



TRELLEBORG

Trelleborg



TM900 High Power. Potência à primeira vista



Desenvolvido juntamente com os principais fabricantes de máquinas agrícolas, o TM900 High Power equipa tratores de 250 a 400hp a uma velocidade de até 65km/h*. Proporciona excelente tração, grande capacidade de autolimpeza, conforto, menor resistência ao rolamento, menor compactação do solo e baixo consumo de combustível. Essas características, fazem do Trelleborg TM900 High Power o mais avançado pneu radial agrícola extragrande.



**TRAÇÃO
PREMIUM**



**FLUTUAÇÃO
SUPERIOR**



**MENOR CONSUMO
DE COMBUSTÍVEL**



**EXCELENTE
DIRIGIBILIDADE**



**CONFORTO
PREMIUM**

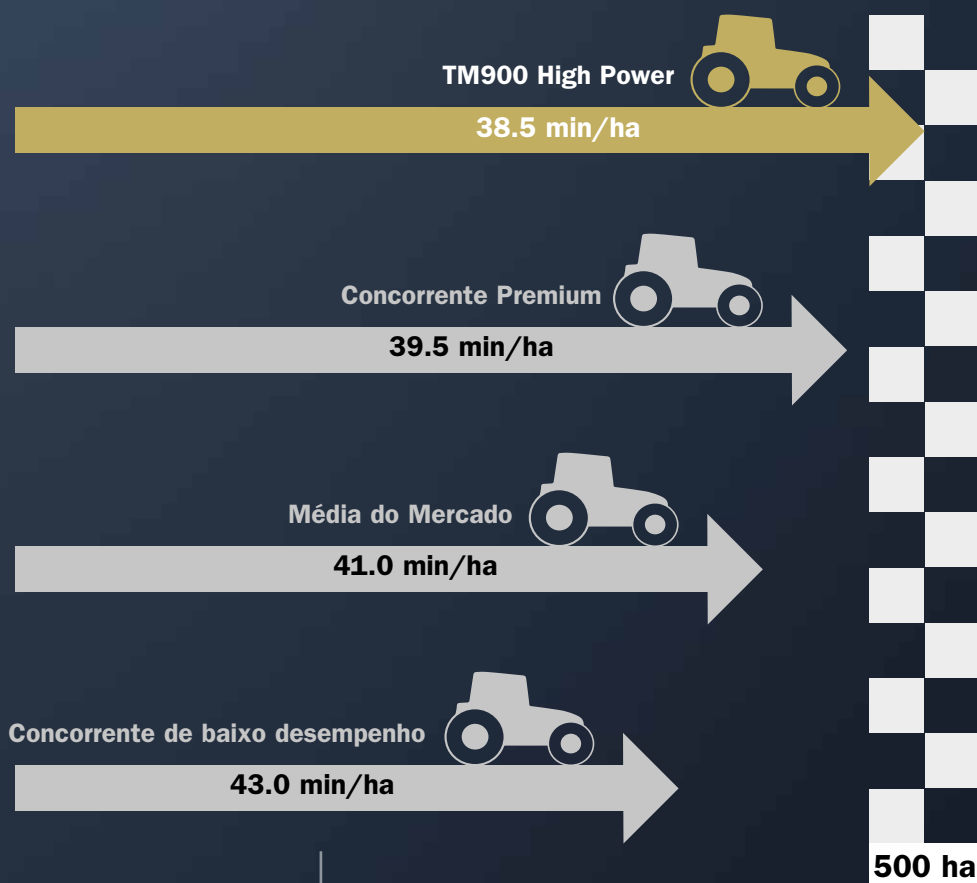
(*) Conforme determina e autoriza a legislação em vigor no país.

Maior produtividade. grande economia no campo

Graças ao seu projeto avançado e características inovadoras, o TM900 High Power oferece excelente capacidade de tração no campo, reduzindo a patinagem em qualquer tipo de solo. Testes com arado mostram que os pneus Trelleborg, nas mesmas condições e medidas de seus concorrentes, apresentam índices menores em termos de patinagem e menor tempo de trabalho por hectare.

