HANKOOK
driving emotion

ventus evo
ventus evo SUV

Prémiový sportovní výkon, vyrobeno pro výdrž

REVIEWER.CZ

Informace o vlastnostech a výkonu 3p

Historie identity 4p

Koncepce 6p

Koncepce produktu 7p

Technologie 8p

Výkonnostní výsledky 14p

Přehled produktu EU PC/LT 15p

Dostupné rozměry 16p

VIANOR NEU.CZ

Informace o vlastnostech a výkonu

ventus evo
ventus evo SUV

LEVEL PNEU

Technický profil

Šířka běhounu

205-325

Profil

30-65

Palce

17-23

Index rychlosti

V, W, Y (Y)

Použitá technologie a výkon pneumatik

Směs | Ovladatelnost na mokré vozovce | Brzdění na mokré vozovce | Akvaplaning | Brzdění na suché vozovce | Kilometrový výkon

Produktová řada Ventus

Celosvětově osvědčená technologie

Produkty Ventus mají celosvětově ověřenou technologii OE automobilek.
Produkty Ventus poskytují nejlepší požitek z jízdy na základě technologie inspirované závodními soutěžemi.

PORSCHE

EXEMPLARY 2024 – Reisemobil – HANKOOK Ventus Prime4 – 10 summer tires tested – Dimension 225/55 R 17 – Issue 04/2024

EXEMPLARY 2023 – allrad – HANKOOK Ventus Prime 4 – Test of 12 SUV summer tires – Dimension 225/65 R 17 – AUTO BILD 11/2023

EXEMPLARY 2022 – Auto Bild – HANKOOK Ventus Prime4 – 50 summer tires tested – Dimension 215/55 R 17 – Issue 19/2022

NOVINKA

GOOD 2024 – sportscars – HANKOOK Ventus S1 evo Z – 7 summer tires tested – Dimension 265/35 R19 • 295/30 R20 – Issue 04/2024

sport auto – Test Result | Issue 04/2022 – GOOD – HANKOOK Ventus S1 evo Z 235/35 ZR 19

ventus prime 4

ventus evo
ventus evo SUV

ventus S1 evo Z

VIMETEU.cz

Historie Ventus evo

Elitní značky jako Audi a BMW se pyšní tím, že obouvají pneumatiky Ventus evo OE využívající špičkové technologie.

2012

ventus S1 evo²

- Audi Q3, Q5, Q7
- BMW X3/X4
- Mercedes-Benz GLC
- Porsche Macan
- Volkswagen Tiguan

* OE dodávka od roku 2013

2019

ventus S1 evo³

- Audi Q8
- BMW X5/X6
- Porsche Cayenne

* OE dodávka od roku 2019

2025

NOVINKA

ventus evo
ventus evo SUV

Očekávaný dobrý výsledek

LEVNE-PNEU.CZ

SPORTOVNÍ JÍZDA

Prémiový sportovní výkon, vyrobeno pro výdrž

LEVNEPNEU.CZ

Přesnější ovládání na mokru

Precizní technika poskytuje výjimečnou kontrolu na mokrém povrchu a spolehlivou trakci pro bezpečnější jízdu

Vynikající brzdění a zatáčení

Vynikající přilnavost maximalizuje přilnavost v zatáčkách a zajišťuje jistotu za jakýchkoli podmínek.

