



**PS1000. Aumente a sua eficiência.
Impulsione os seus resultados.**



A MAIS ALTA INOVAÇÃO EM PNEU CUSHION, COM A TECNOLOGIA PIT STOP LINE DA TRELLEBORG, PARA GARANTIR MAIOR VIDA ÚTIL E SEGURANÇA.



**INTENSIDADE
MÁXIMA**

PS1000. Porque o seu negócio merece o melhor.

Atualmente, o mercado de comércio eletrônico está acelerando fortemente, devido à integração da cadeia de suprimentos, globalização e metodologia just-in-time. O armazenamento tornou-se muito mais complexo e os pneus para a movimentação de materiais desempenham um papel fundamental na otimização da performance e operação do setor.

Os pneus Trelleborg foram projetados para garantirem segurança, estabilidade e produtividade durante a operação em várias aplicações. Neste ambiente desafiador, elevamos o nível com os PS1000. A combinação perfeita da nossa inovadora tecnologia Pit Stop Line, com nossos compostos especiais e um novo desenho de banda, entregam qualidade superior, tempo máximo de atividade, eficiência e segurança para os operadores.

Mais do que um pneu: valor agregado para as suas operações



**REDUZ O CUSTO
TOTAL DE
PROPRIEDADE**



**GARANTE O
TEMPO DE
OPERAÇÃO DA
EMPILHADEIRA**



**AUMENTA A
SEGURANÇA
DO PNEU**



**REDUZ O
IMPACTO
AMBIENTAL**



**SIMPLIFICA A
SUBSTITUIÇÃO
DO PNEU**

PS1000 Smooth

- 1 **Excelente estabilidade e conforto:**
formato côncavo exclusivo da parede lateral.
- 2 **Vida útil máxima:**
banda de rodagem extra profunda.
- 3 **Excepcional resistência ao desgaste:**
área de contato extra larga.
- 4 **Acúmulo de calor muito baixo:**
composto de amortecimento inovador.
- 5 **O melhor da categoria em termos de consumo de combustível:**
composto de construção de duas camadas termicamente eficiente.



Aumenta a vida útil e a segurança do pneu

Compostos disponíveis

MULTI PURPOSE

Multipurpose: composto de duas camadas premium com excelente resistência ao desgaste e ao rolamento.

NON MARKING

Non marking: composto branco premium concebido para manter o piso livre das marcas dos pneus. Ótima resistência ao desgaste e ao rolamento. Excelente dissipação do calor.

ELECTRICALLY CONDUCTING

Electrically conducting: composto especial negro que proporciona maior segurança em ambientes inflamáveis e explosivos. Este composto descarrega a eletricidade e evita a geração de faíscas.

PRO HD

ProHD: composto especial para aplicações de trabalho pesado. Oferece maior capacidade de carga. Tempo máximo de atividade.

PRO TEX

ProTex: composto exclusivo não manchante, com propriedades eletricamente condutoras.



INTENSIDADE
MÁXIMA

PS1000 Traction

- 1 Tração superior em piso molhados:**
talão extremamente profundo com sulcos radiais
- 2 Excelente estabilidade e conforto:**
formato côncavo exclusivo da parede lateral
- 3 Vida útil máxima:**
banda de rodagem extra profunda
- 4 Excepcional resistência ao desgaste:**
área de contato extralarga
- 5 Acúmulo de calor muito baixo:**
composto de amortecimento inovador
- 6 O melhor da categoria em termos de consumo de combustível:**
composto de construção de duas camadas termicamente eficiente



Aumenta a vida útil e a segurança do pneu

Compostos disponíveis

MULTI PURPOSE

Multipurpose: composto de duas camadas premium com excelente resistência ao desgaste e ao rolamento.

NON MARKING

Non marking: composto branco premium concebido para manter o piso livre das marcas dos pneus. Ótima resistência ao desgaste e ao rolamento. Excelente dissipação do calor.

ELECTRICALLY CONDUCTING

Electrically conducting: composto especial negro que proporciona maior segurança em ambientes inflamáveis e explosivos. Este composto descarrega a eletricidade e evita a geração de faíscas.

PRO HD

ProHD: composto especial para aplicações de trabalho pesado. Oferece maior capacidade de carga. Tempo máximo de atividade.

PRO TEX

ProTex: composto exclusivo não manchante, com propriedades eletricamente condutoras.


Pit Stop Line no PS1000



A Pit Stop Line, inovação da Trelleborg para a nossa gama premium, permite que os operadores e gestores de frota saibam com 100% de precisão

o momento adequado que os pneus devem ser substituídos. Os PS1000 integram a Pit Stop Line, sendo um pneu cushion premium.



A Pit Stop Line é uma faixa laranja que aparece aproximadamente 100 horas antes dos pneus precisarem de ser substituídos. Dentro dos PS1000, a  garante que o pneu seja trocado somente quando estiver desgastado, evitando a substituição prematura e gastos desnecessários, ou a troca tardia, que põe em risco a segurança da máquina e do operador.



