenta el rendimiento de la cosecha preservando la salud y el potencial del suelo
- 🌿 Máximo nivel de confort y maniobrabilidad en defensa de la salud y la seguridad del usuario, cumpliendo con todas las normas viales
- 🌿 La baja resistencia de rodadura permite reducir el consumo de combustible y la contaminación medioambiental



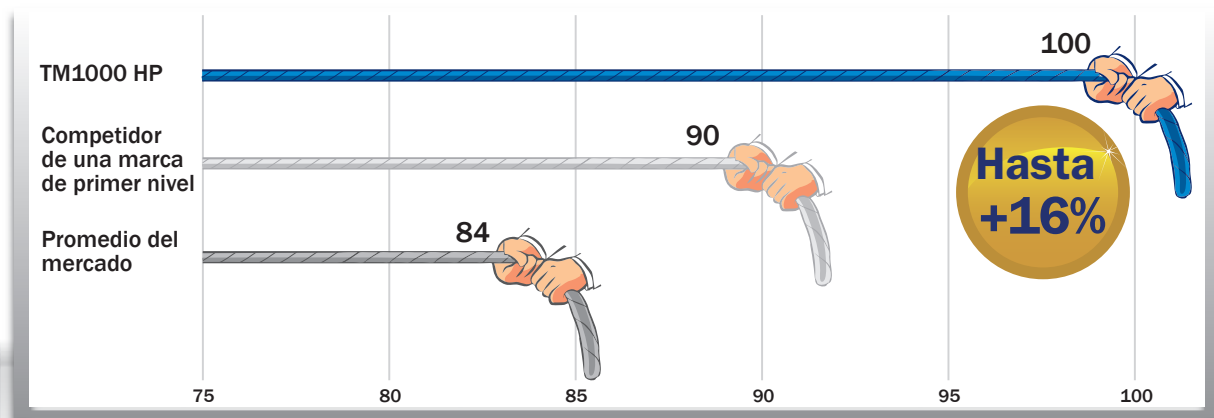
TM1000 HP. La solución pa

Tracción insuperable

La nueva línea TM1000 High Power ha sido diseñada con la colaboración de los mejores fabricantes de tractores para equipar la última generación de tractores de alta potencia. La nueva gama Trelleborg puede transferir al suelo toda la potencia del motor, conjuntamente con el par suministrado por transmisiones de última generación. TM1000 High Power. Aumente la capacidad de tracción de su tractor.

