



Michelin Retread Technologies



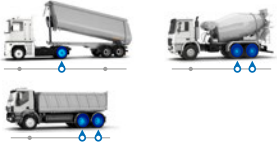
STRASSE/BAUSTELLE





WORKS D

ANTRIEBSACHSE



KOSTENERSPARNIS

Geringerer Preis pro Kilometer dank einer verbesserten Kilometerleistung*:

- auf 22mm erhöhte Profiltiefe
- verbesserte Traktion im Einsatz außerhalb der Straße dank einem um 25% erhöhten Anteil an offenen Profilrillen in 2/3 abgefahrenem Zustand.

*im Vergleich zum RECAMIC XDY4

SICHERHEIT

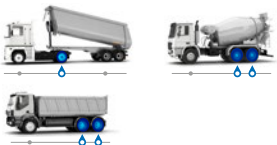
- Verbesserte Traktion über das gesamte Reifenleben.
- **M+S** und **3PMSF** Markierung Zustand.
- Gleiches Profildesign wie das des MICHELIN X WORKS D

11 R 22.5
12 R 22.5
13 R 22.5
295/80 R 22.5
315/70 R 22.5
315/80 R 22.5



XDY3

ANTRIEBSACHSE



TRAKTION

Das laufrichtungsgebundene und tief eingeschnittene Profil ermöglicht eine hohe Antriebsleistung auch auf schwierigen Böden.

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Die Gummimischung mit einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen Verletzungen und die große Profiltiefe ermöglichen eine hohe Kilometerleistung.

11 R 22.5
12 R 22.5



XZY2 XZY2 B

ALLE ACHSPOSITIONEN



ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Form der Profilrillen verhindert das Festsetzen von Steinen und verlängert dadurch die Lebensdauer der Karkasse.

KILOMETERLEISTUNG

Die Gummimischung mit hoher Abrieb- und Widerstandsfähigkeit und die große Profiltiefe garantieren eine hohe Kilometerleistung.

VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die Gummimischung und das nicht richtungsgebundene Profil ermöglichen einen vielseitigen Einsatz.

XZY2
12.00 R 20
335/80 R 20
12 R 22.5
13 R 22.5
295/80 R 22.5
315/80 R 22.5

XZY2 B
12.00 R 20
11 R 22.5
12 R 22.5
13 R 22.5
295/80 R 22.5
315/80 R 22.5



XZH

ALLE ACHSPOSITIONEN 



ZUVERLÄSSIGKEIT

Das tiefe und massive Profil ermöglicht im Steinbruch und auf der Baustelle eine sehr hohe Festigkeit gegenüber Ausrissen und Verletzungen.

KILOMETERLEISTUNG

Auch bei härtesten Einsätzen bietet die Lauffläche eine sehr gute Kilometerleistung.

12.00 R 20
335/80 R 20
11 R 22.5
12 R 22.5
13 R 22.5
295/80 R 22.5
315/80 R 22.5



XZY B

TRAILER 



WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Das aus massiven Blöcken bestehende Profil bietet sehr guten Schutz gegen Verletzungen.

STABILITÄT

Die massiven und robusten Schultern sorgen für eine gute Stabilität des Trailers.

385/65 R 22.5
425/65 R 22.5



XZY3 B  

385/65 R 22.5

XZY3 B 

445/65 R 22.5

TRAILER



WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Das aus massiven Blöcken bestehende Profil bietet sehr guten Schutz gegen Verletzungen.

STABILITÄT

Die massiven und robusten Schultern sorgen für eine gute Stabilität des Trailers.

385/65 R 22.5
445/65 R 22.5



XTY
XTY B

TRAILER  



WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Das aus massiven Blöcken bestehende Profil bietet sehr guten Schutz gegen Verletzungen.

STABILITÄT

Die massiven und robusten Schultern sorgen für eine gute Stabilität des Trailers.

XTY
275/70 R 22.5

XTY B
265/70 R 19.5

WARUM RUNDERNEUERUNG?

Ein runderneuerter Reifen bedeutet:

RICHTIG FÜR DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT



**EXZELLENT
LAUFLEISTUNG**
mit demselben Reifen



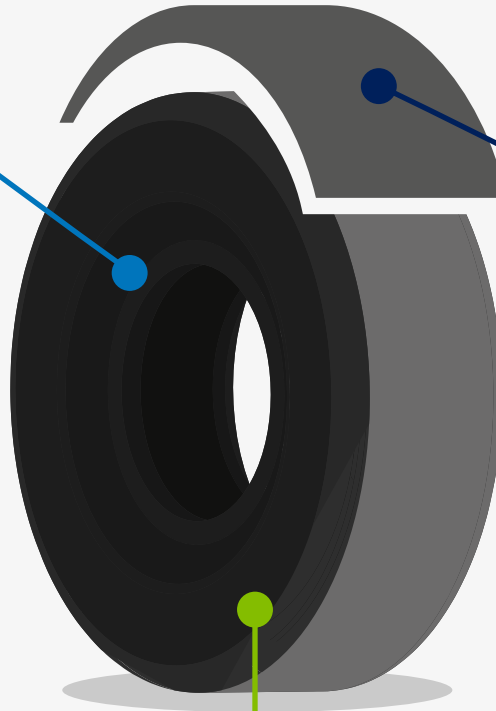
Ein runderneuerter
Reifen ist
**40%
PREISWERTER**
als ein gleichwertiger
Neureifen⁽¹⁾.

