

 **X® MULTI**

TRANSPORT KRÓTKO
I DŁUGODYSTANSOWY
NA WSZYSTKICH RODZAJACH DRÓG

TO WIĘCEJ NIŻ OPONA

**TO WYBÓR, KTÓRY ZAPEWNIĄ
KONTROLĘ KOSZTÓW
I NIEZAWODNOŚĆ DZIĘKI
DUŻEMU PRZEBIEGOWI
W KAŻDYCH WARUNKACH
POGODOWYCH**

**WYBIERAM MICHELIN
X® MULTI Z2 & D2**



MICHELIN
X® Multi Z2
295/80 R 22.5

MICHELIN
X® Multi D2
295/80 R 22.5

Dzięki nowej oponie MICHELIN X® Multi Z2 & D2



Kontrolujesz swoje koszty
i przedłużasz żywotność
Twoich opon



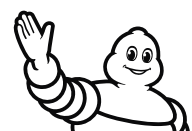
Zwiększasz wydajność i pewność
stawiając czoła każdemu
wyzwaniu klimatycznemu



DLA OSI KIEROWANYCH I NAPĘDOWYCH



(1) 3PMSF: Opona przystosowana do jazdy w trudnych warunkach zimowych.
(2) Możliwość bieżnikowania z wykorzystaniem MICHELIN & REMIX



MICHELIN



MICHELIN

X^R Multi Z2 & D2



KONTROLA KOSZTÓW

NIŻSZE KOSZTY OPERACYJNE, WIĘKSZA RENTOWNOŚĆ

- O 15%⁽¹⁾ większy przebieg, niższe koszty na kilometr oraz rzadsza potrzeba wymiany opon dzięki innowacyjnej technologii MICHELIN Regenion i zaawansowanej mieszance gumowej. **Większy przebieg = większa korzyść.**
- Niższe koszty na kilometr⁽²⁾ dzięki **zwiększonej zdolności do bieżnikowania opon MICHELIN⁽³⁾** oraz wyższy przebieg⁽⁴⁾ dzięki technologii MICHELIN Infinicoil.
- **Oszczędność paliwa** sięgająca nawet 7%⁽⁵⁾ dzięki zmniejszeniu oporu toczenia, uzyskana dzięki technologiom MICHELIN Regenion, Powercoil oraz Infinicoil.



NIEZAWODNOŚĆ I ŁADOWOŚĆ

WIĘKSZY SPOKÓJ DUCHA, WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

- **Wysoka wytrzymałość karkasu opony i zwiększona ładowność** dzięki technologiom MICHELIN Infinicoil, Powercoil i Duracoil: **LI 154⁽⁶⁾ = 7500 kg/oś.**
- **Stabilniejsza stopka oraz mocniejsze połączenie opony z felgą** dzięki zastosowaniu technologii MICHELIN Duracoil.
- **Lepsza mobilność nawet przy utracie ciśnienia** dzięki zastosowaniu technologii MICHELIN Infinicoil.



BEZPIECZEŃSTWO I MOBILNOŚĆ

WIĘCEJ PEWNOŚCI, WIĘCEJ CZASU PRACY

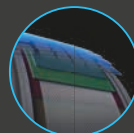
- **Długotrwała przyczepność** przez cały okres eksploatacji opony (nowej, używanej i bieżnikowanej) dzięki technologii MICHELIN Regenion zastosowanej w bieżniku niezależnie od warunków drogowych i pogodowych (oznaczenie 3PMSF).
- **Certyfikowana wydajność zimowa** z oznaczeniem **3PMSF**.
- **Płynne i responsywne prowadzenie:** zwiększona stabilność podczas nagłego hamowania⁽⁷⁾ oraz lepsza przyczepność boczna na mokrej nawierzchni⁽⁸⁾ dzięki zastosowaniu technologii MICHELIN Infinicoil.

TECHNOLOGIE MICHELIN



POWERCOIL

Wytrzymałość opony i zużycie paliwa



NOWOŚĆ W TYCH WYMIARACH

INFINICOIL

Wytrzymałość opon przez cały okres użytkowania



NOWOŚĆ W TYCH WYMIARACH

DURACOIL

Wytrzymałość stopki



NOWOŚĆ W TYCH WYMIARACH

REGENION

Długotrwała przyczepność i większy przebieg

Zobacz więcej



INFORMACJE TECHNICZNE

OZNAKOWANIE EUROPEJSKIE

WZÓR I WYMIAR BIEŻNIKA	TYP	INDEKS NOŚNOŚCI/PRĘDKOŚCI	PREFEROWANA FELGA MICHELIN	ORYGINALNA GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA	OZNACZENIA SPECJALNE	ZINTEGROWANY CHIP DO IDENTYFIKACJI PO CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ	(a)	(b)	(c)	
295/80 R 22.5 MICHELIN X ^R Multi Z2	TL	154/150L (152/149M)	8.25	15.5 mm	(d) M+S	RF	C	C	A	70 dB
295/80 R 22.5 MICHELIN X ^R Multi D2	TL	154/150L (152/148M)	8.25	16.4 mm	(d) M+S	RF	D	C	B	76 dB

(a) Klasa zużycia paliwa (od A do E). (b) Klasa przyczepności na mokrej nawierzchni (A do E). (c) Klasa zewnętrznego hałasu toczenia (od A do C) i wartość mierzona w decybelach (dB). (d) 3PMSF: Opona przystosowana do jazdy w trudnych warunkach zimowych.

