

Trelleborg



TM1000 ProgressiveTraction® Enriqueça a sua plantação

Nas próximas décadas a agricultura terá que alimentar a crescente população mundial enquanto atende a uma maior demanda por fontes renováveis de energia. Neste contexto, a Trelleborg continua a expandir a oferta de produtos com novas tecnologias e serviços destinados a aumentar a produtividade enquanto protegem o nosso planeta.

O pneu TM1000 ProgressiveTraction®, concebido com estrutura de carcaça VF e equipado com a tecnologia, múltiplas vezes premiada, ProgressiveTraction®, é uma solução de pneu inovadora que fornece flutuação superior, menor impacto no solo e tração imbatível. Na estrada, garante baixo consumo de combustível e emissões, bem como dirigibilidade e conforto superiores enquanto estende a vida útil do pneu.



**TRAÇÃO
PREMIUM**



**BAIXO CONSUMO
DE COMBUSTÍVEL**



**CONFORTO
PREMIUM**



**EXCELENTE
DIRIGIBILIDADE**



**FLUTUAÇÃO
MÁXIMA**



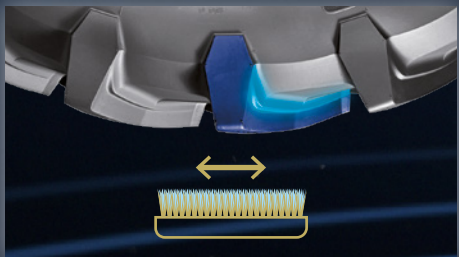
**VIDA ÚTIL DO PNEU
PROLONGADA**

As principais características da ProgressiveTraction®



Ancoragem dupla, melhor aderência

A “extremidade dupla” aumenta a aderência no solo, melhorando a tração enquanto reduz a patinagem.



Ruídos e consumo de combustível reduzidos

A base mais larga da barra de tração ProgressiveTraction® garante maior resistência a ruídos, reduzindo o consumo e prolongando a vida útil do pneu.



Melhor poder de autolimpeza, maior tração

A barra extra comporta-se como canais adicionais no perfil da banda de rodagem, reforçando a sua ótima capacidade de autolimpeza e aumentando a eficiência da barra de tração.

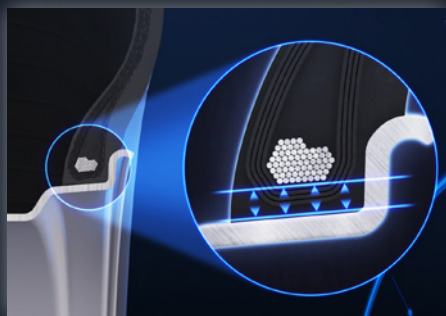
Tecnologia avançada para agricultura avançada



