

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 en el producto 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, por lo que se reduce la presión sobre el suelo.



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

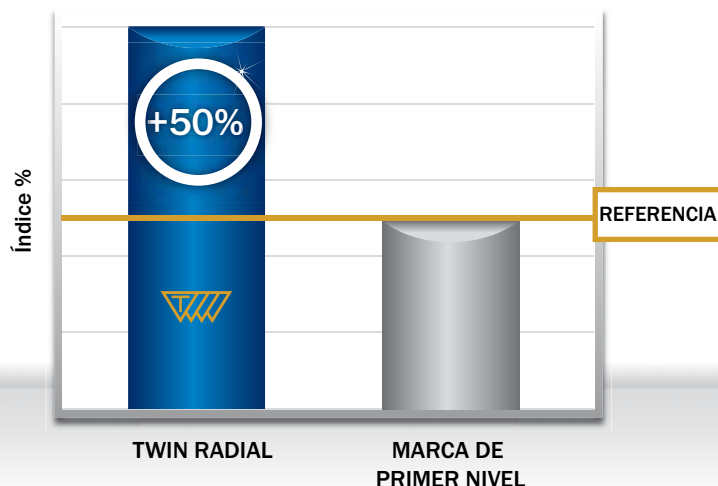
or a primera vista

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 saliente proporciona una tracción perfecta para aplicaciones de accionamiento de ruedas 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



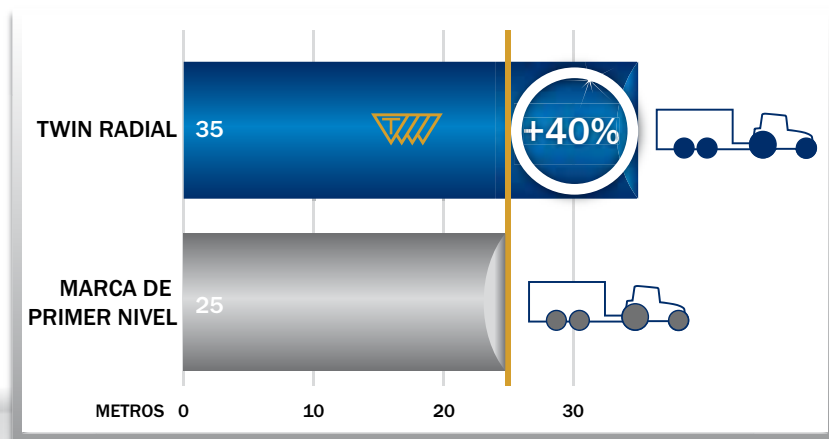
TWIN RADIAL. Val

TWIN RADIAL. Excelente autolimpieza

La forma del saliente y el bloque central proporcionan a los neumáticos grandes propiedades de autolimpieza. En particular, el perfil del reborde evita el llenado de barro durante la aplicación sobre el campo y se limpia después de pocas revoluciones, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las normativas de tráfico.

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

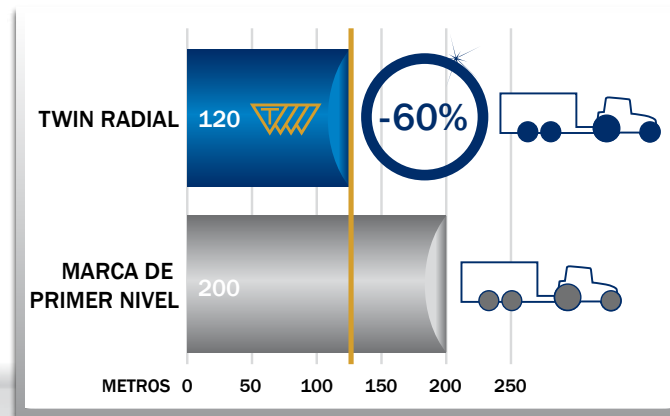
Cuanto más alto mejor



or a primera vista

METROS PARA DESCARGAR 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

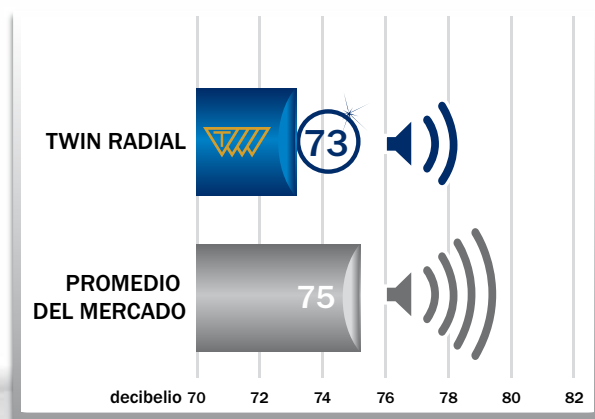
TWIN RADIAL. Gran comodidad y bajo nivel de ruido

Una de las características más importantes del neumático es su rendimiento en la carretera. Se pueden recorrer largas distancias por los campos con mayores cargas. Con el paso del tiempo, los altos niveles de ruido pueden causar problemas de salud en los granjeros y el movimiento de la máquinas agrícolas, especialmente en ciudades o pueblos, contribuye de forma significativa a la contaminación por ruido.

