



TRELLEBORG

Trelleborg



TM90

Solução de potência para alto desempenho



O TM90 da Trelleborg Tires oferece uma gama completa de medidas para tratores de até 160 cv. O padrão de banda de rodagem R-1 pode ser usado em diversas aplicações, tanto no campo quanto na estrada. A gama completa de pneus TM90 oferece excelente desempenho, confiabilidade, facilidade de uso e economia ao mesmo tempo.



**TRAÇÃO
PREMIUM**



**RESISTÊNCIA
AO RESTOLHO**



**VIDA ÚTIL
ESTENDIDA**



**CONFORTO
PREMIUM**

Confiança excepcional e versatilidade

Com sua construção de alta especificação e banda de rodagem especialmente desenvolvida, o pneu TM90 da Trelleborg foi projetado para oferecer resistência, durabilidade e desempenho excepcionais em cada detalhe.

1 O design da banda de rodagem proporciona excelente tração em todas as condições do campo, reforçada ainda mais pelos dentes entre as barras de tração. Localizado na base das barras de tração, este recurso auxilia na autolimpeza do pneu, reduzindo a quantidade do solo transportada do campo para a estrada.



2 A construção robusta da carcaça garante alta resistência a impactos e cortes, enquanto a composição garante resistência ao restolho.



3 A ponta larga das barras de tração garante maior durabilidade em superfícies duras, enquanto o composto especial aplicado garante um desgaste uniforme.



4 As barras duplas de tração em ângulo garantem uma condução confortável na estrada e maior capacidade de tração no campo.

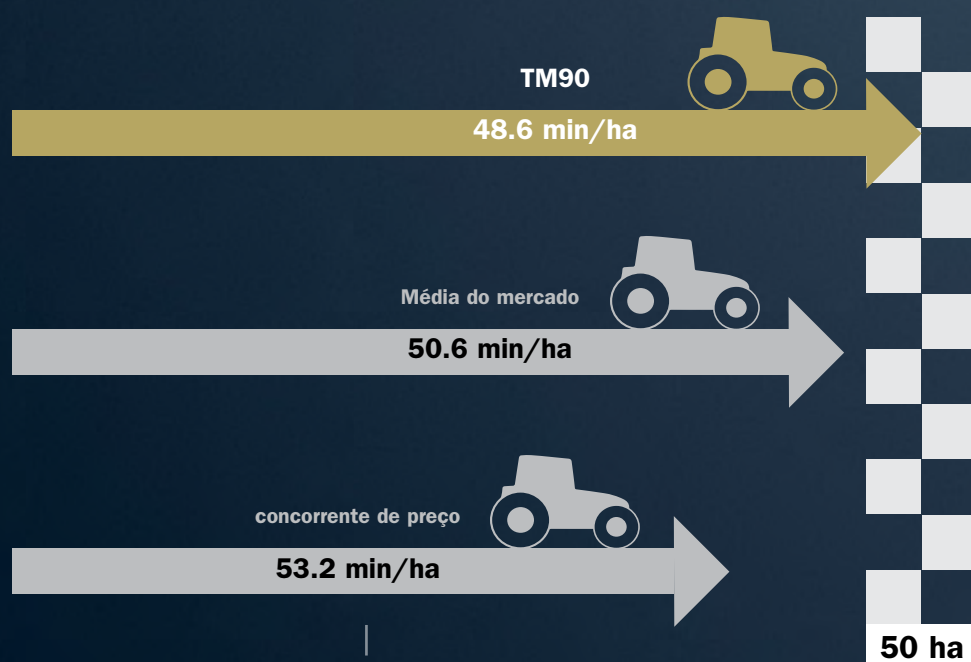


Desempenho de tração premium

A versatilidade do TM90 é impulsionada pelo design exclusivo da banda de rodagem do pneu. Independentemente do tipo de solo ou das condições do terreno, o design patenteado dos dentes entre as barras de tração, proporciona tração otimizada, aprimorada pela elevada capacidade de autolimpeza da banda de rodagem.

Tempo para arar 50 hectares

Menor é melhor



**Até 4 horas, 200 € economizados
vs. a média do mercado**

Condições do Teste

Tratores de 110 cv nas mesmas condições de alto torque

Tamanhos: 18.4-38 - 14.9-28

Condição do solo: 40% areia, 35% solo franco, 25% argila

Umidade do solo: 15%

Custo médio de trabalho por hora = 50 €

Incluindo avaliação de custo relacionada ao menor índice de desgaste dos pneus

Ótima flutuação ampla área de contato

A ampla área de contato do pneu TM90 da Trelleborg garante alto desempenho de flutuação, reduzindo a compactação do solo.

