

nokian[®]
TYRES

OPONY ZIMOWE 2019



4 Nowe Nokian WR
Snowproof

14 Witamy w
Białym piekle

22 Gwarancje konsumenckie
– Spokój i bezpieczeństwo

TWOJA PRZEPIĘKNA PODRÓŻ

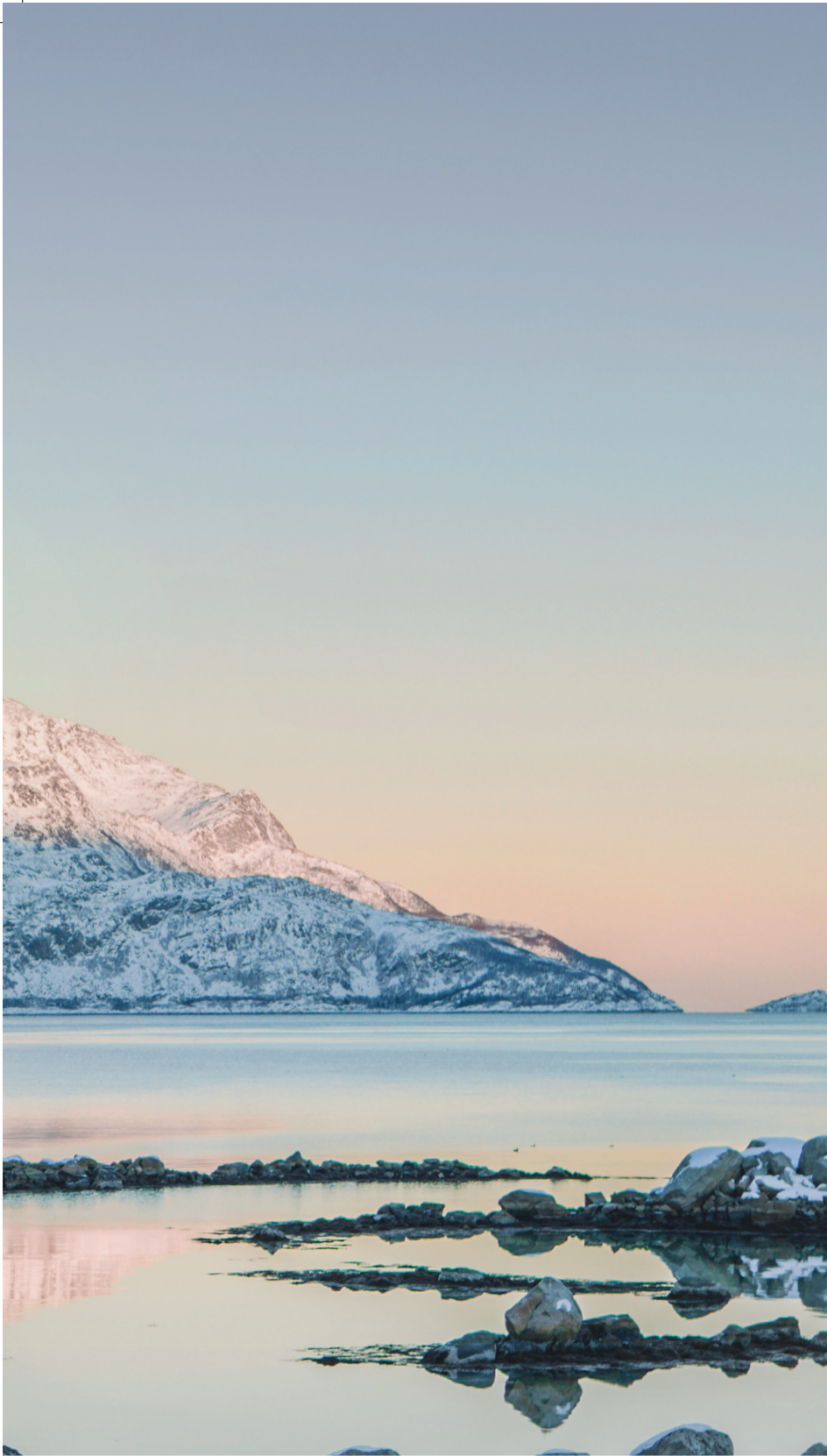
Deszcz, śnieg czy błoto pośniegowe. Żadne z powyższych nie stanowi problemu w spokojnym dotarciu do celu. Na dobrych oponach zimowych, można zmierzyć się z każdymi warunkami na drodze.