Benefícios

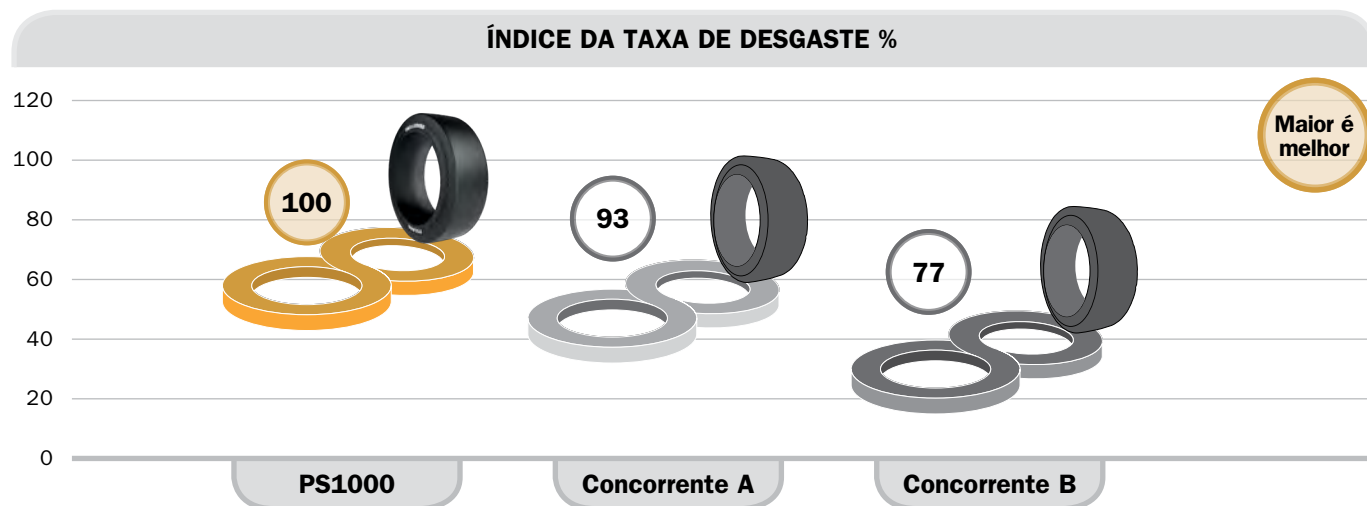
- **Custo-benefício:** máxima utilização do pneu;
- **Tempo máximo de atividade:** minimiza a troca do pneu;
- **Planeamento eficaz:** planeje com 100 horas de antecedência a troca de pneus;
- **Maior segurança:** nenhum risco de trocar o pneu tarde demais;
- **Redução do impacto ambiental:** use menos, consuma menos, descarte menos.

O TWI (Indicador de desgaste da banda) também é sinalizado no pneu para indicar o fim de sua vida útil.

Excelente vida útil do pneu e conforto

O nosso novo composto premium de duas camadas e o desenho da banda oferecem um excelente desempenho com relação a vida útil do pneu. O novo PS1000 dura até 30% mais do que os pneus da concorrência disponíveis

no mercado, resultando em um custo por hora muito baixo. Além disso, com a introdução do novo composto de amortecimento, o PS1000 garante ao veículo excelente estabilidade e dirigibilidade e grande conforto ao operador.



Tempo de atividade e segurança premium

A inovadora camada de amortecimento dentro do pneu garante que o calor acumulado dentro do pneu seja controlado, prevenindo falhas e aumentando o tempo de atividade.

Não há tempo de inatividade com os PS1000, não há risco de derrapagem em condições úmidas, apenas desempenho superior.



PS1000

INTENSIDADE MÁXIMA



Dimensão	● Suavidade ■ Tração										Capacidade de carga [kg]				
	Compostos														
	Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting		ProHD	ProTEX	Outros veículos			Empilhadeira contrabalançada até 25 km/h					
			●	■			●	■	●	■	@ 6 km/h	@ 10 km/h	@ 16 km/h	Roda da carga	Roda motriz
10x4x6½	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	780	640	555	565	465
10x5x6½	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1010	830	725	735	605
12x4½x8	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1045	860	745	760	620
13½x5½x8	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1510	1240	1080	1095	895
14x4½x8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1170	960	830	850	695
14x5x10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1335	1095	955	970	795
15x5x11¼	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1390	1140	990	1010	830
16x5x10½	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1510	1240	1080	1095	895
16x6x10½	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1910	1570	1360	1390	1140
16x7x10½	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2325	1910	1660	1685	1380
16¼x5x11¼	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1530	1250	1090	1105	905
16¼x6x11¼	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1920	1580	1370	1395	1140
16¼x7x11¼	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2325	1900	1650	1680	1350
18x6x12⅞	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	2100	1720	1500	1525	1250
18x7x12⅞	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	2550	2100	1820	1855	1520
18x8x12⅞	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3000	2475	2150	2180	1790
21x7x15	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	2875	2350	2050	2085	1710
21x8x15	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	3375	2775	2425	2445	2015
21x9x15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3900	3200	2775	2830	2320
22x8x16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3500	2875	2500	2545	2085
22x9x16	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	4050	3325	2875	2930	2400
22x12x16	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	5626	4625	4025	4090	3350
28x12x22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6740	5540	4820	4900	4015



Acesse nosso site

Siga-nos

