

EKOLOGIE BUDOUCNOSTI



**FUELMAX
ENDURANCE**

VĚTŠÍ UDRŽITELNOST
VÍCE TRAS

GOODYEAR



**PŘEDSTAVUJEME PNEUMATIKY,
KTERÉ DOPRAVCŮM NABÍZEJÍ
VÍCE MOŽNOSTÍ NA VĚTŠÍM POČTU
MOŽNÝCH TRAS**



Jako správce vozového parku víte, jak důležité je zvyšovat palivovou hospodárnost a demonstrovat ekologickou udržitelnost provozu před svými zákazníky. Současně však potřebujete také pneumatiky, které by zvládaly každodenní jízdy na různých typech komunikací – na rovných dálničních úsecích, stejně jako v zatáčkách a častých zastávkách na silnicích nižších tříd.

Proto představují FUELMAX ENDURANCE pro dopravce tak vítanou novinku. Nabízejí nízký valivý odpor při jízdě po dálnici, ale díky lepší trakci a vyšší odolnosti dávají možnost rozšiřovat používané trasy i o státní a vedlejší silnice.

Chcete zlepšit udržitelnost na všech svých trasách?

V tom případě chcete pneumatiky FUELMAX ENDURANCE.

**Nízké emise,
vysoká palivová účinnost**

Díky nízkému valivému odporu

**Vhodné pro jízdu na státních /
vedlejších silnicích**

Nejsou využitelné jen na dálnici

Odolné vůči opotřebení

V důsledku jízdy po silnicích s četnými zatáčkami a nerovným povrchem a s nutností častého zastavování

Vynikající záběr

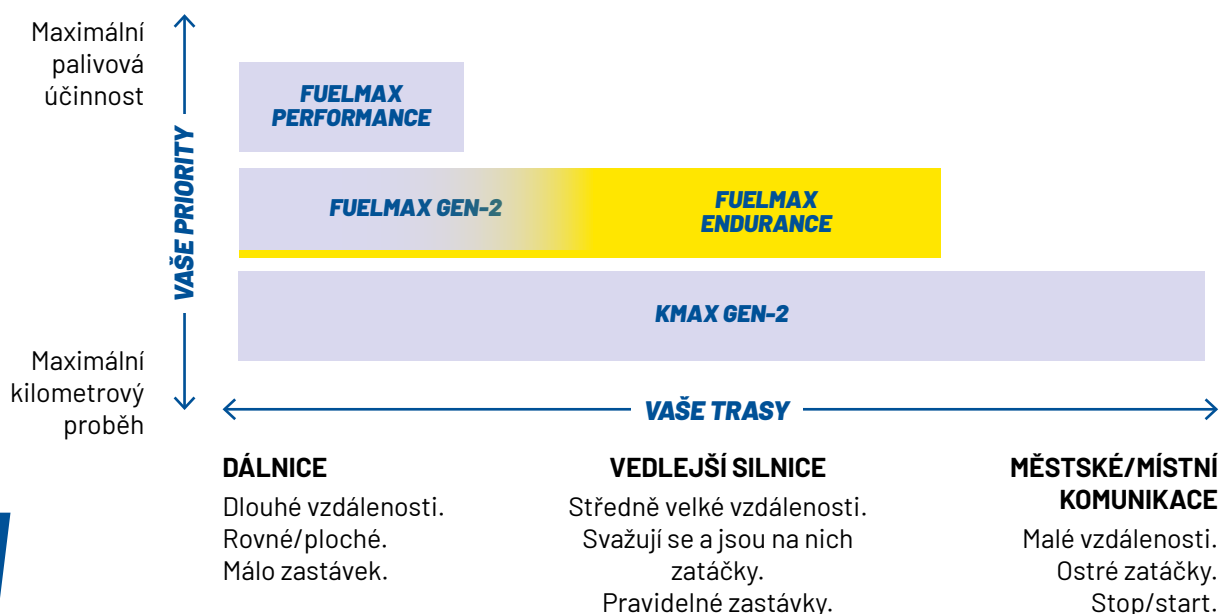
Pro jízdu do kopce a z kopce a v zatáčkách

Delší životnost pneumatik

Spolehlivá protektorovatelnost

KTERÉ PNEUMATIKY JSOU PRO VÁS TY PRAVÉ?

