

PS1000. Verhoog uw efficiëntie.  
Verbeter uw resultaten.



DE MEEST INNOVATIEVE STAAL CYLINDRISCHE BANDAGES MET DE TRELLEBORG  
PIT STOP LINE OM DE LEVENSDUUR EN DE VEILIGHEID VAN DE BAND TE VERBETEREN.





# PS1000. Omdat uw bedrijf het allerbeste verdient.

De e-commerce-industrie van vandaag beweegt zich sneller dan ooit als gevolg van de integratie van de toeleveringsketen, de globalisering en de just-in-time-methodologie. Magazijnbeheer is veel complexer en banden voor intern transport spelen een belangrijke rol bij het maximaliseren van de prestaties en de werking van de interne transportuitrusting.

Trelleborg banden zijn ontworpen om veiligheid, stabiliteit en productiviteit te garanderen tijdens het werken in verschillende toepassingen. In deze uitdagende omgeving leggen we de lat hoger met de PS1000. De perfecte combinatie tussen onze innovatieve Pit Stop line met gespecialiseerde samenstellingen en een nieuw ontwerp, om een superieure kwaliteit te leveren die uptime, efficiëntie en veiligheid voor de operators garandeert.

## Meer dan een band: superieure waarde voor uw bedrijfsvoering



**VERLAAGT  
DE TOTALE  
EIGENDOMSKOSTEN**



**ZORG VOOR  
HEFTRUCK  
UPTIME**



**VERHOOGT DE  
BANDVEILIGHEID**



**VERMINDERT DE  
MILIEU-IMPACT**



**VEREENVOUDIGT  
BANDEN-  
VERVANGING**



# PS1000 Smooth

**1 Uitstekende stabiliteit en comfort:**  
unieke ronde vorm van de zijwand

**2 Maximale levensduur:**  
extra diep slijtvast loopvlak

**3 Uitstekende slijtvastheid:**  
extra breed contactoppervlak

**4 Zeer lage warmteontwikkeling:**  
innovatief kussen-samenstelling

**5 Beste in zijn klasse op het gebied van brandstofverbruik:**  
thermisch efficiënte samenstelling in twee fasen



Verbeter de levensduur en veiligheid van de band

## Beschikbare samenstellingen

### MULTI PURPOSE

**Multi purpose:** premium tweefasensamenstelling met uitstekende slijtvastheid en rolweerstand.

### NON MARKING

**Non marking:** witte samenstelling van topkwaliteit, ontworpen om vloeren vrij te houden van bandensporen. Uitstekende slijtvastheid en rolweerstand. Uitzonderlijke warmteafvoer.

### ELECTRICALLY CONDUCTING

**Electrically conducting:** gespecialiseerde zwarte samenstelling om de veiligheid in ontvlambare en explosieve omgevingen te verhogen. Deze samenstelling ontladent elektriciteit en voorkomt vonkvorming.

### PRO HD

**ProHD:** speciale samenstelling voor zware toepassingen. Zorgt voor een hoger draagvermogen. Uptime op zijn best.

### PRO TEX

**ProTex:** unieke non marking verbinding met elektrisch geleidende eigenschappen.





# PS1000 Traction

- 1 Superieure grip in natte omstandigheden:**  
zeer diepe nok met inbrengen van radiale lamellen
- 2 Uitstekende stabiliteit en comfort:**  
unieke ronde vorm van de zijwand
- 3 Maximale levensduur:**  
extra diep draagbaar loopvlak
- 4 Uitstekende slijtvastheid:**  
extra breed contactoppervlak
- 5 Zeer lage warmteontwikkeling:**  
innovatief kussen-samenstelling
- 6 Beste in zijn klasse in brandstofverbruik:**  
thermisch efficiënte samenstelling in twee-fasen-bouw samenstelling



Verbeter de levensduur en veiligheid van de band

## Beschikbare samenstellingen

### MULTI PURPOSE

**Multi purpose:** premium tweefasensamenstelling met uitstekende slijtvastheid en rolweerstand.

### NON MARKING

**Non marking:** witte samenstelling van topkwaliteit, ontworpen om vloeren vrij te houden van bandensporen. Uitstekende slijtvastheid en rolweerstand. Uitzonderlijke warmteafvoer.

### ELECTRICALLY CONDUCTING

**Electrically conducting:** gespecialiseerde zwarte samenstelling om de veiligheid in ontvlambare en explosieve omgevingen te verhogen. Deze samenstelling ontladst elektriciteit en voorkomt vonkvorming.

