

TM700 ProgressiveTraction.[®] Enriqueça a sua agricultura.



Baixe gratuitamente o Aplicativo



Tire iBrochure

TM700 ProgressiveTraction.[®] Onde nenhum pneu esteve antes...

Linha do tempo: Terça Feira, 9 de Dezembro de 2014. 04:30 CET.

Pela primeira vez na história, um trator equipado com pneus agrícolas chega ao Polo Sul. O ProgressiveTraction[®] ofereceu ao MF5610 alto desempenho para percorrer 1.500 km necessários para chegar ao polo sul – onde nenhum outro pneu agrícola esteve antes (www.antarticatwo.com). Na primeira missão para Antártida, em 1958, o trator MF estava equipado com esteiras por que o desempenho necessário não poderia ser alcançado com um pneu convencional. Hoje a nova geração de pneus Trelleborg proporciona excelente aderência, tração e flutuação premium necessárias no campo, na rodovia e até mesmo no Polo Sul.

Os pneus agrícolas ProgressiveTraction[®], são recomendados para todos os tratores entre a faixa de potência de 100 a 240 cv.

Os fabricantes líderes de tratores estão constantemente aperfeiçoando a linha de tratores de média potência, o que requer dos pneus maior capacidade de tração, eficiência do consumo de combustível e espaço limitado para os pneus largos.

O TM700 ProgressiveTraction[®] é a nossa resposta para a realidade atual. Mais eficiente e mais sustentável o ajudará a produzir mais, com menos.

Prêmio de inovação

ANTARCTICA 2

O Pneu Trelleborg ProgressiveTraction[®] chegou ao Polo Sul em 09 de Dezembro.

LAMMA 2015
“O melhor produto
ou inovação
(meio ambiente)”



FINOVATION™

Homenageado com o prêmio “FinOvation award” em 2015 na feira National Farm Machinery Show

Recebeu o prêmio “Machine of the Year award 2014” na feira Agritechnica 2013



“Silver Ears 2013”
na feira Agribex
2013



Desempenho no campo, cuidado com o meio ambiente


Na parede lateral do pneu, a logomarca **BLUE TIRE** representa as melhorias, patentes e o processo de produção que o **TM700 ProgressiveTraction®** é submetido para contribuir com a agricultura profissional, para produzir mais com menos. A nova linha foi projetada no moderno

e mais sustentável sistema de produção* de acordo com a tecnologia **BLUE TIRE TECHNOLOGY** que consiste:

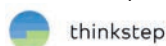
- Material mais sustentáveis
- Avançado conceito de barra e talão
- Novo projeto da parede lateral
- Processo de fabricação mais sustentável

A tecnologia BlueTire™ permite até 6% de redução de emissão de CO₂ (comparado com pneu convencional). 1 ano de produção Blue Tyre leva a redução na emissão de gases de 13.700 toneladas de CO₂, que é equivalente a atividade de 2.884 veículos de passeio em um ano.

-6%
de emissão
de CO₂*

13.700 CO₂ toneladas de emissão = **2.884** 

* Metodologia Eco-design: LCA (Avaliação do Ciclo de vida) certificada pela THINKSTEP Saiba mais em thinkstep.com



As 3 principais características das barras duplas

A notável performance do Trelleborg ProgressiveTraction® é prova da sua inovadora barra dupla.

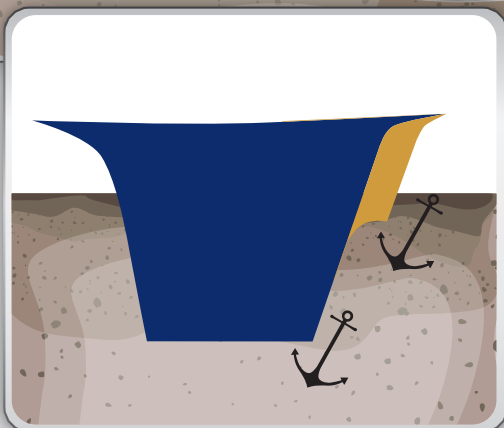
Enquanto seus dois pontos de apoio aumentam a aderência, fortalecendo a base de forma significativa, há uma redução das vibrações, desgaste e consumo de combustível.

