



X[®] LINE ENERGY[™]

URČENO PRO DÁLKOVÉ CESTY,
DÁLNIČE A STÁTNÍ SILNICE

VÍČ NEŽ JEN PNEUMATIKA

Chytrá volba pro udržitelnou, bezpečnou
a hospodárnou mobilitu.



ZÁKAZNÍK SPOLEČNOSTI MICHELIN

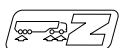
CHANTAL KIRMANN

CEO SPOLEČNOSTI TRANSPORTS SETAK, FRANCIE MICHELIN X[®] LINE ENERGY[™]

Díky nové pneumatice
—— MICHELIN X[®] Line Energy[™] Z3 AS ——

Snižte své celkové náklady
na vlastnictví⁽¹⁾

Zvyšte efektivitu
díky nejnižšímu valivému
odporu pneumatik Michelin



385/55 R 22.5

AS

ANTISPLASH



3PMSF

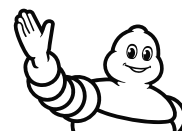


PRO VŠECHNY POZICE,
PŘEDVŠÍM PRO ŘÍZENOU NÁPRAVU

(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) Protektorovatelné s MICHELIN a REMIX



MICHELIN



MICHELIN

X[®] Line Energy™ Z3 AS



ŘÍZENÍ NÁKLADŮ

VYSOKÁ ÚSPORA PALIVA

- Až o **0,32 l/100 km⁽¹⁾** nižší spotřeba oproti předchozí generaci.
- Vysoký kilometrový výkon⁽²⁾.
- Využití pneumatiky až do posledního milimetru díky **optimalizovanému dezénu běhounu**.
- **Maximální využití životnosti kostry** díky technologiím MICHELIN Powercoil a Duracoil.
- Delší životnost díky řešení MICHELIN REMIX.



BEZPEČNOST A KVALITA

MAXIMALIZUJTE SPOLEHLIVOST SVÉHO VOZIDLA

- **Dlouhodobá přilnavost** po celou dobu životnosti pneumatiky díky technologii MICHELIN Regenion v běhounu bez ohledu na stav vozovky a povětrnostní podmínky (označení 3PMSF).
- Technologie MICHELIN Duracoil vytváří zesílenou zónu mezi pneumatikou a ráfem, která výrazně zvyšuje **odolnost** kostry pneumatiky.
- **Lepší viditelnost** na mokrych silnicích pro řidiče nákladních vozidel i pro projíždějící motoristy díky technologii MICHELIN Antisplash.
- Díky technologii Antisplash a novému designu bočnice výrazně zvyšuje výrazný design pneumatiky MICHELIN X[®] Line Energy™ Z3 AS celkový vzhled nákladního vozidla.



ENERGETICKÁ TRANSFORMACE

SNÍŽTE SVOU EKOLOGICKOU STOPU

- Snižte emise CO₂ až o 1 tunu⁽¹⁾ ročně oproti předchozí generaci.
- Díky technologii MICHELIN Opticoil dochází k **výraznému snížení hmotnosti**. Během výroby se snižují spotřeba surovin i emise CO₂ – aniž by tím byla jakkoli ovlivněna výkonnost a spolehlivost pneumatiky.
- Další úspory surovin díky prořezávání dezénu a protektorování MICHELIN REMIX.
- Díky technologii MICHELIN Powercoil zvyšují **pevnější ocelová vlákna odolnost vůči oxidaci** a prodlužují životnost kostry – zlepšuje se tak možnost **protektorování**.

TECHNOLOGIE MICHELIN



POWERCOIL

Odolnost kostry a kilometrový výkon



DURACOIL

Odolnost patky



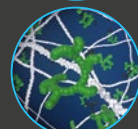
REGENION

Trvalá přilnavost a kilometrový výkon



OPTICOIL

Ekologická stopa



SILICION

Optimalizovaný valivý odpor⁽³⁾



ANTISPLASH

Bezpečnost a vzhled



TECHNICKÉ INFORMACE

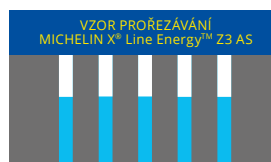
EVROPSKÉ ZNAČENÍ

DEZÉN A ROZMĚR	TYP	INDEX NOSNOSTI/RYCHLOSTI	DOPORUČENÝ RÁFEK MICHELIN	PŮVODNÍ HLoubKA DEZÉNU	ZVLÁŠTNÍ ZNAČENÍ	INTEGROVANÝ ČIP PRO RADIOFREKVENČNÍ IDENTIFIKACI (RFID)	(a)	(b)	(c)	
385/55 R 22.5 MICHELIN X [®] Line Energy™ Z3 AS	TL	162K	11.75	10.5 mm	M+S	RFID	A	B	A	71 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	PŘÍBLIŽNÁ ŠÍŘKA PROŘEZÁNÍ	DOPORUČENÝ REZNÝ NŮŽ
385/55 R 22.5 MICHELIN X [®] Line Energy™ Z3 AS	H = 3 mm	8 až 10 mm	R3 nebo R4



Protektorovatelné s MICHELIN REMIX

(1) Úspory paliva a emise CO₂ vycházejí z interního výpočtu pomocí nástroje TCO₂ pro tahat 4x2 vybavený pneumatikami 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ Z3 na třídě nápravě a 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ D3 na hnací nápravě, při následujících parametrech: Roční nájezd 130 000 km, průměrná spotřeba paliva 28,4 l/100 km, průměrné zatížení 35 t pro celou jízdní soupravu, ve srovnání se stejným vozidlem vybaveným předchozí generací pneumatik 385/55 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ F & 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ D2 se stejným návesem u obou jízdních souprav.

(2) Očekávaný kilometrový výkon vychází z konstrukce pneumatiky a technických zkušeností.

(3) Pouze pro 315/70 R 22.5 MICHELIN X[®] Line Energy™ D3.

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 a uvedená značení pneumatik jsou ochranné známky společnosti Michelin. Další informace o kterémkoli z výrobků uvedených v tomto dokumentu získáte u svého místního zástupce společnosti Michelin.



WEBOVÉ STRÁNKY
pro.michelin.cz



MY PORTAL
myportal.michelingroup.com



LINKEDIN
Michelin Business Solutions



YOUTUBE
Michelin Business Solutions



Veškeré informace jsou platné ke dni publikace - 07/2026 - All Contents AURA R.C.S. 495 289 399 - 26060134 - Foto kredit: Michelin M.F.P. Michelin R.C.S. 855 200 507 Clermont-Fd - Základní kapitál: €504 000 004



MICHELIN