



# Trelleborg

## XP1000

# XP1000

## Agregue valor a sua empresa

A experiência da Trelleborg em aplicações de manuseio de materiais resultou no desenvolvimento do XP1000, projetado especificamente para aplicações de intensidade máxima. O novo produto é o pneu perfeito para operações em armazéns, pátios portuários, lojas e qualquer serviço terrestre de manuseio de materiais, apresentando desempenho superior em termos de quilometragem, durabilidade, consumo de combustível, estabilidade e conforto.



**MAIOR  
VIDA ÚTIL**



**BAIXO CONSUMO  
DE COMBUSTÍVEL**



**CONFORTO  
SUPERIOR**



**EXCELENTE  
ESTABILIDADE**



**BAIXO IMPACTO  
AMBIENTAL**



**PNEUS DE FÁCIL  
SUBSTITUIÇÃO**

# Performance superior para aplicações de máxima intensidade

O XP1000 oferece força extrema para aplicações de intensidade máxima. Você pode contar com o melhor desempenho em velocidades altíssimas, cargas pesadas e dias extensos.

**INTENSIDADE MÁXIMA**

- CAPACIDADE DE CARGA** (MAX LOAD)
- TEMPO DE TRABALHO**
- VELOCIDADE MÉDIA**
- EXTENSÃO DE CICLO**
- MANOBRABILIDADE**

TRELLEBORG  
XP1000



# Design de última geração

O design moderno da banda de rodagem do XP1000 foi pensado a partir de compostos de alto desempenho, o que significa uma vida útil mais longa em ambientes internos ou externos. Além disso, esse pneu possui a tecnologia Pit Stop Line, que permite que você saiba com 100% de precisão quando seus pneus precisam ser substituídos.

- 1 Ampla área de contato central com ranhuras circunferenciais no perfil, que minimiza a vibração, melhorando o desempenho de manuseio em ambientes internos.
- 2 Barras de tração mais profundas, que proporcionam uma ótima tração para aplicações externas.
- 3 Banda de rodagem com perfil extra profundo que maximiza a vida útil do pneu.
- 4 O novo formato côncavo da parede lateral garante o conforto ideal.
- 5 O protetor de aro projetado minimiza os danos às rodas.



Design de padrão patenteado

# Tecnologia de ponta para resultados excepcionais



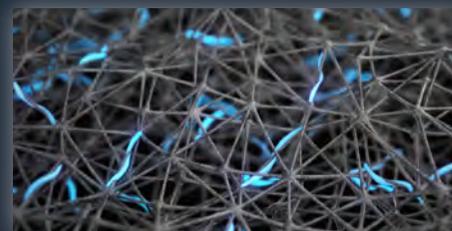
## **Novo padrão de banda de rodagem**

Fabricado com componentes de alto desempenho para proporcionar uma vida útil extremamente longa, mesmo nas aplicações mais exigentes.



## **Camada intermediária Cushion**

Garante que as temperaturas internas dos pneus estejam sempre sob controle, melhorando o desempenho mesmo em condições extremas de trabalho e absorvendo as irregularidades da pista, minimizando as vibrações e maximizando o conforto e a segurança do operador



## **Composto de fibras inovador**

Mais rígido que o convencional, ele mantém uma pegada mais firme na roda, aumentando a estabilidade do veículo, mesmo com cargas pesadas.

APROX. 100 HORAS DE VIDA  
ÚTIL RESTANTE DO PNEU



# O pneu certo para as suas necessidades

Nosso sistema exclusivo de etiquetagem ajuda os clientes a encontrar o pneu perfeito para o trabalho em questão. Confira as etiquetas de referência dos pneus da Trelleborg:

- Intensidade
- Componente
- Pit Stop Line\*

Assim, você pode determinar o pneu mais adequado para atender às demandas de suas operações.



## Compostos disponíveis

### MULTI PURPOSE

**Multipurpose:** Composto premium com excelente resistência ao desgaste e rolamento.

### NON MARKING

**Non marking:** Composto branco premium, projetado para manter o piso livre de marcas de pneu. Excelente resistência ao desgaste e rolamento. Dissipação de calor excepcional.

### ELECTRICALLY CONDUCTING

**Electrically conducting:** Composto preto especial para aumentar segurança em ambientes inflamáveis e explosivos. Esse composto descarrega a eletricidade e evita a geração de faíscas.

### PRO HD

**ProHD:** Composto para aplicações pesadas. Oferece maior capacidade de carga. Tempo de atividade máximo.

### PRO TEX

**ProTex:** Composto exclusivo que não deixa marcas e apresenta propriedades condutoras de eletricidade.

### PRO ENERGY

**ProEnergy:** Composto projetado especialmente para operações que percorrem longas distâncias em velocidades constantemente altas. Ele também apresenta menor consumo de bateria para empilhadeiras elétricas.

