

# EKOLOGIA BUDÚCNOSTI



**FUELMAX  
ENDURANCE**

TRVALÁ UDRŽATEĽNOSŤ  
VIAC TRÁS

**GOODYEAR**



**PREDSTAVUJEME PNEUMATIKY,  
KTORÉ DOPRAVCOM PONÚKAJÚ  
VIAC MOŽNOSTÍ PRI VÄČŠOM POČTE  
MOŽNÝCH TRÁS**



Ako správca vozového parku viete, aké dôležité je zvyšovať palivovú hospodárnosť a demonštrovať ekologickú udržateľnosť prevádzky pred svojimi zákazníkmi. Súčasne však potrebujete aj pneumatiky, ktoré by zvládali každodenné jazdy na rôznych typoch komunikácií – na rovných diaľničných úsekoch, rovnako ako v zákrutách a častých zastávkach na cestách nižších tried.

Preto predstavujú FuelMax ENDURANCE pre dopravcov takúto vítanú novinku. Ponúkajú nízky valivý odpor pri jazde po diaľnici, ale vďaka lepšej trakcii a vyššej odolnosti dávajú možnosť rozširovať používané trasy aj o štátne a vedľajšie cesty.

Chcete zlepšiť udržateľnosť na všetkých svojich trasách?

**V tom prípade chcete pneumatiky FUELMAX ENDURANCE.**

**Nízke emisie,  
vysoká palivová účinnosť**

Vďaka nízkemu valivému odporu

**Vhodné pre jazdu na štátnych /  
vedľajších cestách**

Nie sú využiteľné len na diaľnici

**Odolné proti opotrebovaniu**

V dôsledku jazdy po cestách s početnými zákrutami a s nerovným povrchom a s nevyhnutnosťou častého zastavovania

**Vynikajúci záber**

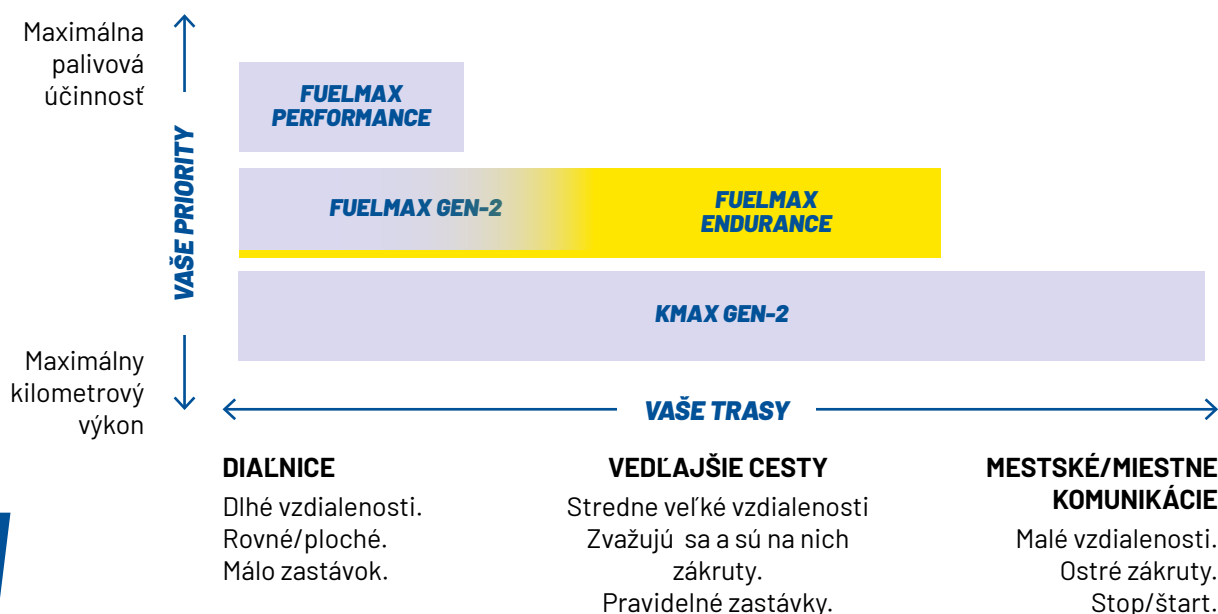
Pre jazdu do kopca a z kopca a v zákrutách