Společnost Goodyear navrhla kompletní řadu silničních pneumatik, které splňují veškeré požadavky různých vozových parků, bez ohledu na obsluhované trasy nebo jejich různé priority. Pneumatiky FUELMAX ENDURANCE byly vyrobeny v reakci na požadavky správců vozového parku, kteří usilují o snižování emisí a zvýšení palivové hospodárnosti, ale jejich vozidla přitom nejezdí jen po dálnicích, ale i na běžných a vedlejších silnicích a častěji zastavují.



FUELMAX ENDURANCE JSOU IDEÁLNÍ PNEUMATIKY PRO VOZOVÉ PARKY, KTERÉ:



CHTĚJÍ OMEZOVAT
EMISE



ZVÝŠOVAT
PALIVOVOU
HOSPODÁRNOST



JEZDIT I PO
BĚŽNÝCH/
VEDLEJŠÍCH
SILNICÍCH



JEZDIT NA TRASÁCH
S ČETNÝMI
ZASTÁVKAMI



FUELMAX ENDURANCE DESIGN

INOVATIVNÍ DESIGN

(Skutečné vlastnosti závisí na rozměru pneumatiky)



FUELMAX ENDURANCE VŠEVYSVĚT- LUJÍCÍ INOVACE

Při navrhování nové řady pneumatik, která by rozšířila možnosti úspory paliva na širší škálu tras, jsme uplatnili řadu inovací. Pro dosažení vysoké trakce a odolnosti potřebné k jízdě na běžných a vedlejších silnicích jsme využili hlubší příčné drážky*. Pro zvýšení odolnosti a robustnosti pneumatik řídící nápravy jsme zvýšili objem opotřebitelné pryže*. Vysoké palivové hospodárnosti jsme dosáhli také využitím nové směsi s nízkým valivým odporem na běhounu a bočnicích. To má velký význam, protože to zabraňuje vývoji tepla v pneumatice – a jakákoliv energie ztracená v podobě tepla představuje plýtvání palivem a zbytečně více emisí.

*ve srovnání s FUELMAX GEN-2 ve vybraných rozměrech

Na pneumatikách pro hnanou nápravu jsme využili inovativní nový dezén běhounu a vyztužili jsme ramena pneumatik, abychom zajistili odolnost potřebnou na běžných a vedlejších silnicích. Opět jsme našli i způsob, jak se přitom vyrovnat s potřebou palivové hospodárnosti, a investovali jsme do dodatečné vulkanizace směsi.

Díky kombinaci všech těchto inovací můžeme představit novou rodinu pneumatik, které dále rozšiřují možnosti ekologické jízdy s nízkými emisemi, což pro správce vozového parku znamená nejen udržitelnější provoz, ale i větší flexibilitu.

TŘI ZÁSA DNÍ VLASTNOSTI SILN IČNÍCH PNEUMATIK

PALIVOVÁ HOSPODÁRNOST

KILOMETROVÝ PROBĚH

TRAKCE

Požadavky na vozový park se liší, proto jsou naše pneumatiky navrženy tak, aby zajistily optimální kombinaci palivové hospodárnosti, kilometrového proběhu a trakce.



IDENTIFIKACE RFID

Všechny pneumatiky FUELMAX S a D ENDURANCE jsou vybaveny čipy RFID. Čipy jsou do pneumatik přímo zabudovány a umožňují jednoduchou identifikaci a spojení se systémy pneuhospodářství a sledování pneumatik. RFID obsahuje standardní informace ISO podle kódování SGTIN96. Pneumatiky mohou komunikovat s cloudovou sítí na základě svého výrobního čísla, což umožňuje mnohem lepší řízení pohybu pneumatik.

ŘÍZENÁ

FUELMAX S ENDURANCE

BĚHOUN S PĚTI ŽEBRY BĚHOUN S ŠESTI ŽEBRY

TECHNOLOGIE ŽEBER INTELLIMAX

Při odvalování pneumatiky se propojují výztužné můstky v oblasti ramen. ¹ Žebra si tak navzájem poskytují oporu, což pneumatikám dodává větší pevnost a odolnost vůči opotřebení a poškození.