W podróży życia, lub w codziennych dojazdach do pracy - wyjątkowe doświadczenia Nokian Tyres z arktycznej północy są gwarancją bezpiecznej i komfortowej jazdy w każdych warunkach. Najwyższa jakość, wytrzymałość, przyjazne dla środowiska, te cechy są owocem nieustannego rozwoju, stosowania zaawansowanych technologii i testom jakim poddajemy nasze opony.

Możesz już zacząć planować zimowy wypad, a w międzyczasie spokojnie dojeżdżać do pracy. Nasze produkty są gwarancją spokoju i bezpieczeństwa w trasie, niezależnie od tego, czy do celu masz 10, czy 1000 kilometrów.

NIEZWYKLE PEWNA JAZDA PO ZIMOWYCH DROGACH

Nowe zimowe opony premium Nokian Tyres dają kierowcom z Europy Środkowej maksimum pewności i komfortu. Nowe Nokian WR Snowproof są gwarancją najlepszej przyczepności oraz przewidywalnej i zrównoważonej jazdy w zmiennych warunkach na autostradzie, w miejskiej dżungli i na krętej górskiej drodze.



SKANDYNAWSKA JAKOŚĆ, DOPRACOWYWANA OD PONAD 120 LAT

Początki spółki Nokian Tyres sięgają roku 1898, kiedy zostały założone fińskie zakłady gumowe Suomen Gummitehdas Oy. Żyjąc na dalekiej północy, nauczyliśmy się dostosowywać do wymagających warunków i już ponad 80 lat temu opracowaliśmy pierwsze zimowe opony do jazdy po skandynawskich drogach. Przez lata umacnialiśmy swoją pozycję globalnego lidera w obszarze bezpieczeństwa i zrównoważonego rozwoju. Staliśmy się marką rozpoznawaną na całym świecie, która łączy doświadczenia z dalekiej północy z pionierskimi technologiami, by zapewniać bezpieczeństwo i prowadzić działalność zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

BEZPIECZEŃSTWO I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Skandynawska firma, która w swojej działalności stawia na pierwszym miejscu troskę o ludzi i środowisko. Najwyższej jakości produkty Nokian Tyres powstają w sposób zgodny z ideą zrównoważonego rozwoju, z dbałością o pracowników, użytkowników oraz planetę, którą zamieszkujemy.

Na rok 2020 wyznaczyliśmy sobie konkretne cele w zakresie zrównoważonego rozwoju, w tym zmniejszenie oporów toczenia o 7%, które przełoży się na ograniczenie emisji CO2 o 500 milionów kg do końca roku 2020. Cel został zrealizowany na długo przed terminem - już w 2017 roku, podobnie jak założone zmniejszenie emisji CO2 o 20%.

Nagrodą za nasze wysiłki było pierwsze miejsce na świecie wśród spółek najbardziej zaangażowanych w idee zrównoważonego rozwoju, przyznane nam przez RobecoSAM Sustainability Yearbook 2019, wraz z wyróżnieniem Silver Class.