RICHTIG FÜR DIE ARBEITSPLÄTZE



4,3

MEHR ARBEITSPLÄTZE
durch die Runderneuerung
von Reifen geschaffen⁽⁴⁾



RICHTIG FÜR DEN PLANETEN



115 Kg
CO₂
nicht in die Atmosphäre
freigesetzt⁽²⁾



50 Kg
EINSPARUNG
an Rohmaterial⁽³⁾



70%
**WENIGER ENTNAHME VON
NATÜRLICHEN RESSOURCEN⁽⁴⁾**
Ein runderneuerter Reifen
spart Energie⁽⁴⁾
29% Bodennutzung
21% Luftverschmutzung
19% Wasserverbrauch

(1) Interne Studie von Michelin, die 2022 mit dem Analysetool «Wettbewerbsfähigkeit» für Europa durchgeführt wurde und einen Vergleich zwischen neuen Premiumreifen und RECAMIC enthält.

(2) Die CO₂-Bilanz eines runderneuernten Reifens ist an die Materialeinsparung gekoppelt, d. h. 115 kg CO₂ entsprechen 50 kg eingespartem Rohmaterial, wobei 2,3 kg CO₂ pro kg Rohmaterial angesetzt werden.

*Auf diese Weise wird die Äquivalenz zwischen CO₂ und einem Liter Kraftstoff oder einem Kilogramm Rohmaterial berechnet: Der Emissionsfaktor von 3,24 kg CO₂ für 1 Liter Diesel stammt aus der von der ADEME durchgeführten Lebenszyklusanalyse für reinen Diesel. Er umfasst die Emissionen während der Produktionsphasen des Diesels (17 %) und während seiner Verbrennung (83 %). Quelle: ADEME, Studie «Well to wheel - JEC», v4, Juli 2014. Der Emissionsfaktor von 2,3 kg CO₂ für 1 kg Reifen stammt aus den Berechnungen der Ökobilanz für die Herstellung eines Reifens (von der Wiege bis zum Tor), die von Michelin intern anhand der vom Berufsverband der Reifenhersteller (TIP) entwickelten Berechnungsregeln durchgeführt wurden. Sie umfasst die Phasen der Rohstoffgewinnung, des Transports, der Herstellung und des Vertriebs. Quelle: UL Umweltnorm, «Produktkategorie-Regeln für die Erstellung einer Umweltproduktdeklaration für die Produktkategorie: Tires», v3.05, Februar 2022.

(3) Ein Neureifen wiegt im Durchschnitt 70 kg. Ein neuer, runderneuerungsfähiger Reifen wiegt durchschnittlich 50 kg.

(4) Daten aus der E&Y-Studie «Die sozioökonomischen Auswirkungen der Lkw-Runderneuerung in Frankreich und Europa - Die Kreislaufwirtschaft des Reifens» vom Oktober 2016 - Vergleichsstudie nicht runderneuerbarer Einsteigerreifen/runderneuerter Reifen - Flächenverbrauch für den Anbau von Gummibäumen - Luftverschmutzung gemessen an Feinstaubemissionen.

RECAMIC-LAUFSTREIFEN



FERNVERKEHR

- Große Entfernungen auf Autobahnen und Fernstraßen
- Geringe Beanspruchung beim Beschleunigen und Bremsen



NAHVERKEHR UND MITTLERER FERNVERKEHR

- Große und mittlere Entfernungen auf Land- und Fernstraßen mit höheren Beanspruchungen durch Beschleunigen und Bremsen
- Kurze Strecken mit häufigem Anfahren, Bremsen und Rangieren
- Zufahrt zu Be- und Entladestellen auf wenig aggressivem Untergrund



STRASSE/BAUSTELLE

- Im Allgemeinen kurze Strecken auf allen Straßentypen
- Anfahrt zu Be- und Entladepunkten in schwierigem Gelände
- Traktion im unbefestigten Gelände



BUSSE IM NAH-/REISEVERKEHR

- Große und mittlere Entfernungen auf Land- und Fernstraßen mit höheren Beanspruchungen durch Beschleunigen und Bremsen
- Kurze Strecken mit häufigem Anfahren, Bremsen und Rangieren



KOMMUNALVERKEHR

- Fahrten im Stadtgebiet mit häufigem Anfahren und Bremsen (Stadt- und Linienbusse, Müllfahrzeuge, Straßenreinigungsfahrzeuge usw.)

EMPFEHLUNG FÜR RECAMIC RUNDERNEUERUNGEN

Montage von RECAMIC runderneuertem Reifen auf der Antriebs- und Nachlaufachse von Kraftfahrzeugen. RECAMIC Reifen können auf allen Positionen von Anhängern und Aufliegern montiert werden.