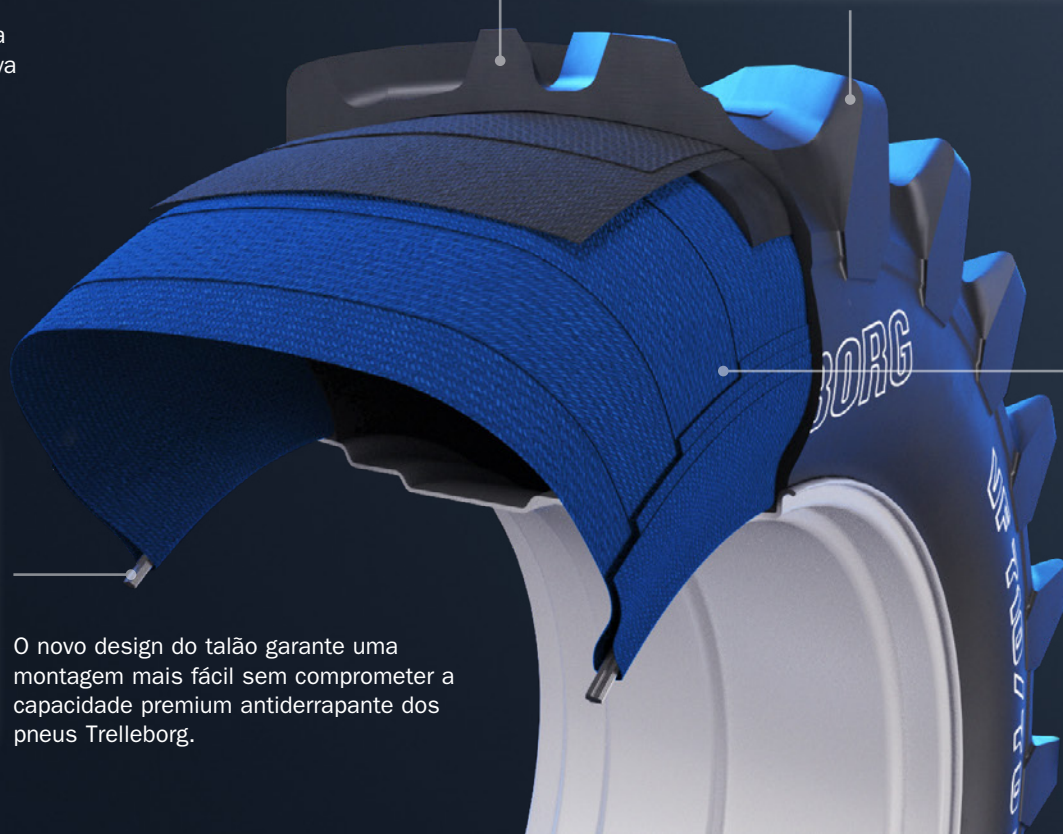
A nova garra foi concebida para aumentar a performance de flutuação enquanto preserva a excelente capacidade de tração da gama TM1000.



As asas da banda aumentam a sua largura proporcionando maior flutuação e menor compactação do solo, melhorando a eficiência dos custos e a produtividade.



O novo design do talão garante uma montagem mais fácil sem comprometer a capacidade premium antiderrapante dos pneus Trelleborg.



A nova carcaça mais robusta absorve os impactos transmitidos durante as diferentes operações de trabalho sem comprometer a flexibilidade, essencial para garantir o conforto do condutor mesmo com uma pressão muito baixa.

O trabalho pesado precisa de eficiência

Os pneus TM1000 ProgressiveTraction® se beneficiam da construção VF projetada para aumentar a eficiência tanto no campo quanto na estrada. No campo, garantem menor compactação do solo através da sua área de contato mais larga, enquanto na estrada, reduzem o número de viagem devido à sua elevada capacidade de carga.

Redução de até 30%

de pressão
com a mesma carga



APLICAÇÃO NO CAMPO

Aumento de até 40%

de carga
com a mesma pressão



APLICAÇÃO NA ESTRADA

Comparação com as mesmas medidas, sem tecnologia VF

Economize tempo para enriquecer a produtividade

Com a sua maior área de contato e características superiores de autolimpeza, os pneus Trelleborg proporcionam um excelente poder de tração.