NOWOŚĆ

SPOKÓJ I BEZPIECZEŃSTWO NA ZIMOWYCH DROGACH

NOKIAN WR SNOWPROOF

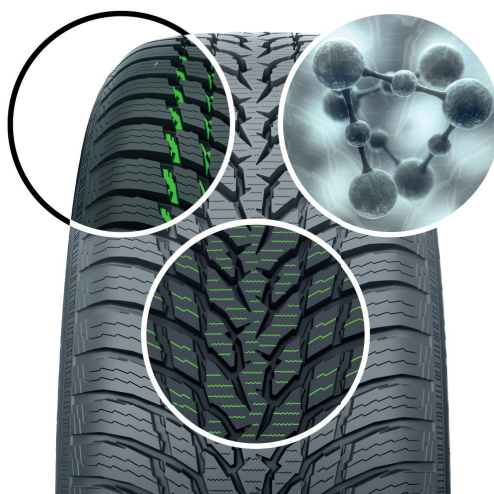
ZAPROJEKTOWANE DO JAZDY SAMOCHODEM
OSOBOWYM W ZMIENNYCH ZIMOWYCH WARUNKACH

Nokian WR Snowproof to nowe, zaawansowane technologicznie opony zimowe, gwarantujące najwyższy poziom bezpieczeństwa w zmiennych zimowych warunkach. W ruchu ulicznym, na autostradzie i na krętej górskiej drodze - nowe opony premium są zawsze gwarancją najlepszej przyczepności oraz przewidywalnej i zrównoważonej jazdy. Dzięki know-how i bogatym doświadczeniom ze skandynawskiej północy, Nokian WR Snowproof spełnią wszystkie oczekiwania środkowoeuropejskich kierowców.

- **Przyczepność na mokrej jezdni, na śniegu i błocie pośniegowym**
- **Przewidywalna, zrównoważona jazda**
- **Niskie opory toczenia to oszczędność pieniędzy i troska o środowisko**



„Koncepcja Alpine Sense Grip pozwala dopasować się do zmiennych warunków atmosferycznych i daje przyczepność oraz kontrolę w sytuacjach ekstremalnych, zanim zostaną uruchomione elektroniczne systemy stabilizacji toru jazdy.”



KONCEPCJA ALPINE SENSE GRIP:

JAK PAS BEZPIECZEŃSTWA - TYLE ŻE POD AUTEM

Ostatnio nagłe zmiany pogody stały się codziennością niemal w całej Europie. Często opony w trakcie jednej wycieczki mają okazję sprawdzić się na jezdni pokrytej wodą, śniegiem i błotem pośniegowym.

Opony zimowe Nokian WR Snowproof mają sposób na najbardziej nieprzewidywalną pogodę, który nazywa się Alpine Sense Grip. Innowacyjne rozwiązanie pozwala dopasować się do zmiennych zimowych warunków i daje przyczepność oraz kontrolę w sytuacjach ekstremalnych, zanim zostaną uruchomione elektroniczne systemy stabilizacji toru jazdy. Dzięki koncepcji Alpine Sense Grip, nowe Nokian WR Snowproof działają jak pas bezpieczeństwa - zwiększają bezpieczeństwo i dają poczucie spokojnej, pewnej jazdy.

W nowej koncepcji Alpine Sense Grip każdy blok i lamela bieżnika mają swoje specjalne zadanie w zakresie bezpiecznej i wygodnej jazdy. Jazda jest zrównoważona, a samochód pewnie się prowadzi w zmiennych warunkach. Dzięki wyjątkowej mieszance gumowej Alpine Grip opona znakomicie sprawdza się w szerokim zakresie temperatur, od łagodnych, aż po najsurowsze zimowe warunki.

ZAPOMNIJ O PROGNOZIE POGODY

Znakomite właściwości w nieprzewidywalnej zimowej aurze. Opony Nokian Tyres klasy premium, zaprojektowane by zapewnić spokój i bezpieczeństwo w każdych zimowych warunkach.

NOKIAN WR A4

**DO JAZDY MOCNYM, SPORTOWYM AUTEM
W ZMIENNYCH WARUNKACH ATMOSFERYCZNYCH**

Nokian WR A4 to opona z wyższej półki dla samochodów sportowych, łącząca pełną kontrolę nad mocnym autem z przyczepnością w warunkach zimowych. Zapewnia stabilne właściwości jezdne w zmiennych warunkach środkowoeuropejskiej zimy. Opona Nokian WR A4 szybko i precyzyjnie reaguje na ruchy kierownicy i gwarantuje komfort zmniejszając poziom hałasu. Opona ma ekstremalnie niskie opory toczenia, oszczędza paliwo i zmniejsza emisję CO₂.



