



Schnell ans Ziel!

Navigieren Sie ganz
einfach per Klick durch
die digitale Broschüre.

MICHELIN

NUTZFAHRZEUGREIFEN

**MICHELIN PREMIUM-REIFEN UND
SERVICES AUF EINEN BLICK**



MICHELIN

04

MICHELIN
VORTEILE

12

MICHELIN
PRODUKTPORTFOLIO



Zum bequemen Navigieren innerhalb der Broschüre und auf externe Seiten sind folgende Elemente klickbar:

- Inhaltsverzeichnis
- Registerflächen
- QR-Codes und Weblinks
- Seitenverweise
- Videolinks

54

MICHELIN
SERVICES

68

ALLGEMEINE
INFORMATIONEN

Nachhaltige Zukunft	S. 08
MICHELIN Innovationen	S. 10

Gütertransport		Langlebig & flexibel im Nah- und Fernverkehr	S. 18
ab S. 16			
		Rentabel und umweltschonend im Fernverkehr	S. 24
Personentransport		Komfortabel & flexibel im Fern-, Regional- und Linienverkehr	S. 30
ab S. 28			
		Optimal sicher & rentabel in der Innenstadt	S. 32
Baustellen- & Geländetransport		Flexibel & produktiv auf Strassen, Baustellen und in Steinbrüchen	S. 36
ab S. 34			
		Robust & geländegängig auf Baustellen & in schwierigem Terrain	S. 40
Transporter & LLkw		Wirtschaftlich & robust für den Transporter	S. 44
ab S. 42			
Runderneuerung & Nachschneiden		Länger fahren, mehr sparen	S. 48
ab S. 46			

MyPortal	S. 56
Reifengarantien	S. 58
ONCall	S. 60
Reifenmanagement	S. 62
Apps	S. 66
Reifenwahl im Winter	S. 70
Reifenfülldruck und Achslast	S. 72
Das Europäische Reifenlabel	S. 74
Tragfähigkeits-Index	S. 75
Rechtliches	S. 76



PREMIUM-QUALITÄT, DIE SICH BEZAHLT MACHT

Sicherheit, Wirtschaftlichkeit, Leistung – unsere langlebigen Premiumreifen erfüllen diese Anforderungen über die gesamte Nutzungsdauer. Ausserdem stärken wir Ihre Wettbewerbsfähigkeit durch ein umfassendes Serviceangebot.



Jetzt online informieren
Mehr zu unserem umfassenden
Reifenangebot für Nutzfahrzeuge
finden Sie online. Besuchen Sie uns:
business.michelin.ch/de



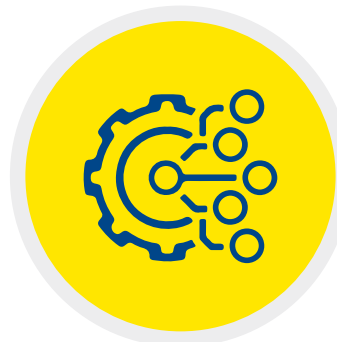
EFFIZIENTE UND NACHHALTIGE MOBILITÄT FÜR IHR BUSINESS – MIT MICHELIN

LEISTUNGSSTARKE UND NACHHALTIGE TECHNOLOGIEN

Innovation gehört seit mehr als 130 Jahren zur DNA von Michelin. Verlassen Sie sich auf MICHELIN Technologien, die auf intensiver Forschung basieren und Sie weiterbringen.

RESSOURCENSCHONENDE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ

Ein geringer Kraftstoffeinsatz schont die Umwelt und Ihr Budget. Entscheidend dafür sind Reifen-technologien, die den Rollwiderstand optimieren – ohne Kompromisse bei der Sicherheit. Mit unserem vielfältigen Sortiment für den Nah- und Fernverkehr bieten wir Lösungen, welche diese Kriterien erfüllen.



GERINGE KILOMETERPREISE

Reifen von Michelin stehen für hohe Laufleistung und Robustheit. Damit das so bleibt, arbeiten unsere Experten daran kontinuierlich in Forschungseinrichtungen weltweit. Ausserdem ermöglicht das Mehr-Leben-Angebot zusätzliche Laufleistung. Senken auch Sie durch Nachschneiden und Runderneuerung Ihre Betriebskosten pro Kilometer.



KUNDENORIENTIERTER PREMIUM-SERVICE

Unsere hochqualitativen Produkte senken Ausfallzeiten – und im Fall der Fälle steht Ihnen unser Reifenpannenservice für Nutzfahrzeuge zur Seite. Die kompetenten Serviceprofis von MICHELIN ONCall bringen Ihre Fahrzeuge schnell wieder auf den Weg zum nächsten Ziel.

AUSZEICHNUNGEN – ERSTE WAHL BEI FACHLEUTEN

Die besondere Leistungsfähigkeit der MICHELIN Nutzfahrzeugreifen wird durch zahlreiche aktuelle Auszeichnungen und Awards bestätigt. Überzeugen Sie sich selbst und profitieren Sie von den Vorteilen der innovativen Premiumreifen und umfangreichen Serviceangeboten von Michelin.

Michelin. Wir bringen Sie weiter.



„Image Award 2021“
in der Kategorie
„Nutzfahrzeugreifen“,
Verkehrsrundschau-
Magazin



„Best Brand 2022“
in der Kategorie
„Reifen“, Lastauto
Omnibus, Trans aktuell
& Fernfahrer

UNSER WEG IN EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

Beim Thema Nachhaltigkeit setzen wir uns notwendige Ziele: Bis 2030 sollen unsere Reifen mindestens zu 40 Prozent aus erneuerbaren Rohstoffen bestehen – und 2050 zu 100 Prozent. Auf dem Weg zu einer CO₂-neutralen Mobilität von Gütern und Personen sind für uns drei Bereiche besonders entscheidend: nachhaltige Produkte, neue Mobilitätslösungen und effizienzsteigernde Services.



Umweltschonende Produkte

Michelin arbeitet kontinuierlich und intensiv an Produkten, die während ihres gesamten Lebenszyklus hocheffizient sind: von der Herstellung über die Nutzung bis zum Recycling am Ende des Produktlebens. Insbesondere die ausgezeichnete Langlebigkeit unserer Reifen trägt entscheidend zur ökologischen Nachhaltigkeit bei. Sie ist seit jeher fest in der MICHELIN DNA verankert.



Effizienzsteigernde Services

Die digitale Revolution eröffnet uns neue Möglichkeiten für eine nachhaltige Mobilität. Auf dieser Basis entwickeln wir Lösungen und Dienstleistungen für optimale Prozesse in Ihrem Unternehmen – darunter digitale Tools (mehr erfahren ab S. 62), welche die Energieeffizienz im Reifen- und Flottenmanagement erhöhen, und umweltfreundliche Dienstleistungen wie das Mehr-Leben-Angebot (mehr erfahren ab S. 46).



Neue Mobilitätslösungen

Durch die Erforschung und Erprobung innovativer Mobilitätslösungen erschliessen wir nachhaltige Potenziale. Wasserstoff-Brennstoffzellen sind ein gutes Beispiel für Technologien von morgen, die Transporte grüner und unsere Welt ein Stück besser machen können.



WIRTSCHAFT

Operativer & finanzieller Erfolg

MENSCHEN

Gesellschaftlicher Fortschritt

PLANET

Klimawandel, Ressourcen & Biodiversität



UNSERE ZUKUNFTSVISION BASIERT AUF EINER ÜBERZEUGUNG: ALLES BEI MICHELIN WIRD MORGEN NACHHALTIG SEIN. ALLE UNSERE ENTSCHEIDUNGEN DIENEN DAZU, EIN BESSERES GLEICHGEWICHT ZWISCHEN MENSCH, WIRTSCHAFT UND UMWELT ZU ERZIELEN.“

Florent MENEGAUX, CEO Michelin



DIE 4R-STRATEGIE FÜR SCHONENDEN RESSOURCENEINSATZ



Verringerung von

- ✓ Reifengewicht
- ✓ CO₂-Verbrauch
- ✓ Abnutzung & Verschleiss
- ✓ Kraftstoffverbrauch



Wiederverwendung durch

- ✓ Reparatur
- ✓ Nachschneiden
- ✓ Runderneuerung



Recycling von

- ✓ Altreifen
- ✓ Rohstoffen



Erneuerung durch Rohstoffe wie

- ✓ Naturkautschuk, Isopren und Butadien auf Bio-Basis
- ✓ Natürliche Öle und Harze



Jetzt Video ansehen
Im Video erfahren Sie mehr zur 4R-Strategie:
youtube.com/watch?v=af10T3jIRsc

MICHELIN INNOVATIONEN 7 TECHNOLOGIEN FÜR MEHR SICHERHEIT & NACHHALTIGKEIT

Forschung und Entwicklung sind die Basis für innovative Produkte und Dienstleistungen, die Mobilität nicht nur sicherer und verlässlicher, sondern auch nachhaltiger machen. So entwickeln unsere Experten weltweit Reifentechnologien, die für mehr wirtschaftliche und ökologische Nachhaltigkeit sorgen. Eine Auswahl stellen wir Ihnen hier vor.



Hochfeste Drahtseile

Verwendung einer neuen Generation von hochfesten feinen Drahtseilen in der Karkasse, die eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Verformungen und Verletzungen ermöglichen und den Rollwiderstand und somit den Kraftstoffverbrauch reduzieren.



Verstärkte Wulst

Duracoil trägt zu einer längeren Lebensdauer der Karkasse bei, indem es den Übergang zwischen Reifen und Rad verbessert. Während des Einsatzes schützt hochwertiges Nylon den Wulstbereich und bietet verbesserte Stabilität für die Wulstspitze. Mit dieser Verstärkung wird die Beständigkeit der Karkasse und die Runderneuerbarkeit verbessert.



Innovatives Profil

REGENION steht für verschiedene Lamellenarten, die ein sich veränderndes Profil bilden. Dies verleiht dem Reifen über die gesamte Lebensdauer und bei allen Witterungsbedingungen Haftung und Traktion auf hohem Niveau. Um diese komplexen Profile herzustellen, werden die Reifenformen teilweise im sogenannten 3D-Metall-druckverfahren gefertigt. REGENION bewirkt eine geringe Verformung der Lauffläche, einen niedrigen Rollwiderstand und dadurch geringen Kraftstoffverbrauch.



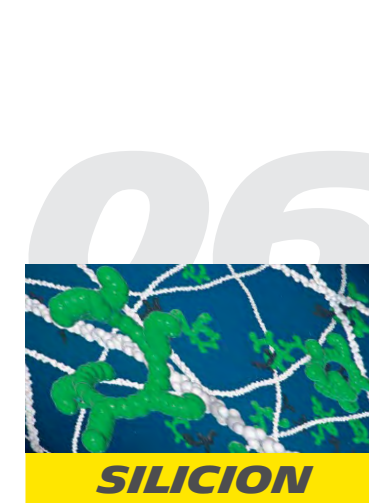
Stabiler Gürtelaufbau

Ein endlos gewickeltes Stahlseil (je nach Dimension bis zu 400 m lang) im Gürtel des Reifens erhöht dessen Festigkeit und sorgt für eine optimierte Bodenaufstandsfläche über die gesamte Lebensdauer. Dadurch erhöht sich die Laufleistung und der Kraftstoffverbrauch reduziert sich dank eines geringeren Rollwiderstands.



Homogene Gummimischung

Das Mischungsverfahren verleiht dem Reifen eine hohe Abriebfestigkeit und ermöglicht so eine sehr hohe Kilometerleistung. Gleichzeitig sorgt es für einen geringen Rollwiderstand und somit für einen niedrigen Kraftstoffverbrauch.



Gummimischung mit hohem Silica-Anteil

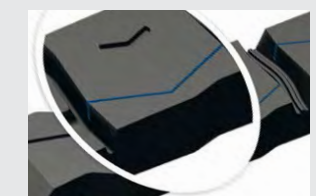
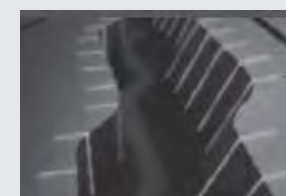
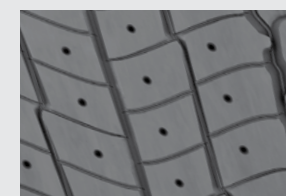
Durch den hohen Silica-Anteil in der Lauffläche ermöglicht die Mischung eine deutliche Reduzierung des Rollwiderstands und somit des Kraftstoffverbrauchs.



Spezielle Gummimischung

Eine Mischung mit einer verbesserten Festigkeit des Gummis, die eine deutlich erhöhte Laufleistung sowie Widerstandsfähigkeit gegen Verletzungen ermöglicht.

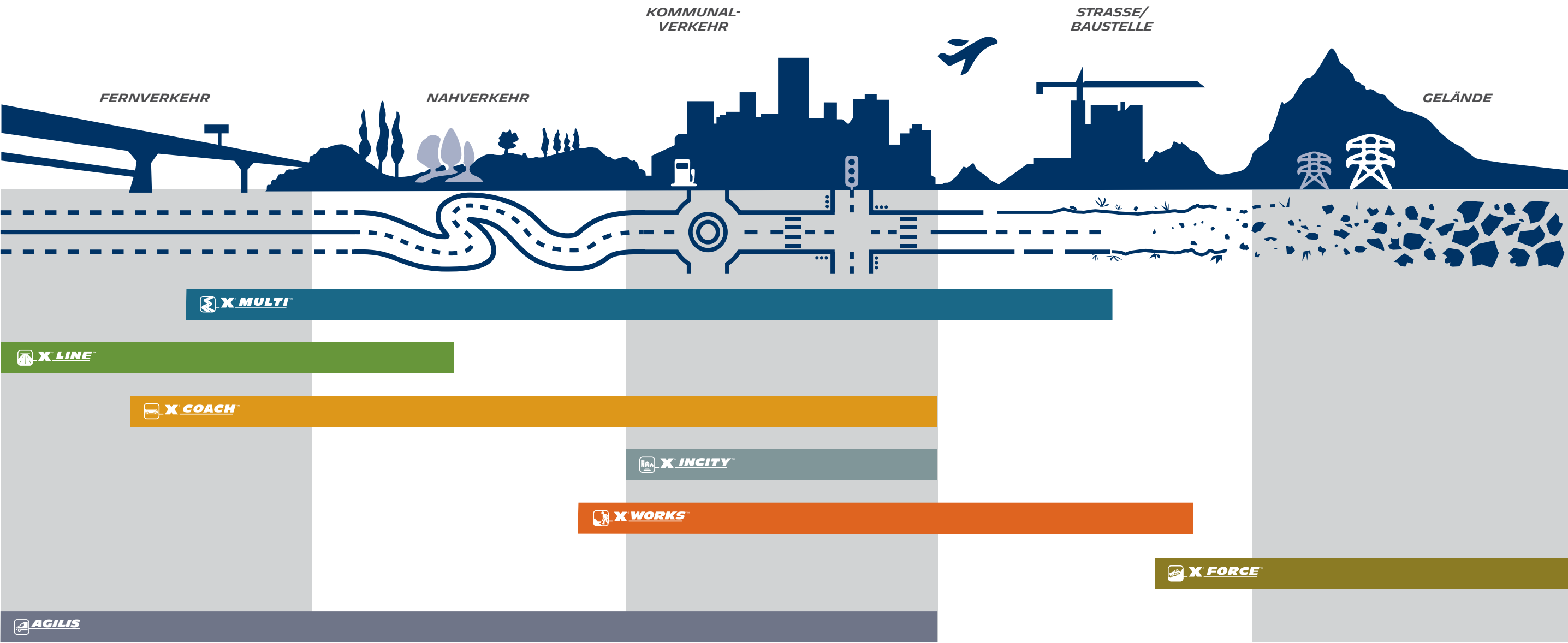
UNSER PROFIL: TECHNOLOGISCH FORTSCHRITTLICHES LAUFLÄCHEN-DESIGN





Jetzt online informieren
Mehr zu unserem umfassenden
Reifenangebot für Nutzfahrzeuge
finden Sie online. Besuchen Sie uns:
business.michelin.ch/de





GÜTERTRANSPORT

- X MULTI** Langlebig und flexibel im Nah- und Fernverkehr – mehr ab S. 18
- X LINE** Rentabel und umweltschonend im Fernverkehr – mehr ab S. 24

PERSONENTRANSPORT

- X COACH** Komfortabel und flexibel im Fern-, Regional- und Linienverkehr – mehr ab S. 30
- X INCITY** Optimal sicher und rentabel in der Innenstadt – mehr ab S. 32

BAUSTELLEN- & GELÄNDETRANSPORT

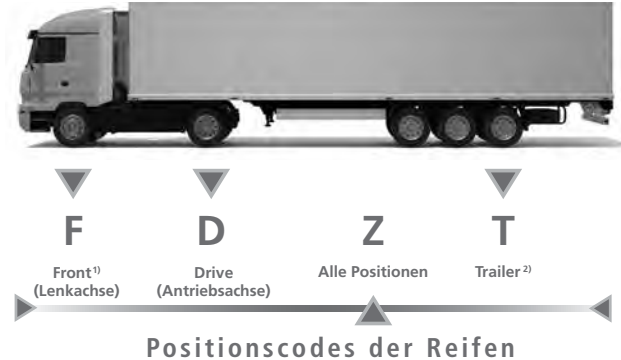
- X WORKS** Flexibel und produktiv auf Strassen, Baustellen und in Steinbrüchen – mehr ab S. 36
- X FORCE** Robust und geländegängig auf Baustellen und in schwierigem Terrain – mehr ab S. 40

TRANSPORTER & LLKW

- AGILIS** Wirtschaftlich und robust für den Transporter – mehr ab S. 44

REIFENWAHL PER CODES FÜR ACHSPOSITIONEN

Die Positions-Codes unserer Reifen helfen Ihnen, die passenden Reifen für die jeweiligen Achspositionen zu wählen.



- F** für Front (Lenkachse): X® LINE™ ENERGY™ F
- D** für Drive (Antriebsachse): X® MULTI™ D
- T** für Trailer: X® MULTI™ T
- Z** für alle Positionen einschliesslich Front: X® WORKS™

Hinweis
Mehr Informationen zur richtigen Reifenwahl erhalten Sie ab S. 70.

(1) Wir empfehlen, auf der ersten Lenkachse von Nutzfahrzeugen generell keine runderneuerten Reifen zu montieren. In einigen europäischen Ländern ist die Verwendung von runderneuerten Reifen auf der ersten Lenkachse nicht zulässig.
(2) Diese Reifen sind speziell für einen Einsatz auf Hängern oder Aufliegern entwickelt. Eine Montage auf Vorderachsen von Nutzfahrzeugen ist nicht zulässig. Michelin trägt keine Verantwortung für Reifenschäden, die durch das Fahren ausserhalb dieser Empfehlungen entstanden sind.

GÜTERTRANSPORT



Langlebig und flexibel im Nah- und Fernverkehr – mehr erfahren ab S. 18



Rentabel und umweltschonend im Fernverkehr – mehr erfahren ab S. 24

» **BENÖTIGEN SIE EINEN FLEXIBLEN ALLESKÖNNER FÜR DEN NAH- UND FERNVERKEHR? ODER SUCHEN SIE EINEN PROFI FÜR DIE LANGSTRECKE? HIER FINDEN SIE DIE PASSENDE REIFENLÖSUNG.**



Jetzt online informieren
Das gesamte Angebot für
den Gütertransport finden
Sie auf unserer Webseite:
business.michelin.ch/de/gueterverkehr



**LANGLEBIG
UND FLEXIBEL
IM NAH- UND
FERNVERKEHR**



FERNVERKEHR NAHVERKEHR KOMMUNALVERKEHR STRASSE / BAUSTELLE

Setzen Sie auf Langlebigkeit und Flexibilität im Güterverkehr: mit dem MICHELIN X® MULTI™. Der Ganzjahresreifen für vielseitige Einsätze auf Landstrasse und Autobahn bietet eine hohe Laufleistung und sorgt so für geringe Betriebskosten. Ausserdem überzeugt er mit hoher Traktion, selbst bei schwierigen Witterungsverhältnissen.

