

Trelleborg



# TM800 PowerFlex

## Desempenho máximo em qualquer lugar.

Projetado para os modernos tratores de alta potência que operam em condições intensas, o TM800 PowerFlex oferece desempenho excepcional no campo e excelente comportamento na estrada. Seu novo desenho de banda de rodagem – que incorpora o consagrado design de barras de tração ProgressiveTraction® – atua em sinergia com a avançada estrutura VF-PFO para garantir tração superior, menor compactação do solo e menor consumo de combustível, mesmo nas operações agrícolas mais exigentes. Ao mesmo tempo, o sulco central inspirado na geometria dos pneus rodoviários melhora a estabilidade, a precisão da direção e o conforto na condução durante o transporte. O resultado é um pneu de extrema eficiência, com performance excepcional em todas as condições de trabalho, do campo à estrada.



**TRAÇÃO  
PREMIUM**



**VIDA ÚTIL  
PROLONGADA**



**MÁXIMA  
FLUTUAÇÃO**



**BAIXO CONSUMO  
DE COMBUSTÍVEL**



**DESEMPENHO SUPERIOR  
EM ESTRADA**

# TM800 PowerFlex

## Design inteligente, benefícios concretos, recursos avançados.



### Design exclusivo para melhor dirigibilidade

O novo sulco central, inspirado na geometria dos pneus rodoviários, melhora a estabilidade, a precisão e o conforto na condução durante o transporte.



### Máxima flexibilidade, maior produtividade

A estrutura robusta com construção VF-PFO absorve os esforços transmitidos durante operações severas, sem comprometer a flexibilidade, característica essencial para garantir o conforto na condução com baixas pressões e maior durabilidade do pneu.



### Autolimpeza potencializada, tração superior

Os degraus entre as barras de tração (interlug terraces), com relevo alternado e design otimizado, aumentam a capacidade de autolimpeza, potencializam a tração e garantem desempenho superior em terrenos úmidos e lamacentos.



### Âncora dupla, aderência superior

A "dupla borda" torna a aderência ao solo em trabalhos pesados de preparo do solo mais eficaz, reduzindo o deslizamento da garra.



### Tecnologia de ponta, montagem otimizada

O novo design do talão proporciona melhor encaixe no aro, facilitando a montagem e mantendo a excelente capacidade antiderrapante do pneu.

# VF-PFO: Vantagens incomparáveis Mais carga, sem perder eficiência.

A construção VF-PFO do TM800 PowerFlex foi projetada especialmente para oferecer desempenho excepcional tanto no campo quanto na estrada, mesmo nas condições de trabalho mais severas. Em comparação com a tecnologia VF convencional, a VF-PFO proporciona maior capacidade de carga durante operações agrícolas em baixa velocidade. Isso se traduz em maior tração, menor patinagem e baixo consumo de combustível — tudo isso garantindo a máxima proteção do solo.

**+17%**

Capacidade de carga superior a 10 km/h em operações no campo, em comparação com a tecnologia convencional.



**+40%**

Maior capacidade de carga com a mesma pressão de inflação, graças à tecnologia VF, em comparação com a tecnologia convencional.



# Desempenho imbatível no campo Resultados comprovados.

O novo desenho ProgressiveTraction® da banda de rodagem, aliado à construção VF-PFO, permite que o TM800 PowerFlex supere os concorrentes que ofertam as mesmas especificações dimensionais. O resultado é tração superior, autolimpeza aprimorada e redução significativa da compactação do solo.

## Desempenho de Tração – Índice Quanto maior, melhor

100



TM800  
PowerFlex

**+20%**

em aplicações no campo, em comparação com concorrente premium

80



Concorrente  
Premium

## Compactação do Solo – Índice Quanto maior, melhor

100



TM800  
PowerFlex

**+5%**

de área de contato, em comparação com concorrente premium

95



Concorrente  
Premium

## Autolimpeza – Índice Quanto maior, melhor

100



TM800  
PowerFlex

**+5%**

em comparação com concorrente premium

95



Concorrente  
Premium

Condições de teste

Dimensão do pneu: 650/65R38

Condições para o TM800 PowerFlex VF-PFO e condições para o concorrente com tecnologia padrão.

# Redefinindo o desempenho na estrada Comprovado em cada quilômetro.

O TM800 PowerFlex eleva o desempenho em estrada a um novo patamar, ao oferecer menor resistência ao rolamento, conforto superior na condução e vida útil prolongada, em comparação com produtos concorrentes. Seu design de banda de rodagem otimizado e a construção interna avançada reduzem o consumo de combustível e melhoram a dirigibilidade, ao mesmo tempo em que aumentam a durabilidade do pneu. Esses benefícios combinados garantem mais sustentabilidade e eficiência de custos, maximizando o retorno sobre o investimento.

## Índice de Resistência ao Rolamento Quanto menor, melhor

94



TM800  
PowerFlex

**-6%**

de resistência ao rolamento,  
em comparação com  
o concorrente premium

100



Concorrente  
Premium

## Índice de Dirigibilidade em Estrada Quanto maior, melhor

100



TM800  
PowerFlex

**+5%**

de dirigibilidade na estrada,  
em comparação com  
o concorrente premium

95



Concorrente  
Premium

## Índice de Vida Útil do Pneu Quanto maior, melhor

100



TM800  
PowerFlex

**Até +20%**

de vida útil estendida,  
em comparação com  
o concorrente premium

80



Concorrente  
Premium

Condições de teste

Dimensão do pneu: 650/65R38

Condições para o TM800 PowerFlex VF-PFO e condições para o concorrente com tecnologia padrão.

# Inovação conectada ao solo.

O TM800 PowerFlex se adapta de forma eficiente às mais recentes tecnologias de agricultura inteligente e de precisão, sendo projetado para operar em baixa pressão, maximizando o uso do sistema CTIS (Central Tire Inflation System).

Para estar ainda mais próximo do agricultor, cada pneu conta com um QR Code que permite ao usuário acessar facilmente todas as informações do produto.



Dimensão	Modelo	Largura da Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)	SRI	Aro	Aros Permitidos	Tipo
<b>VF 480/65R28 PFO</b>	TM800 PowerFlex	479	1335	4025	650	DW16L	DW15 NRO	Sem Câmara
<b>VF 540/65R28 PFO</b>	TM800 PowerFlex	549	1413	4240	675	DW18	DW16 NRO	Sem Câmara
<b>VF 600/65R28 PFO</b>	TM800 PowerFlex	597	1491	4447	700	DW21B	DW20 - DW18 NRO	Sem Câmara
<b>VF 600/65R38 PFO</b>	TM800 PowerFlex	587	1745	5210	825	DW21B	DW20 - DW18 NRO	Sem Câmara
<b>VF 650/65R38 PFO</b>	TM800 PowerFlex	650	1811	5395	875	DW23	DW20 NRO	Sem Câmara
<b>VF 710/70R38 PFO</b>	TM800 PowerFlex	705	1959	5765	925	DW25B	DW23B	Sem Câmara



Compre nossos pneus online



Visite 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