



# Trelleborg

## XP1000

# XP1000

## Un atout pour votre productivité

Trelleborg en tant qu'expert dans le domaine de la manutention, lance sur le marché le nouveau XP1000 destiné aux applications d'intensité maximale. Ce nouveau pneu est parfait pour les opérations en entrepôt, dans les zones portuaires ou les ateliers et pour tout service de manutention qui requiert des performances supérieures en termes de rendement horaire, de durabilité, de consommation de carburant, de stabilité et de confort de conduite.



**DURÉE DE VIE  
ACCURUE DES PNEUS**



**FAIBLE  
CONSOMMATION  
DE CARBURANT**



**CONFORT  
SUPÉRIEUR**



**EXCELLENTE  
STABILITÉ**



**MOINS  
D'IMPACT SUR  
L'ENVIRONNEMENT**



**REPLACEMENT  
FACILE DES  
PNEUS**

# Des performances supérieures pour des applications d'intensité maximale

Le XP1000 répond aux exigences des applications d'intensité maximale. Bénéficiez de performances optimales à des vitesses maximales, tout en supportant des charges lourdes pendant des journées entières d'utilisation.





# Un design de nouvelle génération

La conception avancée de la bande de roulement, à partir de composés spéciaux, permet d'accroître la durée de vie des pneus lors d'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Le XP1000 est également doté de la Pit Stop Line, indicateur visuel vous permettant de savoir précisément quand remplacer vos pneus.

- 1 Large zone de contact centrale avec profil nervuré pour minimiser les vibrations et améliorer la maniabilité lors d'utilisations en intérieur
- 2 Sculptures profondes pour garantir une traction optimale durant les applications en extérieur
- 3 Bande de roulement profonde assurant une durée de vie maximale
- 4 Forme concave des flancs garantissant un confort optimal
- 5 Bourrelet de protection permettant de limiter les dommages sur la roue



Conception du profil brevetée

# Une technologie de pointe pour des résultats exceptionnels



## Nouveau dessin de la bande de roulement

Composé de matériaux haute performance pour offrir une durée de vie extrêmement longue, même dans les applications les plus exigeantes.



## Couche intermédiaire amortissante

Elle permet le contrôle de la température interne du pneu, garantissant ainsi des performances optimales même en conditions de travail extrêmes. Elle absorbe les aspérités de la route, réduit les vibrations tout en améliorant le confort et la sécurité de l'opérateur.



## Composition innovante de la fibre

Plus rigide qu'une fibre standard, elle évite les glissements éventuels du pneu sur la jante et augmente la stabilité du véhicule même en cas de charges lourdes.

APPROX. 100 HEURES  
D'UTILISATION RESTANTE



# Choisir le bon pneu pour répondre à vos besoins

Notre système d'étiquetage unique vous permet de choisir le composé le plus adapté à vos opérations de manutention. L'étiquetage met en avant plusieurs critères :

- L'intensité d'utilisation
- Le composé spécifique
- La Pit Stop Line\*

Ainsi, il devient plus simple de choisir le pneu le mieux adapté pour répondre aux exigences de vos opérations.



## Composés disponibles

### MULTI PURPOSE

**Multipurpose** : Composé noir premium offrant une excellente résistance à l'usure et au roulement.

### NON MARKING

**Non marking** : Composé blanc premium conçu pour ne pas laisser de traces noires au sol. Excellente résistance à l'usure et au roulement. Faible accumulation de chaleur.

### ELECTRICALLY CONDUCTING

**Electrically conducting** : Composé noir électro-conducteur conçu pour assurer la sécurité lors d'utilisations dans des environnements utilisant des produits inflammables et explosifs. Ce composé permet de décharger l'électricité et empêche les chocs électriques et les étincelles.

### PRO HD

**ProHD** : Composé premium ProHD Heavy Duty (Charge Lourde) conçu pour augmenter la capacité de charge dans les milieux les plus contraignants. Optimise le temps de fonctionnement de votre machine.

### PRO TEX

**ProTex** : Composé haut de gamme non marquant et électro-conducteur.

### PRO ENERGY

**ProEnergy** : Composé de bande de roulement résistant à l'échauffement conçu pour les applications de longues distances à une vitesse constante élevée. Il permet de réduire la consommation des batteries pour les véhicules électriques.

### HEAT SHIELD

**Heatshield** : Composé premium retardateur de flammes conçu pour résister à des températures ambiantes extrêmes.

\* Si disponible

# Plus durable que jamais

La fibre innovante est composée à partir de matériaux recyclés. Notre technologie "Pit Stop Line" exclusive minimise les déchets tandis que la conception avancée du pneu offre des performances de pointe même avec un poids réduit.