Performance de tração - Índice Maior é melhor

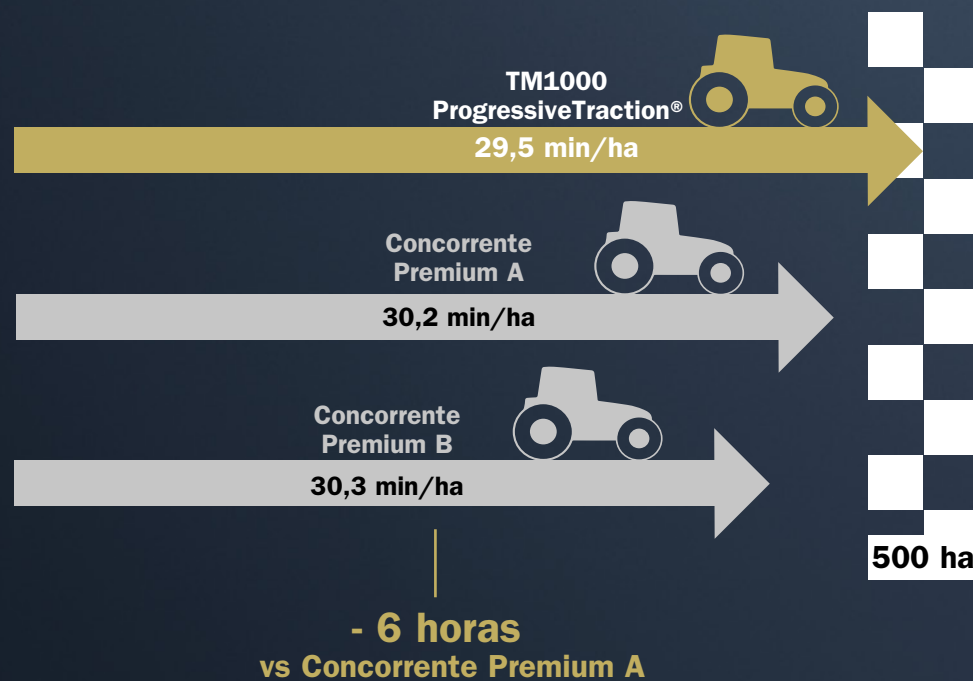


Patinagem de 8% - 15% - solo pesado pré-trabalhado

Torque Elevado

A redução do tempo de trabalho resulta em menores custos operacionais e consumo de combustível. Os TM1000 ProgressiveTraction® só utilizam 42,5lt/ha quando em comparação com os 42,9 lt/ha do Concorrente Premium A.

Tempo para arar 500 ha



Em condições de torque elevado - patinagem 12%

A agricultura que salva o meio ambiente

As máquinas agrícolas desempenham um papel importante nas avaliações de sustentabilidade ambiental do setor agrícola e uma parte proeminente do seu impacto se deve ao consumo de combustível e emissões de gases decorrente do processo de queima do motor. Os TM1000 ProgressiveTraction® aumentam a economia de combustível e reduzem as emissões combinadas com maior quilometragem no campo.



Consumo de combustível em 500 ha - Torque elevado Menor é melhor

TM1000
ProgressiveTraction®



100

Concorrente
Premium A



103

Concorrente
Premium B



103

**-3% de consumo de combustível
vs Concorrente Premium A**

Dimensões VF 710/70R42 - VF600/70R30

A leveza é a nossa assinatura

As largas barras de tração dos TM1000 ProgressiveTraction® reduzem o afundamento do pneu no solo. A flexibilidade exponenciada da parede lateral proporciona uma ampla área de contato, resultando em baixa compactação do solo.

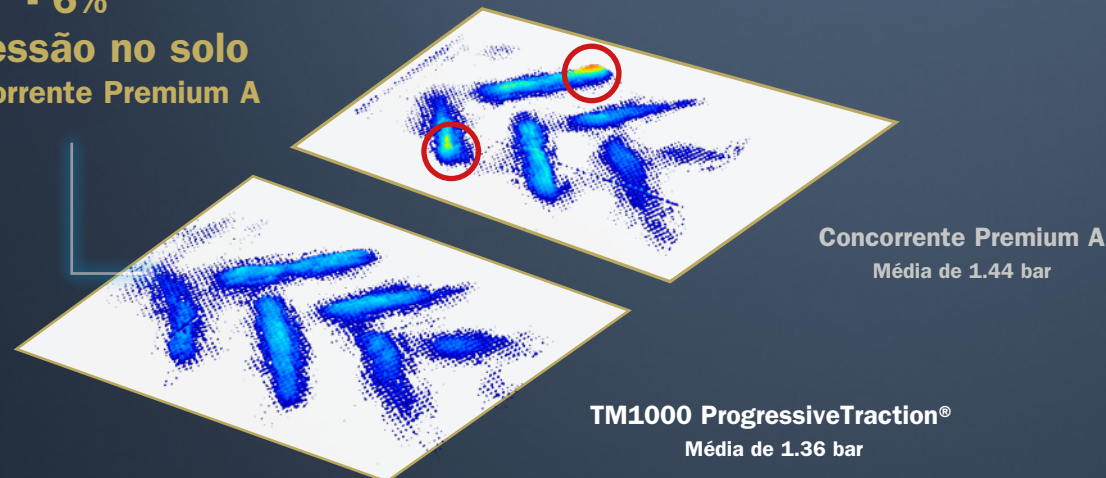
**Aumento de até 12,5%
de área de contato
vs Concorrente Premium A**