Tempo para arar 500ha

Menor é melhor



**Economia de até 21 horas e 2.128€
comparado à média do mercado**

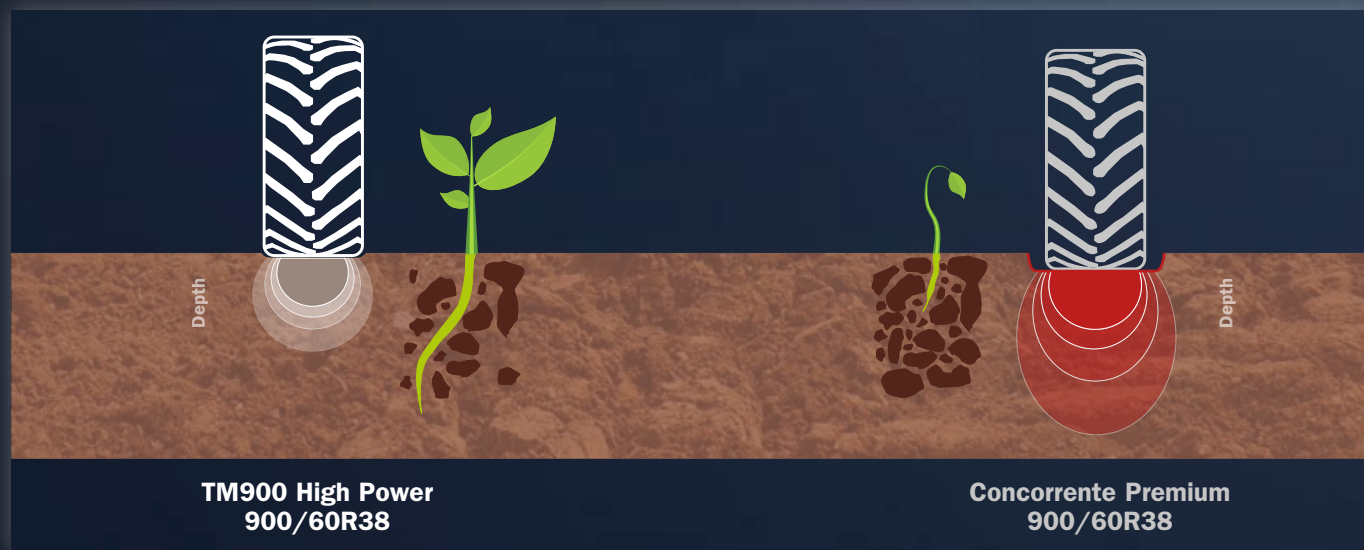
Medidas de referência: 710/70R42 - 600/70R30
75% campo, 25% rodovias - Trator 360hp - Eixo traseiro: rodado simples (2 pneus)
Custo médio de trabalho por hora: 95€
Incluindo a avaliação de custos relacionada ao desempenho de desgaste dos pneus

Cuidado com o solo

Testes comprovam que o TM900 High Power apresenta uma pegada mais rasa que os concorrentes, além de preservar o solo. Uma pegada mais profunda causa compactação do terreno, impedindo a água de penetrar corretamente no solo.

Além disso, a compactação muito profunda do solo provoca um mau desenvolvimento da raiz e rompe a atividade biológica da terra.

O TM900 High Power preserva as propriedades agronômicas do solo.



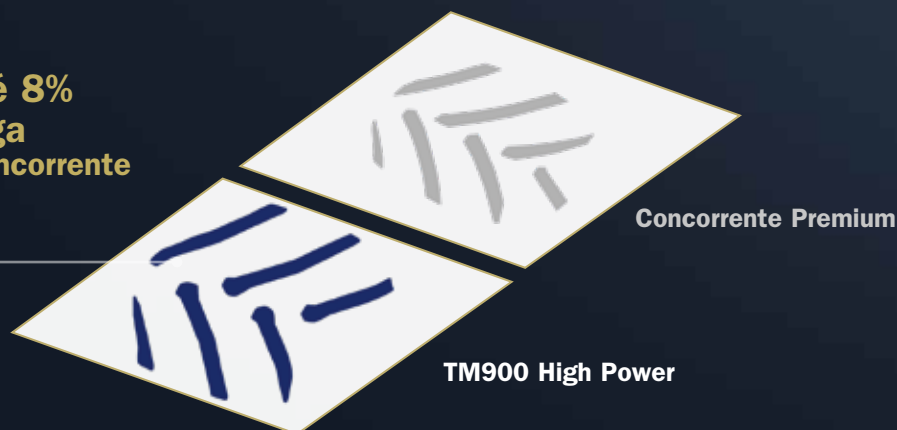
Uma pegada maior

A grande superfície de contato com o solo proporciona distribuição uniforme de pressão e peso pela banda de rodagem, utilizando a grande capacidade de carga do TM900 High Power.

Comparação de area de contato - Índice

Maior é melhor

**Pegada até 8%
mais larga
comparada ao concorrente
premium**



Medida de referência: 900/60R38
Carga do pneu traseiro: 4.650 kg
Pressão: 0,6bar

Economia Premium na estrada com maior eficiência

A tecnologia de ponta do TM900 High Power lhe proporciona um excelente conforto e manuseio, vida longa e níveis de consumo de combustível mais baixos do que os da concorrência.

Consumo de combustível na estrada - Índice

Menor é melhor

100



TM900 High Power

106



Concorrente Premium

118



Média do mercado

138



Concorrente de baixo desempenho

**Economia de 2.650€
depois de 1.000 horas
quando comparado a média de mercado**

O TM900 High Power **usa 10% menos combustível e dura 900 horas a mais** do que a média do mercado.

Ao rever todo o custo do ciclo de vida do pneu, é possível constatar que o TM900 High Power se paga mais rapidamente do que outras marcas líderes.