INFORMACJE DOTYCZĄCE POGŁĘBIANIA

WZÓR I WYMIAR BIEŻNIKA	TEORETYCZNA GŁĘBOKOŚĆ POGŁĘBIANIA	PRZYBLIŻONA SZEROKOŚĆ POGŁĘBIANIA	SUGEROWANE OSTRZE
295/80 R 22.5 MICHELIN X ^R Multi Z2	H = 3 mm	8 do 10 mm	R3
295/80 R 22.5 MICHELIN X ^R Multi D2	H = 3 mm	8 do 10 mm	R3



Możliwość bieżnikowania z wykorzystaniem **MICHELIN** ➔ **REMIX**

(1) Opona 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multi Z2: +15% w porównaniu z oponą MICHELIN X^R Multiway3D XZE, opona 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multi D2 osiąga podobne rezultaty jak opona MICHELIN X^R Multiway3D XDE. Wewnętrzne badanie oparte na narzędziu symulacyjnym, przeprowadzone w Centrum Badawczym Ladoux w 2025 roku, uwzględniające zasady projektowania i doświadczenia dot. opony 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multiway3D XZE oraz opony MICHELIN X^R Multi Z2. Wyniki mogą się różnić w zależności od warunków drogowych, pogodowych i stylu jazdy użytkownika. (2) CPK oznacza Koszt za kilometr. (3) Wysoka zdolność do bieżnikowania dzięki dużej wytrzymałości karkasu, szczególnie dzięki zastosowaniu technologii MICHELIN Infinicoil w oponach 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multi Z2 i D2, co odróżnia je od modeli 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multiway3D XZE i XDE, w których technologia ta nie występuje. (4) Wysoki potencjał przebiegu: wytrzymały karkas gwarantuje wysoki przebieg. Technologie MICHELIN, takie jak Infinicoil, Powercoil i Duracoil, znacząco zwiększają trwałość karkasu opony 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multi Z2 i D2. (Technologie Infinicoil i Duracoil nie były zastosowane w modelu 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multiway3D XZE i XDE). (5) Niższy opór toczenia: opona 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multi Z2 charakteryzuje się oznaczeniem RR na poziomie o 7% niższym w porównaniu z oponą MICHELIN X^R Multiway3D XZE, natomiast opona 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multi D2 uzyskała oznaczenie RR o 5% niższe niż opona MICHELIN X^R Multiway3D XDE. (6) Opona MICHELIN X^R Multi Z2 w porównaniu z oponą MICHELIN X^R Multiway3D XZE: +2 LI (154/150L w porównaniu z 152/148M); opona MICHELIN X^R Multi D2 w porównaniu z oponą MICHELIN X^R Multiway3D XDE: +2 LI (154/150L w porównaniu z 152/148L). (7) Większa stabilność podczas hamowania awaryjnego na suchej nawierzchni w zakresie prędkości od 80 do 20 km/h została osiągnięta w przypadku samochodów ciężarowych wyposażonych w opony 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multi Z2 i D2 w porównaniu z samochodami ciężarowymi wyposażonymi w opony 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multiway3D XZE i XDE Z2 & D2, dzięki zastosowaniu technologii MICHELIN Infinicoil w modelu X^R Multi Z2 & D2, której brak w oponach Multiway3D XZE & XDE Z2 & D2. (8) Większa precyzja w zakresie bocznej przyczepności na mokrej nawierzchni: samochód ciężarowy wyposażony w opony 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multi Z2 i D2 osiąga wyższy poziom w porównaniu z samochodami ciężarowymi wyposażonymi w opony 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multiway3D XZE i XDE. Poprawa wynikająca z zastosowania technologii MICHELIN Infinicoil w oponach 295/80 R 22.5 MICHELIN X^R Multi Z2 & D2, która nie występuje w modelu MICHELIN X^R Multiway3D XZE & XDE.

Produkty MICHELIN są wytwarzane z wysokiej jakości materiałów, z zachowaniem wysokich zakresów tolerancji, co zapewnia jednolitą i stałą wydajność. Prawidłowe założenie, dopasowanie, napompowanie i regularne kontrole produktu są niezbędne dla jego bezpiecznego i wydajnego działania. REMIX oraz wymienione oznaczenia opon są znakami towarowymi firmy Michelin. Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów przedstawionych w tym dokumencie, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Michelin.



WITRYNA INTERNETOWA
pro.michelin.pl



MY PORTAL
myportal.michelingroup.com



LINKEDIN
Michelin Business Solutions



YOUTUBE
Michelin Business Solutions



Informacje aktualne na dzień publikacji – 04/2026 – All Contents AURA - R.C.S. 495 289 399 – 26010012 - M.F.P. Michelin R.C.S. 855 200 507 Clermont-Fd
Kapitał zakładowy: 504 000 004 EUR - Kredyty fotograficzne: Michelin, All Contents



MICHELIN