Das MICHELIN X® MULTI™ Sortiment eignet sich für die Vorder- und Hinterachse Ihrer Zugmaschinen und Lkw sowie für Anhängerachsen.

Für vielseitige Einsätze
im Nah- und Fernverkehr



Km

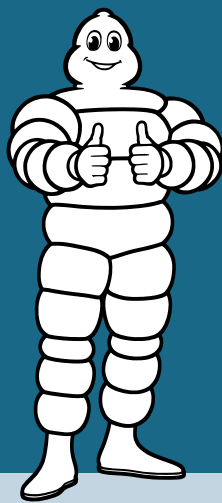
Starke Laufleistung &
geringe Betriebskosten



Hohe Traktion über die
gesamte Lebensdauer

Zuverlässige Mobilität auch bei schwierigen
und winterlichen Wetterverhältnissen
(3PMSF- und M+S-Kennzeichnung)

**AUF EINEN BLICK –
IHRE VORTEILE MIT DEM
MICHELIN X® MULTI™**



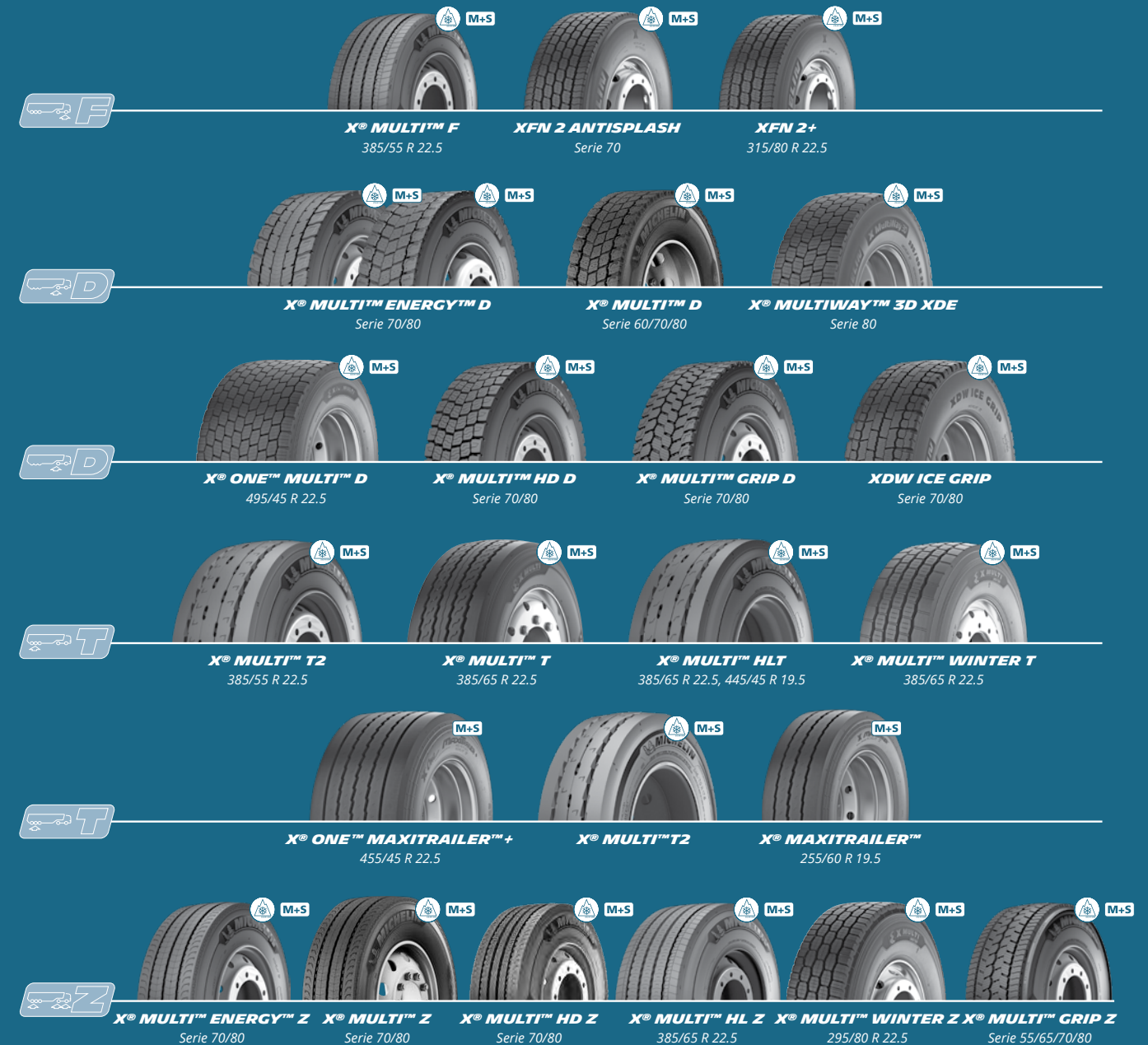
**MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™
KRAFTSTOFFEINSPARUNG UND HOHE LAUFLEISTUNG
IM NAH- UND FERNVERKEHR**

- ✓ Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs um bis zu 1,1 l/100 km⁽¹⁾
- ✓ Reduzierung des CO₂-Fussabdrucks um bis zu 2,8 kg CO₂-Emissionen pro 100 km⁽¹⁾
- ✓ Hohe Kilometerlaufleistung und Traktion

(1) Bis zu 1,1 l/100 km und 2,84 kg CO₂/100 km weniger für MICHELIN 315/70 R 22.5 X® MULTI™ ENERGY™ Z & D im Vergleich zum MICHELIN 315/70 R 22.5 X® MULTI™ Z & D; bis zu 0,7 l/100 km und 1,8 kg CO₂/100 km weniger für MICHELIN 315/80 R 22.5 X® MULTI™ ENERGY™ Z & D im Vergleich zu MICHELIN 315/80 R 22.5 X® MULTI™ Z & D. Zertifizierter Wert unter Verwendung der VECTO-Berechnungsmethode: Vergleich des Kraftstoffverbrauchs und des CO₂-Ausstosses einer Standard-Zugmaschine (mit 4x2) + 3-Achs-Sattelaufleger (mit Neutralisierung des S-T-Effekts) im Kurzstreckeneinsatz (50%) und im Langstreckeneinsatz (50%), mit Standard-Referenzlast.



**MICHELIN X® MULTI™
PROFILE IM ÜBERBLICK**



Die abgebildeten Reifen stellen einen Auszug aus dem aktuellen Verkaufsprogramm dar. Je nach Reifengrösse können die Profilausführungen variieren.



**MICHELIN X® MULTI™ HD D 315/70 UND 315/80
EXTREM ROBUST IM VIELSEITIGEN EINSATZ**

- ✓ Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen
- ✓ Bis zu 15% mehr Laufleistung⁽¹⁾
- ✓ Runderneuerungsfähig
- ✓ Sicher fahren – zu jeder Jahreszeit

(1) Bis zu 15% höhere Laufleistung des MICHELIN X® MULTI™ HD 315/80 R 22.5 im Vergleich zum Modell MICHELIN XDE+ 315/70 R 22.5 (basierend auf internen Tests aus dem Jahre 2017). Bis zu 10% höhere Laufleistung in verschleissintensivem Verkehr des MICHELIN X® MULTI™ HD D 315/70 R 22.5 im Vergleich zum Modell MICHELIN XDE+ 315/70 R 22.5 (basierend auf internen Tests aus dem Jahre 2018).



MICHELIN X[®] MULTI[™]
DIMENSIONEN & EIGENSCHAFTEN
IM ÜBERBLICK



			Reifenlabel ¹⁾						
Dimension	Profil	Load- & Speed-Index	 ²⁾	 ³⁾	 ⁴⁾	 ⁵⁾		Bemerkung	
Nenndurchmesser 17.5									
205/65 R 17.5	X® MULTI™ T2	132/130 J	C	C	A	68 dB	•	•	Zusatzkennung 133/133 G
215/75 R 17.5	X® MULTI™ T2	136/134 J	C	C	A	68 dB	•	•	
235/75 R 17.5	X® MULTI™ T2	143/141 J	C	C	A	68 dB	•	•	Zusatzkennung 145/145 F
245/70 R 17.5	X® MULTI™ T2	143/141 J	C	C	A	68 dB	•	•	Zusatzkennung 146/146 F
9.5 R 17.5	XTE 2	143/141 J	C	B	A	67 dB			
Nenndurchmesser 19.5									
255/60 R 19.5	X® MAXITRAILER	143/141 J	C	C	A	67 dB		•	
255/60 R 19.5	X® MULTI™ T2 ⁶⁾	143/141 K					•	•	
245/70 R 19.5	XTE 2	141/140 J	C	B	A	67 dB			
245/70 R 19.5	X® MULTI™ T2 ⁶⁾	142/140 K					•	•	
265/70 R 19.5	XTE 2	143/141 J	D	B	A	68 dB		•	
265/70 R 19.5	X® MULTI™ T2 ⁶⁾	143/141 K					•	•	
285/70 R 19.5	XTE 2	150/148 J	C	B	A	68 dB		•	
285/70 R 19.5	X® MULTI™ T2 ⁶⁾	150/148 K					•	•	
445/45 R 19.5	X® MULTI™ HL T	164 J	B	C	A	70 dB	•	•	
Nenndurchmesser 22.5									
315/45 R 22.5	X® MULTI™ D	147/145 L	D	C	B	75 dB	•	•	
495/45 R 22.5	X® ONE™ MULTI™ D	169 K	D	B	B	75 dB	•	•	
355/50 R 22.5	X® MULTI™ Z	156 K	C	C	A	73 dB	•	•	
385/55 R 22.5	X® MULTI™ F	160 K	B	B	B	72 dB	•	•	Zusatzkennung 158 L
	X® MULTI™ GRIP Z	160 K	C	B	A	73 dB	•	•	Antisplash, Zusatzkennung 158 L
295/60 R 22.5	X® MULTI™ D	150/147 L	D	C	B	74 dB	•	•	

(1) Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen.
(2) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient).
(3) Nasshaftungsklasse: Bremsweg auf nasser Fahrbahn. 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg).
(4) Klasse des externen Rollgeräuschs und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung).
(5) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117.
(6) In Vorbereitung, Informationen zu Preis und Label werden zum Zeitpunkt der Produkteinführung kommuniziert.

Zugrunde liegen ausschliesslich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Michelin Suisse SA für das Ersatzgeschäft (Neureifen, Runderneuerung, Services und Ankauf von Karkassen) Schweiz in ihrer jeweils aktuellen Fassung. Diese sind abrufbar unter www.michelin.ch/de.



			Reifenlabel ¹⁾						
Dimension	Profil	Load- & Speed-Index						Bemerkung	
Nenndurchmesser 22.5									
315/60 R 22.5	X® MULTI™ Z	154/148 L	C	B	A	72 dB	•	•	Zusatzkennung 152/148 M
	X® MULTI™ D	152/148 L	D	C	B	74 dB	•	•	
385/65 R 22.5	X® MULTI™ Z	160 K	B	B	A	71 dB	•	•	Zusatzkennung 158 L
	X® MULTI™ HL Z	164 K	C	B	B	73 dB	•	•	Zusatzkennung 158 L
385/65 R 22.5	X® MULTI™ GRIP Z	160 K	C	B	A	71 dB	•	•	Antisplash, Zusatzkennung 158
275/70 R 22.5	X® MULTI™ Z	148/145 L	D	B	A	69 dB			Zusatzkennung 149/146 K
	X® MULTI™ D	148/145 L	D	C	A	72 dB	•	•	Zusatzkennung 149/146 K
	XDW ICE GRIP	148/145 L	E	C	A	72 dB	•	•	
305/70 R 22.5	X® MULTI™ HL Z	154/150 L	C	C	A	72 dB	•	•	Zusatzkennung 152/148 M
	X® MULTI™ D	154/150 L	D	C	A	73 dB	•	•	Zusatzkennung 152/148 M
315/70 R 22.5	X® MULTI™ Z	156/150 L	C	B	A	72 dB	•	•	
	X® MULTI™ ENERGY™ Z	156/150 L	B	B	A	72 dB	•	•	
	X® MULTI™ GRIP Z	156/150 L	C	B	A	73 dB	•	•	Zusatzkennung 154/150 M
	X® MULTI™ D	154/150 L	D	C	B	75 dB	•	•	
	X® MULTI™ HD D	154/150 L	D	C	A	73 dB	•	•	
	X® MULTI™ HD Z	156/150 L	C	C	A	69 dB	•	•	
	X® MULTI™ ENERGY™ D	154/150 L	C	C	A	72 dB	•	•	
	XFN 2 ANTISPLASH	154 L	D	C	B	72 dB	•	•	Antisplash
	XDW ICE GRIP	154/150 L	D	C	A	72 dB	•	•	
	X® MULTI™ GRIP D	154/150 L	D	C	B	74 dB	•	•	Zusatzkennung 152/148 M
275/80 R 22.5	X® MULTI™ Z	149/146 L	D	C	A	69 dB			
295/80 R 22.5	X® MULTI™ WINTER Z	154/149 L	D	B	A	73 dB	•	•	Zusatzkennung 153/150 J
	XDW ICE GRIP	152/149 L	E	C	A	72 dB	•	•	Zusatzkennung 153/150 J
	X® MULTI™ GRIP Z	154/150 L	D	C	B	76 dB	•	•	Zusatzkennung 152/149 M
	X® MULTI™ GRIP D	154/150 L	D	C	B	76 dB	•	•	Zusatzkennung 152/148 M
	X® MULTI™ Z2 ⁶⁾	154/150 L	C	C	A	72 dB	•	•	Zusatzkennung 152/149 M
	X® MULTIWAY™ 3D XZE	152/148 M	C	B	A	72 dB	•	•	
	X® MULTIWAY™ 3D XDE	152/148 L	D	C	B	75 dB	•	•	

(1) Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen.
(2) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient).
(3) Nasshaftungsklasse: Bremsweg auf nasser Fahrbahn. 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg).
(4) Klasse des externen Rollgeräuschs und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung).
(5) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117.
(6) In Vorbereitung, Informationen zu Preis und Label werden zum Zeitpunkt der Produkteinführung kommuniziert.

Zugrunde liegen ausschliesslich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Michelin Suisse SA für das Ersatzgeschäft (Neureifen, Runderneuerung, Services und Ankauf von Karkassen) Schweiz in ihrer jeweils aktuellen Fassung. Diese sind abrufbar unter www.michelin.ch/de.





			Reifenlabel ¹⁾						
Dimension	Profil	Load- & Speed-Index						M+S	Bemerkung
Nenndurchmesser 22.5									
315/80 R 22.5	X® MULTI™ Z	156/150 L	C	B	A	72 dB	•	•	Zusatzkennung 154/150 M
	X® MULTI™ ENERGY™ Z	156/150 L	B	C	B	74 dB	•	•	Zusatzkennung 154/150 M
	X® MULTI™ D	156/150 L	D	B	B	75 dB	•	•	Zusatzkennung 154/150 M
	X® MULTI™ ENERGY™ D	156/150 L	C	C	B	75 dB	•	•	Zusatzkennung 154/150 M
	X® MULTI™ HD D	156/150 L	E	B	A	73 dB	•	•	Zusatzkennung 154/150 M
	XFN 2+	156/150 L	D	C	B	72 dB	•	•	
	XDW ICE GRIP	156/150 L	E	C	A	72 dB	•	•	
	X® MULTI™ GRIP Z	156/150 L	D	B	B	76 dB	•	•	Zusatzkennung 154/150 M
	X® MULTI™ GRIP D	156/150 L	D	C	B	76 dB	•	•	Zusatzkennung 154/150 M
11 R 22.5	X® MULTI™ Z2	148/145 L	C	C	A	71 dB		•	
	X® MULTI™ D+	148/145 L	E	C	B	74 dB	•	•	
12 R 22.5	X® MULTI™ Z	152/149 L	D	B	A	68 dB			
	X® MULTI™ Z2	152/149 L	C	C	A	70 dB		•	
	X® MULTI™ D	152/149 L	E	C	A	72 dB	•	•	
385/55 R 22.5	X® MULTI™ D2	152/149 L	D	C	A	73 dB	•	•	
	X® MULTI™ T2	160 K	B	B	A	70 dB	•	•	Zusatzkennung 158 L
	X® MULTI™ T	160 K	B	B	A	69 dB	•	•	Zusatzkennung 158 L
	X® MULTI™ HL T	164 K	C	C	A	70 dB	•	•	Zusatzkennung 158 L
385/65 R 22.5	XTE 3	160 J	C	B	B	71 dB	•	•	Zusatzkennung 158 L
	X® MULTI™ WINTER T	160 K	C	A	A	70 dB	•	•	Zusatzkennung 158 L
	X® ONE™ MAXITRAILER®+	160 J	B	D	A	70 dB		•	

(1) Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen.
(2) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient).
(3) Nasshaftungsklasse: Bremsweg auf nasser Fahrbahn. 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg).
(4) Klasse des externen Rollgeräuschs und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung).
(5) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117.

Zugrunde liegen ausschliesslich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Michelin Suisse SA für das Ersatzgeschäft (Neureifen, Runderneuerung, Services und Ankauf von Karkassen) Schweiz in ihrer jeweils aktuellen Fassung. Diese sind abrufbar unter www.michelin.ch/de.

MICHELIN X® MULTI™
DIE SPEZIALISTEN FÜR
LEICHT-LKW (BIS 16 TONNEN)

			Reifenlabel ¹⁾						
Dimension	Profil	Load- & Speed-Index						M+S	Bemerkung
Nenndurchmesser 17.5									
205/75 R 17.5	X® MULTI™ Z	124/122 M	D	B	A	70 dB	•	•	
	X® MULTI™ D	124/122 M	D	C	A	70 dB	•	•	
215/75 R 17.5	X® MULTI™ Z	126/124 M	D	B	A	68 dB	•	•	
	X® MULTI™ D	126/124 M	D	C	A	69 dB	•	•	
225/75 R 17.5	X® MULTI™ Z	129/127 M	D	B	A	68 dB	•	•	
	X® MULTI™ D	129/127 M	D	C	A	69 dB	•	•	
235/75 R 17.5	X® MULTI™ Z	132/130 M	D	B	A	69 dB	•	•	
	X® MULTI™ D	132/130 M	D	C	A	69 dB	•	•	
245/70 R 17.5	X® MULTI™ Z	136/134 M	D	B	A	69 dB	•	•	
	X® MULTI™ D	136/134 M	D	C	A	69 dB	•	•	
265/70 R 17.5	X® MULTI™ Z	140/138 M	D	B	A	72 dB	•	•	
	X® MULTI™ D	140/138 M	D	C	A	72 dB	•	•	
Nenndurchmesser 19.5									
245/70 R 19.5	X® MULTI™ Z	136/134 M	D	B	A	68 dB	•	•	
	X® MULTI™ D	136/134 M	D	C	A	70 dB	•	•	Zusatzkennung 136/135 J
265/70 R 19.5	X® MULTI™ Z	140/138 M	D	B	A	69 dB	•	•	
	X® MULTI™ D	140/138 M	D	C	A	71 dB	•	•	
265/70 R 19.5	XDW ICE GRIP	140/138 L	E	C	A	72 dB	•	•	
285/70 R 19.5	X® MULTI™ Z	146/144 L	C	B	A	70 dB	•	•	Zusatzkennung 145/143 M
	X® MULTI™ D	146/144 L	D	C	A	72 dB	•	•	Zusatzkennung 145/143 M
305/70 R 19.5	XZE 2+	147/145 M	D	C	A	70 dB	•	•	Zusatzkennung 148/146 L

(1) Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen.
(2) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient).
(3) Nasshaftungsklasse: Bremsweg auf nasser Fahrbahn. 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg).
(4) Klasse des externen Rollgeräuschs und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung).
(5) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117.

