

HANKOOK
driving emotion



KINERGY 4S²

Jen jedna do každého počasí



Obsah

Popis a technické informace

Klíčové parametry

Produktový koncept

Klíčové přínosy

Popis dezénu a použitých technologií

Technická sekce

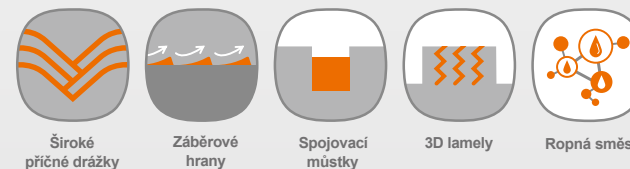
Dostupné rozměry



KINERGY 4s²



Technologie



Široké
příčné drážky

Záběrové
hrany

Spojovací
můstky

3D lamely

Ropná směs

Výkony



Životnost

Brzdění
na mokru

Brzdění
na sněhu



Kinergy 4S2

Šířka pneumatiky (mm) :

165-255 Profil : 35-70

Ráfek: 14-19

Rychlostní index : T, H, V, W, Y

Kinergy 4S2 X

Šířka pneumatiky (mm) : 215-275

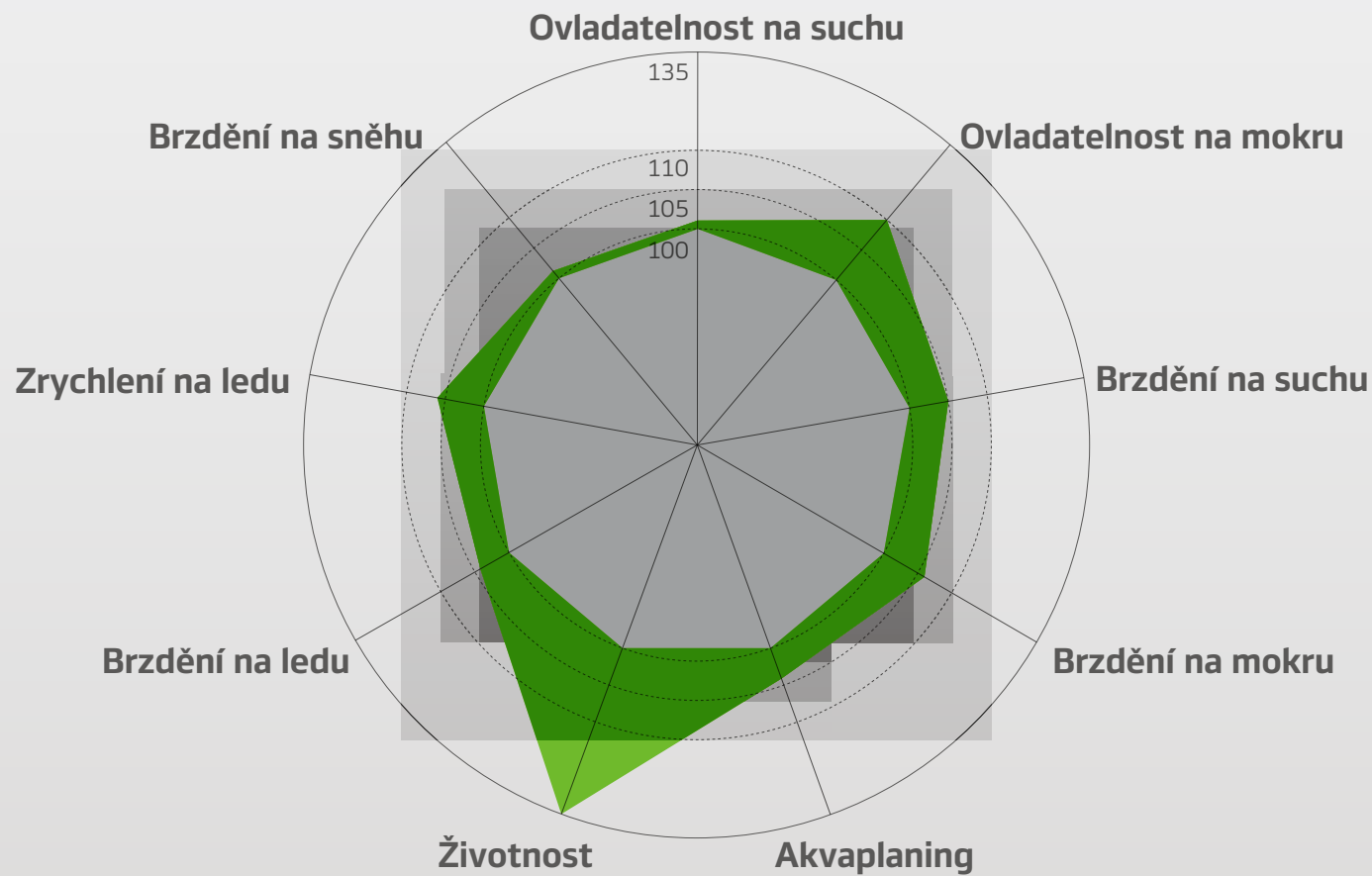
Profil : 45-65

Ráfek: 17-20

Rychlostní index : H, V, W

Zlepšené výkony v porovnání s předchůdcem

■ Běžná pneumatika
■ **KINERGY 4S²**



Jen jedna do každého počasí

Vyvážené výkony po celý rok s dlouhou životností.



Výkony na suchu



Výkony na mokru



Výkony na sněhu



Dlouhá životnost



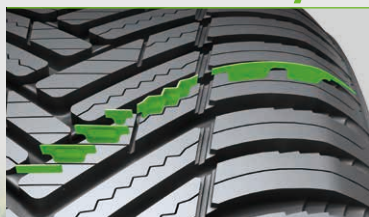
Harmonie všestranných výkonů ve všech ročních obdobích