- Wyjątkowa przyczepność na śniegu, na suchej i mokrej nawierzchni
- Efektywne i funkcjonalne lamelle
- Świetna stabilność i przewidywalne reakcje przy wysokiej prędkości
- Maksymalny komfort

Tested by TÜV SÜD Product Service GmbH in November–December 2017 by order of Nokian Tyres. Tyre Size: 225/40 R18 92V; Test Car: VW Golf VII; Test Locations: Papenburg (D), Wachauring (A), FAKT Motion(D), Ivalo (FI), Neubiberg (D); Report No. 713121097.

NOKIAN WR D4

**DO JAZDY SAMOCHODEM ŚREDNIEJ
WIELKOŚCI I Z MOCNYM SILNIKIEM NA
MOKREJ JEZDNI Z BŁOTEM POŚNIEGOWYM**

Nokian WR D4 to uniwersalne opony zimowe, opracowane z myślą o bezpiecznej, zrównoważonej jeździe na mokrej jezdni i na śniegu. Rozwiązania Nokian Tyres, takie jak kształt lameli dopasowany do bloków bieżnika oraz składnik mieszanki Twin Trac Silica, gwarantują kontrolę i przyczepność oraz niskie zużycie paliwa.



- Znakomita przyczepność na suchej i mokrej nawierzchni oraz na śniegu
- Stabilna, zrównoważona jazda
- Skuteczna prewencja aquaplaningu i poślizgu na błocie pośniegowym

* Tested by TÜV SÜD Product Service GmbH in October 2016–January 2017 by order of Nokian Tyres. Tyre Size: 205/55 R16 91H; Test Car: VW Golf VII; Test Locations: Papenburg (D), Wachauring (A), Ivalo (FI) Garching (D), Neubiberg (D); Report No. 713091822-WR.

**ZNAK
NAJWYŻSZEJ
JAKOŚCI:
TÜV SÜD**



Nokian WR A4 oraz Nokian WR D4 zostały wyróżnione znakiem jakości TÜV Tire Performance Mark. Wyróżnienie, przyznawane przez niezależny instytut badawczy TÜV SÜD, potwierdza najwyższą jakość i osiągi w porównaniu z konkurencyjnymi produktami klasy premium.

ANKIETA NOKIAN TYRES DOT. OPON ZIMOWYCH:

KIEROWCY CENIĄ SOBIE PRZYCZEPNOŚĆ NA ŚNIEGU I BŁOCIE POŚNIEGOWYM

Bezpieczeństwo jazdy zimą zależne jest przede wszystkim od opon. Dlatego opony zimowe należy wybierać starannie, decydując się na model, który został poddany testom i sprawdzil się w każdych warunkach. Europejscy kierowcy są zgodni: wyniki ankiety pokazały, że prawie 60% kierowców z Europy Środkowej uznaje typowo zimowe opony za najważniejszy element odpowiedzialny za bezpieczną jazdę zimą.

Chcieliśmy również dowiedzieć się, jakie cechy opon zimowych są najważniejsze dla europejskich kierowców. Prawie 70% naszych respondentów najwyżej ceni sobie przyczepność i sterowność w zimowych warunkach. Drugą najbardziej pożądaną cechą (47% odpowiedzi) jest bezpieczeństwo w ekstremalnych sytuacjach, na przykład na śniegu. Typowe europejskie zimowe warunki odzwierciedlone są w kolejnych dwóch odpowiedziach: na trzecim miejscu znalazła się przyczepność na błocie pośniegowym, a tuż za nią przyczepność na mokrej jezdni.

PRZYCZEPNOŚĆ W WARUNKACH ZIMOWYCH I NA MOKREJ JEZDNI

Cechy cenione przez kierowców w Europie



* Ankieta zimowa 2019. Dane na podstawie ankiety online z grudnia 2018/stycznia 2019, przeprowadzonej wspólnie przez Nokian Tyres i instytut YouGov. Badanie odbyło się w pięciu państwach (Niemcy, Francja, Włochy, Polska, Republika Czeska), a w każdym z nich ankietę wypełniło 500-2000 respondentów.