Zugrunde liegen ausschliesslich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Michelin Suisse SA für das Ersatzgeschäft (Neureifen, Runderneuerung, Services und Ankauf von Karkassen) Schweiz in ihrer jeweils aktuellen Fassung. Diese sind abrufbar unter www.michelin.ch/de.



RENTABEL UND UMWELTSCHONEND IM FERNVERKEHR



FERNVERKEHR NAHVERKEHR

Schont die Umwelt und senkt die Kosten auf der Langstrecke: der MICHELIN X[®] LINE[™]. Seine starke Ökobilanz und hohe Wirtschaftlichkeit verdankt der Reifen für den Volumentransport einer hohen Laufleistung und dem geringen Rollwiderstand.

Das MICHELIN X[®] LINE[™] Sortiment eignet sich für die Vorder- und Hinterachse Ihrer Zugmaschinen und Lkw sowie für Anhängerachsen.

Geringer Rollwiderstand spart Kraftstoff,
Kosten und CO₂ ein



Km

Hohe Laufleistung für geringe
Kosten pro Kilometer



Starke Haftung und Traktion auf
nasser und rutschiger Fahrbahn



Maximales Ladevolumen:
bis zu 100 m³ ¹⁾

Vereinfachtes Fahrzeugkonzept (Beispiel: 355/50 R 22.5
MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] Z nutzbar auf
Vorderachse und 22.5-Standard-Trailerachse)

⁽¹⁾ Für einen Lastzug bereift mit 315/60 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] Z auf der Lenkachse, 295/60 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] D auf der Antriebsachse und 445/45 R 19.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] Z auf dem Trailer.

MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] RECHNET SICH EINSPARUNG VON CO₂ UND BETRIEBSKOSTEN

✓ KRAFTSTOFFEINSPARUNG

Bis zu 1 l/100 km bei Neureifen und
bis zu 0,5 l/100 km durchschnittlich
im ersten Reifenleben ²⁾

✓ KOSTENSENKUNG

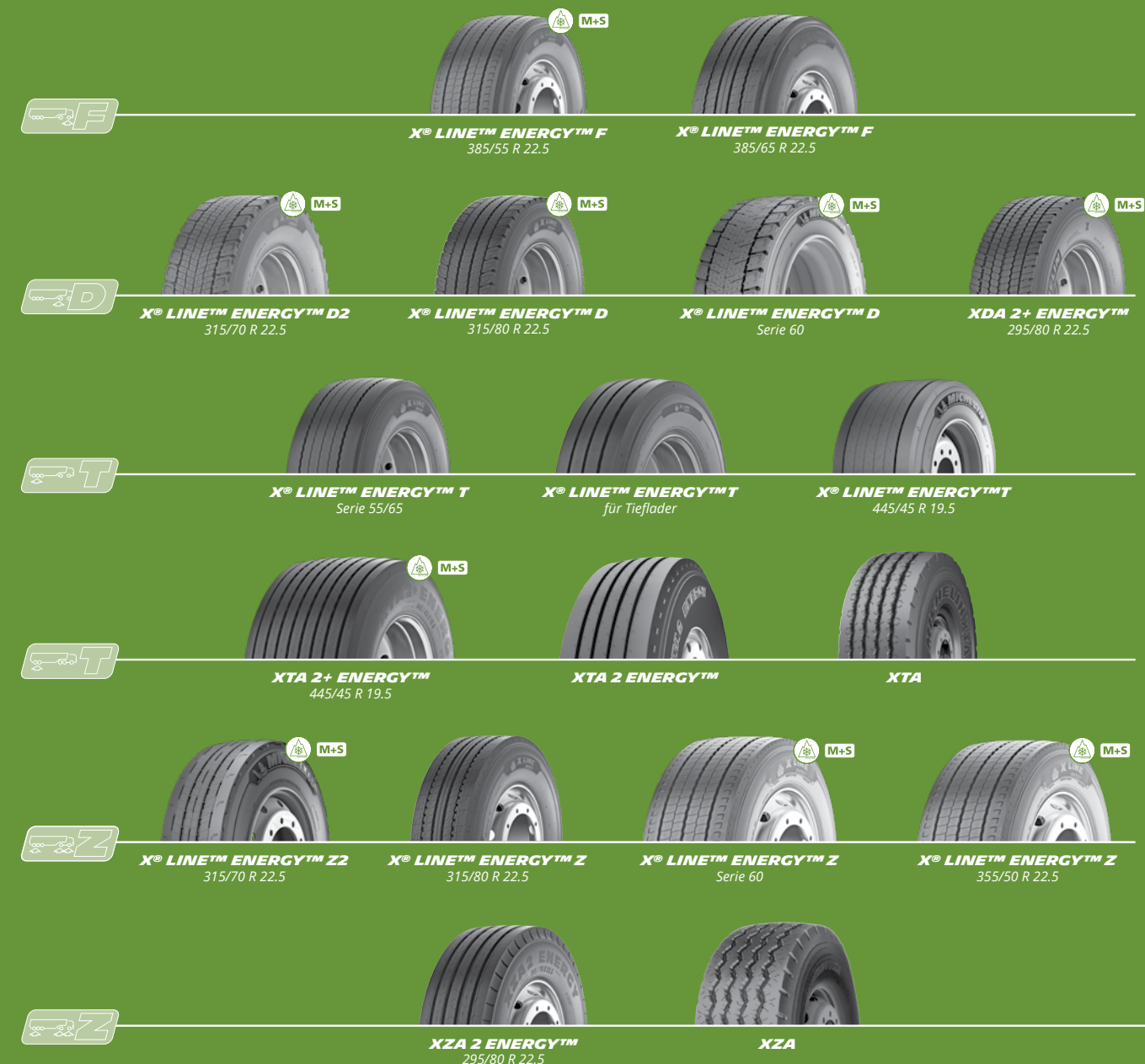
Ca. CHF 1.420 im ersten Reifenleben ³⁾

✓ CO₂-BILANZ

Etwa 3.724 kg weniger CO₂
im ersten Reifenleben ⁴⁾

⁽²⁾ Kraftstoffeinsparungen bis zu 1 l/100 km bei Neureifen, bis zu 0,5 l/100 km über das gesamte erste Reifenleben bei einem 40-t-Sattelzug, ausgerüstet mit 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] F, 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] D2 und 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] T, jeweils mit der Einstufung A bei der Kraftstoffeffizienz, im Vergleich zu einem identischen Sattelzug, ausgerüstet mit 385/55 R 22.5 MICHELIN XFA 2 ENERGY[™] ANTISPLASH, 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] D und 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] T.
⁽³⁾ Berechnungsgrundlage: angenommene Laufleistung im ersten Leben 280.000 km, 0,5 l/100 km Kraftstoffeinsparung, im Jahresvergleich im Mai 2018 durchschnittlicher Dieselpreis CHF 171/100 l laut BGL Dieselpreis-Information Grossverbraucher vom 29.08.2018: 280.000 km x 0,5 l/100 km x CHF 171/100 l = CHF 2.394.
⁽⁴⁾ Bei der Verbrennung von 1 l Dieselpreis werden 2,66 kg CO₂ erzeugt, 280.000 km x 0,5 l/100 km x 2,66 kg CO₂/l = 3.724 kg CO₂.

MICHELIN X[®] LINE[™] PROFILE IM ÜBERBLICK



Die abgebildeten Reifen stellen einen Auszug aus dem aktuellen Verkaufsprogramm dar. Je nach Reifengrösse können die Profilausführungen variieren.



MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] Z2/D2 NEUESTE ROLLWIDERSTANDS- TECHNOLOGIE FÜR IHREN LKW

- ✓ Kraftstoffeinsparungen von bis zu 0,8 l/100 km ¹⁾
- ✓ CO₂-Emissionen um bis zu 22 g/km verringert ¹⁾
- ✓ Haftung und Bremsverhalten auf nasser Strasse (Nasshaftungsklasse „B“)
- ✓ Dauerhafte Sicherheit auch bei schwierigem Wetter (M+S- und 3PMSF-Kennzeichnung)

⁽¹⁾ Kalkulation auf der Basis des VECTO-Tools: Standard-Sattelzug (445 kW/12,7 l) im Fernverkehr mit einer durchschnittlichen Beladung von 17 Tonnen, ausgerüstet mit 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] Z2 & D2 und 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] T (Kraftstoffeffizienzklasse A) im Vergleich zum gleichen Standard-Sattelzug mit gleicher durchschnittlicher Beladung, ausgerüstet mit 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] Z & D (Kraftstoffeffizienzklasse B) und 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] T.



MICHELIN X® LINE™
DIMENSIONEN & EIGENSCHAFTEN
IM ÜBERBLICK

			Reifenlabel ¹⁾						
Dimension	Profil	Load- & Speed-Index						Bemerkung	
Nenndurchmesser 9.0									
6.00 R 9	XTA	109/108 F	#	#	#	#			
Nenndurchmesser 17.5									
215/75 R 17.5	X® LINE™ ENERGY™ T	135/133 J	B	B	A	68 dB			
235/75 R 17.5	X® LINE™ ENERGY™ T	143/141 J	B	B	A	68 dB			
245/70 R 17.5	X® LINE™ ENERGY™ T	143/141 J	B	B	A	68 dB		Zusatzkennung 144/144 F	
Nenndurchmesser 19.5									
265/70 R 19.5	X® LINE™ ENERGY™ T	143/141 J	B	B	A	68 dB			
285/70 R 19.5	XTA 2 ENERGY™	150/148 J	C	B	A	69 dB			
445/45 R 19.5	X® LINE™ ENERGY™ T	160 K	A	C	B	71 dB			
	XTA 2+ ENERGY™	160 J	C	B	A	70 dB	•	•	

(1) Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen.
(2) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient).
(3) Nasshaftungsklasse: Bremsweg auf nasser Fahrbahn. 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg).
(4) Klasse des externen Rollgeräuschs und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung).
(5) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117.
Diese Reifen sind nicht von der Kennzeichnungspflicht betroffen.

Zugrunde liegen ausschliesslich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Michelin Suisse SA für das Ersatzgeschäft (Neureifen, Runderneuerung, Services und Ankauf von Karkassen) Schweiz in ihrer jeweils aktuellen Fassung. Diese sind abrufbar unter www.michelin.ch/de.



			Reifenlabel ¹⁾						
Dimension	Profil	Load- & Speed-Index						M+S	Bemerkung
Nenndurchmesser 22.5									
275/70 R 22.5	XTA 2 ENERGY™	152/148 J	C	B	A	69 dB			
385/55 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ T	160 K	A	B	A	70 dB			Zusatzkennung 158 L
385/65 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ T	160 K	A	B	A	69 dB			Zusatzkennung 158 L
355/50 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ Z	156 K	B	B	A	70 dB	●	●	
385/55 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ F	160 K	A	B	A	70 dB	●	●	Antisplash, Zusatzkennung 158 L
295/60 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ Z	150/147 L	B	B	A	70 dB	●	●	
	X® LINE™ ENERGY™ D	150/147 K	B	B	A	70 dB	●	●	
315/60 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ Z	154/148 L	B	B	A	70 dB	●	●	
	X® LINE™ ENERGY™ D	152/148 L	B	C	A	72 dB	●	●	
385/65 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ F	160 K	B	B	A	69 dB			Antisplash, Zusatzkennung 158 L
315/70 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ Z2	156/150 L	A	B	A	72 dB	●	●	
	X® LINE™ ENERGY™ D2	154/150 L	A	B	A	70 dB	●	●	
295/80 R 22.5	XZA 2 ENERGY™	152/148 M	C	C	A	67 dB			
	XDA 2+ ENERGY™	152/148 M	D	C	A	73 dB	●	●	
315/80 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ Z	156/150 L	B	B	A	69 dB			Zusatzkennung 154/150 M
	X® LINE™ ENERGY™ D	156/150 L	B	C	A	69 dB	●	●	Zusatzkennung 154/150 M

(1) Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen.
(2) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient).
(3) Nasshaftungsklasse: Bremsweg auf nasser Fahrbahn. 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg).
(4) Klasse des externen Rollgeräuschs und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung).
(5) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117.

Zugrunde liegen ausschliesslich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Michelin Suisse SA für das Ersatzgeschäft (Neureifen, Runderneuerung, Services und Ankauf von Karkassen) Schweiz in ihrer jeweils aktuellen Fassung. Diese sind abrufbar unter www.michelin.ch/de.



PERSONENTRANSPORT



Komfortabel und flexibel im Fern-, Regional- und Linienverkehr – mehr erfahren ab S. 30



Optimal sicher und rentabel in der Innenstadt – mehr erfahren ab S. 32



**ZUVERLÄSSIGKEIT UND
SICHERHEIT ZUR VERBES-
SERUNG IHRER MOBILITÄT
IM STADT-, REGIONAL-
UND FERNVERKEHR.**



Jetzt online informieren
Das gesamte Angebot für den
Personentransport finden Sie
auf unserer Webseite:
business.michelin.ch/de/personenbefoerderung



KOMFORTABEL & FLEXIBEL IM FERN-, REGIONAL- UND LINIENVERKEHR

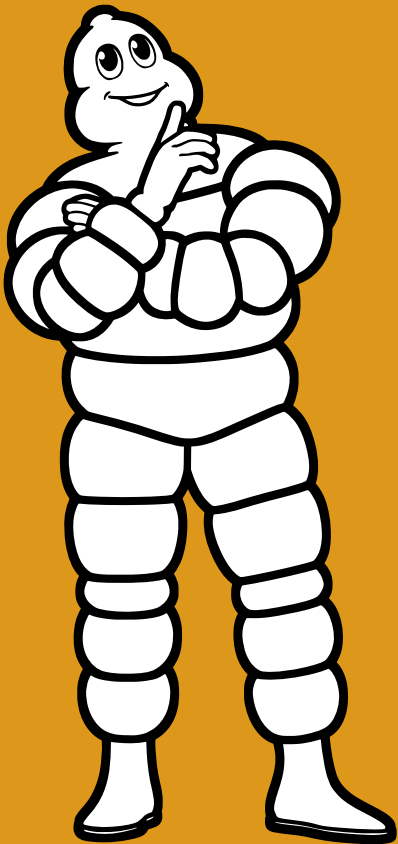


FERNVERKEHR NAHVERKEHR KOMMUNALVERKEHR

Der MICHELIN X® COACH™ bietet Transportunternehmen die nötige Flexibilität für ganzjährige Wirtschaftlichkeit: Bringen Sie Ihre Fahrgäste sicher ans Ziel und profitieren Sie von geringen Betriebskosten. Der optimierte Rollwiderstand ermöglicht umweltfreundliche Kraftstoffeffizienz. Robuste Langlebigkeit sorgt für hohe Laufleistung und verbessert das Preis-Leistungs-Verhältnis.

Das MICHELIN X® COACH™ Sortiment eignet sich für die Antriebsachse sowie Rundumbereifung von Bussen.

AUF EINEN BLICK – IHRE VORTEILE MIT DEM MICHELIN X® COACH™



Für vielseitige Einsätze im Fern-, Regional- und Linienverkehr



CHF

Hohe Laufleistung für geringe Betriebskosten



Spürbare Sicherheit für Fahrer und Fahrgäste



Flexibel einsetzbar zu jeder Jahreszeit



Exzellente Haftung bei wechselnden Witterungsbedingungen

Schonend gegenüber der Umwelt



MICHELIN X® COACH™
PROFILE IM ÜBERBLICK



Die abgebildeten Reifen stellen einen Auszug aus dem aktuellen Verkaufsprogramm dar. Je nach Reifengrösse können die Profilausführungen variieren.

MICHELIN X® COACH™
DIMENSIONEN & EIGENSCHAFTEN
IM ÜBERBLICK

			Reifenlabel ¹⁾						
Dimension	Profil	Load- & Speed-Index	 ²⁾	 ³⁾	 ⁴⁾	 ⁵⁾	M+S	Bemerkung	
Nenndurchmesser 22.5									
295/80 R 22.5	X® COACH™ Z	154/150 M	C	B	A	71 dB	•	•	
295/80 R 22.5	X® COACH™ XD	152/148 M	E	C	A	72 dB	•	•	Zusatzkennung 154 L

(1) Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen.
(2) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient).
(3) Nasshaftungsklasse: Bremsweg auf nasser Fahrbahn, 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg).
(4) Klasse des externen Rollgeräuschs und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung).
(5) Schneegreifigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegreifigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117.
Zugrunde liegen ausschliesslich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Michelin Suisse SA für das Ersatzgeschäft (Neureifen, Runderneuerung, Services und Ankauf von Karkassen) Schweiz in ihrer jeweils aktuellen Fassung. Diese sind abrufbar unter www.michelin.ch/de.



MICHELIN X® COACH™ Z 295/80 R 22.5:
KOMFORTABEL REISEN, GUT ANKOMMEN – ABER SICHER

- ✓ Komfortabel geräuscharm
- ✓ Bis zu 16% mehr rentable Laufleistung⁶⁾
- ✓ Optimierte Betriebszeiten durch Ganzjahreseinsatz

(6) MICHELIN X® COACH™ Z 295/80 R 22.5 im Vergleich zum 295/80 R 22.5 MICHELIN X® COACH™ HL Z.



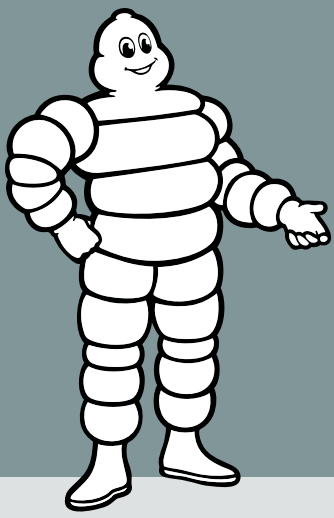
OPTIMAL SICHER &
RENTABEL IN DER
INNENSTADT



Hohe Sicherheit und Wirtschaftlichkeit – beim innerstädtischen Personentransport sind diese Erfolgsfaktoren besonders entscheidend. Die Reifen aus dem Sortiment MICHELIN X® INCITY™ tragen dazu bei, diese Ziele zu erreichen: Senken Sie Ihre Betriebskosten durch die exzellente Kilometerleistung und den niedrigen Kraftstoffverbrauch. Sorgen Sie für sichere Fahrten dank starker Traktion und hoher Widerstandsfähigkeit.

Das MICHELIN X® INCITY™ Sortiment eignet sich für die Antriebsachse sowie Rundumbereifung von Bussen.

AUF EINEN BLICK –
IHRE VORTEILE MIT DEM
MICHELIN X® INCITY™



INTERNATIONALER BUSPLANER NACHHALTIGKEITSPREIS 2021
FÜR ELEKTROMOBILITÄT MIT AUSZEICHNUNG

Ressourcenschonende Personentransporte sind die Zukunft! Wir bei Michelin haben das erkannt und tragen mit unseren Produkten zu mehr Nachhaltigkeit bei. Mit Erfolg, wie die Auszeichnungen für den MICHELIN X® INCITY™ EV Z zeigen.