Pruebas realizadas en neumáticos Trelleborg 710/50R26.5 tanto para el ruido de los neumáticos como para ruidos de paso, 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 kilogramos de carga por neumático.

RUIDO DE NEUMÁTICOS

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 ***decibelios** 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.

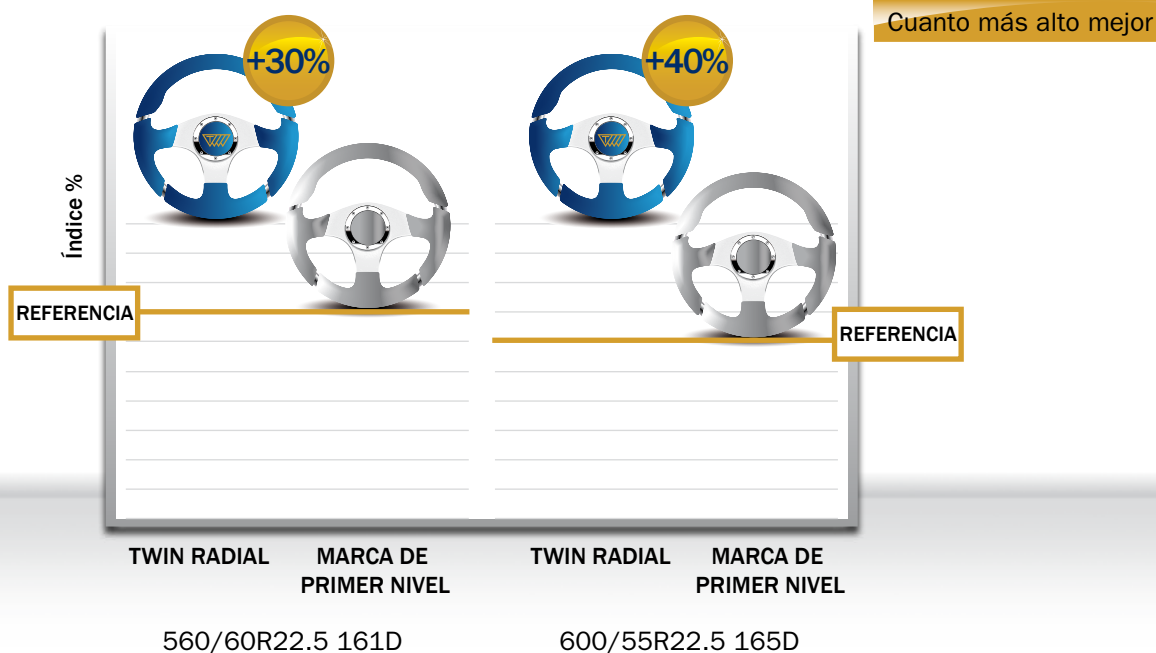
A partir de estas consideraciones, surge un tipo de medida logarítmica: el decibelio (aproximadamente, un incremento de 3 decibelios es el doble de la percepción subjetiva del ruido).

or a primera vista

Con los neumáticos Twin Radial, el vehículo cuenta con un excepcional rendimiento de maniobrabilidad. La estabilidad y seguridad alcanzadas con neumáticos Trelleborg permiten trabajar con total seguridad en cualquier momento.

ÍNDICE DE RENDIMIENTO

Estabilidad y seguridad en servicios de transporte por carretera



TWIN RADIAL

Medida	Modelo	SW mm	OD mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
500/60R22.5 (1) 155D	Twin Radial	520	1192	537	3600	550	AG16.00	15.00 - 16.00 - 17.00	SIN CÁMARA	
560/60R22.5 (2) 161D	Twin Radial	552	1240	559	3824	600	AG16.00	16.00 - 17.00	SIN CÁMARA	
580/65R22.5 (2) 159D	Twin Radial	583	1300	586	3950	625	AG16.00	16.00 - 17.00 - AG20.00	SIN CÁMARA	
nuevo modelo 600/50R22.5 159D	Twin Radial	600	1170	530	3550	550	AG20.00		SIN CÁMARA	
nuevo modelo 600/55R26.5 165D	Twin Radial	636	1341	605	4200	625	AG20.00		SIN CÁMARA	
680/55R26.5 (2) 165D	Twin Radial	675	1400	631	4310	675	AG20.00	AG24.00	SIN CÁMARA	
nuevo modelo 710/50R26.5 170D	Twin Radial	710	1355	610	4120	650	AG24.00		SIN CÁMARA	
nuevo modelo 650/65R30.5 176D	Twin Radial	675	1635	735	4975	775	AG20.00		SIN CÁMARA	
nuevo modelo 750/60R30.5 181D	Twin Radial	790	1678	756	5130	800	AG24.00		SIN CÁMARA	
850/50R30.5 (1) 182D	Twin Radial	875	1630	735	4962	775	AG28.00		SIN CÁMARA	

(1) 1.ª mitad de 2013
(2) 2.ª mitad de 2012



TRELLEBORG

Trelleborg Wheel Systems España S.A.
Sede Legal: 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

