



X LINE™

DŁUGIE DYSTANSE,
AUTOSTRADY
I GŁÓWNE DRogi KRAJOWE

MICHELIN X[®] LINE™ ENERGY™ F

WCIĄŻ POMAGAMY ZWIĘKSZAĆ OSZCZĘDNOŚCI

OŚ PRZEDNIA



385/55 R 22.5
OZNACZENIE M+S



PLN

NIŻSZE KOSZTY PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI

OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA: ZUŻYCIE PALIWA NIŻSZE NAWET O 1 L/100 KM* Z ZESTAWEM POJAZDÓW WYPOSAŻONYCH W KOMPLET OPON PIERWSZEJ NA ŚWIECIE GAMY KLASY AAA OPORU TOCZENIA

* Wewnętrzna kalkulacja Michelin (2014): Oszczędność nawet 1 l paliwa na 100 km z nowymi oponami i średnio 0,5 l/100 km w 1. życiu opon MICHELIN X[®] LINE™ Energy™ F 385/55 R 22.5, MICHELIN X[®] LINE™ Energy™ D2 315/70 R 22.5 i MICHELIN X[®] LINE™ Energy™ T 385/55 R 22.5 klasy A oporu toczenia w porównaniu do opon MICHELIN XFA2 Energy™ AS 385/55 R 22.5, MICHELIN X[®] LINE™ Energy™ D 315/70 R 22.5 i MICHELIN X[®] LINE™ Energy™ T 385/55 R 22.5.



MICHELIN

Lepsza droga do postępu

MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] F



KORZYŚCI DLA PRZEDSIĘBIORSTWA

NIŻSZE KOSZTY OPERACYJNE

Niskie zużycie paliwa

Klasa A oporu toczenia z europejskich etykiet

Niższy koszt na km

Przebieg większy nawet o 20%⁽¹⁾

Możliwe dzięki:

- Bieżnikowi REGENION[™] z samoregenerującą się rzeźbą
- Innowacyjnej mieszance gumy
- Lżejszemu bieżnikowi z kordem o wysokiej wytrzymałości
- Karkasowi Energy[™] Flex
- Mikrolamelom LAUR (zapobiegającym nierównomiernemu zużyciu tzw. zużyciu szynowemu)



BEZPIECZEŃSTWO

BEZPIECZNY TRANSPORT PRZEZ CAŁY CZAS EKSPLOATACJI

Znakomita przyczepność na mokrej nawierzchni

Efektywne hamowanie i trakcja na mokrej nawierzchni od pierwszego do ostatniego kilometra

- Przyczepność na mokrej nawierzchni większa nawet o 5%⁽²⁾
- Bieżnik REGENION[™]: Wzdłużne lamele Kropla Wody
- Mikrolamele LAUR (zapobiegające nierównomiernemu zużyciu tzw. zużyciu szynowemu)

Przyczepność zimą

Oznaczenie M+S

Precyzja kierowania i komfort jazdy

Znakomite kierowanie pojazdem na suchej nawierzchni

Mniejsze odkształcania bieżnika

- Mocny i niezawodny karkas Energy[™] Flex
- Bieżnik REGENION[™] z samoregenerującą się rzeźbą

Deflektor AntiSplash



EKOLOGIA

BARDZIEJ PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA TRANSPORT

Niska emisja CO₂

Niskie zużycie paliwa

Możliwość bieżnikowania⁽³⁾ i pogłębiania

Mniejsza ilość zużytych surowców

- Dzięki zużyciu bieżnika opony do ostatniego milimetra i dłuższej eksploatacji opony na etapie, gdy zużywa najmniej paliwa

Opony produkowane w europejskich fabrykach posiadających certyfikat ISO 14001

(1) Testy wewnętrzne Michelin (2014): Trwałość opon MICHELIN X[®] LINE[™] Energy[™] F 385/55 R 22.5 jest większa o co najmniej 20% od trwałości opon MICHELIN X[®] LINE[™] Energy[™] Z 315/70 R 22.5 i o co najmniej 10% od trwałości opon MICHELIN XFA2 Energy[™] AS 385/55 R 22.5.

(2) Testy wewnętrzne Michelin (2015): Przyczepność opon MICHELIN X[®] LINE[™] Energy[™] F 385/55 R 22.5 na mokrej nawierzchni jest większa o co najmniej 3% od przyczepności opon MICHELIN X[®] LINE[™] Energy[™] Z 315/70 R 22.5 i o co najmniej 5% od przyczepności opon MICHELIN XFA2 Energy[™] AS 385/55 R 22.5.

(3) Możliwość bieżnikowania bieżnikiem MICHELIN X[®] LINE[™] Energy[™] T.

MNIEJSZE ZUŻYCIE PALIWA DZIĘKI NISKIM OPOROM TOCZENIA I BEZ KOMPROMISÓW DLA PRZYPNOCNOŚCI



REGENION[™]: BIEŻNIK Z SAMOREGENERUJĄCĄ SIĘ RZEŻBĄ
Bieżnik o mniejszym oporze toczenia z 4 żebrami i zamkniętą rzeźbą zmniejszającą jego podatność na odkształcania



REGENION[™]: WZDŁUŻNE LAMELE „KROPLA WODY”
zapewniające długotrwałą przyczepność



MIKROLAMELE LAUR
zapobiegające nierównomiernemu zużyciu tzw. zużyciu szynowemu

MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] F

TEORETYCZNA GŁĘBOKOŚĆ POGŁĘBIANIA

H = 3 mm

SZEROKOŚĆ POGŁĘBIANIA

8 - 10 mm

OSTRZE

R3

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

ROZMIAR I RZEŻBA BIEŻNIKA

385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] LINE[™] ENERGY[™] F

INDEKS NOŚNOŚCI / PRĘDKOŚCI

160 K

OBREZC ZALECANA PRZEZ MICHELIN

11.75

OZNACZENIE M+S

TAK

SCHEMAT POGŁĘBIANIA



EUROPEJSKIE ETYKIETY



A



B



70 dB

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ:

NA STRONIE ciezarowki.michelin.pl

MYACCOUNT
Zaloguj się na spersonalizowanym koncie

PODZIEL SIĘ DOŚWIADCZENIAMI:

POZNAJ OPINIE UŻYTKOWNIKÓW OPON NA www.youtube.com/michelintrucktyres

LINKEDIN
www.linkedin.com/company/michelin-trucks-&-buses-tyres-europe

INSTAGRAM
[@michelintruck](https://www.instagram.com/michelintruck)

ADRES:

MICHELIN POLSKA S.A.
DYREKCJA HANDLOWA
ul. Postępu 15
02-676 Warszawa