



X® LINE ENERGY™

ENTWICKELT FÜR
LANGSTRECKENFAHRTEN,
AUTOBAHNEN UND BUNDESSTRASSEN



MEHR ALS EIN REIFEN

Die richtige Wahl für nachhaltigere,
zuverlässige und kostengünstige Mobilität.



MICHELIN KUNDIN

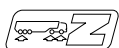
CHANTAL KIRMAN

CEO, TRANSPORTS SETAK, FRANKREICH – MICHELIN X® LINE ENERGY™

Dank des neuen —— MICHELIN X® Line Energy™ Z3 AS ——

Reduzieren Sie Ihre
Gesamtbetriebskosten⁽¹⁾

Steigern Sie Ihre Betriebseffizienz
dank des niedrigen Rollwiderstands
von Michelin Reifen.



385/55 R 22.5

AS

ANTISPLASH

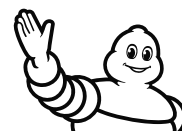


3PMSF



ALLE POSITIONEN
EMPFOHLEN FÜR LENKACHSEN

(1) TCO (Gesamtbetriebskosten) steht für die Auswirkungen der Reifen auf die indirekten Kosten: Kraftstoffeinsparungen, Wartung, Produktivität und in einigen Ländern Maut.
(2) Schneegreifigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegreifigkeit gemäss UNECE-Regelung Nr. 117.
(3) Runderneuerbar mit MICHELIN ◊ REMIX



MICHELIN



MICHELIN

X[®] Line Energy™ Z3 AS



KOSTENKONTROLLE

HOHE KRAFTSTOFFEINSPARUNGEN

- Bis zu **0,32 l/100 km⁽¹⁾** weniger Verbrauch als bei der Vorgängergeneration.
- Hohe Laufleistung⁽²⁾.
- Dank eines **verbesserten Profildesigns** kann der Reifen bis zur gesetzlichen Mindestprofiltiefe genutzt werden.
- **Erhöhung der Laufleistung** durch die Powercoil und Duracoil Technologien.
- Längere Lebensdauer mit MICHELIN REMIX.



ZUVERLÄSSIGKEIT UND QUALITÄT

ERHÖHEN SIE DIE ZUVERLÄSSIGKEIT IHRER FAHRZEUGE

- **Lang anhaltender Grip** über die gesamte Lebensdauer des Reifens (neu, abgefahren und runderneuert), dank der MICHELIN Regenion Technologie in der Lauffläche, unabhängig von den Strassen- und Witterungsbedingungen (3PMSF-Kennzeichnung).
- Die MICHELIN Duracoil Technologie verstärkt den Wulstbereich für eine bessere **Haltbarkeit** der Karkasse.
- **Bessere Sicht** auf nassen Strassen für Lkw-Fahrer und vorbeifahrende Autofahrer dank MICHELIN Antisplash.
- Dank Antisplash und dem neuen Flankendesign wertet das markante Design des MICHELIN X[®] Line Energy™ Z3 AS zudem das Gesamtbild des Lkw auf.



ENERGIEWENDE

REDUZIEREN SIE IHREN ÖKOLOGISCHEN FUSSABDRUCK

- Reduzieren Sie Ihre CO₂-Emissionen um bis zu 1t⁽¹⁾ pro Jahr im Vergleich zur Vorgängergeneration.
- Dank der MICHELIN Opticoil Technologie werden erhebliche Gewichtseinsparungen erzielt. Der **Rohstoffverbrauch** und die **CO₂-Emissionen** werden während der Produktion verringert, ohne dabei die Leistung und Zuverlässigkeit der Reifen zu beeinträchtigen.
- Durch das Nachschneiden und die Runderneuerung mit MICHELIN REMIX lassen sich zusätzliche Einsparungen bei den Rohstoffen erzielen.
- Dank der MICHELIN Powercoil Technologie verbessern **hochfeste Drahtseile** die **Oxidationsbeständigkeit** und die Widerstandsfähigkeit der Karkasse und erhöhen so die **Runderneuerungsfähigkeit**.