Léto

Široké příčné drážky
(urychlují odvod vody)

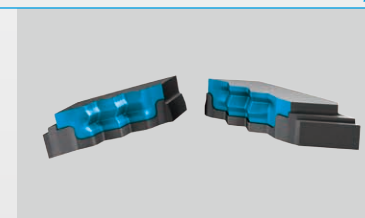


Husté letní lamely



Zima

3D zimní lamely



Vroubkované drážky

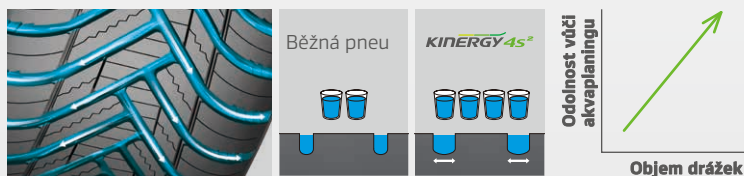


Široké příčné drážky

Široké příčné drážky zdokonalují výkony na mokru a vyduté spojovací můstky zlepšují jízdní vlastnosti na suchém povrchu.

A Široké příčné drážky (urychlují odvod vody)

Široké drážky pod velkým úhlem zlepšují odvod vody.



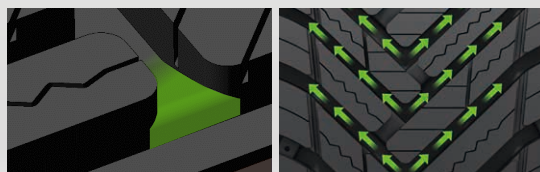
B Dvoustupňové vodní drážky

Efektivní odvod vody při zachování optimální tuhosti bloků.



C Vyduté spojovací můstky

Zvyšují tuhost bloků o 4 % a zlepšují ovladatelnost.



Záběrové hrany

Unikátní tvar dezénu pro atraktivní vzhled a lepší výkony na mokrém a zasněženém povrchu.

D Směrový dezén ve tvaru písmene V

Optimální propojení drážek a bloků zvyšují záběrový efekt.



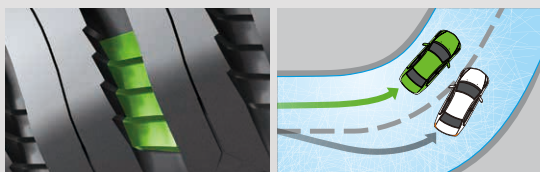
E Vroubkované drážky



Vroubkované stěny drážek zvyšují tzv. hranový efekt na maximum a zlepšují jízdu v zimních podmínkách.

