



TRELLEBORG

Trelleborg

Pneus Florestais



Forestry T440

A solução de tração



Mais tração, melhor acessibilidade – o pneu T440 conta com a tecnologia ProgressiveTraction® para a melhor aderência possível. Os degraus entre as barras de tração mantêm a banda de rodagem limpa ao longo de todo dia. As pontas reforçadas das barras e os ombros robustos tornam o pneu T440 ainda mais adequado para aplicações em esteiras.

Ideal para argila, lama, gelo e neve - o design de tração de primeira classe significa máxima acessibilidade, com menor impacto no solo da floresta.



**TRAÇÃO
PREMIUM**



**EXCELENTE
AUTOLIMPEZA**



**IDEAL PARA ARGILA,
LAMA, GELO E NEVE**



**FLUTUAÇÃO
SUPERIOR**

Ancoragem dupla com ProgressiveTraction®

A tecnologia ProgressiveTraction® é caracterizada por uma barra de tração dupla especial, que atua no solo em momentos distintos, liberando progressivamente alta tração, quando e onde necessário. Essa barra dupla também proporciona ao pneu maior capacidade de flutuação, garantindo uma distribuição uniforme da pressão sobre ampla área de contato.

Os diferentes planos entre as barras de tração flexionam-se entre si, otimizando a autolimpeza, principalmente em condições de solo desafiadoras.

1 Degraus entre as barras de tração

Ótima autolimpeza.



2 Cabeça larga da barra de tração e bordas transversais

Grande contato e aderência otimizada nas esteiras.



3 Ângulo e design das barras de tração

Força de tração extra e acessibilidade.



4 Tecnologia ProgressiveTraction®

Desempenho de tração aprimorado.



5 Ombro largo do ressalto

Excelente estabilidade lateral nas esteiras e robustez dos ombros.



Força inigualável

Os pneus florestais da Trelleborg são desenvolvidos e fabricados com a mais moderna tecnologia, para oferecer força inigualável. Isso é obtido por meio do reforço estrutural e da banda de rodagem do pneu, que o torna ideal para as mais variadas adversidades encontradas nas operações florestais, que exigem alta resistência a possíveis impactos e perfurações.

Resistência da carcaça - índice

Maior é melhor

100



T440

+4,2%

vs. Concorrente Premium

95,8



Concorrente Premium

Resistência da banda de rodagem - índice

Maior é melhor

100



T440

+13%

vs. Concorrente Premium

87



Concorrente Premium

Produtividade Maximizada desempenho incomparável

Os pneus florestais da Trelleborg são projetados para superar até mesmo os ambientes mais desafiadores. Nossa combinação inovadora de características estruturais e design avançado da banda de rodagem garante desempenho superior durante toda a vida útil do pneu. Isso se traduz em durabilidade inquestionável, mesmo sob condições extremas de trabalho. Em ambientes florestais intensos, equipamentos confiáveis são essenciais. Os pneus florestais Trelleborg permitem que você alcance a máxima eficiência e lucratividade.

Vida útil - índice

Maior é melhor



+10%

vs. Concorrente Premium

Condições do teste

Dimensões do pneu: 710/45-26.5TT 168A8

Carga: condições nominais

Pressão de enchimento: 5,0 bar

Velocidade: 20 km/h

Temperatura: 25°C

Vida útil em condições extremas - índice

Maior é melhor



+51%

vs. Concorrente Premium

Condições do teste

Dimensão do pneu: 710/45-26.5TT 168A8

Carga: 6.941 kg

Pressão de enchimento: 5,0 bar

Velocidade: 20 km/h

Temperatura: 25°C

Maior pegada mais eficiência

Cada detalhe da banda de rodagem é projetado para às necessidades específicas das aplicações florestais, para garantir a melhor tração e autolimpeza em todas as condições de uso, com o menor impacto possível no solo da floresta.

Comparação da pegada líquida - índice

Maior é melhor



+4%

pegada líquida mais ampla
vs. Concorrente Premium

Comparação da pegada bruta - índice

Maior é melhor



+8%

pegada bruta mais ampla
vs. Concorrente Premium

Condições de teste
Dimensão do pneu: 710/45-26.5TT 168A8
Carga: 5.600 kg
Pressão de inflação: 5,0 bar

Twin Forestry T480

A solução de esteira



Quando a situação fica difícil, o pneu T480 entra em ação. Os sulcos transversais e o perfil largo e plano do pneu Trelleborg T480 proporcionam aderência e compatibilidade incomparáveis em esteiras. Mesmo sem esteiras, você experimentará uma potência de tração incomparável em todas as condições. Além disso, o design exclusivo da banda de rodagem, com degraus entre as barras, garante um pneu autolimpante que sempre pode trabalhar mais e ir mais longe. A ampla área de contato com o solo, com baixa pressão, garante menos impacto no solo da floresta.



