

TM900 High Power. Enriquece tus cultivos.



TM900 High Power. Potencia a primera vista.

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

Diseñado en colaboración con los principales fabricantes de maquinarias agrícolas, TM900 High Power se emplea en tractores de 250 a 400 cv que se desplazan a velocidades de hasta 65 km/h*. TM900 High Power ofrece tracción insuperable, excelente capacidad de autolimpieza, comodidad y maniobrabilidad premium, compactación mínima del suelo y bajo consumo de combustible.

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



Impreso en
papel reciclado

Productividad superior, gran ahorro en campo

Gracias a su diseño avanzado y sus características 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 muestran que los neumáticos Trelleborg, en iguales condiciones y medidas, proporcionan mejores resultados que la competencia en términos de deslizamiento y de tiempo de trabajo por hectárea.

ARADO Tiempo de arada (min./Ha)

 **38,5**
min./Ha **EL MEJOR**

TM900 High Power

 **39,5**
min./Ha

Competidor Premium

 **41,0**
min./Ha

Promedio del mercado

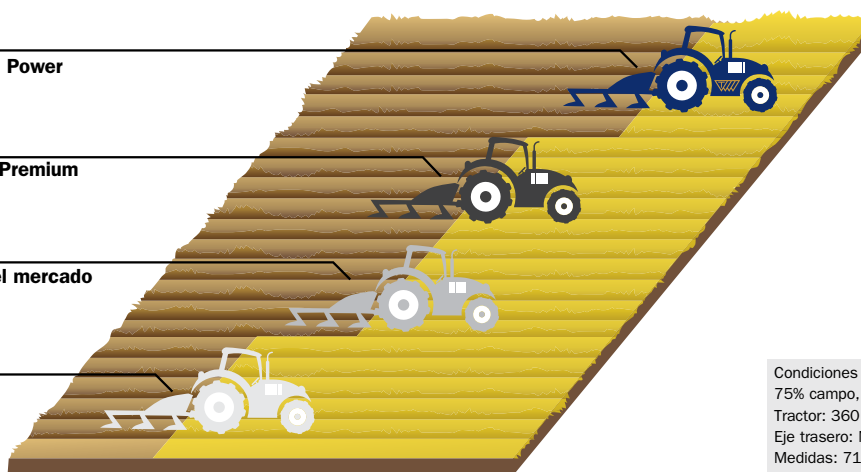
 **43,0**
min./Ha

Competidor Básico

EL PEOR

**Cuanto
más bajo
mejor**

Condiciones de prueba y cálculos
75% campo, 25% carretera
Tractor: 360 cv
Eje trasero: Montaje simple (2 neumáticos)
Medidas: 710/70R42 - 600/70R30



Los beneficios económicos alcanzados por la reducción del tiempo de las operaciones dan como resultado importantes ahorros 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 21
horas de ahorro



=



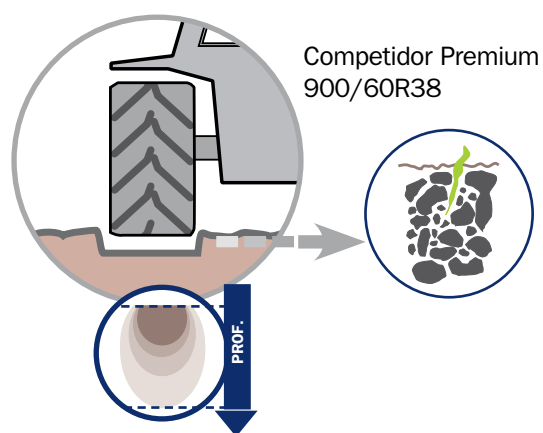
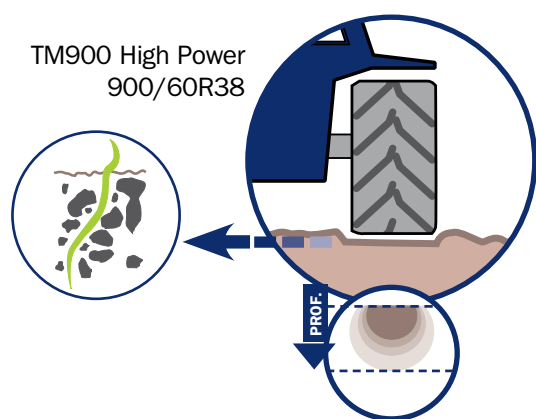
1.620 € ahorrados

- Coste medio de trabajo por hora = 75 €
- Incluye la evaluación del coste relacionado con el rendimiento de desgaste del neumático