ÍNDICE DE TRACCIÓN
 $p = 1,0 \text{ bar}$

Cuanto más alto mejor

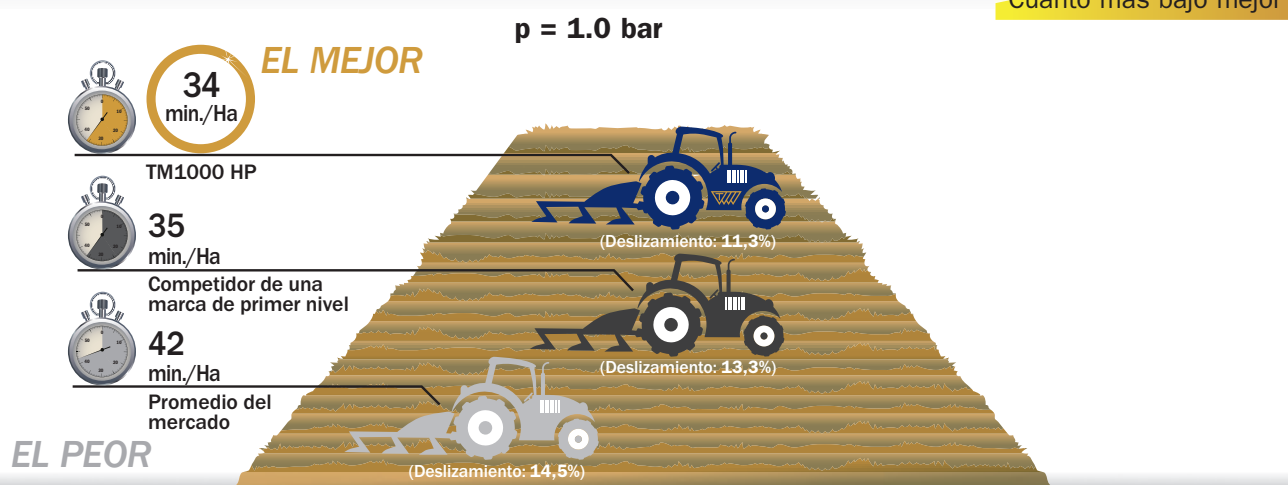
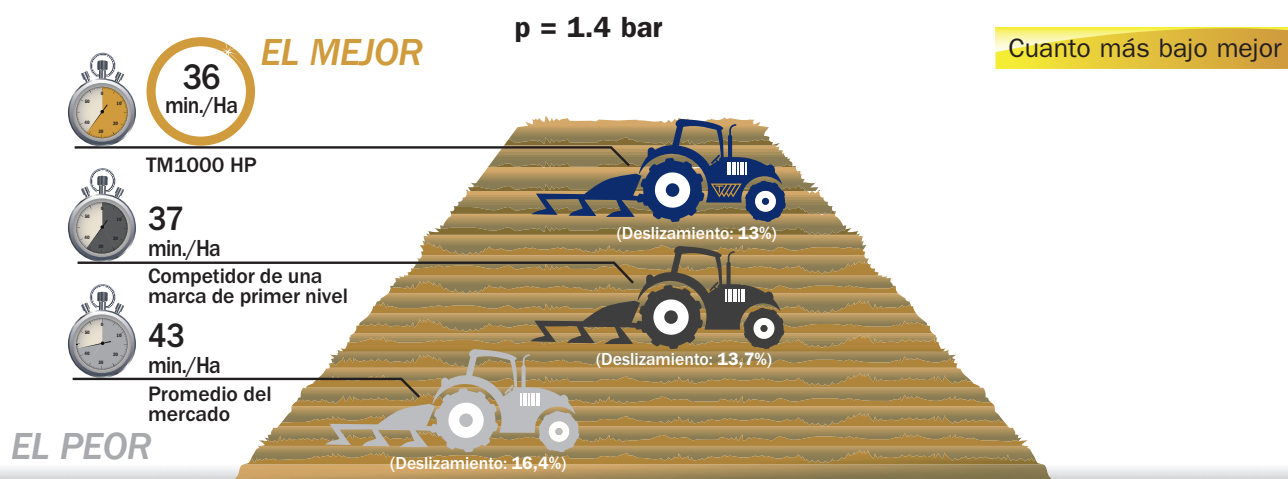


Condiciones de prueba
- Tamaños de referencia: IF 710/75R42 TM1000 HP – IF 650/65R34 TM1000 HP
- Tractor frontal: 360 hp
- Tractor freno: 350 hp
- Velocidad: 7-8 km/h
- Características del suelo: textura = arena limosa - humedad = 18%

ra una agricultura sostenible

Durante el arado, la nueva línea TM1000 High Power ofrece mejores prestaciones que los competidores de marcas de primer nivel y un rendimiento muy superior al promedio del mercado. El menor tiempo de trabajo por hectárea asegura menores emisiones y mayor eficiencia a menor coste.

ARADO



Condiciones de prueba
- Tamaños de referencia: IF 710/75R42 – IF 650/65R34
- Tractor: 360 hp
- Velocidad: Prom. 8 km/h
- Características del suelo: textura = arena limosa - humedad = 18%
- Condiciones de trabajo: arado fuera de surco - profundidad de trabajo = 40 cm - ancho de trabajo = 220 cm

TM1000 HP. La solución pa

El menor tiempo de funcionamiento asegura significativos ahorros de combustible, mantenimiento y mano de obra.

