



TRELLEBORG

Trelleborg



TM150

Aumente o rendimento da sua lavoura



A necessidade de uma maior produtividade na indústria agrícola global direciona os profissionais ao uso extensivo de pulverizadores modernos. As novas gerações de fertilizantes e pulverizadores autopropelidos de alta potência requerem um avanço significativo na tecnologia dos pneus para atender as novas demandas de aplicação, através de alta capacidade de carga, estabilidade e redução do consumo de combustível.



**MAIOR
VIDA ÚTIL**



**FLUTUAÇÃO
SUPERIOR**



**ESTABILIDADE
LATERAL**



**CONFORTO
SUPERIOR**

Banda de rodagem com design avançado

A banda de rodagem do pneu TM150 com design avançado permite que o pneu trabalhe em condições muito difíceis, proporcionando excelente estabilidade lateral, conforto e dirigibilidade na estrada, até mesmo em altas velocidades (classificação D de 65 km/h).

Essa linha de produtos é compatível com diferentes dimensões de aro, economizando tempo e dinheiro.

1 Cabeça pontiaguda da barra para aumentar a aderência

2 Barras sobrepostas para evitar danos de picotamento

3 Canais entre as barras internas de tração para aumentar a capacidade de autolimpeza

4 Base do ombro larga e arredondada para aumentar a estabilidade da máquina quando as barras são estendidas

5 Barras largas para proporcionar estabilidade quando a máquina estiver operando com cargas elevadas



Incomparável resistência ao desgaste

A alta resistência ao desgaste em aplicações agrícolas é crucial para prolongar a vida útil dos pneus e garantir uma operação leve ao longo do tempo, mesmo em terrenos difíceis. Pneus mais duradouros aumentam a produtividade, reduzem os custos de manutenção e o tempo de inatividade. Ao priorizar a resistência ao desgaste, o compromisso da Trelleborg tires de estender a vida útil dos pneus se traduz em uma redução expressiva do desperdício, minimizando o impacto ambiental.

Taxa de desgaste - Índice

Maior é melhor

100



TM150

+54%

vs média do mercado

96



Concorrente premium

46



Média do mercado

Máxima capacidade de carga

O pneu TM150 incorpora a tecnologia VF – Very High Flexion, resultando em uma alta capacidade de carga, fator de vital importância para o bom desempenho do pulverizador. O gráfico abaixo mostra a maior capacidade do TM150 em comparação com pneus padrão:

Capacidade de carga

Maior é melhor

9.750



TM150 VF @ 4.4 bar

+37%

vs. Pneu Padrão @ 4.4 bar

+68%

vs. Pneu Padrão @ 3.2 bar

6.900



Pneu Padrão @ 4.4 bar

6.900



Pneu Padrão @ 3.2 bar

Dimensão de referência: VF 380/90R46



Maior área de contato

O pneu TM150 é a escolha ideal para minimizar marcas e compactação do solo. O VF 380/90R46 é capaz de transportar até 40% mais carga, ou pode ser utilizado com até 40% menos pressão de inflação, ao transportar uma carga equivalente. A barra de rodagem com design avançado garante uma área de contato de 5% a 8% maior do que outros pneus com estrutura padrão, um grande benefício para aumentar o rendimento das lavouras.”

Performance de compactação do solo



O grau de compactação, quando o pneu é aprofundado no solo, piora rapidamente utilizando um pneu padrão. A 20cm de profundidade, o TM150 mantém uma compactação “baixa”, enquanto o pneu padrão já apresenta uma compactação “média”.

TM150

Medida	Modelo	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Aro	Aros permitidos	Tipo
VF 380/90R46 (173D)	TM150	390	1840	840	5550	900	DW13	W13 - DW12 - W12	SEM CÂMARA
VF 380/105R46 (178D)	TM150	400	1955	890	5950	975	DW13	W13 - DW12 - W12	SEM CÂMARA
VF 480/80R46 (177D)	TM150	480	1950	880	5915	925	DW16	DW15	SEM CÂMARA
VF 520/85R46 (173D)	TM150	540	2055	905	6155	975	DW18L	DW16L	SEM CÂMARA
VF 380/105R50 (179D)	TM150	410	2050	935	6215	1025	DW13	W13 - DW12 - W12	SEM CÂMARA
VF 480/80R50 (179D)	TM150	490	2050	930	6205	975	DW16	DW15	SEM CÂMARA
VF520/85R50 (177D)	TM150	525	2165	955	6490	1025	DW16L	DW18L	SEM CÂMARA
VF380/105R54 (178D)	TM150	395	2145	980	6500	1050	DW13	W13 - DW12 - W12	SEM CÂMARA





Conteúdo sujeito a alterações técnicas, erros de impressão e erros no texto ou nas ilustrações. 02.24



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