MICHELIN X® INCITY™
PROFILE IM ÜBERBLICK



Die abgebildeten Reifen stellen einen Auszug aus dem aktuellen Verkaufsprogramm dar. Je nach Reifengrösse können die Profilausführungen variieren.

MICHELIN X® INCITY™
DIMENSIONEN & EIGENSCHAFTEN
IM ÜBERBLICK

			Reifenlabel ¹⁾						
Dimension	Profil	Load- & Speed-Index	 ²⁾	 ³⁾	 ⁴⁾	 ⁵⁾	M+S	Bemerkung	
Nenndurchmesser 22.5									
455/45 R 22.5	X® ONE™ XDU	166 J	D	C	B	73 dB	•	•	
495/45 R 22.5	X® ONE™ INCITY™ D	169 K	D	C	A	73 dB	•	•	
275/70 R 22.5	X® INCITY™ XZU	148/145 J	D	B	A	69 dB	•	•	Zusatzkennung 152/148 E
275/70 R 22.5	X® INCITY™ EV Z	152/149 J	C	C	A	71 dB	•	•	
305/70 R 22.5	X® INCITY™ EV Z	153/150 J	C	C	A	72 dB	•	•	Zusatzkennung 156/150 E
295/80 R 22.5	X® INCITY™ Z	154/149 J	C	C	A	72 dB	•	•	
11 R 22.5	X® INCITY™ Z	148/145 J	D	C	A	69 dB	•	•	Zusatzkennung 151/148 E

(1) Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen.
(2) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient).
(3) Nasshaftungskategorie: Bremsweg auf nasser Fahrbahn. 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg).
(4) Klasse des externen Rollgeräusches und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung).
(5) Schneegreifigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegreifigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117.
Zugrunde liegen ausschliesslich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Michelin Suisse SA für das Ersatzgeschäft (Neureifen, Runderneuerung, Services und Ankauf von Karkassen) Schweiz in ihrer jeweils aktuellen Fassung. Diese sind abrufbar unter www.michelin.ch/de.

IM SPOTLIGHT
MICHELIN X® INCITY™ EV Z
DER SPEZIALIST FÜR ELEKTRISCHE UND
HERKÖMMLICHE STADTBUSSE

- ✓ Tragfähigkeit von bis zu 8 Tonnen/Achse⁶⁾
- ✓ Mehr Reichweite durch bis zu 13% weniger Rollwiderstand⁷⁾
- ✓ Erhöhte Laufleistung um bis zu 25%⁸⁾



(6) Vergleich des Lastindex zwischen 275/70 R 22.5 MICHELIN X® INCITY™ EV Z (152/149J) und MICHELIN X® INCITY™ XZU (148/145J). Bis zu 8 Tonnen bei Nutzung des Zuschlags nach ETRTO für Stadtbusse (LI 152 7100 kg + 15% = 8165 kg Tragfähigkeit für die einfach bereifte Achse).
(7) Interne Messungen des Rollwiderstands von 275/70 R 22.5 MICHELIN X® INCITY™ EV Z, Klasse C, im Vergleich zum 275/70 R 22.5 MICHELIN X® INCITY™ XZU, Klasse D (+13%), und im Vergleich zum 275/70 R 22.5 MICHELIN X® INCITY™ HL Z, Klasse D (+5%).
(8) Bis zu 25% höhere Laufleistung, ermittelt bei einer internen Messung der Laufleistung bei 45 Elektrobussen, von Juli 2020 bis heute (Stand 01/2022), anhand einer Strecke von 50 000 km in Amiens (Frankreich) und einer Strecke von 80 000 km in Eindhoven (Niederlande). Im Vergleich 275/70 R 22.5 MICHELIN X® INCITY™ EV Z (152/149J) mit MICHELIN X® INCITY™ HL Z (150/145J) auf den Lenk- und Antriebsachsen. Die Ergebnisse können je nach Wetter, Strassenart und Fahrverhalten variieren.

BAUSTELLEN- & GELÄNDETRANSPORT

» **ROBUSTE REIFEN FÜR JEDEN EINSATZ – OB ANLIEFERUNG AUF DER BAUSTELLE ODER TRANSPORT IN SCHWIERIGEM TERRAIN.**



Flexibel und produktiv auf Strassen, Baustellen und in Steinbrüchen – mehr erfahren ab S. 36



Robust und geländegängig auf Baustellen und in schwierigem Terrain – mehr erfahren ab S. 40

Jetzt online informieren

Auf unserer Webseite finden Sie das gesamte Angebot für ...



... die Baustelle:
business.michelin.ch/de/bauwesen-industrie

... Bergbau und Steinbrüche:
business.michelin.ch/de/bergwerke-steinbrueche



**FLEXIBEL UND
PRODUKTIV
AUF STRASSEN,
BAUSTELLEN & IN
STEINBRÜCHEN**



Für den Mischeinsatz auf Strassen und in leichtem Gelände sind die Reifen im MICHELIN X® WORKS™ verlässliche Begleiter. Steuern Sie kontrolliert und unbesorgt sowohl auf Asphalt, steinigem sowie schlammigem Untergrund. Profitieren Sie von der hohen Wirtschaftlichkeit: Diese basiert zum einen auf der starken Laufleistung und zum anderen auf der umweltschonenden Energieeffizienz.

Das MICHELIN X® WORKS™ Sortiment eignet sich für die Antriebsachse und Rundumbereifung von Lkw sowie für Trailer.

AUF EINEN BLICK – IHRE VORTEILE MIT DEM MICHELIN X® WORKS™



Für flexible Einsätze auf
Strasse und Baustelle



CHF

Geringe Reifenkosten und umwelt-
schonend dank hoher Laufleistung
und geringem Kraftstoffverbrauch



Optimierte Offroad-Mobilität
und gutes Fahrverhalten durch
innovatives Profilmuster



Beschädigungsresistenz
durch robustes Laufflächen-
und Karkassen-Design

Sicher unterwegs im Winter
durch 3D-Lamellen



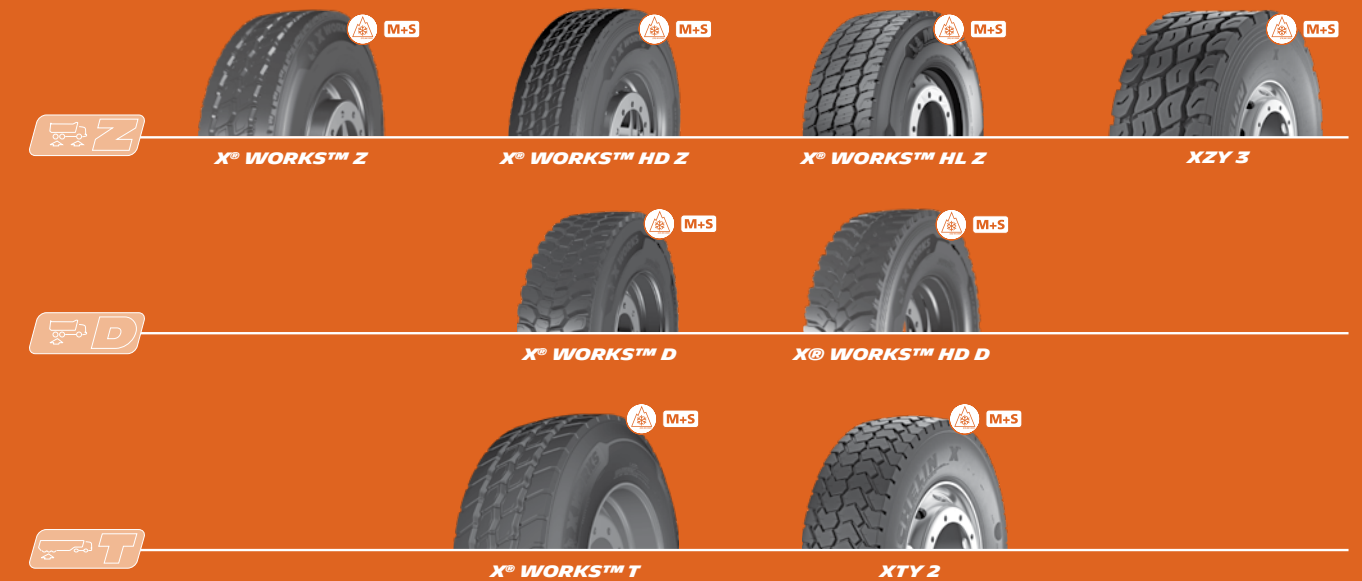
REIFEN KAUFEN OHNE RISIKO MIT DER NEUREIFENGARANTIE

Reifen von Michelin verschaffen Ihnen das gute Gefühl von Sicherheit. Und das schon beim Kauf: Denn mit unserer Neureifengarantie erhalten Sie im Fall von Reifenschäden einen Teil des Kaufpreises zurückerstattet. Die Höhe der Erstattung hängt von der aktuellen Profiltiefe ab.

Auszug der MICHELIN X® Works™ Reifen mit Neureifengarantie:

- ✓ 13 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ Z
- ✓ 13 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ XZY
- ✓ 13 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ D
- ✓ 385/65 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ HL Z
- ✓ 385/65 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ T
- ✓ 425/65 R 22.5 MICHELIN XZY 3

MICHELIN X® WORKS™ PROFILE IM ÜBERBLICK



Die abgebildeten Reifen stellen einen Auszug aus dem aktuellen Verkaufsprogramm dar. Je nach Reifengröße können die Profilausführungen variieren.



MICHELIN X® WORKS™ HL Z 385/65 R 22.5 DER ROBUSTE REIFEN FÜR EXTREME EINSÄTZE

- ✓ Tragfähigkeit von bis zu 10 Tonnen/Achse – dank robustem Design¹⁾
- ✓ Kostenoptimierung durch Nachschneiden und verbesserte Runderneuerung²⁾
- ✓ Hohe Traktion auf Schnee und Matsch (3PMSF- und M+S-Kennzeichnung)
- ✓ Sicherheit für Ihre Investition durch die MICHELIN Neureifengarantie (mehr erfahren ab S. 58)

(1) Erhöhter Lastindex (LI): +4 LI für MICHELIN 385/65 R 22.5 X® WORKS™ HL Z 164J im Vergleich zum MICHELIN XZY 160K.
(2) Dank Powercoil und Duracoil Technologien im Vergleich zum MICHELIN XZY3 385/65 R 22.5.



MICHELIN X® WORKS™
DIMENSIONEN & EIGENSCHAFTEN
IM ÜBERBLICK

			Reifenlabel ¹⁾						
Dimension	Profil	Load- & Speed-Index						Bemerkung	
Nenndurchmesser 17.5									
9.5 R 17.5	XZY	129/127 L	D	C	B	72 dB			
Nenndurchmesser 19.5									
265/70 R 19.5	XTY 2	143/141 J	D	B	A	70 dB	•	•	
Nenndurchmesser 22.5									
385/65 R 22.5	XZY 3	160 K	C	B	B	73 dB	•	•	Zusatzkennung 158 L
	X® WORKS™ HL Z	164 J	C	B	A	73 dB	•	•	Zusatzkennung 160 K
295/80 R 22.5	X® WORKS™ Z	152/149 K	D	B	A	68 dB		•	Zusatzkennung 154/150 J
	X® WORKS™ D	152/148 K	D	B	B	75 dB	•	•	
315/80 R 22.5	X® WORKS™ D	156/150 K	C	B	B	75 dB	•	•	
	X® WORKS™ HD D	156/150 K	D	B	B	73 dB	•	•	
	X® WORKS™ HD Z	156/150 K	C	B	A	68 dB	•	•	
	X® WORKS™ Z	156/150 K	C	B	A	72 dB	•	•	
10 R 22.5	XZY	144/142 K	D	B	A	69 dB			
11 R 22.5	XZY 3	148/145 K	D	B	A	69 dB	•	•	
13 R 22.5	X® WORKS™ Z	156/150 K	C	B	A	72 dB	•	•	
	X® WORKS™ D	156/150 K	C	B	B	74 dB	•	•	
	X® WORKS™ HD Z	156/151 K	D	B	A	69 dB	•	•	Zusatzkennung 158/152 G
	X® WORKS™ HD D	156/151 K	D	B	B	73 dB	•	•	Zusatzkennung 158/152 G
275/70 R 22.5	XTY 2	148/145 J	D	B	A	70 dB	•	•	
385/65 R 22.5	X® WORKS™ T	160 K	C	B	B	71 dB	•	•	
425/65 R 22.5	XZY 3	165 K	C	B	B	73 dB		•	
445/65 R 22.5	XZY 3	169 K	D	B	B	73 dB		•	
Nenndurchmesser 24.0									
325/95 R 24.0	X® WORKS™ D2	162/160 K	D	C	B	76 dB	•	•	Zusatzkennung 164 G
	X® WORKS™ Z2	162/160 K	C	B	A	70 dB		•	Zusatzkennung 164/160 G

(1) Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen.
(2) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient).
(3) Nasshaftungsklasse: Bremsweg auf nasser Fahrbahn. 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg).
(4) Klasse des externen Rollgeräuschs und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung).
(5) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117.

Zugrunde liegen ausschliesslich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Michelin Suisse SA für das Ersatzgeschäft (Neureifen, Runderneuerung, Services und Ankauf von Karkassen) Schweiz in ihrer jeweils aktuellen Fassung. Diese sind abrufbar unter www.michelin.ch/de.



**ROBUST &
GELÄNDEGÄNGIG
AUF BAUSTELLEN &
IN SCHWIERIGEM
TERRAIN**



Sand, Schlamm, Schnee – das MICHELIN X® FORCE™ Sortiment hält die passenden Reifen für jeden Untergrund bereit. Bezwingen Sie mit Ihren Spezialfahrzeugen dank starker Traktion auch raues und aggressives Terrain. Setzen Sie auf einen robusten Reifen, mit dem Sie Einsätze auf Baustellen, in Steinbrüchen und auf unbefestigten Strecken effektiv meistern.

Das MICHELIN X® FORCE™ Sortiment eignet sich für alle Achspositionen von Baustellenfahrzeugen und Geländetransportern.

**MICHELIN X® FORCE™
PROFILE IM ÜBERBLICK**



Die abgebildeten Reifen stellen einen Auszug aus dem aktuellen Verkaufsprogramm dar. Je nach Reifengrösse können die Profilausführungen variieren.

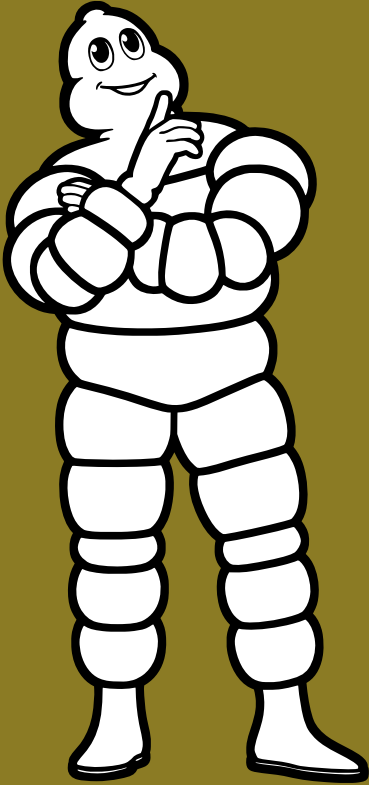
**MICHELIN X® FORCE™
DIMENSIONEN & EIGENSCHAFTEN
IM ÜBERBLICK**

Dimension	Profil	Load- & Speed-Index	M+S	Bemerkung ¹⁾
Nenndurchmesser 16.0				
7.50 R 16	X® FORCE™ S	116/114 N	•	POR
255/100 R 16	XZL™	126 K	•	Zusatzkennung 134 J Doppelmarkierung (9.00 R 16)
11.00 R 16	XZL™	135 K		POR
325/85 R 16	X® FORCE™ Z	140 K	•	POR
Nenndurchmesser 20.0				
10.00 R 20	XZL™	146/143 K	•	POR
11.00 R 20	XZL™	150/146 K	•	POR
12.00 R 20	XZL™	154/149 K	•	POR
14.00 R 20	X® FORCE™ ZL	168/165 K	•	POR
	XZL™ +	164/160 J	•	Zusatzkennung 166 G, POR
16.00 R 20	XZL™	173 G	•	Doppelmarkierung LRM, POR
	X® FORCE™ ZL	174/171 J	•	POR
365/85 R 20	XZL™	164 G	•	POR
395/85 R 20	XZL™	168 G	•	Zusatzkennung 161 J, POR
	XZL™ 2	168 K	•	POR
275/80 R 20	X® FORCE™ ZL	128 K	•	POR, MPT
335/80 R 20	X® FORCE™ ZL	150 K	•	POR, MPT
365/80 R 20	X® FORCE™ ZL	158 K	•	POR
	XZL™	152 K	•	POR, MPT
Nenndurchmesser 22.5				
315/80 R 22.5	X® FORCE™ ZH	156/150 G	•	
13 R 22.5	X® FORCE™ ZH	154/150 G	•	POR, Zusatzkennung 156/150 F
445/65 R 22.5	XZL™	168 G	•	POR
Nenndurchmesser 24.0				
325/95 R 24	X® FORCE™ ZH	167/164 F	•	POR

(1) POR = Professional Off-Road; MPT = Multi Purpose Tire.

Zugrunde liegen ausschliesslich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Michelin Suisse SA für das Ersatzgeschäft (Neureifen, Runderneuerung, Services und Ankauf von Karkassen) Schweiz in ihrer jeweils aktuellen Fassung. Diese sind abrufbar unter www.michelin.ch/de.

**AUF EINEN BLICK –
IHRE VORTEILE MIT DEM
MICHELIN X® FORCE™**





**TRANSPORTER
& LLKW**

» **DIE RICHTIGE REIFENWAHL
FÜR IHRE KLEINLASTWAGEN
UND TRANSPORTER.
FÜR ALLE ALLTÄGLICHEN
ANFORDERUNGEN.**



Wirtschaftlich und robust für den Transporter – mehr erfahren ab S. 44



Jetzt online informieren
Das gesamte Angebot für
Transporter finden Sie auf
unserer Webseite:

business.michelin.ch/de/handwerker/michelin-agilis-reihe



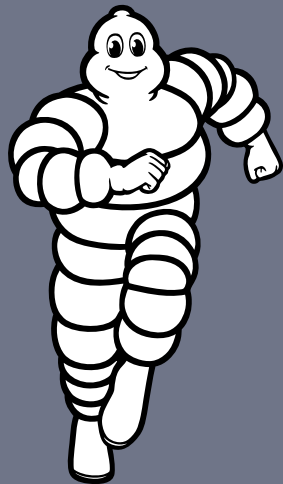
**WIRTSCHAFTLICH
UND ROBUST FÜR
DEN TRANSPORTER**



FERNVERKEHR NAHVERKEHR KOMMUNALVERKEHR STRASSE / BAUSTELLE

Michelin kennt die Anforderungen, die Ihr Business an Transporterreifen stellt: Geringe Ausfallzeiten, sichere Mobilität und eine hohe Rentabilität zählen deshalb zu den zentralen Zielen bei der Entwicklung der MICHELIN Agilis Reifen. Ob Sommer-, Winter- oder Ganzjahresreifen – mit dem Agilis Sortiment stehen die Zeichen für Ihr Unternehmen auf Wirtschaftlichkeit.