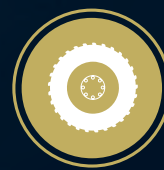
**TRAÇÃO
PREMIUM**



**EXCELENTE
AUTOLIMPEZA**



**ESTABILIDADE
LATERAL**



**FLUTUAÇÃO
SUPERIOR**

Sulcos transversais para aderência otimizada

Os sulcos transversais e o perfil plano e largo proporcionam um encaixe perfeito nas esteiras, garantindo uma aderência excepcional.

Todos os benefícios do T440 com um design de banda de rodagem único, adequado para encaixe nas esteiras.

1 Sulcos transversais

Aderência otimizada nas esteiras.



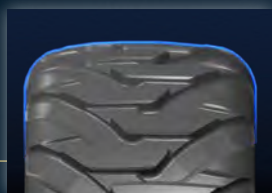
2 Ombro largo do ressalto

Ótima estabilidade lateral na esteira e robustez dos ombros.



3 Perfil largo do pneu plano

Excelente compatibilidade com esteiras.



4 Degraus entre as barras de tração

Ótima autolimpeza.



Skidder T418

A solução para serviços pesados

O pneu T418 da Trelleborg foi projetado especificamente para serviços de movimentação de toras, com excelente penetração e resistência a rasgos, para proporcionar maior vida útil do pneu nas condições operacionais mais severas.

Forestry Skidder
T418



Forestry Skidder
T418
High Power



MAIOR VIDA
ÚTIL DOS PNEUS



PAREDE LATERAL
ROBUSTA



TRAÇÃO
PREMIUM



RESISTÊNCIA À
PERFURAÇÕES

Confiança máxima

O pneu Skidder T418 foi projetado especificamente para as demandas rigorosas do serviço de movimentação de toras.

As lonas reforçadas e a cinta de aço protegem a carcaça contra tocos, pedras e rochas, garantindo máxima resistência a cortes e rasgos para uma vida útil mais longa do pneu.

Enquanto a parede lateral extra reforçada aumenta a estabilidade e a proteção contra impactos, as barras profundas e resistentes da banda de rodagem, proporcionam e maximizam a tração e a aderência superior.

1 Estrutura da carcaça

Estrutura robusta para condições florestais difíceis, construída com corda durável e reforço de cinta de aço.



2 Design da banda de rodagem

Os ressaltos profundos e robustos, com ângulos de 23°, proporcionam máxima tração e excelente aderência em superfícies escorregadias e macias.



3 Paredes laterais

O reforço extra de borracha na parede lateral aumenta a estabilidade lateral do pneu e o protege contra impactos.



4 Talão

Um defletor de detritos especialmente projetado protege o flange do aro e o talão do pneu. Os núcleos duplos do talão garantem um encaixe excepcionalmente firme no aro.



Agroforest T410

A solução flexível

O pneu T410 Agroforest da Trelleborg representa a melhor escolha para uma combinação de aplicações agrícolas e florestais. Ele garante desempenho ideal em serviços florestais rigorosos, bem como em uso em campo, onde conforto e tração são essenciais.

A área de contato dos ressaltos é maior em comparação com o desenho de um pneu agrícola para trator convencional e possui um formato especial para garantir excelente aderência e tração em terrenos acidentados. O T410 Agroforest apresenta um nível substancialmente alto de estabilidade em aplicações pesadas, graças ao design exclusivo do ombro e à parede lateral reforçada, garantindo mínimo impacto e alta resistência à perfuração.



**TRAÇÃO
PREMIUM**



**AMPLA ÁREA DE
CONTATO DA BARRA
DE TRAÇÃO**



**ESTABILIDADE
LATERAL**



**RESISTÊNCIA A
PERFURAÇÕES**

Twin T404, T414, T421 A solução complementar

Pneus projetados para garantir excelente aderência e tração em terrenos difíceis, com boa estabilidade lateral, carcaça reforçada e ampla área de contato com o solo para compactação mínima.