### HEAT SHIELD

**Heatshield:** Composto super premium retardante de chamas projetado para suportar ambientes com altas temperaturas.

\* Onde estiver disponível

# Mais sustentável do que nunca

O inovador composto de fibras é feito com materiais reciclados, nossa exclusiva tecnologia Pit Stop Line minimiza o desperdício, enquanto o design inovador do pneu proporciona desempenho superior mesmo com peso reduzido. Isso significa uma enorme economia de materiais e uma redução significativa nas emissões de CO2.



# Máximo valor para sua operação

Com o XP1000 você poderá reduzir seus custos enquanto aumenta ao máximo a produtividade de suas máquinas.

Este pneu foi projetado para durar mais que os concorrentes, o que significa um custo menor por hora de operação durante sua vida útil.

A engenharia avançada e a fórmula do composto proporcionam uma resistência muito baixa ao rolamento, aumentando a potência da bateria, para empilhadeiras elétricas, e reduzindo o consumo de combustível para empilhadeiras tradicionais.

## Índice - Taxa de Desgaste *Menor é melhor*



**Até 9%**  
melhor que  
os concorrentes

## Índice - Consumo de bateria/combustível *Menor é melhor*



**Até 7%**  
melhor que  
os concorrentes

# Máxima confiabilidade e maior segurança

O novo XP1000 tem como objetivo proporcionar o máximo de confiabilidade e segurança para os operadores de empilhadeiras. A extensa pesquisa e o desenvolvimento no que diz respeito ao emprego de novos materiais garantem a confiabilidade do pneu, evitando acúmulo de calor durante o uso prolongado. Ele oferece uma resistência à temperatura 21% maior do que a das marcas concorrentes, mesmo em aplicações de intensidade máxima, e um nível de conforto 13% superior ao de outras marcas premium.

Tempos de funcionamento mais longos, maior vida útil e menos desperdício significam um impulso em direção à eficiência, à sustentabilidade e ao bem-estar das pessoas em todo o mundo.

## Índice - Taxa de resistência *Maior é melhor*



## Índice - Taxa de Conforto *Maior é melhor*



# XP1000

MÁXIMA INTENSIDADE



Medida	Medida alternativa	Aro	Padrão	LOC	Dimensões do Produto [mm]		Capacidade de Carga [kg]		
					Diâmetro Total	Altura da seção	Estático	Empilhadeiras contrabalançadas até 25 km/h	
								Roda de Carga	Roda de Direção
3.00-4**		2.10-4	Traction		252	84	295	260	195
3.00-4**		2.50C-4	Traction		252	84	295	260	195
4.00-4**		2.50C-4	Traction		307	92	625	535	410
4.00-8*		3.00D-8	Traction	•	405	109	1.100	950	730
4.00-8*		3.75P-8	Traction		405	120	1.175	1.010	775
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8	Traction	•	373	114	1.210	1.040	800
15x4½-8**	125/75-8	3.00D-8	Ribbed	•	377	118	1.210	1.040	800
15x4½-8	125/75-8	3.25D-8	Traction		373	114	1.210	1.040	800
5.00-8		3.00D-8	Traction	•	453	119	1.650	1.415	1.090
5.00-8		3.75P-8	Traction		453	144	1.740	1.495	1.150
16x6-8	150/75-8	4.33R-8	Traction	•	410	153	1.740	1.495	1.150
17x7-8**		4.33R-8	Smooth		430	159	2.160	1.860	1.430
18x7-8	180/70-8	4.33R-8	Traction	•	451	153	2.490	2.145	1.650
18x7-8**	180/70-8	4.33R-8	Smooth	•	456	158	2.490	2.145	1.650
18x9-8**		4.33R-8	Smooth		457	207	2.870	2.470	1.900
140/55-9	15x5.5-9	4,00E-09	Traction	•	378	134	1.360	1.170	900
6.00-9		4,00E-09	Traction	•	523	139	2.190	1.885	1.450
21x8-9	200/75-9	6,00E-09	Traction	•	518	186	3.200	2.755	2.120
6.50-10		5.00F-10	Traction	•	569	162	2.720	2.340	1.800
180/60-10		5.00F-10	Traction	•	454	162	2.795	2.410	1.850
200/50-10		6.50F-10	Traction	•	453	200	2.870	2.470	1.900
23x9-10	225/75-10	6.50F-10	Traction	•	582	201	4.000	3.445	2.650
7.00-12		5.00S-12	Traction	•	648	174	3.380	2.920	2.240
7.00-12**		5.00S-12	Smooth	•	650	172	3.380	2.920	2.240
23x10-12	250/60-12	8.00G-12	Traction	•	577	240	4.380	3.770	2.900
23x10-12**	250/60-12	8.00G-12	Smooth	•	583	240	4.380	3.770	2.900
27x10-12	250/75-12	8.00G-12	Traction	•	674	240	4.530	3.900	3.000
315/45-12		10.00G-12	Traction	•	573	288	5.210	4.485	3.450
23x5-13**		3.75P-13	Traction	•	617	138	1.740	1.495	1.150
5.50-15		4.5-15	Traction		661	150	2.490	2.145	1.650
6.00-15		4.5-15	Traction		692	158	2.720	2.340	1.800

