

# PS800 Universelle Vielseitigkeit

DER FLEXIBLE REIFEN FÜR DIE ALLTÄGLICHEN HERAUSFORDERUNGEN



# Mittlere Beanspruchungsklasse, hohe Vielseitigkeit



Der Trelleborg PS800 ist der neueste Press-on-Vollgummireifen für mittlere Beanspruchungen, der unter allen Arbeitsbedingungen universal einsetzbar ist. Der Reifen hat alles für die alltäglichen Herausforderungen in Innen- und Außeneinsatz. Der PS800 maximiert ihre Arbeitsleistungen.



**SENKT DIE  
GESAMTBETRIEBSKOSTEN**



**SICHERT DIE  
EINSATZFÄHIGKEIT  
DES GABELSTAPLERS**



**ERHÖHT DIE  
REIFENSICHERHEIT**



**REDUZIERT DIE  
UMWELTAUSWIRKUNGEN**



Gedruckt auf  
recyceltem  
Papier

# Der optimale Reifen für alle Einsätze

Unsere Aufgabe ist es, den für jede Anforderung am Besten geeigneten Reifen zu liefern. Der PS800 Press-on-Vollgummireifen ist optimal für mittlere Beanspruchungen und die tägliche Nutzung geeignet.



**MAXIMALE TRAGLAST**

## TRAGFÄHIGKEIT

Trelleborg Reifen entsprechen alle Tragfähigkeitsvorgaben der wichtigsten technischen Organisationen weltweit.



## EINSATZDAUER

Dauereinsätze von Vollgummireifen können zu Hitzestaus führen und die Reifenlebensdauer verkürzen.



## DURCHSCHNITTliche GESCHWINDIGKEIT

Hohe Geschwindigkeiten können zu Belastungen und Verformungen und dadurch zu Überhitzung und beeinträchtigten Reifenleistungen führen.



## ARBEITSDISTANZ

Lange Einsatzstrecken verhindern die Wärmeableitung, was zu gefährlichen Separationen im Reifen führen kann.



## KURVENFAHRT

Bei andauernden Kurvenfahrten wirkt ein übermäßiges Drehmoment auf den Reifen, was die Wahrscheinlichkeit einer Verformung erhöht.



INTENSITY VERY LOW



INTENSITY LOW



INTENSITY MEDIUM



INTENSITY HIGH



INTENSITY MAXIMUM

# Vielseitiges Laufflächenprofil

Der PS800 ist profillos oder mit Traktionsprofil erhältlich.  
Die profillose Ausführung garantiert Hochleistungen im Inneneinsatz, während die Traktionsversion für einen hohen Grip im Außeneinsatz sorgt.

## Profillos



**1** Die konturierte Seitenwand verbessert den Fahrkomfort und das Handling bei Inneneinsätzen

**2** Die große zentrale Aufstandsfläche verbessert die Reifenstabilität und ermöglicht ein schnelleres Umsetzen der Traglast

**3** Die Profilhöhe maximiert die Reifenlebensdauer

## Traktion



**1** Das flache und breite Laufflächenprofil senkt den Aufstandsflächendruck und erhöht die Gerätestabilität beim Umsetzen der Traglast

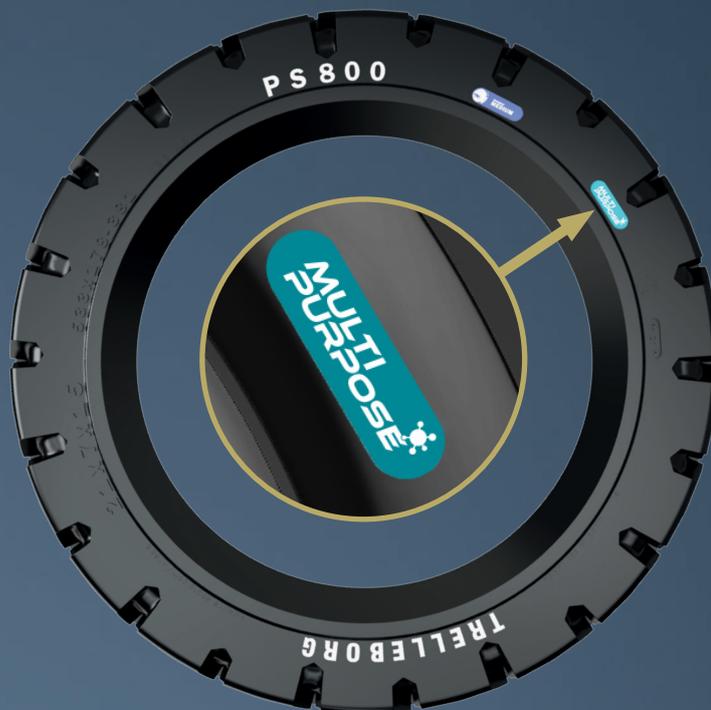
**2** Das tiefe Profil steigert die Traktion bei Außeneinsätzen

