

Trelleborg

ANULTRAC[®]



PneuTrac® Uma nova geração de pneus agrícolas

O foco crescente na produtividade, sustentabilidade e eficiência agrícola impulsiona o desenvolvimento de produtos inovadores, tecnologias e soluções para atividades do campo e em aplicações especializadas como vinhedos e pomares.

Neste cenário, a Trelleborg está fortalecendo seu compromisso com a inovação lançando o PneuTrac®.

O PneuTrac® tem as vantagens de um pneu radial agrícola com os benefícios de uma esteira, oferecendo altíssimo desempenho mesmo em terrenos íngremes e molhados, reduzindo o tempo de inatividade para zero em condições exigentes. A maior área de contato do PneuTrac® resulta em flutuação e tração superiores, além de excelente estabilidade lateral, sem comprometer a eficiência do consumo de combustível, conforto ou dirigibilidade.



**LARGURA
REDUZIDA**



**TRAÇÃO
PREMIUM**



**FLUTUAÇÃO
SUPERIOR**



**BAIXA COMPACTAÇÃO
DO SOLO**

PneuTrac® Principais características

O novo PneuTrac® engloba as melhores características dos pneus radiais da Trelleborg junto a uma nova parede lateral com tecnologia CupWheel. O inovador projeto “Omega” da parede lateral auxilia na sustentação do peso na carcaça, simultaneamente proporcionando flexibilidade e maior área de contato até mesmo sob baixa pressão, resultando em baixa compactação do solo.

O novo design permite que a banda de rodagem trabalhe com até 100% da sua eficiência potencial. A tecnologia ProgressiveTraction® na banda de rodagem aumenta a tração enquanto as barras internas de tração melhoram a capacidade de autolimpeza do pneu. A ampla base das garras combinada com o característico ombro robusto aumenta a estabilidade lateral, especialmente em áreas irregulares.

1 Tecnologia CupWheel

“Ω” Design



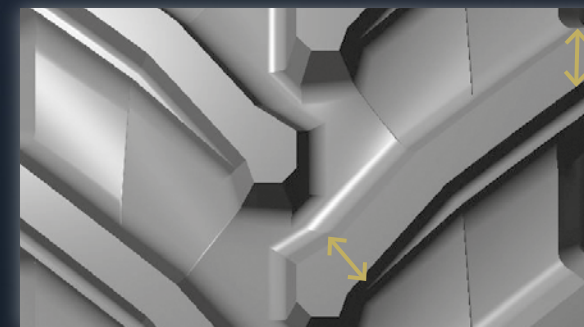
2 Tecnologia ProgressiveTraction®

Aumenta a capacidade de tração da banda de rodagem no campo e a durabilidade nas estradas



3 Garra com Base Ampla

A ampla base da garra e o design do ombro robusto aumentam a estabilidade lateral especialmente em terrenos acidentados

