

# XP800 Erstklassig. Zuverlässig.

DER REIFEN DER ZUKUNFT,  
GEBAUT FÜR ZUVERLÄSSIGE, STABILE LEISTUNGEN.



# Erstklassig. Zuverlässig.



Die größte Herausforderung bei Einsätzen im Bereich Material Handling ist es, mit Blick auf die Gesamtbetriebskosten das vorhandene Reifenpotential bestmöglich auszunutzen. Der Trelleborg XP800 wurde genau hierfür entwickelt: als widerstandsfähiger Reifen für alle Einsätze mit einer mittleren Beanspruchung. Er bietet eine hohe Zuverlässigkeit und erfolgreiche Leistungen bei alltäglichen Einsatzbedingungen.



**REDUZIERT DIE  
GESAMTBETRIEBSKOSTEN**



**SICHERT DIE  
EINSATZBEREITSCHAFT  
DES GABELSTAPLERS**



**ERHÖHT DIE  
SICHERHEIT**



**REDUZIERT DIE  
UMWELTAUSWIRKUNGEN**



# XP800. Belastung nach Maß

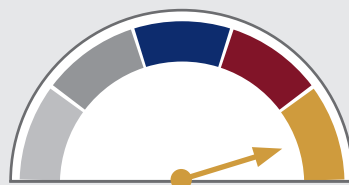
Unser Ziel ist es, Sie bei der Wahl des am besten geeigneten Reifens zu unterstützen, abhängig von der jeweiligen Einsatz-Belastung.

Der XP800 eignet sich optimal für **mittlere Beanspruchungen**, entsprechend der untenstehenden Zusammenfassung.



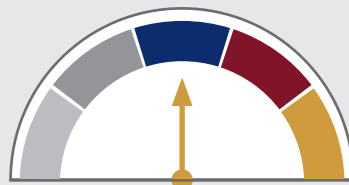
## TRAGFÄHIGKEIT

Trelleborg Reifen entsprechen den empfohlenen Tragfähigkeiten der wichtigsten technischen Organisationen weltweit.



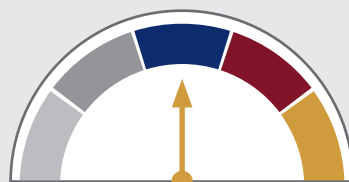
## NUTZUNGSDAUER

Der dauerhafte Einsatz von Vollgummireifen ohne Pausen kann zu Hitzestress führen und die Lebenszeit des Reifens verringern.



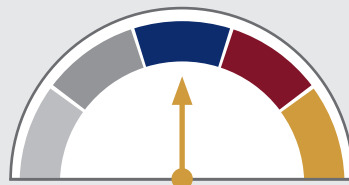
## NUTZUNGSGESCHWINDIGKEIT

Überhöhte Geschwindigkeit kann zu inneren Spannungen und Verformungen führen, mit der Folge der Reifenüberhitzung, was die Reifenleistung beeinträchtigt.



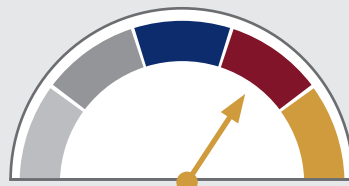
## EINSATZSTRECKEN

Einsätze über lange Distanzen machen es dem Reifen unmöglich, die entstehende Wärme abzuleiten. Dies kann gefährlichen Separationen im Reifen verursachen.



## FAHRVERHALTEN

Wiederholte Kurvenfahrten wirken mit einem sehr hohen Drehmoment auf den Reifen ein, wodurch die Verformungswahrscheinlichkeit steigt.



# XP800. Ein hochentwickeltes Profil

Der neue XP800 wurde entwickelt, um die Leistungen beim Innen-Einsatz und im Freien zu verbessern und die Leistungsfähigkeit der Maschinen zu maximieren.

- 1 Zentraler breiter „gezackter“ Aufstandsbereich des Profils zur Minimierung von Vibrationen und zur Verbesserung der Beherrschbarkeit bei der Nutzung in Innenbereichen



PATENTIERTES PROFIL

- 2 Seitliche Profilgestaltung mit sehr tiefen Stollen für optimale Traktion bei Einsätzen im Freien

- 3 Extra tiefes Profil für eine höhere Langlebigkeit und eine maximale Einsatz-Nutzungsdauer

- 4 Extra breites Profil für eine hervorragende Stabilität

- 5 Überstehender Felgenschutz, um Schäden an den Rädern zu minimieren



# Verfügbare Gummimischungen

## MULTI PURPOSE

**Multipurpose:** Schwarze Standard Gummimischung, die für eine ausgewogene Gesamtleistung entwickelt wurde. Sie sorgt für ein optimales Verschleiß- und Rollwiderstandsverhalten.



