

PS1000. Hebt die Leistung,
steigert das Ergebnis.



DER FORTSCHRITTLICHSTE PRESS ON SOLID REIFEN, EINSCHLIESSLICH DER TRELLEBORG
PIT STOP LINE ZUR STEIGERUNG DER REIFENLEBENSDAUER UND SICHERHEIT.



PS1000. Weil Ihr Unternehmen das Beste verdient!

Der Internethandel von heute bewegt sich aufgrund integrierter Lieferketten, der Globalisierung und von Just-in-Time-Abläufen schneller als je zuvor. Die Lagerhaltung wird immer komplexer. Daher spielen Material Handling Reifen eine wichtige Rolle bei der Leistungsmaximierung während der Nutzung der Materialtransport-Maschinen.

Trelleborg entwickelt Reifen, die Fahrsicherheit und -stabilität sowie die Leistungsfähigkeit bei unterschiedlichsten Einsatzarten gewährleisten. Bei den anspruchsvollsten Nutzungen legt der PS1000 die Messlatte wieder ein Stück höher. Die perfekte Kombination der innovativen Pit Stop Line mit Spezial-Gummimischungen und einer neuen Reifengestaltung liefert eine überlegene Qualität und den Nutzern mehr Betriebszeit, Leistungsfähigkeit und Sicherheit.

Mehr als ein Reifen: Überlegene Werte



**REDUZIERTER
BETRIEBSKOSTEN**
Mehr Produktivität



**MAXIMALE
BETRIEBSDAUER**
Mehr Verfügbarkeit



**ERHÖHTE
FAHRSICHERHEIT**
Mehr Nutzer-Schutz



**REDUZIERTER
UMWELT-
AUSWIRKUNGEN**
Mehr Nachhaltigkeit



**REIFENSERVICE
LEICHT GEMACHT**
Mehr Planbarkeit



PS1000 Smooth

1 Hervorragende Stabilität und Komfort:
einzigartige konkave Seitenwandform

2 Maximale Lebensdauer:
extra tiefes, nutzbares Profil

3 Hervorragende Verschleißfestigkeit:
extra breite Aufstandsfläche

4 Sehr geringer Wärmeaufbau:
innovative Hochelastik-Mischung

5 Bestwerte beim Kraftstoffverbrauch:
thermisch leistungsfähiger, zweistufiger
Mischungsaufbau



**Erhöhte Lebensdauer,
mehr Reifensicherheit**

Verfügbare Gummimischungen

MULTI PURPOSE

Multipurpose: Hochwertiger, vielseitig nutzbarer, zweistufiger Mischungsaufbau mit ausgezeichnetem Verschleißverhalten bzw. Rollwiderstand.

NON MARKING

Non marking: Hochwertige, nicht kreidende, weiße Gummimischung, die Reifenspuren auf dem Boden vermeidet. Ausgezeichnetes Verschleißverhalten bzw. Rollwiderstand. Außergewöhnlich gute Wärmeableitung.

ELECTRICALLY CONDUCTING

Electrically conducting: Spezielle, ableitende, schwarze Gummimischung für höhere Sicherheit in leicht entzündlichen oder explosiven Umgebungen. Die Mischung leitet Elektrizität ab und vermeidet Funkenbildung.

PRO HD

ProHD: Spezialmischung für Hochleistungsanwendungen. Bietet eine höhere Tragfähigkeit und sorgt für eine längere Nutzungsdauer.

PRO TEX

ProTex: Einzigartige, nicht kreidende Verbindung mit elektrisch ableitenden Eigenschaften.



STÄRKE
MAXIMAL

PS1000 Traction

- 1 **Überlegene Traktion bei Nässe:**
sehr tiefes Profil mit Querlamellen
- 2 **Hervorragende Stabilität und Komfort:**
einzigartige konkave Seitenwandform
- 3 **Maximale Lebensdauer:**
extra tiefes, nutzbares Profil
- 4 **Hervorragende Verschleißfestigkeit:**
extra breite Aufstandsfläche
- 5 **Sehr geringer Wärmeaufbau:**
innovative Hochelastik-Mischung
- 6 **Bestwerte beim Kraftstoffverbrauch:**
thermisch leistungsfähiger, zweistufiger
Mischungsaufbau



**Erhöhte Lebensdauer,
mehr Reifensicherheit**

Verfügbare Gummimischungen

MULTI PURPOSE

Multipurpose: Hochwertiger, zweistufiger Mischungsaufbau mit ausgezeichnetem Verschleißverhalten bzw. Rollwiderstand.