Cela signifie d'énormes économies de matériaux et une réduction des émissions de CO2.





# Une valeur maximale pour vos opérations

Le XP1000, vous permet de réduire vos coûts tout en augmentant la productivité de vos machines. Conçu pour durer plus longtemps que les marques concurrentes, il réduit le coût horaire d'utilisation en augmentant la longévité.

La construction avancée et la formule du composé offrent une très faible résistance au roulement, ce qui permet d'augmenter la puissance de la batterie pour les chariots élévateurs électriques et de réduire la consommation de carburant pour les chariots thermiques.

## Indice d'usure

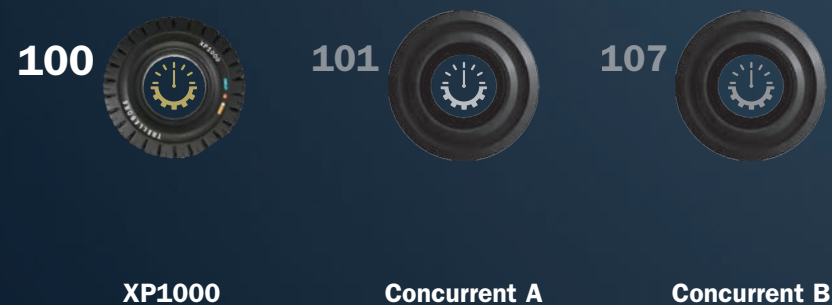
La valeur la plus basse est la meilleure



**Jusqu'à 9%**  
d'usure en moins  
que les concurrents

## Indice de consommation (carburant ou batterie)

La valeur la plus basse est la meilleure



**Jusqu'à 7%**  
de consommation en moins  
que les concurrents



# Fiabilité et sécurité optimales

Le nouveau XP1000 vise à offrir une fiabilité et une sécurité maximales aux opérateurs. La recherche et le développement intensifs en matière d'utilisation de nouveaux matériaux garantissent la fiabilité du pneu, empêchant l'accumulation de chaleur dans celui-ci lors d'utilisation prolongée. Il offre une résistance à la température 21% supérieure à celle des marques concurrentes, même dans des applications d'intensité maximale, et un niveau de confort 13% supérieur à celui des produits concurrents haut de gamme. Un temps de fonctionnement plus long, une durée de vie accrue et moins de déchets sont synonymes d'efficacité, de durabilité et de bien-être pour les populations du monde entier.

## Indice de résistance à la chaleur

La valeur la plus haute est la meilleure

100



XP1000

91



Concurrent A

79



Concurrent B

Jusqu'à 21%  
plus résistant  
que les concurrents

## Indice de confort

La valeur la plus haute est la meilleure

100



XP1000

87



Concurrent A

91



Concurrent B

Jusqu'à 13%  
plus confortable  
que les concurrents

# XP1000

INTENSITÉ MAXIMALE



Dimension	Dimension équivalente	Dimension de jante	Profil	LOC	Dimensions du pneu [mm]		Capacité de charge [kg]		
					Diamètre hors tout	Largeur de section	Statique	Chariots élévateurs à contrepoids : vitesse de déplacement jusqu'à 25 km/h	
								Pneu porteur	Pneu directeur
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

Dimension	Dimension équivalente	Dimension de jante	Profil	LOC	Dimensions du pneu [mm]		Statique	Capacité de charge [kg]	
					Diamètre hors tout	Largeur de section		Chariots élévateurs à contrepoids : vitesse de déplacement jusqu'à 25 km/h	
								Pneu porteur	Pneu directeur
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

\* Disponible en juin 2022

\*\* Disponible au T4-2022. Données théoriques.



Imprimé sur du papier recyclé





**Découvrez notre showroom virtuel**  
[virtualshowroom-wheels.trelleborg.com](http://virtualshowroom-wheels.trelleborg.com)



**Découvrez notre site web**  
[trelleborg.com/wheels](http://trelleborg.com/wheels)

Suivez-nous



Trelleborg Industrial Construction Tires S.A.S  
ZI Les Milles, 900 rue Ampère, 13290 Aix-en-Provence  
Tél. : +33 (0)9 78 08 08 07, Fax : +33 (0)4 91 63 23 95  
[pneus.industriels@trelleborg.com](mailto:pneus.industriels@trelleborg.com), [www.trelleborg.com/wheels/fr](http://www.trelleborg.com/wheels/fr)  
S.A.S au capital de 297 510 €, RCS Aix-en-Provence B 321 318 982



Tire iBrochure