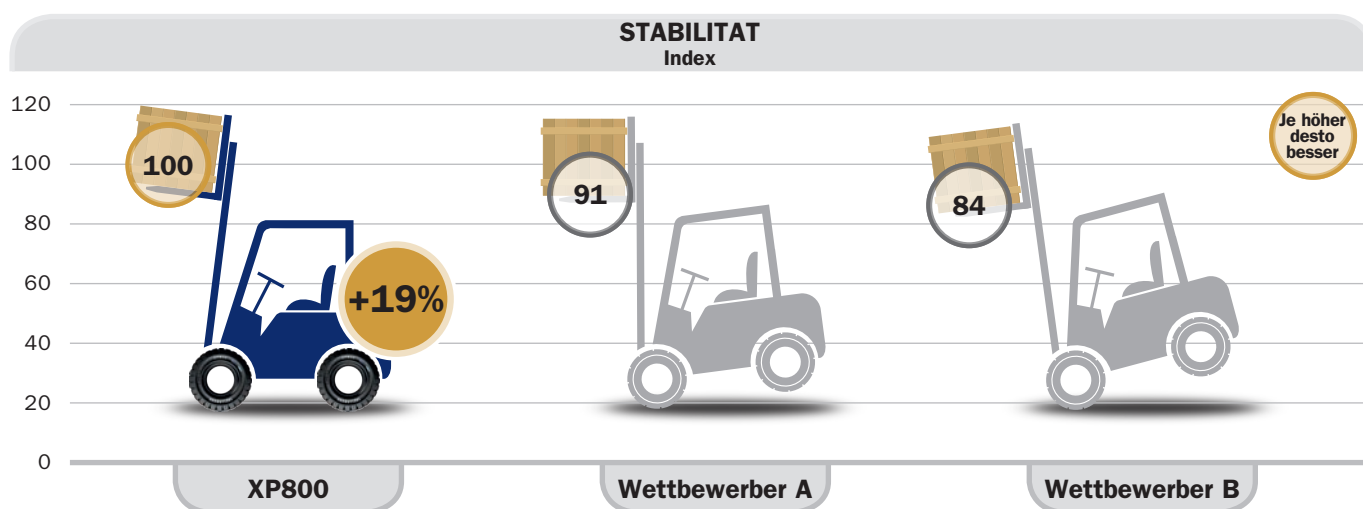
## NON MARKING

**Non Marking:** Spezielle Gummimischung, bei der keine Reifenspuren auf Böden entstehen. Sie sorgt für ein optimales Verschleiß- und Rollwiderstandsverhalten sowie eine optimale Wärmeableitung.



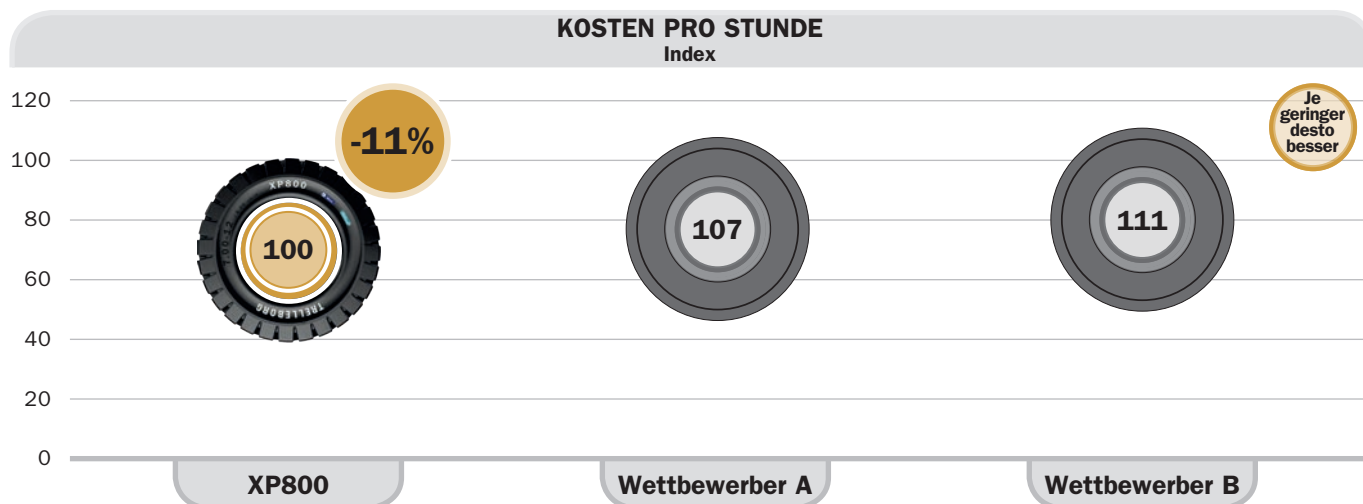
# Hervorragende Stabilität

Als extra breiter Reifen bietet der XP800 eine außergewöhnliche Stabilität sowohl während der Fahrt als auch beim Umschlag schwerer Lasten.