NIE DAJ SIĘ ZIMIE



NOKIAN WR SUV 4

NIEZAWODNOŚĆ DLA MODELI SUV I CROSSOVER

Nokian WR SUV 4 zostały opracowane we współpracy z kierowcami SUV z Europy Środkowej i zapewniają najlepsze możliwe osiągi w ulewnym deszczu, na śniegu i błocie pośniegowym. Nokian WR SUV 4 zapewniają kontrolowaną i przewidywalną jazdę na śliskiej i suchej nawierzchni, znakomitą przyczepność na mokrej jezdni i precyzję sterowania w ulewnym deszczu i na błocie. Solidna, wytrzymała konstrukcja w połączeniu ze specjalnym wzmocnieniem ścian bocznych gwarantuje stabilność i chroni oponę przed skutkami uderzeń oraz przecięciem.

- **Znakomita sterowność na mokrej nawierzchni, śniegu i błocie pośniegowym**
- **Maksymalna stabilność i komfort jazdy**
- **Ekstremalna wytrzymałość**

* Tested by TÜV SÜD Product Service GmbH in February – May 2018 by order of Nokian Tyres. Tyre Size: 235/60 R18 107V; Test Car: Audi Q5 2.0 TDI, Audi A8 3.0 TDI; Test Locations: Papenburg (D), Wachauring (A), Ivalo (FIN), Garching (D), FAKT Motion (D); Report No. 713121973





KONCEPCJA CLIMATE GRIP:

MAKSIMUM STEROWNOŚCI W KAŻDYCH MOŻLIWYCH WARUNKACH ZIMOWYCH

Ulewne deszcze to coraz częstsze zjawisko w zimowej Europie. Powodują gromadzenie się na jezdni błota tam, gdzie chwilę wcześniej nawierzchnia była całkowicie sucha. Nokian WR SUV 4 łączy znakomite osiągi na śniegu ze sterownością na mokrej i suchej jezdni oraz minimalizują zjawisko aquaplaningu dzięki wyjątkowej koncepcji Climate Grip.

Aby nic nie mogło Cię zaskoczyć, koncepcja Climate Grip łączy wyjątkowy układ lameli, zimową mieszankę gumową oraz kierunkowy wzór bieżnika. Kierunkowy wzór bieżnika z komputerowo zoptymalizowanymi lamelami znakomicie się sprawdza w zmiennej zimowej aurze. Oprócz przyczepności na śniegu opony dają również lepsze czucie auta, niezbędne w zakrętach i przy zmianie pasa ruchu.

Mieszanka gumowa nowej generacji, opracowana z myślą o jeździe z dużą prędkością w zmiennych zimowych warunkach, zapewnia znakomitą przyczepność na mokrej jezdni i jest odporna na zużycie w dużym zakresie temperatur. Nowa mieszanka w połączeniu z wzorem bieżnika daje niższe opory toczenia, co oznacza mniejsze wydatki na paliwo.

ZIMOWA DOSKONAŁOŚĆ



NOKIAN WR SUV 3

SOLIDNE OPONY DO SUVÓW

Wysokiej klasy opony zimowe Nokian WR SUV 3 do aut SUV powstały z myślą o środkowoeuropejskiej zimie. Nokian WR SUV 3 to solidne i efektywne opony zimowe, przewidywalne i bezpieczne również na granicy przyczepności. Mają niskie opory toczenia na drodze i na bezdrożu.

- Sterowność i niezawodność na suchej nawierzchni i na śniegu
- Wyjątkowa przyczepność na mokrej nawierzchni
- Stabilna jazda

SOLIDNE WŁAŚCIWOŚCI



NOKIAN WR C3

WSZECHSTRONE OPONY DO SAMOCHODÓW DOSTAWCZYCH

W ekstremalnych zimowych warunkach Nokian WR C3 zapewniają przyczepność, precyzję i odporność na zużycie. Wydajne opony, zaprojektowane z myślą o samochodach dostawczych, których główne cechy to bezpieczeństwo, wytrzymałość i płynna jazda. Gwarantują wygodę porównywalną do prowadzenia samochodu osobowego oraz bardzo niski opór toczenia. Nokian WR C3 zostały zoptymalizowane, by zwiększyć bezpieczeństwo na nawierzchni pokrytej wodą, śniegiem i błotem pośniegowym.