A pressão de contato do TM1000 ProgressiveTraction® é mais baixa em média do que a da concorrência em operações no solo.

Além disso, os Concorrentes Premium apresentam maiores picos de pressão na área do ombro, o que pode ocasionar danos permanentes à porosidade do solo.

**- 6%
de pressão no solo
vs Concorrente Premium A**



Nunca foi tão confortável trabalhar o solo

O TM1000 ProgressiveTraction® proporciona excelente dirigibilidade e um desempenho seguro. O baixo nível de ruídos aumenta o conforto, essencial para as suas longas e exigentes operações agrícolas.

Dirigibilidade Maior é melhor

100



TM1000
ProgressiveTraction®

76



Concorrente
Premium A

Conforto Maior é melhor

100



TM1000
ProgressiveTraction®

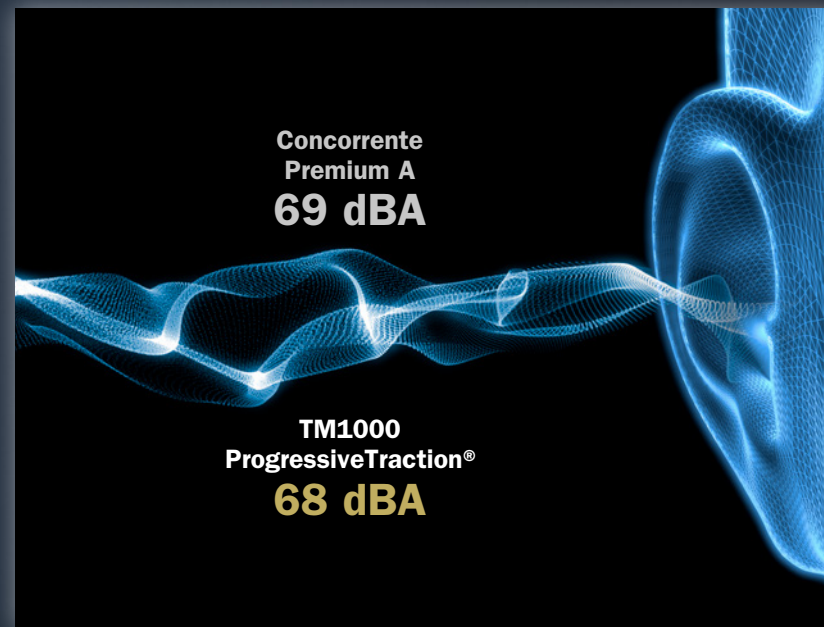
71



Concorrente
Premium A

O ruído causa desconforto reduzindo tanto o desempenho físico quanto o mental. A melhor maneira de se proteger dos efeitos nocivos do ruído é minimizá-lo. Os resultados dos testes comprovam que os TM1000 ProgressiveTraction® reduzem os níveis de ruído quando comparados com os do Concorrente Premium A.