NON MARKING

Non marking: Hochwertige weiße Gummimischung, die Reifenspuren auf dem Boden vermeidet. Ausgezeichnetes Verschleißverhalten bzw. Rollwiderstand. Außergewöhnlich gute Wärmeableitung.

ELECTRICALLY CONDUCTING

Electrically conducting: Spezielle, ableitende, schwarze Gummimischung für höhere Sicherheit in leicht entzündlichen oder explosiven Umgebungen. Die Mischung leitet Elektrizität ab und vermeidet die Funkenbildung.

PRO HD

ProHD: Spezialmischung für Hochleistungsanwendungen. Bietet eine höhere Tragfähigkeit und sorgt für eine längste Nutzungsdauer.

PRO TEX

ProTex: Einzigartige, nicht kreidende Verbindung mit elektrisch ableitenden Eigenschaften.

Pit Stop Line beim PS1000



Die Pit Stop Line, eine Trelleborg Innovation im Premium-Sortiment, informiert Nutzer und Flottenverantwortliche genau, wenn

Reifen getauscht werden müssen. Der neue PS1000 integriert die Pit Stop Line in einen Vollgummireifen.



Pit Stop Line ist ein orangefarbener Streifen in der Lauffläche, der ungefähr 100 Stunden vor dem Reifenwechsel erscheint. Beim PS1000 sorgt die  dafür, dass der Reifen nur bei entsprechendem Verschleiß gewechselt wird. Das vermeidet einen zu frühen Tausch und damit, unnötig Geld zu investieren, beziehungsweise zu spät zu ersetzen und damit die Sicherheit von Maschine und Nutzer aufs Spiel zu setzen.



Vorteile

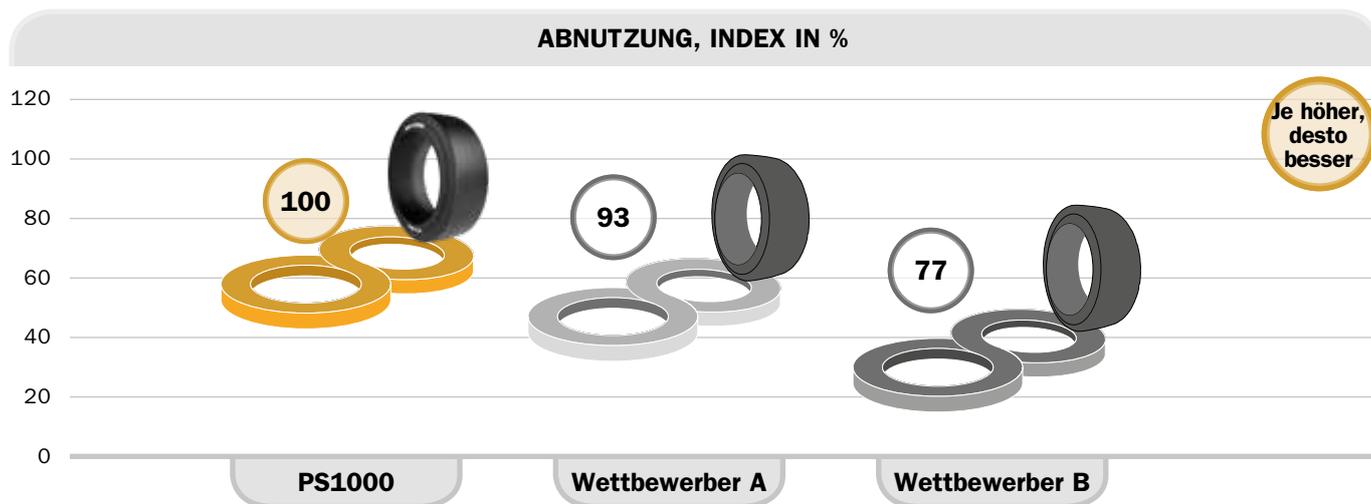
- **Preis-Leistungsverhältnis:** Maximierte Reifennutzungsdauer
- **Optimierte Maschinenlaufzeiten:** minimierte Reifenwechselzeit
- **Effektive Planung:** Anzeige des Reifenwechsels 100 Stunden im voraus
- **Höhere Sicherheit:** Kein Risiko, den Reifen zu spät zu wechseln
- **Reduzierte Umweltbelastung:** geringere Verschwendung, weniger Verbrauch, verringerte Entsorgung

TWI (Tread Wear Indicator) zeigt am Reifen das Ende der Reifenlebensdauer an.

