

The Tire Cologne è stata il palcoscenico della presentazione del nuovo invernale di Hankook, il Winter i\*cept RS3, successore migliorato del pluripremiato *Winter icept RS2*. Utilizzando le ultime tecnologie, tutte le caratteristiche del nuovo modello superano il suo predecessore, per offrire livelli di sicurezza ancora maggiori nella vita di tutti i giorni.

Hankook Winter i\*cept RS3 è ora disponibile in 71 dimensioni, da 14 a 17 pollici, comprese quattro opzioni con proprietà runflat (HRS = Hankook Runflat System).

Le strade innevate possono rappresentare una sfida sia per i conducenti che per i pneumatici. Utilizzando i nuovi micro bordi, gli sviluppatori sono stati in grado di aumentare l'area delle spalle della Winter icept RS3, migliorando così sia la trazione che l'aderenza laterale in curva sulla neve. Il nuovo battistrada a V rovesciata e le nuove lamelle 3D offrono anche prestazioni di frenata più stabili e spazi di frenata più brevi su strade innevate.

Pertanto, rispetto al pneumatico precedente, il Winter i\*cept RS3 offre spazi di frenata fino al 4% più brevi su strade innevate. Inoltre, anche la riduzione al minimo del movimento dei blocchi con l'uso di lamelle 3D a dente di sega ha svolto un ruolo importante nel migliorare l'aderenza e le prestazioni di frenata.

Per una maggiore sicurezza sulle strade ghiacciate, gli sviluppatori hanno anche migliorato la rigidità del battistrada del Winter icept RS3. Test interni mostrano che i tasselli del battistrada sono più rigidi dell'1% in orizzontale e del 3% in verticale rispetto al Winter icept RS2. I conducenti beneficiano anche di un grip significativamente maggiore anche sul ghiaccio.

### **Tecnologie di aquaplaning migliorate**



Inoltre, il Winter i\*cept RS3 utilizza varie tecnologie per ottenere un drenaggio efficace, con conseguente elevato grado di stabilità di guida, anche su strade che presentano acqua, fango o nevischio. Oltre alle ampie scanalature del battistrada a forma di V, anche i singoli tasselli sulla superficie sono incrociati con piccole scanalature. Ciò consente all'acqua di defluire rapidamente e riduce notevolmente il rischio di aquaplaning. Anche il nuovo disegno del battistrada a W sovrapposto aiuta in questo, offrendo anche un migliore controllo dello sterzo sotto la pioggia.

Con la nuova generazione di mescola "Aqua Pine Compound", gli sviluppatori sono stati in grado di ridurre gli spazi di frenata sul bagnato. Tradizionalmente, l'uso di mescole interamente di silice va a scapito del chilometraggio. Tuttavia, il nuovo mix di materiali, a base di resine naturali, supera questo compromesso, ottenendo una riduzione dell'abrasione e un aumento dell'efficienza frenante.

Il Winter i\*cept RS3 consente quindi spazi di frenata fino al 7% più brevi su strade bagnate, offrendo al contempo fino al 10% in più di chilometraggio rispetto al suo collaudato predecessore. Il nuovo mix di materiali fornisce anche una migliore connessione tra il pneumatico e la strada, riducendo così lo slittamento e aumentando il chilometraggio.