**AUF EINEN BLICK –
IHRE VORTEILE MIT DEM
MICHELIN AGILIS SORTIMENT**



Hohe Lebensdauer für
rentable Wirtschaftlichkeit



Überzeugende Sicherheit
dank guter Traktion



Robustes Reifendesign mit Anti-Abrieb-
Blöcken für hohen Reifenschutz



MICHELIN AGILIS 3 WIRTSCHAFTLICH, ROBUST, UMWELTSCHONEND

Der MICHELIN Agilis 3 steht für hohe Kraftstoffeffizienz und geringen Verschleiss. Damit sorgt der Reifen speziell für Transporter gleichzeitig für niedrige Betriebskosten und den umweltschonenden Einsatz von Ressourcen.

- ✓ Laufleistung bis zu 16 % höher als beim Vorgänger
- ✓ Umweltschonende Kraftstoffeffizienz
- ✓ Robuste Reifenflanke



Breite: 195 bis 235 / Serie: 55 bis 75 / Felgen-Nenndurchmesser: 15 bis 17 / Geschwindigkeitssymbol: H, R, S, T

MICHELIN AGILIS ALPIN DER TRANSPORTERREIFEN FÜR EXTREME WINTERBEDINGUNGEN

Gehen Sie im Winter auf Nummer sicher – mit dem MICHELIN Agilis Alpin. Der robuste Winterreifen hält Ihre Transporter verlässlich mobil und sorgt für hohe Wirtschaftlichkeit.

- ✓ Verbessertes Fahrverhalten auf Schnee für hohe Sicherheit
- ✓ Geringer Verschleiss für wirtschaftliche Laufleistung
- ✓ Robust durch Anti-Abrieb-Blöcke und doppelte Karkasslage



Breite: 185 bis 235 / Serie: 60 bis 75 / Felgen-Nenndurchmesser: 15 bis 17 / Geschwindigkeitssymbol: H, R, T

MICHELIN AGILIS CROSSCLIMATE DAS GANZE JAHR WIRTSCHAFTLICH MOBIL

Sparen Sie Zeit und Geld für unnötige Reifenwechsel – mit einem Ganzjahresreifen, der Sie bei allen Wetterlagen sicher begleitet. Der MICHELIN Agilis Crossclimate überzeugt mit optimaler Traktion, auch auf Schnee.

- ✓ Optimale Traktion auf schwierigem Untergrund, zum Beispiel Matsch, Gras, Schotter und Schnee (3PMSF-Kennzeichnung)
- ✓ Starke Langlebigkeit für hohe Wirtschaftlichkeit
- ✓ Widerstandsfähige Gummimischung und Anti-Abrieb-Blöcke für hohe Robustheit



Breite: 185 bis 235 / Serie: 55 bis 75 / Felgen-Nenndurchmesser: 15 bis 17 / Geschwindigkeitssymbol: H, R, S, T

(1) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient).
(2) Nasshaftungskategorie: Bremsweg auf nasser Fahrbahn. 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg).
(3) Klasse des externen Rollgeräusches und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung).
(4) Schneegreifigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegreifigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117.
(5) Grossteil der Dimensionen.





RUNDERNEUERUNG & NACHSCHNEIDEN

» ***SENKEN SIE BETRIEBSKOSTEN
UND MINDERN SIE DEN
ÖKOLOGISCHEN FUSSABDRUCK
IHRES BUSINESS – DURCH
RUNDERNEUERUNG UND
NACHSCHNEIDEN.***

**MICHELIN MEHR-
LEBEN-ANGEBOT**

Länger fahren, mehr sparen – mehr erfahren ab S. 48

**Jetzt online informieren**Alle Informationen zum
Mehr-Leben-Angebot finden

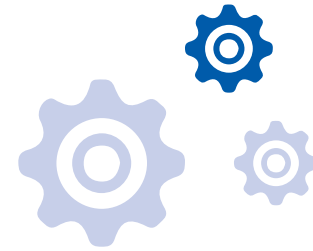
Sie auf unserer Webseite:

business.michelin.ch/de/reifen/runderneuerungsdienstleistung

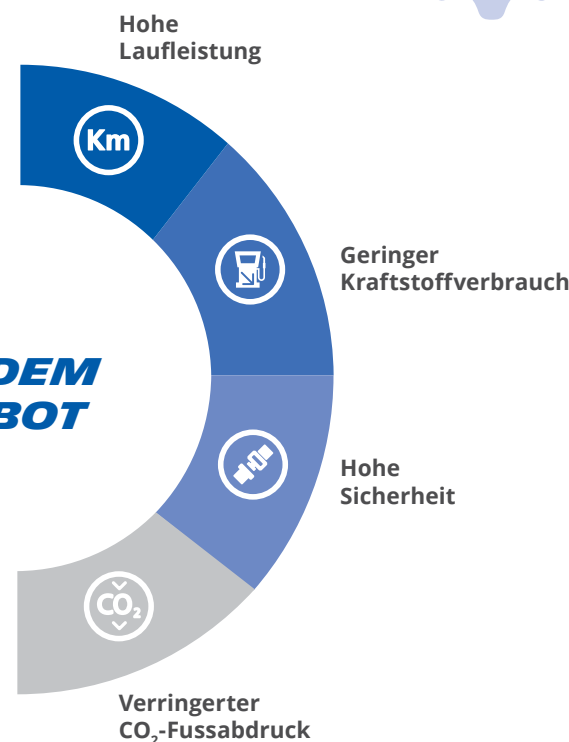
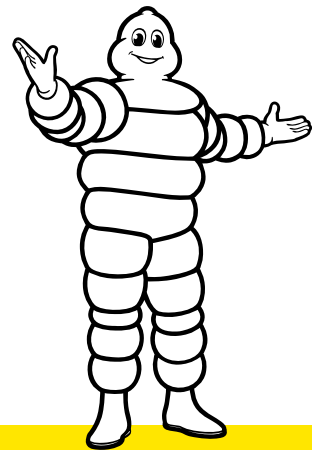
**LÄNGER FAHREN,
MEHR SPAREN**



Das MICHELIN Mehr-Leben-Angebot ermöglicht bis zu 250 % mehr Laufleistung und senkt gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch. Neben Ihrem Budget profitiert davon die Umwelt.



**AUF EINEN BLICK –
IHRE VORTEILE MIT DEM
MEHR-LEBEN-ANGEBOT**



MEHR-LEBEN-ANGEBOT FÜR WENIGER KOSTEN UND WENIGER CO₂

Holen Sie das Maximum aus Ihren Nutzfahrzeugreifen: Profitieren Sie von mehreren Nutzungszyklen, die durch die Services Nachschneiden und Runderneuerung ermöglicht werden.

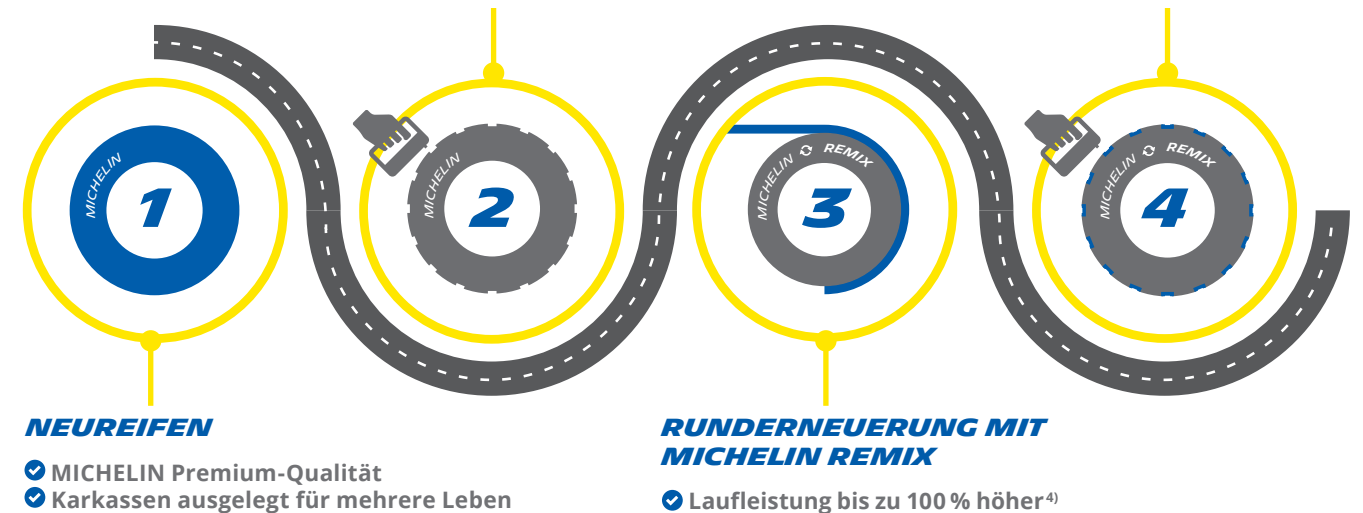


ERSTES NACHSCHNEIDEN

- ✓ Kraftstoffeinsparung bis zu 5 %¹⁾
- ✓ Laufleistung bis zu 25 % höher²⁾
- ✓ Sicherheit³⁾ und Bodenhaftung³⁾

ZWEITES NACHSCHNEIDEN

- ✓ Kraftstoffeinsparung bis zu 5 %¹⁾
- ✓ Laufleistung bis zu 25 % höher²⁾
- ✓ Sicherheit³⁾ und Bodenhaftung³⁾



(1) 5,6 % höherer Kraftstoffverbrauch: Interne Studie in Ladoux (Frankreich), Mai 2021, durchgeführt unter Aufsicht von DEKRA, Vergleich 315/70 R 22.5 MICHELIN X® LINE™ ENERGY™ Z2&D2 Neureifen gegenüber nachgeschliffenen Reifen (R 5 mm). Die Ergebnisse können je nach Wetterbedingungen, Strassentyp, Reifengröße und Fahrstil variieren.
(2) Im Vergleich zu einem gefahrenen, nicht nachgeschliffenen MICHELIN Reifen. Basierend auf einem durchschnittlichen Nachschneiden von 4 mm. Die Angaben stammen aus den Empfehlungen des französischen Reifenherstellerverbands TNPf aus dem Jahr 2013, wonach das Nachschneiden verschlissener Reifen die Nutzungsdauer des Reifens erhöht, indem das gesamte verfügbare Gummi genutzt wird.
(3) Auf nassem Untergrund bieten nachgeschliffene Reifen im Vergleich zu denselben gefahrenen Reifen ca. 10 % mehr Quergrip und Traktion. Interne Studie von Michelin, die 2010 in Ladoux auf einer polierten Betonpiste durchgeführt wurde; die Ergebnisse können je nach Einsatzbedingungen variieren.
(4) Die Profilmischung und das Profil der MICHELIN Remix-Reifen sind weitgehend identisch mit denen der neuen MICHELIN Reifen. Bei 90 % der MICHELIN Remix-Reifen werden die gleiche Form und die gleichen Materialien wie bei neuen MICHELIN Reifen verwendet, was zu einer bis zu gleichwertigen Leistung zwischen MICHELIN Remix-Reifen und neuen MICHELIN Reifen führen kann. Interne Bewertungen, die vom Michelin Forschungs- und Technologiezentrum auf der Grundlage von Kundenaussagen durchgeführt wurden, die seit 2015 in Europa gesammelt wurden.

KUNDENFEEDBACK UNSER MASS DER DINGE

FÜR UNS IST DAS MICHELIN MEHR-LEBEN-ANGEBOT GUT, DA WIR UNSERE KILOMETERKOSTEN SENKEN, OHNE ABSTRICHE BEI DER SICHERHEIT ZU MACHEN. AUSSERDEM BIETET ES HOHE LAUFLEISTUNG UND EXZELLENTTE QUALITÄT."



Gerhard Lahmann & Gerhard Tenk
Westfalen AG



Volker Rumstich
Transport GmbH

FÜR UNS IST DAS MICHELIN MEHR-LEBEN-ANGEBOT IDEAL, DA DIE RUNDERNEUERTEN MICHELIN REMIX REIFEN EINE AUSGEZEICHNETE QUALITÄT AUFWEISEN UND IN DER REGEL EBENSO LANGE HALTEN WIE NEUREIFEN."

MICHELIN REMIX
MEHR RENTABILITÄT DURCH
RUNDERNEUERUNG

Glänzen Sie mit hoher Wirtschaftlichkeit: Die Runderneuerung Ihrer Nutzfahrzeugreifen mit MICHELIN REMIX ermöglicht bis zu 100% mehr Laufleistung – und damit deutlich geringere Betriebskosten. Die bewährten Verfahren und Materialien aus der Neureifenproduktion verleihen den Reifen hohe Qualität und Leistungsfähigkeit: für Traktion auf trockener und nasser Fahrbahn, Robustheit gegen Verletzungen und ein spürbar sicheres Fahrverhalten.



MIT VIER ANGEBOTEN VERSCHAFFT IHNEN
MICHELIN REMIX DIE NÖTIGE FLEXIBILITÄT
FÜR EIN REIBUNGSLOSES REIFENMANAGEMENT:

MICHELIN REMIX Kundeneigen (Nomi)

In der Werksrund-erneuerung erhalten Ihre eigenen Karkassen ein neues Profil.

MICHELIN REMIX Karkassbank⁽¹⁾

Das MICHELIN REMIX Angebot mit grösstmöglicher Flexibilität: Nutzen Sie die Karkassbank für Ihren Bestand und fordern Sie bei Bedarf MICHELIN REMIX Reifen an.

MICHELIN REMIX Umtausch

Optimal bei kurzfristigem Bedarf: Senden Sie uns runderneuerungsfähige MICHELIN Karkassen und erhalten Sie im Umtausch einen MICHELIN REMIX Reifen.

MICHELIN REMIX inklusive Karkasse

Das Komplettpaket: Bestellen Sie MICHELIN REMIX Reifen inklusive MICHELIN Karkasse (abhängig von Verfügbarkeit).

(1) Voraussetzung: mindestens Bewegung von 50 Karkassen/Jahr; positiver Bestand auf Ihrem Karkassbank-Konto.

MICHELIN REMIX FÜR MOTORWAGEN/ZUGMASCHINEN
DIMENSIONEN UND ANGEBOTE

Dimension	Profil	Load- & Speed-Index	MICHELIN REMIX Kundeneigen (Nomi)	MICHELIN REMIX Bank/Umtausch	MICHELIN REMIX inkl. Karkasse		M+S
Nenndurchmesser 17.5							
205/75 R 17.5	XDE 2 FR ⁽⁴⁾ (5)	124/122 M		•	•	•	•
215/75 R 17.5	XDE 2	126/124 M		•	•	•	•
225/75 R 17.5	XDE 2 ⁽⁴⁾	129/127 M		•	•	•	•
235/75 R 17.5	XDE 2	132/130 M		•	•	•	•
245/70 R 17.5	XDE 2	136/134 M		•	•	•	•
265/70 R 17.5	RC XDE 2+	140/138 M		•	•	•	•
Nenndurchmesser 19.5							
245/70 R 19.5	X [®] MULTI [™] D	136/134 M		•	•	•	•
265/70 R 19.5	X [®] MULTI [™] D	140/138 M		•	•	•	•
285/70 R 19.5	XDE 2+ FR ⁽⁵⁾	144 M		•	•	•	•
285/70 R 19.5	X [®] MULTI [™] D	146/144 L		•	•	•	•
Nenndurchmesser 22.5							
13 R 22.5	X [®] WORKS [™] D	156/150 K	•	•	•	•	•
13 R 22.5	X [®] WORKS [™] XDY	156/150 K	•	•	•	•	•
13 R 22.5	X [®] WORKS [™] XZY	156/150 K	•	•	•	•	•
295/60 R 22.5	X [®] LINE [™] ENERGY [™] D	150/147 K	•	•	•	•	•
295/60 R 22.5	X [®] MULTI [™] D	150/147 L	•	•	•	•	•
315/60 R 22.5	X [®] LINE [™] ENERGY [™] D	152/148 L	•	•	•	•	•
315/60 R 22.5	X [®] MULTI [™] D	152/148 L	•	•	•	•	•
315/60 R 22.5	X [®] MULTIWAY [™] XD	152/148 L		•	•	•	•
275/70 R 22.5	RC XDW ICE GRIP	148/145 L		•	•	•	•
275/70 R 22.5	XZE 2+	148/145 M		•	•	•	•
275/70 R 22.5	XDE 2+	148 M		•	•	•	•
275/70 R 22.5	X [®] INCITY [™] XZU1	148/145 J	•	•	•	•	•
275/70 R 22.5	X [®] INCITY [™] ICE GRIP D ⁽¹⁾	148/145 J		•	•	•	•
315/70 R 22.5	XZE 2+	154/150 L		•	•		
315/70 R 22.5	X [®] LINE [™] ENERGY [™] D ⁽²⁾	154/150 L	•	•	•	•	•
315/70 R 22.5	XDW ICE GRIP	154/150 L		•	•	•	•
315/70 R 22.5	X [®] MULTIWAY [™] 3D XDE	154/150 L		•	•	•	•
315/70 R 22.5	X [®] MULTI [™] D	154/150 L	•	•	•	•	•
315/70 R 22.5	X [®] MULTI [™] HD D	154/150 L	•	•	•	•	•
315/70 R 22.5	X [®] MULTI [™] GRIP D ⁽³⁾	154/150 L	•	•	•	•	•
295/80 R 22.5	XZE 2+	152/148 M	•	•	•	•	•
295/80 R 22.5	X [®] COACH [™] XD	152/148 M	•	•	•	•	•
295/80 R 22.5	XDW ICE GRIP	152/149 L		•	•	•	•
295/80 R 22.5	X [®] INCITY [™] XZU 3 ⁽¹⁾	152/148 J		•	•	•	•
295/80 R 22.5	X [®] MULTIWAY [™] 3D XDE	152/148 L		•	•	•	•
315/80 R 22.5	XDW ICE GRIP	156 L		•	•	•	•
315/80 R 22.5	XZE 2+	156 L		•	•		
315/80 R 22.5	X [®] LINE [™] ENERGY [™] D ⁽²⁾	156/150 L	•	•	•	•	•
315/80 R 22.5	X [®] MULTIWAY [™] 3D XDE	156/150 L	•	•	•	•	•
315/80 R 22.5	X [®] MULTI [™] D	156/150 L	•	•	•	•	•
315/80 R 22.5	X [®] MULTI [™] HD D	156/150 L	•	•	•	•	•
315/80 R 22.5	X [®] MULTI [™] GRIP D ⁽³⁾	156/150 L	•	•	•	•	•
315/80 R 22.5	X [®] WORKS [™] XZY	156/150 K		•	•		•
315/80 R 22.5	X [®] WORKS [™] XDY	156/150 K	•	•	•		•
315/80 R 22.5	X [®] WORKS [™] D	156/150 K	•	•	•	•	•

(1) Bank/Umtausch: nur gegen Rückgabe von Karkassen X[®] INCITY[™] XZU 3(+), X[®] INCITY[™] XZU oder X[®] INCITY[™] HL Z.
(2) Umtausch: nur gegen Rückgabe von Karkassen: XZA 2 ENERGY[™], X[®] LINE[™] Z und D, X[®] ENERGY[™] SAVERGREEN XZ und XD, XDA 4, XDA 2+ ENERGY[™], XDA 2 ENERGY[™], XZE 2+, X[®] MULTIWAY[™] 3D XZE und XDE, XFN 2+, XDW ICE GRIP. Bank: nur gegen Rückgabe von Karkassen: siehe Umtausch und zusätzlich XDE 2+, XZE 2+, XFN 2+, XZY 2, XDA 4, XDY 3, X[®] MULTI[™] Z und X[®] MULTI[™] D, XDW ICE GRIP, XDN 2 GRIP, X[®] WORKS[™] XZY und XDY, X[®] WORKS[™] Z und D.
(3) In Vorbereitung. Informationen zum Preis werden zum Zeitpunkt der Produkteinführung kommuniziert.
(4) Kein Angebot "Bank", nur Umtausch.
(5) Flankenverstärkung.
(6) Schneegreifigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegreifigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117 (Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen).
Hinweis: Bitte beachten Sie, dass wir für Ihre eingesandte, nicht runderneuerungsfähige Karkasse Kosten in Höhe von CHF 10 berechnen.