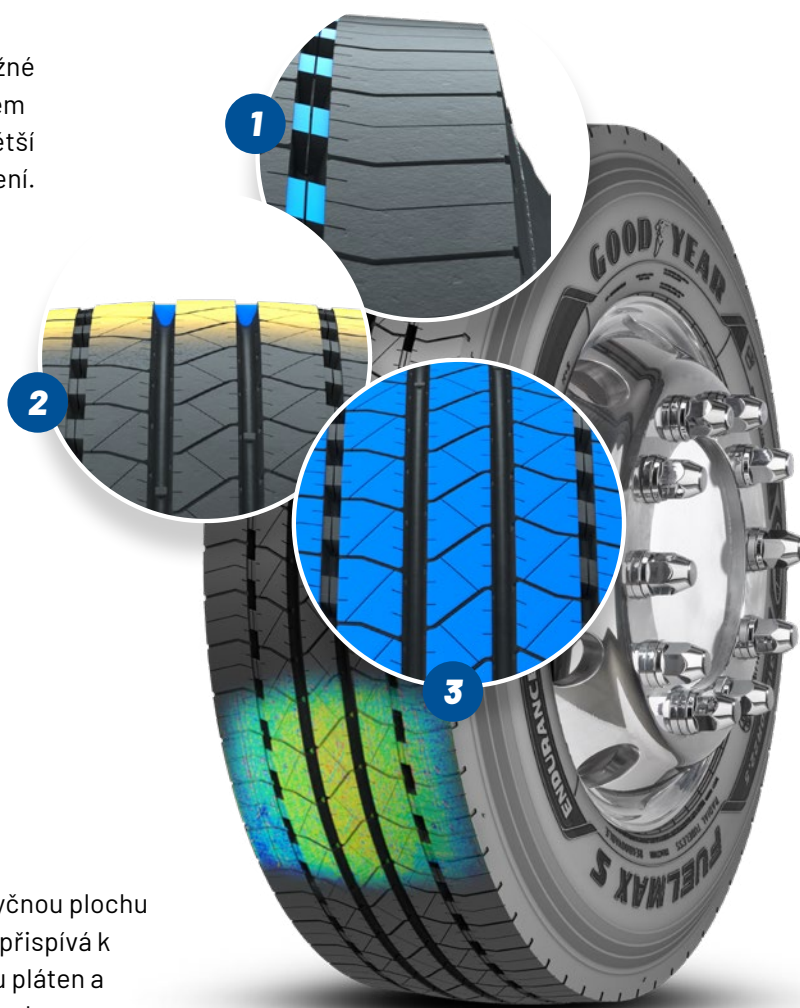
OBJEM OPOTŘEBITELNÉ PRYŽE A VYŠŠÍ PODÍL PRYŽE VE STOPĚ

Hlubší běhoun* vytváří větší objem opotřebitelné pryže a poskytuje lepší trakci za všech povětrnostních podmínek po celou dobu životnosti pneumatiky. ² Vyšší poměr pryže v ploše běhounu zvětšuje styčnou plochu, což snižuje opotřebení a zamezuje nadměrnému pohybu bloků běhounu. Hlubší běhoun a vyšší poměr pryže společně zlepšují potenciál kilometrového proběhu pneumatik. ³

*V rozměru 315/70R22,5 je běhoun hlubší o 1,2 mm ve srovnání s FUELMAX S GEN-2

ROZLOŽENÍ TLAKU V JÍZDNÍ STOPĚ

Konstrukce běhounu rozšiřuje homogenní styčnou plochu a zajišťuje tak rovnoměrné opotřebení, které přispívá k vyššímu kilometrovému proběhu. Změna úhlu plátěn a tvaru vnitřní dutiny snižují vývoj tepla a valivý odpor.





FUELMAX D ENDURANCE

INOVATIVNÍ DEZÉN

Směrová konstrukce zlepšuje trakci díky účinnějšímu odvodu vody, výztuhy ramen zvyšují odolnost vůči opotřebení a poškození.¹

DEZÉNOVÉ A PŘÍČNÉ DRÁŽKY

Větší počet příčných a dezénových drážek vytváří více záběrových hran pro lepší přilnavost ve všech ročních obdobích a za všech povětrnostních podmínek (3PMSF).² Trakce se udržuje díky drážkám se zaobleným dnem, které se postupně otevírají v průběhu opotřebovávání pneumatiky.³

VYŠŠÍ UDRŽITELNOST DÍKY PROTEKTOROVATELNOSTI

Vysoce kvalitní kostry umožňují protektorování jako nákladově efektivní způsob prodlužování životnosti pneumatik, který snižuje náklady dopravců a napomáhá udržitelnosti.