Twin T404 para carretas florestais

Este pneu se caracteriza por seu design de ombro arredondado e ampla área de contato. O desenho não agressivo da banda de rodagem é adequado para terrenos macios.



Twin T414 para máquinas florestais de pequeno porte

Este pneu oferece desempenho superior em aplicações florestais. A banda de rodagem garante alta tração, excelente flutuação e mínimos danos à estrutura do solo.



Twin T421 para máquinas florestais de pequeno porte

O design exclusivo dos cintos diagonais maximiza a área de contato com o solo, melhorando a flutuação e a tração. O ombro arredondado garante compactação mínima do solo.



Twin Forestry para máquinas de sistema de corte



DIMENSÃO	Modelo da Banda	LI/SI/PR				Pneu Novo		Pneu em Serviço		SLR	RC	SRI	ARO	CÂMARA
		RODOVIA	PR	FLORESTAL HT	FLORESTAL LT	Largura da Seção mm	Diâmetro Total mm	Largura da Seção max mm	Diâmetro Total max mm					
650/45-22.5 LS2 TT	T440 SB	150A8	16	150A2	157A2	650	1160	683	1189	539	-	550	AG20.00	650/45-22.5
600/50-22.5 LS2 TT	T480 SB	149A8	16	149A2	156A2	610	1170	640	1199	550	3510	550	AG20.00	600/50-22.5
710/40-22.5 LS2 TT	T480 SB	161A8	20	161A2	169A2	710	1170	746	1179	540	3510	550	AG24.00	700/40-22.5
710/40-24.5 LS2 TT	T440 SB	163A8	20	163A2	170A2	710	1220	745	1230	570	3700	575	AG24.00	710/40-24.5
710/40-24.5 LS2 TT	T480 SB	163A8	20	163A2	170A2	710	1220	745	1230	570	3700	575	AG24.00	710/40-24.5
600/55-26.5 LS2 TT	T440 SB	165A8	20	165A2	172A2	600	1340	630	1373	626	4050	625	AG20.00	600/55-26.5
600/55-26.5 LS2 TT	T480 SB	165A8	20	165A2	172A2	600	1340	630	1373	626	4050	625	AG20.00	600/55-26.5
710/45-26.5 LS2 TT	T440 SB	168A8	20	168A2	175A2	710	1340	746	1357	625	4020	625	AG24.00	710/45-26.5
710/45-26.5 LS2 TT	T480 SB	168A8	20	168A2	175A2	710	1340	746	1357	625	4020	625	AG24.00	710/45-26.5
710/45-26.5 LS2 TT	T480 SB	173A8	24	173A2	180A2	710	1340	746	1357	625	4020	625	AG24.00	710/45-26.5
800/40-26.5 LS2 TT	T440 SB	170A8	20	170A2	177A2	800	1340	840	1357	625	4020	625	AG28.00	800/40-26.5
800/40-26.5 LS2 TT	T480 SB	170A8	20	170A2	177A2	800	1340	840	1357	625	4020	625	AG28.00	800/40-26.5
750/55-26.5 LS2 TT	T440 SB	182A8	24	182A2	190A2	750	1485	788	1499	690	4485	700	AG24.00	750/50-26.5
750/55-26.5 LS2 TT	T480 SB	182A8	-	182A2	190A2	750	1485	788	1499	690	4485	700	AG24.00	750/50-26.5
780/50-28.5 LS2 TT	T480 SB	182A8	24	182A2	190A2	780	1525	819	1543	705	4660	705	AG26.00	780/50-28.5
750/45-30.5 LS2 TT	T428 SB	173A8	20	173A2	180A2	750	1465	788	1497	700	4395	685	AG24.00	750/45-30.5
600/65-34 LS2 TL	T440 SB	163A8	20	163A2	170A2	610	1650	630	1690	765	5070	775	DW20A	600/65-34
710/55-34 LS2 TL	T440 SB	167A8	20	167A2	174A2	710	1650	746	1691	775	4950	760	DW24A	700/55-34