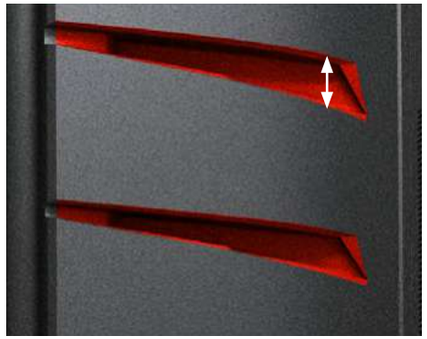
Mimořádný dlouhotrvající výkon

Optimalizovaný design běhounu nabízí špičkový výkon, který vydrží

LEMIRU.cz

Přesnější ovládání na mokru

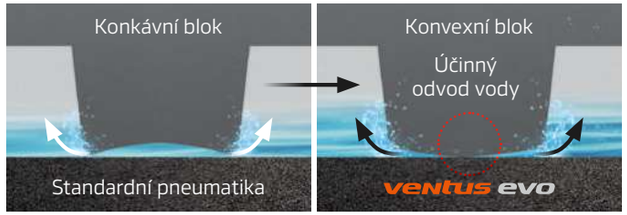
Rozšíření bočních drážek



Vylepšený brzdný výkon za mokra díky optimalizaci ramenních drážek, které zpevňují jednotlivé bloky při brzdění nebo při velkém zatížení a rozšiřují kontaktní plochu. Kromě toho spojovací můstky v ramenních blocích vytvářejí uzavřenou strukturu, která snižuje hluk v běžných jízdních podmínkách.

Vynikající příčný odvod vody

Vysoce výkonná konstrukce odvodnění kontroluje deformaci bloků a zlepšuje kontakt s vozovkou. Bezpečnější jízda na mokré vozovce je zajištěna minimalizací styčných mezer mezi bloky způsobených konkávní deformací, což oproti předchozímu modelu zlepšuje brzdění na mokré vozovce o 7 % a ovladatelnost na mokré vozovce o 4 %.



Brždění na mokré vozovce vylepšeno o 7%

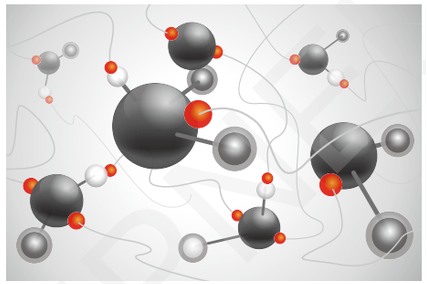
ve srovnání s předchozím modelem

LEVNEJŠÍ.cz

Technologie

Přesnější ovládání na mokru

Vylepšená přilnavost díky nové běhounové směsi

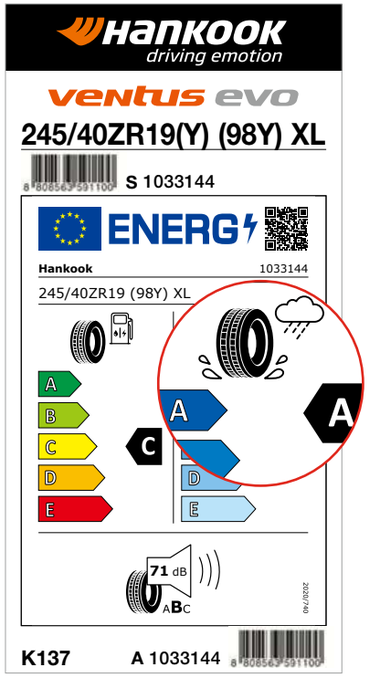


Ventus evo nabízí vynikající přilnavost dokonce i na mokré vozovce díky použití nové směsi se speciálními výkonnými pryskyřicemi.

Tento pokročilý pryžový materiál optimalizuje hysterezi, tedy přeměnu energie z tření při kontaktu s vozovkou a zlepšuje tak přilnavost při různých teplotních podmínkách.

Označení EU záběru za mokra A

Pokročilá technologie Ventus evo a Ventus evo SUV dosáhla hodnocení přilnavosti za mokra A pro všechny rozměry.