FUELMAX ENDURANCE

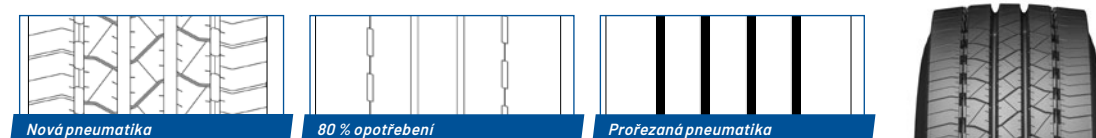
TECHNICKÉ ÚDAJE

DOPORUČENÍ PRO PROŘEZÁVÁNÍ

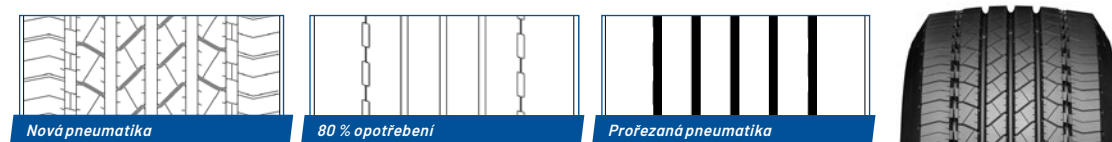
Pneumatiky FUELMAX ENDURANCE lze protektorovat i prořezávat a byly vyvinuty s cílem maximální udržitelnosti, což umožňuje vozovým parkům co nejlépe využívat pneumatiky v jejich vlastnictví a výrazně snižovat náklady na ujetý kilometr a ekologickou stopu.

FUELMAX S ENDURANCE

BĚHOUN S PĚTI ŽEBRY (315/70R22.5)

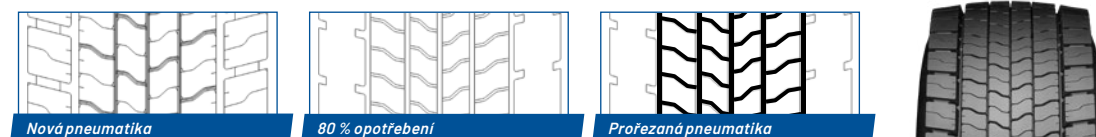


BĚHOUN S ŠESTI ŽEBRY (385/55R22.5)



Max. hloubka prořezání 3 mm, šířka prořezání 8 mm.

FUELMAX D ENDURANCE



Max. hloubka prořezání 3 mm, šířka prořezání 6 mm.

NÁZEV PNEUMATIKY	ROZMĚR	INDEX NOSNOSTI/RÝCHLOSTI 1	INDEX NOSNOSTI/RÝCHLOSTI 2	PALIVOVÁ HOSPODÁRNOST	PŘILNAVOST ZA MOKRA	VNĚJŠÍ HLUČNOST (TŘÍDA/DB)	PŘILNAVOST NA SNĚHU (3PMSF)	INDEX PŘILNAVOSTI NA LEDĚ	RFID
FUELMAX S ENDURANCE	315/80 R 22.5	156/150 L	154/150 M	**			✓	-	✓
FUELMAX S ENDURANCE HL	315/70 R 22.5	156/150 L		B	B	A 71	✓	-	✓
FUELMAX S ENDURANCE	385/65 R 22.5	160 K	158 L	**			✓	-	✓
FUELMAX S ENDURANCE	385/55 R 22.5	160 K	158 L	B	B	A 71	✓	-	✓
FUELMAX D ENDURANCE	315/80 R 22.5	156/150 L	154/150 M	**			✓	-	✓
FUELMAX D ENDURANCE	315/70 R 22.5	154/148 L	152/148 M	B	B	B 74	✓	-	✓

*nahrazuje pneumatiky FUELMAX GEN-2 **ve vývoji RFID: radiofrekvenční identifikace



Goodyear Czech s.r.o.
Vyskočilova 1481/4
140 00 Praha 4
Česká republika

www.goodyear.eu/truck

Změny a chyby vyhrazeny.
Všechny ilustrace a data slouží jako příklad.
Přesný vzhled a umístění loga se mohou lišit od
originálního výrobku.

(0921/CZE)