Além disso, a banda de rodagem com barras duplas também tem o design que maximiza a autolimpeza, característico da linha TM.



BARRA DUPLA

A aderência é superior com dois pontos de apoio

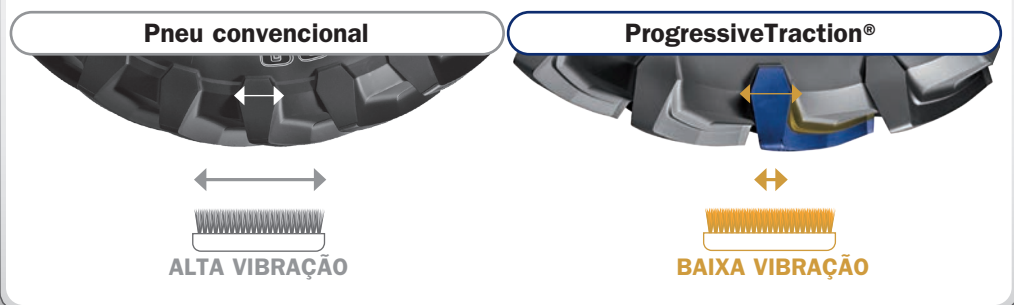




2

REDUZ VIBRAÇÃO

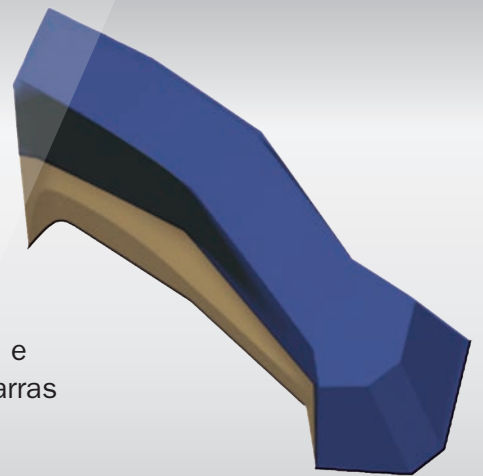
Para um pneu convencional, as barras portam-se com “leve” contato no solo. Isto acelera o desgaste e aumenta a resistência ao rolamento. A base larga da barra do ProgressiveTraction® assegura maior resistência a vibrações.



3

MELHOR AUTOLIMPEZA

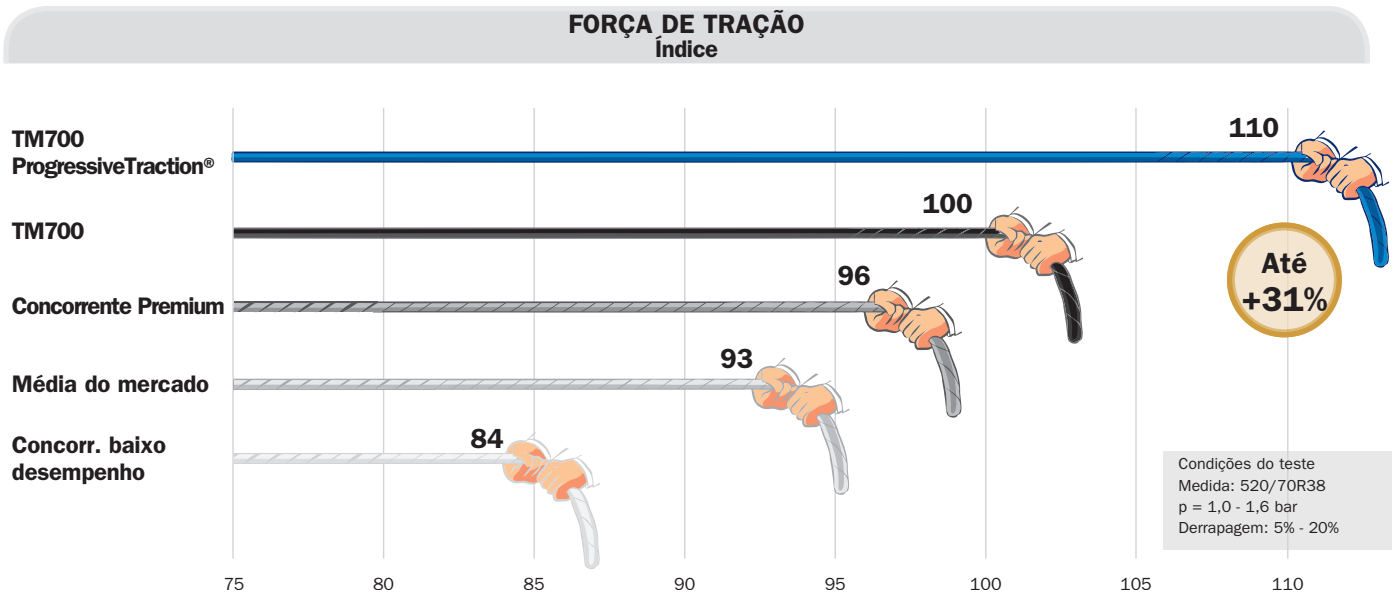
A barra adicional atua como uma plataforma no design único da banda de rodagem da Linha TM da Trelleborg, ampliando sua capacidade de autolimpeza e aumentando a eficiência das barras