Dimension	Profil	Load- & Speed-Index	MICHELIN REMIX Kundeneigen (Nomi)	MICHELIN REMIX Bank/Umtausch	MICHELIN REMIX inkl. Karkasse		M+S
Nenndurchmesser 22.5							
315/80 R 22.5	XDW ICE GRIP	156 L		•	•	•	•
315/80 R 22.5	XZE 2+	156 L		•	•		
315/80 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ D ⁽¹⁾	156/150 L	•	•	•	•	•
315/80 R 22.5	X® MULTIWAY™ 3D XDE	156/150 L	•	•	•	•	•
315/80 R 22.5	X® MULTI™ D	156/150 L	•	•	•	•	•
315/80 R 22.5	X® MULTI™ HD D	156/150 L	•	•	•	•	•
315/80 R 22.5	X® MULTI™ GRIP D ⁽²⁾	156/150 L	•	•	•	•	•
315/80 R 22.5	X® WORKS™ XZY	156/150 K		•	•	•	•
315/80 R 22.5	X® WORKS™ XDY	156/150 K	•	•	•	•	•
315/80 R 22.5	X® WORKS™ D	156/150 K	•	•	•	•	•

(1) Umtausch: nur gegen Rückgabe von Karkassen: XZA 2 ENERGY™, X® LINE™ Z und D, X® ENERGY™ SAVERGREEN XZ und XD, XDA 4, XDA 2+ ENERGY™, XDA 2 ENERGY™, XZE 2+, X® MULTIWAY™ 3D XZE und XDE, XFN 2+, XDW ICE GRIP, Bank: nur gegen Rückgabe von Karkassen: siehe Umtausch und zusätzlich XDE 2+, XZE 2+, XFN 2+, XZY 2, XDA 4, XDY 3, X® MULTI™ Z und X® MULTI™ D, XDW ICE GRIP, XDN 2 GRIP, X® WORKS™ XZY und XDY, X® WORKS™ Z und D.
(2) In Vorbereitung, Informationen zum Preis werden zum Zeitpunkt der Produkteinführung kommuniziert.
(3) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117 (Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen).

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass wir für Ihre eingesandte, nicht runderneuerungsfähige Karkasse Kosten in Höhe von CHF 10 berechnen.

MICHELIN REMIX FÜR TRAILER/ANHÄNGER

DIMENSIONEN UND ANGEBOTE

Dimension	Profil	Load- & Speed-Index	MICHELIN REMIX Kundeneigen (Nomi)	MICHELIN REMIX Bank/Umtausch	MICHELIN REMIX inkl. Karkasse		M+S
Nenndurchmesser 17.5							
9.5 R 17.5	XTE 24	143 J		•	•		
205/65 R 17.5	X® MAXITRAILER™ ⁽⁴⁾	129/127 J		•	•		
215/75 R 17.5	X® LINE™ ENERGY™ T	135/133 J		•	•		
215/75 R 17.5	XTE 2+	135/133 J		•	•		
235/75 R 17.5	X® LINE™ ENERGY™ T	143/141 J		•	•		
235/75 R 17.5	XTE 2+	143/141 J		•	•		
245/70 R 17.5	X® LINE™ ENERGY™ T	143/141 J		•	•		
245/70 R 17.5	XTE 2+	143/141 J		•	•		
Nenndurchmesser 19.5							
245/70 R 19.5	XTE 2	141/140 J		•	•		
255/60 R 19.5	X® MAXITRAILER™ ⁽⁴⁾	143/141 J		•	•		•
265/70 R 19.5	X® LINE™ ENERGY™ T	143/141 J		•	•		
265/70 R 19.5	XTE 2 FR5	143 J		•	•		•
265/70 R 19.5	XTY 2	143 J		•	•	•	•
285/70 R 19.5	XTE 2 FR ⁽⁵⁾	150/148 J		•	•		•
445/45 R 19.5	XTA 2 ENERGY™	160 J	•	•	•	•	•
445/45 R 19.5	X® LINE™ ENERGY™ T	160 K		•	•		
Nenndurchmesser 22.5							
11 R 22.5	XTE 2 FR ⁽⁵⁾	142/142 J		•	•		
275/70 R 22.5	XTA 2 ENERGY™	152 J		•	•		
275/70 R 22.5	XTY 2	148 J		•	•	•	•
355/50 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ T	156 K		•	•		•
385/55 R 22.5	X® MULTI™ T2	160 K	•	•	•	•	•
385/55 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ T	160 K	•	•	•		
385/65 R 22.5	X® LINE™ ENERGY™ T	160 K	•	•	•		
385/65 R 22.5	X® MULTI™ T	160 K	•	•	•	•	•
385/65 R 22.5	X® MULTI™ HL T	164 K		•	•	•	•
385/65 R 22.5	XTE 3	160 J	•	•	•	•	•
385/65 R 22.5	XZY 3	160 J	•	•	•	•	•
385/65 R 22.5	X® WORKS™ T	160 K	•	•	•	•	•
445/65 R 22.5	XZY 34	169 K	•	•	•		•
455/45 R 22.5	X® ONE™ MAXITRAILER™ +	160 J	•	•	•		•

(3) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117 (Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen).
(4) Kein Angebot "Bank", nur Umtausch.
(5) Flankenverstärkung.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass wir für Ihre eingesandte, nicht runderneuerungsfähige Karkasse Kosten in Höhe von CHF 10 berechnen.

MICHELIN X® WORKS™ UND MICHELIN REMIX 2

DIMENSIONEN UND ANGEBOTE

Verdoppeln Sie die Laufleistung Ihrer Nutzfahrzeugreifen ein weiteres Mal – mit MICHELIN REMIX 2 für den MICHELIN X® WORKS™. Die zweite Runderneuerung schenkt dem Reifen neues Leben und trägt dadurch zusätzlich zu einer besseren Bilanz bei – der wirtschaftlichen genauso wie der ökologischen.

Dimension	Profil	Load- & Speed-Index	MICHELIN REMIX Kundeneigen (Nomi)	MICHELIN REMIX Bank/Umtausch	MICHELIN REMIX inkl. Karkasse		M+S
Nenndurchmesser 22.5							
13 R 22.5	X® WORKS™ XDY RX2	156/150 K	•			•	•
13 R 22.5	X® WORKS™ D RX2	156/150 K	•			•	•
315/80 R 22.5	X® WORKS™ XDY RX2	156/150 K	•			•	•
315/80 R 22.5	X® WORKS™ D RX2	156/150 K	•			•	•

(1) Schneegriffigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegriffigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117 (Einstufung gemäss der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung von Reifen).

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass wir für Ihre eingesandte, nicht runderneuerungsfähige Karkasse Kosten in Höhe von CHF 10 berechnen.

NACHSCHNEIDEN VON MICHELIN NUTZFAHRZEUGREIFEN

FÜR MEHR RENTABILITÄT UND SICHERHEIT

Durch das Nachschneiden Ihrer MICHELIN Reifen profitieren Sie gleich doppelt: Der Service für alle MICHELIN Nutzfahrzeugreifen (neu und MICHELIN REMIX) erhöht die Wirtschaftlichkeit und sorgt gleichzeitig für mehr Sicherheit.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓

Durchschnittlich 25% mehr Laufleistung für MICHELIN Qualitätsreifen
- ✓

Traktion, Haftung und Sicherheit für Ihre Reifen
- ✓

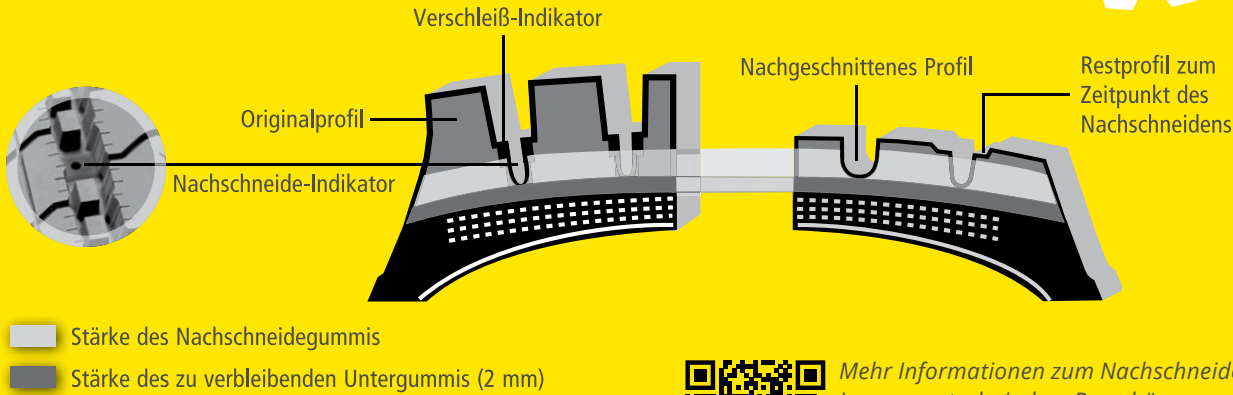
Länger im Bereich des optimalen Rollwiderstands und des niedrigen Kraftstoffverbrauchs
- ✓

Runderneuerung möglich nach fachgerechtem Nachschneiden



Gut zu wissen:

Ob Sie einen Reifen nachschneiden lassen können, erkennen Sie an der Kennzeichnung „REGROOVABLE“ auf der Reifenflanke.





Mehr Informationen zum Nachschneiden erhalten Sie in unserer technischen Broschüre: business.michelin.ch/de/hilfe-beratung/dokumente



INDIVIDUELLE SERVICES FÜR REIBUNGSLOSE TRANSPORTE

Ob Sie Güter oder Personen transportieren, Fahrer oder Fuhrparkmanager sind – Michelin unterstützt Sie mit zahlreichen Premium-Services. Optimieren Sie Ihr Reifenmanagement und profitieren Sie europaweit von unserem erstklassigen Pannenservice.

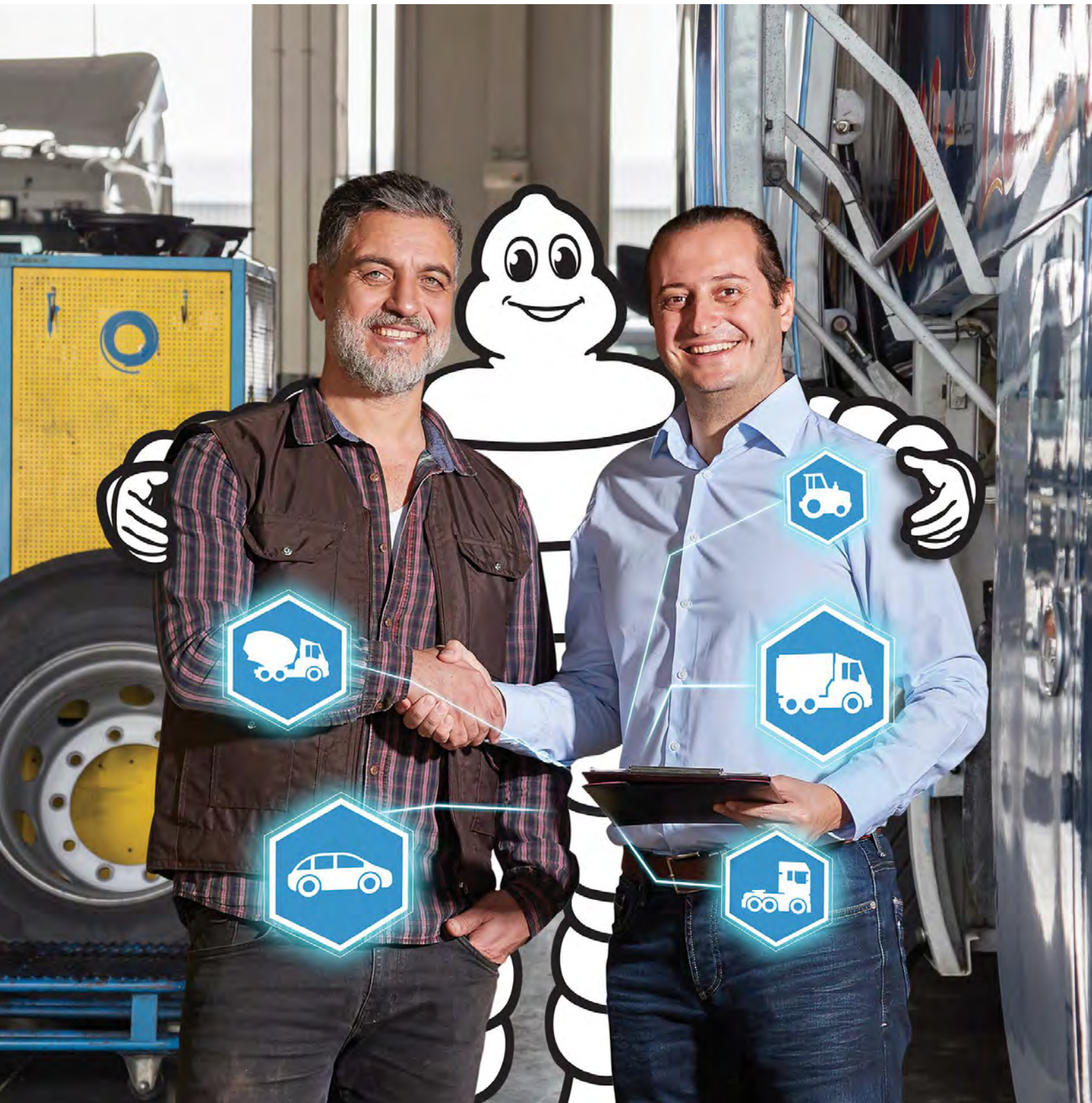


Jetzt online informieren
Die passenden Services für Ihre Branche
finden Sie auf unserer Webseite:
[business.michelin.ch/de/
dienstleistungen-losungen](https://business.michelin.ch/de/dienstleistungen-losungen)



MICHELIN MYPORTAL EINE ONLINE-PLATTFORM, VIELE PRAKTISCHE SERVICES

Ihr Erfolg ist unser Antrieb – und zu diesem tragen wir mit unserem erstklassigen Serviceangebot bei. Auf unserer praktischen Serviceplattform MICHELIN MyPortal stehen Ihnen vielfältige Leistungen zur Verfügung – gebündelt, rund um die Uhr und auf jedem Endgerät.



AUF FOLGENDE SERVICES BIETET IHNEN MICHELIN MYPORTAL ZUGRIFF:



MYPORTAL AUFTRAGSMANAGEMENT

Digitale Verwaltung und Dashboard
Behalten Sie jederzeit den optimalen Überblick und steuern Sie Ihre Aufträge – ganz einfach online.



MICHELIN AKTIONEN

Reifen kaufen und attraktive Prämien erhalten
Sichern Sie sich spannende Vorteile beim Kauf Ihrer Reifen ganz einfach online.



MICHELIN NEUREIFENGARANTIEN

Für Reifenkäufe ohne Risiko
Verwalten Sie Reklamationen sowie Neureifen- und Karkassgarantiefälle und prüfen Sie den aktuellen Bearbeitungsstatus.



KNOW-HOW UND AKTUELLES

Immer bestens informiert
Nutzen Sie die persönliche e-Learning-Plattform und erhalten Sie aktuelle News rund um Michelin.



KONTAKT UND HILFSZENTRUM

Ihr direkter Draht zu unseren Experten
Sie haben Fragen zu Produkten und Dienstleistungen? Unsere kompetenten Profis helfen Ihnen gern weiter.



MICHELIN DIGITAL INSPECTION⁽¹⁾

Für ein optimales Reifenmanagement
Optimieren Sie Ihr Reifenmanagement – dank automatisierter Inspektion und Überwachung.



MICHELIN ONCALL⁽¹⁾

Schnelle Hilfe im Fall der Fälle
Profitieren Sie bei Pannen rund um die Uhr vom europaweiten Netzwerk kompetenter Servicepartner.



MICHELIN EFFITIRES⁽¹⁾

Ihr sorgenfreies Reifenmanagement
Lagern Sie das Reifenmanagement für Ihren Fuhrpark ganz einfach aus.

(1) Für diese Services ist ein separater Servicevertrag notwendig.



Jetzt bei MyPortal anmelden
Registrieren Sie sich hier für
MICHELIN MyPortal und profitieren
Sie von zahlreichen Vorteilen:
myportal.michelingroup.com

MICHELIN REIFENGARANTIEN REIFENKAUF OHNE RISIKO

Wir sind von der Beständigkeit und Qualität unserer Produkte überzeugt und möchten, dass Sie unsere Reifen unbesorgt in Anspruch nehmen können. Deshalb bieten wir für viele Neureifen unsere Reifengarantien, mit der Sie Ihre wirtschaftlichen Risiken beim Reifenkauf verringern.



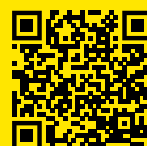
SO PROFITIEREN SIE VON DEN MICHELIN REIFENGARANTIEN

Registrieren Sie Ihre Neureifen auf MICHELIN MyPortal innerhalb von vier Wochen nach dem Reifenkauf. Dies ist Voraussetzung, um von der Neureifengarantie zu profitieren. Im Garantiefall erhalten Sie einen individuell errechneten Betrag – abhängig vom Restprofil der Reifen. Die Inanspruchnahme pro Garantie ist pro Grossverbraucher auf eine Anzahl von 12 MICHELIN Neureifen begrenzt.



Alle Informationen zu den Reifengarantien und den Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Webseite:
business.michelin.ch/de/gueterverkehr/gueterverkehrsdienste/garantien

Die Garantiebedingungen erhalten Sie auf unserer Webseite, in MyPortal oder von Ihrem persönlichen MICHELIN Ansprechpartner:
business.michelin.ch/de/hilfe-beratung/dokumente



MICHELIN NEUREIFENGARANTIE ÜBERSICHT ÜBER UNSERE REIFEN MIT GARANTIE

Die MICHELIN Reifengarantien sind beim Kauf eines Neufahrzeugs oder von Neureifen bei Ihrem Händler inbegriffen. Sie gelten für folgende Reifen aus den Segmenten MICHELIN X[®] WORKS[™] und MICHELIN X[®] MULTI[™]:



MICHELIN X[®] WORKS[™]

13 R 22.5 MICHELIN X[®] WORKS[™] Z
13 R 22.5 MICHELIN X[®] WORKS[™] D
13 R 22.5 MICHELIN X[®] WORKS[™] HD Z
13 R 22.5 MICHELIN X[®] WORKS[™] HD D
385/65 R 22.5 MICHELIN XZY 3
385/65 R 22.5 MICHELIN X[®] WORKS[™] HLZ
385/65 R 22.5 MICHELIN X[®] WORKS[™] T
425/65 R 22.5 MICHELIN XZY 3
445/65 R 22.5 MICHELIN XZY 3
275/70 R 22.5 MICHELIN XTY 2
315/80 R 22.5 MICHELIN X[®] WORKS[™] Z
315/80 R 22.5 MICHELIN X[®] WORKS[™] D
315/80 R 22.5 MICHELIN X[®] WORKS[™] HD Z
315/80 R 22.5 MICHELIN X[®] WORKS[™] HD D
265/70 R 19.5 MICHELIN XTY 2

MICHELIN X[®] MULTI[™] Z & D FÜR KLEINE LKW

205/75 R 17.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] Z & D
215/75 R 17.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] Z & D
225/75 R 17.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] Z & D
235/75 R 17.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] Z & D
245/70 R 17.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] Z & D
265/70 R 17.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] Z & D
245/70 R 19.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] Z & D
265/70 R 19.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] Z & D
285/70 R 19.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] Z & D

MICHELIN X[®] MULTI[™]

385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] T2
385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] T
385/65 R 22.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] T
385/65 R 22.5 MICHELIN X[®] MULTIWAY[™] HD XZE
385/65 R 22.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] HL T
385/65 R 22.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] XTE 3
315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] MULTIWAY[™] HD Z
315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] HD Z
315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] HD D
315/80 R 22.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] HD Z
315/80 R 22.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] HD D
445/45 R 19.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] HL T
255/60 R 19.5 MICHELIN X[®] MAXITRAILER
245/70 R 19.5 MICHELIN XTE2
265/70 R 19.5 MICHELIN XTE2
285/70 R 19.5 MICHELIN XTE2
205/65 R 17.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] T2
215/75 R 17.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] T2
235/75 R 17.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] T2
245/70 R 17.5 MICHELIN X[®] MULTI[™] T2

(1) Maximales Karkassalter 10 Jahre ab Herstellungsdatum (Ausnahme: 385/65 R 22.5: DOT maximal 7 Jahre und 12 Monate).