Área de contato - Índice

Maior é melhor

100



TM90

+4%

vs. a média do mercado

96



Média do mercado

84



Competidor de preço

Força incomparável

O TM90 da Trelleborg foi projetado com a avançada construção diagonal da Trelleborg Tires. Suas múltiplas lonas cruzadas na carcaça garantem resistência excepcional a impactos e furos. O TM90 é perfeito para condições desafiadoras, onde a durabilidade do pneu é essencial.

Comparação da seção do pneu



Composto resistente ao restolho

Os engenheiros e técnicos de campo da Trelleborg utilizam sua vasta experiência em diversas e desafiadoras práticas agrícolas ao redor do mundo, reunindo insights para atender aos requisitos específicos de cada aplicação. Essa pesquisa aprofundada resultou na criação de um composto excepcional, resistente ao restolho, uma característica essencial de toda a linha TM90.

Resistência ao restolho na banda de rodagem

Maior é melhor

100



TM90

90



Média do mercado

70



Competidor de preço

+10%

vs. a média do mercado



Quilometragem extra, grandes economias

O TM90 oferece a maior vida útil disponível no mercado, tanto para condições de trabalho severas quanto suaves.

Quilometragem e resistência da banda de rodagem

Maior é melhor

100



TM90

até 800 horas
de vida útil adicional

85



Média do mercado

80



Competidor de preço

Alto nível de conforto

A gama de produtos Trelleborg oferece desempenho premium no campo e também na estrada, garantindo uma direção confortável e sem vibrações.

Conforto do motorista - Índice

Maior é melhor

100



TM90

+33%
vs. a média do mercado

67



Média do mercado

33



Competidor de preço

Baixo consumo de combustível, emissões reduzidas e maiores economias

O pneu TM90 se destaca no menor índice de resistência ao rolamento, garantindo baixas emissões e consumo de combustível em campo, aumentando a lucratividade da sua operação e respeitando o meio ambiente.

Consumo de combustível - Índice *Menor é melhor*

100



TM90



-9%

vs. a média do mercado

109



Média do mercado

104



Competidor premium



TM90

Dimensão	Banda de Rodagem	Largura da Seção mm	Diâmetro Total mm	Raio Estático Carregado mm	Circunferência de Rolamento mm	SRI	Aro	Aros Permitidos	Tipo	Câmara de Ar
8-16 TT 6 PR 91A8	TM90	209	795				6L	6L, 6.00F	Com Câmara	7.50-16 TR15
8-18 TT 6 PR 94A8	TM90	209	845				W6	W7	Com Câmara	7.50-18 TR15
8.3-20 TT 6 PR 96A8	TM90	209	898				W7	W6	Com Câmara	7.50-20 TR15
11.2-20 TT 8 PR 111A8	TM90	299	1023				W10	W9, 9	Com Câmara	11.2-20 TR218A
8.3-24 TT 8 PR 105A8	TM90	209	992	478	3010	475	W7	W6	Com Câmara	8.3-24 TR218A
8.3-24 TL 8 PR 105A8	TM90	209	992	478	3010	475	W7	W6	Sem Câmara	
9.5-24 TT 8 PR 112A8	TM90	238	1050	502	3175	500	W8	W7	Com Câmara	9.5-24 TR218A
9.5-24 TL 8 PR 112A8	TM90	238	1050	502	3175	500	W8	W7	Sem Câmara	
11.2-24 TL 6 PR 110A8 Design data	TM90 Irrigation	285	1108			525	W10	W9	Sem Câmara	
11.2-24 TT 8 PR 116A8	TM90	295	1100	522	3325	550	W10	W9	Com Câmara	11.2-24 TR218A
11.2-24 TL 8 PR 116A8	TM90	295	1100	522	3325	550	W10	W9	Sem Câmara	
12.4-24 TT 8 PR 121A8	TM90	314	1160	545	3480	550	W11	W9, W10	Com Câmara	12.4-24 TR218A
12.4-24 TL 8 PR 121A8	TM90	314	1160	545	3480	550	W11	W9, W10	Sem Câmara	
12.4-24 TL 12 PR 124A8 (128A6)	TM90	322	1170	552	3520	550	W11	W9, W10	Sem Câmara	
13.6-24 TT 8 PR 123A8	TM90	350	1210	570	3640	575	W12	W11	Com Câmara	13.6-24 TR218A
13.6-24 TL 8 PR 123A8	TM90	350	1210	570	3640	575	W12	W11	Sem Câmara	
14.9-24 TT 8 PR 128A8	TM90	380	1270	594	3790	600	W13	W11, W12	Com Câmara	14.9-24 TR218A
14.9-24 TL 8 PR 128A8	TM90	380	1270	594	3790	600	W13	W11, W12	Sem Câmara	
16.9-24 TT 8 PR 133A8	TM90	430	1334	620	3995	625	W15L	W14L	Com Câmara	16.9-24 TR218A
16.9-24 TL 12 PR 136A8 (140A6)	TM90	445	1345	630	4025	625	W15L	W14L	Sem Câmara	
14.9-26 TL 8 PR 129A8	TM90	376	1315	612	3940	625	W13	W11, W12	Sem Câmara	
16.9-26 TL 10 PR 137A6 Design data	TM90 Harvester	430	1385	645	4140	650	DW15L		Sem Câmara	
12.4-28 TT 8 PR 123A8	TM90	325	1253			600	W11	W10, W9	Com Câmara	12.4-28 TR218A
13.6-28 TT 8 PR 125A8	TM90	345	1305	608	3910	625	W12	W11	Com Câmara	13.6-28 TR218A
13.6-28 TL 8 PR 125A8	TM90	350	1305	612	3910	625	W12		Sem Câmara	
13.6-28 TL 12 PR 130A8 (134A6)	TM90	350	1305	612	3910	625	W12	W11	Sem Câmara	