SB = Cinta de aço TT = Pneu com câmara TL = Pneu sem câmara

Skidder para máquinas florestais



DIMENSÃO	Modelo da Banda	PR	Pneu Novo		Pneu em Serviço		SLR	RC	ARO	CÂMARA
			Largura da Seção mm	Diâmetro Total mm	Largura da Seção max mm	Diâmetro Total max mm				
23.1-26 TL	T418 FS SB	16	600	1615	615	1655	750	4810	DW20B	23.1-26 TR218
28L-26 TL	T418 FS SB	20	705	1630	725	1670	747	4855	DW25B	28L-26 TR218
28L-26 TL	T418 FS SB	26	705	1630	725	1670	747	4855	DW25B	28L-26 TR218
24.5-32 TL	T418 FS SB	16	630	1825	645	1870	832	5425	DH21	24.5-32 TR218
30.5L-32 TL	T418 FS SB	20	760	1840	780	1885	840	5470	DH27	30.5-32 TR218
30.5L-32 TL	T418 FS SB	26	760	1840	780	1885	840	5470	DH27	30.5-32 TR218
30.5L-32 TL	T418 High Power	32 PR	770	1880	790	1905	865	5590	DH27	30.5-32 TR218
DH35.5L-32 TL	T418 FS SB	24	890	2000	920	2040	905	5925	DH31	-
DH35.5L-32 TL	T418 High Power	30 PR	920	2035	950	2075	920	6030	DH31	-

SB = Cinta de aço TL = Pneu sem câmara

Agroforest para tratores

T410



DIMENSÃO	Modelo da Banda	LI/SI	Pneu Novo		Pneu em Serviço		SLR	RC	SRI	ARO	CÂMARA
			Largura da Seção mm	Diâmetro Total mm	Largura da Seção max mm	Diâmetro Total max mm					
320/85-24 TT (12.4-24)	T410	127A8 (124B)	325	1165	345	1192	546	3462	550	W9, W10 - W11	12.4-24
380/85-24 TT (14.9-24)	T410	137A8 (134B)	380	1260	410	1302	583	3768	590	W11, W13 - W12	14.9-24
380/85-24 TL (14.9-24)	T410	143A8 (140B)	390	1275	410	1302	600	3810	600	W11, W13 - W12	14.9-24
380/85-28 TT (14.9-28)	T410	139A8 (136B)	380	1365	410	1403	637	4071	650	W11, W13 - W12	14.9-28
420/85-28 TT (16.9-28)	T410	144A8 (141B)	440	1435	451	1475	669	4275	675	W13, W14L - W15L	16.9-28
460/85-30 TT (18.4-30)	T410	150A8 (147B)	480	1550	491	1598	720	4632	725	W14L, W15L - W16L	18.4-30
420/85-34 TT (16.9-34)	T410	147A8 (144B)	440	1575	451	1628	736	4734	750	W13L, W14L - W15L	16.9-34
420/85-34 TL (16.9-34)	T410	153A8 (150B)	445	1575	460	1628	736	4734	750	W13L, W14L - W15L	16.9-34
460/85-34 TT (18.4-34)	T410	152A8 (149B)	475	1645	491	1700	766	4938	775	W14L, W15L - W16L	18.4-34
420/85-38 TT (16.9-38)	T410	149A8 (146B)	440	1680	451	1729	787	5037	800	W13, W14L - W15L	16.9-38
460/85-38 TT (18.4-38)	T410	154A8 (151B)	470	1750	491	1801	819	5241	825	W14L, W15L - W16L	18.4-38
520/85-38 TT (20.8-38)	T410	160A8 (157B)	520	1850	557	1911	859	5547	875	DW16L - DW18L	20.8-38

TT = Pneu com câmara TL = Pneu sem câmara

Twin para carretas e máquinas florestais de pequeno porte



DIMENSÃO	Modelo da Banda	LI/SI/PR			Pneu Novo		Pneu em Serviço		RC	SRI	ARO	CÂMARA
		RODOVIA PR	FLORESTAL HT	FLORESTAL LT	Largura da Seção mm	Diâmetro Total mm	Largura da Seção max mm	Diâmetro Total max mm				
500/45-22.5 TT	T404 FS	129A8	129A2	136A2	500	1020	525	1045	3066	485	AG16.00	500/45-22.5
500/60-22.5 TT	T421 SB	144A8	144A2	151A2	500	1170	525	1200	3525	550	AG16.00	500/60-22.5
600/60-30.5 LS2 TT	T414 FS	153A8	153A8	160A2	600	1495	638	1545	4485	700	AG20.00	600/60-30.5

SB = Cinta de aço TT = Pneu com câmara



A Trelleborg oferece uma ampla gama de rodas

Saiba mais





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