Size	LI/SS	Applied Vehicle	I-Segment
195/45R16H XL	84H	Citroen C1, C2, C3, Fiat 500, Ford Ka, Opel Karl, PSA 108, Renault Mi	
205/45R16H XL	87H	Audi A2, Citroen C2, Dodge Neon, Benz A Class, Opel Corsa, PSA 207, Renault Twingo	
195/45R17H	81H	Fiat Panda, Kia K2, Hyundai iK25	
205/45R17V XL	88V	Citroen C3, Fiat 124 Spider, Cronos, Palio, Honda Jazz, MC Verne, MINI Cooper, Nissan Micra, Opel Corsa	
205/45R17V XL RFT	88V	Citroen C3, Fiat 124 Spider, Cronos, Palio, Honda Jazz, MC Verne, MINI Cooper, Nissan Micra, Opel Corsa	HRS (Runflat)
215/45R17V XL	91V	Audi A1, BMW 3 Series, Fiat avventura, VW Polo, Virtus, Ford EcoSport	
225/45R17H	91H	BMW 1 series, 2 Series, Chevrolet Cruze, HMC Elantra, Benz A Class, B Class, GLA, SLC, MINI Clubman	
225/45R17H XL	94H	BMW 1 series, 2 Series, Chevrolet Cruze, HMC Elantra, Benz A Class, B Class, GLA, SLC, MINI Clubman	
225/45R17V RFT	91V	BMW 1 series, 2 Series, Chevrolet Cruze, HMC Elantra, Benz A Class, B Class, GLA, SLC, MINI Clubman	HRS (Runflat)
225/45R17V XL	94V	BMW 1 series, 2 Series, Chevrolet Cruze, HMC Elantra, Benz A Class, B Class, GLA, SLC, MINI Clubman	
175/50R15H XL	79H	Ford Ka, VW Polo, Kia Morning, Ray Subaru Pleo Plus	
185/50R16H	81H	Fiat 500, Renault Twingo, Seat MiL, Skoda Citigo	
195/50R16H XL	88H	Audi A1, S1, Fiat Palio, Uno, Ford Fiesta, Ka+, HMC i20, PSA Partner, Renault Pulse, Toyota Yaris	
205/50R17V XL	93V	Audi A1, S1, BMW 1 Series, 2 Series, Citroen C3, C4 Cactus, Fiat 500L, HMC Avante, Benz CLA,	
215/50R17V XL	95V	Chevrolet Volt, Citroen Aircross, Kia K4, Nissan Sentra, PSA 2008, 308	
225/50R17H	94H	BMW 3 Series, 4 Series, Ford Fusion, Honda Accord, Benz A Class, B Class, C Class	
225/50R17V XL	98V	BMW 3 Series, 4 Series, Ford Fusion, Honda Accord, Benz A Class, B Class, C Class	

Size	LI/SS	Applied Vehicle	I-Segment
185/55R15T	82T	Ford Fiesta, Citroen C1, C2, Benz A Class, Opel Karl, PSA 1007, 206, Renault Twigo, Pulse, Skoda citigo	
185/55R15H XL	86H	Ford Fiesta, Citroen C1, C2, Benz A Class, Opel Karl, PSA 1007, 206, Renault Twigo, Pulse, Skoda citigo	
195/55R15H	85H	Audi A1, Citroen C2, Elysee, Fiat Palio, Ford Fiesta, Figo, PSA 207, Renault Sandero	
185/55R16T XL	87T	Audi A1, Fiat Panda, Nissan Micra, Toyota Yaris	
185/55R16H XL	87H	Audi A1, Fiat Panda, Nissan Micra, Toyota Yaris	
195/55R16T	87T	Fiat Argo, Ford Fiesta, HMC i20, Kia Rio, MINI Cooper, Opel Adam, Coxa, Nissan Note, Renault Clo, Lutecia	
195/55R16H	87H	Fiat Argo, Ford Fiesta, HMC i20, Kia Rio, MINI Cooper, Opel Adam, Coxa, Nissan Note, Renault Clo, Lutecia	
195/55R16H XL	93H	Fiat Argo, Ford Fiesta, HMC i20, Kia Rio, MINI Cooper, Opel Adam, Coxa, Nissan Note, Renault Clo, Lutecia	
205/55R16T	91T	VW Golf, BMW 1 series, 2 series, MINI Clubman	
205/55R16H	91H	VW Golf, BMW 1 series, 2 series, MINI Clubman	
205/55R16H RFT	91H	VW Golf, BMW 1 series, 2 series, MINI Clubman	HRS (Runflat)
205/55R16H XL	94H	VW Golf, BMW 1 series, 2 series, MINI Clubman	
205/55R16V XL	94V	VW Golf, BMW 1 series, 2 series, MINI Clubman	
215/55R16H	93H	Citroen C Quatre, C4, Ford Focus, PSA 5008, Renault Latitude, Skoda Octavia, VW Golf, Passat, Volvo S60	
215/55R16H XL	97H	Citroen C Quatre, C4, Ford Focus, PSA 5008, Renault Latitude, Skoda Octavia, VW Golf, Passat, Volvo S60	
225/55R16H XL	99H	Audi A4, BMW 3 Series, 4 Series, PSA 3008, Volvo V70	
205/55R17V XL	95V	Audi A1 citycarver, BMW 2series AT, 2Series GT, Fiat Doblo, Mini Countryman, Paceman, VW Golf	
215/55R17V XL	98V	Opel Insignia, Renault Latitude, Seat Ateca, Toyota Camry, VW Passat	
225/55R17H	97H	BMW 3 Series, 5 Series, Citroen Space tourer, Fiat Talento, Benz E Class, Opel Insignia, Renault Talisman	
225/55R17H RFT	97H	BMW 3 Series, 5 Series, Citroen Space tourer, Fiat Talento, Benz E Class, Opel Insignia, Renault Talisman	HRS (Runflat)
225/55R17V XL	101V	BMW 3 Series, 5 Series, Citroen Space tourer, Fiat Talento, Benz E Class, Opel Insignia, Renault Talisman	

