



PRODUKTBRÖSCHÜRE

MATERIALUMSCHLAG *VOLLSTÄNDIGES PORTFOLIO*



BEYOND ROAD

DIGITALE UMWELT

Wir wollen Ihr bester Partner sein. Und das zeigen auch die Online-Tools, die wir Ihnen zur Verfügung stellen. Sei es über unsere Websites, unsere Social-Media-Konten oder digitale Tools – vernetzen Sie sich mit uns für die neuesten Updates!

WEBSITES

Unsere Websites stellen für alle, die offroad unterwegs sind, Informationen und Tools bereit. Wo und wann auch immer sie gebraucht werden. Unabhängig vom verwendeten Gerät, sei es Smartphone, Tablet oder Computer.

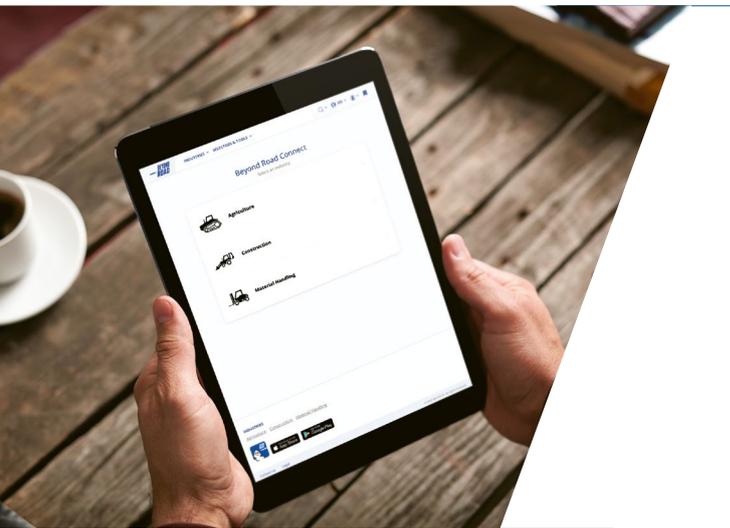
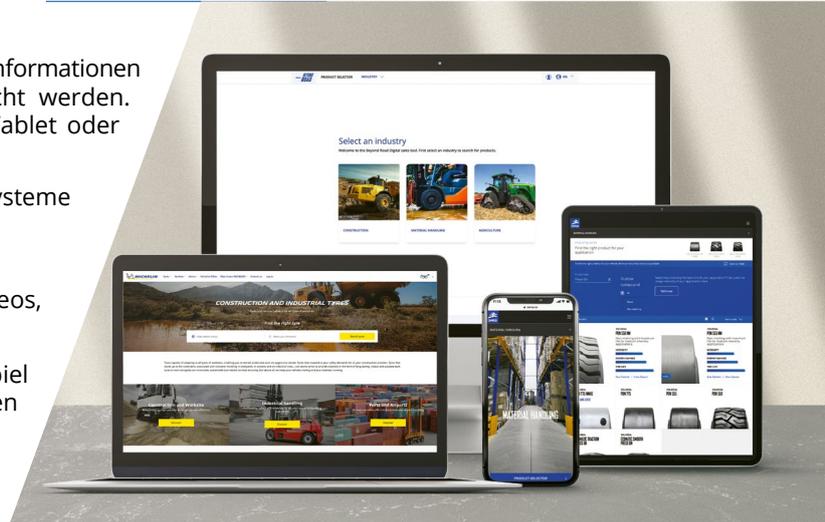
Produkt-Selektoren für Geländereifen, Ketten und Kettensysteme für Baumaschinen, Materialumschlag, Landwirtschaft und Powersport

Spezifische Inhalte wie zum Beispiel Kundenfeedback, Videos, Best Practices und Branchen-News

Informationen zu Service und Support wie zum Beispiel Garantieunterlagen, Datenbücher und Montageanleitungen

Kontaktfinder

business.michelin.de | camso.co



BEYOND ROAD CONNECT

Beyond Road Connect ist ein Tool, das die Eigenschaften und Vorteile unserer Produkte in den Bereichen Materialumschlag, Bauwesen und Landwirtschaft erläutert.

- Offline abrufbar mit der [iOS-App](#) und der [Android-App](#)
- Vollständige Produktinformationen, einschließlich Funktionen, Vorteilen, Produktblättern mit technischen Daten, Kundenfeedback (Kundenstimmen) und weiteren hilfreichen Inhalten
- 360°-Ansichten von Produkten und Einsatz-Videos
- Informationen zum Produkt-Support

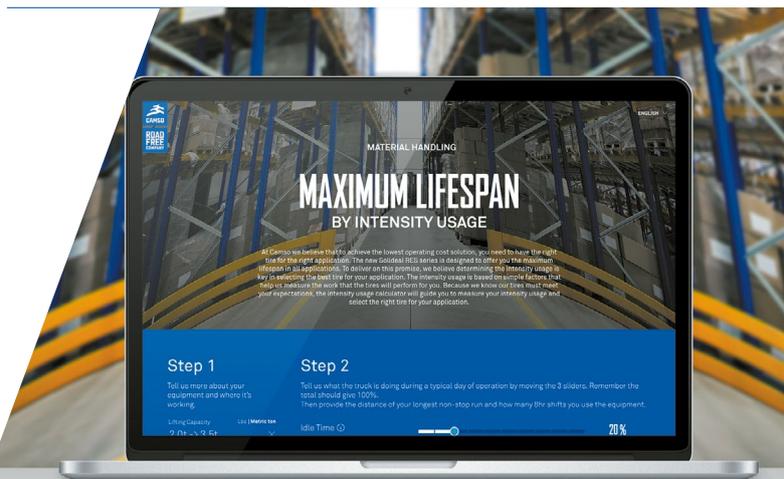
Für den Zugriff auf die Plattform sind Zugangsdaten erforderlich. Bitte richten Sie ein Konto ein und verwenden Sie dazu

[dieses Formular: connectbeyonroad.michelingroup.com/user?view=registration](https://connectbeyonroad.michelingroup.com/user?view=registration)

RECHNER ZUR NUTZUNGSINTENSITÄT

Unser Rechner zur Nutzungsintensität von Vollgummireifen ermittelt das richtige anwendungsspezifische Produkt. Er ermittelt die Arbeitsbelastung der Reifen und schlägt die beste Lösung vor.

intensitycalculator.camso.co





MICHELIN BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, ALLE DARGESTELLTEN ODER AUFGEFÜHRTEN TECHNISCHEN DATEN, AUSFÜHRUNGEN, MERKMALE, MODELLE ODER ZUBEHÖRTEILE JEDERZEIT ZU ÄNDERN ODER EINZUSTELLEN.

VERNETZUNG MIT UNS AUF DEN SOZIALEN MEDIEN!

MICHELIN

FACEBOOK
[@MichelinGermany](#)

LINKEDIN
[@company/michelin](#)

YOUTUBE
[youtube.com/user/AgMichelin](#)
[youtube.com/michelinearthmover](#)

INSTAGRAM
[@michelingermany](#)

CAMSO

FACEBOOK
[@camso_co](#)

TWITTER
[@camso_co](#)

LINKEDIN
[@camso_co](#)

YOUTUBE
[@CamsoRoadFree](#)

INSTAGRAM
[@camso_co](#)

INHALT

DIGITALE TOOLS	2	QUICK HEEL TECHNOLOGIE	44
ZU DIESER BROSCHÜRE	5	STAHLBANDBANDAGEN (PON)	45
DREI GESCHÄFTSEINHEITEN	7	SOLIDEAL PON 775	46
UMFASSENDE ÜBERSICHT DER PRODUKTTREIHEN	11	SOLIDEAL PON 775 NMAS	47
INDUSTRIE-LUFTREIFEN (RADIAL)	14	SOLIDEAL PON 555	48
MICHELIN XZM	15	SOLIDEAL PON 555 NM	49
MICHELIN XZM2+ / XZM2+ ^A	16	SOLIDEAL PON 550	50
MICHELIN X STACKER 2	17	SOLIDEAL PON 550 NM	51
MICHELIN X STACKER 3 HD	18	SOLIDEAL SM HL	52
MICHELIN X STRADDLE 2	19	SOLIDEAL SM SRP/SRP+	53
MICHELIN X TERMINAL T	20	SOLIDEAL - RÄDER UND ZUBEHÖR	54
MICHELIN XZR	21	SOLIDEAL - VOR-ORT-SERVICE	57
MICHELIN X AGV EV	22	WARTUNGSTIPPS VON UNSEREN EXPERTEN	59
INDUSTRIE-LUFTREIFEN (DIAGONAL)	23	GARANTIE	62
SOLIDEAL AIR 550	24		
SOLIDEAL ED PLUS NM	25		
SOLIDEAL AIR 570	26		
SOLIDEAL HAULER LT	27		
SOLIDEAL HAULER SM	28		
SOLIDEAL HAULER HA-TR	29		
SOLIDEAL PORTMASTER	30		
SOLIDEAL AIR 561	31		
SUPER-ELASTIK-REIFEN (RES)	32		
SOLIDEAL RES 660 XTREME SERIES	33		
SOLIDEAL RES XTREME NM	34		
SOLIDEAL RES 550 MAGNUM SERIES	35		
SOLIDEAL MAGNUM NM	36		
SOLIDEAL RES 330	37		
SOLIDEAL RIB	38		
SOLIDEAL SOLIDAIR LT	39		
SOLIDEAL SOLIDAIR ZZ RIB	40		
SOLIDEAL HT BOMBER	41		
SOLIDEAL SM	42		
SOLIDEAL SM SL+	43		



ZU DIESER

BROSCHÜRE

Diese Beyond Road-Broschüre zum Materialumschlag bietet einen vollständigen Überblick über die Produkte und Dienstleistungen unserer Geschäftseinheiten sowie Wartungstipps, Details zur Garantie und Links zu unseren Online-Tools. Die Broschüre stellt umfassend das Produktportfolio von Michelin und Solideal für den Materialumschlag vor. Die Broschüre kann online genutzt oder auch ganz oder teilweise ausgedruckt werden.

WIR SIND ENTDECKER, ABENTEURER UND INNOVATOREN – WIR SIND MICHELIN BEYOND ROAD

WARUM MICHELIN BEYOND ROAD

Als Spezialisten für Offroad-Mobilität kennen wir die ausgeprägt individuellen Vorgaben unserer Kunden und liefern ihnen die genau passende Offroad-Lösung. Beyond Road steht für immer bessere Partnerschaft mit unseren Kunden und für innovative, relevante und einzigartige Produkte und Dienstleistungen.

Unser Team von Beyond Road Material Handling steht für:

- Mehr Einsatz für verlässliche Offroad-Lösungen, die einfacher, produktiver und nachhaltig sind.
- Zuhören, verstehen und von der Praxiserfahrung unserer Kunden lernen.
- Vorausschauen, zusammenarbeiten und anpassen – für eine Arbeitswelt mit mehr Sicherheit und Effizienz.
- Das Treffen verantwortungsvoller Entscheidungen im Interesse unserer Partner.
- Die Umsetzung innovativer Ideen für das Erreichen unserer Nachhaltigkeitsziele.

EFFIZIENTER UND SICHERER MATERIALUMSCHLAG

Wir bei Michelin Beyond Road fördern die Effizienz Ihrer Betriebsabläufe. Als Spezialisten der Offroad-Mobilität haben wir unser praktisches Fachwissen gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern entwickelt. Wir konnten und können daher die Herausforderungen in Lagerhaltung, Logistik, Hafenbetrieb und Bodenabfertigung an Flughäfen verstehen und vorhersehen.

Unsere Produkte werden nach strengsten Qualitätsstandards entwickelt und hergestellt – damit die Betriebsabläufe unserer Kunden garantiert sicher und zuverlässig sind. Seien es Radialreifen, Diagonalreifen, Super-Elastik-Reifen, Stahlbandbandagen oder Räder: Unsere Technologie und unser Sortiment werden allen Anforderungen gerecht.

WE HANDLE IT.



PRODUKTIVITÄT

Unsere Reifen werden anhand der Vorgaben von Erstausrüstern entwickelt. Unsere Reifen und Räder sind daher laufruhig und sicher. Sie ermöglichen sehr niedrige Betriebskosten und optimale Einsatzbereitschaft von Fahrzeugflotten. Zu unserem Portfolio gehört auch die weltweite Serviceabdeckung – rund um die Uhr verfügbar, für termingerechte Arbeitsabläufe.