Dimensão	Banda de Rodagem	Largura da Seção mm	Diâmetro Total mm	Raio Estático Carregado mm	Circunferência de Rolamento mm	SRI	Aro	Aros Permitidos	Tipo	Câmara de Ar
14.9-28 TT 8 PR 130A8	TM90	380	1360	630	4050	650	W13	W11, W12	Com Câmara	14.9-28 TR218A
14.9-28 TL 8 PR 130A8	TM90	380	1360	630	4050	650	W13	W11, W12	Sem Câmara	
14.9-28 TL 12 PR 134A8 (138A6)	TM90	385	1370	640	4095	650	W13	W11, W12	Sem Câmara	
16.9-28 TL 8 PR 135A8	TM90	435	1435	660	4285	675	W15		Sem Câmara	
14.9-30 TL 8 PR 131A8	TM90	377	1416	652	4210	675	W13L	W11, W12	Sem Câmara	
16.9-30 TT 8 PR 137A8	TM90	430	1485	685	4455	700	W15L	W14L	Com Câmara	16.9-30 TR218A
16.9-30 TL 8 PR 137A8	TM90	430	1485	685	4455	700	W15L	W14L	Sem Câmara	
18.4-30 TT 8 PR 139A8	TM90	464	1548	710	4635	725	W16L	W15L	Com Câmara	18.4-30 TR218A
18.4-30 TL 8 PR 139A8	TM90	464	1548	710	4635	725	W16L	W15L	Sem Câmara	
18.4-30 TL 12 PR 145A8 (149A6)	TM90	472	1560	725	4665	725	W16L	W15L	Sem Câmara	
16.9-34 TT 8 PR 139A8	TM90	430	1583	728	4760	750	W15L	W14L	Com Câmara	16.9-34 TR218A
16.9-34 TL 8 PR 139A8	TM90	430	1583	728	4760	750	W15L	W14L	Sem Câmara	
18.4-34 TT 8 PR 142A8	TM90	470	1650	752	4935	775	W16L	W15L	Com Câmara	18.4-34 TR218A
18.4-34 TL 8 PR 142A8	TM90	470	1650	752	4935	775	W16L	W15L	Sem Câmara	
18.4-34 TL 12 PR 146A8 (151A6)	TM90	475	1660	768	4965	775	W16L	W15L	Sem Câmara	
12.4-36 TT 8 PR 127A8	TM90	318	1458	678	4385	700	W11	W9, W10	Com Câmara	12.4-36 TR218A
12.4-36 TL 8 PR 127A8	TM90	318	1458	678	4385	700	W11	W9, W10	Sem Câmara	
12.4-36 TL 12 PR 131A8 (135A6)	TM90	318	1475	686	4395	700	W11	W9, W10	Sem Câmara	
15.5-38 TT 8 PR 129A8	TM90	390	1580	725	4700	750	W14L		Com Câmara	14.9-28 TR218A
15.5-38 TL 8 PR 129A8	TM90	390	1580	725	4700	750	W14L		Sem Câmara	
16.9-38 TT 8 PR 141A8	TM90	436	1688	766	5000	800	W15L	W14L	Com Câmara	16.9-38 TR218A
16.9-38 TL 8 PR 141A8	TM90	436	1688	766	5000	800	W15L	W14L	Sem Câmara	
18.4-38 TT 8 PR 143A8	TM90	470	1750	792	5200	825	W16L	W15L	Com Câmara	18.4-38 TR218A
18.4-38 TL 12 PR 149A8 (153A6)	TM90	480	1770	816	5290	825	W16L	W15L	Sem Câmara	
20.8-38 TL 12 PR 152A8 (156A6)	TM90	555	1845	850	5520	875	W18L	W16L	Sem Câmara	



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