TIEMPO PARA ARAR 200 Ha (p = 1.0 bar)

hasta **27**
horas menos



1,890 € ahorrados

Promedio de coste de trabajo por hora = 70€

TIEMPO PARA ARAR 500 Ha (p = 1.0 bar)

hasta **67**
horas menos



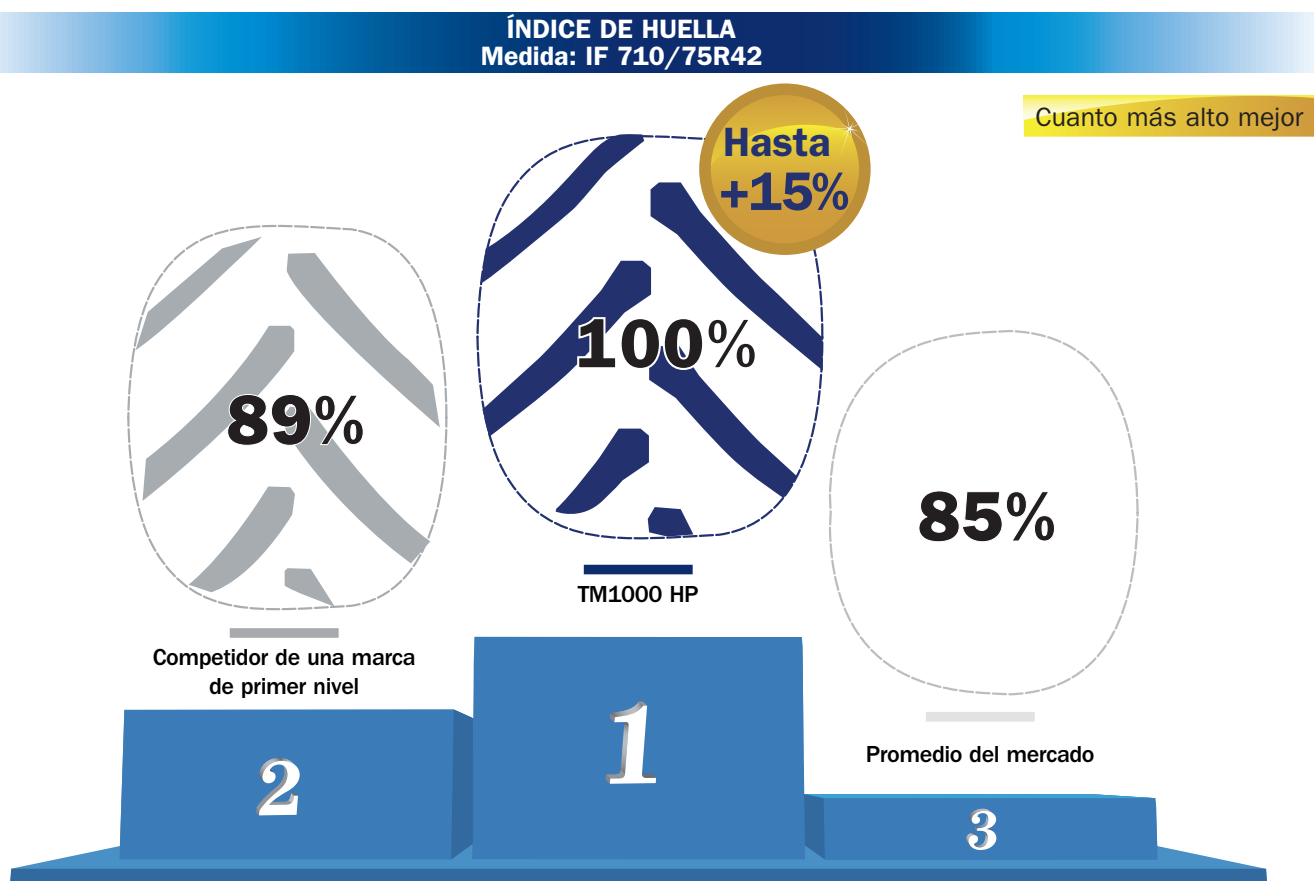
4,690 € ahorrados

Promedio de coste de trabajo por hora = 70€

ra una agricultura sostenible

Mayor ancho de huella

TM1000 High Power ofrece un mayor ancho de huella, para asegurar una óptima flotación y una baja compactación del suelo. La nueva tecnología permite al suelo recuperar su estado original como reactor orgánico, capaz de absorber