



X® LINE ENERGY™

CONCEPTE PENTRU CĂLĂTORII PE
DISTANȚE LUNGI, AUTOSTRĂZI ȘI
DRUMURI NAȚIONALE

MAI MULT DECÂT O ANVELOPĂ

Este alegerea cea mai bună pentru economii
reale și fiabilitate.



MICHELIN
X® Line Energy™ D3

MICHELIN
X® Line Energy™ D3

CLIENT MICHELIN

CHANTAL KIRMANN

DIRECTOR GENERAL, TRANSPORTS SETAK, FRANȚA
MICHELIN X® LINE ENERGY™

— Mulțumită noilor **MICHELIN X® Line Energy™ 3** —

**Reduceți Costul Total
de Proprietate⁽¹⁾**

**Beneficiați de o carcasă proiectată
pentru a atinge până la
1.000.000 km cu REMIX 2⁽²⁾**



315/70 R 22.5

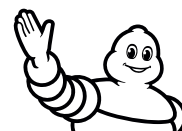


(1) TCO (Cost Total de Proprietate) înseamnă impactul anvelopelor asupra costurilor indirecte: economii de combustibil, întreținere, productivitate și taxare într-o anumită țară.

(2) Acest kilometraj este furnizat cu titlu indicativ și poate varia în funcție de condițiile de utilizare ale anvelopelor, fără a angaja în niciun fel compania Michelin.

(3) 3PMSF: Anvelopă pentru utilizare în condiții severe de iarnă.

(4) Posibilitate de reșapare cu **MICHELIN** **REMIX**



MICHELIN



MICHELIN

X[®] Line Energy™ Z3 & D3



CONTROLUL COSTURILOR ECONOMII RIDICATE DE COMBUSTIBIL

- Până la 0,27 L/100 km⁽¹⁾ economisiți față de generația anterioară.
- Kilometraj sporit⁽²⁾.
- Durată de viață extinsă, reșapabilă de până la două ori cu MICHELIN REMIX.



SIGURANȚĂ, CALITATE & LA TIMP FĂRĂ COMPROMISURI ÎN CEEA CE PRIVEȘTE FIABILITATEA

- Clasată pe locul 1 în ceea ce privește aderența laterală pe carosabil umed comparativ cu principalii concurenți din segmentul premium⁽³⁾, atât în stare nouă, cât și uzată, datorită tehnologiilor MICHELIN.
- Aderență pe toată durata de viață a anvelopei (nouă, uzată și reșapată). Indiferent de condițiile de drum și meteo (marcaj 3PMSF).
- Rezistență ridicată a carcasi.
- Robustețe îmbunătățită a benzii de rulare pe axa directoare față de generația anterioară.



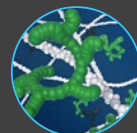
TRANZIȚIA ENERGETICĂ EMISII REDUSE DE CO₂

- Reduce emisiile de CO₂ cu până la 900 kg⁽¹⁾ pe an față de generația anterioară.
- Compatibilă cu vehiculele electrice (VE), cu o capacitate de încărcare de 8,5 t pe axa de direcție.



TEHNOLOGIILE MICHELIN

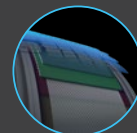
Vedeți
mai mult



SILICIUM
Rezistență la rulare optimizată⁽⁴⁾



REGENION
Aderență de durată și kilometraj sporit



INFINICOIL
Anduranță pe întreaga durată de viață a anvelopei



POWERCOIL
Robustețea carcasi și economia de combustibil

INFORMAȚII TEHNICE

ETICHETARE EUROPEANĂ

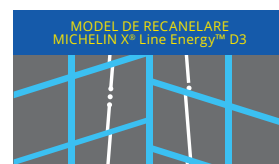
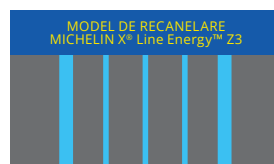
DIMENSIUNE ȘI MODEL BANDĂ DE RULARE	TIP	INDICE DE SARCINĂ/VITEZĂ	JANTĂ PREFERATĂ MICHELIN	ADÂNCIME ORIGINALĂ A BENZII DE RULARE	MARCAJE SPECIALE	CIP DE IDENTIFICARE PRIN FRECVENȚĂ RADIO INTEGRAT	(a)	(b)	(c)	(d)
315/70 R 22.5 MICHELIN X [®] Line Energy™ Z3	TL	158/150 L	9.00	9,3 mm	(d) M+S	RUE	A	C	A	72 dB
315/70 R 22.5 MICHELIN X [®] Line Energy™ D3	TL	154/150 L	9.00	12 mm	(d) M+S	RUE	A	C	A	72 dB

(a) Clasa de eficiență a consumului de carburant (de la A la E). (b) Clasa de aderență pe carosabil umed (de la A la E). (c) Clasa de zgomot extern în timpul rulării (de la A la C) și valoarea măsurată în decibeli (dB). (d) 3PMSF: Anvelopă pentru utilizare în condiții.