### PRO HD

**ProHD:** speciale samenstelling voor zware toepassingen. Zorgt voor een hoger draagvermogen. Uptime op zijn best.

### PRO TEX

**ProTex:** unieke non marking verbinding met elektrisch geleidende eigenschappen.

# Pit Stop Line in PS1000



De Pit Stop Line, een innovatie van Trelleborg voor ons premium assortiment, laat bestuurders en wagenparkbeheerders met 100% nauwkeurig-

heid weten wanneer banden aan vervanging toe zijn. De PS1000 integreert de Pit Stop Line in een nieuwe premium press op massieve band.



De Pit Stop Line is een oranje streep die ongeveer 100 uur voordat de banden moeten worden vervangen verschijnt. Binnen de PS1000 zorgt de  ervoor dat de band pas wordt vervangen als hij versleten is, zodat hij niet te vroeg wordt vervangen en het risico bestaat dat u te veel uitgeeft, of te laat wordt vervangen en de veiligheid van machine en bestuurder in gevaar komt.



## Voordelen

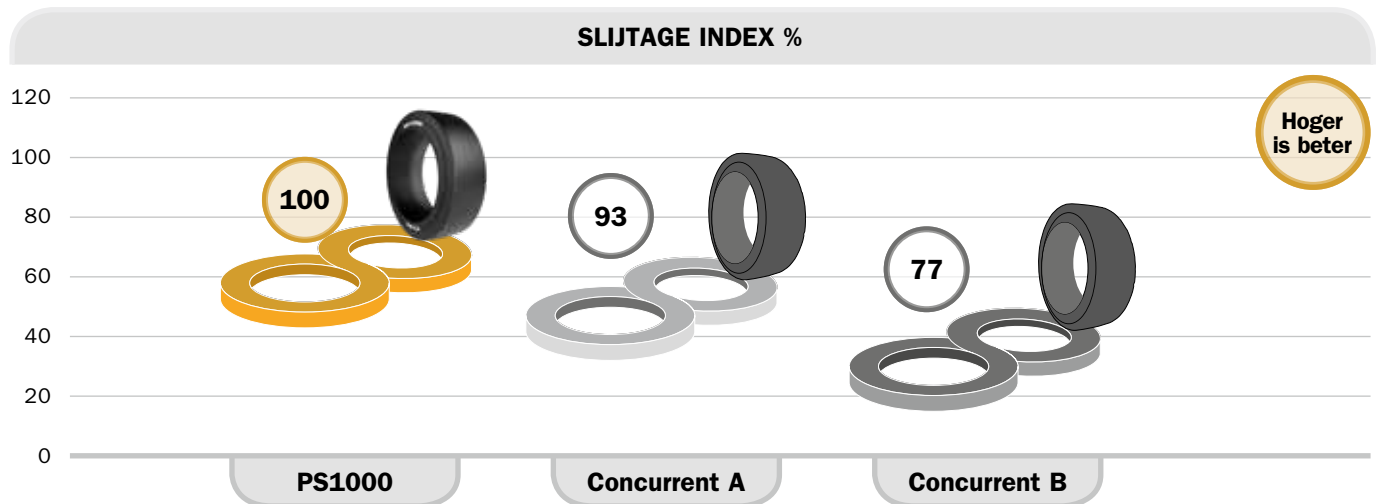
- **Waar voor uw geld:** optimaal gebruik van de banden
- **Maximale inzetbaarheid:** zo weinig mogelijk bandenwissels
- **Effectieve planning:** plan 100 uur van tevoren de bandenwissel
- **Verhoogde veiligheid:** geen risico om de band te laat te verwisselen
- **Minder impact op het milieu:** minder gebruiken, minder verbruiken, minder weggooien

TWI (Tread Wear Indicator) wordt ook op de band vermeld om het einde van de levensduur van de band aan te geven.