# Optimale Reifenlebensdauer

Die Grafik zeigt, dass bei einem Einsatz mit mittlerer Beanspruchung der XP800 die geringsten Gesamtbetriebskosten hat. Potentiell ermöglicht seine Nutzung Kosteneinsparungen von bis zu 11 % gegenüber vergleichbaren Wettbewerbsprodukten.



# XP800

## BEANSPRUCHUNGSKLASSE MITTEL

Reifengröße	Alternative Reifengröße	Felge	Gummimischungen		Reifenmaße (mm)		Reifentragfähigkeit [kg]		
			● Standard ■ LOC ▼ Beides		Außendurchmesser	Breite	Andere Fahrzeuge	Gegengewichts-Gabelstapler max. 25 km/h	
			Multi Purpose	Non Marking			Stillstand	Lastrad	Lenkrad
3.00-4**		2.10-4	●	●	252	83	295	260	195
3.00-4**		2.50C-4	●	●	252	83	295	260	195
4.00-8**		3.00D-8	▼	▼	405	110	1100	950	730
5.00-8		3.00D-8	▼	▼	453	122	1650	1415	1090
15x4 1/2-8	125/75-8	3.00D-8	▼	▼	375	121	1210	1040	800
16x6-8	150/75-8	4.33R-8	▼	▼	413	156	1740	1495	1150
18x7-8	180/70-8	4.33R-8	▼	▼	450	162	2490	2145	1650
140/55-9	15x5.5-9	4.00E-9	▼	▼	375	140	1390	1170	900
6.00-9		4.00E-9	▼	▼	523	148	2190	1885	1450
21x8-9	200/75-9	6.00E-9	▼	▼	518	191	3200	2755	2120
6.50-10		5.00F-10	▼	▼	570	167	2720	2340	1800
200/50-10		6.50F-10	▼	▼	452	200	2870	2470	1900
23x9-10	225/75-10	6.50F-10	▼	▼	578	202	4000	3445	2650
7.00-12		5.00S-12	▼	▼	653	179	3380	2920	2240
23x10-12	250/60-12	8.00G-12	▼	▼	575	242	4380	3770	2900
27x10-12	250/75-12	8.00G-12	▼	▼	674	243	4530	3900	3000
7.00-15*	29x8-15	5.5-15	▼	▼	724	196	4115	3545	2725
7.00-15*	29x8-15	6.0-15	●	●	724	196	4115	3545	2725
7.50-15*		6.5-15	▼	▼	747	210	4530	3900	3000
8.25-15		6.5-15	▼	▼	812	211	5510	4750	3650
28x9-15	225/75-15 (8.15-15)	7.0-15	▼	▼	689	224	4530	3900	3000
250-15	250/70-15	7.0-15	▼	▼	709	244	5510	4745	3650
250-15	250/70-15	7.5-15	▼	▼	709	244	5510	4745	3650
300-15	315/70-15	8.0-15	▼	▼	810	258	6795	5850	4500
355/45-15*	28x12.5-15	9.75-15	▼	▼	683	294	6610	5690	4375
355/50-15*		9.75-15	▼	▼	712	296	6610	5690	4375
355/65-15*	32x12.5-15 (350-15)	9.75-15	▼	▼	817	295	9060	7800	6000
10.00-20**	290/95-20	7.0-20	●	●	1035	263	7550	6000	5000
10.00-20**	290/95-20	7.5-20	●	●	1035	263	7550	6000	5000
10.00-20**	290/95-20	8.0-20	●	●	1035	263	7550	6000	5000
12.00-20**	330/95-20	8.0-20	●	●	1091	284	9515	7560	6300
12.00-20**	330/95-20	8.5-20	●	●	1091	284	9515	7560	6300

\*In Vorbereitung für das dritte Jahresquartal 2021

\*\*In Vorbereitung für das erste Jahresquartal 2022



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.

Folgen Sie uns



**Entdecken Sie unsere virtuelle Ausstellung**  
[virtualshowroom-wheels.trelleborg.com/wheels/de](https://virtualshowroom-wheels.trelleborg.com/wheels/de)



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](mailto:tws.de@trelleborg.com)  
[www.trelleborg.com/wheels/de](http://www.trelleborg.com/wheels/de)