INFORMAȚII DESPRE RECANELARE

DIMENSIUNE ȘI MODEL BANDĂ DE RULARE	ADÂNCIME TEORETICĂ PENTRU RECANELARE	LĂȚIME APROXIMATIVĂ PENTRU RECANELARE	LAMĂ SUGERATĂ
315/70 R 22.5 MICHELIN X [®] Line Energy™ Z3	H = 3 mm	7-8 mm	R3
315/70 R 22.5 MICHELIN X [®] Line Energy™ D3	H = 3 mm	7-8 mm	R3

Posibilitate de reșapare cu **MICHELIN** ↔ **REMIX**



(1) Economii de combustibil și emisii de CO₂ bazate pe calcule interne cu instrumentul TCO₂ pentru un tractor 4x2 echipat cu 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ Z3 pe axa directoare și 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ D3 pe axa motoare, cu următorii parametri: rulaj anual de 130.000 km, consum mediu de combustibil de 28,4 L/100 km, sarcină medie 35 t pentru întregul ansamblu, comparativ cu același camion echipat cu generația anterioară MICHELIN X[®] Line Energy™ Z2/D2 și cu aceeași remorcă pentru ambele ansambluri.

(2) Performanța de kilometraj estimată pe baza designului anvelopei și a expertizei tehnice.

(3) MICHELIN oferă o aderență laterală cu până la 7,3% mai bună decât concurenții premium, cu anvelope noi. MICHELIN oferă o aderență laterală cu până la 8,2% mai bună decât concurenții premium, cu anvelope uzate. Studiul intern MICHELIN realizat la MICHELIN TECHNOLOGY CENTER Ladoux (Franța) în mai 2026, sub supravegherea DEKRA [25CPAEXT-249 (6) pentru anvelope noi și 25CPAEXT-249 (7) pentru anvelope uzate]. Circuit circular cu raza de 110 m, pe carosabil umed, cu un strat de apă de 2,5 mm, utilizând camioane rigide Volvo FM12 identice, încărcate la capacitate maximă (19 tone), echipate cu anvelope 315/70 R 22.5 noi și uzate, aflate la același grad de uzură (uzate la 3,4 mm), la aceeași presiune (față: 8,5 bar; spate: 7,5 bar). Anvelope comparate: MICHELIN X[®] Line Energy™ Z3 & MICHELIN X[®] Line Energy™ D3, Continental CONTI Efficient PRO HSS & Efficient PRO HD5, Bridgestone Ecopia Steer & Ecopia Drive, Goodyear Egomax S & Egomax D și Hankook Smart Line AL50 & Smart Line DL50. Media corelată a celor 5 timpi pe tur înregistrați, exprimată în secunde: Cu anvelope noi: MICHELIN X[®] Line Energy™ Z3 & D3 – 36,23 secunde și timp mediu pe tur (%): 100%. Continental CONTI Efficient PRO HSS & Efficient PRO HD5 – 36,82 secunde și timp mediu pe tur (%): 98,4%. Bridgestone Ecopia Steer & Ecopia Drive – 38,61 secunde și timp mediu pe tur (%): 93,8%. Goodyear Egomax S & Egomax D – 37,79 secunde și timp mediu pe tur (%): 95,9%. Hankook Smart Line AL50 & Smart Line DL50 – 39,09 secunde și timp mediu pe tur (%): 92,7%. Cu anvelope uzate: MICHELIN X[®] Line Energy™ Z3 & D3 – 38,95 secunde și timp mediu pe tur (%): 100%. Continental CONTI Efficient PRO HSS & Efficient PRO HD5 – 39,86 secunde și timp mediu pe tur (%): 97,7%. Bridgestone Ecopia Steer & Ecopia Drive – 42,43 secunde și timp mediu pe tur (%): 91,8%. Goodyear Egomax S & Egomax D – 39,66 secunde și timp mediu pe tur (%): 98,2%. Hankook Smart Line AL50 & Smart Line DL50 – 40,80 secunde și timp mediu pe tur (%): 95,5%. Rezultatele efective pot varia în condiții reale de utilizare, în funcție de condițiile de drum și/sau de condițiile meteorologice.

(4) Doar pentru 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ D3.

Produsele Michelin sunt fabricate din materiale de înaltă calitate și toleranțe precise, asigurând performanțe constante și uniforme. Selectarea corectă, montarea, umflarea și inspecția periodică a produsului sunt esențiale pentru funcționarea sa sigură și eficientă. REMIX și denumirile anvelopelor menționate sunt mărci comerciale care aparțin firmei Michelin. Pentru mai multe informații despre oricare dintre produsele din acest document, contactați reprezentantul local Michelin.



WEBSITE
business.michelin.ro



MY PORTAL
myportal.michelingroup.com



LINKEDIN
Michelin Business Solutions



YOUTUBE
Michelin Business Solutions



Informații corecte la data publicării – 07/2026 – All Contents AURA - R.C.S. 495 289 399 – 26060135 - M.F.P. Michelin
R.C.S. 855 200 507 Clermont-Fd – Capital social: 504.000.004 € - Credite foto: Michelin



MICHELIN