

# TM900. High Power Potencia a primera vista



# TM900 HP. Potentes

## TM900 High Power. El neumático agrícola radial que supera todos los retos

Diseñado en colaboración con los principales fabricantes de maquinaria agrícola, TM900 High Power se emplea en tractores de 250 a 400 CV que se desplazan a velocidades de hasta 65 km/h\*.

Tracción insuperable, excelente capacidad de autolimpieza, comodidad, resistencia de rodadura reducida, compactación mínima del suelo y consumo de combustible reducido convierten al Trelleborg TM900 High Power en el neumático agrícola radial extragrande más avanzado.

## TM900 High Power. Productividad superior, gran ahorro

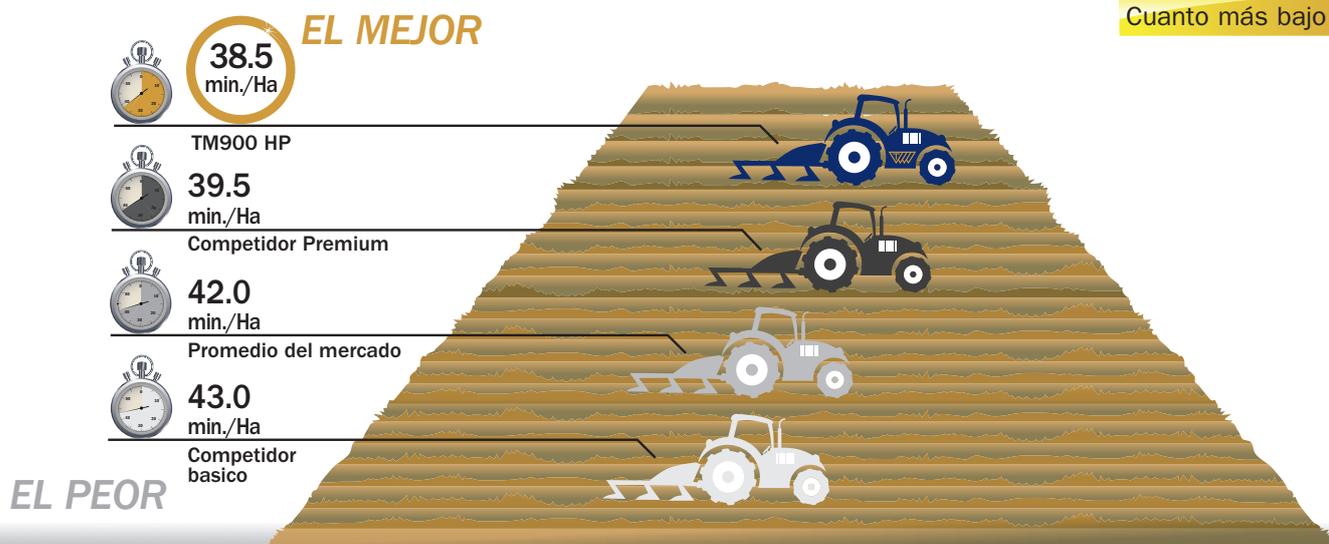
Gracias a su diseño avanzado y sus funciones innovadoras, el neumático TM900 High Power ofrece una excelente tracción en el campo, reduciendo considerablemente el patinaje en cualquier tipo de suelo.

Las pruebas de arado demuestran que los neumáticos Trelleborg, en iguales condiciones y tamaños, ofrecen un patinaje reducido y un menor tiempo de trabajo por hectárea en comparación con otras marcas de la competencia.

(\*) Siempre que la velocidad esté autorizada por la legislación vigente del país.

### ARADO Tiempo de arado (min./Ha)

Cuanto más bajo mejor



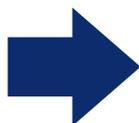
Condiciones del Test y Cálculos  
- 75% campo, 25% carretera  
- Tractor: 360 hp  
- Eje trasero: Montaje simple (2 neumáticos)  
- Medidas de referencia: 710/70R42 - 600/70R30

# cia a primera vista

Los beneficios económicos relacionados con la reducción del tiempo de funcionamiento dan como resultado un importante ahorro en el consumo de combustible. Pruebas exhaustivas avalan que los neumáticos Trelleborg, montados en un tractor de 360 CV, garantizan:

## TIEMPO DE ARADA 500 Ha (vs. promedio del mercado)

hasta **29**  
horas de  
ahorro



**2,340 €** ahorrados

- Promedio de coste de trabajo por hora = 75 €
- Incluye evaluación de coste en relación al desgaste del neumático.