Redefinindo o desempenho da tração

A maior aderência do TM700 ProgressiveTraction® é conquistado pelas barras duplas. O novo projeto reduz significativamente a patinagem

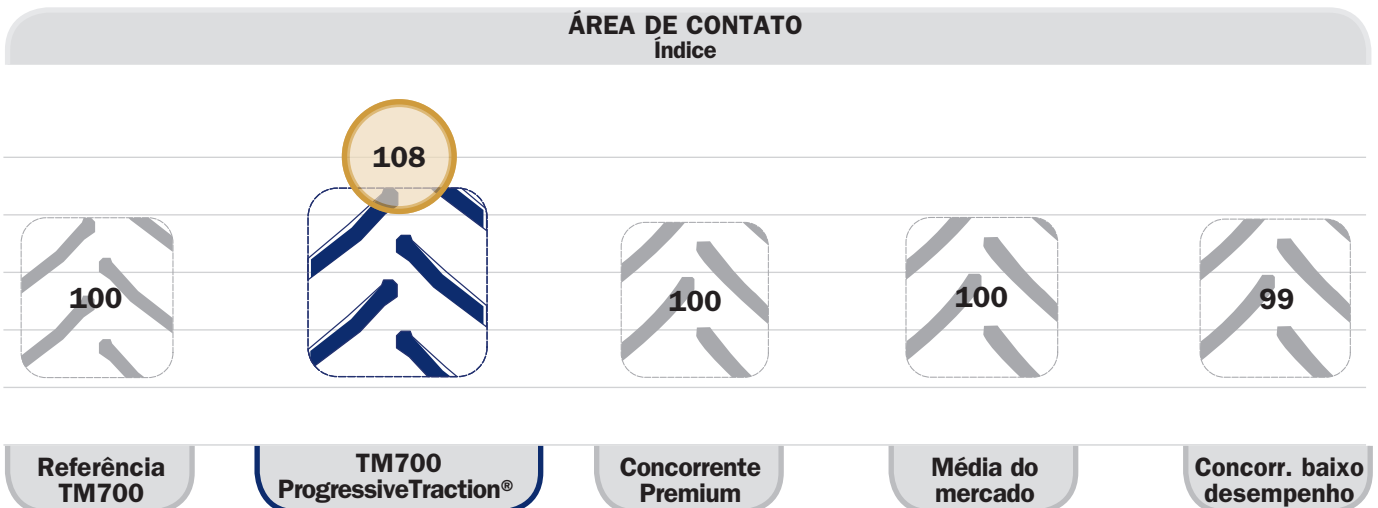
assegurando máxima tração. A tecnologia ProgressiveTraction® impulsiona a capacidade de tração em 18% a mais que a média do mercado.



Máxima flutuação, maior área de contato

A barra adicional reduz as trilhas dos pneus no solo. Além disso, a flexibilidade da parede

lateral aplicada proporciona maior área de contato, reduzindo a compactação do solo.

