

# Twin Radial. Valor a primeira vista.



# Twin Radial. Valor à primeira vista.

O design único da banda de rodagem da linha Twin Radial melhora a flutuação do pneu e minimiza a compactação do solo. Testes recentes realizados demonstram o excelente desempenho em solos molhados, bem como sua notável utilização em estradas, resultando em uma longa vida útil do pneu e maior retorno do investimento.



Impresso em  
papel reciclado

# Notável cuidado com o solo



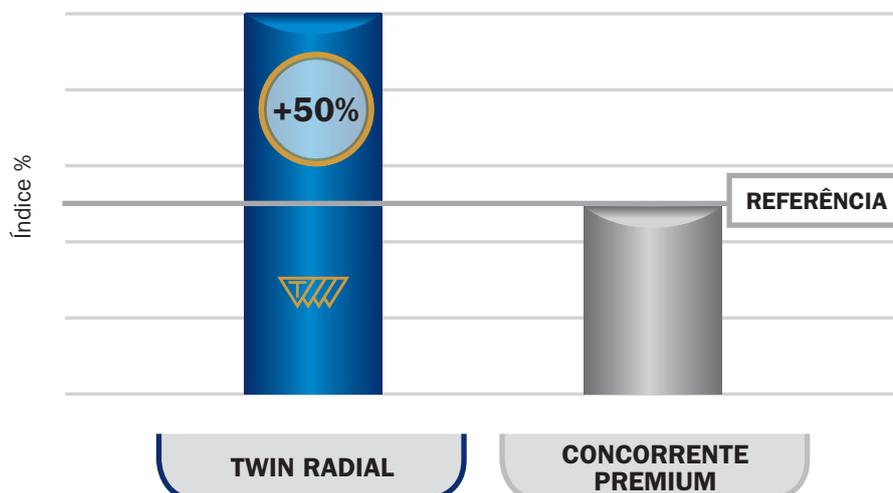
Sua maior área de contato garante a distribuição do peso sobre uma grande superfície reduzindo assim a pressão aplicada ao solo.

## Tração efetiva

Além do excelente desempenho em carretas, transbordos e reboques, a banda de rodagem do Twin Radial garante excelente tração. O ângulo da garra possibilita tração perfeita

para aplicação em roda motriz, proporcionando resistência mínima quando aplicado como roda de arraste.

**TRAÇÃO NO CAMPO**  
Índice de performance – Medida: 600/55R26.5 – Patinagem 5-20%



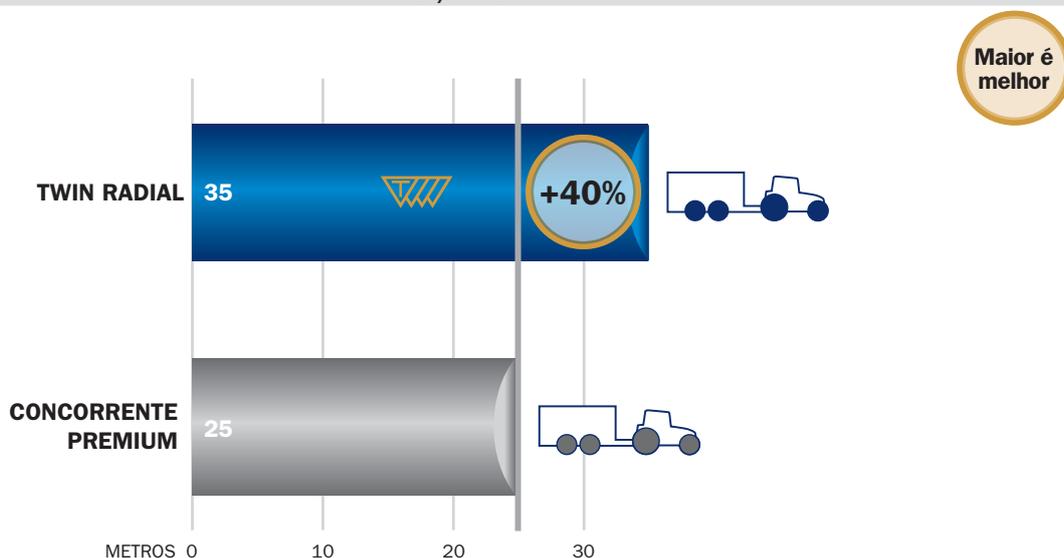
Maior é melhor

# Excelente autolimpeza

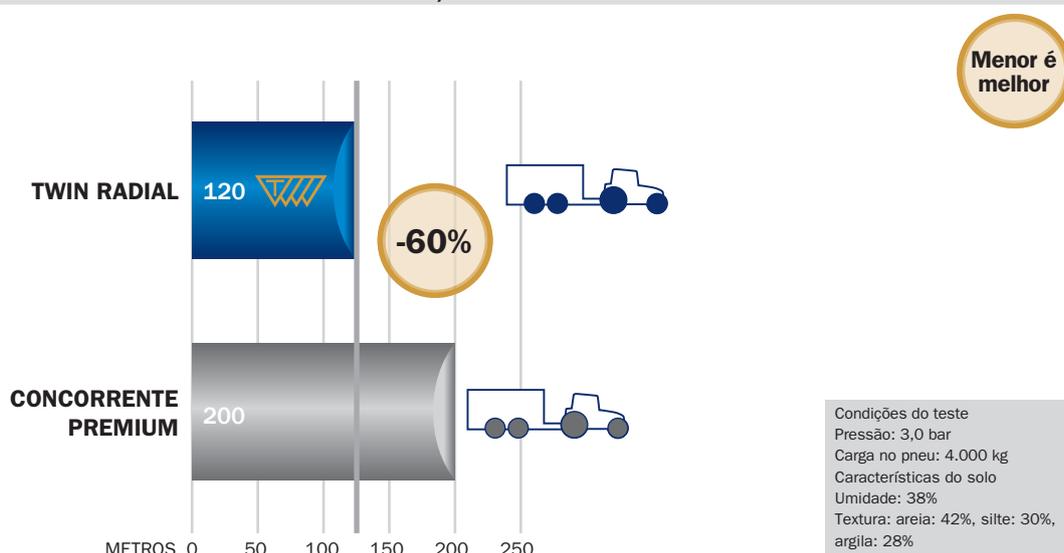
A estrutura da barra de tração e do bloco central da banda de rodagem, oferecem ao pneu elevadas propriedades de autolimpeza.

