

Laufenn

Journey in Style

Laufenn

Hankook Tire Česká republika s. r. o.
Hvězdova 1716/2b 140 78, Praha 4
Czech Republic

Katalog pneumatik

Obsah

Značka Laufenn	4
S FIT EQ	6
G FIT EQ	8
X FIT Van	10
Technologie Laufenn	12
Rozměry	19

Značka Laufenn

Spojením modré barvy racionálního uvažování a červené barvy emocí vzniká fialový odstín charakteristický pro značku Laufenn. Laufenn nabízí přemýšlivým zákazníkům praktické využití společně s emocionálním uspokojením.

Díky optimalizovaným vlastnostem přináší značka Laufenn mimořádné zážitky z řízení – za každého počasí i v každém ročním období, za deště i na sněhu, v létě i v zimě.

Laufenn vám přináší pneumatiky s výkonem, který potřebujete v různých podmínkách – v běžném životě, na každé silnici i mimo ni.

Spolehlivost

Možnosti, které vám Laufenn nabízí, vycházejí z nekompromisní orientace na kvalitu. Při každé jízdě do práce, při cestě za přáteli... Na výletě i při cestách za poznáním nových míst. Laufenn je s vámi neustále a přináší kombinaci mimořádných jízdních vlastností a spolehlivosti.

Jednoduchost

Laufenn je přímočarý, bez příkras ani jiných zbytečností, které by narušovaly váš zážitek z jízdy. Laufenn vychází ze základů a přináší nerušený zážitek z jízdy přesně podle vašich potřeb.

Nadhled

Laufenn neuznává jednoduchá řešení, která by vyhovovala všem. Kvalita se zkrátka pozná, a to zejména tehdy, kdy činíme nová rozhodnutí. Volbou značky Laufenn se vše, co potřebujete, stává novým trendem.

Vnímavost

Laufenn rozumí každé molekule vašich přání. Máte skvělý čich na kvalitu, která současně není skrytá očím. Vaše rozhodnutí jsou vždy správná. Laufenn je výrazem vašeho mimořádného stylu a přejímá tvar vaší osobnosti.



S FIT EQ



Mokro

Sucho

Úspora paliva

Pneumatiku S FIT EQ volí řidiči pro vysoké rychlosti na mokrém i suchém povrchu.

Vlastnosti pneumatiky

Asymetrický dezén

Proudnicový tvar dezénu

Nová hybridní směs

Zvláštní vrstva gumy

Výhody pro řidiče

Vynikající vlastnosti na mokrém i suchém povrchu

Vysoce účinný odvod vody a vyšší přilnavost

Snížení valivého odporu a vyšší kilometrový průběh pneumatiky

Maximální úspora paliva

B-E / B-C / W2





G FIT EQ



Mokro

Životnost

Sucho

Pneumatika G FIT EQ přináší zákazníkům vyšší ovladatelnost a brzdný výkon za mokra a také sníženou spotřebu paliva.

Vlastnosti pneumatiky

Asymetrický dezén

Příčné drážky

Optimální dezén v rameni

Nová hybridní směs

C-F / C-E / W2

Výhody pro řidiče

Vynikající vlastnosti na mokrému i suchém povrchu

Vyšší stabilita a ovladatelnost vozu na mokré vozovce

Lepší parametry pro jízdu a větší pohodlí

Snížení valivého odporu a vyšší kilometrový průběh pneumatiky





X FIT Van



Ovladatelnost

Brzdění

Odolnost

Pneumatika X FIT Van přináší zákazníkům vyšší ovladatelnost na suchém i mokrému povrchu, odolnost a vyšší kilometrový výkon.

Vlastnosti pneumatiky

Široké příčné drážky

Kostra RCS

Dezén vyroben ze speciální směsi pro vyšší nájezd

Nová hybridní směs

C-E / B-C / W2

Výhody pro řidiče

Vyšší stabilita a ovladatelnost vozu na mokré vozovce

Odolnost proti vyššímu zatížení vozidla

Vyšší trvanlivost dezénu

Maximální úspora paliva



Technologie Laufenn



Mokro

Hydroblok s nuceným obtokem

Dezén je vybaven pokročilými hydrobloky s nuceným obtokem vody. Technologie 3D simulace akvaplaningu posiluje účinnost brzdění za mokra.