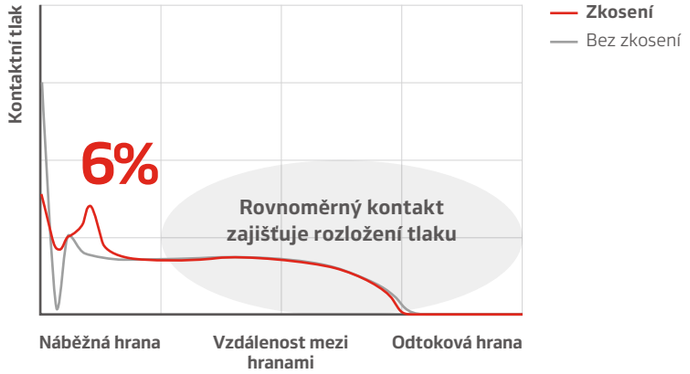


Technologie

Vynikající brzdění

Technologie zkosení zlepšuje brzdnou trakci a rovnoměrně rozděluje tlak na vozovku

Zkosený design vyhlazuje hrany pneumatiky pro rovnoměrně rozložený kontaktní tlak a zvýšené tření. Brzdný výkon na suchu se výrazně zlepšil, a to o 6 % oproti našemu předchozímu modelu.



LEVNEPNEU.CZ

Vynikající zatáčení

Vylepšená stabilita v zatáčkách

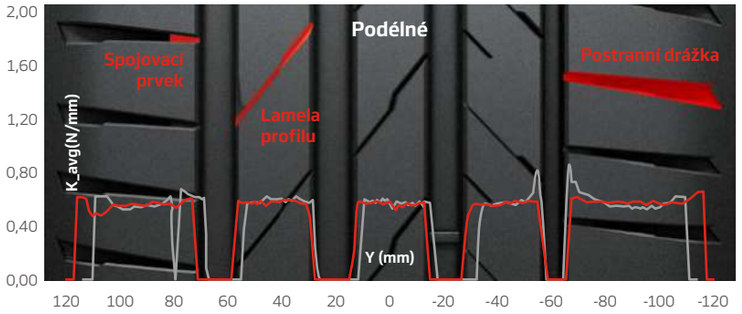
Plochý boční profil zlepšuje tuhost v zatáčkách pro vynikající přilnavost a stabilitu i při vysokých rychlostech.

Optimalizovaný vzorec tuhosti

Maximalizovaná tuhost ve směru jízdy zejména u vnějších bloků zlepšuje přilnavost na suché vozovce.

Mimořádný dlouhotrvající výkon

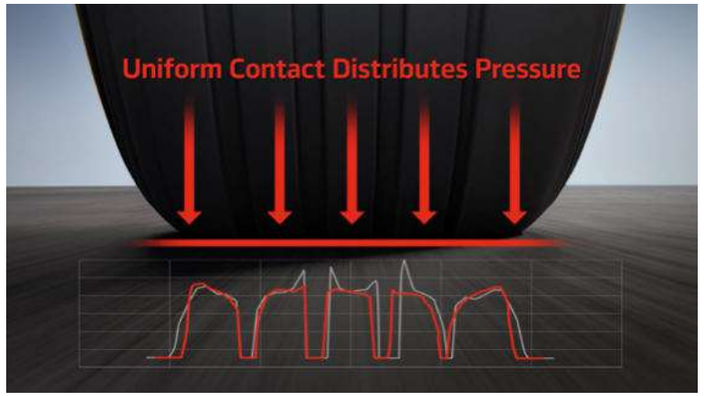
Optimalizovaný vzor zajišťuje rozložení tuhosti



Lamely, boční drážky a spojovací prvky jsou vyváženy, aby se zajistila rovnoměrná tuhost bloku. Rozložené opotřebení prodlužuje kilometrový výkon o více než 30% ve srovnání s předchozím modelem.