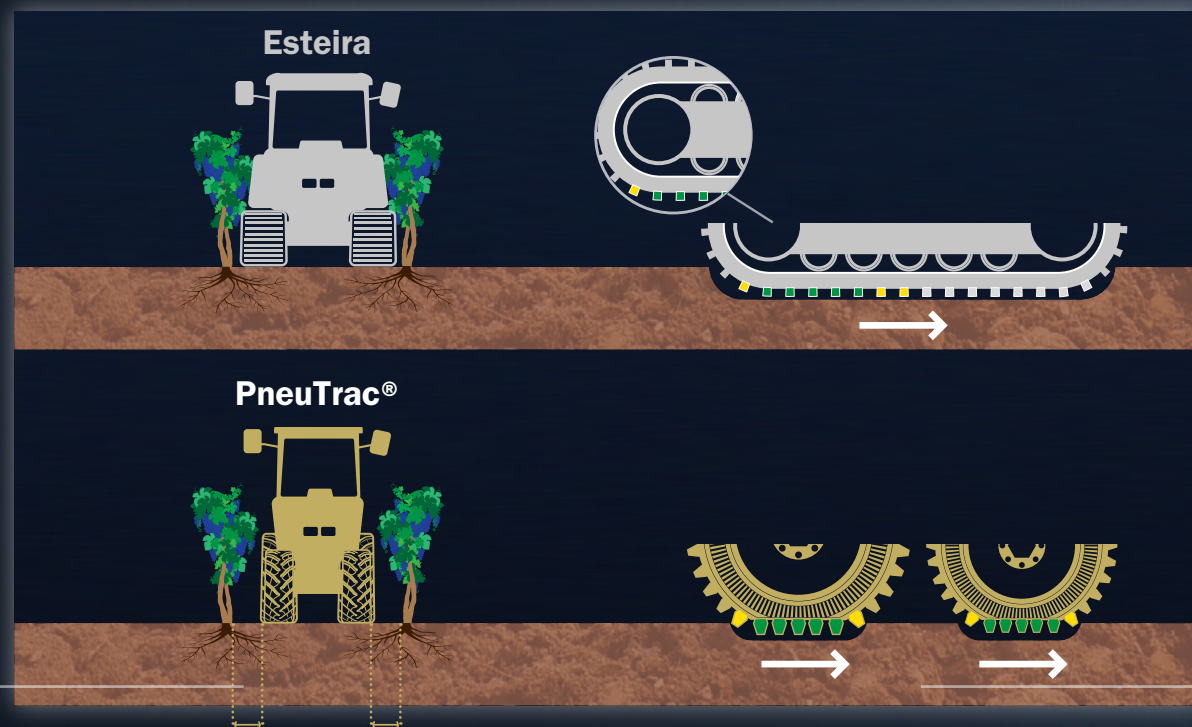


4 Barras internas de tração

Asseguram máxima capacidade de autolimpeza

Desempenho superior vs esteiras convencionais

Nos vinhedos e pomares, reduzir os danos nas raízes e nas camadas superficiais do solo é essencial para proteger a plantação de curto a longo prazo. O PneuTrac® oferece toda flutuação de um pneu radial reduzindo a largura total dos tratores quando comparado a tratores de esteira. O PneuTrac® reduz significativamente o risco de patinagem lateral, e conseqüentemente danos para as raízes dos vinhedos e árvores, proporcionando alta segurança para o operador. Tratores equipados com PneuTrac® são em média 20% mais leves comparado aos tratores com esteiras convencionais, resultando assim em menores danos ao solo. Além disso, as barras das esteiras convencionais são mais eficientes na parte traseira, enquanto que as barras do PneuTrac® proporcionam eficiência em todo seu comprimento em contato com o solo. O resultado é uma distribuição uniforme da tração, maior aderência e menor compactação do solo.

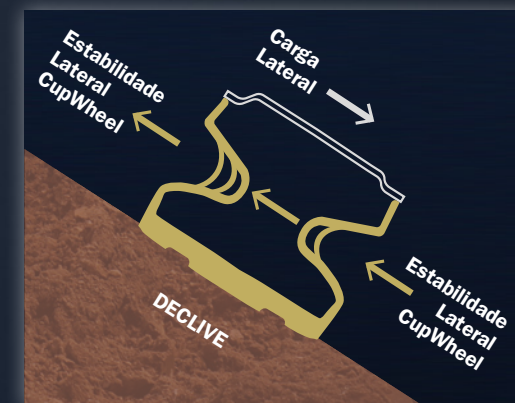


Tratores mais estreitos e 20% mais leves, garantindo uma maior proteção às raízes, quando comparados às esteiras.

■ Alta performance das barras ■ Média performance das barras ■ Baixa performance das barras

Alta estabilidade lateral e conforto superior

O PneuTrac® oferece um desempenho excepcional tanto em terrenos planos como em declives. Ele reduz significativamente o risco de deslizamento lateral e conseqüentemente danos às raízes das videiras e árvores, proporcionando assim maior segurança para os operadores de máquinas.



Alta tração quando e onde necessário

Em terrenos acidentados, após fortes chuvas, a tração é essencial. O PneuTrac® promove alta capacidade de tração que é reforçada pelo "Omega Design" da parede lateral e pela tecnologia ProgressiveTraction® na banda de rodagem. Isto significa maior produtividade e uma economia expressiva, incluindo custos com combustível, manutenção e segurança do operador. Nas mais variadas condições, o PneuTrac® reduz o tempo de parada da máquina e mantém o seu trator trabalhando.

Força de Tração - Índice
Maior é melhor

106



PneuTrac®

Até +6%
vs. esteira

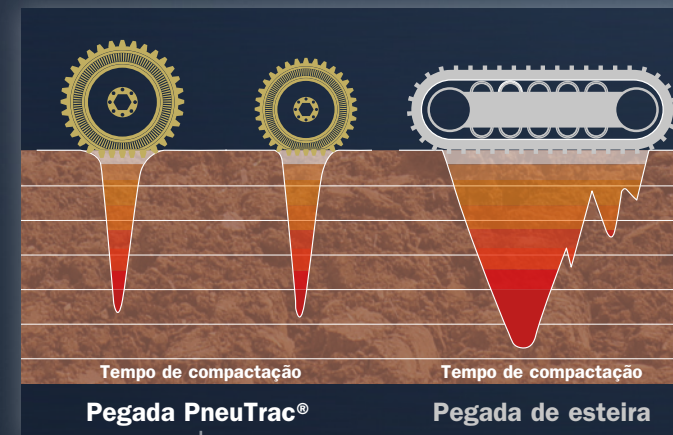
100



Esteira

Alta flutuação. máximo cuidado com o solo

Para tornar a operação agrícola mais produtiva e sustentável, a compactação do solo precisa ser reduzida ao máximo. O Trelleborg PneuTrac® assegura propriedades premium de flutuação proporcionando em média um footprint 10% maior que os modernos pneus radiais agrícolas, ajudando a proteger o solo. A compactação do solo é resultado da pressão aplicada em um determinado espaço de tempo. Sob condições de operações idênticas, o PneuTrac® causa um impacto no solo significativamente menor comparado a um veículo com esteira padrão, proporcionando um solo 20% menos compactado.



Compactação 20% menor
comparado a esteira padrão

Além disso, o conforto e o resultado de manejo estão no mesmo nível de uma solução de pneu radial. O design “Omega” presente na lateral tem boa performance em terrenos irregulares, preservando seus equipamentos e a segurança dos operadores.

Conforto do operador - Índice

Maior é melhor

119



PneuTrac®

100



Esteira

Até +19%
vs. esteira

Manuseio - Índice

Maior é melhor

160



PneuTrac®

100



Esteira

Até +60%
vs. esteira

PneuTrac®

Tamanho	Modelo	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Aro	Aros Permitidos	Tipo
VF 260/70R16* 110A8 (110B)	PneuTrac®								
VF 280/70R18 116A8 (116B)	PneuTrac®	290	848	386	2510	400	9		Tubeless
VF 280/70R20 118A8 (118B)	PneuTrac®	286	900	406	2690	450	9		Tubeless
VF 380/70R24* 137A8 (137B)	PneuTrac®								
VF 420/70R28 145A8 (145B)	PneuTrac®	419	1352	596	3970	650	W14		Tubeless
VF 480/65R28 148A8 (148B)	PneuTrac®	480	1340	595	3930	650	W16		Tubeless

* Em preparação



Impresso em
papel reciclado



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