



# Trelleborg

## XP1000

# XP1000 Gibt Ihrem Unternehmen mehr

Der XP1000, der speziell für hohe Beanspruchungen entwickelt wurde, basiert auf der Erfahrung von Trelleborg im Bereich Materialtransport. Das neue Produkt ist der perfekte Reifen für den Einsatz in Lagern, beim Hafenumschlag, in Werkstätten und in allen anderen Bereichen des Materialtransports. Er zeichnet sich durch überragende Eigenschaften bei der Laufleistung, der Langlebigkeit, dem Kraftstoffverbrauch sowie der Fahrstabilität und dem Fahrkomfort aus.



**GESTEIGERTE  
REIFEN-  
LANGLEBIGKEIT**



**GERINGER  
KRAFTSTOFFVERBRAUCH**



**HERAUSRAGENDER  
FAHRKOMFORT**



**EINZIGARTIGE  
FAHRSTABILITÄT**



**GERINGE  
UMWELTBELASTUNG**



**EINFACHER  
REIFENTAUSCH**

# Überragende Leistungen für Einsätze mit höchster Beanspruchung

Der XP1000 bietet überragende Leistungen bei Einsätzen mit höchster Beanspruchung. Mit diesem Reifen können Sie mit Spitzenleistungen bei Höchstgeschwindigkeiten, schweren Lasten und langen Arbeitseinsätzen rechnen.



**INTENSITY MAXIMUM**

- LADEKAPAZITÄT** (MAXIMALE BELADUNG)
- EINSATZDAUER**
- DURCHSCHNITTLICHE GESCHWINDIGKEIT**
- ARBEITSZEIT**
- KURVENFAHRT**

The image displays a Trelleborg XP1000 tire with a tread pattern designed for high performance. To the left of the tire, five performance metrics are listed, each accompanied by a gauge icon showing a needle pointing towards the high-intensity (yellow/red) section of the scale. The metrics are: LADEKAPAZITÄT (MAXIMALE BELADUNG), EINSATZDAUER, DURCHSCHNITTLICHE GESCHWINDIGKEIT, ARBEITSZEIT, and KURVENFAHRT. The background features blue light streaks.



# Design der nächsten Generation

Die fortschrittliche Lauffläche des XP1000 besteht aus einer Hochleistungs-Gummimischung, welche Langlebigkeit sowohl im Innen- als auch im Außenbereich gewährleistet. Darüber hinaus ist in diesem Reifen die Pit Stop Line integriert, die exakt anzeigt, wann Reifen ersetzt werden müssen.

**1** Die zentrale, breite Aufstandsfläche mit umlaufendem Rippenprofil minimiert Vibrationen und verbessert das Handling in Innenbereichen

**2** Sehr tiefe Stollen sorgen für optimale Traktion bei Außeneinsätzen

**3** Extratiefes Profil für eine maximierte Langlebigkeit

**4** Neue konkave Seitenwandform für optimalen Fahrkomfort

**5** Hervorstehender Felgenschutz minimiert Reifenschäden



Patentiertes Profildesign

# Spitzentechnologie für hervorragende Ergebnisse



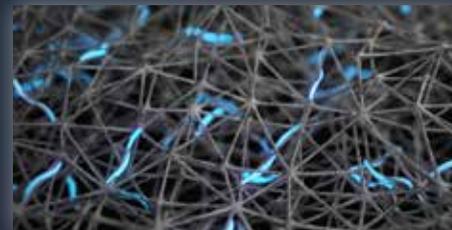
## Neues Profildesign

Bestehend aus Hochleistungsmaterialien, welche eine extrem lange Lebensdauer auch bei anspruchsvollsten Einsätzen gewährleisten.



## Mittlere Dämpfungsschicht

Sorgt dafür, dass die Innentemperaturen des Reifens stets unter Kontrolle sind und gewährleistet so auch unter extremen Arbeitsbedingungen Spitzenleistungen. Sie absorbiert Unebenheiten des Fahrbelags, minimiert Vibrationen und maximiert zugleich den Fahrkomfort und die -sicherheit.



## Die innovative Fasermischung

Sie ist steifer als herkömmliche Fasermischungen und sorgt für einen festeren Sitz auf der Felge, was die Stabilität des Fahrzeugs auch bei schweren Lasten erhöht.

RUND 100 STUNDEN REST-LEBENSDAUER DES REIFENS



# Der ideale Reifen für Ihre Arbeit

Unser einzigartiges Klassifizierungssystem hilft dem Kunden, den passenden Reifen für seine Bedürfnisse zu finden. Hierüber informieren die Trelleborg Reifenklasse-Etiketten:

- Beanspruchungsklasse
- Gummimischung
- Pit Stop Line\*

So finden Sie den für Ihre Einsatzanforderungen am Besten geeigneten Reifen.



## Verfügbare Gummimischungen

### MULTI PURPOSE

**Multipurpose:** Premium-Gummimischung mit ausgezeichnetem Verschleiß- und Rollwiderstandsverhalten.

### NON MARKING

**Non marking:** Weiße, nicht kreidende Premium-Gummimischung, welche Böden frei von Reifenspuren hält. Ausgezeichnetes Verschleiß- und Rollwiderstandsverhalten. Außergewöhnlich gute Wärmeableitung.