Medida de referência: 710/70R42 - 600/70R30

50% estrada, 50% campo - Trator: 360hp - Custo de combustível: 1,1€/lt - Eixo traseiro: rodagem simples - 2 pneus

Excelente Autolimpeza



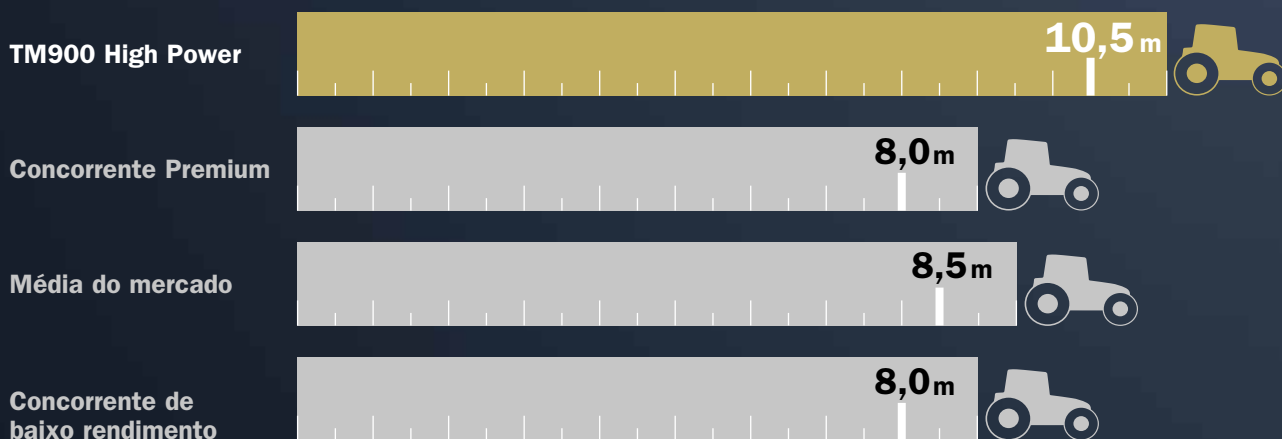
O **inter-lug terracing** é um design avançado na base da garra que ajuda a expelir a terra, maximizando a capacidade de autolimpeza do pneu.

O design característico da banda de rodagem confere ao TM900 High Potência excelente desempenho de autolimpeza. Dentro das mesmas condições de operação, a Trelleborg tem duas vantagens quando comparado com os concorrentes:

- maior capacidade de tração (A)
- menor contaminação das estradas (B)

Metros percorridos para preencher completamente a banda de rodagem com terra (A)

Maior é melhor



Voltas do pneu para limpar a banda de rodagem (B)

Menor é melhor



Notável autolimpeza em apenas 1.5 voltas

Medida de referência: 710/70R42

TM900 High Power

Medida	Modelo	Largura (mm)	Diâmetro mm	SLR mm	RC mm	SRI	Aro	Aros Permitidos	Tipo
600/70R28 157D (154E)	TM900 High Power	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B	Tubeless
600/70R30 158D (155E)	TM900 High Power	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B	Tubeless
710/60R30 162D (159E)	TM900 High Power	710	1590	720	4800	775	DW23B		Tubeless
600/70R34 160D (157E)	TM900 High Power	600	1685	755	5105	800	DW18L	DW20B - W18L	Tubeless
650/60R34 159D (156E)	TM900 High Power	645	1650	750	4965	775	DW20B	DW18L - MW23	Tubeless
710/55R34 164D (161E)	TM900 High Power	712	1633	752	4970	775	DW23B		Tubeless
710/60R34 164D (161E)	TM900 High Power	715	1700	775	5125	825	DW23B		Tubeless
650/75R38 169D (166E)	TM900 High Power	676	1940	855	5840	925	DW23B		Tubeless
650/85R38 173D (170E)	TM900 High Power	709	2070	910	6245	975	DW23B		Tubeless
800/70R38 178D (175E)	TM900 High Power	810	2065	910	6205	975	DW25B	DW27B	Tubeless
900/60R38 178D (175E)	TM900 High Power	905	2040	915	6180	975	DW28B	DW27B - DW30B	Tubeless
710/70R42 173D (170E)	TM900 High Power	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	Tubeless
710/70R42 173D (170E)	TM900 High Power Harvester	732	2040	900	6120	975	DW23B	DW25B	Tubeless
710/70R42* 179A8	TM900 High Power	725	2070	915	6280	975	DW23B	DW25B	Tubeless
710/75R42 175D (172E)	TM900 High Power	720	2140	945	6415	1000	DW23B	DW25B	Tubeless
900/60R42 180D (177E)	TM900 High Power	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	Tubeless

* = For harvesting applications



Impresso em papel reciclado



Conheça nosso Website

Siga-nos



Trelleborg do Brasil Ltda.
Avenida Charles Goodyear, 65 sala 03 Santana de Parnaíba/ SP
Tel.: +55 11 2802 9266 / 9277 / 9258
www.trelleborg.com/wheels/br

