

  X<sup>®</sup> MULTI ENERGY™

URČENO PRO DÁLNIČNÍ, CELOSTÁTNÍ  
A REGIONÁLNÍ PROVOZ NA VŠECH  
TYPECH SILNIC

# VÍČ NEŽ JEN PNEUMATIKA

JE TO KLÍČ K ÚSPORĚ  
PALIVA A VYSOKÉMU  
KILOMETROVÉMU  
VÝKONU

**VOLÍM MICHELIN  
X<sup>®</sup> MULTI ENERGY™ 2**



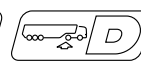
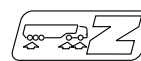
**Díky nové řadě pneumatik  
MICHELIN X<sup>®</sup> MULTI ENERGY™ 2**



Snižte své celkové náklady  
na vlastnictví<sup>(1)</sup>



Zlepšete svou ekologickou  
stopu



**315/70 R 22.5  
315/80 R 22.5**

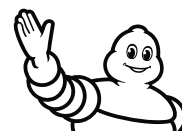
PRO ŘÍZENOU A HNACÍ NÁPRAVU



**MICHELIN**  
X<sup>®</sup> Multi Energy™ Z2

**MICHELIN**  
X<sup>®</sup> Multi Energy™ D2

(1) Celkové náklady na vlastnictví (TCO) zahrnují, jak pneumatiky ovlivňují nepřímé náklady: úspora paliva, údržba, produktivita a v některých zemích mýtné.  
(2) 3PMSF: Pneumatika pro použití v náročných zimních podmínkách.  
(3) Protetorovatelné s MICHELIN ◊ REMIX



**MICHELIN**



# MICHELIN X<sup>®</sup> Multi Energy™ Z2 & D2



## ŘÍZENÍ NÁKLADŮ ZLEPŠENÉ CELKOVÉ NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ (TCO)

- Až -1800 EUR/rok<sup>(1)</sup> díky:
- Vysoká úspora paliva: Až -1,2 l/100 km<sup>(2)</sup>
- Vysoký kilometrový výkon<sup>(3)</sup>



## BEZPEČNOST A KVALITA BUDOVÁNÍ DŮVĚRY

- Přilnavost pneumatiky po celou dobu její životnosti (nové, ojeté i protektorované) bez ohledu na podmínky na silnici a počasí (označení 3PMSF)



## EKOLOGICKÝ PŘECHOD ZNAČNÉ SNÍŽENÍ CO<sub>2</sub>

- Až -3,25 t CO<sub>2</sub>/rok<sup>(4)</sup>
- Snadný přechod na vozidla s nízkými emisemi, zejména na elektromobily<sup>(5)</sup>



## DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ MÝTNÉ A VECTO

- Pneumatiky s nízkým valivým odporem
- Značení nižší hlučnosti: až -3 dB

## TECHNOLOGIE MICHELIN

Více



REGENION



INFINICOIL



POWERCOIL



DURACOIL

## TECHNICKÉ INFORMACE

EVROPSKÉ ZNAČENÍ

DEZÉN A ROZMĚR	TYP	INDEX NOSNOSTI/ RYCHLOSTI	DOPORUČENÝ RAFEK MICHELIN	PŮVODNÍ HLOUBKA DEZÉNU	ZVLÁŠTNÍ ZNAČENÍ	INTEGROVANÝ ČÍP PRO RADIOFREKVENČNÍ IDENTIFIKACI (RFID)	(a)	(b)	(c)	(d)
315/70 R 22.5 MICHELIN X <sup>®</sup> Multi Energy™ Z2	TL	158/150 L (154/150 M)	9.00	12.5 mm	(d) M+S	RFID	B	C	B	72 dB
315/70 R 22.5 MICHELIN X <sup>®</sup> Multi Energy™ D2	TL	156/150 L (154/150 M)	9.00	14 mm	(d) M+S Záběr	RFID	B	C	B	74 dB
315/80 R 22.5 MICHELIN X <sup>®</sup> Multi Energy™ Z2	TL	158/150 L (154/150 M)	9.00	13.2 mm	(d) M+S	RFID	B	C	B	71 dB
315/80 R 22.5 MICHELIN X <sup>®</sup> Multi Energy™ D2	TL	156/150 L (154/150 M)	9.00	14.5 mm	(d) M+S Záběr	RFID	B	C	B	74 dB

(a) Třída palivové účinnosti (od A do E). (b) Třída přilnavosti za mokra (od A do E). (c) Třída vnějšího hluku odvalování (od A do C) a naměřená hodnota v decibelech (dB). (d) 3PMSF: Pneumatika pro použití v náročných zimních podmínkách.