nutrientes transportados por el aire, reciclar residuos de cosechas y retener agua para asegurar altos rendimientos de cosecha a corto, medio y largo plazo.



TM1000 HP. La solución pa

Mayor durabilidad, menor consumo y menos emisiones

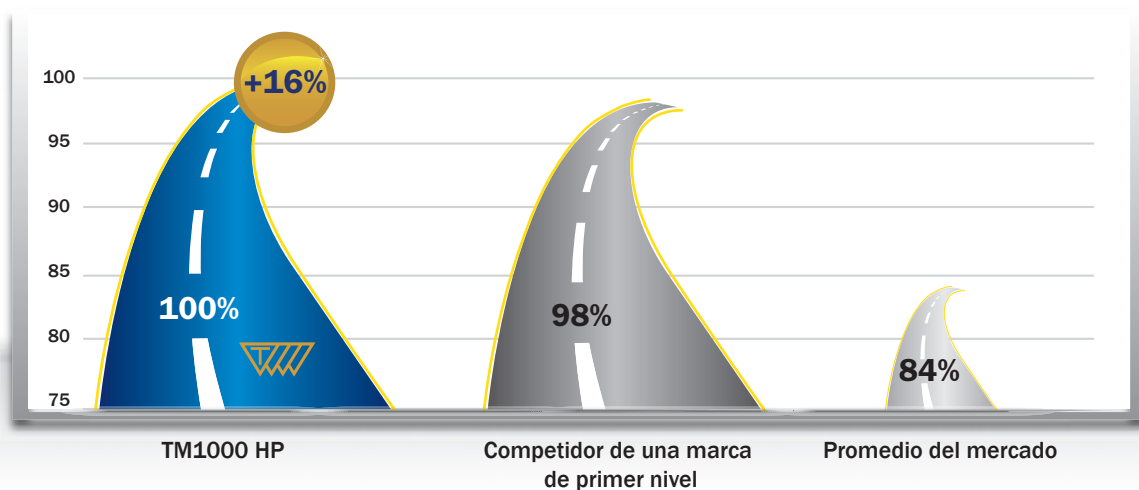
La forma, el ancho y la longitud, como así también los materiales de los tacos de TM1000 High Power, han sido estudiados para aumentar la resistencia al desgaste y reducir el consumo y las emisiones.

El ancho del extremo del taco optimiza la resistencia al desgaste y la durabilidad de su neumático.