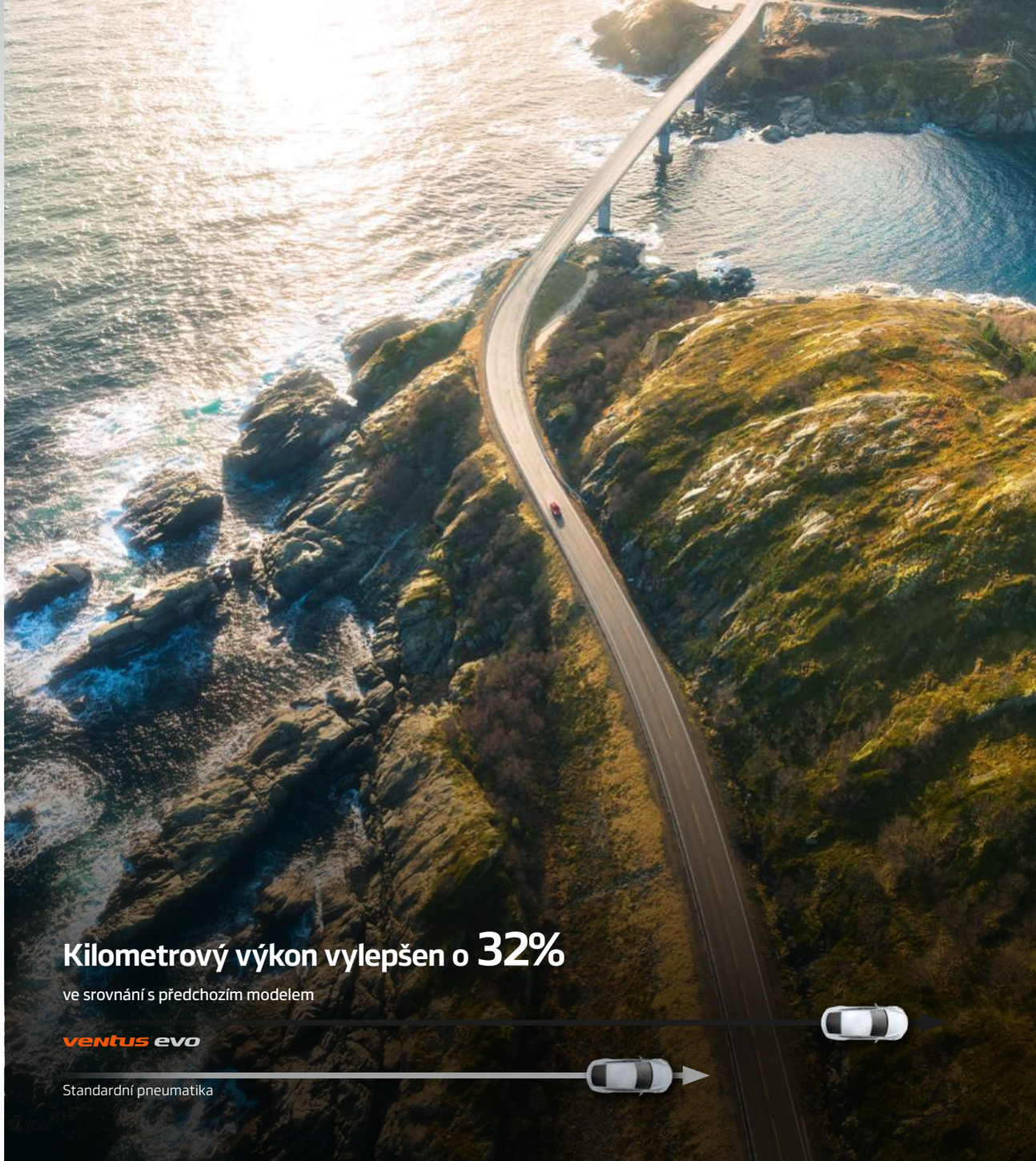
— ventus evo
— Standardní pneumatika

Rovnoměrný kontakt zajišťuje rozložení tlaku



Optimalizovaný tvar a struktura pneumatiky zajišťují vyvážené rozložení kontaktního tlaku po běhounu, což podporuje rovnoměrné opotřebení a vynikající kilometrový výkon i při velkém zatížení.

