

Twin Radial

Valor a primera vista



TWIN RADIAL. Val

El exclusivo diseño de la banda de rodadura de la línea Twin Radial mejora las características de flotación del neumático para minimizar la compactación del suelo y de las áreas de pastos. Pruebas realizadas recientemente muestran un excelente rendimiento en campos embarrados así como una maniobrabilidad excepcional en la carretera, dando como resultado un ciclo de vida del producto más largo y un mayor retorno de la inversión.

TWIN RADIAL. Cuidado excepcional del suelo

Las amplias huellas garantizan la distribución del peso sobre una gran superficie, reduciendo así la presión sobre el suelo.



**La combinación que garantiza
el valor de su trabajo.**

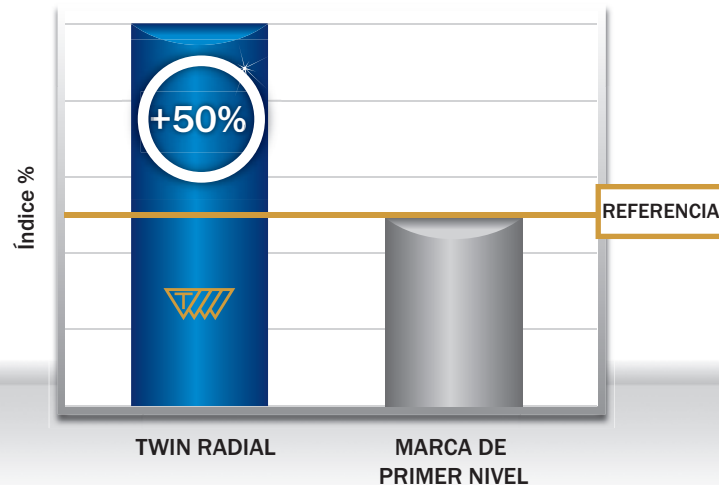
or a primera vista

TWIN RADIAL. Tracción efectiva

Además del excelente rendimiento del remolque, el diseño de la banda de rodadura de Twin Radial garantiza una excelente tracción. El ángulo del taco proporciona una tracción perfecta para aplicaciones de tracción a la vez que ofrece una resistencia mínima durante la rodadura libre.

TRACCIÓN EN CAMPO
Índice de rendimiento - Tamaño: 600/55R26.5 - 5-20% de patinaje

Cuanto más alto mejor



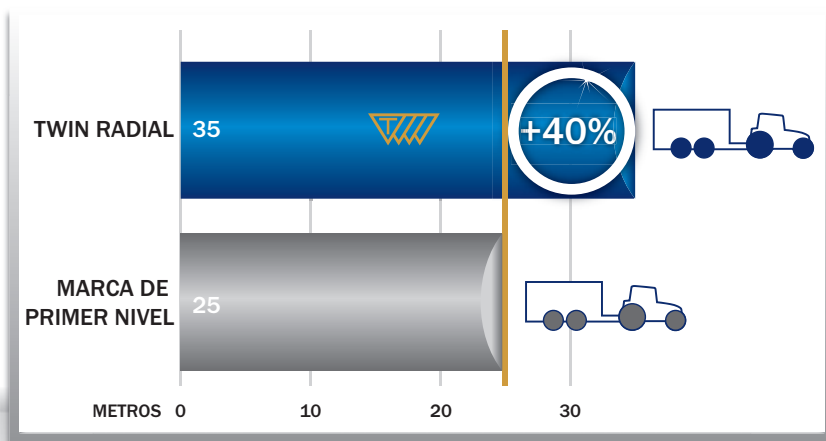
TWIN RADIAL. Val

TWIN RADIAL. Excelente autolimpieza

La forma del taco y la parte central proporcionan a los neumáticos grandes propiedades de autolimpieza. En particular, el perfil del taco evita el embarrado durante la aplicación en campo y autolimpiándose después de pocas revoluciones, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normativas de tráfico.