Em especial, o perfil arredondado do ombro evita o preenchimento de terra durante trabalho no campo tornando-se limpo após algumas voltas.

## METROS PERCORRIDOS PARA PREENCHER COMPLETAMENTE A BANDA DE RODAGEM COM TERRA Medida: 710/50R26.5



## METROS PERCORRIDOS PARA LIMPAR COMPLETAMENTE A BANDA DE RODAGEM Medida: 710/50R26.5





# Grande conforto e baixo ruído

Uma das mais importantes características da linha Twin Radial, é seu desempenho em estradas. Longas distâncias podem ser percorridas com grandes cargas. Outra importante característica é o baixo nível de ruído. Ao longo do tempo, altos níveis de ruídos podem ocasionar problemas de saúde ao operador.

Testes realizados com o pneu 710/50R26.5, mensuraram os ruídos e verificou-se que o pneu Trelleborg demonstrou baixo nível de ruído quando comparado aos concorrentes nas mesmas condições, com velocidade de 40-50 km/h, pressão nominal de 4,0 bar e peso sobre os pneus de 4.000 quilogramas por pneu.

## RUÍDO DO PNEU Medida: 710/50R26.5

A diferença de 3db > ruído dobra!

Menor é melhor



Condições do teste  
Distância: 3 metros  
Carga: 4.000 kg  
Velocidade: 40 km/h

**Decibel**, é uma unidade de medida que indica o nível acústico do som. A relação entre o som e a intensidade que o mesmo é gerado é exponencial, e não linear. Então conclui-se que dobrando a pressão de emissão de algo terá um aumento maior do que o dobro. A partir dessas considerações, surge o tipo de medida logarítmica: decibel (exemplificando, um aumento de 3 decibéis no volume sonoro representa aproximadamente o dobro da percepção subjetiva do ruído).



Com os pneus Twin Radial os veículos apresentam excepcional dirigibilidade. A estabilidade e segurança dos pneus Trelleborg permitem um trabalho seguro.

**ÍNDICE DE PERFORMANCE DA DIRIGIBILIDADE**  
Estabilidade e segurança no transporte, principalmente em rodovias

Maior é melhor

560/60R22.5 161D

600/55R22.5 165D

Índice %



TWIN RADIAL

CONCORRENTE PREMIUM

TWIN RADIAL

CONCORRENTE PREMIUM

# TWIN RADIAL

MEDIDA	Modelo	LARGURA mm	DIÂMETRO mm	SLR mm	RC mm	SRI	Aro	Aros permitidos	Tipo	Câmara de Ar
500/60R22.5 155D	Twin Radial	520	1192	537	3600	550	AG16.00	15.00 - 16.00 - 17.00	TUBELESS	
560/60R22.5 161D	Twin Radial	552	1240	559	3824	600	AG16.00	16.00 - 17.00	TUBELESS	
580/65R22.5 159D	Twin Radial	583	1300	586	3950	625	AG16.00	16.00 - 17.00 - AG20.00	TUBELESS	
600/50R22.5 159D	Twin Radial	600	1170	530	3550	550	AG20.00		TUBELESS	
600/55R26.5 165D	Twin Radial	636	1341	605	4110	625	AG20.00		TUBELESS	
680/55R26.5 171D	Twin Radial	685	1420	631	4335	675	AG20.00	AG24.00	TUBELESS	
710/50R26.5 170D	Twin Radial	710	1355	610	4120	650	AG24.00		TUBELESS	
650/65R30.5 176D	Twin Radial	675	1635	735	4975	775	AG20.00		TUBELESS	
750/60R30.5 181D	Twin Radial	790	1678	756	5130	800	AG24.00		TUBELESS	
850/50R30.5 182D	Twin Radial	875	1630	735	4946	775	AG28.00		TUBELESS	
800/60R32 185D	Twin Radial	800	1805	810	5440	875	DW27B		TUBELESS	

TUBELESS = Pneu pode ser usado sem Câmara de ar  
 RC = Circunferência de Rolamento  
 SLR (Static Loaded Radius) = Raio Estático Carregado  
 SRI (Speed Radius Index) = Índice de Raio de Velocidade



**A combinação que protege os valores do seu trabalho.**



Acesse nosso site

Siga-nos



Yokohama TWS Brazil Ltda.  
Rua Prefeito João Villalobo Quero, 1960, Barueri/SP  
Tel.: +55 11 2802 9258  
[www.trelleborg-tires.com/pt-br](http://www.trelleborg-tires.com/pt-br)