Haz tu propia simulación de ahorro.

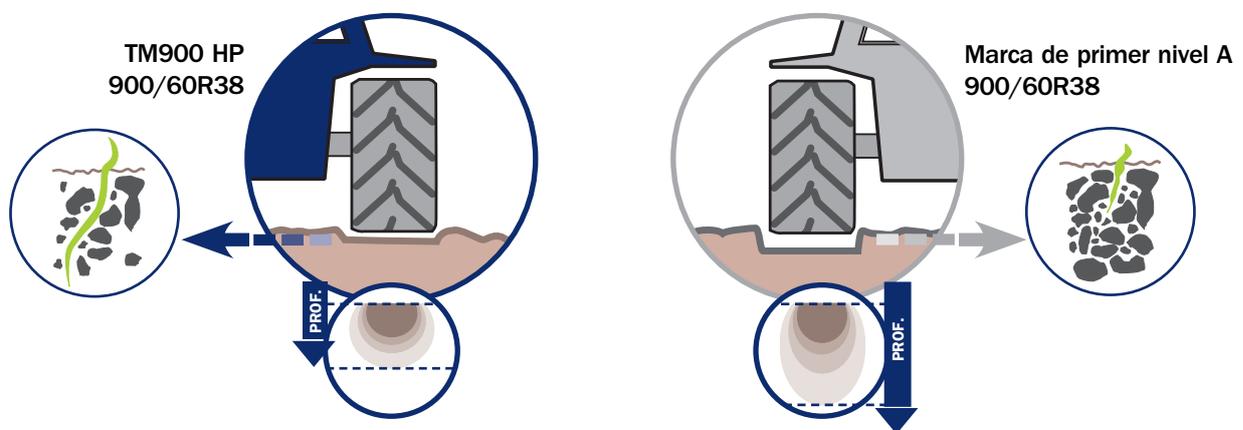
Descarga la **App Tire Efficiency** de la App Store o Google Play



# TM900 HP. Potencia

## Tecnología para mejorar las cosechas

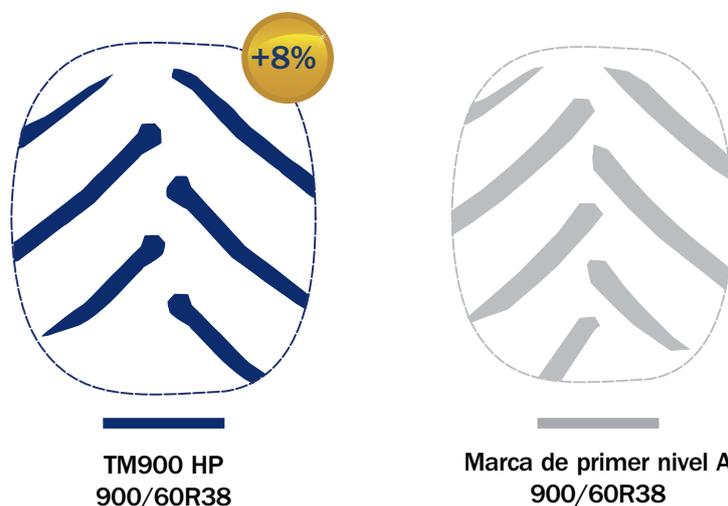
Pruebas realizadas han mostrado que los neumáticos TM900 High Power tienen una huella menos profunda que otras marcas, lo que ayuda a preservar el campo. Unas huellas muy profundas pueden causar una compactación excesiva del suelo impidiendo que se empape de agua correctamente.



Además, la compactación profunda del suelo provoca un mal desarrollo de las raíces y afecta negativamente a su actividad biológica. TM900 High Power preserva el potencial del suelo.

## Una huella mayor

La gran superficie de contacto con el suelo proporciona una presión más distribuida con el dibujo de la banda de rodadura, utilizando la gran capacidad de carga de TM900 High Power.



