

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.



Laden Sie die App kostenlos herunter



Tire iBrochure

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.



25% DER REIFENLEBENSDAUER
WIRD AUFGRUND ZU FRÜHEN
ERSATZES VERGEUDET




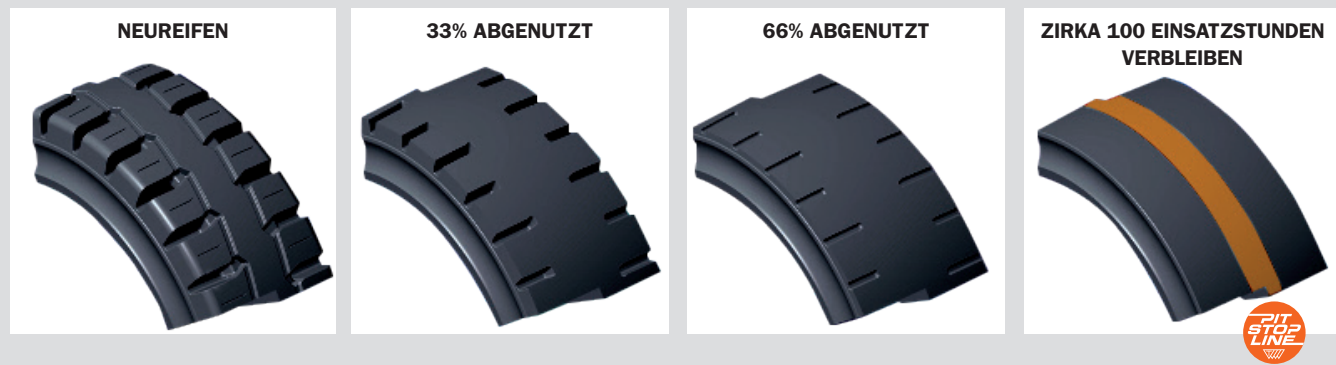
UNNÖTIGE
AUSFALLZEITEN UND
GELDVERSCHWENDUNG

24% DER REIFEN WERDEN
ZU SPÄT GETAUSCHT



EIN SEHR HOHES
SICHERHEITSRISIKO FÜR
REIFENSCHÄDEN

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

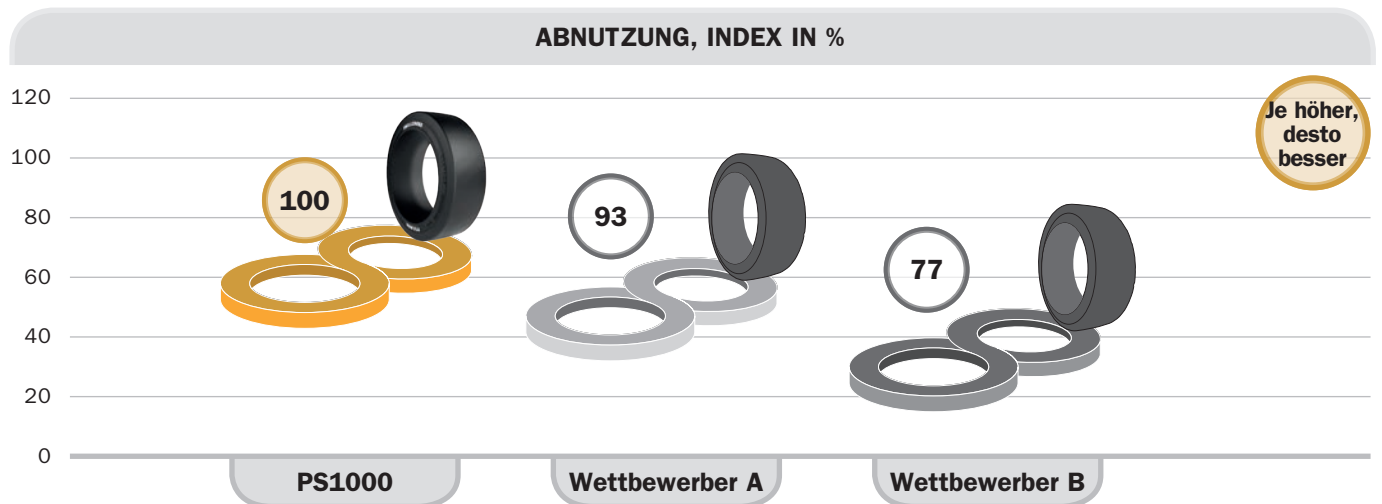
- **Preis-Leistungsverhältnis:** Maximierte Reifennutzungsdauer
- **Optimierte Maschinenlaufzeiten:** minimierte Reifenwechselzeit
- **Effektive Planung:** Anzeige des Reifenwechsels 100 Stunden im voraus
- **Höhere Sicherheit:** Kein Risiko, den Reifen zu spät zu wechseln
- **Reduzierte Umweltbelastung:**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