## INFORMACE O PROŘEZÁVÁNÍ

DEZÉN A ROZMĚR	TEORETICKÁ HLOUBKA PROŘEZÁVÁNÍ	PŘIBLIŽNÁ ŠÍŘKA PROŘEZÁNÍ	DOPORUČENÝ REZNÝ NŮZ
315/70 R 22.5 MICHELIN X <sup>®</sup> Multi Energy™ Z2	H = 3 mm	8 až 10 mm	R3 nebo R4
315/70 R 22.5 MICHELIN X <sup>®</sup> Multi Energy™ D2	H = 3 mm	6 až 8 mm	R3
315/80 R 22.5 MICHELIN X <sup>®</sup> Multi Energy™ Z2	H = 3 mm	8 až 10 mm	R3
315/80 R 22.5 MICHELIN X <sup>®</sup> Multi Energy™ D2	H = 3 mm	6 až 8 mm	R3



## Protektorovatelné s MICHELIN REMIX

(1) -1800 EUR/rok díky nižší spotřebě paliva: Interní studie založená na výpočtu nástroje celkových nákladů na vlastnictví (TCO), (Vecto), rok 2024; Srovnání soupravy s pneumatikami 315/70 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi Energy™ Z2 & D2 + 385/55 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi T2 se soupravou s pneumatikami 315/70 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi Z & D + 385/55 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi T2, plně zatížení 40 t, využití z 50 % na dálkovou přepravu / 50 % na regionální přepravu, 100 000 km/rok, náklady na energii: 1,5 EUR/litr, v průměru za první životnost, MICHELIN X<sup>®</sup> Multi Energy™ 2 oproti MICHELIN X<sup>®</sup> Multi: -1,2 l/100 km, výpočet = (1,2 × 1,5) × (100 000/100) = 1 800 EUR/rok.

(2) Spotřeba paliva -1,2 l/100 km: Interní studie založená na výpočtu nástroje celkových nákladů na vlastnictví (TCO), (Vecto), rok 2024; Srovnání soupravy s pneumatikami 315/70 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi Energy™ Z2 & D2 + 385/55 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi T2 se soupravou s pneumatikami 315/70 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi Z & D + 385/55 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi T2, plně zatížení 40 t, využití z 50 % na dálkovou přepravu / 50 % na regionální přepravu, 100 000 km.

(3) Průměr 80 % oproti MICHELIN X<sup>®</sup> MULTI.

(4) Emisní faktor 3,24 kg CO<sub>2</sub> na 1 litr motorové nafty vychází z hodnocení životního cyklu provedeného agenturou ADEME pro čistou motorovou naftu. Zahrnuje emise ve fázích výroby nafty (17 %) a při jejím spalování (83 %), takže 2,7 kg CO<sub>2</sub> během fáze používání. Zdroj: ADEME. Emise CO<sub>2</sub>: Interní studie založená na výpočtu nástroje celkových nákladů na vlastnictví (TCO), (Vecto), rok 2024; Srovnání soupravy s pneumatikami 315/70 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi Energy™ Z2 & D2 + 385/55 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi T2 se soupravou s pneumatikami 315/70 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi Z & D + 385/55 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> Multi T2, plně zatížení 40 t, využití z 50 % na dálkovou přepravu / 50 % na regionální přepravu, 100 000 km/rok, v průměru na první životnost, MICHELIN X<sup>®</sup> Multi Energy™ 2 oproti MICHELIN X<sup>®</sup> Multi: -1,2 l/100 km, -3,25 kg CO<sub>2</sub>/100 km, -3,25 t CO<sub>2</sub>/rok.

(5) 8,5 tunová řídicí náprava.

Pneumatiky MICHELIN jsou vyráběny z vysoce kvalitních materiálů s vysokými tolerancemi pro jednotný a konzistentní výkon. Pro bezpečné a efektivní provozování produktu jsou nezbytné správné použití, montáž, huštění a pravidelná kontrola. REMIX<sup>®</sup> a uvedené značení pneumatik jsou ochranné známky společnosti Michelin. Další informace o koterémkoli z výrobků uvedených v tomto dokumentu získáte u svého místního zástupce společnosti Michelin.



WEBOVÉ STRÁNKY  
pro.michelin.cz



LINKEDIN  
Michelin For Professional Businesses



MY PORTAL  
myportal.michelingroup.com



YOUTUBE  
Michelin Truck & Bus Tyres Europe



MICHELIN



Veškeré informace jsou platné ke dni publikace -06/2024 - All Contents AURA R.C.S. 495 289 399 -24030093 - Foto kredit: Michelin, Mouton Noir, Shutterstock  
- M.F.P. Michelin R.C.S. 855 200 507 Clermont-Fd - Základní kapitál: €504 000 004