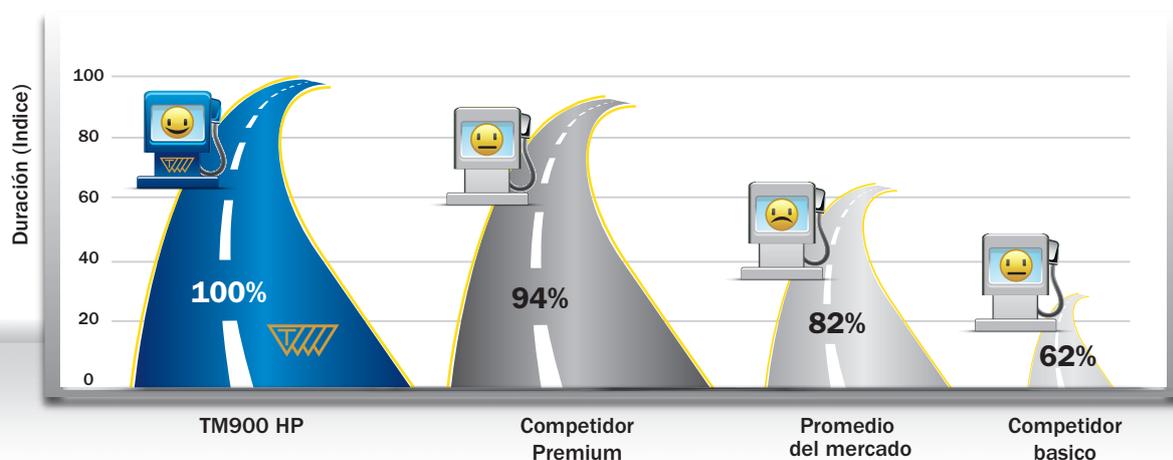
Condiciones de prueba  
- Neumático trasero de carga: 4,650 kg  
- Presión de inflado: 0,6 bares

# cia a primera vista

## TM900 High Power. Eficacia superior, gran ahorro

La avanzada tecnología de TM900 High Power garantiza un excelente rendimiento y niveles de consumo de combustible inferiores a las demás marcas.

### EN CARRETERA Consumo de combustible y duración



Condiciones del Test y Cálculos  
- 50% carretera, 50% campo  
- Tractor: 360 hp  
- Coste combustible: 0.85 €/Lt  
- Eje trasero: Montaje simple (2 neumáticos)  
- Medidas de referencia: 710/70R42 - 600/70R30

Teniendo en cuenta un ciclo de vida útil del neumático de 3.000 horas a 40 km/h, la comparación con otros fabricantes de neumáticos de primer nivel demuestra que los Trelleborg TM900 High Power se pagan solos.



Tu TM900 High Power consume un 9% menos de combustible y dura **900** horas más que la media de mercado



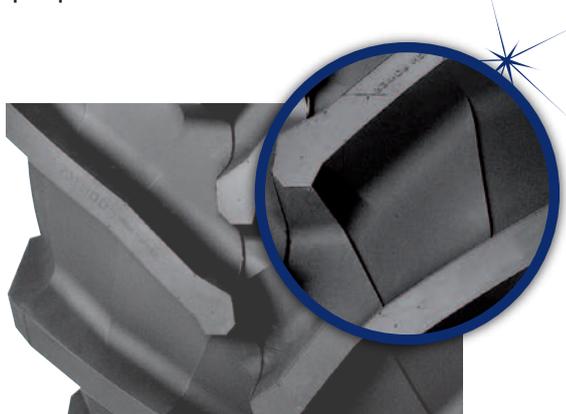
En carretera, ahorra hasta **2,010 €** después de 1,000 horas vs. media de mercado



# TM900 HP. Poten

## TM900 High Power. Excelente autolimpieza

El diseño característico de la banda de rodadura, que es el sello distintivo de todos los neumáticos de la gama TM, proporciona a los neumáticos TM900 High Power excelentes cualidades de autolimpieza.



Los **espacios entre salientes** son un diseño avanzado en la base del saliente que favorece la expulsión del barro, potenciando al máximo la capacidad de autolimpieza del neumático.

**Saca el máximo partido a tu TM900 High Power.**

**Descarga la App **Trelleborg Load Calculator** en la App Store o Google Play**



# cia a primera vista

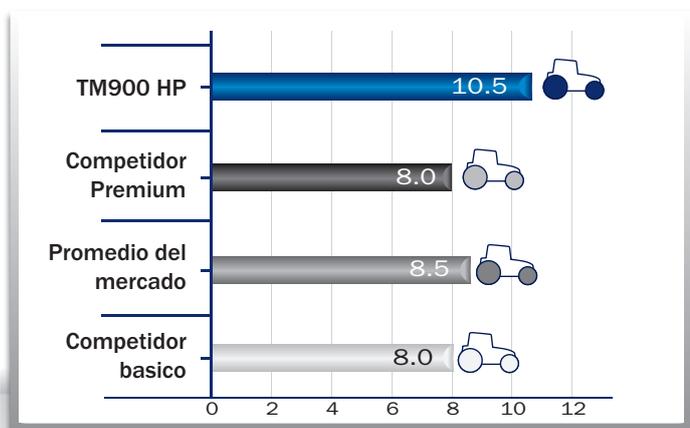
Bajo las mismas condiciones de funcionamiento, en comparación con otras marcas de primer nivel, Trelleborg tiene dos ventajas principales:

