

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

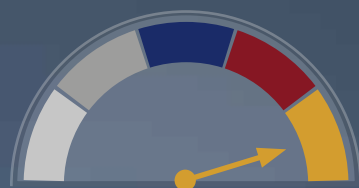
Unsere Aufgabe ist es, den für jede Anforderung am Besten geeigneten Reifen zu liefern. Der PS800 Press-on-Vollgummireifen ist optimal für mittlere Beanspruchungen und die tägliche Nutzung geeignet.



MAXIMALE TRAGLAST

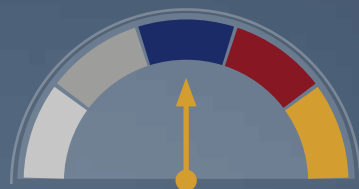
TRAGFÄHIGKEIT

Trelleborg Reifen entsprechen alle Tragfähigkeitsvorgaben der wichtigsten technischen Organisationen weltweit.



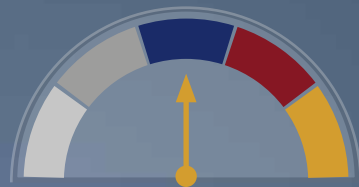
EINSATZDAUER

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



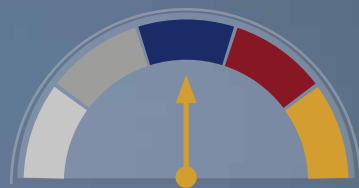
DURCHSCHNITTliche GESCHWINDIGKEIT

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



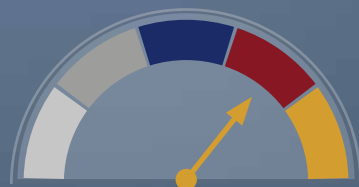
ARBEITSDISTANZ

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.



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

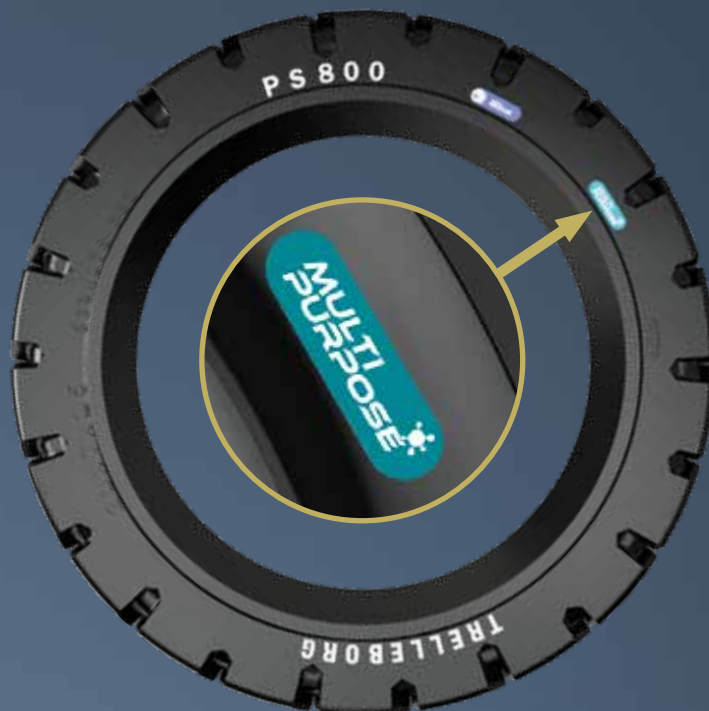
2 Das tiefe Profil steigert die Traktion bei Außeneinsätzen

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



Unsere Website

Folgen Sie uns



Yokohama TWS Germany GmbH
Konrad-Adenauer-Ring 22 | 47167 Duisburg | Germany
tws.wil.info@yokohama-tws.com

Yokohama TWS Austria GmbH
Am Teich 1 | 4300 St. Valentin | Austria
tws.at.info@yokohama-tws.com

Yokohama TWS Switzerland GmbH
Bertiswilstrasse 52 | 6023 Rothenburg | Schweiz
tws.ch.info@yokohama-tws.com

www.trelleborg-tires.com