**3** Das tiefe, strapazierfähige Laufflächenprofil maximiert die Reifenlebensdauer

# Verfügbare Gummimischungen

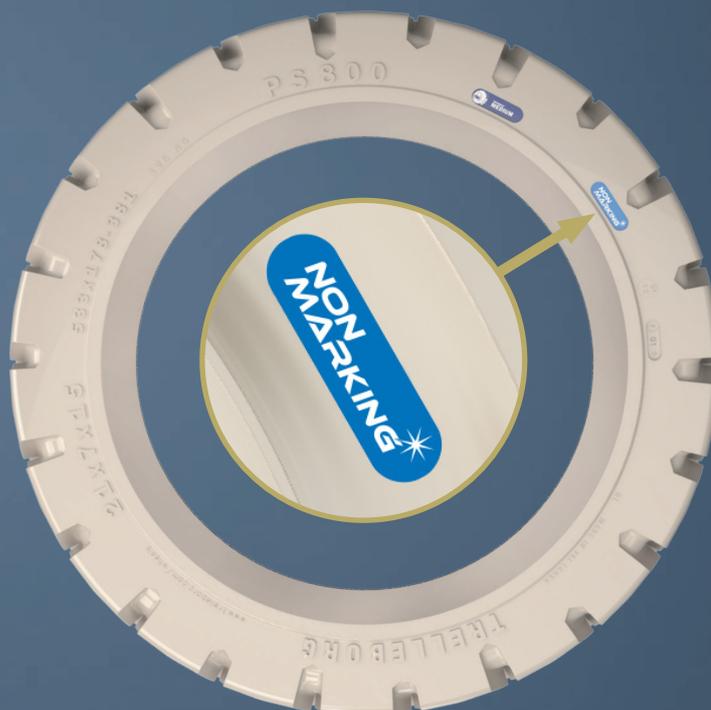
## MULTI PURPOSE

**Multipurpose:** Schwarze Standard-Gummimischung, die für optimale, umfassende Leistungen entwickelt wurde. Sie gewährleistet eine hohe Langlebigkeit und eine hohe Energieeffizienz aufgrund eines geringen Rollwiderstands.



## NON MARKING

**Non marking:** Spezielle Gummimischung, die entwickelt wurde, um Böden frei von Abriebsspuren zu halten. Ihr sehr gutes Verschleißverhalten gewährleistet eine hohe Langlebigkeit, während ihre optimale Wärmeableitung gefährliche Separierungen im Reifen verhindert.



# Überlegene Widerstandsfähigkeit, verlängerte Reifenlebensdauer

Bei Einsätzen mit mittleren Beanspruchungen bietet der PS800 eine längere Reifenlebensdauer als Wettbewerbsprodukte und ermöglicht so geringe Betriebskosten und die maximale Leistungsfähigkeit des Gabelstaplers.

## Reifenlebensdauer - Index *Höher ist besser*



# Einzigartiger Grip, hervorragende Traktion

Die breite Aufstandsfläche und der hohen Stollen der Traktionsausführung des PS800 sorgen für sicheren Grip auf nassen Straßen.

## Traktionsleistung - Index *Höher ist besser*



# PS800



INTENSITY  
MEDIUM



Reifengröße	● Profillos ■ Traktion				Ladefähigkeit [kg]				
	Gummimischungen								
	Multi Purpose		Non Marking		Andere Fahrzeuge			Gegengewichtsstapler @ 25km/h	
					@ 6 km/h	@ 10 km/h	@ 16 km/h	Rad/ Lastachse	Rad/ Lenkachse
10x4x6½	●		●		780	640	555	565	465
10x5x6½	●		●		1.010	830	725	735	605
12x4½x8	●		●		1.045	860	745	755	620
12x5½x8	●		●		1.335	1.095	950	970	795
14x4½x8	●		●		1.170	960	830	850	695
14x5x10	●		●		1.335	1.095	955	970	795
16x5x10½	●	■	●	■	1.510	1.240	1.080	1.095	895
16x6x10½	●	■	●	■	1.910	1.570	1.360	1.390	1.140
16x7x10½	●	■	●	■	2.325	1.910	1.660	1.685	1.380
15x4x11¼	●		●		2.735	2.245	1.915	775	635
15x5x11¼	●		●		1.390	1.140	990	1.010	830
16¼x5x11¼	●	■	●	■	1.530	1.250	1.090	1.105	905
16¼x6x11¼	●	■	●	■	1.920	1.580	1.370	1.395	1.140
18x5x12½	●		●		1.640	1.350	1.170	1.195	980
18x6x12½	●	■	●	■	2.100	1.720	1.500	1.525	1.250
18x7x12½	●	■	●	■	2.550	2.100	1.820	1.855	1.520
18x8x12½	●	■	●	■	3.000	2.475	2.150	2.180	1.790
21x7x15	●	■	●	■	2.875	2.350	2.050	2.085	1.710
21x8x15	●	■	●	■	3.375	2.775	2.425	2.455	2.015
21x9x15	●	■	●	■	3.900	3.200	2.775	2.830	2.320
22x8x16	●	■	●	■	3.500	2.875	2.500	2.545	2.085
22x9x16	●	■	●	■	4.050	3.325	2.875	2.930	2.400
22x12x16	●		●		5.625	4.625	4.025	4.090	3.350
28x12x22	●		●	■	6.740	5.540	4.820	4.900	4.015



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



**Entdecken Sie unsere Website**  
[trelleborg.com/wheels](https://trelleborg.com/wheels)

**Folgen Sie uns**