**Dlhšia životnosť pneumatík**

Spoľahlivá protektorovateľnosť

# KTORÉ PNEUMATIKY SÚ PRE VÁS TIE PRAVÉ?

Spoločnosť Goodyear navrhla kompletný rad cestných pneumatík, ktoré spĺňajú všetky požiadavky rôznych vozových parkov, bez ohľadu na obsluhované trasy alebo ich rôzne priority. Pneumatiky FuelMax ENDURANCE boli vyrobené v reakcii na požiadavky správcov vozového parku, ktorí sa usilujú o zníženie emisií a zvýšenie palivovej hospodárnosti, ale ich vozidlá pritom nejazdia len po diaľniciach, ale aj na bežných a vedľajších cestách a častejšie zastavujú.



## FUELMAX ENDURANCE SÚ IDEÁLNE PNEUMATIKY PRE VOZOVÉ PARKY, KTORÉ:



CHCÚ OBMEDZOVAŤ  
EMISIE



ZVYŠOVAŤ  
PALIVOVÚ  
HOSPODÁRNOSŤ



JAZDIŤ I PO  
BEŽNÝCH/  
VEDĽAJŠÍCH  
CESTÁCH



JAZDIŤ NA  
TRASÁCH S  
POČETNÝMI  
ZASTÁVKAMI



# FUELMAX ENDURANCE DESIGN

## INOVATÍVNY DIZAJN

(Skutočné vlastnosti závisia od rozmeru pneumatiky)



## FUELMAX ENDURANCE VYSVETLUJE INOVÁCIE

Pri navrhovaní nového radu pneumatík, ktorý by rozšíril možnosti úspory paliva na širšiu škálu trás, sme uplatnili rad inovácií. Na dosiahnutie vysokej trakcie a odolnosti potrebnej k jazde na bežných a vedľajších cestách sme využili hlbšie priečne drážky \*. Na zvýšenie odolnosti a robustnosti pneumatík riadiacej nápravy sme zvýšili objem opotrebitelnej gumy\*. Vysokú palivovú hospodárnosť sme dosiahli taktiež využitím novej zmesi s nízkym valivým odporom na behúni a na bočniciach. To má veľký význam, pretože to zabraňuje vývoju tepla v pneumatike a akákoľvek energia stratená v podobe tepla predstavuje plytvanie palivom a zbytočne viac emisií.

\*v porovnaní s FUELMAX GEN-2 vo vybraných rozmeroch

Na pneumatikách pre hnanú nápravu sme inovatívne využili nový dezén behúňa a vystužili sme ramená pneumatík, aby sme zabezpečili odolnosť potrebnú na bežných a vedľajších cestách. Opäť sme našli aj spôsob, ako sa pritom vyrovnáť s potrebou palivovej hospodárnosti a investovali sme do dodatočnej vulkanizácie zmesi.

Vďaka kombinácii všetkých týchto inovácií môžeme predstaviť novú rodinu pneumatík, ktoré ďalej rozširujú možnosti ekologickej jazdy s nízkymi emisiami, čo pre správcov vozového parku znamená nielen udržateľnejšiu prevádzku, ale aj väčšiu flexibilitu.

## TRI ZÁSADNÉ VLASTNOSTI CESTNÝCH PNEUMATÍK

### PALIVOVÁ HOSPODÁRNOSŤ

### KILOMETROVÝ VÝKON

### TRAKCIA

Požiadavky na vozový park sa líšia, preto sú naše pneumatiky navrhnuté tak, aby zabezpečili optimálnu kombináciu palivovej hospodárnosti, kilometrového výkonu a trakcie.



## IDENTIFIKÁCIA RFID

Všetky pneumatiky FuelMax S a D ENDURANCE sú vybavené čipmi RFID. Čipy sú do pneumatík priamo zabudované a umožňujú jednoduchú identifikáciu a spojenie so systémami pneuhospodárstva a sledovania pneumatík. RFID obsahuje štandardné informácie ISO podľa kódovania SGTIN96. Pneumatiky môžu komunikovať s cloudovou sieťou na základe svojho výrobného čísla, čo umožňuje oveľa lepšie riadenie pohybu pneumatík.





**RIADENÁ**

## **FUELMAX S ENDURANCE**

**BEHÚŇ S PIATIMI  
REBRAMI**

**BEHÚŇ SO ŠIESTIMI  
REBRAMI**

### **TECHNOLÓGIA REBIER INTELLIMAX**

Pri odvaľovaní pneumatiky sa prepájajú výstužné mostíky v oblasti ramien. <sup>1</sup> Rebrá si tak navzájom poskytujú oporu, čo pneumatikám dodáva väčšiu pevnosť a odolnosť voči opotrebovaniu a poškodeniu.