Medida	Medida alternativa	Aro	Padrão	LOC	Dimensões do Produto [mm]		Capacidade de Carga [kg]		
					Diâmetro Total	Altura da seção	Estático	Empilhadeiras contrabalançadas até 25 km/h	
								Roda de Carga	Roda de Direção
7.00-15*	29x8-15	5.5-15	Traction	•	722	195	4.115	3.545	2.725
7.00-15*	29x8-15	6.0-15	Traction		722	195	4.115	3.545	2.725
7.50-15**		5.5-15	Traction		745	194	4.530	3.900	3.000
7.50-15**		6.0-15	Traction		745	194	4.530	3.900	3.000
7.50-15**		6.5-15	Traction	•	745	194	4.530	3.900	3.000
8.25-15		5.5-15	Traction		805	210	5.360	4.615	3.550
8.25-15		6.5-15	Traction	•	805	210	5.510	4.750	3.650
28x9-15	225/75-15 (8.15-15)	7.0-15	Traction	•	687	222	4.530	3.900	3.000
250-15	250/70-15	7.0-15	Traction	•	709	242	5.510	4.745	3.650
250-15	250/70-15	7.5-15	Traction	•	709	242	5.510	4.745	3.650
300-15	315/70-15	8.0-15	Traction	•	808	257	6.795	5.850	4.500
355/45-15	28x12½-15	9.75-15	Traction	•	681	295	6.610	5.690	4.375
355/50-15		9.75-15	Traction	•	712	295	6.610	5.690	4.375
355/65-15	32x12½-15 (350-15)	9.75-15	Traction	•	818	295	9.060	7.800	6.000
400/60-15		11.00-15	Traction		815	325	10.420	8.970	6.900
7.50-16	250/80-16	5.5-16	Traction		753	205	4.645	4.000	3.075
9.00-20**	270/95-20	6.5-20	Traction		985	232	6.795	5.400	4.500
9.00-20**	270/95-20	7.0-20	Traction		985	232	6.795	5.400	4.500
10.00-20**	290/95-20	6.5-20	Traction		1.028	262	7.365	5.850	4.875
10.00-20**	290/95-20	7.5-20	Traction		1.028	262	7.550	6.000	5.000
10.00-20**	290/95-20	7.5-20	Smooth		1.009	250	7.550	6.000	5.000
10.00-20**	290/95-20	8.0-20	Traction		1.028	262	7.550	6.000	5.000
11.00-20**	300/95-20	8.0-20	Traction		1.040	260	8.230	6.540	5.450
12.00-20**	330/95-20	8.0-20	Traction		1.092	276	9.515	7.560	6.300
12.00-20**	330/95-20	8.0-20	Smooth		1.090	260	9.515	7.560	6.300
12.00-20**	330/95-20	8.5-20	Traction		1.092	276	9.515	7.560	6.300
12.00-20**	330/95-20	8.5-20	Smooth		1.090	260	9.515	7.560	6.300
12.00-20**	330/95-20	10.0-20	Traction		1.092	335	9.815	7.800	6.500
12.00-20**	330/95-20	10.0-20	Smooth		1.090	312	9.815	7.800	6.500
355/50-20*		10.0-20	Traction	•	833	335	10.420	8.970	6.900
355/50-20*		10.0-20	Smooth	•	834	310	10.420	8.970	6.900
465/55-20*		16.0-20	Traction		1.020	464	13.590	10.800	9.000
12.00-24**	330/95-24	8.5-24	Traction		1.185	315	10.120	8.040	6.700
12.00-24**	330/95-24	10.0-24	Traction		1.185	315	11.325	9.000	7.500
14.00-24**	385/95-24	10.0-24	Traction		1.321	335	13.970	11.100	9.250
14.00-25**		11.25-25	Traction		1.334	373	14.850	11.800	9.825
16.00-25**	445/95-25	11.25-25	Traction		1.445	410	18.875	15.000	12.500

\* Available in June 2022

\*\* Available in Q4-2022. Design dimensions.



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](http://www.trelleborg-tires.com/pt-br)