

PS1000. Augmentez votre efficacité,
améliorez vos résultats.



LE BANDAGE FRETTÉ LE PLUS INNOVANT, INTÉGRANT LA TECHNOLOGIE PIT STOP LINE
TRELLEBORG POUR AUGMENTER LA SÉCURITÉ ET LA LONGÉVITÉ DE L'ÉQUIPEMENT.



PS1000. Parce que votre entreprise mérite ce qu'il y a de mieux.

L'industrie du e-commerce d'aujourd'hui évolue plus rapidement que jamais en raison de l'intégration de la chaîne d'approvisionnement, de la mondialisation et de la méthodologie du juste-à-temps. L'entreposage est beaucoup plus complexe et les pneus de manutention jouent un rôle important dans l'optimisation des performances et des opérations des équipements de manutention.

Les pneus Trelleborg sont conçus pour assurer la sécurité, la stabilité et la productivité lors de l'utilisation dans diverses applications. Dans cet environnement exigeant, nous plaçons la barre plus haute avec le PS1000. La combinaison parfaite de notre technologie Pit Stop Line avec des composés spéciaux et une nouvelle conception, afin d'offrir une qualité supérieure qui garantira la disponibilité, l'efficacité et la sécurité des opérateurs.

Plus qu'un pneu : une valeur ajoutée pour vos opérations



RÉDUIT LE
COÛT TOTAL DE
REPLACEMENT



ASSURE LE TEMPS
DE FONCTIONNEMENT
DES CHARIOTS
ÉLEVATEURS



RENFORCE LA
SÉCURITÉ DES
PNEUMATIQUES



RÉDUIT L'IMPACT
ENVIRONNEMENTAL



SIMPLIFIE LE
REPLACEMENT
DES PNEUS



PS1000 Smooth

- 1 **Excellente stabilité et confort :**
forme concave unique du flanc
- 2 **Longévité maximale :**
bande de roulement très épaisse
- 3 **Excellente résistance à l'usure :**
surface de contact extra large
- 4 **Très faible accumulation de chaleur :**
composé de gomme innovant
- 5 **Meilleur de sa catégorie en matière de consommation de carburant :**
deux couches de composés de gomme à haute efficacité thermique



Longévité et sécurité renforcées

Composés disponibles

MULTI PURPOSE

Multipurpose : composé de deux couches de première qualité assurant une excellente résistance à l'usure et au roulement.

NON MARKING

Non marking : composé non-marquant de qualité premium conçu pour garder les sols propres sans traces de pneus. Excellente résistance à l'usure et au roulement. Excellente dissipation de la chaleur.

ELECTRICALLY CONDUCTING

Electrically conducting : composé noir spécifique destiné à renforcer la sécurité dans les environnements inflammables et explosifs. Ce composé décharge l'électricité et évite la production d'étincelles.

PRO HD

ProHD : composé spécialisé, pour les applications lourdes. Offre une capacité de charge plus élevée. Temps de fonctionnement optimal.

PRO TEX

ProTex : composé unique non marquant présentant les propriétés du composé électro-conducteur.



PS1000 Traction

- 1 **Traction supérieure en conditions humides :**
bande roulement profonde incluant des lamelles radiales
- 2 **Excellente stabilité et confort :**
forme concave unique du flanc
- 3 **Durée de vie maximale :**
bande de roulement très profonde
- 4 **Excellente résistance à l'usure :**
empreinte au sol extra large
- 5 **Très faible accumulation de chaleur :**
composé de gomme innovant
- 6 **Meilleur de sa catégorie en matière de consommation de carburant :**
deux couches de composés de gomme à haute efficacité thermique



Longévité et sécurité renforcées

Composés disponibles

MULTI PURPOSE

Multipurpose : composé de deux couches de première qualité assurant une excellente résistance à l'usure et au roulement.

NON MARKING

Non marking : composé non-marquant de qualité premium conçu pour garder les sols propres sans traces de pneus. Excellente résistance à l'usure et au roulement. Excellente dissipation de la chaleur.

ELECTRICALLY CONDUCTING

Electrically conducting : composé noir spécifique destiné à renforcer la sécurité dans les environnements inflammables et explosifs. Ce composé décharge l'électricité et évite la production d'étincelles.