Proudnicový tvar ramene a drážek

Proudnicový tvar ramene a drážek zajišťuje optimální odvod vody na mokrému povrchu.

S FIT EQ



Mokro

Vnitřní rameno

Asymetrické žebrování vnitřního ramene dezénu zvyšuje ovládání na mokrému povrchu a při zatáčení.



G FIT EQ



Mokro

Drážkování středového žlábků

Drážkování středového žlábků napomáhá rychlejšímu odvodu vody a zlepšuje celkové vlastnosti pneumatiky.



G FIT EQ



Mokro

Nový 3D boční žlábek

Vylepšuje vlastnosti pneumatiky za mokra a současně zachovává pevnost dezénového bloku.



X FIT Van | I FIT



Mokro

Větší objem drážek

Optimalizuje kontaktní plochu pneumatiky, zajišťuje vyšší adhezi na sněhu a omezuje akvaplaning.

I FIT



LAUFENN

Běžné pneumatiky



Wet

Boční drážky pro odvod vody a rozbředlého sněhu

V porovnání se standardními pneumatikami se tento dezén zaměřuje na široké boční drážky pro maximální adhezi v příčném směru. Optimální profil a účinný tvar bočních drážek účinně vytlačuje vodu do stran na mokrému povrchu a zabraňuje akvaplaningu.



I FIT | I FIT Ice



Ovládání

Dezén se čtyřmi žlábků

Dezén se čtyřmi podélnými žlábků zvyšuje stabilitu na mokrému povrchu vozovky.



S FIT EQ | G FIT EQ | X FIT Van



Ovládání

Vedení a výkon pneumatiky

Rovnoměrné zatížení se přenáší v podélném i příčném směru. Kontaktní plocha zůstává stabilní díky optimálnímu dezénu s několika žlábků a symetrické kostře pneumatiky.

S FIT EQ



Ovládání



Trakční síla při jízdě



Ovládání

Zatáčení



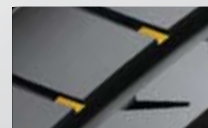
Trakční síla při zatáčení



Ovládání

Příčná výztuha

Použití příčných výztuh pro vyšší pevnost dezénových bloků.



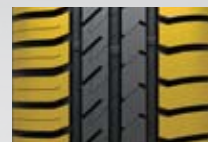
S FIT EQ | G FIT EQ



Ovládání

Snížení hloubky bočních drážek

Rozdílná hloubka bočních drážek posiluje vnitřní i vnější bloky dezénu a navyšuje stabilitu při zatáčení a vedení vozidla.



G FIT EQ

Technologie Laufenn



Ovládání

Boční páska běhounu

Mezi dvě vrstvy běhounu pneumatiky je pro vyšší ovladatelnost ve vysokých rychlostech vložena založená boční páska.



G FIT EQ | X FIT Van



LAUFENN



Běžné pneumatiky



Ovládání

Drážky

Konstrukční omezení pohybu dezénových bloků zajišťuje vyšší stabilitu při řízení.



X FIT Van



Ovládání

Klikatý žlábek s úkosem

3D úprava hrany dezénového bloku zajišťuje vynikající trakci a zlepšuje ovládání vozidla během zatáčení, kdy dochází k posunutí bloků.



X FIT Van

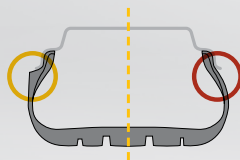


Ovládání

Pevnost při zatáčení

Zesílení boční stěny a patky pneumatiky posiluje jasnou reakci při zatáčení a současně vylepšuje chování pneumatiky při přenosu zatížení.

I FIT



LAUFENN

Běžné pneumatiky



Brzdění

Hrana odvodního žlábků

Speciální hrana odvodního žlábků zlepšuje vlastnosti pneumatiky při brzdění za mokra.



S FIT EQ



Brzdění

Asymetrický dezén

Dezén bez drážek v rameni pneumatiky zesiluje pevnost vnějších bloků a zvyšuje stabilitu při zatáčení.