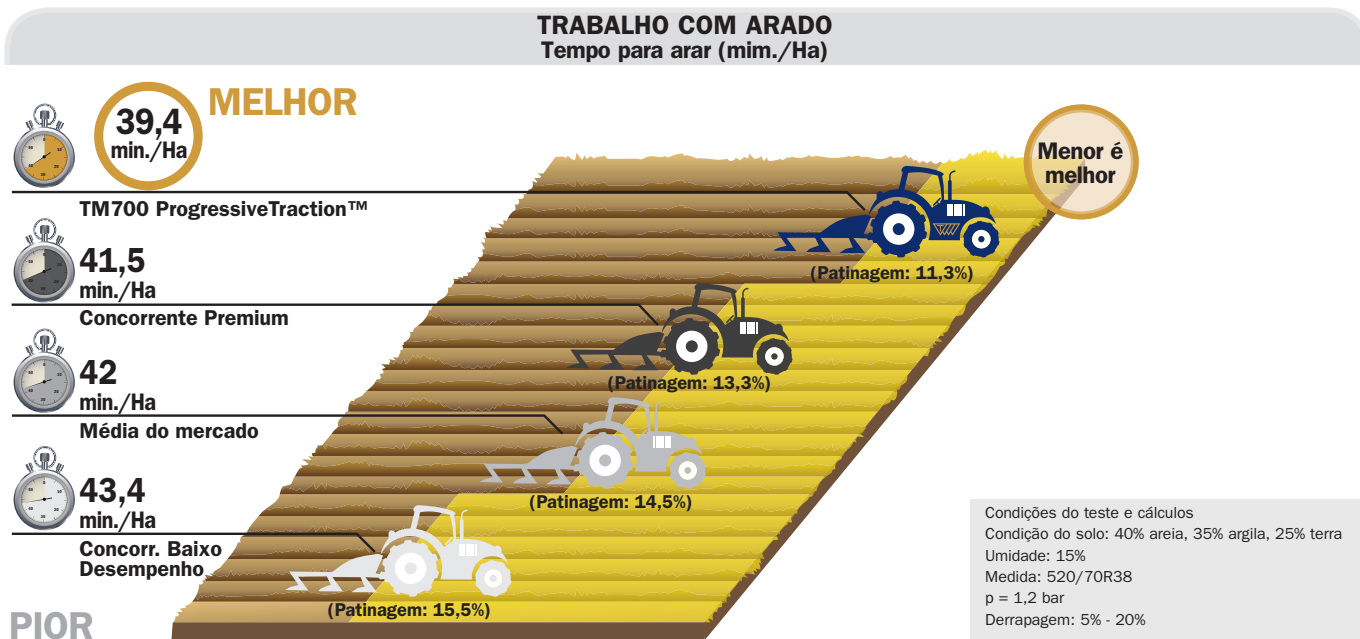


Condições do teste
Medida: 520/70R38
Carga: 3.350 Kg
Pressão = 1.6 bar

Grandes economias no campo

Durante operações de torque alto, o novo TM700 ProgressiveTraction® tem melhor desempenho comparado com concorrentes premium e excelente desempenho comparado

com a média do mercado. A redução do tempo de trabalho por hectare resulta em menor emissão de gases poluentes e menor custo operacional.



Os benefícios econômicos obtidos com a redução do tempo de operação resultam em uma economia global significativa, incluindo os custos, tais como: combustível, manutenção e mão de obra.

TEMPO PARA ARAR 300 Ha
(comparado com a média do mercado)