— ventus evo
— Standardní pneumatika



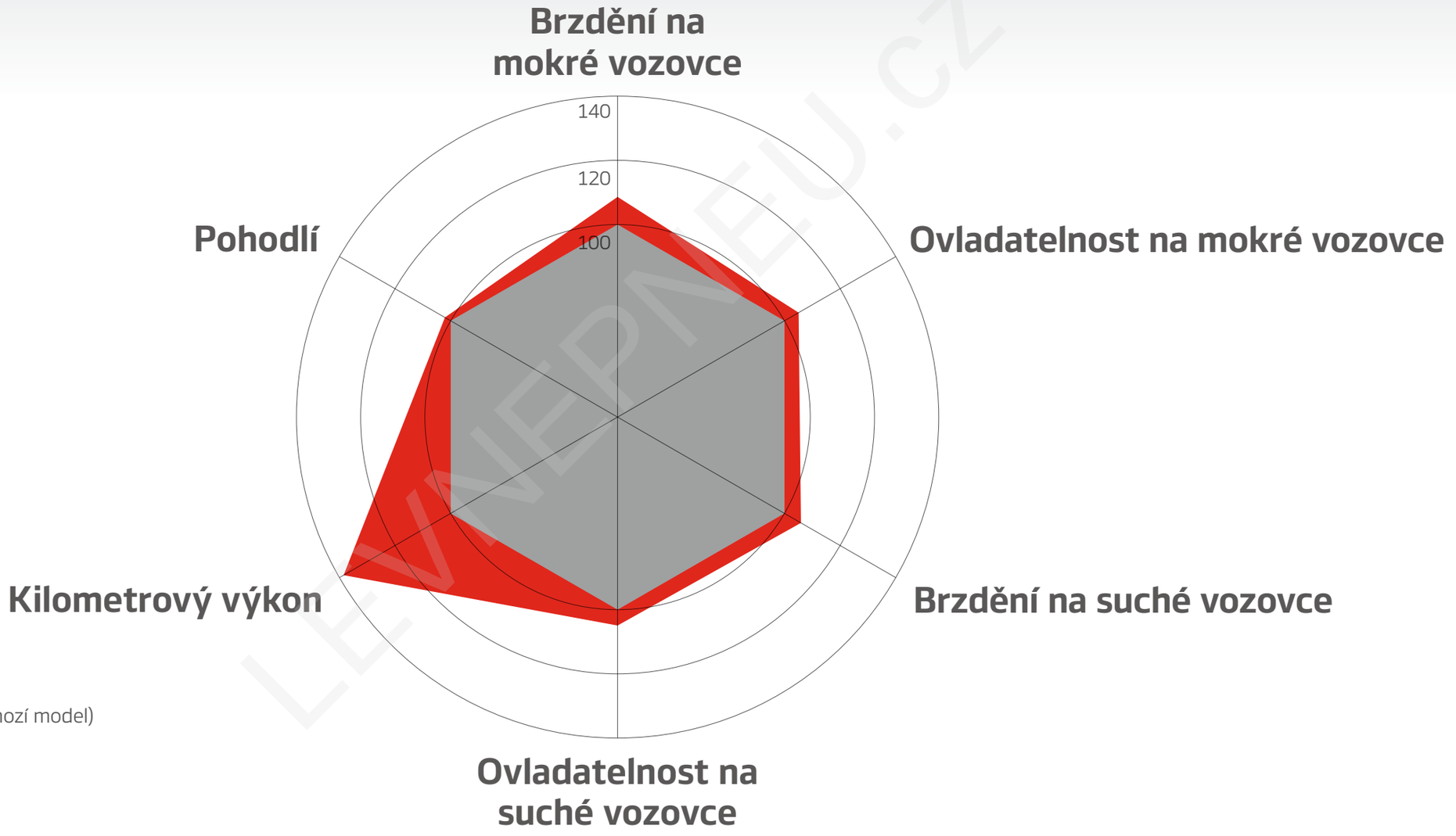
Design bočnice

PRÉMIOVÝ DESIGN BOČNICE

Aerodynamicky vylepšená bočnice využívá laserové grafiky Vanta Velvet pro lepší čitelnost, přizpůsobenou uživatelům Ventus evo.