PRO HD

ProHD : composé spécialisé, pour les applications lourdes. Offre une capacité de charge plus élevée. Temps de fonctionnement optimal.

PRO TEX

ProTex : composé unique non marquant présentant les propriétés du composé électro-conducteur.

PS1000 et Pit Stop Line



La Pit Stop Line, innovation Trelleborg pour notre gamme premium, permet aux opérateurs et aux gestionnaires de flotte de savoir avec une

précision de 100% quand les pneus doivent être remplacés. Le PS1000 intègre la Pit Stop Line dans son nouveau bandage fretté premium.



25% DE LA DURÉE DE VIE DES PNEUS EST GASPILLÉE EN RAISON D'UN REMPLACEMENT ANTICIPÉ




TEMPS D'IMMOBILISATION ET COÛTS INUTILES

24 % DES PNEUS SONT REMPLACÉS TROP TARD



RISQUE TRÈS ÉLEVÉ DE DÉFAILLANCE DES PNEUMATIQUES

La Pit Stop Line est une bande orange qui apparaît environ 100 heures avant que les pneus ne doivent être remplacés. Équipant le PS1000, la  garantit que le bandage n'est changé que lorsqu'il est usé. Ceci évite un remplacement prématuré et des coûts inutiles, ou un remplacement tardif et des risques pour la machine et l'opérateur.

PNEU NEUF



33% D'USURE



66% D'USURE



APPROX. 100 HEURES DE VIE RESTANTE DES PNEUS



Avantages

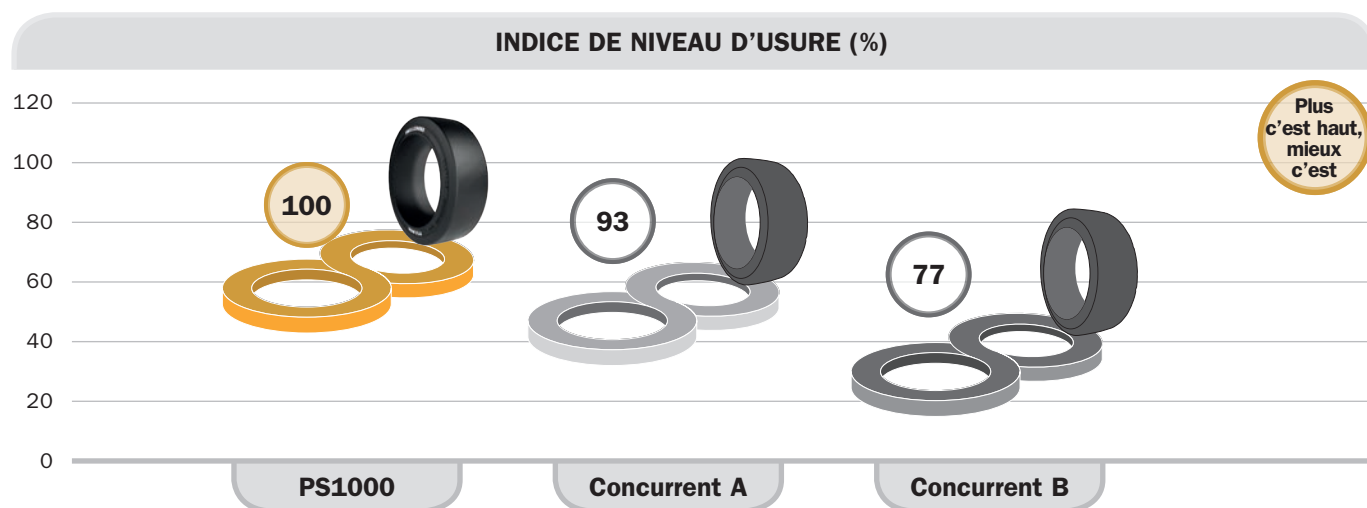
- **Rapport qualité/prix** : maximiser le rendement du pneu
- **Optimisation du pneu** : réduire la fréquence de remplacement
- **Planifier efficacement** : prévoir 100 heures à l'avance le remplacement des pneus
- **Assurer la sécurité** : aucun risque de remplacement prématuré
- **Réduction de l'impact environnemental** : utiliser moins, consommer moins, éliminer moins

Le TWI (Tread wear indicator) est également reporté sur le pneu pour indiquer la fin de sa durée de vie.