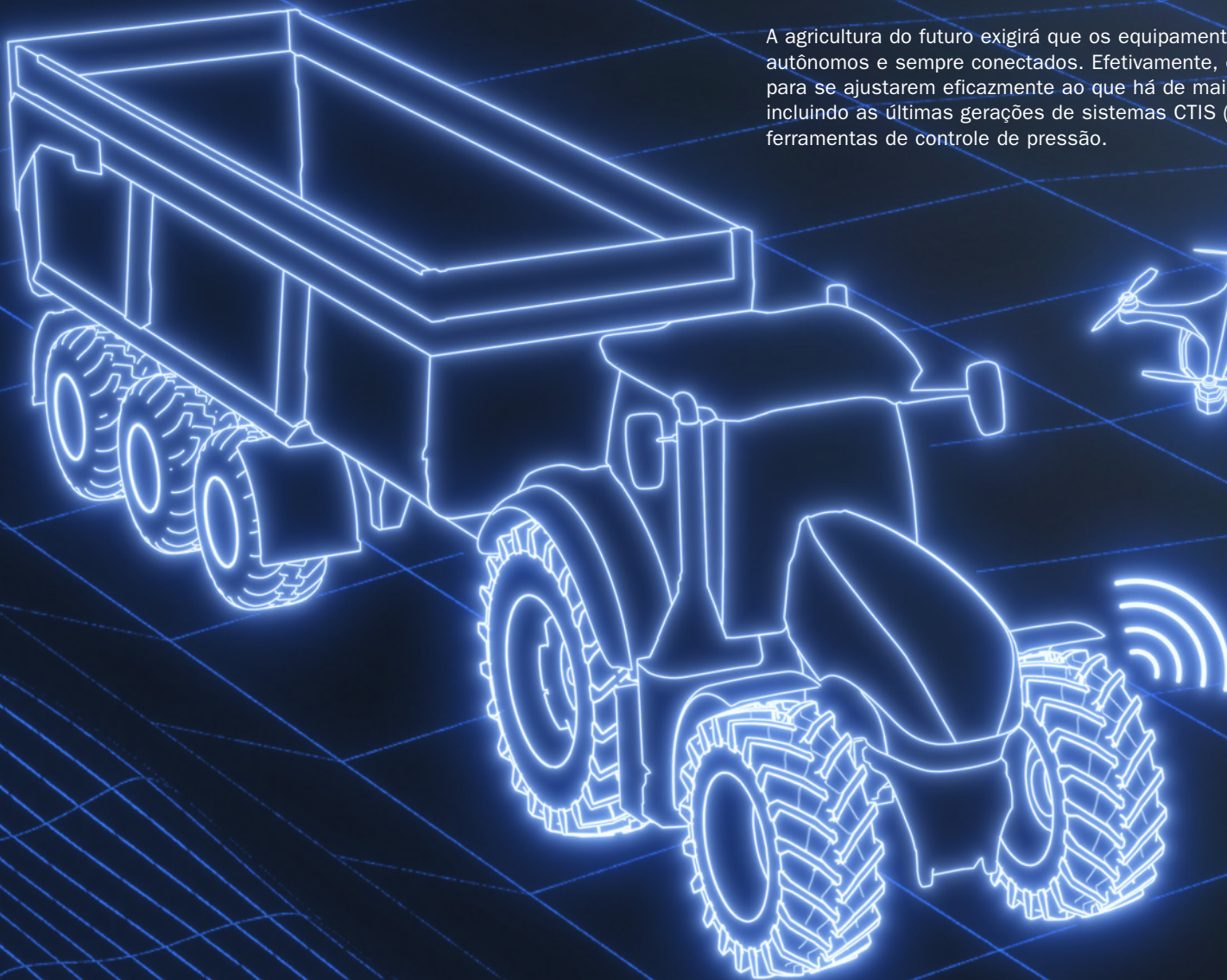
Cabine do condutor - Em linha reta a 40km/h Menor é melhor



- **1,5%**
vs Concorrente Premium A

Chegou a hora da agricultura inteligente[®]

A agricultura do futuro exigirá que os equipamentos agrícolas sejam mais inteligentes, mais autônomos e sempre conectados. Efetivamente, os TM1000 ProgressiveTraction[®] foram projetados para se ajustarem eficazmente ao que há de mais moderno em inteligência e precisão agrícola, incluindo as últimas gerações de sistemas CTIS (Central de Pressão de Inflação do Pneu) e ferramentas de controle de pressão.



