



# XP800 Premium betrouwbaarheid.

DE BAND VAN DE VOLGENDE GENERATIE, ONTWERPEN VOOR  
BETROUWBAARHEID EN STERKE PRESTATIES.



Tire iBrochure



# Premium betrouwbaarheid.



De meest complexe uitdaging van material handling operaties is om de hoogste prestaties te bereiken tegelijkertijd met behoud van de kostenbeheersing. Trelleborg XP800 is ontworpen om deze uitdaging aan te gaan en biedt de meest veerkrachtige band voor toepassingen met gemiddelde intensiteit. Hij biedt een grote betrouwbaarheid en behaalt doeltreffende resultaten in alledaagse omstandigheden.



**VERLAAGT DE  
TOTALE KOSTEN**



**VERHOOGT DE  
PRODUCTIVITEIT  
EN GEEFT EEN  
MAXIMAAL RENDEMENT**



**VERHOOGT DE  
VEILIGHEID VAN  
DE MACHINE EN  
CHAUFFEUR**



**VERMINDERT DE  
MILIEU-IMPACT**



# XP800. De juiste intensiteit

Onze missie is u te ondersteunen bij het kiezen van de meest geschikte band, afhankelijk van de toepassingsintensiteit.

De XP800 is de perfecte keuze voor **toepassingen met gemiddelde intensiteit**, eenvoudig te herkennen aan het onderstaande overzicht.

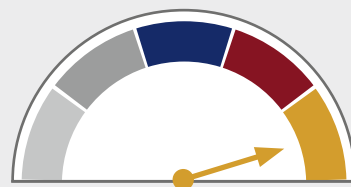


INTENSITY  
**MEDIUM**



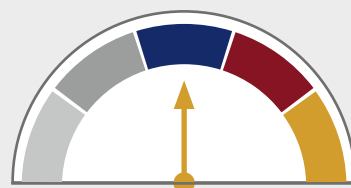
## DRAAGVERMOGEN

Trelleborg banden voldoen aan het draagvermogen dat wordt aanbevolen door de belangrijkste technische organisaties ter wereld.



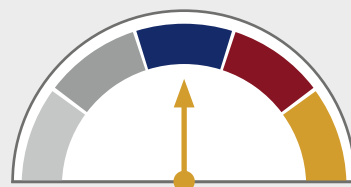
## WERKTIJD

Voortdurend gebruik van massieve banden zonder te stoppen kan mogelijk een opeenhoping van warmte veroorzaken en de levensduur van de band verkorten.



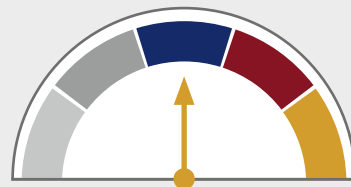
## GEMIDDELDE SNELHEID

Een hoge snelheid kan interne spanning en vervorming veroorzaken, wat tot een ongecontroleerde temperatuur leidt en de prestaties van de band nadelig beïnvloedt.



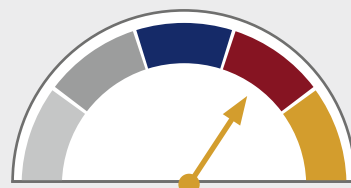
## CYCLUSLENGTE

Bij grote afstanden kan de band de warmte die tijdens het gebruik ontstaat niet afvoeren. Dit kan leiden tot gevaarlijke separatie in de band.



## BOCHTEN

Het herhaaldelijk nemen van bochten veroorzaakt overmatige druk op de band waardoor de kans op vervorming toeneemt.



INTENSITY  
**VERY LOW**



INTENSITY  
**LOW**



INTENSITY  
**MEDIUM**



INTENSITY  
**HIGH**



INTENSITY  
**MAXIMUM**

# XP800. Geavanceerd profielontwerp

De nieuwe XP800 is ontworpen om de prestaties zowel binnen als buiten te verbeteren en de productiviteit van de machine te maximaliseren.

- 1 Centraal breed contactoppervlak met “zig-zag”-profiel om trillingen te minimaliseren en de hanteerbaarheid bij binnentoepassingen te verbeteren



**GEPATENTEERD  
PROFIELONTWERP**

- 2 Zijdelings profielontwerp met zeer diepe nokken voor optimale tractie in buitentoepassingen

- 3 Extra diep profiel om de levensduur te verlengen en een maximale levensduur te garanderen

- 4 Extra breed loopvlak voor een uitstekende stabiliteit

- 5 Uitstekende velgenbescherming om schade aan de wielen te minimaliseren





# Beschikbare samenstellingen

## MULTI PURPOSE

**Multi purpose:** standaard zwarte samenstelling ontworpen om de beste uitgebalanceerde prestaties te leveren. Het biedt een zeer goede slijtage- en rolweerstand.