Hervorragend bei Reifenlebensdauer und Fahrkomfort

Der hochwertige, zweistufige Mischungsaufbau und das Reifendesign sorgen für eine hervorragende Reifenlebensdauer. Der neue PS1000 hält bis zu 30% länger als marktübliche Wettbewerbsprodukte, was zu sehr niedrigen Kosten je Stunde

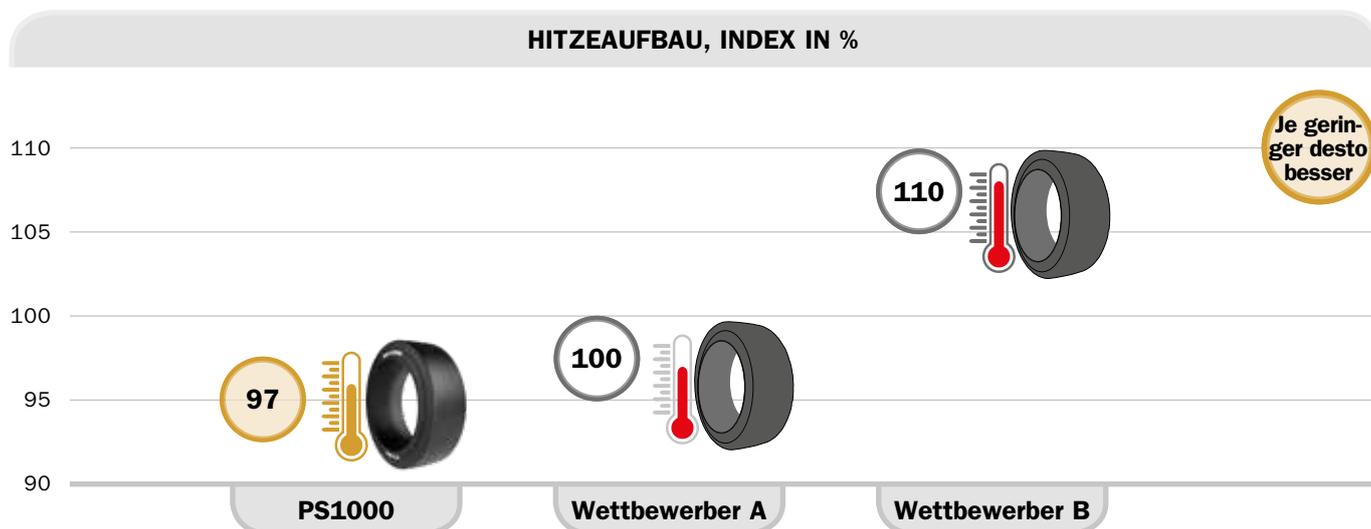
führt. Darüber hinaus sorgt die neue Elastik-Gummimischung des PS1000 für eine überlegene Fahrstabilität und Handhabung des Fahrzeugs sowie einen hervorragenden Nutzer-Komfort.



Erstklassige Maschinenlaufzeiten und Sicherheit

Der innovative Mischungsaufbau sorgt dafür, dass der Wärmehaufbau im Reifen kontrolliert verläuft und verhindert so Ausfälle und

verlängert die Maschinenlaufzeiten. Keine Ausfallzeiten mit PS1000, keine Rutschgefahr bei Nässe, nur überlegene Leistung.



PS1000

MAXIMALE STÄRKE



Reifengröße	● Smooth ■ Traction										Tragfähigkeit [kg]				
	Gummimischungen														
	Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting		ProHD		ProTEX		Andere Fahrzeuge			Gegengewichtsstapler bis 25 km/h			
			●	■	●	■	●	■	●	■	@ 6 km/h	@ 10 km/h	@ 16 km/h	Lastrad	Lenkachse
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



Unsere Website

Folgen Sie uns