NACHHALTIGKEIT

Wir wollen im Jahr 2050 eine treibende Kraft im Bereich der nachhaltigen Mobilität sein. Unser Ziel ist es, unsere Reifen bis dahin vollständig aus nachhaltigen Materialien herzustellen und gemeinsam mit allen Beteiligten in allen Branchen sicherzustellen, dass unsere Altreifen zu 100 % recycelt oder weiterverwendet werden.



SICHERHEIT

Wir hören unseren Kunden vor Ort genau zu und wir investieren in die Forschung und Entwicklung. Damit stellen wir sicher, dass unsere Mobilitätslösungen weltweit den Vorgaben an die Sicherheit entsprechen. Deshalb konnten und können wir innovative Lösungen entwickeln, wie zum Beispiel unsere Non Marking antistatischen Reifen, die das Problem des Aufbaus statischer Elektrizität lösen, oder auch unsere Überwachungslösung MICHELIN TireCare TPMS, die ungeplanten Stillstand vermeidet. Zudem arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen, um einerseits das Bewusstsein für die Auswirkungen und Risiken von Reifenverschleiß zu schärfen und andererseits die Bedeutung der spezifisch auf den Einsatzzweck ausgerichteten Reifenwahl zu vermitteln.

WIR HABEN **3** SPEZIELLE GESCHÄFTSEINHEITEN



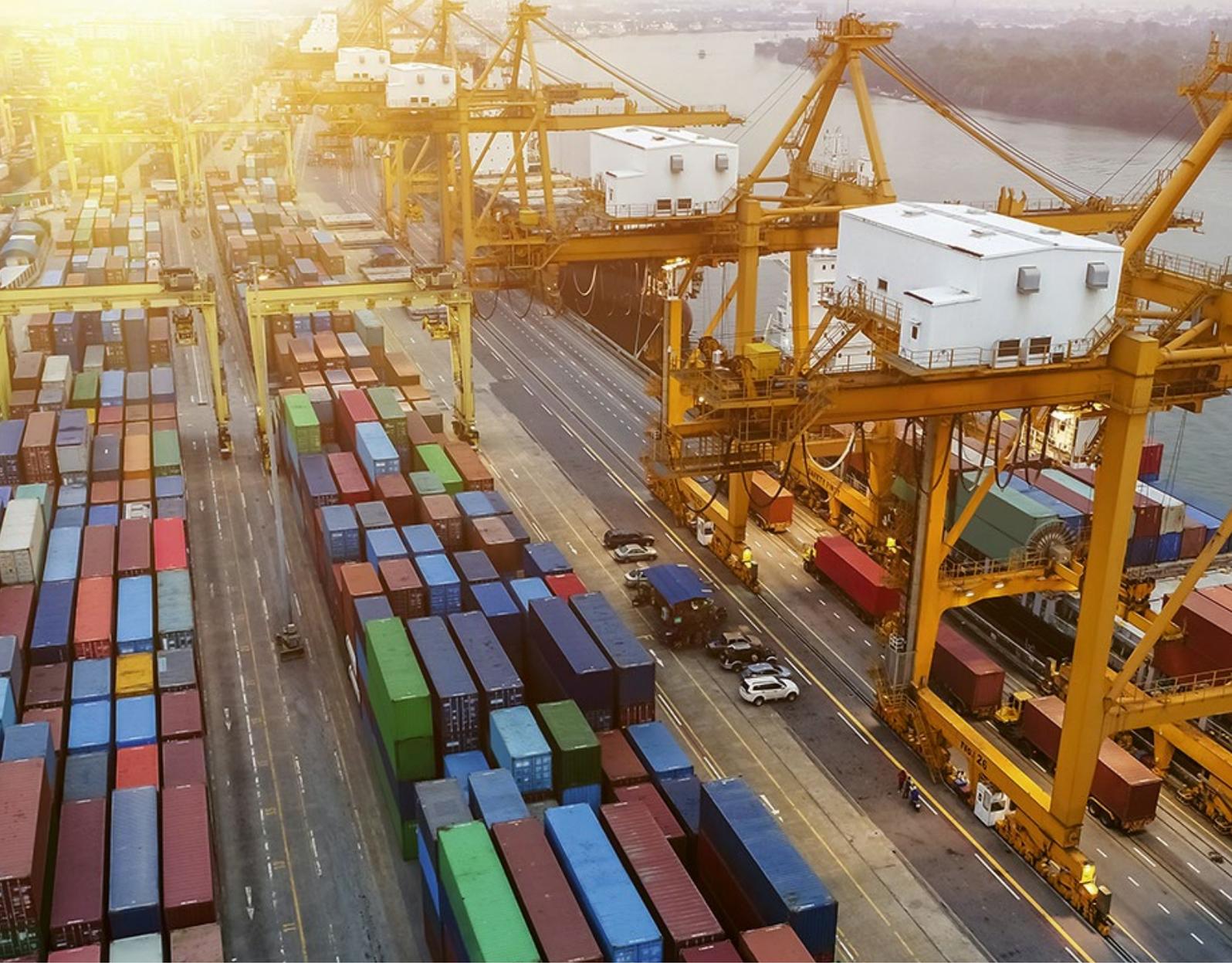
HÄFEN UND TERMINALS



FLUGHÄFEN:
ARBEITEN AM BODEN



LAGERUNG UND WAREN-
VERTEILUNG / INDUSTRIE



[Hier anklicken und das Video ansehen](#)



[Hier anklicken und die Aufstellung nach Fahrzeugtypen aufrufen](#)

HÄFEN UND TERMINALS

Wir gehen gemeinsam mit unseren Kunden die Herausforderungen in den Bereichen Sicherheit und Umschlagszeiten an. Dafür haben unsere Experten speziell angepasste Reifen und Services entwickelt, die auch die anspruchsvollsten Vorgaben an Umschlagsmengen und Umschlagszeiten erfüllen, wie zum Beispiel im Doppelhubbetrieb. Wir bauen starke und enge Beziehungen zu unseren Kunden auf. Unser Ziel ist es, Schlüsselpartner im Wettbewerb um den Vorsprung bei der Automatisierung und bei nachhaltigen Betriebsabläufen zu sein.



**AUTOMATISIERTE
CONTAINERTRANSPORTE
(AGV)**



**SCHWERLAST-
STAPLER**



REACHSTACKER



**RORO-
ZUGMASCHINEN**



CONTAINERAUFLIEGER



**LEERCONTAINER-
STAPLER**



**CONTAINER-
STAPLER**



**PORTAL-
HUBWAGEN**



[Hier anklicken und das Video ansehen](#)



[Hier anklicken und die Aufstellung nach Fahrzeugtypen aufrufen](#)

FLUGHÄFEN: ARBEITEN AM BODEN

Mit unseren Teams als Ansprechpartner lassen sich alle täglichen Herausforderungen bestens bewältigen. Unsere maßgeschneiderten Ansätze decken auch extrem spezielle Bedürfnisse der Bodenabfertigung an Flughäfen umfassend und vollständig ab. Vom Betanken und dem Schleppen von Flugzeugen bis hin zur Gepäckabfertigung sorgen unsere Lösungen für reibungslose und sichere Abläufe bei allen Schritten der Bodenabfertigung und somit für erneut startbereite Flugzeuge innerhalb strenger Zeitvorgaben.



SCHLEPPER



TRANSPORTER FÜR CONTAINER/PALETTEN



FLUGGASTBRÜCKEN



ANHÄNGER FÜR GEPÄCK/FRACHT- UND TRANSPORTWAGEN



GEPÄCKFÖRDERER



FLUGZEUGSCHLEPPER

ERGÄNZENDE ANGBOTE

Michelin bietet darüber hinaus eine umfangreiche Palette an ergänzenden Produkten für die Bodenabfertigung an Flughäfen an, die alle betrieblichen Vorgaben erfüllen.



LASTKRAFTWAGEN UND BUSSE



FEUERWEHRFAHRZEUGE



SCHNEEPFLÜGE



KLEINLASTWAGEN

und weitere



[Hier anklicken
und das Video
ansetzen](#)



[Hier anklicken und
die Aufstellung nach
Fahrzeugtypen aufrufen](#)

LAGERUNG UND WAREN- VERTEILUNG / INDUSTRIE

Um die für Lagerhaltung, Logistik und Branchen erforderlichen hohen Produktivitätsstandards zu erreichen, stellen wir optimale Materialumschlaglösungen bereit, die allen Einsatzgebieten und Nutzungsintensitäten entsprechen. Unsere Reifen, Räder und Baugruppen werden von vielen weltweit führenden Erstausrüstern und Industrieunternehmen ausgewählt, denn sie gewährleisten reibungslosen und sicheren Betrieb bei sehr niedrigen Betriebskosten und sorgen so für die optimale Einsatzbereitschaft von Flotten.



**GABELSTAPLER
MIT KLEINERER
KAPAZITÄT**



VIERWEGESTAPLER



**GABELSTAPLER
MIT MITTLERER
KAPAZITÄT**



SEITENSTAPLER



GELENKSTAPLER

UMFASSENDE ÜBERSICHT DER PRODUKT- REIHEN

INDUSTRIE-LUFTREIFEN | RADIAL



MICHELIN
XZM



MICHELIN
XZM2+



MICHELIN
XZM2+A



MICHELIN
X STACKER 2



MICHELIN
X STACKER 3 HD

NEU



MICHELIN
X STRADDLE 2



MICHELIN
X TERMINAL T



MICHELIN
XZR



MICHELIN
X AGV EV

NEUE DIMENSION

INDUSTRIE-LUFTREIFEN | DIAGONAL



SOLIDEAL
AIR 550



SOLIDEAL
ED + NM



SOLIDEAL
AIR 570



SOLIDEAL
HAULER LT



SOLIDEAL
HAULER SM



SOLIDEAL
HAULER HA-TR



SOLIDEAL
PORTMASTER HD



SOLIDEAL
AIR 561

VOLLGUMMIREIFEN | SUPER-ELASTIK



SOLIDEAL RES 660
XTREME SERIES



SOLIDEAL
RES XTREME NM



SOLIDEAL RES 550
MAGNUM SERIES



SOLIDEAL
MAGNUM NM



SOLIDEAL
RES 330



SOLIDEAL
RIB



SOLIDEAL
SOLIDAIR LT



SOLIDEAL
SOLIDAIR ZZRIB



SOLIDEAL
HT BOMBER



SOLIDEAL
SM



SOLIDEAL
SM SL+

VOLLGUMMIREIFEN | STAHLBANDBANDAGEN



SOLIDEAL
PON 775



SOLIDEAL
PON 775 NMAS



SOLIDEAL
PON 555



SOLIDEAL
PON 555 NM



SOLIDEAL
PON 550



SOLIDEAL
PON 550 NM



SOLIDEAL
SM HL



SOLIDEAL
SM SRP/SRP+



REIFEN ***TECHNOLOGIE***

Beim Thema Reifen geht es uns vor allem darum, die richtigen Produkte für die einzigartigen Mobilitätsherausforderungen der Materialumschlagsbranche zu liefern. Ob Luftreifen oder Vollgummireifen – wir haben die Produktpalette, um den Anforderungen des sich ständig weiterentwickelnden Materialumschlags gerecht zu werden. Die Anforderungen an die Maschinen haben sich geändert – sie fahren heute im Durchschnitt mit höheren Geschwindigkeiten und legen längere Strecken zurück als je zuvor. Die Intensität der Arbeitszyklen nimmt daher ständig zu.

Als Experten der Offroad-Mobilität haben wir genau dafür ein Auge. Wir sind davon überzeugt, dass geringstmögliche Betriebskosten für Gabelstapler nur zu erzielen sind, wenn die Bereifung einsatzspezifisch ist. Wir haben deshalb für Aktivitäten im Materialumschlag ein komplettes Reifenportfolio entwickelt. Und das für Oberflächen aller Art, sei es in Häfen, Lagerhäusern oder an Flughäfen.

WE HANDLE IT.