METROS HASTA EMBARRAR COMPLETAMENTE LA BANDA DE RODADURA
Tamaño: 710/50R26.5

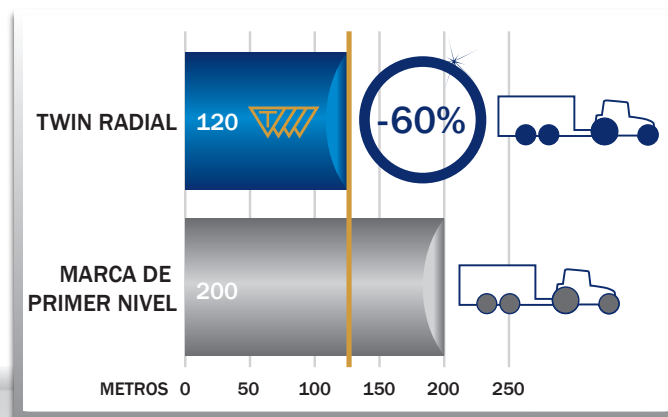
Cuanto más alto mejor



or a primera vista

METROS PARA AUTOLIMPIAR COMPLETAMENTE LA BANDA DE RODADURA
Tamaño: 710/50R26.5

Cuanto más bajo mejor



Condiciones de prueba
- Inflado Presión: 3 bares
- Carga del neumático:
4.000 kg

Características del terreno
- Contenido de humedad: 38%
- Textura: arena = 42%,
limo = 30%,
arcilla = 28%



TWIN RADIAL. Val

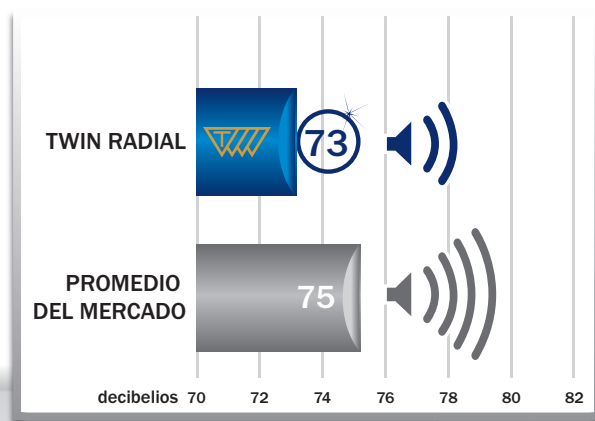
TWIN RADIAL. Gran comodidad y baja rumorosidad

Una de las características más importantes del neumático es su rendimiento en carretera. Se pueden recorrer largas distancias en campo con mayores cargas. Con el paso del tiempo, el alto nivel de ruido puede causar problemas de salud al agricultor, especialmente en ciudades o pueblos, contribuyendo de forma significativa a la contaminación por ruido.

Pruebas realizadas en neumáticos Trelleborg 710/50R26.5 en relación al ruido de los neumáticos han demostrado un nivel de ruido inferior al de los neumáticos de otras marcas de primer nivel tanto a 40 como a 50 kilómetros por hora, con presión nominal de 4 bares y 4.000 kgs. de carga por neumático.

COMPARATIVA RUIDO

Con una diferencia de 3 decibelios*, el ruido se duplica



Tamaño: 710/50R26.5

Condiciones de prueba:
- Distancia: 3 metros
- Carga del neumático: 4.000 kg
- Velocidad: 40 km/h

El ***decibelio** es la unidad de medida en la que un sonido convencional indica el nivel del fenómeno acústico. La relación entre la rumorosidad del fenómeno generado es exponencial, no lineal. Por lo tanto, se encontró que duplicar la presión emitida por una fuente tendría un incremento superior que si se duplica la rumorosidad.

A partir de estas consideraciones, surge un tipo de medida logarítmica: el decibelio (aproximadamente, un incremento de 3 decibelios es el doble de la percepción subjetiva del ruido).