ÍNDICE DE RESISTENCIA AL DESGASTE Medida: IF 710/75R42

Cuanto más alto mejor

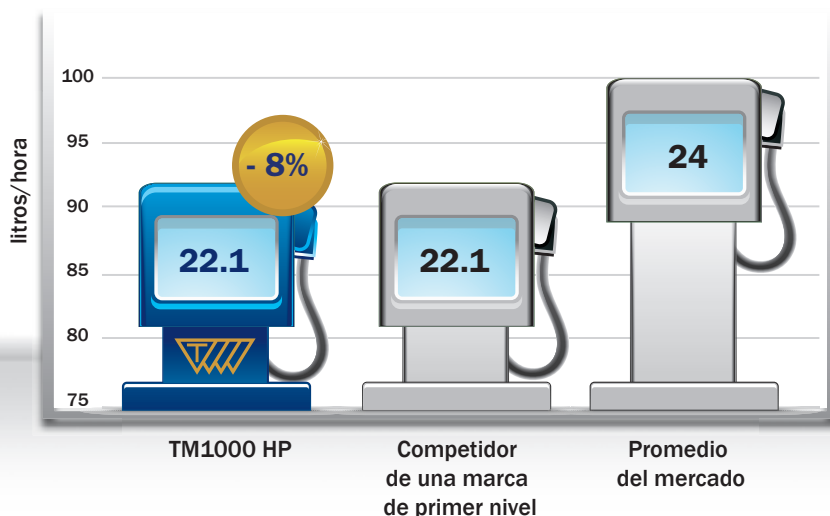


ra una agricultura sostenible

CONSUMO DE COMBUSTIBLE Medida: IF 710/75R42

En la carretera, el diseño avanzado y los nuevos materiales de la carcasa aseguran una baja resistencia de rodadura y un menor consumo de combustible.

Cuanto más bajo mejor



- 1000 horas por año sobre la carretera
- 24 litros de combustible por hora
- Coste de combustible: 0,85 €/l



Hasta **1,630 €** ahorrados por año

TM1000 HP.

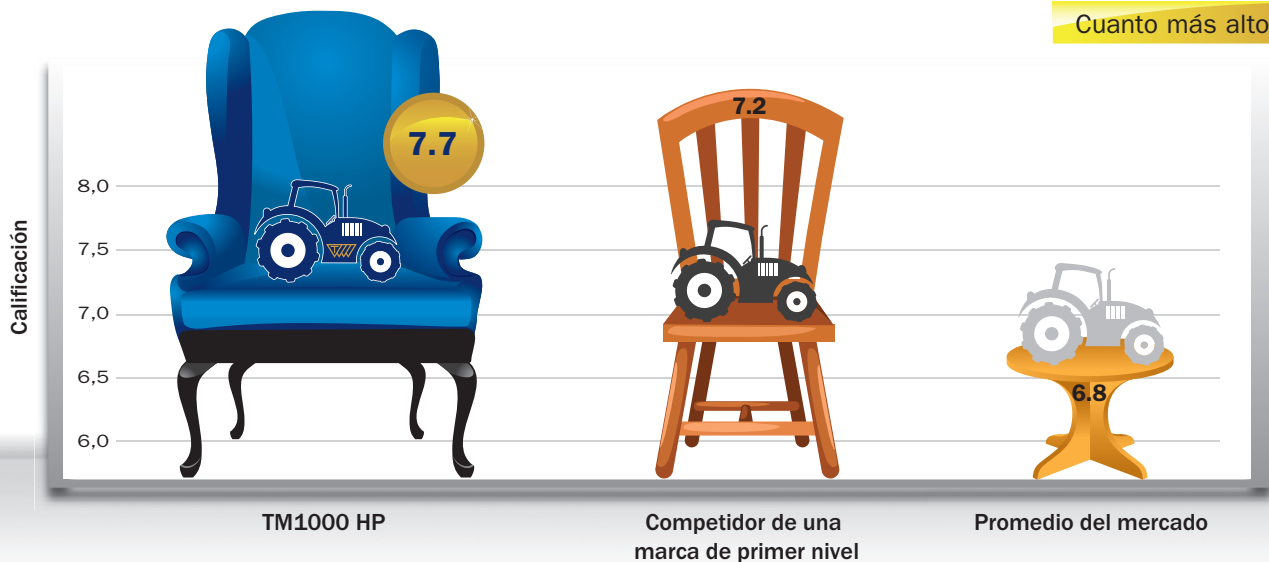
La solución para una agricultura sostenible

Confort superior

En comparación con el promedio del mercado, TM1000 High Power ofrece mejores prestaciones de seguridad y manejo. La tecnología **BLUE TIRE** previene las vibraciones para ofrecer el máximo confort, esencial en labores agrícolas largas y difíciles.