INDUSTRIE-LUFTREIFEN **RADIAL**

Radialreifen bestehen aus Metall- oder Gewebelagen, die sich von Wulst zu Wulst erstrecken. Die Radialkonstruktion entkoppelt die Flanken von der Lauffläche. Die Aufstandsfläche dieses Reifens ist daher so verschleißarm wie stabil und die Traktion ist auf Oberflächen aller Art optimal. Zudem ist der Reifen sehr wärmebeständig und damit zu längerer Laufleistung fähig. All dies führt auch bei anspruchsvollsten Einsätzen zu niedrigen Stundenkosten.



MICHELIN XZM

LANGE LEBENSDAUER
BEI INTENSIVEM EINSATZ



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken



Verstärkte Lauffläche und Flanken

- Begrenzt Stillstand dank stark verstärktem Schutz

Radialtechnologie

Die Flanken und die Lauffläche sind separate Funktionseinheiten.

- Durch mehrere Lagen stabilisierte Lauffläche
- Einlagiges Stahlgewebe



Lange Lebensdauer

- Massives Profildesign und zwei Bandagen an den Flanken für lange Lebensdauer und optimierte Stundenkosten

DAUERHAFTER UND LANGLEBIGER REIFEN, DER AUF ANSPRUCHSVOLLSTEN EINSATZGEBIETEN GERINGE STILLSTANDSZEITEN UND NIEDRIGE WARTUNGSKOSTEN ERMÖGLICHT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

315/70 R 15 TL	11.00 R 20 TL
355/65 R 15 TL	12.00 R 20 TL
9.00 R 20 TL	14.00 R 24 TL
10.00 R 20 TL	16.00 R 25 TL

MICHELIN XZM2+/XZM2+A

MICHELIN STEHT
FÜR PRODUKTIVITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken

Weniger Ausfallzeiten

- Seine massive Lauffläche und der verschleißfeste, abriebarme Gummi sorgen für eine lange Laufleistung

Produktivität (XZM2+A)

- Extra lange Lebensdauer für weniger Stillstand und weniger Wartung



Stärke

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Durchstiche dank verstärkter Laufflächenarchitektur

Robustheit (XZM2+A)

- Verbesserte Robustheit⁽¹⁾ dank erhöhter Flankenstärke

DIE VIELSEITIGSTE OPTION FÜR STAPLER IM CONTAINERUMSCHLAG.
DIE ERHÖHTE ROBUSTHEIT VERBESSERT PRODUKTIVITÄT UND LEBENSDAUER.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSEN

18.00 R 25 TL (XZM2+A)

18.00 R 33 TL (XZM2+)

⁽¹⁾ Im Vergleich mit 18.00 R 25 MICHELIN XZM™2+.

MICHELIN X STACKER 2

ERHÖHTE EINSATZZEIT
FÜR CONTAINERSTAPLER



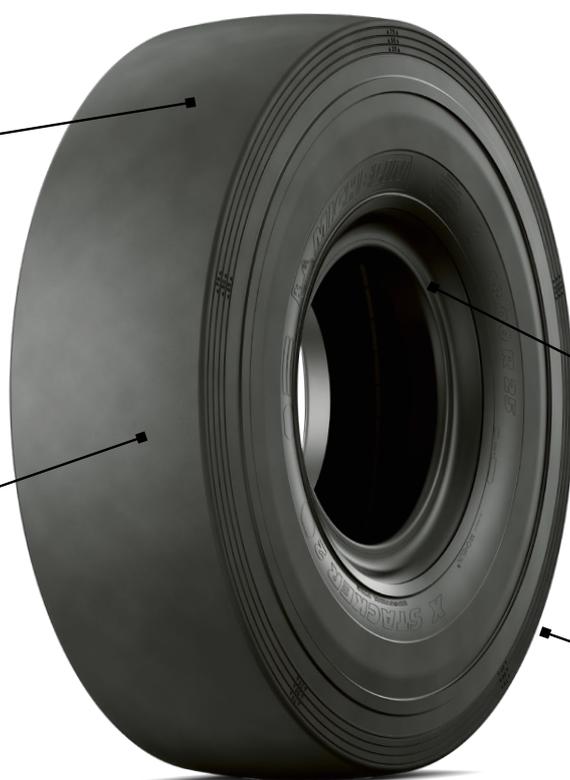
Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Robuster⁽¹⁾

- Neue und verbesserte Struktur der Lauffläche für höhere Haltbarkeit
- Überlegene Gesamtrobustheit des Reifens

Länger haltbar⁽²⁾

- 7 % längere Lebensdauer



Sehr hohe Wulstbeständigkeit

- Mit der Einführung der B2-Technologie

Längere Strecken pro Stunde

- Angepasste Profiltiefe für über 40 % verbesserte Stundenlaufleistung⁽¹⁾
- Doppelmischung für eine höhere Stundenlaufleistung und längere Lebensdauer

EIN LAUFRUHIGER IND5-RADIALREIFEN MIT BESONDERS LANGER LEBENSDAUER FÜR STAPLERARBEITEN. SEHR HOHE ROBUSTHEIT UND WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN BELASTUNGEN ALLER ART.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSE

18.00 R 25 TL

(1) Im Vergleich mit MICHELIN X STACKER 18.00 R 25.

(2) Im Vergleich mit MICHELIN X STACKER 18.00 R 25, durchschnittliche Leistung nach Hafenstandort. Prognostizierte Verbesserung der Lebensdauer auf Grundlage der Leistung in den Hafenanlagen des Kunden.

MICHELIN X STACKER 3 HD

EIN SCHUB FÜR IHRE
PRODUKTIVITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken

MICHELIN
TIRE CARE

Robustheit

- 15 % längere Lebensdauer unter schweren Bedingungen⁽¹⁾

Innovatives Design der Lauffläche

- Ineinandergreifende Profilblöcke zur Stabilisierung der Lauffläche
- Verbesserte Verschleißanzeige für eine sichere Lebensdauerprognose und entsprechende Planung der Wartung⁽³⁾



Produktivität

- Ermöglicht Fahrten von bis zu 12 km in einer Stunde bei einer Geschwindigkeit von 25 km/h⁽²⁾

SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITIONEN MIT DEM ZUVERLÄSSIGEN REIFEN FÜR REACH STACKER,
SCHWERE STAPLER UND CONTAINERSTAPLER.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSEN

18.00 R 25 207 A5 TL

18.00 R 33 214 A5 TL

Basierend auf Test, durchgeführt bis 2022:

(1) Im Vergleich zu XZM2+ und XZM2+A, die unter schweren Bedingungen mit 40 % verbleibendem Gummi demontiert werden müssen. X STACKER 3 HD muss erst nach 100 % Abnutzung ersetzt werden, was zu einer erwarteten zusätzlichen Lebensdauer von 15 % führt. Die Daten basieren auf Qualitätsaufzeichnungen, die von Hafenbetreibern zwischen 2017 und 2022 erhoben wurden.

(2) Im Vergleich zu MICHELIN 18.00 R 25 XZM2+ und X STACKER 2: maximale Wegstrecke von 10 bzw. 7 km in einer Stunde bei 25 km/h Höchstgeschwindigkeit. Die Wegstrecke pro Stunde steht in direktem Zusammenhang mit der Anzahl der in einer Stunde transportierbaren Tonnen.

(3) Im Vergleich zu MICHELIN 18.00 R 25 XZM2+/XZM2+A und X STACKER 2 LC. Feldstudie unter Praxisbedingungen, durchgeführt von Michelin über einen Zeitraum von 7 Jahren in einer repräsentativen Gruppe von Terminals in Australien, Europa und dem Nahen Osten; gleiche Größe und Einsatzbereiche.

MICHELIN X STRADDLE 2

LANGLEBIG UND MIT
HOHER LADEKAPAZITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken

Längere Strecken bewältigen⁽¹⁾

- Dank kühlerer
Reifen bis zu 15 km
Stundenlaufleistung bei
maximal 35 km/h⁽²⁾

Höhere Tragfähigkeit bei hohen Geschwindigkeiten

- Tragfähigkeit bis zu 17,85
Tonnen⁽³⁾ bis zu 22 km/h dank
20 % mehr Luftvolumen⁽⁴⁾



Verbessertes Wulstdesign

- Dank neuen Wulstdesigns
sowohl auf 11.25-Felgen
als auch auf 13.00-Felgen⁽⁶⁾
montierbar

HÖHERE LAUFLEISTUNG

Bis zu 15 % längere Lebenszeit⁽⁵⁾ dank neuem Profildesign
mit 8 % höherem Gummianteil sowie verbesserter
Haltbarkeit von Lauffläche und Wulst⁽²⁾.

UNSERE SICHERSTE UND PRODUKTIVSTE OPTION FÜR PORTALHUBWAGEN.
DIE GRÖSSE 480/95 R 25 WURDE SPEZIELL FÜR DEN DOPPELHUBBETRIEB ENTWICKELT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und
weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSEN

450/95 R 25 TL

480/95 R 25 TL

(1) Im Vergleich mit MICHELIN X STRADDLE 480/95 R 25: Maximalstrecke pro Stunde 12 km, Maximalgeschwindigkeit 48 km/h.

(2) Im Vergleich mit MICHELIN X STRADDLE 480/95 R 25.

(3) Bei Nennndruck 10 bar und Traglast 17 t, mit Geschwindigkeiten zwischen 22 und 25 km/h.

(4) Im Vergleich mit MICHELIN X STRADDLE 16.00 R 25 und MICHELIN X-STRADDLE 2 450/95 R 25.

(5) Im Vergleich mit MICHELIN X STRADDLE 480/95 R 25, Durchschnittsleistung nach Hafenanlage. Prognostizierte Verbesserung der Reifenlebensdauer auf Grundlage der Praxisleistung des MICHELIN X STRADDLE 2 450/95 R 25 im Vergleich mit MICHELIN X STRADDLE 16.00 R 25. Der 450/95 R 25 ist eine dem 16.00 R 25 äquivalente Größe. In ihn wurden einzelne Designverbesserungen des MICHELIN X STRADDLE 2 480/95 R 25 inkorporiert.

(6) Messfelge: 13.00/2.5 und zugelassene Felge: 11.25/2.0

MICHELIN X TERMINAL T

DIE MASCHINEN IN BETRIEB
UND DAS REIFENBUDGET IM GRIFF



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Sicherheit und Zuverlässigkeit

- Hohes Maß an Quer- und Längshaftung
- Hervorragende Leistung auf nassem Boden
- Schlauchloser Reifen
- Antistatische Eigenschaften



Vielseitigkeit

- Gleiche Größe und gleiches Profil für alle Achsen (vorn und hinten)
- Bestandsabbau

Produktivität

- Geringer Stillstand dank hoher Beständigkeit gegen Pannen

DIE FÜHRENDE LÖSUNG AUF DEM MARKT FÜR ZUGMASCHINEN UND ANHÄNGER IN TERMINALS,
DIE AUSSERGEWÖHNLICHE PANNENSICHERHEIT MIT SEHR LANGER LEBENSDAUER VEREINT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSEN

280/75 R 22.5 TL

310/80 R 22.5 TL

MICHELIN XZR

EINE ECHTE INNOVATION DER
SCHLAUCHLOSEN REIFENSYSTEME



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Außergewöhnliche Griffigkeit

- Mit Multiblock-
Profildesign
- Hohes Verhältnis
von Profilstollen zu
Profilnegativ

Hohe Geschwindigkeit

- Laufflächenprofil und
Gummikomponenten
für kühleren Lauf
- Kann unter intensiven
Einsatzbedingungen bis
zu 50 km/h erreichen



Langlebigkeit und Robustheit

- Spezielle Gummikomponenten
und spezielles Profildesign
ermöglichen optimale
Lebensdauer und reduzierten
Wartungsbedarf

Robustes Gewebe

- Mit Radialgewebe aus Stahl
statt des üblichen Textils

DIE LÖSUNG FÜR GEPÄCKSCHLEPPER UND MASCHINEN IM STÄDTISCHEN RAUM SOWIE HOCHINTENSIVEN
STAPLEREINSATZ MIT AUSSERGEWÖHNLICH GÜNSTIGEN GESAMTBETRIEBSKOSTEN.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und
weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSEN

6.00 R 9 TL

6.50 R 10 TL

7.00 R 12 TL

MICHELIN X AGV EV

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER
IM AGV-FUHRPARK



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken



Laufruhe

- Speziell entwickeltes glattes Profil für eine hohe Laufruhe bei gleichzeitig optimierter Lebensdauer des Reifens

Wenig Rollwiderstand

- Speziell entwickelte IND3-Struktur für minimalen Rollwiderstand, die Ihnen hilft, die Emissionen im Fahrbetrieb zu begrenzen



TPMS-fähig

- Eingebautes Patch für eine einfache Montage von Michelin TireCare TPMS Temperatur-/Drucksensoren

Robustheit

- Neue Karkasslage für eine hohe Zuverlässigkeit auf automatisierten Maschinen

DER MICHELIN X AGV EV IST EIN RADIALREIFEN DER NEUEN GENERATION. ER IST AUF DIE SPEZIELLEN BEDÜRFNISSE IHRE AGV-FUHRPARKS ZUGESCHNITTEN UND HILFT IHNEN ZUVERLÄSSIG, IHRE PRODUKTIVITÄTSZIELE ZU ERREICHEN.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSEN

18.00 R 25 TL

21.00 R 25 TL

INDUSTRIE-LUFTREIFEN

DIAGONAL

Diagonalreifen bestehen aus mehreren übereinander liegenden Gewebelagen, die diagonal von Wulst zu Wulst verlaufen. Ihre Vorteile sind: hohe Stabilität, niedrige Anschaffungskosten und große Robustheit für den harten Industrieinsatz.