Economida de até 13 horas = **950 € economizados**

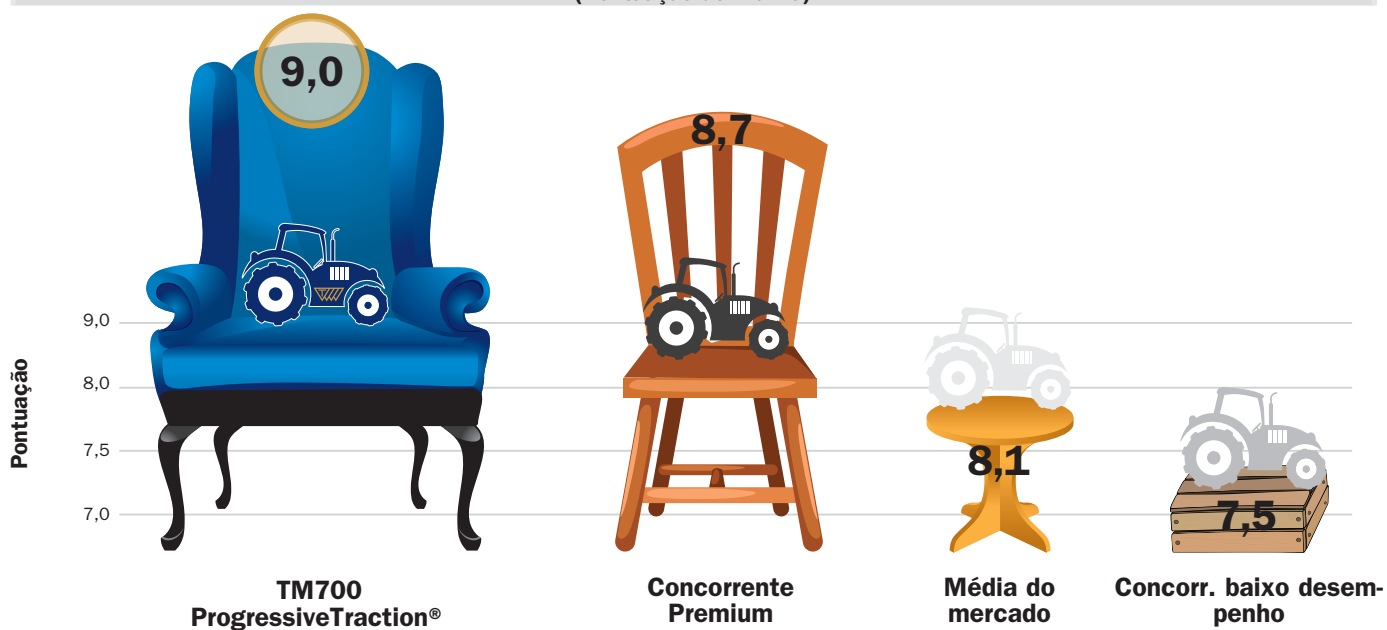
- Custo médio de trabalho por hora = 70 €
- Incluindo avaliação do custo relacionado ao desempenho do desgaste do pneu

Conforto premium e dirigibilidade

Comparado com a média do mercado, o TM700 ProgressiveTraction® proporciona melhor dirigibilidade e segurança.

O novo design das barras evita vibrações e assegura conforto premium, essencial para operação agrícola.

CONFORTO E DIRIGIBILIDADE (Pontuação de 1 a 10)

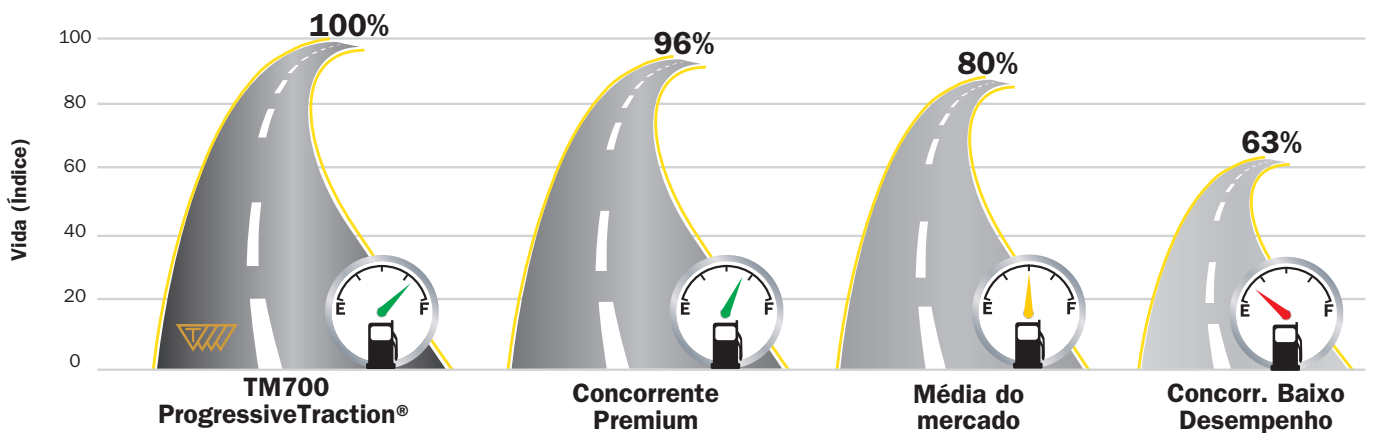


Maior vida útil, menor consumo de combustível

A redução do “leve” contato no solo previne a dissipação de energia, influenciado pela resistência ao rolamento. Com a redução da perda de energia, o consumo de combustível

é reduzido e a vida útil do pneu aumenta em até 500 horas (comparado com a média do mercado). O resultado é a redução do custo total do pneu.