Longévité et confort exceptionnels des bandages

Notre nouveau composé de gomme premium bi-couches et nos nouveaux profils offrent des performances exceptionnelles en termes de longévité. Le nouveau PS1000 a une longévité 30 % supérieure à celle des bandages concurrents disponibles sur le marché, ce qui se traduit par

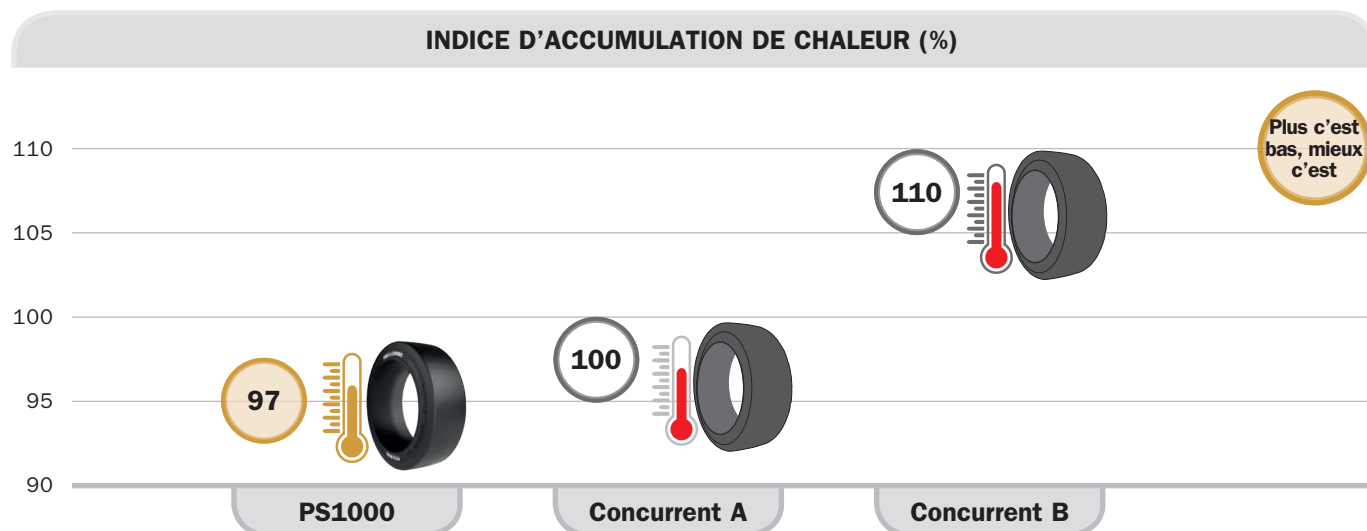
un coût horaire très faible. De plus, grâce à l'introduction du nouveau composé de gomme, le PS1000 garantit une stabilité et une maniabilité élevés du véhicule ainsi qu'un excellent confort pour l'opérateur.



Temps de fonctionnement et sécurité

La couche d'amortissement innovante permet de contrôler l'accumulation de chaleur dans le bandage, ce qui évite les défaillances et augmente

le temps de fonctionnement. Pas de temps d'arrêt avec le PS1000, pas de risque de patinage sur sol mouillé, seulement des performances supérieures.



PS1000

INTENSITÉ MAXIMALE



Dimension	● Smooth ■ Traction										Capacité de charge [kg]						
	Composés										Autres véhicules					Chariot élévateur à contrepoids jusqu'à 25 km/h	
	Multi Purpose	Non Marking		Electrically Conducting		ProHD		ProTEX		à 6 km/h							
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 Version Traction disponible à partir du 1er trimestre 2021

* Dimension disponible à partir du deuxième trimestre 2021



Trelleborg est un leader mondial des solutions polymères techniques utilisées pour l'étanchéité, l'amortissement et la protection d'applications stratégiques dans le cadre d'environnements exigeants. Ses solutions techniques innovantes sont des accélérateurs de croissance durables pour ses clients. Le Groupe Trelleborg est présent dans plus de 50 pays.

WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS



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



Trelleborg Industrial Construction Tires S.A.S
900 rue Ampère, 13290 Aix les Milles
Tél. : +33 (0)978 080 807, Fax : +33 (0)4 91 63 23 95
pneus.industriels@trelleborg.com, www.trelleborg.com/wheels/fr