SOLIDEAL AIR 550

ÜBERLEGENE HALTBARKEIT,
LEISTUNG UND KOMFORT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Einzigtages Profildesign mit ebenem Profil

- Erhöhte Stabilität und reduzierte Vibrationen für höheren Fahrkomfort



Tiefe Profilstollen mit abriebfester Gummimischung

- Sorgt für lange Lebensdauer und hohe Traktion

Starke Flanke

- Schützt vor Anprallverletzungen, die zu Reifenpannen führen

Verstärkte Karkasse

- Erhöht die Durchstichfestigkeit und vermeidet somit Reifenpannen

DIESER REIFEN ZEICHNET SICH NEBEN LAUFRUHE UND FAHRKOMFORT DURCH SEINE HERVORRAGENDE LEBENSDAUER AUS. DARÜBER HINAUS IST ER DANK EINZIGARTIGEM PROFILDESIGN, OPTIMALER KARKASSENFESTIGKEIT UND IDEALEM FLANKENSCHUTZ DIE LÖSUNG MIT NIEDRIGEN BETRIEBSKOSTEN.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

6.50-10/14PR	28x9-15/14PR
7.00-12/14PR	5.00-8/10PR
6.00-9/10PR	

SOLIDEAL ED PLUS NM

LANGLEBIGER, LEISTUNGSFÄHIGER
UND KOMFORTABLER NICHT
KREIDENDER REIFEN



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Tiefes Profil

- Sorgt für lange Lebensdauer und verbessert die Traktion

Einzigartiges Profildesign mit ebenem Profil

- Erhöhte Stabilität und reduzierte Vibration für besseren Fahrkomfort



Starke Flanke

- Schützt vor Anprallverletzungen, die zu Reifenpannen führen
- Im Vergleich zu Standardreifen doppelt so hoher Gummianteil

Verstärkte Karkasse

- Erhöht die Durchstichfestigkeit und vermeidet somit Reifenpannen

Non Marking Naturkautschukmischung

- Hinterlässt keine Bodenspuren und sorgt somit für ein sauberes Arbeitsumfeld
- Reduziert Schnittverletzungen und Ausriss

NEBEN OPTIMALER KARKASSENFESTIGKEIT UND STARKEM FLANKENSCHUTZ IST ER AUCH DIE IDEALE NON MARKING LÖSUNG FÜR DEN BETRIEB IM INNENBEREICH SOWIE FÜR MIETFLOTTEN UND FLOTTEN MIT ELEKTROFAHRZEUGEN.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

6.50-10/14PR	28x9-15/14PR
7.00-12/14PR	5.00-8/10PR
6.00-9/10PR	

SOLIDEAL AIR 570

ENERGIEEFFIZIENTE LÖSUNG
FÜR ELEKTROSTAPLER



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Ebene Lauffläche

- Sorgt für hohe Stabilität und gleichmäßigen Verschleiß

Geripptes Profildesign und abriebarme Mischung

- Geringer Rollwiderstand für optimale Energieeffizienz



Verstärkte Karkasse und Flanke

- Mit zusätzlicher Durchstichfestigkeit gegen Reifenpannen

Laufruhiger, durchgängiger Mittelsteg

- Reduziert Vibration und sorgt für gute Lenkbarkeit

UNSER ALLROUND-LUFTREIFEN FÜR ELEKTROSTAPLER.
ENTWICKELT FÜR GERINGEN ROLLWIDERSTAND UND REDUZIERTER VIBRATION FÜR OPTIMALE LEISTUNG.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

15x4 ½-8/12PR

23x9-10/16PR

5.00-8/8PR

18x7-8/14PR

SOLIDEAL HAULER LT

BEREIT FÜR
JEDE HERAUSFORDERUNG



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken

Breite Lauffläche mit massiven Profilblöcken

- Sorgt für sehr gute Stabilität

Massive Profilblöcke und tiefe Stollen

- Lange Lebensdauer bei
schweren Einsatzbedingungen



Breite Flanke mit Felgenschutz

- Bietet sehr hohe
Widerstandsfähigkeit der
Flanken gegen Anprallschäden
- Dreimal so stark wie unsere
Standardreifen

Verstärkte Karkasse

- Erhöhte Durchstichfestigkeit

DIESER REIFEN NIMMT ES MIT JEDER HERAUSFORDERUNG AUF: SEINE VERSTÄRKTE KARKASSE UND DAS ABRIEBFESTE PROFIL SORGEN FÜR ERHÖHTE DURCHSTICHFESTIGKEIT UND LANGE LEBENSDAUER. MIT VERSTÄRKTER FLANKE FÜR WIRKSAMEN SCHUTZ VOR ANPRALLSCHÄDEN.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

7.00-12	18x7-8
6.00-9	28x9-15
6.50-10	

SOLIDEAL HAULER SM

BEREIT FÜR
JEDE HERAUSFORDERUNG



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Breites, laufruhiges Profil

- Sorgt für geringe Vibration (Komfort) und verhindert auf abrasiven Oberflächen Stollenausrisse an den Lenkachsen



Breite Flanke mit Felgenschutz

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Anprallschäden
- Dreimal so stark wie unsere Standardreifen

DAS LAUFRUHIGE PROFILDESIGN SORGT FÜR LANGE LEBENSDAUER, BEUGT STOLLENAUSRISSEN VOR UND ERLEICHTERT DIE LENKBARKEIT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

10.00-20

12.00-20

SOLIDEAL HAULER HA-TR

BEREIT FÜR
JEDE HERAUSFORDERUNG



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Breites, laufruhiges Profil

- Sorgt für geringe Vibration (Komfort) und verhindert auf abrasiven Oberflächen Stollenausrisse an den Lenkachsen

Massive Profilblöcke und tiefe Stollen

- Lange Lebensdauer bei schweren Einsatzbedingungen



Breite Flanke mit Felgenschutz

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Anprallschäden
- Dreimal so stark wie unsere Standardreifen

DAS IDEALE PROFILDESIGN FÜR GRIFFIGKEIT UND LAUFRUHE WEIST BEI UMSCHLAGSARBEITEN VON DER STRASSE AUF DIE SCHIENE EINE LANGE LEBENSDAUER AUF. ZUDEM VERHINDERT ES BEI ZWILLINGSBEREIFTEN STAPLERN DEN KONISCHEN VERSCHLEISS.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSEN

10.00-20

12.00-20

SOLIDEAL PORTMASTER HD

DER ROBUSTE DIAGONALREIFEN



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)



Massive Profilblöcke

- Lange Lebensdauer auf allen Oberflächen

Starke Karkasse und Flankenschutz

- Verhindert Karkassenschäden durch Schnitt und Flankenanprall

UNSER SEHR STARKER UND HALTBARER DIAGONALREIFEN.
MIT SEINEM TIEFEN PROFIL FÜR LANGE LEBENSDAUER UND DER SPEZIELL VERSTÄRKTEN KARKASSE
IST DIESER REIFEN FÜR HARTE UND ABRASIVE BÖDEN OPTIMAL GEEIGNET.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSEN

12.00-20/20PR

12.00-20/28PR

SOLIDEAL AIR 561

DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR
FLUGHAFEN-BODENFAHRZEUGE



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Unverwechselbares geripptes Profildesign

- Reduziert Rollwiderstand und Vibration verhindert Schlingern

Profilstollen mit Lamellendesign

- Erhöhen die Traktion bei geringer Bodenhaftung



Tiefe Profilstollen aus hochleistungsfähiger Mischung

- Verlängern die Lebensdauer

Energieeffiziente Gummimischung

- Sorgt für geringen Verschleiß auf den stark erwärmten Oberflächen des Flughafenvorfelds

DIESER REIFEN WURDE SPEZIELL FÜR FLUGHAFEN-BODENFAHRZEUGE ENTWICKELT. ER IST AUCH BEI HOHEN OBERFLÄCHENTEMPERATUREN AUF DEM FLUGHAFENVORFELD SEHR HALTBAR UND BIETET SOWOHL GERINGEN ROLLWIDERSTAND ALS AUCH ERHÖHTE TRAKTION.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSEN

6.00-9/10PR

7.00-12/14PR

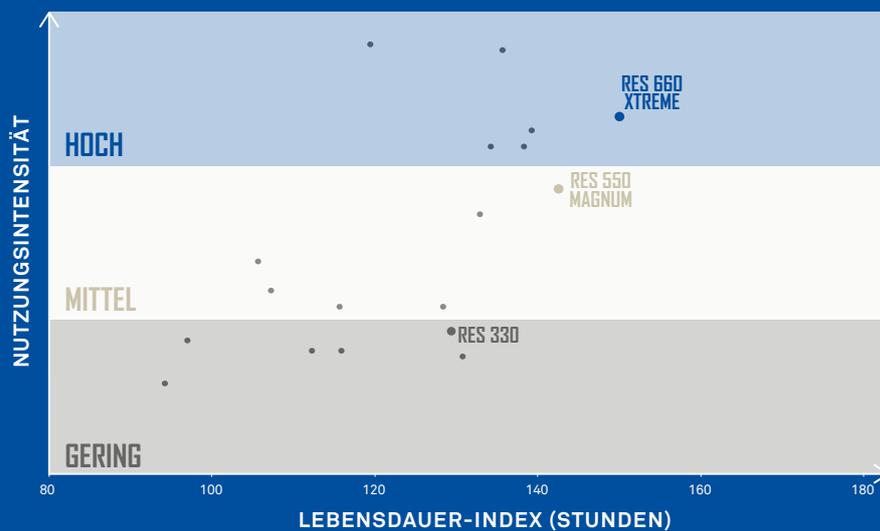
8.00-16.5/10PR

VOLLGUMMIREIFEN **SUPER- ELASTIK**

Super-Elastik-Reifen sind aus mehreren Lagen unterschiedlicher Gummimischungen aufgebaut. Die meisten Super-Elastik-Reifen bestehen aus Lauffläche, Zwischenbau und stahldrahtverstärktem Fuß. Zu den Hauptvorteilen zählen der pannen- und wartungsfreie Betrieb, die hohe Laufleistung und die niedrigen Betriebsstundenkosten.