### **OBJEM OPOTREBITELNEJ GUMY A VYŠŠÍ PODIEL GUMY V STOPE**

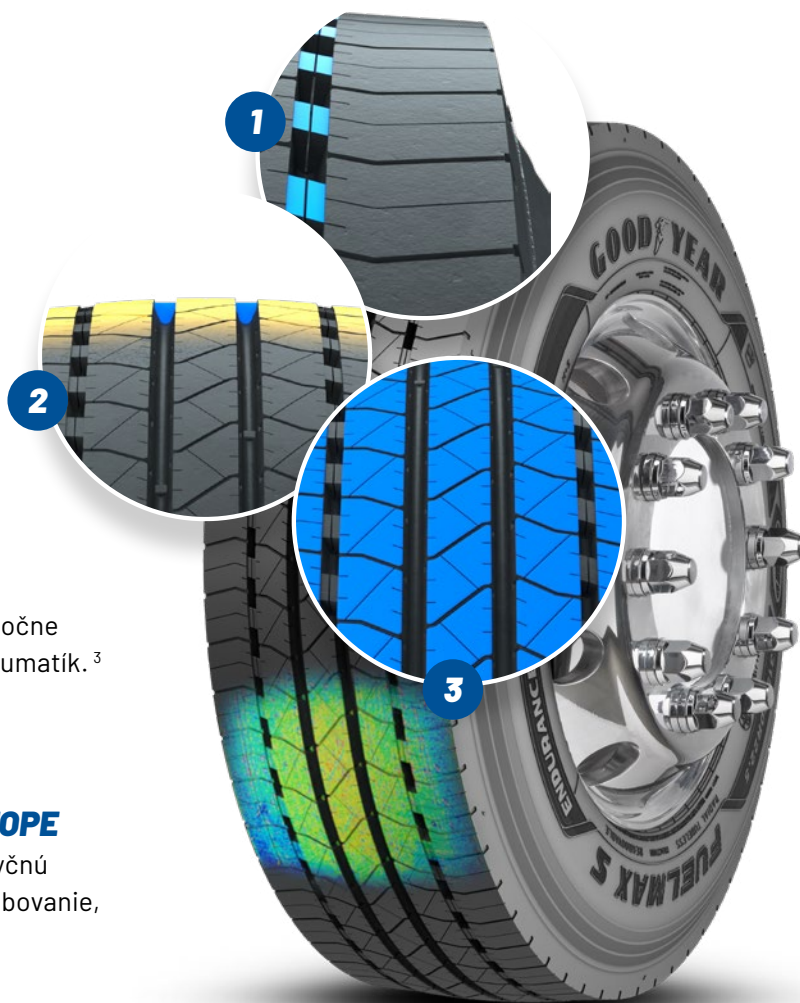
Hlbší behún \* vytvára väčší objem opotrebitelnej gumy a poskytuje lepšiu trakciu vo všetkých poveternostných podmienkach po celý čas životnosti pneumatiky. <sup>2</sup>

Vyšší pomer gumy v ploche behúňa zväčšuje styčnú plochu, čo znižuje opotrebenie a zamedzuje nadmernému pohybu blokov behúňa. Hlbší behún a vyšší pomer gumy spoločne zlepšujú potenciál kilometrového výkonu pneumatík. <sup>3</sup>

\*V rozmere 315/70R22,5 je behún hlbší o 1,2 mm v porovnaní s FUELMAX S GEN-2

### **ROZLOŽENIE TLAKU V JAZDNEJ STOPE**

Konštrukcia behúňa rozširuje homogénnu styčnú plochu a zabezpečuje tak rovnomerné opotrebovanie, ktoré prispieva k vyššiemu kilometrovému výkonu. Zmena uhla plátien a tvaru vnútornej dutiny znižujú vývoj tepla a valivý odpor.