# Uitstekende levensduur en comfort van de band

Onze nieuwe hoogwaardige rubbersamenstelling in twee fasen en het bandenontwerp leveren uitstekende prestaties wat de levensduur van de band betreft. De nieuwe PS1000 gaat tot 30% langer mee dan banden van concurrenten die op de markt verkrijgbaar zijn, wat leidt tot zeer lage

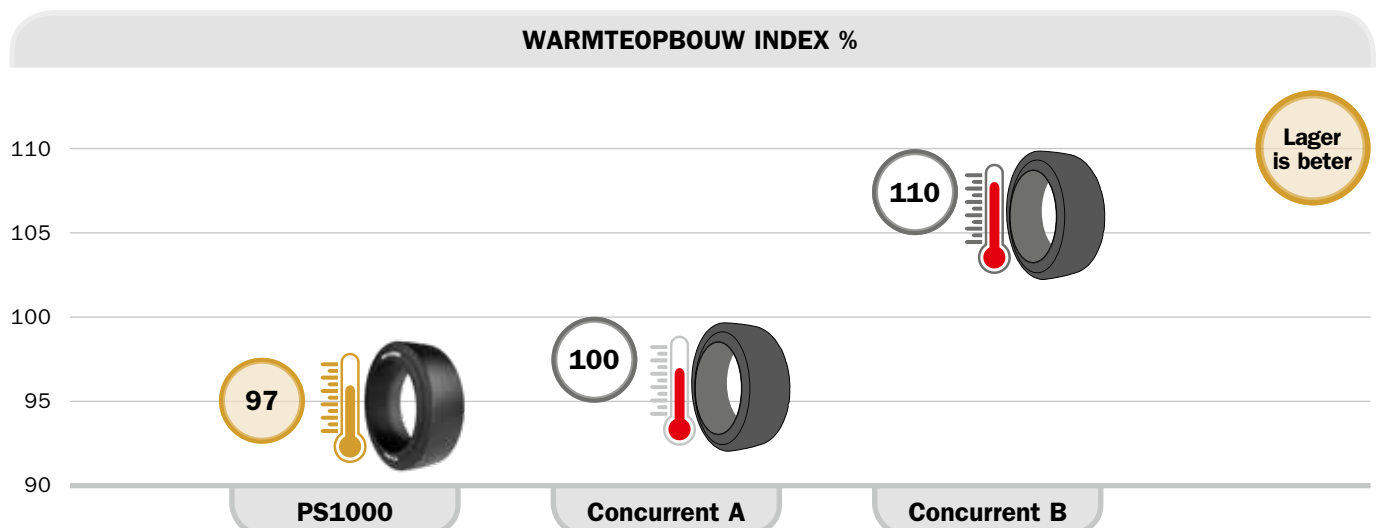
kosten per uur. Bovendien zorgt de PS1000, met de introductie van de nieuwe kussen-samenstelling, voor een superieure stabiliteit en hanterbaarheid van het voertuig, samen met meer comfort voor de bestuurder.



# Premium uptime en veiligheid

De innovatieve kussenlaag zorgt ervoor dat de warmteontwikkeling in de band onder controle blijft, waardoor storingen worden voorkomen

en de uptime toeneemt. Geen stilstandtijd met PS1000, geen risico op slippen in natte omstandigheden, alleen de beste prestaties.



# PS1000

MAXIMUM INTENSITY



Afmeting	● Glad ■ Traction										Laadvermogen (kg)				
	Samenstellingen														
	Multi Purpose		Non Marking		Electrically Conducting		ProHD		ProTEX		Andere voertuigen			Heftruck met contragewicht tot 25 km/u	
	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	@ 6 km/u	@ 10 km/u	@ 16 km/u	Laad-wiel	Stuur
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

PS1000 Tractieversie beschikbaar vanaf Q1 2021

\* Afmeting beschikbaar vanaf Q2 2021



Trelleborg is een wereldleider in engineered polymeer oplossingen die kritische toepassingen in veeleisende omgevingen afdichten, dempen en beschermen. Onze innovatieve technische oplossingen versnellen de prestaties van onze klanten op een duurzame manier. De Trelleborg Groep is lokaal aanwezig in meer dan 50 landen over de hele wereld.

Volg ons



**Ontdek onze virtuele showroom**

[virtualshowroom-wheels.trelleborg.com/wheels/nl](http://virtualshowroom-wheels.trelleborg.com/wheels/nl)



Trelleborg Wheel Systems Benelux  
Brugse Steenweg 7, B-9940 Evergem, Belgium  
E-mail Nederland: [tws.nl.sales@trelleborg.com](mailto:tws.nl.sales@trelleborg.com) – E-mail België: [tws.be.evg.sales@trelleborg.com](mailto:tws.be.evg.sales@trelleborg.com)  
Tel Nederland: +31 1 80 41 43 50 – Tel België: +32 9 257 22 60  
[www.trelleborg.com/wheels/nl](http://www.trelleborg.com/wheels/nl) – [www.trelleborg.com/wheels/be](http://www.trelleborg.com/wheels/be)