S FIT EQ | G FIT EQ

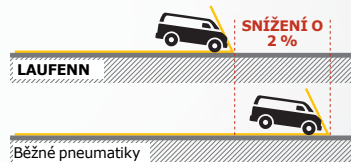


Brzdění

Brzdné vlastnosti pro vyšší bezpečnost

Vyšší bezpečnost díky vynikajícím brzdným vlastnostem na mokrému povrchu.

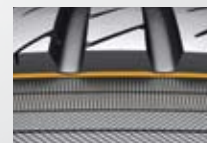
X FIT Van



Úspora paliva

Speciální vrstva gumy

Struktura dezénu a struktura speciální gumy snižuje valivý odpor a snižuje spotřebu paliva.



S FIT EQ | G FIT EQ

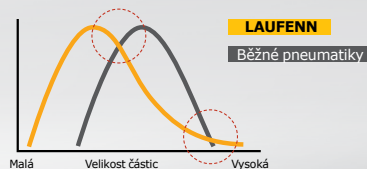


Úspora paliva

Uhlíková směs pro dlouhý kilometrový výkon

Díky použití materiálu s menší velikostí částic oproti jiným výrobkům významně snižuje energetické ztráty.

X FIT Van



Technologie Laufenn



Úspora
paliva

Spotřeba paliva

Pravouhlý tvar zvyšuje velikost kontaktní plochy a přispívá k nižší spotřebě paliva.

X FIT Van | I FIT



LAUFENN



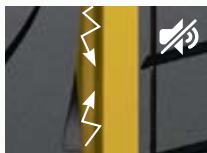
Běžné pneumatiky



Hlučnost

Žebro pro potlačování hluku a lepší ovladatelnost při zatáčení

Blok jednotitého žebra po vnějším okraji pneumatiky napomáhá ke snížení hlučnosti pneumatiky a zvyšuje adhezi při zatáčení.



S FIT EQ

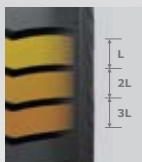


Hlučnost

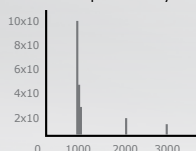
Optimalizovaná pevnost dezénu

Optimalizovaná konstrukce dezénu s použitím bloků o třech různých úrovních pevnosti snižuje množství vibrací i hluku na minimum a současně zvyšuje pohodlí při jízdě.

G FIT EQ



Běžné pneumatiky



LAUFENN

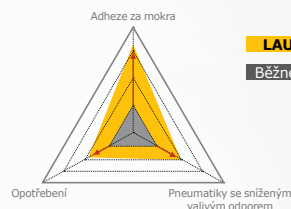


Životnost

Nová hybridní směs

Použití vysoce výkonných polymerových směsí schopných zpracovat trojrozměrný pohyb snižuje valivý odpor a prodlužuje životnost pneumatik.

S FIT EQ | G FIT EQ



Životnost

Vysoký kilometrový výkon a rovnoměrné opotřebení dezénu

Při optimalizaci profilu pneumatik jsme použili technologii digitální simulace pro zvýšení brzdného výkonu a rovnoměrné opotřebení dezénu rozložením hmotnosti po celé kontaktní ploše.

S FIT EQ | G FIT EQ | I FIT



**ROVNOMĚRNÉ
ROZLOŽENÍ TLAKU**

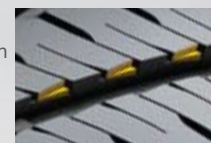


Životnost

Dvoustupňové bloky

Konstrukce posiluje pevnost středových bloků a zlepšuje vedení vozidla.

X FIT Van



Technologie Laufenn

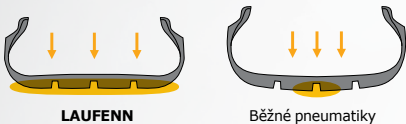


Odolnost

Konstrukce RCS

Díky použití speciálních materiálů jsme dosáhli vyšší pevnosti kostry, trvanlivosti a stability – základních vlastností při řešení většího zatížení vozidla.