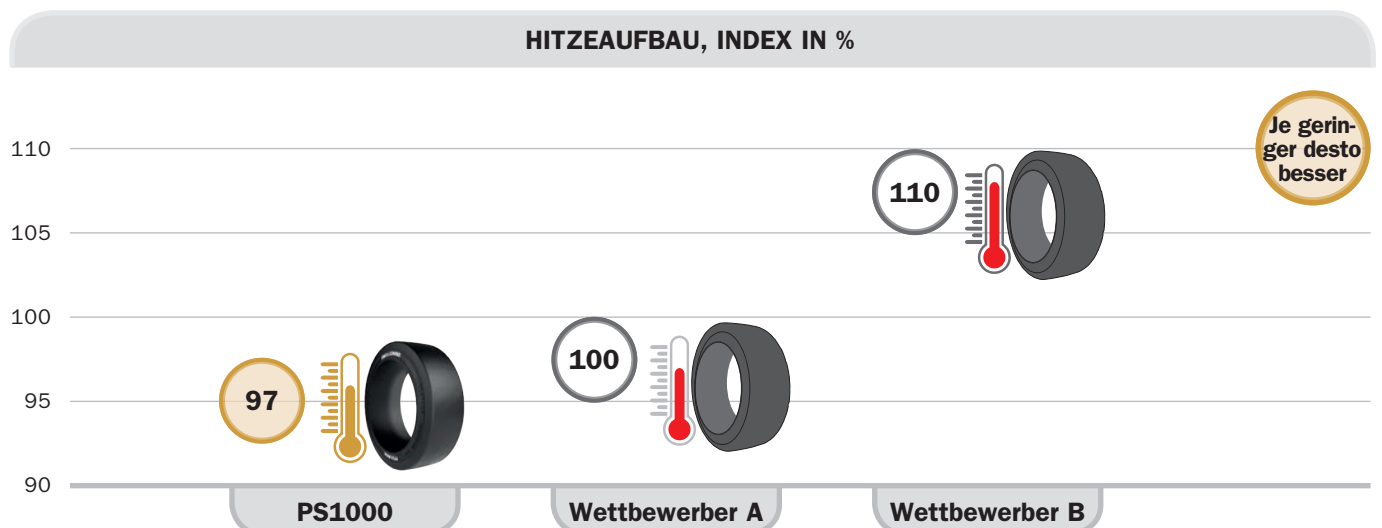
führt. Darüber hinaus sorgt die neue Elastik-Gummimischung des PS1000 für eine überlegene Fahrstabilität und Handhabung des Fahrzeugs sowie einen hervorragenden Nutzer-Komfort.



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 |

PS1000 Traction-Version verfügbar ab Q1 2021

*Größe verfügbar ab Q2 2021



Trelleborg ist weltweit führend in der Entwicklung polymerer Lösungen zur Abdichtung, Dämpfung und zum Schutz von kritischen Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen. Unsere innovativen Lösungen tragen zur beschleunigten und nachhaltigen Entwicklung unserer Kunden bei. Die Trelleborg Gruppe ist in 50 Ländern auf der ganzen Welt präsent.

WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS



facebook.com/TrelleborgMaterialHandling
twitter.com/TrelleborgWheel
youtube.com/TrelleborgMaterialHandling
linkedin.com/company/trelleborgwheelsystems



Trelleborg Wheel Systems Germany GmbH
Siemensring 44 F | 47877 Willich | Germany

Trelleborg Wheel Systems Austria GmbH
Am Teich 1 | 4300 Sankt Valentin | Austria

Trelleborg Wheel Systems Switzerland GmbH
Bertiswilstraße 52 | 6023 Rothenburg | Switzerland

E-Mail: tws.de@trelleborg.com
www.trelleborg.com/wheels/de