A Trelleborg TLC Plus mantém a pressão dos seus pneus sempre sob controle, para que você possa aproveitar os seus pneus ao máximo.



Saiba mais em
www.trelleborg.com/wheels/tlcplus

TM1000 ProgressiveTraction®

Medida	Modelo	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Aro	Aros Permitidos	Tipo
VF 540/65R30 158D (155E)	TM1000 ProgressiveTraction®	540	1480	635	4450	700	W18L	DW18L - TW18L DW16L	Tubeless
VF 600/70R30 170D (167E)	TM1000 ProgressiveTraction®	615	1600	695	4785	750	DW21B	DW20B	Tubeless
VF 620/75R30 172D (169E)	TM1000 ProgressiveTraction®	640	1670	715	4945	800	DW23B	TW23B - DW21B DW20B	Tubeless
VF 420/85R34 154D	TM1000 ProgressiveTraction®	445	1585	670	4735	750	DW15L	DW14L	Tubeless
VF 650/60R34 168D (165E)	TM1000 ProgressiveTraction®	650	1670	740	4960	775	DW23B		Tubeless
VF 710/60R34 173D (170E)	TM1000 ProgressiveTraction®	710	1715	750	5125	825	DW25B	TW25 - DW23 NRO	Tubeless
VF 650/65R34 170D (167E)	TM1000 ProgressiveTraction®	660	1720	755	5085	825	DW23B		Tubeless
VF 650/65R38 172D (169E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	670	1830	800	5480	875	DW23B	DW21B - TW23B	Tubeless
VF 650/85R38 182D (179E)	TM1000 ProgressiveTraction®	680	2085	900	6225	975	DW23B	DW21B	Tubeless
VF 710/60R38 174D (171E)	TM1000 ProgressiveTraction®	710	1840	805	5505	875	DW25B	TW25B	Tubeless
VF 800/70R38 184D	TM1000 ProgressiveTraction®	830	2078	860	6200	975	DW27B	DW25B	Tubeless
VF 650/65R42 174D (171E)	TM1000 ProgressiveTraction®	665	1935	845	5810	925	DW23B	DW20B - DW21B	Tubeless
VF 650/75R42 180D (177E)	TM1000 ProgressiveTraction®	670	2065	900	6160	975	DW23B		Tubeless
VF 650/85R42 183D (180E)	TM1000 ProgressiveTraction®	680	2175	955	6450	1025	DW23B	DW21B	Tubeless
VF 710/75R42 184D (181E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	740	2160	935	6400	1025	DW25B	DW23B	Tubeless
VF 710/70R42 182D (179E)	TM1000 ProgressiveTraction®	740	2070	900	6190	975	DW25B	DW23B	Tubeless
VF 900/60R42 189D (186E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	883	2150	910,5	6445	1025	DW30B	DW28B - TW30B	Tubeless
VF 380/85R46 162D (159E)	TM1000 ProgressiveTraction®	360	1825	830	5490	875	DW12	W12 - DW13 - W13	Tubeless
VF 750/75R46 189D (186E)	TM1000 ProgressiveTraction®	760	2285	993	6850	1125	DW25B		Tubeless
VF900/65R46 193D (190E) Design Data	TM1000 ProgressiveTraction®	895	2330	1010	6910	1165	DW30B		Tubeless
VF 480/80R50 166D	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2050	905	6140	975	DW16L	DW15L	Tubeless
VF 480/95R54 180D (177E)	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2295	1040	6865	1125	DW15L	TW15L	Tubeless





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