X FIT Van



LAUFENN

Běžné pneumatiky

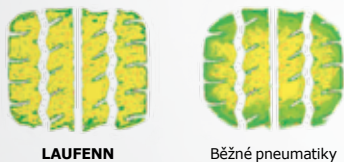


Odolnost

Technologie pro odolnost kontaktní plochy

Optimální kombinace velikosti boků a žlábků pro rovnoměrné působení tlaku zvyšuje odolnost pneumatiky.

X FIT Van



LAUFENN

Běžné pneumatiky

Dostupné velikosti

S FIT EQ

	Rozměr	Indexy		Rozměr	Indexy
15	195/65R15V	91V	16	195/45R16V XL	84V
	205/65R15H	94H		205/45R16V	83V
	195/60R15H	88H		205/45Z16W	83W
	195/60R15V	88V	17	225/55Z17W XL	101W
	205/60R15H	91H		205/50Z17W XL	93W
	205/60R15V	91V		215/50Z17W XL	95W
	185/55R15H	82H		225/50Z17Y XL	98Y
	185/55R15V	82V		225/50Z17Y XL	98Y
	195/55R15H	85H		205/45Z17W XL	88W
	195/55R15V	85V		215/45Z17W XL	91W
	195/50R15H	82H		215/45Z17Y XL	91Y
	195/50R15V	82V		225/45R17V XL	94V
	16	205/60R16V		92V	225/45Z17Y XL
		215/60R16H XL	99H	225/45Z17Y XL	94Y
		195/55R16H	87H	235/45Z17Y XL	97Y
		195/55R16V	87V	18	235/65R17V XL
205/55R16H		91H	225/45Z18Y XL		95Y
205/55R16H		91H	245/45Z18Y XL		100Y
205/55R16V		91V	225/40Z18Y XL		92Y
205/55R16V		91V	225/40Z18Y XL		92Y
205/55Z16W		91W	235/40Z18Y XL		95Y
205/55R16V XL		94V	245/40Z18Y XL		97Y
215/55R16V		93V	255/35Z18Y XL		94Y
215/55R16V		93V	235/60R18V XL		107V
215/55Z16W XL		97W	19		245/40Z19Y XL
225/55R16V		95V		225/35Z19Y XL	88Y
225/55Z16W XL		99W		235/35Z19Y XL	91Y
195/50R16V		84V		255/35Z19Y XL	96Y
205/50Z16W	87W				

G FIT EQ

	Rozměr	Indexy		Rozměr	Indexy	
13	135/80R13T	70T	14	185/60R14T	82T	
	145/80R13T	75T		185/60R14H	82H	
	155/80R13T	79T		185/55R14H	80H	
	165/80R13T	83T		15	165/65R15H	81H
	145/70R13T	71T	175/65R15H		84H	
	155/70R13T	75T	175/65R15T		84T	
	165/70R13T	79T	185/65R15T		88T	
	175/70R13T	82T	185/65R15T		88T	
	155/65R13T	73T	185/65R15H		88H	
	165/65R13T	77T	185/65R15H		88H	
	175/65R13T	80T	195/65R15T		91T	
	14	165/70R14T	81T		195/65R15T	91T
		175/70R14T XL	88T		195/65R15H	91H
		185/70R14T	88T	195/65R15H	91H	
155/65R14T		75T	195/65R15T XL	95T		
165/65R14T		79T	185/60R15H	84H		
175/65R14T		82T	185/60R15H XL	88H		
175/65R14H		82H	205/70R15T	96T		
175/65R14T		82T	16	215/65R16H	98H	
175/65R14T XL		86T		235/60R16H	100H	
185/65R14T		86T	17	225/65R17H	102H	
185/65R14H		86H		215/60R17H	96H	
165/60R14H		75H				

X FIT Van

	Rozměr	Indexy		Rozměr	Indexy
14	185R14	102/100R	16	205/75R16	113/111R
	195R14	106/104R		215/75R16	116/114R
	165/70R14	89/87		225/75R16	121/120
	175/65R14	90/88T		195/65R16	104/102R
	195/70R15	104/102R		205/65R16	107/105T
15	205/70R15	106/104		215/65R16	109/107
	215/70R15	109/107S		225/65R16	112/110R
	225/70R15	112/110S		235/65R16	115/113R
	205/65R15	102/100		195/60R16	99/97
	16	185/75R16		215/60R16	103/101
		195/75R16			