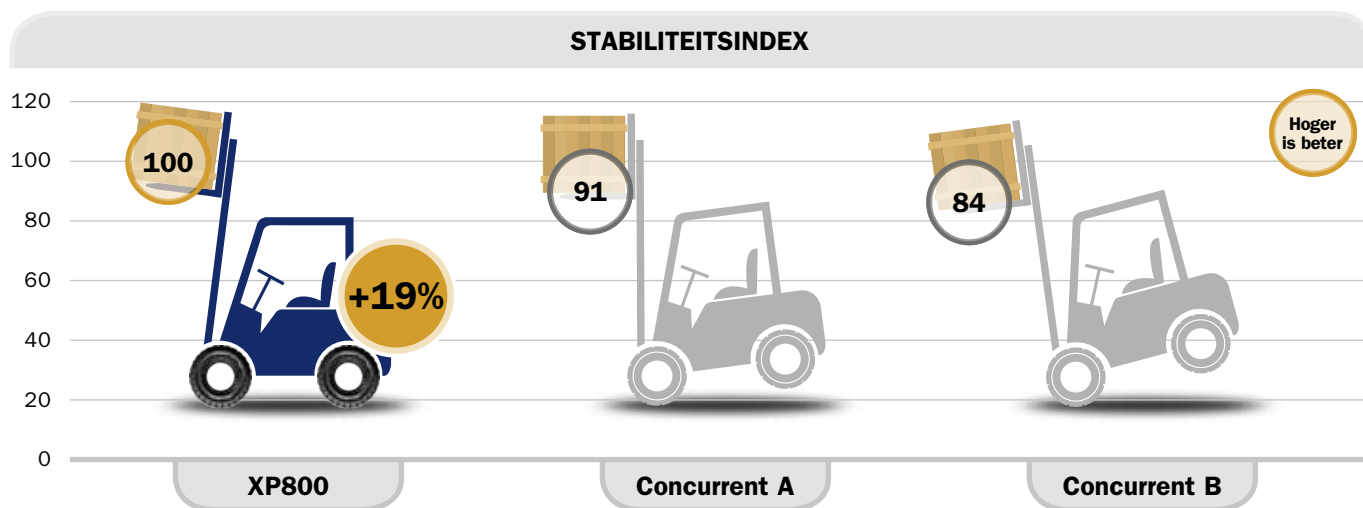
## NON MARKING

**Non marking:** gespecialiseerde samenstelling die ontworpen is om vloeren vrij te houden van bandensporen. Zeer goede slijtvastheid en rolweerstand. Optimale warmteafvoer.



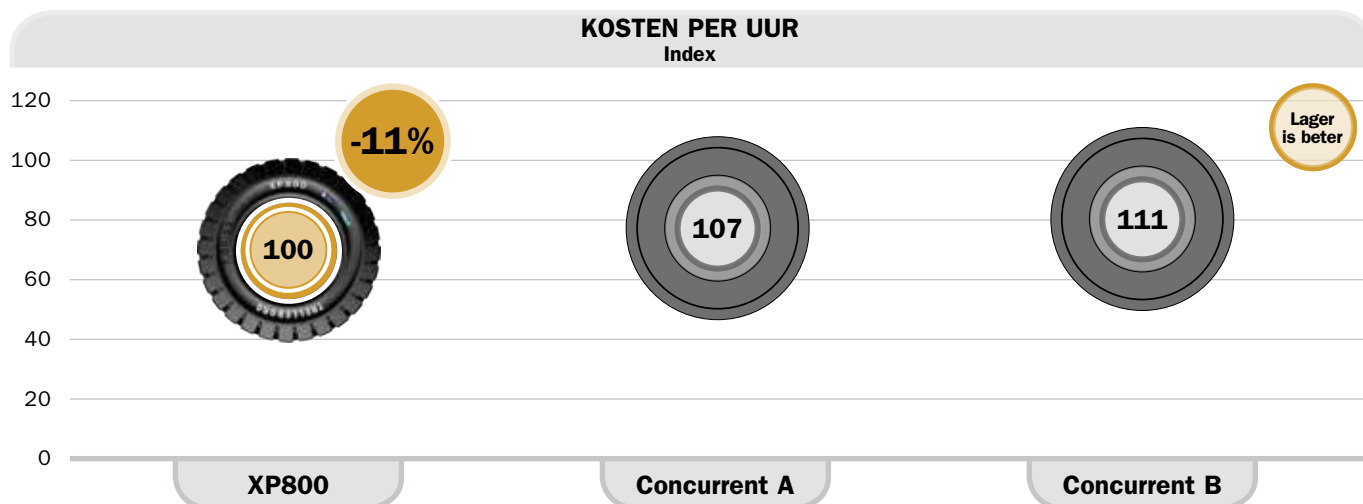
# Uitstekende stabiliteit

Dankzij de extra brede loopvlakbreedte biedt de XP800 uitzonderlijke stabiliteit, zowel tijdens het rijden als tijdens het verwerken van zware ladingen.



# Optimale levensduur van de band

De grafiek toont aan dat de XP800 de beste kost per draaiuur garandeert in een medium intensief toepassingsscenario en een potentiële besparing tot -11% t.o.v. onze concurrenten.



# XP800

MEDIUM INTENSITY

Bandenmaat	Alternatieve afmeting	Velg	Bandentype en samenstelling beschikbaarheid		Productafmetingen (mm)		Draagvermogen (kg)		
			●Standaard	■LOC	▼Beide	Overig	Contragewicht hefrucks tot 25 km/u		
			Multi Purpose	Non Marking	Totale diameter		Sectie breedte	Static	Voorwiel
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

\*uitgebracht in Q3-2021

\*\*uitgebracht in Q1-2022



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)