LEAN PRIME

Výkonnostní výsledky



LEVNEPNEU.CZ

- ventus S1 evo³ (Předchozí model)
- ventus evo / ventus evo SUV

Přehled produktu EU PC/LT

			Kompaktní vůz	Sedan	Sportovní sedan	Sportovní a vysoce výkonné vozy	Kompaktní a střední SUV	Velké a vysoce výkonné vozy SUV	Pick-upy
Letní	Sportovní			NOVINKA ventus evo		ventus S1 evo Z	NOVINKA ventus evo SUV		
	Vyváženost		KINERGY ECO 2	ventus Prime 4 * K dispozici pro EV			ventus Prime 4 * K dispozici pro EV		
	On&Off	M + S					DynaPro HPX	Dynapro MT2	
		3PMSF						DynaPro AT2	
Celoroční	Vyváženost	M + S 3PMSF		KINERGY 4S 2			KINERGY 4S 2 X		

LEVNEPNEU.cz

Dostupné rozměry

ventus evo

Palce	Profil	Rozměr	Valivý odpor	Záběr za mokra	Třída hlučnosti	PBN	Kód M	Doporučeno pro montáž na vůz
22	30	265/30ZR22(Y) XL	C	A	B	71dB	1035159	Porsche Panamera(F)
		285/30ZR22(Y) XL	C	A	A	71dB	1035158	Audi RS7
21	30	275/30ZR21(Y) XL	C	A	B	71dB	1035207	Mercedes-Benz třídy E(R)
	30	295/30ZR21(Y) XL	C	A	A	71dB	1035206	Maserati Granturismo(R)
	35	245/35ZR21(Y) XL	C	A	B	70dB	1035208	BMW řady 5(F)/X2, Mercedes-Benz třídy E(F)
	40	245/40ZR21Y XL	C	A	B	70dB	1035209	BMW X4(F)/IX3(F)
20	30	235/30ZR20(Y) XL	C	A	B	70dB	1035218	Volkswagen Golf R Variant
		255/30ZR20(Y) XL	C	A	B	71dB	1035211	Audi A4
		265/30ZR20(Y) XL	C	A	B	71dB	1035210	Audi A5/S5, Maserati Granturismo(F)
		275/30ZR20(Y) XL	C	A	B	71dB	1035222	Audi RS5, BMW řady 5(F)
	35	225/35ZR20(Y) XL	C	A	B	70dB	1035214	BMW řady 3(F)
		235/35ZR20(Y) XL	C	A	B	70dB	1035213	Porsche 718(F)
		275/35ZR20(Y) XL	C	A	B	71dB	1035212	BMW řady 5(R), Mercedes-Benz třídy C(R), Porsche 911(F)
	40	245/40ZR20(Y) XL	C	A	B	70dB	1035133	BMW řady 5(F)/X2, Mercedes-Benz třídy E(F)
		265/40ZR20(Y) XL	B	A	B	71dB	1035132	Audi S8
19	30	245/30ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035219	BMW řady 1/2
		255/30ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035136	Mercedes-Benz třídy A AMG(F)
		265/30ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035224	Mercedes-Benz třídy E AMG(R)
		275/30ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035135	BMW řady 5(R)
		285/30ZR19(Y) XL	C	A	A	71dB	1035134	Mercedes-Benz třídy C AMG(R)
	35	215/35ZR19Y XL	C	A	B	71dB	1035161	Volkswagen Golf Gti, Audi A4
		225/35ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035141	Audi RS3, BMW řady 1/2, Cupra Leon
		235/35ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035140	Audi A3, BMW řady 1/2
		245/35ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035139	Audi A4, BMW řady 5(F). Mercedes-Benz E-Class AMG(F)
		255/35ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035138	Audi S8, Mercedes-Benz třídy C(R)
		265/35ZR19Y XL	C	A	B	71dB	1035220	Audi RS5, Mercedes-Benz třídy E AMG(R)
		275/35ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035137	BMW řady 5(R)
		285/35ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035160	BMW M3(R)