## FUELMAX D ENDURANCE

### INOVATÍVNY DEZÉN

Smerová konštrukcia zlepšuje trakciu vďaka účinnejšiemu odvodu vody, výstupy ramien zvyšujú odolnosť voči opotrebovaniu a poškodeniu. <sup>1</sup>

### DEZÉNOVÉ A PRIEČNE DRÁŽKY

Väčší počet priečných a dezénových drážok vytvára viac záberových hrán pre lepšiu priľnavosť vo všetkých ročných obdobiach a vo všetkých poveternostných podmienkach (3PMSF). <sup>2</sup> Trakcia sa udržiava vďaka drážkam so zaobleným dnom, ktoré sa postupne otvárajú v priebehu opotrebovávania pneumatiky. <sup>3</sup>

### TRVALÁ UDRŽATEĽNOSŤ VĎAKA PROTEKTOROVATEĽNOSTI

Vysoko kvalitné kostry umožňujú protektorovanie ako nákladovo efektívny spôsob predlžovania životnosti pneumatík, ktorý znižuje náklady dopravcov a napomáha udržiateľnosti.



# FUELMAX ENDURANCE

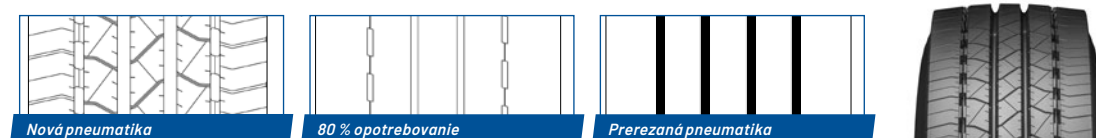
## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ODPORÚČANIA PRE PREREZÁVANIE

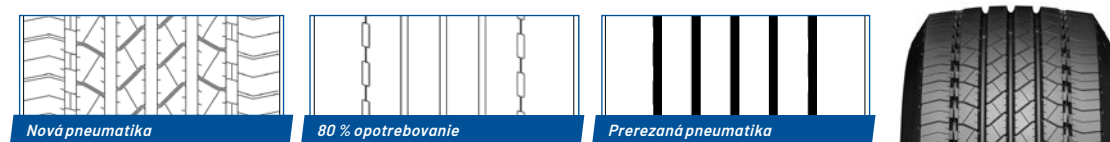
Pneumatiky FuelMax ENDURANCE možno protektorovať aj prerezávať a boli vyvinuté s cieľom maximálnej udržateľnosti, čo umožňuje vozovým parkom čo najlepšie využívať pneumatiky v ich vlastníctve a výrazne znížovať náklady na najazdený kilometer a ekologickú stopu.

#### FUELMAX S ENDURANCE

##### BEHÚŇ S PIATIMI REBRAMI (315/70R22.5)

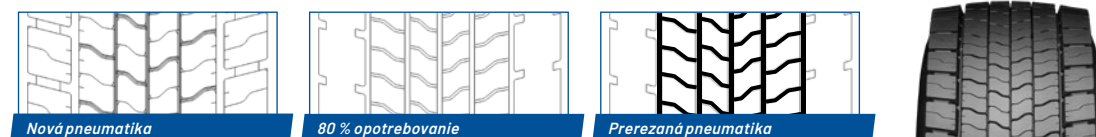


##### BEHÚŇ SO ŠIESTIMI REBRAMI (385/55R22.5)



Max. hĺbka prerezania 3 mm, šírka prerezania 8 mm.

#### FUELMAX D ENDURANCE



Max. hĺbka prerezania 3 mm, šírka prerezania 6 mm.

| NÁZOV PNEUMATIKY       | ROZMER *      | INDEX NOSNOSTI/ RÝCHLOS- TI 1 | INDEX NOSNOSTI/ RÝCHLOS- TI 2 | PALIVOVÁ HOSPO- DÁRNOSŤ | PRILNA- VOSŤ ZA MOKRA | VONKAJŠIA HLUČNOSŤ (TRIEDA/DB) | PRILNA- VOSŤ NA SNEHU (3PMSF) | INDEX PRILNA- VOTI NA LADE ** | 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                           | ✓                             | -                             | ✓    |

\*nahradza pneumatiky FUELMAX GEN-2 \*\*vo vyvoji RFID: rádiový frekvencný identifikácia



Goodyear Slovakia s.r.o.  
Ivánska cesta 30/B  
821 04 Bratislava  
Slovensko

**[www.goodyear.eu/truck](http://www.goodyear.eu/truck)**

Zmeny a chyby vyhradené.  
Všetky ilustrácie a dáta slúžia ako príklad.  
Presný vzhľad a umiestnenie loga sa môžu líšiť od  
originálneho výrobku.

**(0921/SK)**