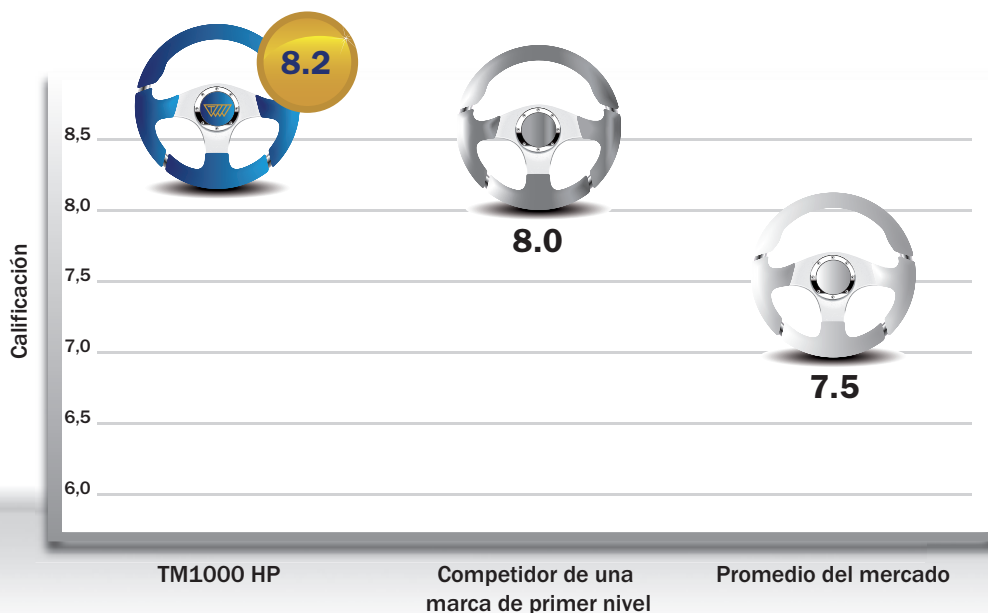
CONFORT DEL CONDUCTOR (Calificación de 1 a 10)

Cuanto más alto mejor



MANEJO DEL TRACTOR (Calificación de 1 a 10)

Condiciones de prueba
- Vehículo con lastre frontal
- Presión de inflado: 1,2 bar
- Velocidad: 40 km/h



TM1000 High Power

Medida	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	Llanta	Otras opciones de llanta	Tipo
IF 600/70R30 159D	TM1000 HP	605	1610	695	4785	750	DW21B	DW20B	SIN CÁMARA
IF 650/60R34 159D	TM1000 HP	645	1660	725	4955	775	DW23B		SIN CÁMARA
IF 650/65R34 161D	TM1000 HP	650	1720	750	5105	825	DW23B		SIN CÁMARA
IF 710/60R34 164D	TM1000 HP	710	1715	740	5105	825	DW25B		SIN CÁMARA
IF 710/70R42 179D	TM1000 HP	735	2060	920	6190	975	DW25B		SIN CÁMARA
IF 710/75R42 176D	TM1000 HP	730	2160	940	6410	1025	DW25B	DW23B	SIN CÁMARA
IF 900/60R42 180D	TM1000 HP	880	2155	945	6425	1025	DW30B		SIN CÁMARA

Descargue la App “Trelleborg Load Calculator” de Apple Store para optimizar el uso de su TM1000 High Power





Trelleborg es socio oficial de Tractor of the Year® Awards



TRELLEBORG

TrelleborgWheel Systems España S.A.
Valencia, 333, 2º 1º - 08009 Barcelona
Tel: 93 208 14 80 - Fax 93 458 84 74
Teléfono atención al cliente: 902 44 88 22
www.trelleborg.com/wheelsystems_es
twse@trelleborg.com