LEISTUNG IM KONKURRENZVERGLEICH



**Gemäß unserer frühen Tests 2021*

SOLIDEAL RES 660 XTREME SERIES

UNSER LANGLEBIGSTER REIFEN
FÜR HOHE NUTZUNGSINTENSITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken



Durchgängiger Mittelsteg

- Reduziert Vibration, verringert Wärmeentwicklung und verlängert die Lebensdauer
- Erhöht den Fahrkomfort und verlangsamt den Verschleiß der Antriebskomponenten

Sehr gute Eigenschaften der Profilmischung

- Deshalb unser langlebigster Reifen für hohe Nutzungsintensität



Breite Lauffläche

- Erhöht die Seitenstabilität unter Last
- Sicherheit bei großen Hubhöhen und Kurvenfahrten

Verschleißanzeige

- Optimale Ausnutzung der Lebensdauer

Kühl laufende Gummimischung

- Sorgt für geringen Energieverbrauch und extreme Widerstandsfähigkeit bei hoher Nutzungsintensität

DER REIFEN FÜR HOHE NUTZUNGSINTENSITÄT.
DER SOLIDEAL RES 660 ZEICHNET SICH DURCH GERINGERE WÄRMEENTWICKLUNG AUS. ER IST DAHER
AUCH IM DAUERBETRIEB BEI HOHEN TRAGLASTEN SEHR WIDERSTANDSFÄHIG.
DANK DER LEISTUNGSFÄHIGEN UND ABRIEBFESTEN PROFILGUMMIMISCHUNG IST DIES UNSER
LANGLEBIGSTER REIFEN FÜR HOHE NUTZUNGSINTENSITÄT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

18x7-8	7.00-12
6.00-9	28x9-15
6.50-10	

SOLIDEAL RES XTREME NM

OPTIMALER, NON MARKING
SUPER-ELASTIK-REIFEN FÜR
HOHE NUTZUNGSINTENSITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken



Breite Lauffläche

- Erhöht die Seitenstabilität unter Last
- Mehr Sicherheit bei großen Hubhöhen und Kurvenfahrten

Durchgängiger Mittelsteg

- Reduziert Vibration und sorgt so für geringere Wärmeentwicklung und längere Lebensdauer
- Erhöht den Fahrkomfort und verlangsamt den Verschleiß der Antriebskomponenten



Verschleißanzeige

- Gewährleistet optimale Ausnutzung der Lebensdauer

Non Marking Naturkautschuk- mischung

- Hinterlässt keine Bodenspuren und sorgt somit für ein sauberes Arbeitsumfeld
- Reduziert Schnittverletzungen und Ausriss

DIE BEVORZUGTE REIFENLÖSUNG FÜR EINSÄTZE MIT HOHER NUTZUNGSINTENSITÄT,
DIE NON MARKING REIFEN ERFORDERN.
SEIN DESIGN ERHÖHT DIE STABILITÄT, REDUZIERE VIBRATION UND VERBESSERT DEN BEDIENKOMFORT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

18x7-8

200/50-10

140/55-9

23x9-10

SOLIDEAL RES 550 MAGNUM SERIES

UNSER LANGLEBIGSTER REIFEN FÜR
MITTLERE NUTZUNGSINTENSITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken



Breite Lauffläche und flache Aufstandsfläche

- Für mehr Stabilität und Grip

Bewährtes Profildesign

- Bewährte Zuverlässigkeit
seit über 25 Jahren



Hervorragende Eigenschaften der Profilmischung

- Deshalb unser langlebigster
Reifen für mittlere
Nutzungsintensität

Große Profilblöcke und tiefe Stollen

- Sehr lange Lebensdauer und
hohe Traktion

DIESER REIFEN IST DER ZUVERLÄSSIGKEITSSTANDARD UND UNSER HALTBARSTER REIFEN FÜR EINSÄTZE MIT MITTLERER NUTZUNGSINTENSITÄT. SEIN BREITES PROFIL UND DIE FLACHE AUFSTANDSFLÄCHE TRAGEN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER BEI. GROSSE PROFILBLÖCKE UND TIEFE STOLLEN ERHÖHEN BEI SEHR HOHER STABILITÄT DIE TRAKTION.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

18x7-8	7.00-12
6.00-9	28x9-15
6.50-10	

SOLIDEAL MAGNUM NM

MAGNUM SERIES

OPTIMALER, NON MARKING
SUPER-ELASTIK-REIFEN FÜR
MITTLERE NUTZUNGSINTENSITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken



Breite Lauffläche und flache Aufstandsfläche

- Für mehr Stabilität und Grip

Bewährtes Profildesign

- Bewährte Zuverlässigkeit seit über 25 Jahren

Non Marking Naturkautschukmischung

- Hinterlässt keine Bodenspuren und sorgt somit für ein sauberes Arbeitsumfeld
- Reduziert Schnittverletzungen und Ausriss



Große Profilblöcke und tiefe Stollen

- Sehr lange Lebensdauer und hohe Traktion

DIESER REIFEN IST VIELSEITIG UND IM BETRIEB SAUBER. DAS MACHT IHN ZUR IDEALEN LÖSUNG FÜR DEN EINSATZ IM INNENBEREICH SOWIE FÜR MIETFLOTTEN UND FLOTTEN MIT ELEKTROFAHRZEUGEN.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

18x7-8	7.00-12
6.00-9	28x9-15
6.50-10	

SOLIDEAL RES 330

UNSER LANGLEBIGSTER
REIFEN FÜR NIEDRIGE
NUTZUNGSINTENSITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken



Gut ausgewogene Gummimischung

- Ermöglicht im Einsatz mit geringer Nutzungsintensität niedrige Betriebskosten

Aggressives, tiefes Profildesign

- Bietet hervorragende Traktion und Stabilität



Hervorragende Eigenschaften der Profilmischung

- Deshalb unser langlebigster Reifen für niedrige Nutzungsintensität

Mit stahldrahtverstärktem Fuß

- Sorgt für festen Sitz auf der Felge

Verschleißanzeige

- Optimale Ausnutzung der Lebensdauer

DER BEWÄHRTE REIFEN FÜR EINSÄTZE MIT GERINGER NUTZUNGSINTENSITÄT. DIE LEISTUNGSSTARKE GUMMIMISCHUNG DER LAUFFLÄCHE MACHT DIESEN REIFEN EINZIGARTIG UND LANGLEBIG. DIE BREITE LAUFFLÄCHE AUS NATURGUMMIKOMPONENTEN IN AGGRESSIVEM DESIGN VERLÄNGERT DIE LEBENSDAUER UND IST GLEICHZEITIG WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN SCHNITTE UND AUSBRUCH.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

18x7-8

6.00-9

6.50-10

SOLIDEAL RIB

DER VOLLGUMMIREIFEN
FÜR GEPÄCKWAGEN UND STAPLER



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Rundumlaufende Rippen

- Gute Fahreigenschaften in Kurven und niedriges Vibrationsniveau
- Verhindert Schlingern und Sägezahnbildung

Geringer Rollwiderstand

- Längere Batterielaufzeit und weniger Kraftstoffverbrauch



Sehr gute Profilgummimischung

- Erhöht die Reifenleistung und Lebensdauer

DER SOLIDEAL RIB MEISTERT DIE SPEZIELLEN ANFORDERUNGEN AN FLUGHAFEN-BODENFAHRZEUGE WIE SCHLINGERN UND SÄGEZAHNBILDUNG. ZUDEM SORGT ER BEI GEZOGENEN FAHRZEUGEN FÜR GERINGE VIBRATION UND OPTIMALE SPURTREUE. DARÜBER IST DER ROLLWIDERSTAND SEHR GERING – FÜR OPTIMALE ENERGIEEFFIZIENZ UND VERBESSERTE LEBENSDAUER DER REIFEN.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

4.00-8

140/55-9

200/50-10

SOLIDEAL SOLIDAIR LT

KOMFORTABLER
SUPER-ELASTIK-REIFEN



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken



Durchgängiger Mittelsteg

- Reduziert Vibration, verringert Wärmeentwicklung und verlängert die Lebensdauer
- Erhöht den Fahrkomfort und verlangsamt den Verschleiß der Antriebskomponenten



Einzigartiges Solidair- Apertur-Design

- Verbessert das Fahrverhalten
- Sorgt für hohe Stabilität
- Reduziert Vibration und verhindert Stoßübertragung

EIN VOLLGUMMIREIFEN MIT EINZIGARTIGEM APERTUR-DESIGN, DAS DIE ÜBERTRAGUNG VON ERSCHÜTTERUNGEN AUF ZERBRECHLICHES ODER STOSSEMPFINDLICHES LADEGUT VERHINDERT. BIETET AUF UNEBENEN BÖDEN MEHR FAHRKOMFORT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

6.00-9

6.50-10

7.00-12

SOLIDEAL SOLIDAIR ZZ RIB

PANNENSICHERER REIFEN SPEZIELL
FÜR GEPÄCKZUGMASCHINEN



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

ZZ Rib-Profil für Flughafen- Bodenfahrzeuge (GSE)

- Vibrationsfrei
- Sehr gutes Kurvenfahrverhalten

Durchstichfest

- Keine Stillstandseiten wegen Reifenschäden/Pannen
- Wartungsarm (keine Druckregelung)



Einzigartiges Solidair- Apertur-Design

- Verbessert das Fahrverhalten
- Sorgt für hohe Stabilität
- Reduziert Vibration und verhindert Stoßübertragung

DER SOLIDAIR ZZ RIB IST EIN INNOVATIVER VOLLGUMMIREIFEN FÜR GEPÄCKTRANSPORTER AUF FLUGHÄFEN. DIESE LÖSUNG IST KOMPLETT PANNENSICHER UND STEHT FÜR STILLSTANDSFREIHEIT UND GERINGEN WARTUNGSBEDARF. ÖFFNUNGEN IN DEN FLANKEN VERBESSERN DEN KOMFORT UND DIE STOSSDÄMPFUNG.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

6.00-9

6.50-10

7.00-12

7.00-15

SOLIDEAL HT BOMBER

VOLLGUMMIREIFEN MIT GUTEM
PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Spezielle Naturkautschukmischung

- Spezielle Gummimischung für niedrige Nutzungsintensität



Montage mit Quick Heel

- Kostengünstige Lösung unter Verwendung von einteiligen Felgen möglich

Breites und tiefes Profildesign

- Sorgt für gute Traktion und Bremsleistung

DER HT BOMBER IST EIN ZÄHER, SOLIDER VOLLGUMMIREIFEN FÜR DEN ANHÄNGERBETRIEB MIT NIEDRIGER NUTZUNGSINTENSITÄT. ER IST AUF HÄRTESTE EINSATZBEDINGUNGEN IN HAFENTERMINALS AUSGERICHTET. EIN REIFEN MIT SEHR GUTEM PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSE

10.00-20/7.50

SOLIDEAL SM

PANNENSICHERER REIFEN SPEZIELL
FÜR ANHÄNGER UND GABELSTAPLER



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Laufruhiges Profil

- Sehr gutes Kurvenfahrverhalten
- Vibrationsfrei für erhöhten Fahrkomfort und geringen Verschleiß an Maschinenbauteilen

Geringer Rollwiderstand

- Längere Batterielaufzeit und weniger Kraftstoffverbrauch



Hervorragende Profilgummimischung

- Erhöht Reifenleistung und Lebensdauer

RUNDUM SOLIDER, WIDERSTANDSFÄHIGER REIFEN FÜR ANHÄNGER UND GABELSTAPLER MIT HOHER LEBENSDAUER. LAUFRUHIGES PROFIL MIT HERVORRAGENDEN KURVENEIGENSCHAFTEN FÜR VIBRATIONSFREIEM KOMFORTBETRIEB. GERINGER ROLLWIDERSTAND FÜR REDUZIERTEN ENERGIEVERBRAUCH.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

10.00-20

7.00-12

6.00-9

SOLIDEAL SMSL+

PANNENSICHERER REIFEN SPEZIELL
FÜR ANHÄNGER IM HAFENBETRIEB



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Laufruhiges Profil

- Sehr gutes Kurvenfahrverhalten
- Beste Bremsleistung
- Vibrationsfrei



Mischung mit geringer Wärmeentwicklung

- Speziell für Anhänger mit sehr hoher Nutzungsintensität
- Schützt vor Überhitzung
- Niedriger Rollwiderstand für weniger Kraftstoffverbrauch

SUPER-ELASTIK-REIFEN MIT HOHER BESTÄNDIGKEIT GEGEN WÄRMEENTWICKLUNG,
DIE FÜR ANHÄNGER MIT SEHR STARKER NUTZUNGSINTENSITÄT ENTSCHEIDEND IST.
DAS LAUFRUHIGE PROFIL HAT SICH ALS ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG FÜR ANHÄNGER ERWIESEN.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



VERFÜGBARE GRÖSSE

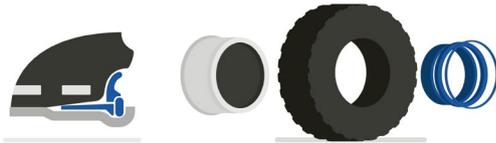
10.00-20/7.5

QUICK HEEL-TECHNOLOGIE

DIE EINFACHERE LÖSUNG FÜR VOLLGUMMIREIFEN

Für Vollgummireifen stehen zwei Montageverfahren zur Verfügung:

STANDARD FUSS



Das Standardverfahren erfordert an der Felge drei Sicherungselemente: den Schrägschulterring, den Seitenring und den Verschlussring.