LEVNEPNEU.CZ

Dostupné rozměry

ventus evo

Palce	Profil	Rozměr	Valivý odpor	Záběr za mokra	Třída hlučnosti	PBN	Kód M	Doporučeno pro montáž na vůz
19	40	225/40ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035147	Mercedes-Benz třídy C(F)
		235/40ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1035146	Audi Q2
		245/40ZR19(Y) XL	C	A	B	70dB	1033144	BMW řady 4(F)/I4(F)
		255/40ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035145	BMW řady 4(R)/I4(F)
		265/40ZR19Y XL	B	A	B	71dB	1035144	Porsche 718(R)
		275/40ZR19(Y) XL	C	A	B	71dB	1035143	Mercedes-Benz třídy E(R)
		285/40ZR19Y XL	C	A	A	71dB	1035142	Mercedes-Benz třídy S(R)
	45	235/45ZR19Y XL	C	A	B	70dB	1035162	Audi A6/A7
18	35	245/35ZR18(Y) XL	C	A	B	70dB	1035151	Volkswagen Golf R
		255/35ZR18(Y) XL	C	A	B	71dB	1035150	Mercedes-Benz třídy C(R)
		265/35ZR18(Y) XL	C	A	B	71dB	1035149	Mercedes-Benz třídy E(R)
		275/35ZR18(Y) XL	C	A	B	71dB	1035163	BMW řady 5
		285/35ZR18(Y) XL	C	A	A	71dB	1035148	Audi R8
	40	205/40ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035156	Mini Cabrio, Opel Corsa
		215/40ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035155	Audi A1
		225/40ZR18Y XL	C	A	B	70dB	1035215	Audi A3, Citroen C4, Mercedes-Benz třídy C(F)
		235/40ZR18Y XL	C	A	B	70dB	1035154	Mercedes-Benz třídy CLA AMG
		245/40ZR18Y XL	C	A	B	70dB	1035153	Audi A4/A5/S5. Mercedes-Benz třídy E AMG(F), Mercedes-Benz třídy E(F)
		275/40ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035152	BMW řady 5(R)/M3(F)
	45	215/45ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035165	Audi A1 Allstreet
		255/45ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035157	BMW řady 4(R)/I4(R)
		275/45ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035164	Mercedes-Benz třídy S Cabrio(R)
	50	245/50ZR18Y XL	C	A	B	70dB	1035166	BMW řady 3
17	45	205/45R17W XL	C	A	B	71dB	1035168	Mini Cabrio
		225/45ZR17Y XL	C	A	B	70dB	1035221	BMW řady 1/2, Opel Astra
		245/45ZR17(Y) XL	C	A	B	70dB	1035167	Mercedes-Benz třídy C(R)