### ELECTRICALLY CONDUCTING

**Electrically conducting:** Schwarze Spezial-Gummimischung zur Erhöhung beim Arbeiten in entflammaren und explosiven Bereichen. Diese Mischung leitet Elektrizität ab und vermeidet Funkenbildung.

### PRO HD

**ProHD:** Spezialmischung für Schwerlast-Einsätze. Bietet eine höhere Tragfähigkeit. Für sehr lange Dauereinsätze.

### PRO TEX

**ProTex:** Einzigartige nicht kreidende Gummimischung mit elektrisch leitenden Eigenschaften.

### PRO ENERGY

**ProEnergy:** Gummimischung, die die Reifen-Innentemperatur niedrig hält, speziell entwickelt für den Langstrecken-Einsatz bei konstant hohen Geschwindigkeiten. Sie ermöglicht einen geringeren Batterieverbrauch bei Elektrostaplern.

### HEAT SHIELD

**Heatshield:** Flammhemmende Super-Premium-Gummimischung, die hohen Umgebungstemperaturen standhält.

\* soweit verfügbar

# Mehr Nachhaltigkeit denn je

Die innovative Fasermischung wird aus recycelten Materialien hergestellt, unsere exklusive Pit Stop Line minimiert Reifenabfälle, während die fortschrittliche Reifenbauweise auch bei reduziertem Gewicht Spitzenleistungen bietet. Dies bedeutet enorme Einsparungen bei den Materialien sowie eine deutliche Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen.



# Maximaler Nutzen für Ihre Arbeiten

Mit dem XP1000 können Sie Ihre Kosten senken und gleichzeitig die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschinen auf ein Höchstmaß steigern. Er ist für eine höhere Langlebigkeit gegenüber Wettbewerbsprodukten ausgelegt, was über die gesamte Lebensdauer niedrigere Betriebskosten pro Einsatzstunde bedeutet. Die fortschrittliche Bauweise sowie die Rezeptur der Gummimischung sorgen für einen sehr geringen Rollwiderstand und damit für verlängerte Batterieleistungen bei Elektrostaplern und einen verringerten Kraftstoffverbrauch bei Staplern mit Verbrennungsmotor.

## Verschleiß - Index *Niedriger ist besser*



## Kraftstoff-/Batterieverbrauch - Index *Niedriger ist besser*



# Verlässlichkeit und Sicherheit auf höchstem Niveau

Der neue XP1000 wurde mit den Zielen die maximale Zuverlässigkeit und Sicherheit für Maschinennutzer zu gewährleisten, entwickelt. Umfassende Forschungen und Entwicklungen beim Einsatz neuer Materialien sorgen für eine hohe Zuverlässigkeit des Reifens und verhindern den Wärmeaufbau auch bei längerer Einsatzdauer. Er bietet eine um 21 % höhere Temperaturbeständigkeit als Wettbewerbsmarken, selbst bei höchsten Beanspruchungen, und ein Komfortniveau, das 13 % über dem anderer Premium-Marken liegt. Längere Laufzeiten, eine höhere Langlebigkeit und verringerte Reifenabfälle stehen für ein Streben nach Leistungsfähigkeit, Nachhaltigkeit und dem Wohl der Menschheit.

## Ausdauerleistung - Index *Höher ist besser*

100



XP1000

91



Mitbewerber A

79



Mitbewerber B

**Bis zu 21%**  
besser als  
die Wettbewerber

## Fahrkomfort - Index *Höher ist besser*

100



XP1000

87



Mitbewerber A

91



Mitbewerber B

**Bis zu 13%**  
besser als  
die Wettbewerber

# XP1000

MAXIMUM INTENSITY



| Reifengröße | Alternative Reifengröße | Felge     | Profil   | LOC | Produktabmessungen [mm] |              | Tragfähigkeit [kg] |                                     |               |
|-------------|-------------------------|-----------|----------|-----|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------------------------|---------------|
|             |                         |           |          |     | Außendurchmesser        | Reifenbreite | Statisch           | Gegengewichtsstapler bis zu 25 km/h |               |
|             |                         |           |          |     |                         |              |                    | Rad/Lastachse                       | Rad/Lenkachse |
| 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         |

| Reifengröße | Alternative Reifengröße | Felge    | Profil   | LOC | Produktabmessungen [mm] |              | Tragfähigkeit [kg] |                                     |               |
|-------------|-------------------------|----------|----------|-----|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------------------------|---------------|
|             |                         |          |          |     | Außendurchmesser        | Reifenbreite | Statisch           | Gegengewichtsstapler bis zu 25 km/h |               |
|             |                         |          |          |     |                         |              |                    | Rad/Lastachse                       | Rad/Lenkachse |
| 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        |

\* Verfügbar ab Juni 2022

\*\* Erhältlich in Q4-2022. Konstruktionsdaten.





Unsere Webseite

Folgen Sie uns



Yokohama TWS Germany GmbH  
Konrad-Adenauer-Ring 22 | 47167 Duisburg | Germany  
tws.wil.info@yokohama-tws.com

Yokohama TWS Austria GmbH  
Am Teich 1 | 4300 St. Valentin | Austria  
tws.at.info@yokohama-tws.com

Yokohama TWS Switzerland GmbH  
Bertiswilstrasse 52 | 6023 Rothenburg | Schweiz  
tws.ch.info@yokohama-tws.com

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