F Hrany pro rozbředlý sníh

Vroubkované dno drážek zlepšuje ovladatelnost na sněhu.



 Běžná pneu
 KINERGY 4S²



3D lamely dvojího typu

Dva rozdílné typy 3D lamel zajišťují spolehlivou ovladatelnost ve vysokých rychlostech a minimalizují vznik nerovnoměrného opotřebení.

G Husté letní lamely

Zvyšují tuhost bloků a zlepšují jízdní vlastnosti na suchu.



Zimní + Letní

Zimní

Letní

H Zimní 3D lamely

Zimní lamely zlepšují brzdné výkony v zimních podmínkách.



Optimalizovaná styčná plocha

Optimalizovaná velikost styčné plochy snižuje hlučnost a zlepšuje záběr na sněhu.

Větší styčná plocha

Zvětšená styčná plocha zkracuje brzdovou dráhu na sněhu.



Běžná pneu

KINERGY 4S²

Styčná plocha

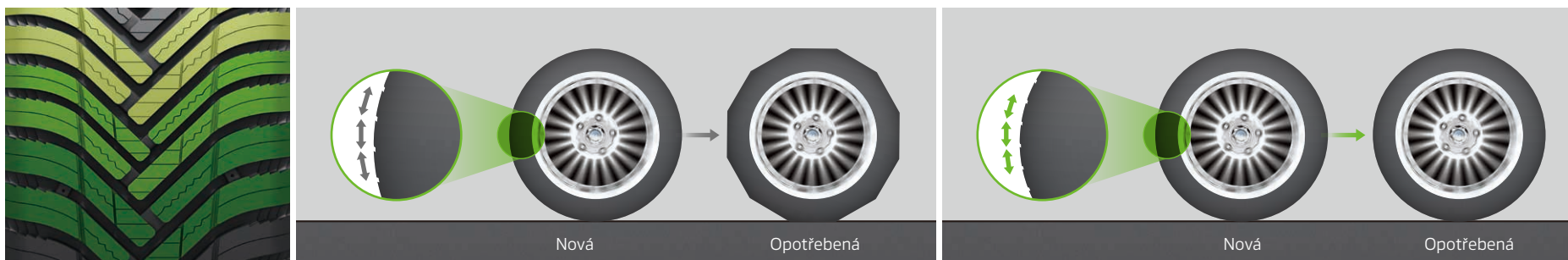


■ Běžná pneu ■ KINERGY 4S²

Efektivně se zakousává do sněhu a zlepšuje záběrové vlastnosti.

Variabilní rozmístění bloků

Optimalizace rozmístění bloků pro pohodlnější jízdu.