NEUREIFEN- UND
KARKASSGARANTIE

MICHELIN X[®] WORKS[™]

MICHELIN
MyPortal

Einfache & schnelle Meldung einer
Reifengarantie oder Beanstandung unter:
www.myportal.michelingroup.com

NEUREIFENGARANTIE

MICHELIN X[®] MULTI[™]
MICHELIN X[®] MULTI[™] Z & D

MICHELIN ONCALL PANNENHILFE EUROPAWEIT UND JEDERZEIT

Im Fall der Fälle muss es schnell gehen. Deshalb stehen Ihnen unsere Serviceprofis sieben Tagen die Woche zur Verfügung, rund um die Uhr. Nur ein Anruf oder Klick – und schon ist Hilfe auf dem Weg. Profitieren Sie europaweit von MICHELIN ONCall: Schützen Sie sich vor langen Ausfallzeiten und planen Sie mit verlässlicher Kostentransparenz.



RUND-UM-DIE-
UHR-SERVICE
24 / 7
365
TAGE IM JAHR

STARKES
PARTNERNETZWERK
3300
SERVICEPARTNER

INTERNATIONALER
KONTAKT
24
SPRACHEN

SCHNELLE HILFE IM
ERNSTFALL
02 H 29 MIN
DURCHSCHNITTliche
PANNEN-BEHEBUNGSZEIT⁽¹⁾

EUROPAWEIT
IM EINSATZ
34
LÄNDER⁽²⁾

PANNENSERVICE
FÜR ALLE REIFEN
ALLE
HERSTELLER



Mit dem Abschluss Ihres MICHELIN ONCall Vertrages sind Sie europaweit für Reifenpannen gerüstet. Registrieren Sie sich jetzt in Ihrem MyPortal Account: myportal.michelingroup.com

(1) Durchschnittliche Zeit 2021 bis zur Weiterfahrt, berechnet aus allen von MICHELIN ONCall in Europa behobenen Reifenpannen.
(2) In 34 europäischen Ländern: Andorra, Belgien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Grossbritannien, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Mazedonien, Monaco, Montenegro, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn.

BEI EINER REIFENPANNE SO FUNKTIONIERT MICHELIN ONCALL

MELDUNG DER REIFENPANNE

Im Fall der Fälle geben Sie unseren Serviceprofis alle relevanten Informationen durch. Kurz darauf erhalten Sie eine Einschätzung zur Reparaturzeit und einen Überblick der Kosten.



DURCHFÜHRUNG DES SERVICES

Hilfe erreicht Sie am Ort der Reifenpanne. Ist das Fahrzeug nicht mehr fahrfähig, findet die Reparatur an Ort und Stelle statt. Andernfalls begleitet Sie der Pannendienst zum Standort des nächstgelegenen Servicepartners. MICHELIN ONCall überwacht den Fortschritt der Serviceleistung.



GRÜNES LICHT ZUR WEITERFAHRT

Die Reifenpanne ist behoben und die Fahrt kann weitergehen.



(1) In 2021 betrug die durchschnittliche Pannenreaktionszeit in Europa 1 h 33 min.
(2) Durchschnitt 2021, berechnet aus allen von MICHELIN ONCall in Europa behobenen Reifenpannen.

REIFENMANAGEMENT OPTIMIEREN MIT DIGITALEN TOOLS VON MICHELIN

MICHELIN DIGITAL INSPECTION

EFFIZIENTES REIFENMANAGEMENT FÜR LKW

Effizient, vorbeugend und kostensenkend: Das ist MICHELIN Digital Inspection, unser praktisches Tool zur digitalen Reifeninspektion. Hier ist Planungssicherheit vorprogrammiert!



Profitieren Sie von mehr Weitsicht bei der Planung und optimaler Kontrolle über Ihren Reifenbestand im Lager.



Durch RFID-Technologie behalten Sie den Reifenzustand auf Ihren digitalen Devices im Blick. So erkennen Sie Schäden frühzeitig und beugen ungeplanten Standzeiten vor.



Erledigen Sie Reifeninspektionen in nur fünf Minuten (inkl. Auflieger/ Sattelschlepper). Sparen Sie Kosten für neue Reifen durch die optimierte Nutzung des Reifenprofils.

DIGITALE INSPEKTION IN 4 SCHRITTEN ZUM OPTIMALEN REIFENMANAGEMENT

1 Digitale Inspektion

Schnell und einfach mit MICHELIN QUICK-SCAN und Bluetooth-Messwerkzeugen

2 Wartungsplanung

Vorausschauende Planung für verlässliche Einsatzfähigkeit

3 Reifen-Tracking per RFID

Überwachung des Reifens durch RFID-Lesegerät und automatische Benachrichtigung bei Handlungsbedarf

4 Steuerung

Optimale Entscheidungen auf Basis von personalisierten Berichten im praktischen Online-Portal

Ob Sie Transporter oder Lkw einsetzen – mit unseren digitalen Tools optimieren Sie Ihr Reifenmanagement einfach und effizient: Behalten Sie die Kostenkontrolle und verringern Sie Ihre Standzeiten durch Inspektionen in nur wenigen Minuten.

MICHELIN PROCARE

INNOVATIVES REIFENMANAGEMENT FÜR TRANSPORTER

MICHELIN ProCare macht Ihr Fuhrparkmanagement für Transporter und Leicht-Lkw zum Kinderspiel. Behalten Sie nützliche Daten stets im Blick und profitieren Sie vom einfachen Zugang zu MICHELIN Services und Premium-Reifen.



BUDGETERMITTLUNG

Auf Basis von Nutzungsdaten definieren wir gemeinsam Ihr Reifenbudget und einen monatlichen Festbetrag. Unerwartete Ausgaben sind damit Geschichte.

TRANSPARENZ

Überwachen Sie online alle Services, die an Ihren Fahrzeugen vorgenommen werden. Bei abweichendem Aufwand erhalten Sie eine automatische Benachrichtigung. Praktisch!

PREMIUM-REIFEN

Profitieren Sie von aktuellster Reifentechnologie – zum Beispiel mit dem MICHELIN CROSSCLIMATE 2¹⁾ und dem MICHELIN Agilis 3¹⁾.

ZEITERSPARNIS

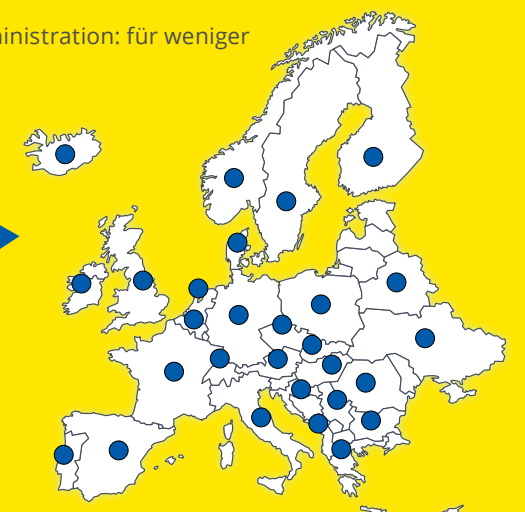
Digitaler Service ersetzt zeitintensive Administration: für weniger Telefonate und Papierkram!

(1) Vorbehaltlich der Verfügbarkeit.

ÜBERALL IN
EUROPA



Jetzt Video ansehen
Die Vorteile von MICHELIN ProCare
für die Beyer Transporte GmbH:
www.youtube.com/watch?v=fXh7i_ZeC8M



MICHELIN EFFITIRES™ FÜR SORGENFREIES REIFENMANAGEMENT

Lagern Sie das Reifenmanagement für Ihren Fuhrpark ganz einfach aus. Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft, während sich unsere Experten vertrauenswürdig um die Bereifung Ihrer Fahrzeuge kümmern. Individuell, partnerschaftlich, sicher – MICHELIN EFFITIRES™.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



PREMIUM-REIFEN VON MICHELIN

Garantiert immer die passenden Neu- und REMIX-Reifen für Ihre Einsätze.



REGELMÄSSIGE FLEETCHECKS⁽¹⁾

Für Verkehrssicherheit, Kraftstoffeinsparung, Reduzierung der Standzeiten und eine hohe Reifenverfügbarkeit.



KEY-ACCOUNT-ANSPRECHPARTNER UND EIN STARKES TEAM

Unterstützung bei allen Reifenthemen durch Ihren persönlichen Ansprechpartner und weitere MICHELIN Experten – ob beim Audit oder im operativen Einsatz.



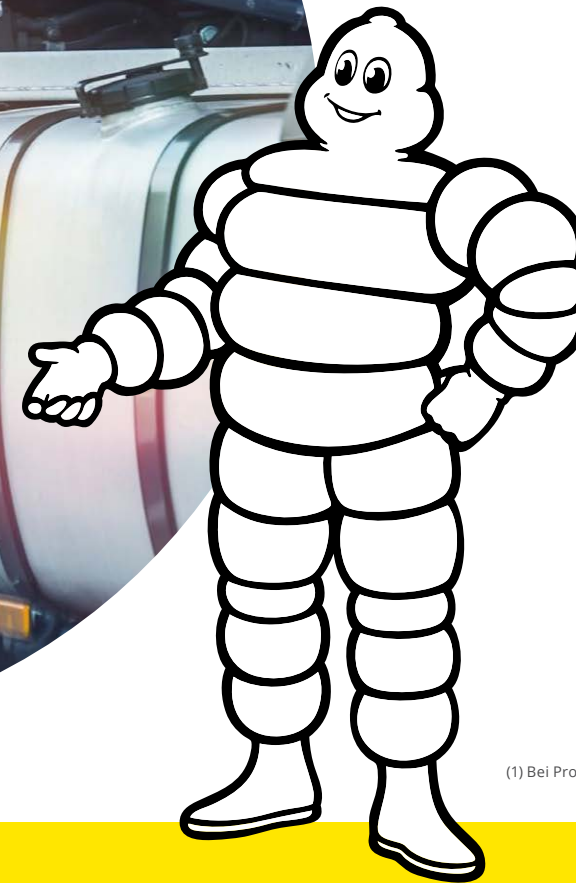
UMFASSENDE TRANSPARENZ⁽¹⁾

Budgetverwaltung, Aktions- und Ergebnisanalyse durch Reportings, Management-Tools sowie regelmäßige Meetings.



PREMIUM-PANNENSERVICE MICHELIN ONCALL⁽¹⁾

Verbesserung der Fahrzeugverfügbarkeit durch erstklassige Pannenhilfe in durchschnittlich zwei Stunden – rund um die Uhr und europaweit.



(1) Bei Produkt & Service mögliche Zusatzleistungen auf Anfrage.

SO PROFITIEREN SIE VON MICHELIN EFFITIRES™ IN 3 SCHRITTEN ZUM INDIVIDUELLEN ANGEBOT

1 ANFORDERUNGEN DEFINIEREN

Behalten Sie jederzeit den optimalen Überblick und steuern Sie Ihre Aufträge – ganz einfach online.

2 MODELL WÄHLEN

Entscheiden Sie sich zwischen zwei attraktiven Modellen. Mit „Pay-As-You-Drive“ (Kilometerpreislösung) erhalten Sie einen individuellen Festpreis pro 1.000 gefahrenen Kilometern. Alternativ entscheiden Sie sich für das Modell „Pay-As-You-Go“ (Produkt & Service). Hier setzt sich das Budget aus Nettopreisen für Reifen und Services zusammen. Ihr Ansprechpartner unterstützt Sie gern dabei, die individuell richtige Entscheidung zu treffen.

3 ANGEBOT ERHALTEN

Sie erhalten Ihr personalisiertes Angebot, das passgenau auf Ihren Fuhrpark und die Bedürfnisse Ihres Business zugeschnitten ist. Von der Reifenlieferung bis hin zur Lagerverwaltung, Inspektion und Druckkontrolle liefern wir Ihnen ein umfassendes Reifen- und Dienstleistungspaket. Die Einhaltung aller Vorschriften ist dabei natürlich garantiert!

NACH ABSCHLUSS IHRES EFFITIRES™ VERTRAGS

GEMEINSAM PRÜFEN
WIR REGELMÄSSIG DIE
VERTRAGSBESTANDTEILE,
UM DIESE BEI BEDARF ZU
OPTIMIEREN.

MICHELIN MYTECHXPERT DIE UNVERZICHTBARE APP FÜR LKW-PROFIS

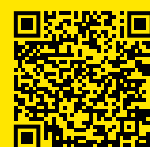
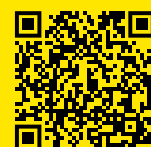
Die gesamte technische Broschüre von Michelin auf Ihrem Smartphone – und noch viel mehr: Produkte, Tipps und Spezifikationen für MICHELIN Lkw-Reifen.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Unterstützt Sie professionell bei der Reifendiagnose und technischen Beratung
- ✓ Greifen Sie schnell auf Reifenspezifikationen und Informationen über die gesamte Produktpalette zu
- ✓ Informieren Sie sich zum Thema Nachschneiden und profitieren Sie von nützlichen Tipps
- ✓ Erhalten Sie Beratung zum richtigen Reifenfülldruck



**MICHELIN MYTECHXPERT
JETZT KOSTENFREIE APP HERUNTERLADEN!**

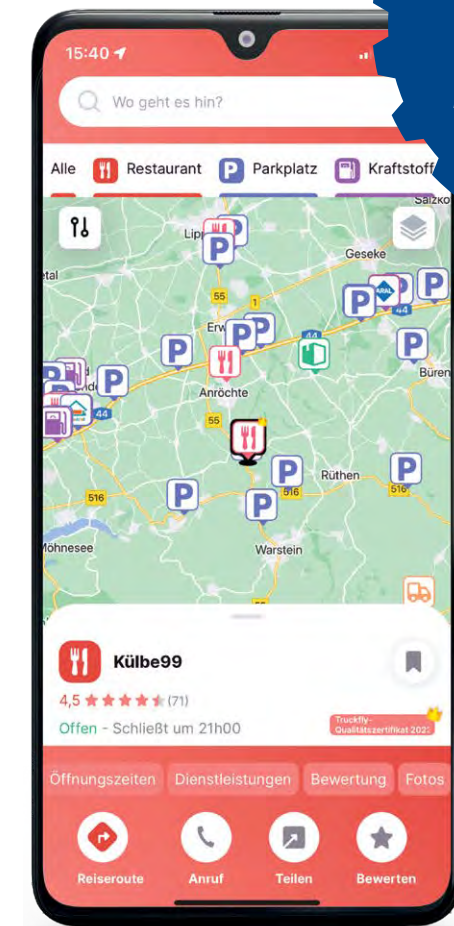


TRUCKFLY BY MICHELIN FÜR TRUCKER: DER RICHTIGE STOPP AN DER RICHTIGEN STELLE

Ihre Fahrer brauchen eine Pause, wollen schlafen oder tanken? Mit TRUCKFLY by Michelin haben sie alle passenden Stopps auf ihrer Route immer griffbereit. Die App ist in 44 Ländern verfügbar. Die Datenbank umfasst rund 60.000 gelistete Einrichtungen und wird täglich aktualisiert. So finden Ihre Trucker unterwegs alles, was sie auf ihrer Route brauchen.

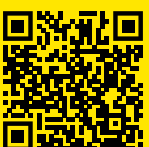
**Teil der Community werden
und profitieren:**
Persönliche Tipps und
Bewertungen von Fahrern
für Fahrer.

-  **10.905**
Gaststätten
-  **2.089**
Anlieferorte
-  **37.652**
Parkplätze
-  **1.509**
Waschanlagen
-  **22.738**
Tankstellen
-  **2.666**
Transportunternehmen



TRUCKFLY
by Michelin

**TRUCKFLY BY MICHELIN
JETZT KOSTENFREIE APP HERUNTERLADEN!**





NÜTZLICHES WISSEN RUND UM NUTZFAHR- ZEUGREIFEN

Ob praktisches Reifen-Know-how, EU-Reifenlabel oder Tragfähigkeits-Index – auf den folgenden Seiten finden Sie nützliche Informationen rund um die richtige Reifenwahl und praktische Tipps für Ihre Flotte.

DIE PASSENDEN REIFEN FÜR WINTERLICHE BEDINGUNGEN

GANZJAHRESREIFEN ALLROUNDER FÜR MILDE WINTERVERHÄLTNISSE

GERADE LÄNGSRILLEN FÜR EINEN SCHIENENÄHNLICHEN EFFEKT

- ✓ Richtungsstabilität bei Geradeausfahrt auch auf Schneefahrbahn
- ✓ Spurstabilität in Kurven bei allen Fahrbahnverhältnissen

LENKACHSE

PROFISTOLLEN MIT AUSGEPRÄGTER QUERORIENTIERUNG

- ✓ Gutes Traktionsvermögen und Verzögerung beim Einsatz der Motorbremse, Retarder oder Betriebsbremse dank grober Verzahnung
- ✓ Hervorragende Bodenhaftung auf trockener, nasser und verschneiter Fahrbahn
- ✓ Hohe Robustheit

ANTRIEBSACHSE

LÄNGSRILLEN MIT LEICHT SCHRÄG- STEHENDEN QUERANSÄTZEN AN DEN RÄNDERN

- ✓ Hohe Seitenstabilität beim Geradeausfahren
- ✓ Spurstabilität in Kurven bei jeder Witterung

TRAILER

Winter ist nicht gleich Winter – und deshalb gibt es nicht den einen richtigen Winterreifen. Vielmehr sollte die Entscheidung für die Bereifung nicht zuletzt vom Einsatzgebiet abhängen: So empfiehlt sich beispielsweise in alpinen Gebieten einer unserer Grip-Spezialisten, im Flachland mit eher mildem Klima dagegen eher ein Ganzjahresreifen. Eines ist sicher: Jeder MICHELIN Nutzfahrzeugreifen wurde so konzipiert, dass er unter normalen Bedingungen wintertauglich ist.