LEYNEPNEU.CZ

Dostupné rozměry

ventus evo SUV

Palce	Profil	Rozměr	Valivý odpor	Záběr za mokra	Třída hlučnosti	PBN	Kód M	Doporučeno pro montáž na vůz
23	35	295/35ZR23(Y) XL	B	A	A	71dB	1035169	Audi RS Q8
22	30	295/30ZR22Y XL	B	A	A	71dB	1035217	Maserati Levante(R), Porsche Cayenne
		315/30ZR22Y XL	C	A	A	71dB	1035170	BMW X5(R)/X6(R), Porsche Cayenne(R)
	35	265/35ZR22Y XL	C	A	B	71dB	1035174	Volvo XC60, Maserati Levante(F)
		285/35ZR22Y XL	C	A	A	71dB	1035173	Audi Q7
		295/35ZR22Y XL	C	A	A	71dB	1035190	Jaquar F-Pace(R)
		315/35ZR22Y XL	C	A	A	71dB	1035172	BMW X7(R), Porsche Cayenne(R)
		325/35ZR22Y XL	B	A	A	71dB	1035171	Mercedes-Benz GLE-Class(R)
	40	265/40ZR22Y XL	B	A	B	71dB	1035191	Jaquar F-Pace(F)
		275/40ZR22Y XL	B	A	B	71dB	1035175	BMW IX
	45	285/45ZR22Y XL	B	A	A	71dB	1035202	Mercedes-Benz GLS-Class(F)
21	40	255/40ZR21Y XL	B	A	B	71dB	1035178	Audi Q5, BMW X3(F)/řady 7(F), Volvo XC60
		265/40ZR21Y XL	B	A	B	71dB	1035177	BMW X3 M(R)/X4 M(R), Porsche Macan(F), Volvo XC60
		285/40ZR21(Y) XL	C	A	A	71dB	1035176	Audi Q7
	45	265/45ZR21Y XL	B	A	B	71dB	1035179	Genesis GV80
	50	275/50ZR21W XL	B	A	B	71dB	1035203	Mercedes-Benz GLS-Class(F)
20	35	325/35ZR20Y	C	A	A	71dB	1035180	BMW X5M, X6M
	40	275/40ZR20Y XL	C	A	B	71dB	1035181	BMW X4(R), Porsche Panamera(F)
	45	245/45ZR20Y XL	C	A	B	70dB	1035184	BMW X3(F)/X4(F)
		265/45ZR20Y XL	C	A	B	71dB	1035183	BMW X3 M(R)/X4 M(R), Porsche Macan(F)
		285/45ZR20Y XL	B	A	A	71dB	1035182	Audi Q7
	50	235/50ZR20Y XL	C	A	B	70dB	1035185	Land Rover Discovery
		245/50R20V XL	B	A	B	70dB	1035193	HMC Palisade
		265/50ZR20W XL	B	A	B	71dB	1035192	Audi Q8, Genesis GV80
	55	235/55ZR20W XL	B	A	B	70dB	1035194	Porsche Macan(F)

LEVNEPNEU.CZ

Dostupné rozměry

ventus evo SUV

Palce	Profil	Rozměr	Valivý odpor	Záběr za mokra	Třída hlučnosti	PBN	Kód M	Doporučeno pro montáž na vůz
19	45	285/45ZR19Y XL	C	A	A	71dB	1035186	Landrover Range Rover Sport
	50	245/50ZR19Y XL	B	A	B	70dB	1035205	BMW řady 7/I7
		255/50ZR19W XL	B	A	B	71dB	1035187	Mercedes-Benz GLC-Class(R)
		265/50ZR19Y XL	B	A	B	71dB	1035204	BMW X5
		275/50ZR19Y XL	B	A	B	71dB	1035195	Porsche Cayenne(R)
	55	205/55R19V XL	C	A	B	71dB	1035197	Opel Grandland
		255/55ZR19W XL	B	A	B	71dB	1035189	Audi Q7
		265/55ZR19Y XL	B	A	B	71dB	1035188	Genesis GV80
		275/55ZR19W	C	A	B	71dB	1035196	Mercedes-Benz GLS-Class
18	50	215/50ZR18W	C	A	B	71dB	1035199	Audi Q2
		225/50ZR18Y XL	C	A	B	70dB	1035223	BMW řady 2
		255/50ZR18Y XL	C	A	B	71dB	1035198	Mercedes-Benz třídy S
	55	255/55ZR18Y XL	B	A	B	71dB	1035200	BMW X5, Mercedes-Benz GLC-Class(R)
	60	235/60ZR18W XL	C	A	B	70dB	1035216	Audi Q5
	65	235/65R18V XL	C	A	B	70dB	1035201	Audi Q7

LEVNEPNEU.CZ

LEVNEPNEU.CZ

Hankook Tire & Technology Co., Ltd.
286, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494, Korea Tel.: +82-31-5178-7000
www.hankooktire.com

240923_K137