

 **X® MULTI HD**

ZMAKSYMALIZOWANA WYTRZYMAŁOŚĆ,
WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE

TO WIĘCEJ NIŻ OPONA

**TO WYBÓR ZAPEWNIAJĄCY
WYTRZYMAŁOŚĆ I
ODPORNOŚĆ NA AGRESYWNE
DZIAŁANIE W PRZYPADKU
WSZECHSTRONNEGO
ZASTOSOWANIA**

**WYBIERAM MICHELIN
X® MULTI HD**



MICHELIN
X® Multi HD Z
315/70 R 22.5
315/80 R 22.5

MICHELIN
X® Multi HD D+⁽³⁾
315/70 R 22.5
315/80 R 22.5

Dzięki nowej gamie opon MICHELIN X® MULTI HD



Połączenie wytrzymałości
i dużych przebiegów



Obniżone koszty operacyjne



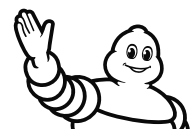
DLA OSI KIEROWANYCH I NAPĘDOWYCH



(1) 3PMSF: Opona przystosowana do jazdy w trudnych warunkach zimowych.

(2) Możliwość bieżnikowania z wykorzystaniem MICHELIN i REMIX i MICHELIN i REMIX 2

(3) Opona przedstawiona na zdjęciu to opona MICHELIN X® Multi HD D+. Opona MICHELIN X® Multi HD D wciąż jest dostępna w rozmiarze 315/70 R 22.5.



MICHELIN



MICHELIN

X® Multi HD Z & HD D+



KONTROLA KOSZTÓW

ZMNIEJSZ SVOJE KOSZTY OPERACYJNE

Niższe koszty na kilometr

- W trudnych warunkach zapewnij sobie co najmniej 15% dodatkowego przebiegu⁽¹⁾.
- Bieżnik o wysokiej odporności na trudnych warunkach, aż do 37%⁽²⁾:
 - Innowacyjny wzór bieżnika.
 - Specjalna mieszanka gumowa.
- Wykorzystaj możliwości bieżnika aż do wskaźnika zużycia bieżnika:
 - Test zakleszczania się kamieni przeprowadzony w Ladoux (Francja, 10/2022).
 - Test odporności bieżnika na trudne warunki przeprowadzony w Ladoux (Francja, 05/2021).



BEZPIECZEŃSTWO I JAKOŚĆ

ZWIĘKSZ NIEZAWODNOŚĆ TWOICH POJAZDÓW

- Doskonała przyczepność przez cały rok:
 - Oznaczenia 3PMSF, M+S i przyczepności.
 - Europejskie oznaczenie C dotyczące przyczepności na mokrej nawierzchni.
 - Masywne bloki bieżnika i konstrukcja lameli 3D.
- Wyjątkowa wytrzymałość i trwałość dzięki zaawansowanym technologiom MICHELIN Duracoil oraz Powercoil:
 - Wysoka zdolność do bieżnikowania.



TRANSFORMACJA EKOLOGICZNA

ZMNIEJSZ SWÓJ ŚLAD ŚRODOWISKOWY

- Opona multi-life dzięki bieżnikowaniu MICHELIN REMIX i pogłębianiu.
- Technologia MICHELIN Powercoil: **mocniejszy stalowy kord zwiększa odporność na utlenianie** i wytrzymałość karkasu, jednocześnie zwiększając bieżnikowalność.

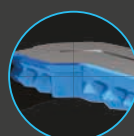
TECHNOLOGIE MICHELIN



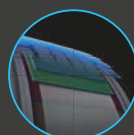
POWERCOIL
Wytrzymałość opony i zużycie paliwa



DURACOIL
Wytrzymałość stopki



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA LAMELI 3D
Doskonała odporność na uszkodzenia oraz znakomita przyczepność dzięki utrzymaniu sztywności bloku



INFINICOIL
Wytrzymałość opon przez cały okres użytkowania



HEAVY DUTY
18% dodatkowej gumy bieżnika⁽³⁾ i szerszy bieżnik o 7%⁽³⁾

Zobacz więcej



INFORMACJE TECHNICZNE

OZNAKOWANIE EUROPEJSKIE

WZÓR I WYMIAR BIEŻNIKA	TYP	INDEKS NOŚNOŚCI/PREDKOŚCI	PREFEROWANA FELGA MICHELIN	ORYGINALNA GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA	OZNACZENIA SPECJALNE	ZINTEGROWANY CHIP DO IDENTYFIKACJI CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ	(a)	(b)	(c)	
315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z	TL	156/150L	9.00	14 mm	(d) M+S	RFID	C	C	A	69 dB
315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z	TL	156/150L (154/150M)	9.00	15.5 mm	(d) M+S	RFID	C	C	A	71 dB
315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D	TL	154/150L	9.00	19 mm	(d) M+S	RFID	D	C	B	76 dB
315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D+	TL	156/150L (154/150M)	9.00	23.5 mm	(d) M+S	RFID	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
315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z	H = 3 mm	8 do 10 mm	R3 lub R4
315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z	H = 3 mm	8 do 10 mm	R3
315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D	H = 3 mm	7 do 8 mm	R3
315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D+	H = 3 mm	8 do 10 mm	R3 lub R4



Możliwość bieżnikowania z wykorzystaniem **MICHELIN** ↔ **REMIX** i **MICHELIN** ↔ **REMIX 2**

(1) W trudnych warunkach, opona 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z oferuje o 50% większy przebieg, a opona 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z o 40% w porównaniu z modelem MICHELIN X® Multi Z. W przypadku opon MICHELIN X® Multi HD D przebiegi wzrosły o 15% w porównaniu z oponą 315/80 R 22.5 MICHELIN XDE+ (test wewnętrzny z 2018 roku). W przypadku opon 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D przebiegi wzrosły o 10% w trudnych warunkach w porównaniu z oponą 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multiway 3D XDE (test wewnętrzny z 2018 roku).
(2) O 37% większa odporność lameli na agresywne działanie w porównaniu z oponą 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multiway 3D XDE. W przypadku opon 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z odporność lameli na uszkodzenia wzrosła o 15% w porównaniu z oponą 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi Z (badanie wewnętrzne oparte na narzędziu symulacyjnym, Centrum badawcze Ladoux, 2022 r.). (3) W przypadku opon 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D+ w porównaniu z oponą 315/80 R 22.5 MICHELIN 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 – 26020032 - M.F.P. Michelin R.C.S. 855 200 507 Clermont-Fd
Kapitał zakładowy: 504 000 004 EUR - Kredyty fotograficzne: Michelin, All Contents



MICHELIN