DIE GRIP-SPEZIALISTEN FÜR STRENGE WINTERVERHÄLTNISSE

LÄNGSRILLEN FÜR SCHIENENÄHNLICHEN EFFEKT UND QUERLAMELLEN MIT VIELEN ANGRIFFSKANTEN

- ✓ Richtungsstabilität bei Geradeausfahrt auch bei Schnee und vereister Fahrbahn
- ✓ Spurstabilität in Kurven bei jeder Witterung dank zusätzlicher Lamellenstruktur

LENKACHSE

VIELE LÄNGS- UND QUERKANÄLE SOWIE PROFISTOLLEN MIT AUSGEPRÄGTER LAMELLENSTRUKTUR

- ✓ Gutes Traktionsvermögen und Verzögerung beim Einsatz der Motorbremse, Retarder oder Betriebsbremse dank grober Verzahnung der Profilstollen auf verschneiter Fahrbahn
- ✓ Mikroverzahnung der Lamellen für zusätzliche Bodenhaftung in Längs- und Querrichtung auf extrem glatter Fahrbahn

ANTRIEBSACHSE

LÄNGSRILLEN MIT SCHRÄGSTEHENDEN QUERANSÄTZEN AN DEN RÄNDERN

- ✓ Hohe Seitenstabilität bei Querkraften auch bei schwierigen winterlichen Bedingungen
- ✓ Richtungsstabilität und Spurtreue auch auf glatten Fahrbahnen

TRAILER

AUSWIRKUNGEN VON REIFENFÜLLDRUCK UND ACHSLAST

Viele Nutzfahrzeuge werden auf der Antriebsachse mit zu hohem Reifenfülldruck betrieben. Das zeigen laufende Untersuchungen, welche Michelin bei Transportunternehmen durchführt. Für die Leistung und Sicherheit von Reifen ist jedoch insbesondere im Winter der richtige Reifenfülldruck entscheidend, weshalb dieser regelmässig geprüft und eingestellt werden sollte. Für die Traktion an Steigungen und auf glatter Fahrbahn besitzt ausserdem die richtige Beladung des Fahrzeugs einen grossen Einfluss.

DER RICHTIGE DRUCK AN JEDER STEIGUNG

AUSGEZEICHNETER GRIP BEI OPTIMALEM REIFENDRUCK

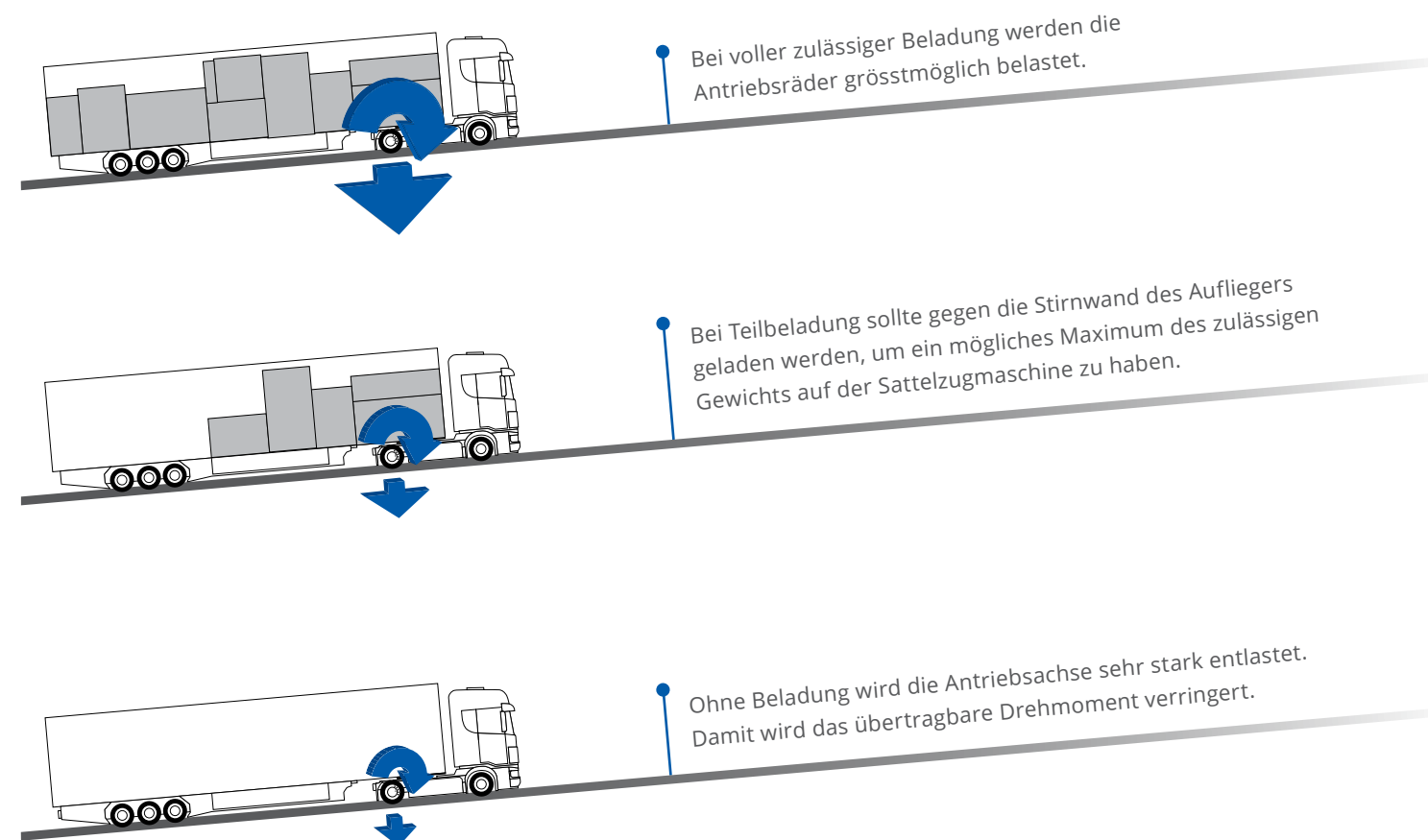
Der richtige Reifenfülldruck sorgt für eine gleichmässige Kraft- und Spannungsverteilung über die gesamte Laufflächenbreite eines Reifens. Dies ist entscheidend dafür, dass sich die Profilkanten optimal mit dem Untergrund verzahnen können. Der Reifen federt besser ein und aus und sorgt somit für ein effektiveres Auswerfen von Schnee aus den Profilrillen. Zudem kann die erwartete Laufleistung nur mit korrekt eingestelltem Reifenfülldruck erzielt werden.



REDUZierter GRIP BEI ZU HOHEM REIFENDRUCK



Bei zu hohem Reifenfülldruck wird die Aufstandsfläche kleiner, da der Reifen nur in der Laufflächenmitte trägt. Die Reifenschultern wirken nicht oder nur teilweise mit. Dadurch sind weniger Profilkanten im Eingriff. Die Traktion nimmt ab und die Reifen drehen schneller durch. Das geringere Einfederungsverhalten führt dazu, dass sich die Profilrillen schneller mit Schnee zusetzen und die Gesamtleistung abnimmt.



DER EINFLUSS DER ACHSLAST AUF DIE ANTRIEBSACHSE

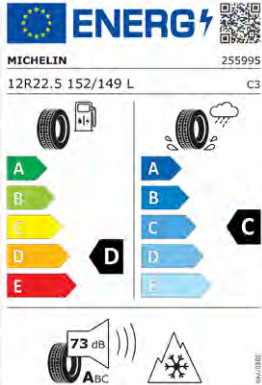
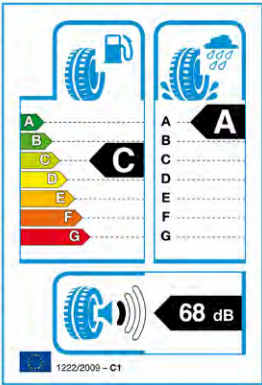
Um das grösstmögliche Gewicht auf der Sattelzugmaschine zu haben, sollte bei Teilladungen unter Berücksichtigung der zulässigen Achslasten gegen die Stirnwand des Aufliegers geladen werden. Fahrten ohne Beladung entlasten die Antriebsachse sehr stark. Durch die Verkleinerung der Reifenaufstandsfläche der Antriebsreifen greifen weniger Profilkanten. Damit wird das übertragbare Drehmoment verringert. Besonders bei hohen Leerfahrtenanteilen sollte auf ausreichende Profiltiefe geachtet werden oder einer der „Grip-Spezialisten“ von Michelin montiert werden. Vermeiden Sie hier ausserdem unbedingt einen zu hohen Reifenfülldruck.

DAS EUROPÄISCHE REIFENLABEL
MEHR SICHERHEIT, WENIGER UMWELTBELASTUNGEN

Mit der Verordnung will die Europäische Union die Sicherheit auf den Strassen erhöhen und die wirtschaftliche und ökologische Effizienz im Strassenverkehr fördern. Das System der Reifenkennzeichnung trägt dazu bei, dass mehr Reifen auf den Markt kommen, die nicht nur sicher, sondern auch kraftstoffsparend, geräuscharm und damit umweltschonend sind.



DIE WICHTIGSTEN ÄNDERUNGEN VOM 1. MAI 2021



1. Einteilung der Klassen/Gradings

Die bisherige leere Klasse D wurde gefüllt. Die Klassen F und G fallen weg. Das Aussengeräusch wird nicht mehr in Schallwellen dargestellt, sondern erhält auch Klassen A, B oder C.

2. Einführung neuer Reifeneigenschaften

Die überarbeitete Verordnung sieht vor, dass neue Reifeneigenschaften mit aufgenommen werden.

2.1 Informationen zu Winter- (Bergpiktogramm mit Schneeflocke: 3PMSF, auch Schneeflockensymbol genannt) und Eisreifen (Ice, gilt nur für Reifenkategorie C1-PKW-Reifen): Dem Verbraucher können diese Eigenschaften als freiwillige Informationen auf dem Etikett angezeigt werden. In der Schweiz ist eine 3PMSF-Kennzeichnung von Winterreifen verpflichtend. Ein ISO-definierter Test beschreibt die Mindestanforderung an Sicherheit für das Befahren von eisbedeckten Fahrbahnen (Ice-Logo).

2.2 Information zu Laufleistung / Abrieb: Die Einführung eines Gradings zu Laufleistung / Reifenabrieb erfolgt erst, wenn eine entsprechend validierte Testmethode entwickelt worden ist. Der Zeitpunkt der Einführung ist noch offen.

2.3 Labelling für runderneuerte Reifen: Ein Messverfahren befindet sich in der finalen Ausarbeitung und wird bis zum Einführungstermin in 2024 zur Verfügung stehen.

3. Etikett/Sticker für Reifen der Kategorie C3 notwendig

Die Kennzeichnung mit der neuen Aufteilung der Klassen ist erforderlich. Die Angaben sind nun auf dem Produkt als Etikett oder auf der Verpackung verpflichtend. QR-Code: Ein QR-Code wird dem Etikett hinzugefügt und führt zu einer Datenbank (siehe unten). Online-Kauf: Die Kennzeichnungsinformationen gelten auch für den Online-Kauf.

4. Marktüberwachung

Die Bestimmungen zur Marktüberwachung werden verschärft. Alle Mitgliedsländer müssen die Marktüberwachung der Labelwerte umsetzen. Die EU wird die Einhaltung überwachen.

5. Datenbank

Die Reifenhersteller müssen alle Reifen in einer Datenbank mit den Labelwerten und -klassen registrieren: EPREL-Datenbank (European Product Registry for Energy Labelling). Michelin wird rechtzeitig die Daten in die Datenbank hochladen. Die Verbraucher haben über den QR-Code Zugang zu notwendigen Informationen der Datenbank. Die Marktüberwachungsbehörden haben den vollen Zugang zur Datenbank.

TRAGFÄHIGKEITS-INDEX UND
GESCHWINDIGKEITS-KENNBUCHSTABEN

Tragfähigkeits-Index(Load-Index)-Tabelle

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
0	45	30	106	60	250	90	600	120	1400	150	3350	180	8000
1	46,2	31	109	61	257	91	615	121	1450	151	3450	181	8250
2	47,5	32	112	62	265	92	630	122	1500	152	3550	182	8500
3	48,7	33	115	63	272	93	650	123	1550	153	3650	183	8750
4	50	34	118	64	280	94	670	124	1600	154	3750	184	9000
5	51,5	35	121	65	290	95	690	125	1650	155	3875	185	9250
6	53	36	125	66	300	96	710	126	1700	156	4000	186	9500
7	54,5	37	128	67	307	97	730	127	1750	157	4125	187	9750
8	56	38	132	68	315	98	750	128	1800	158	4250	188	10000
9	58	39	136	69	325	99	775	129	1850	159	4375	189	10300
10	60	40	140	70	335	100	800	130	1900	160	4500	190	10600
11	61,5	41	145	71	345	101	825	131	1950	161	4625	191	10900
12	63	42	150	72	355	102	850	132	2000	162	4750	192	11200
13	65	43	155	73	365	103	875	133	2060	163	4875	193	11500
14	67	44	160	74	375	104	900	134	2120	164	5000	194	11800
15	69	45	165	75	387	105	925	135	2180	165	5150	195	12150
16	71	46	170	76	400	106	950	136	2240	166	5300	196	12500
17	73	47	175	77	412	107	975	137	2300	167	5450	197	12850
18	75	48	180	78	425	108	1000	138	2360	168	5600	198	13200
19	77,5	49	185	79	437	109	1030	139	2430	169	5800	199	13600
20	80	50	190	80	450	110	1060	140	2500	170	6000	200	14000
21	82,5	51	195	81	462	111	1090	141	2575	171	6150	201	14500
22	85	52	200	82	475	112	1120	142	2650	172	6300	202	15000
23	87,5	53	206	83	487	113	1150	143	2725	173	6500	203	15500
24	90	54	212	84	500	114	1180	144	2800	174	6700	204	16000
25	92,5	55	218	85	515	115	1215	145	2900	175	6900	205	16500
26	95	56	224	86	530	116	1250	146	3000	176	7100	206	17000
27	97,5	57	230	87	545	117	1285	147	3075	177	7300	207	17500
28	100	58	236	88	560	118	1320	148	3150	178	7500	208	18000
29	103	59	243	89	580	119	1360	149	3250	179	7750	209	18500

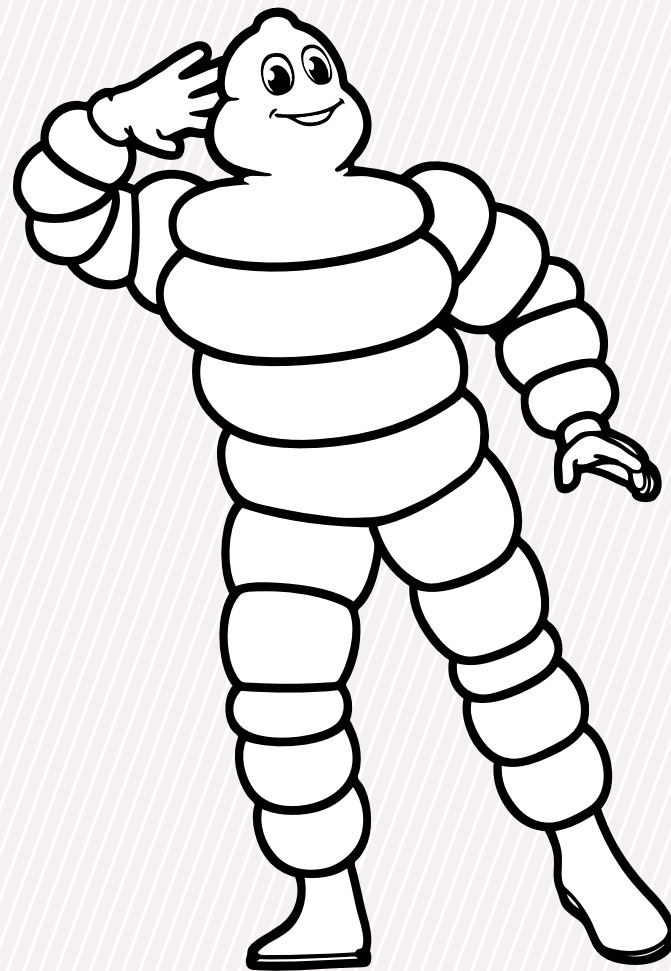
Geschwindigkeits-Kennbuchstaben

Kennbuchstabe	Geschwindigkeit km/h	Kennbuchstabe	Geschwindigkeit km/h	Kennbuchstabe	Geschwindigkeit km/h	Kennbuchstabe	Geschwindigkeit km/h
A1	5	B	50	L	120	U	200
A2	10	C	60	M	130	H	210
A3	15	D	65	N	140	V	240
A4	20	E	70	P	150	W	270
A5	25	F	80	Q	160	Y	300
A6	30	G	90	R	170	ZR	> 240
A7	35	J	100	S	180		
A8	40	K	110	T	190		

§ RECHTLICHE VORSCHRIFTEN

Wer haftet, wenn zum Beispiel ein Nutzfahrzeug mit der Witterung nicht angepasster Bereifung einen Verkehrsunfall auslöst? Bei glatten Strassen im Winter stellt sich diese Frage leider allzu oft. Verantwortlich für die Verkehrssicherheit des Fahrzeugs ist in erster Linie der Fahrer. Als Berufskraftfahrer hat er eine umfassende Pflicht, die Vorschriftsmässigkeit zu prüfen. Diese Pflicht erstreckt sich nicht auf verborgene Mängel, aber auf die Sicherheit besonders wichtiger und leicht überprüfbarer Teile wie Bremsen, Lenkung, Beleuchtung – und eben die Reifen. Der Fahrer muss die Profile vor jeder Fahrt prüfen. Ist die jeweilige gesetzliche Mindestprofiltiefe erreicht, kann der Reifen nicht mehr gefahren werden. Zu messen ist die Profiltiefe am tiefsten Punkt in den Rillen. Neben dem Fahrer ist auch der Fahrzeughalter

für die Verkehrssicherheit seines Fuhrparks verantwortlich, auch wenn er selbst nicht sachkundig ist. Er kann selbst für die von Dritten zu verantwortenden Verstöße belangt werden. Eine Übertragung dieser Verantwortung ist nur dann möglich, wenn der Beauftragte die zur Verkehrssicherung notwendigen Massnahmen ohne Weisung selbstständig anordnen kann – wie zum Beispiel den Reifenwechsel. Mit dieser Broschüre gibt Michelin allen, die über den Reifenwechsel an Nutzfahrzeugen entscheiden, ein Instrument an die Hand, mit dem sie jederzeit die korrekte Bereifung ihrer Nutzfahrzeuge sicherstellen können. Bitte machen Sie davon Gebrauch. Wir wünschen allzeit gute Fahrt!



NOTIZEN

NOTIZEN**NOTIZEN**

BESUCHEN SIE UNS ONLINE UNTER

► business.michelin.ch/de



Legen Sie Ihren persönlichen Account an
myportal.michelingroup.com

TEILEN SIE IHRE ERFAHRUNGEN



AUF YOUTUBE

www.youtube.com/michelintrucktyres



AUF LINKEDIN

Michelin For Professional Businesses



AUF INSTAGRAM

@michelinbusiness



AUF FACEBOOK

www.facebook.com/MichelinGermany

MICHELIN PRODUKTTECHNIK

Für produkttechnische Anfragen und Freigaben
E-Mail: kundenservice-lkw@michelin.com

Für die Schweiz:

Michelin Suisse SA

Route Jo Siffert 36 · 1762 Givisiez

Schweiz

Tel.: 00 800 22 11 11 60 (kostenfrei;

Mobilfunktarife können hiervon abweichen)

Fax: 00 800 22 11 11 61