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E VIDA ÚTIL 50% terreno - 50% estrada



Condições do teste e cálculos
50% rodovia, 50% campo
Trator: 180 cv
Consumo de combustível: 0.65 €/lt
Eixo traseiro: rodado simples (2 pneus)
Medidas: 520/70R38 - 420/70R28
 $p = 1,2$ bar



O TM700 ProgressiveTraction® usa **10% menos combustível** e trabalha **780 horas** a mais que a média do mercado.



Na rodovia, economiza até **1.400 €** depois de **1.000 horas** versus a média do mercado.



TM700 ProgressiveTraction®

MEDIDA	Banda	LARGURA mm	DIÂMETRO mm	RAIO ESTÁTICO mm	RC mm	RAIO DINÂMICO	Aro	Aros Permitidos	Tipo	Câmara de ar
380/70R28 127D	TM700 ProgressiveTraction®	370	1300	585	3880	625	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TUBELESS	12.4-28 TR218
420/70R28 133D	TM700 ProgressiveTraction®	415	1355	610	4070	650	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	TUBELESS	16.9-28 TR218
480/70R28 140D	TM700 ProgressiveTraction®	480	1430	640	4255	675	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	16.9-28 TR218
480/70R30 141D	TM700 ProgressiveTraction®	475	1485	655	4450	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	18.4-30 TR218
480/70R34 143A8 (143B)	TM700 ProgressiveTraction®	475	1585	716	4760	750	W15L	W14L - DW14L - DW15L W16L - DW16L	TUBELESS	16.9-34 TR218
480/70R34 155A8 (155B)	TM700 ProgressiveTraction®	475	1580	727	4775	750	W15L	W14L - DW14L - DW15L W16L - DW16L	TUBELESS	16.9-34 TR218
480/70R38 145D	TM700 ProgressiveTraction®	490	1690	755	5050	800	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TUBELESS	18.4-38 TR218
520/70R38 150D	TM700 ProgressiveTraction®	525	1755	790	5255	825	W16L	W15L - W18L DW15L - DW16L - DW18L	TUBELESS	18.4-38 TR218
580/70R38 155D	TM700 ProgressiveTraction®	590	1835	820	5455	875	W18L	DW18L	TUBELESS	20.8-38 TR218
580/70R42 158D	TM700 ProgressiveTraction®	585	1905	850	5695	925	W18L	DW18L	TUBELESS	20.8-42 TR218
620/70R42 166D	TM700 ProgressiveTraction®	630	1930	870	5820	925	DW20B	DW18L - W18L	TUBELESS	

TUBELESS: Pneu pode ser usado sem câmara de ar
RC = Circunferência de Rolamento

Load Calculator.
Impulsione sua produtividade.

Com o aplicativo Trelleborg Load Calculator é possível identificar a carga por eixo do seu trator e a pressão ideal para cada aplicação agrícola.

Baixe o aplicativo gratuitamente, ele é mais um recurso para impulsionar a produtividade do seu negócio.





Quer mais informações? Acesse:
www.trelleborg.com/wheelsystems/pt-br







A Trelleborg é líder mundial em soluções avançadas de polímeros, que vedam, amortecem e protegem aplicações críticas e exigentes. Nossas soluções inovadoras melhoram substancialmente a performance dos nossos clientes de maneira sustentável. O Grupo Trelleborg tem presença local em mais de 50 países em todo o mundo.

WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS



facebook.com/TrelleborgAgri
twitter.com/TrelleborgWheel
youtube.com/TrelleborgAgri
flickr.com/TrelleborgAgri
linkedin.com/company/trelleborgwheelsystems
instagram.com/TrelleborgAgri



Trelleborg do Brasil Ltda.
Rua Prefeito João Villalobo Quero, 1960
Barueri / SP
Tel.: +55 11 2802 9258
www.trelleborg.com/wheels/br