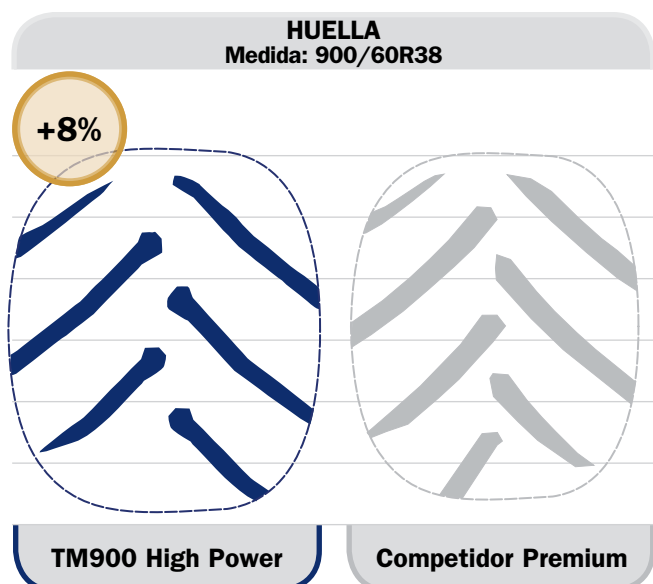
Sensible al rendimiento de los cultivos

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 causan una compactación excesiva del suelo, impidiendo que el

agua penetre 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 más ancha

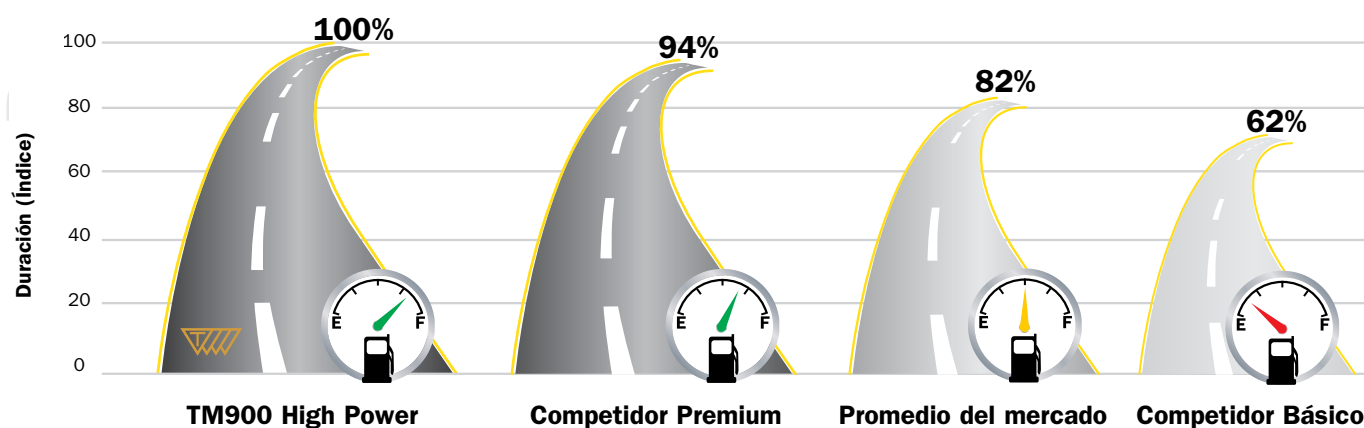


La amplia superficie de contacto con el suelo proporciona una distribución uniforme de la presión sobre toda la banda de rodaje, utilizando la gran capacidad de carga de TM900 High Power.

Condiciones de prueba
Carga del neumático trasero: 4.650 kg
Presión de inflado: 0,6 bar

Eficacia superior, gran ahorro en carretera

La avanzada tecnología de TM900 High Power garantiza un excelente rendimiento y maniobrabilidad, larga vida útil y consumo de combustible inferior a los competidores.



Condiciones de prueba y cálculos
50% carretera, 50% campo
Tractor: 360 cv
Coste combustible: 0,65 €/lt
Eje trasero: Montaje simple (2 neumáticos)
Medidas: 710/70R42 - 600/70R30

Considerando el ciclo completo de vida del neumático, se demuestra que los neumáticos Trelleborg TM900 High Power se pagan más rápidamente que los de otros fabricantes premium.



Tu TM900 High Power consume un 10% menos de combustible y dura 900 horas más que el promedio de mercado



En carretera, ahorra hasta 1.370 € después de 1.000 horas vs. el promedio del mercado



Excelente autolimpieza



Los **escalones entre tacos** son un diseño avanzado de la base del taco que favorecen la expulsión del barro, maximizando la capacidad de autolimpieza del neumático.