Size	LI/SS	Applied Vehicle	I-Segment
185/60R14T	82T	Ford Ikon, Figo, Renault Symbol, Thata, VW Polo	
165/60R15T XL	81T	PSA 108	
175/60R15H	81H	Fiat Mobi, Panda, HMC i10, PSA 1007, Renault Pulse	
185/60R15T	84T	Audi A1, Renault Twingo, Seat Ibiza, Skoda Fabia, VW Polo	
185/60R15T XL	88T	Audi A1, Ford Fiesta, Opel Adam, Renault Twingo, Seat Toledo, Skoda Rapid, Fabia	
195/60R15T	88T	Citroen C3 Picasso, Fiat Qubo, Ford Fiesta, HMC Elantra, Opel Corsa, PSA 208, Renault Sandero	
185/60R16H	86H	BMW 1 Series, Citroen C3, Opel Corsa, Renault Symbol, Seat Ibiza, Toyota Yaris, VW Polo	
195/60R16H	89H	Nissan Sylphy, Serena, Tilda, PSA 2008	
195/60R16H XL	93H	Nissan Sylphy, Serena, Tilda, PSA 2008	
205/60R16H	92H	Audi A4, Q2, BMW 3 Series, 4 Series	
205/60R16H XL	96H	Audi A4, Q2, BMW 3 Series, 4 Series	
215/60R16H XL	99H	Ford Fusion, Mondeo, Opel Insignia, PSA 3008, 508	
225/60R16H	98H	Aydu A6, Fiat Freemont, Benz Marco Polo, Metris, Peugeot 807	

Size	LI/SS	Applied Vehicle	i-Segment
165/65R14T XL	83T	PSA and Toyota gonna move to XL	
175/65R14T	82T	Fiat 500, Skoda Citigo, Renault Twingo, Seat Ibiza	
175/65R14T XL	86T	Fiat 500, Skoda Citigo, Renault Twingo, Seat Ibiza	
185/65R14T	86T	Fiat Grand Siena, Idea, Palio, HMC Accent, PSA 207, Renault Kangoo	
165/65R15T	81T	Citroen C2, Renault Clio, Twingo	
175/65R15T	84T	Fiat Panda, MINI Cooper	
185/65R15T	88T	Audi A1, PSA 208, 301, Bipper, Renault Clio	
185/65R15T XL	92T	Audi A1, PSA 208, 301, Bipper, Renault Clio	
195/65R15T	91T	Audi A3, Benz A Class, PSA 2008, 308, Renault Captur	
195/65R15T XL	95T	Audi A3, Benz A Class, PSA 2008, 308, Renault Captur	
195/65R15H	91H	Audi A3, Benz A Class, PSA 2008, 308, Renault Captur	
205/65R16H	95H	Fiat Talento, HMC Creta, Kia Seltos, Benz E Class, MINI Countryman, Renault Trafic	
215/65R16H	98H	Audi Q3, Buick Encore, Citroen C5, Ford Kuga, PSA 2008, Renault Captur	
215/65R16H XL	102H	Audi Q3, Buick Encore, Citroen C5, Ford Kuga, PSA 2008, Renault Captur	
165/70R14T	81T	Fiat Panda, Ford Ka+, Nissan Versa, Renault Pulse, VW up!	
165/70R14T XL	85T	Fiat Panda, Ford Ka+, Nissan Versa, Renault Pulse, VW up!	
175/70R14T	84T	Fiat Uno, Strada, Renault Kwid, Skoda Fabia, Toyota Etios, Yaris, VW Polo	
175/70R14T XL	88T	Fiat Uno, Strada, Renault Kwid, Skoda Fabia, Toyota Etios, Yaris, VW Polo	
185/70R14T	88T	Dacia Dokker, Ford Fusion, Opel Adam, Corsa, Renault Kangoo, Scala, Seat Ibiza, VW Polo	
215/70R16T	100T	Citroen C4 Aircross, Ford Ranger, HMC Tucson, Kia Sportage, PSA 4008	

© riproduzione riservata pubblicato il 31 / 05 / 2022