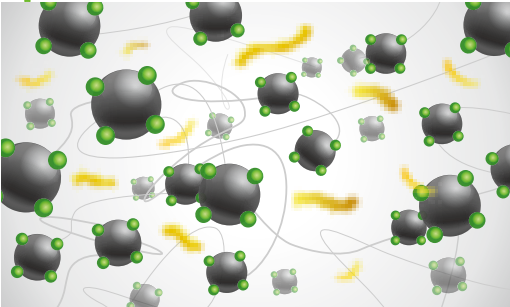


Běžná pneu

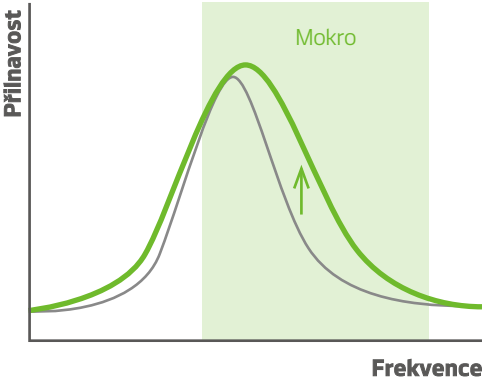
KINERGY 4S²

Speciální směs

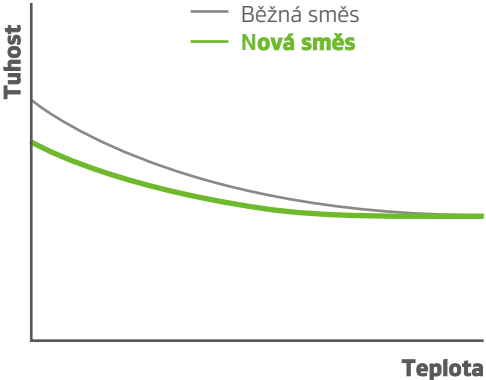
Speciální směs



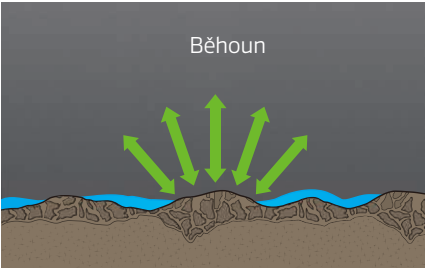
Nová generace silikové směsi „Aqua pine“ na základě přírodních složek a pomocí technologie regulovaného mísení.



Vysoký podíl siliky zajišťuje potřebnou přilnavost v širokém rozmezí podmínek.



Stabilní struktura směsi pružná v širokém rozsahu teplot



Mokrý povrch



Zasněžený povrch

Lepší přilnavost na mokrých a zasněžených silnicích

Využití přírodních surovin zaručuje dobrou přilnavost na morku i sněhu.

RÁFEK	PROFIL	ROZMĚR	PR	LI	SS		
14	55	185/55R14	4	80	H		
		165/60R14	4	75	H		
		185/60R14	4	82	H		
	65	165/65R14	4	79	T		
		175/65R14	4	82	T		
		175/65R14	4	86	H		
		185/65R14	4	86	H		
	70	175/70R14	4	88	T		
	15	50	195/50R15	4	82	V	
			175/55R15	4	77	T	
60		185/55R15	4	86	H		
		195/55R15	4	85	V		
		165/60R15	4	77	H		
		185/60R15	4	88	H		
65		195/60R15	4	88	V		
		205/60R15	4	91	V		
		165/65R15	4	81	T		
		175/65R15	4	84	H		
		185/65R15	4	92	T		
		185/65R15	4	88	H		
		195/65R15	4	91	H		
		195/65R15	4	95	H		
		195/65R15	4	91	V		
		205/65R15	4	94	H		
		16	45	195/45R16	4	84	V
				195/50R16	4	88	V
			55	195/55R16	4	91	H
				195/55R16	4	87	V
205/55R16	4			94	V		
205/55R16	4			94	H		
215/55R16	4			97	W		
215/55R16	4			97	V		
225/55R16	4	99	W				

RÁFEK	PROFIL	ROZMĚR	PR	LI	SS	
16	60	205/60R16	4	96	H	
		205/60R16	4	96	V	
		215/60R16	4	99	V	
	65	215/65R16	4	102	V	
	17	45	205/45R17	4	88	V
215/45R17			4	91	Y	
225/45R17			4	94	W	
235/45R17			4	97	Y	
50		205/50R17	4	93	W	
		215/50R17	4	95	W	
		225/50R17	4	98	W	
		225/50R17	4	98	V	
		55	205/55R17	4	95	V
			225/55R17	4	101	W
	235/55R17		4	103	W	
	60	215/60R17	4	96	V	
65	225/60R17	4	99	H		
18	40	225/65R17	4	106	H	
		235/65R17	4	108	V	
		225/40R18	4	92	Y	
		245/40R18	4	97	Y	
	45	225/45R18	4	95	Y	
		235/45R18	4	98	Y	
		245/45R18	4	100	Y	
		50	235/50R18	4	101	V
		55	235/55R18	4	104	V
			255/55R18	4	109	V
19	60	235/60R18	4	107	W	
	35	255/35R19	4	96	Y	
		40	255/40R19	4	100	W
	50	255/50R19	4	107	W	
	55	235/55R19	4	105	W	
20	45	275/45R20	4	110	W	

Na trhu v ČR dostupná v druhé polovině 2018 a začátkem 2019.