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



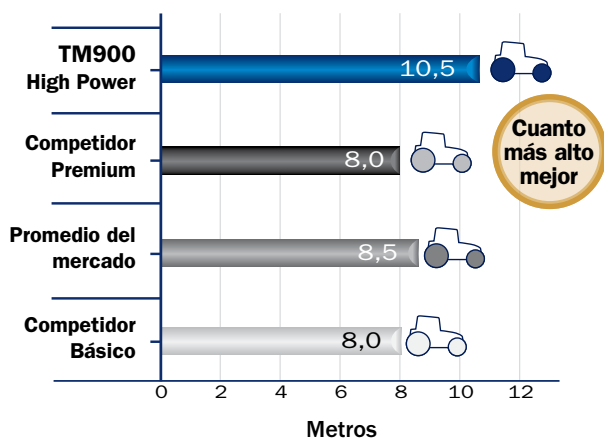
Bajo las mismas condiciones de funcionamiento, en comparación con otras marcas de primer nivel, Trelleborg tiene dos ventajas principales:

- alta capacidad de tracción bajo condiciones de par motor (A)
- reducción de contaminación por carretera (B)

AUTOLIMPIEZA (A)

Metros que hay que recorrer para llenar completamente la banda de rodaje de tierra

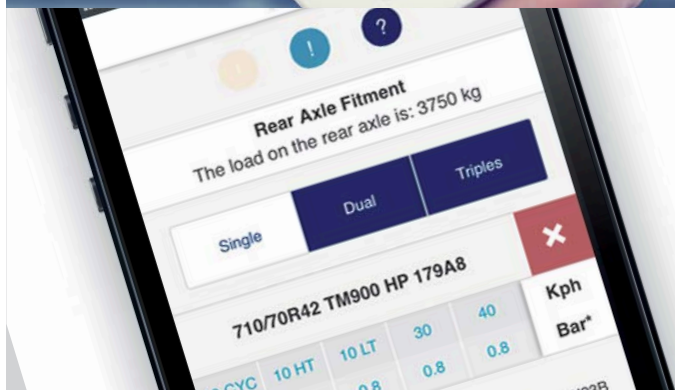
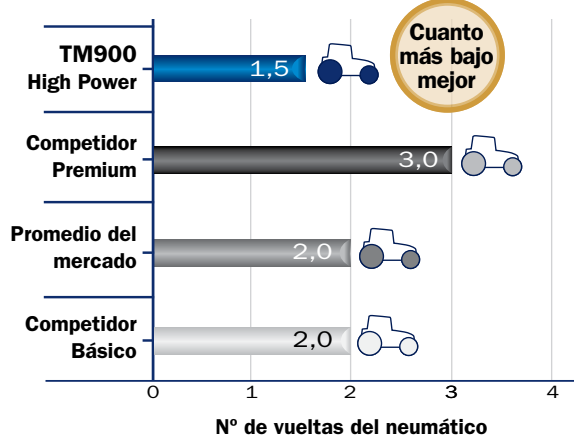
Medida de referencia: 710/70R42



AUTOLIMPIEZA (B)

Vueltas del neumático para descargar la banda de rodaje

Medida de referencia: 710/70R42



Obtén el máximo rendimiento de tu TM900 High Power y haz tus propios cálculos de los ahorros.

Descarga **Trelleborg Load Calculator** y **Tire Efficiency** de App Store o Google Play.

Descarga gratis en:



www.trelleborg.com/wheels/es/agri/apps

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
600/70R28 157D (154E)	TM900 High Power	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B	SIN CÁMARA
600/70R30 158D (155E)	TM900 High Power	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B	SIN CÁMARA
710/60R30 162D (159E)	TM900 High Power	710	1590	720	4800	750	DW23B		SIN CÁMARA
600/70R34 160D (157E)	TM900 High Power	600	1685	755	5105	800	DW18L	DW20B - W18L	SIN CÁMARA
650/60R34 159D (156E)	TM900 High Power	645	1650	750	4965	775	DW20B	DW18L	SIN CÁMARA
NUEVO 710/55R34 164D (161E)	TM900 High Power	712	1633	752	4970	775	DW23B		SIN CÁMARA
710/60R34 164D (161E)	TM900 High Power	715	1700	775	5125	825	DW23B		SIN CÁMARA
650/75R38 169D (166E)	TM900 High Power	676	1940	855	5840	925	DW23B		SIN CÁMARA
650/85R38 173D (170E)	TM900 High Power	709	2070	910	6245	975	DW23B		SIN CÁMARA
800/70R38 178D (175E)	TM900 High Power	810	2065	910	6205	975	DW25B	DW27B	SIN CÁMARA
900/60R38 178D (175E)	TM900 High Power	905	2040	915	6180	975	DW28B	DW27B - DW30B	SIN CÁMARA
710/70R42 173D (170E)	TM900 High Power	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	SIN CÁMARA
710/70R42* 179A8	TM900 High Power	725	2070	915	6280	975	DW23B	DW25B	SIN CÁMARA
710/75R42 175D (172E)	TM900 High Power	720	2140	945	6415	1025	DW23B		SIN CÁMARA
900/60R42 180D (177E)	TM900 High Power	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	SIN CÁMARA

* = Neumáticos para cosechadora y/o picadoras



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