QUICK HEEL



Bei der Quick Heel-Technologie ist die Anpassung an die Felgenkontur perfekt ausgebildet und somit Vollkontakt ohne zusätzliche Sicherungselemente gewährleistet.

EINFACHER. SICHERER. BESSER.

Der Einbau mehrerer Elemente erfordert bei der Demontage und Montage zusätzliche Arbeitsschritte. Das bedeutet zusätzlichen Stillstand und birgt zudem Sicherheitsrisiken durch falsch montierte oder beschädigte Sicherungselemente.

Quick Heels kommen ohne zusätzliche Sicherungselemente aus. Sie sind die sicherste und einfachste Lösung zur Verbesserung der Flottenbetriebszeit und zum Eliminieren von Sicherheitsrisiken.



Video: hier
anklicken

SEIT ÜBER 30 JAHREN

BEWÄHRTE UND VON OEMS FREIGELEGEBENE LÖSUNG

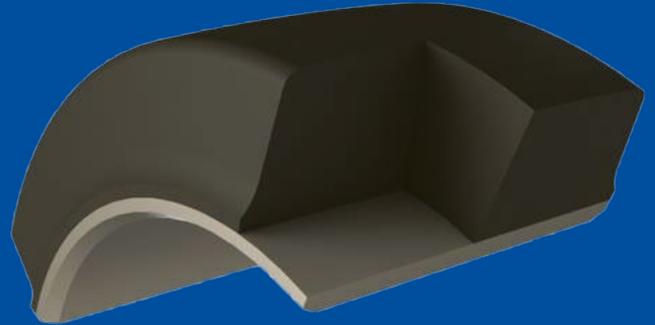
Eine seit über 30 Jahren europaweit verbreitete Technologie, die mittlerweile weltweiter Standard und von großen OEMs und Branchenführern anerkannt ist.

Weitere Informationen finden Sie unter [camso.co](https://www.camso.co)

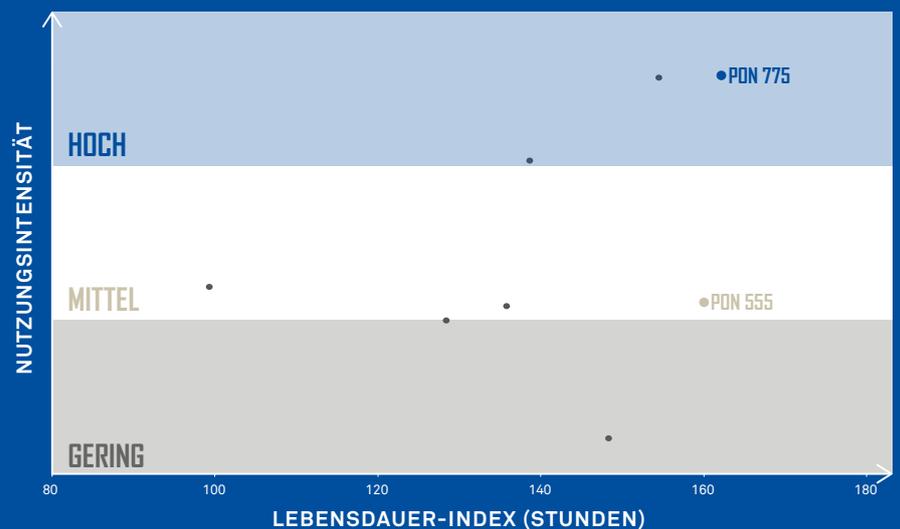
VOLLGUMMIREIFEN

STAHLBANDBANDAGEN

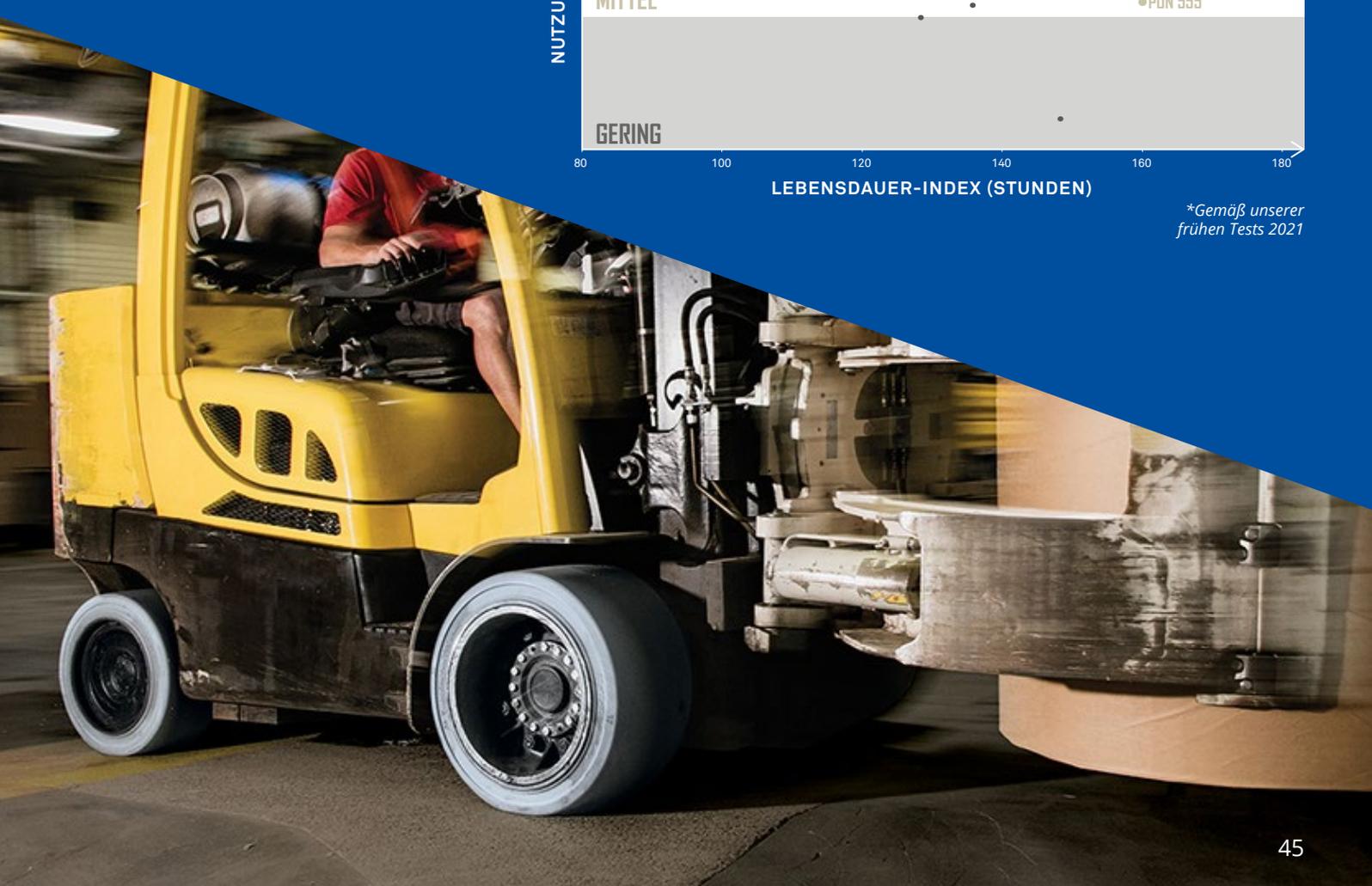
Stahlbandbandagen sind Vollgummireifen. Sie bestehen aus einer Gummiauflfläche, die auf einem Stahlring aufvulkanisiert ist. Sie werden mit einer Presse auf den Radkörper montiert. Zu den wichtigsten Vorteilen zählen: hohe Tragfähigkeit, große Stabilität sowie Pannensicherheit und wartungsfreier Betrieb.



LEISTUNG IM KONKURRENZVERGLEICH



**Gemäß unserer frühen Tests 2021*



SOLIDEAL PON 775

ENTWICKELT FÜR HOHE
NUTZUNGSINTENSITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen hier klicken



Optimierte flache Aufstandsfläche

- Sorgt für geringeren Bodendruck und minimiert so die Wärmeentwicklung

Thermisch effiziente Konstruktion

- Ein kühl laufender Reifen mit sehr guter Energieeffizienz

Abriebfeste Laufflächenmischung

- Verlängert die Lebensdauer



Einzigartiges Flankendesign

- Reduziert belastungsbedingte Wärmeentwicklung in den Profilschultern

Verschleißanzeige und Sicherheitslinie

- Zeigt an, wann der Reifen ersetzt werden muss

OPTIMALE LEISTUNG BEI HITZEBESTÄNDIGKEIT, ENERGIEEFFIZIENZ UND LANGE LEBENSDAUER
BEI HOHER NUTZUNGSINTENSITÄT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

21x7x15	18x7x12 1/8
21x8x15	22x12x16
16x6x10 1/2	

SOLIDEAL PON 775 NMAS

VERHINDERT STATISCHE AUFLADUNG
BEI EINSÄTZEN MIT HOHER
NUTZUNGSINTENSITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)



Patentierter Antistatik- Technologie

- Verhindert elektrostatische Aufladung und eliminiert so das Risiko von Sicherheitsproblemen und Schäden am Gabelstapler

Thermisch effiziente Konstruktion

- Ein kühl laufender Reifen mit sehr guter Energieeffizienz

Abriebfeste Laufflächenmischung

- Verlängert die Lebensdauer



Optimierte flache Aufstandsfläche

- Sorgt für geringen Bodendruck und minimiert so die Wärmeentwicklung

Einzigartige Flankenkonstruktion

- Reduziert belastungsbedingte Wärmeentwicklung in den Profilschultern

VERHINDERT STATISCHE AUFLADUNG UND BIETET OPTIMALE LEISTUNG BEI HITZEBESTÄNDIGKEIT,
ENERGIEEFFIZIENZ UND LANGE LEBENSDAUER BEI HOHER NUTZUNGSINTENSITÄT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

21x7x15	18x7x12 1/8
21x8x15	22x12x16
16x6x10 1/2	

SOLIDEAL PON 555

ENTWICKELT FÜR HOHE
NUTZUNGSINTENSITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)



Optimale Profilwölbung

- Hervorragende Dämpfung für hohen Fahrkomfort



Leistungsfähige Naturkautschuk- mischung

- Reduziert Schnittverletzungen und Ausriss
- Geeignet für Fahrzeuge mit Elektro- und Verbrennungsmotoren

MIT HOCHLEISTUNGSFÄHIGER NATURKAUSCHUKMISCHUNG. NICHT NUR WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN SCHNITTE UND AUSSRISS UNTER HÄRTESTEN EINSATZBEDINGUNGEN, SONDERN AUCH LANGE LEBENSDAUER BEI MITTLERER NUTZUNGSINTENSITÄT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

21x7x15

16x6x10 1/2

16x5x10 1/2

SOLIDEAL PON 555 NM

NON MARKING UND MIT
HOHER LEBENSDAUER BEI
MITTLERER NUTZUNGSINTENSITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

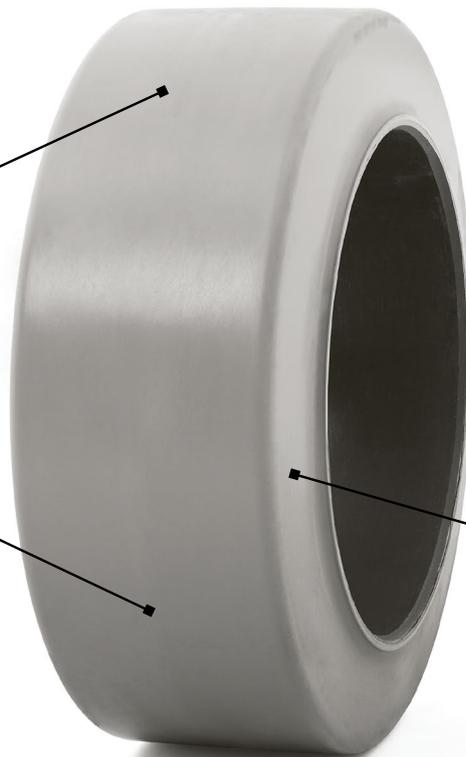


Gummimischung für geringen Rollwiderstand

- Erhöht die Energieeffizienz und verbessert das Wärmeverhalten

Non Marking Naturkautschuk- mischung

- Hinterlässt keine Bodenspuren und sorgt somit für ein sauberes Arbeitsumfeld
- Reduziert Schnittverletzungen und Ausriss