- capacidad de tracción superior en condiciones de entrega de par (A)
- reducción de la contaminación por carretera (B)

## AUTOLIMPIEZA (A) Metros que hay que recorrer para llenar completamente la banda de rodadura de tierra

Medida de referencia: 710/70R42

Cuanto más alto mejor



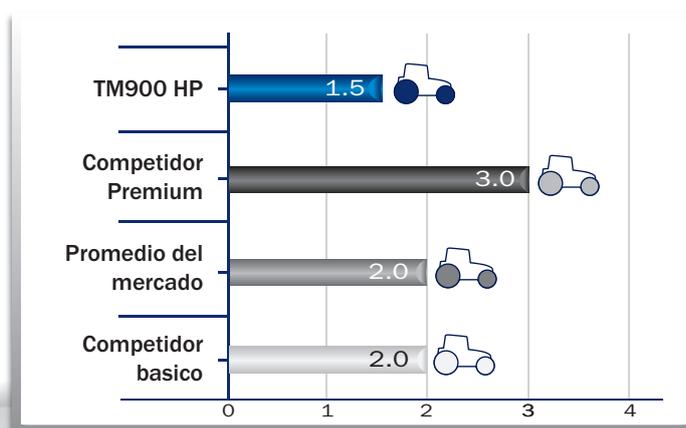
Metros



## AUTOLIMPIEZA (B) Vueltas del neumático para descargar la banda de rodadura

Medida de referencia: 710/70R42

Cuanto más bajo mejor



Nº de vueltas del neumático

# TM900 High Power

Medida	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
<b>600/70R28</b> 157D (154E)	<b>TM900 High Power</b>	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B	SIN CÁMARA	
<b>600/70R30</b> 158D (155E)	<b>TM900 High Power</b>	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B	SIN CÁMARA	
<b>710/60R30</b> 162D (159E)	<b>TM900 High Power</b>	710	1590	720	4800	750	DW23B		SIN CÁMARA	
<b>600/70R34</b> 160D (157E)	<b>TM900 High Power</b>	600	1685	755	5105	800	DW18L	DW20B - W18L	SIN CÁMARA	
<b>650/60R34</b> 159D (156E)	<b>TM900 High Power</b>	645	1650	750	4965	775	DW20B	DW18L	SIN CÁMARA	
<b>710/60R34</b> 164D (161E)	<b>TM900 High Power</b>	715	1700	775	5125	825	DW23B		SIN CÁMARA	
<b>650/75R38</b> 169D (166E)	<b>TM900 High Power</b>	676	1940	855	5840	925	DW23B		SIN CÁMARA	
<b>650/85R38</b> 173D (170E)	<b>TM900 High Power</b>	709	2070	910	6220	975	DW23B		SIN CÁMARA	
<b>800/70R38</b> 178D (175E)	<b>TM900 High Power</b>	810	2065	910	6205	975	DW25B	DW27B	SIN CÁMARA	
<b>900/60R38</b> 178D (175E)	<b>TM900 High Power</b>	905	2040	915	6180	975	DW28B	DW27B - DW30B	SIN CÁMARA	
<b>710/70R42</b> 173D (170E)	<b>TM900 High Power</b>	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	SIN CÁMARA	
<b>710/70R42*</b> 179A8	<b>TM900 High Power</b>	725	2070	915	6280	975	DW23B	DW25B	SIN CÁMARA	
<b>710/75R42</b> 175D (172E)	<b>TM900 High Power</b>	720	2140	945	6415	1025	DW23B		SIN CÁMARA	
<b>900/60R42</b> 180D (177E)	<b>TM900 High Power</b>	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	SIN CÁMARA	

(\*) = Neumáticos para cosechadora y/o picadoras



**TRELLEBORG**



Trelleborg Wheel 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](http://www.trelleborg.com/wheelsystems/es) - [twse@trelleborg.com](mailto:twse@trelleborg.com)