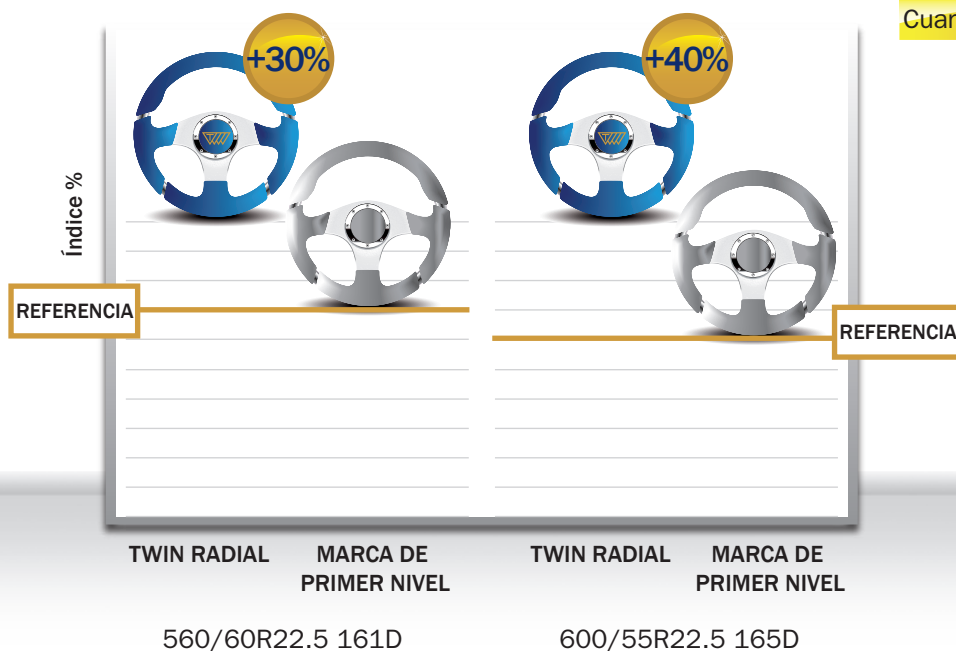
or a primera vista

Con los neumáticos Twin Radial, dotamos al vehículo de una excepcional maniobrabilidad. La estabilidad y seguridad alcanzadas con neumáticos Trelleborg permiten trabajar con total seguridad en cualquier aplicación.

ÍNDICE DE RENDIMIENTO

Estabilidad y seguridad en servicios de transporte por carretera

Cuanto más alto mejor



TWIN RADIAL

Medida	Modelo	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
500/60R22.5 * 155D	Twin Radial	520	1192	537	3600	550	AG16.00	15.00 - 16.00 - 17.00	SIN CÁMARA	
560/60R22.5 161D	Twin Radial	552	1240	559	3824	600	AG16.00	16.00 - 17.00	SIN CÁMARA	
580/65R22.5 159D	Twin Radial	583	1300	586	3950	625	AG16.00	16.00 - 17.00 - AG20.00	SIN CÁMARA	
600/50R22.5 159D	Twin Radial	600	1170	530	3550	550	AG20.00		SIN CÁMARA	
600/55R26.5 165D	Twin Radial	636	1341	605	4110	625	AG20.00		SIN CÁMARA	
680/55R26.5 165D	Twin Radial	675	1415	631	4335	675	AG20.00	AG24.00	SIN CÁMARA	
710/50R26.5 170D	Twin Radial	710	1355	610	4120	650	AG24.00		SIN CÁMARA	
650/65R30.5 176D	Twin Radial	675	1635	735	4975	775	AG20.00		SIN CÁMARA	
750/60R30.5 181D	Twin Radial	790	1678	756	5130	800	AG24.00		SIN CÁMARA	
850/50R30.5 182D	Twin Radial	875	1630	735	4946	775	AG28.00		SIN CÁMARA	

* Nuevo diseño disponible en 2014




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 - twse@trelleborg.com