Einzigartiger zweilagiger Aufbau

- Mit spezieller Innenschicht für geringe Wärmeentwicklung und lange Lebensdauer

DIE OPTIMIERTE, NON MARKING NATURKAUSCHUKMISCHUNG SORGT FÜR EINE SAUBERE ARBEITSUMGEBUNG, GERINGEN ROLLWIDERSTAND UND GUTES THERMISCHES VERHALTEN.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

21x7x15

16x6x10 1/2

16x5x10 1/2

SOLIDEAL PON 550

HALTBARKEIT, AUF DIE VERLASS IST



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Breite Lauffläche und flache Aufstandsfläche

- Für mehr Stabilität und Grip

Leistungsfähige Naturkautschuk- mischung

- Reduziert Schnittverletzungen und Ausriss
- Geeignet für Fahrzeuge mit Elektro- und Verbrennungsmotoren



Sehr tiefe Profilstollen

- Erhöhte Lebensdauer und Traktion



NICHT NUR WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN SCHNITTE UND AUSRISSE UNTER HÄRTESTEN EINSATZBEDINGUNGEN, SONDERN AUCH HOHE LEBENSDAUER BEI MITTLERER NUTZUNGSINTENSITÄT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

21x7x15

16x6x10 1/2

16x5x10 1/2

SOLIDEAL PON 550 NM

NON MARKING UND MIT
SEHR HOHER LEBENSDAUER BEI
MITTLERER NUTZUNGSINTENSITÄT



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)



Breite Lauffläche und flache Aufstandsfläche

- Für mehr Stabilität und Grip

Gummimischung für geringem Rollwiderstand

- Erhöht die Energieeffizienz und optimiert das Wärmeverhalten



Non Marking Naturkautschuk- mischung

- Hinterlässt keine Bodenspuren und sorgt somit für ein sauberes Arbeitsumfeld
- Reduziert Schnittverletzungen und Ausriss

Einzigartiger zweilagiger Aufbau

- Mit spezieller Innenschicht für geringe Wärmeentwicklung und lange Lebensdauer

SEINE BREITE LAUFFLÄCHE, DAS BEWÄHRTE PROFILDESIGN UND DIE FLACHE AUFSTANDSFLÄCHE BIETEN HOHE STABILITÄT UND TRAKTION. DIESER REIFEN WURDE SPEZIELL ENTWICKELT FÜR LANGE LEBENSDAUER BEI MITTLERER NUTZUNGSINTENSITÄT, DIE NON MARKING BANDAGENREIFEN ERFORDERT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

21x7x15

16x6x10 1/2

16x5x10 1/2

SOLIDEAL SM HL

HALTBARKEIT, AUF DIE VERLASS IST



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Optimale Profilwölbung

- Hervorragende Dämpfung für besseres Lenkverhalten



Leistungsfähige Naturkautschuk- mischung

- Reduziert Schnittverletzungen und Ausriss
- Entwickelt für sehr hohe Lasten

MIT HOCHLEISTUNGSFÄHIGER NATURKAUSCHUKMISCHUNG. AUCH UNTER HÄRTESTEN EINSATZBEDINGUNGEN BESTÄNDIG GEGEN SCHNITTE UND AUSSRISS, MIT SEHR HOHER STABILITÄT UND TRAGFÄHIGKEIT.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

40x16x30

28x12x22

28x14x22

SOLIDEAL SM SRP/SRP+

LEISTUNG AUF ABRUF



Für die umfassende
Übersicht der Produkt-
reihen [hier klicken](#)

Naturkautschuk- mischung

- Sorgt insgesamt für gutes Verschleißverhalten und gute Leistung



Lösung für geringem Rollwiderstand

- Entwickelt für hohe Nutzungsintensität im Anhängerbetrieb

BANDAGENREIFEN FÜR LANGE LEBENSDAUER UND SEHR HOHE TRAGFÄHIGKEIT.
DER AUS EINER NATURKAUTSCHUKMISCHUNG HERGESTELLTE REIFEN
OPTIMIERT SEINE LEBENSDAUER IN EINSATZGEBIETEN, DIE KEINE SPITZENTECHNOLOGIE ERFORDERN.

ConnectBeyondRoad

Nähere Informationen zu unserem Angebot und weiteren Services finden Sie [hier](#).



GÄNGIGE GRÖSSEN

22x16x16

425/150-305

405/130-305

645/250-410

INDUSTRIE- **RÄDER**

Unsere Industrieräder und Radbaugruppen (Kompleträder) werden für weltweit führende Erstausrüster entwickelt. Wir arbeiten eng mit den Branchenführern zusammen und stellen damit sicher, dass Design und Herstellung allen anwendbaren Normen entsprechen. Dank unserer Kombination von hochvolumigen Produktionsanlagen und lokalen, spezialisierten Produktionsstätten auf der ganzen Welt liefern wir qualitativ hochwertige Räder und Radbaugruppen in beliebiger Stückzahl.



INDUSTRIE- RÄDER

INDUSTRIERÄDER FÜR DEN
MATERIALUMSCHLAG



MERHTEILIGE RÄDER



GETEILTE RÄDER



RADKÖRPER

DANK DER FELGENPRODUKTION IN DEN USA, DEUTSCHLAND, BELGIEN, AUSTRALIEN UND SRI LANKA
ERMÖGLICHT UNSER GLOBALES NETZWERK VON ENTWICKLUNGS- UND PRODUKTIONSSTANDORTEN
AUCH KURZFRISTIGE LIEFERUNGEN GEMÄSS SPEZIFISCHER VORGABEN.

KNOXVILLE

DUISBURG

HERENTHOUT

EKALA

GIRRAWEEEN

Weitere Informationen bietet Ihnen unser Bereich [Industrieräder](#) auf camso.co

ZUBEHÖR

FÜR RADIALREIFEN

WULSTABDICHTUNG SCHLAUCHLOS

GRÖSSENKENNZEICHNUNG

Kennzeichnungsbeispiel: 110 TL 8 (für Felge 4.33R - 8)

110: die Breite des TBS (Tubeless Bead Seal = Dichtband) in mm

TL: schlauchloser Reifen

8: Felgendurchmesser in Zoll

Die Wahl des TBS hängt von der Breite der Felge ab, auf die der Reifen montiert werden soll.

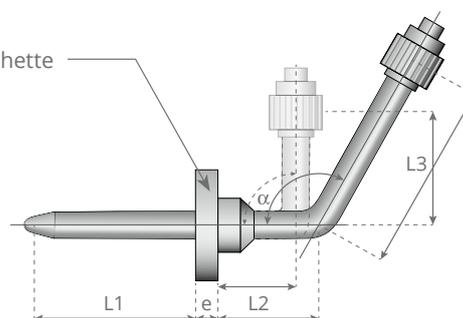
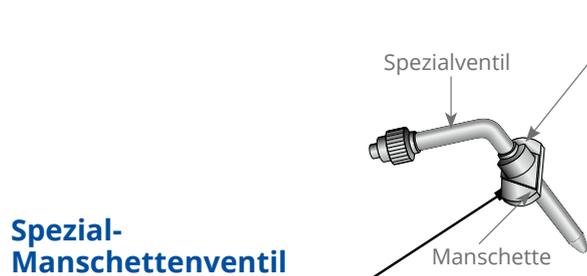
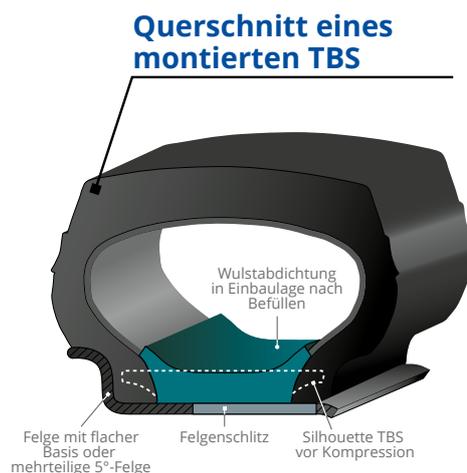
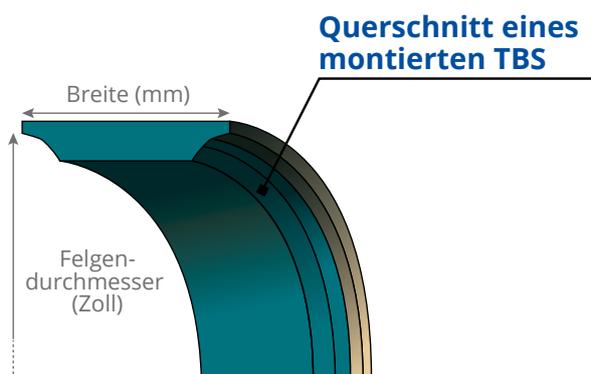
Die zulässigen Felgenbreiten sind auf dem Wulstbereich aller schlauchlosen Reifen angegeben.



TBS AUF RÄDERN MIT EINER BREITE VON WENIGER ALS 6 ZOLL SIND MIT EINER ÖFFNUNG VERSEHEN, IN DER DAS VENTIL POSITIONIERT WIRD.

TBS FÜR RÄDER MIT EINER BREITE VON 6 ZOLL ODER MEHR SIND MIT ZWEI ÖFFNUNGEN, EINER MITTIGEN UND EINER VERSETZTEN, VERSEHEN, UM KORREKTES POSITIONIEREN RELATIV ZUR VENTILHÜLSE ZU ERMÖGLICHEN. DIE NICHT FÜR DAS VENTIL GENUTZTE ÖFFNUNG WIRD MIT DEM MITGELIEFERTEN KUNSTSTOFFSTOPFEN VERSCHLOSSEN.

PRINZIP



Damit alles rund läuft

Unsere Solideal Vor-Ort-Services stützen sich auf ein weitreichendes Netzwerk engagierter und speziell ausgerüsteter Techniker. Sie halten Ihren Betrieb am Laufen, egal welche Art von Gabelstaplerreifen Sie verwenden.



MOBILE EINHEIT VOR ORT

Lieferung und Montage Vollservice für Gabelstaplerreifen

Das mobile Montieren von Gabelstaplerreifen ist eine unserer Kern-dienstleistungen. Unsere erstklassigen, speziell auf die Flotte abgestimmten Hochleistungsreifen ermöglichen stark reduzierte Betriebskosten.

Das Service-Level wird entsprechend der Flottenanalyse und dem Unternehmensbedarf ausgerichtet.

Professionelle Flottenanalyse Optimierung des Wartungszyklus

Überlegene Flottenlösung für hervorragende Betriebszeit. Eingehende Flottenanalysen auf Grundlage individueller Betriebsbedingungen werden berücksichtigt.

Luftreifen Programm zur Pannensicherheit

Spezielllösungen für harte Einsatzbedingungen. Professionelle Polyurethan-Reifenbefüllung mit hochentwickelter Fülltechnologie. Präzise Druckberechnung auf Grundlage individueller Anforderungen.

Nur Montage oder Aufpressen Spezialservice für Gabelstaplerreifen

Auftragsbezogener, professioneller Vor-Ort-Service, der Ihnen hilft, Ihre Betriebszeit zu maximieren.

Neben dem Montage-Service bieten wir auch Flottenanalysen und Reifenempfehlungen an, mit denen die Lösungen mit niedrigsten Betriebskosten ermittelt werden.

Nachschneiden der Reifen Service für die Verlängerung der Laufleistung

Optimierte Reifenlebensdauer mit konstanter Reifenleistung durch nachgeschnittene Profile. Wir reparieren keine Pannen an Luftreifen, sondern würden in solchen Fällen an den Fachhandel verweisen.