MICHELIN TECHNOLOGIEN



POWERCOIL
Robuste Karkasse und hohe Kraftstoffeffizienz



DURACOIL
Verstärkter Wulstbereich



REGENION
Langanhaltende Haftung und höhere Laufleistung



OPTICOIL
Materialeffizienz für nachhaltigere Mobilität



SILICION
Optimierter Rollwiderstand⁽³⁾



ANTISPLASH
Zuverlässigkeit und Optik



TECHNISCHE DATEN

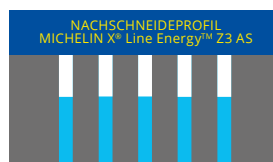
EUROPÄISCHES REIFENLABEL⁽⁴⁾

DIMENSION UND PROFIL	TYPE	LAST-/GESCHWINDIGKEITSINDEX (ZUSATZKENNUNG)	VON MICHELIN EMPFOHLENE FELGE	NEUREIFEN PROFILTIEFE	MARKIERUNG	R/FID CHIP	(b) (c)	(d)	(e)	(f)
385/55 R 22.5 MICHELIN X [®] Line Energy™ Z3 AS	TL	162K	11.75	10.5 mm	(b) M+S	(c) RFD	A	B	A	71 dB

(a) Einstufung nach der Verordnung (EU) Nr. 2020/740 über die Kennzeichnung. (b) Kraftstoffeffizienzklasse: 5 Effizienzklassen von A (am effizientesten) bis E (am wenigsten effizient). (c) Nasshaftungskategorie: Bremsweg auf nasser Fahrbahn. 5 Effizienzklassen von A (kürzester Bremsweg) bis E (längster Bremsweg). (d) Klasse des externen Rollgeräus und Messwert (dB): 3 Effizienzklassen von A (beste Leistung) bis C (schlechteste Leistung). (e) Schneegripffähigkeit 3 Peak-Mountain-Snowflake (3PMSF) Kennzeichnung. Der Reifen erfüllt die Mindestkennwerte für Schneegripffähigkeit nach UNECE-Regelung Nr. 117. (f) Zur Reifenidentifikation ist ein RFD-CHIP (RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION) in der Reifenflanke integriert.

NACHSCHNEIDEINFORMATIONEN

DIMENSION UND PROFIL	THEORETISCHE NACHSCHNEIDETIEFE	EMPFOHLENE NACHSCHNEIDEBREITE	EMPFOHLENES MESSER
385/55 R 22.5 MICHELIN X [®] Line Energy™ Z3 AS	H = 3 mm	8 bis 10 mm	R3 oder R4



Runderneuerbar mit MICHELIN REMIX

(1) Kraftstoff- und CO₂-Einsparungen basieren auf internen Berechnungen mit dem TCO-Tool für eine Sattelzugmaschine 4x2, die an der Lenkachse mit Reifen der Dimension 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ Z3 und an der Antriebsachse mit Reifen der Dimension 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ D3 ausgestattet ist, unter Berücksichtigung folgender Parameter: Jahreslaufleistung von 130.000 km, durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch von 28,4 l/100 km, durchschnittliches Gewicht von 35 t für den gesamten Zug, im Vergleich zu demselben Lkw, der mit den Vorgängermodellen 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ F & 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ D2 ausgestattet war und bei beiden Zügen denselben Anhänger hatte.

(2) Die erwartete Laufleistung basiert auf dem Reifendesign und technischem Fachwissen.

(3) Nur bei 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ D3.

MICHELIN Produkte werden aus hochwertigen Materialien mit geringen Toleranzen hergestellt, um eine gleichmäßige und konsistente Leistung zu gewährleisten. Die korrekte Anwendung, Montage, Befüllung und regelmäßige Wartung des Reifens sind für seinen zuverlässigen und effizienten Betrieb unerlässlich. REMIX und die genannten Reifenbezeichnungen sind Marken von Michelin. Für weitere Informationen zu den Eigenschaften in diesem Dokument genannten Produkten wenden Sie sich bitte an Ihren Michelin Vertreter.



IM INTERNET
business.michelin.de
business.michelin.ch



MY PORTAL
myportal.michelingroup.com



LINKEDIN
Michelin Business Solutions

YOUTUBE
Michelin Business Solutions



Für Deutschland und Österreich: Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA · Michelinstr. 4 · 76185 Karlsruhe Deutschland. Für die Schweiz: Michelin Suisse SA · Route Jo Siffert 36 · 1762 Givisiez · 08/2026 · © Michelin. Alle Rechte vorbehalten. MICHELIN, MICHELIN REMIX und die grafische Gestaltung des Michelin Manns sind Eigentum der Compagnie Générale des Etablissements Michelin. - All Contents AURA R.C.S. 495 289 399 - 26060134 - Fotonaachweise: Michelin



MICHELIN