Lieferung Komplettradmontage

Große Auswahl an kompletten Baugruppen (Reifen und Rad) für den individuellen Flottenbedarf lieferbar.

Kontaktloser Service

Mit unserem kontaktlosen Service haben Sie eine Sorge weniger: Bestellen Sie einfach per E-Mail oder Telefonanruf.

Einfach unseren mobilen Service anfordern und den Gabelstapler zur vereinbarten Zeit bereitstellen. Wir kümmern uns dann in der weiteren Kommunikation um den kompletten Reifenservice.

Keine weitere Unterstützung vor Ort erforderlich. Die digitale Auftragsabwicklung rundet unseren kontaktlosen und effizienten Prozess ab.



Spezialisierte Techniker
mit fundierten
Kenntnissen der
effizientesten
Austauschmethoden

Globales Partnernetzwerk

Auf unser bewährtes Partnernetzwerk für die Reifenwartung ist weltweit Verlass.

solideal
on-site service 
[solideal.com](https://www.solideal.com)





VON UNSEREN EXPERTEN

Unsere Experten geben gerne Tipps für effiziente Arbeitsabläufe mit hervorragender Betriebszeit. Hier ein kleiner Einblick in einige unserer wichtigsten Online-Inhalte.

WANN MÜSSEN REIFEN ERSETZT WERDEN?

SUPER-ELASTIK-REIFEN

Dürfen nicht über die auf der Flanke angezeigte 60J-Linie (oder Sicherheitslinie) hinaus verwendet werden.



BANDAGENREIFEN

Müssen ersetzt werden, sobald die Gesamtgummihöhe 2/3 der ursprünglichen Gummihöhe erreicht. Neuere Bandagenreifen sind mit einer Sicherheitslinie versehen.

RADIAL UND DIAGONAL INDUSTRIELUFTREIFEN

Müssen durch Messen der Profiltiefe in der Mitte der Lauffläche überprüft werden. Den Reifen ersetzen, sobald sich die Profiltiefe dem Wert 0 Millimeter nähert.



DIE AUSWIRKUNGEN VON REIFENVERSCHLEISS

Die 7 wichtigsten Punkte sind:

- Ermüdung und Arbeitsstress für den Bediener
- Stabilitätsprobleme mit Lasten
- Undichte Motoren und Getriebe durch gelockerte Bauteile
- Plötzlicher Druckverlust
- Schäden an der Anlage
- Schnellerer Verschleiß am Gabelknick
- Beeinträchtigte Ladungssicherheit



[Schulungsvideos](#)

WARTUNG

TIPPS

Bevor es wieder an die Arbeit geht, hier unsere Wartungstipps:

Bremsen prüfen

Reifen prüfen

Suchen Sie nach Schäden und Verschleiß

Undichte Stellen

Leitungen und Schläuche auf undichte Stellen prüfen

Drehmoment prüfen

Sicherstellen, dass die Räder mit dem vorgegeben Drehmoment angezogen sind



Bedienelemente

Sicherstellen, dass alle Bedienelemente des Gabelstaplers ordnungsgemäß funktionieren

Verschleiß

Gabel und Gabelknick auf Beschädigung und Verschleiß prüfen

Fülldruck

Fülldruck von Luftreifen prüfen

ANGABEN ZUR REIFENGRÖSSE VERSTEHEN

SUPER-ELASTIK- UND INDUSTRIELUFTREIFEN

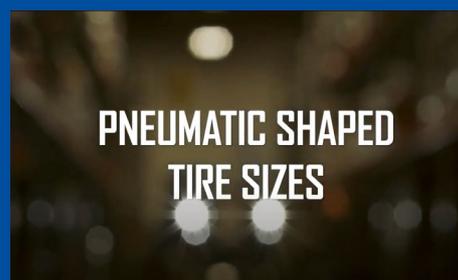
Auf Super-Elastik-Reifen und Industrieluftreifen sind heutzutage drei Kennzeichnungen zu finden. Dies ist auf die Entwicklung der Nomenklatur im Laufe der Zeit zurückzuführen. Radialreifen werden mit dem Buchstaben R in der Reifengröße gekennzeichnet.

BANDAGENREIFEN

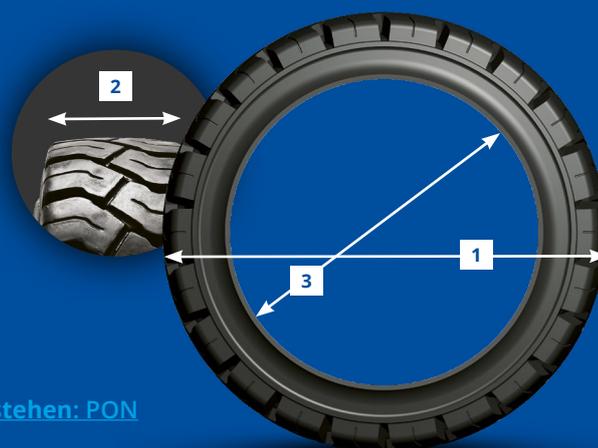
Die Größe von Gabelstaplerreifen kann in zwei Einheiten angegeben sein: in Zoll (angloamerikanisch) und in Millimetern (metrisch). Die Größe von Bandagenreifen wird mit drei Zahlen angegeben:

- 1 Außendurchmesser
- 2 Querschnittsbreite
- 3 Innendurchmesser

Angaben zur Reifengröße verstehen: PON



Angaben zur Reifengröße verstehen: IND & RES



DER NUTZUNGSINTENSITÄTSRECHNER IHRER REIFEN



Bei der Wahl der richtigen Reifen gilt es, nicht nur die Anschaffungskosten zu berücksichtigen. Auch die Reifenleistung und die Nutzungsintensität müssen einbezogen werden.

Mit unserem [Nutzungsintensitätsrechner](#) können Sie in wenigen Schritten den für Ihre Bedürfnisse passenden Reifen finden:

SCHRITT 1

Im ersten Schritt wählen Sie den für Ihre Bedürfnisse passenden Produkttyp sowie die gewünschte Gummimischung aus.

Schritt 1
Teilen Sie uns mehr über Ihre Bedürfnisse und Ihre Anwendung.

Produkttyp
 Super-Elastik-Reifen Stahlbandbandagen

Gummimischung
 Schwarz Nicht kreidend

SCHRITT 2

Im zweiten Schritt stellen Sie wesentliche Informationen zum Einsatz und der Traglast bereit, damit wir ein möglichst treffendes Anforderungsprofil erhalten

Schritt 2
Erzählen Sie uns mehr über Ihre Produktanforderungen.

Einsatzbereich
Verarbeitende Industrie

Tragkraft
4.0t -> 8.0t

SCHRITT 3

Im letzten Schritt geben Sie die typische Tagesauslastung Ihrer Maschine an, bestehend aus:

- Einer Aufteilung der Maschinenauslastung (in Prozent) zwischen: Stillstandszeit, Fahrtzeit & Manövrierzeit
- Einer Angabe der längsten Tageswegstrecke
- Einer Angabe, in wie vielen Schichten die Maschine genutzt wird

Schritt 3
Geben Sie bitte an, wie der Gabelstapler an einem typischen Arbeitstag eingesetzt wird, indem Sie die 3 Schieberegler entsprechend verschieben. Beachten Sie bitte, dass die Gesamtsumme 100 % ergeben muss. Geben Sie dann bitte an, wie lang die längste, nonstop zurückgelegte Wegstrecke ist, und für wie viele 8-Stunden-Schichten die Maschine täglich eingesetzt wird.

Stillstandszeit 20 %
Fahrtzeit 50 %
Manövrierzeit 30 %
100 %

IHR INTENSITÄTSWERT

Nachdem alle Anforderungen und Einsatzfaktoren ausgewählt wurden, erhalten Sie Ihren Intensitätswert sowie eine entsprechende Produktempfehlung.

Schritt 1
Teilen Sie uns mehr über Ihre Bedürfnisse und Ihre Anwendung.

Produkttyp
 Super-Elastik-Reifen Stahlbandbandagen

Gummimischung
 Schwarz Nicht kreidend

Schritt 2
Erzählen Sie uns mehr über Ihre Produktanforderungen.

Einsatzbereich
Verarbeitende Industrie

Tragkraft
4.0t -> 8.0t

Schritt 3
Geben Sie bitte an, wie der Gabelstapler an einem typischen Arbeitstag eingesetzt wird, indem Sie die 3 Schieberegler entsprechend verschieben. Beachten Sie bitte, dass die Gesamtsumme 100 % ergeben muss. Geben Sie dann bitte an, wie lang die längste, nonstop zurückgelegte Wegstrecke ist, und für wie viele 8-Stunden-Schichten die Maschine täglich eingesetzt wird.

Stillstandszeit 20 %
Fahrtzeit 50 %
Manövrierzeit 30 %
100 %

Intensitätswert
Die Skala zeigt das Ergebnis der Intensitätsberechnung und das empfohlene Produkt.

59

SOLIDAL MAGNUM NM
Optimaler nicht-kreidender Super-Elastik-Reifen für Einsätze mit mittlerer Intensität.

Die bevorzugte Reifenlösung für Einsätze mit mittlerer Intensität, die nicht-kreidende Reifen erfordern. Das grobe Profil, die tiefe Aufstandsfläche und das zentrale Profilgerinne sorgen für maximale Quertraktion, Stabilität und Traktion. Dieser Reifen ist vorwiegend und auch im Betrieb, das macht ihn zum idealen Lösung für den Einsatz in Bereichen wie z.B. für Stapler und Flotter mit Elektroantrieben.

DURCHSCHNITTSPERFORMANZ
ENERGIEEFFIZIENZ
LEBENSDAUER
FAHRKOMFORT

Kontakt Produktblatt anzeigen

Merkmale und Vorteile

BERECHNEN SIE IHRE NUTZUNGSINTENSITÄT

Um Ihre Nutzungsintensität zu berechnen, [klicken Sie hier](#) oder gehen sie auf <https://intensitycalculator.camso.co/de>

Bei weiterem Unterstützungsbedarf oder Fragen zu unseren Produkten und Tools steht Ihnen unser Michelin Außendienst gerne zur Verfügung.

GARANTIE



5 JAHRE REIFENGARANTIE⁽¹⁾

Camso garantiert, dass alle Produkte frei von Material- und Herstellungsfehlern sind.

Sollte ein Produkt bei einer Untersuchung und Analyse durch uns innerhalb eines Zeitraums von fünf (5) Jahren nach Fertigung des Produkts als fehlerhaft eingestuft werden, erstattet Camso einen vom aktuellen Kaufpreis abhängigen Betrag. Der Erstattungsbetrag wird auf den Kauf eines neuen Produkts angerechnet. Die Höhe wird bestimmt von der noch nicht verbrauchten Profiltiefe oder der für das fehlerhafte Produkt garantierten Lebensdauer.

Die bereits bezahlten Kosten für Transport, Service und Umsatzsteuern obliegen dem Eigentümer des Produkts, der die Ansprüche geltend macht. Keine Garantie wird gegeben für Produkte, die nicht ordnungsgemäß installiert wurden, modifiziert oder unsachgemäß repariert wurden oder in irgendeiner Weise nicht bestimmungsgemäß verwendet wurden und dieser Sachverhalt unserer Einschätzung nach die Leistungsfähigkeit des Reifens beeinträchtigt hat.

Wir haften nicht für Schäden oder Ansprüche in Zusammenhang mit dem Reifen wie beispielsweise direkte oder indirekte Schäden, Sonderschäden, Folgeschäden oder sonstige Schäden. Unsere Haftung beschränkt sich in jedem Fall auf eine Reparatur oder eines Nachlasses vom jeweiligen Kaufpreis gemäß unseren Allgemeinen Garantiebestimmungen und Änderungen.

Diese Garantie wird ausschließlich dem Eigentümer des Produkts gegeben. Sie ist zwar auf einen nachfolgenden Eigentümer, nicht jedoch auf Dritte übertragbar.

Die vollständigen Garantieinformationen sind ausgewiesen unter connectbeyondroad.michelingroup.com oder [camsoco](https://camsoco.com)

(1) Dieser Text ist ein Auszug aus unseren Allgemeinen Garantiebestimmungen und Änderungen, die alleinige Gültigkeit besitzen.

WE HANDLE IT



business.michelin.de
business.michelin.ch



camso.co/de