- **Maksymalny komfort i bezpieczeństwo w zimie**
- **Precyzyjna i stabilna jazda**
- **Wyjątkowa wytrzymałość, nawet przy transporcie ciężkich ładunków**

POZA CZTERY PORY ROKU

Opony do samochodów osobowych, SUVów i półciężarówek

Nokian Weatherproof zostały zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie, osiągnięciach i wytrzymałości w każdych warunkach i o każdej porze roku. Opony Nokian Weatherproof różnią się od zwykłych opon wielosezonowych znakomitą przyczepnością zarówno zimą, jak i latem. Łączą legendarne bezpieczeństwo zimowych opon Nokian Tyres z precyzją, stabilnością i sterownością opon letnich. Wszystkie rozmiary tych opon oznaczone są symbolem płatka śniegu (3PMSF), co wskazuje, że opony te zostały oficjalnie zatwierdzone do stosowania zimą.



DROGI ZAŚNIEŻONE

Gwarantuje przyczepność i stabilne hamowanie na śniegu. Jest elastyczna w niskich temperaturach.



DROGI MOKRE

Skutecznie zapobiega ślizganiu się opony na nawierzchni pokrytej błotem pośniegowym oraz aquaplaningowi i hamuje natychmiast nawet na nawierzchniach mokrych.



DROGI SUCHE

Opona zachowuje stabilność i przyczepność nawet przy wysokich prędkościach na nawierzchniach suchych.



TRWAŁOŚĆ PRZEZ CAŁY ROK

Mieszanka, z której sporządzony został bieżnik, funkcjonuje znakomicie w szerokim przedziale temperatur.



NISKIE ZUŻYCIE PALIWA

Opony Nokian Weatherproof zmniejszają zużycie paliwa oraz emisję CO2 dzięki niskim oporom toczenia.

NOKIAN WEATHERPROOF®

ZAPROJEKTOWANE DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

Opona bezpieczna zimą, precyzyjna latem. Uniwersalna opona Nokian Weatherproof jest oponą zimową, odznaczającą się znakomitymi właściwościami przyczepności. Jednocześnie jest to także opona letnia, która ma znakomitą charakterystykę toczenia się w warunkach letnich. Bieżnik nowej generacji z krzemionką sprawdza się w zmiennych warunkach. Przyczepność w warunkach zimowych, w temperaturach zbliżonych do zera oraz lekko ujemnych, jest znakomita. Latem opony zapewniają niskie opory toczenia, przyczepność na mokrej jezdni oraz zmniejszają zużycie paliwa.

- Znakomite na śniegu, świetna przyczepność na mokrej jezdni
- Wytrzymałość i osiągi przez cały rok
- Stabilna i komfortowa jazda

Tested by TÜV SÜD Product Service GmbH in October 2016 – January 2017 by order of Nokian Tyres. Tire Size: 195/65 R15; Test Car: VW Golf VII; Test Locations: Papenburg (D), Wachauring (A), Ivalo (FI), Garching (D), Neubiberg (D); Report No. 713091822-AS.



NOKIAN WEATHERPROOF® SUV

ZAPROJEKTOWANE DLA MOCNYCH SUVÓW

Wytrzymałe ogumienie Nokian Weatherproof SUV nie tylko zapewnia komfort jazdy, ale również gwarantuje doskonałe prowadzenie na nawierzchni zaśnieżonej, czystej czy pokrytej zdradliwym błotem pośniegowym. Latem opony dają sterowność na rozgrzanym asfalcie i przyczepność na mokrej nawierzchni. Mieszanka gumowa powstała z myślą o intensywnej jeździe i cięższych samochodach. Wszechstronne opony, ciche i oszczędne o każdej porze roku. Guma na ścianach bocznych jest wzmocniona supermocnym włóknem aramidowym, które jest odporne na uderzenia i przecięcie przez objekty o ostrych krawędziach.

- Znakomite na śniegu, świetna przyczepność na mokrej jezdni
- Wytrzymałość i osiągi przez cały rok
- Stabilna i komfortowa jazda
- Wytrzymała konstrukcja, wzmocniona włóknem aramidowym



NOKIAN WEATHERPROOF® C

ZAPROJEKTOWANE DLA PÓŁCIĘŻARÓWEK I SAMOCHODÓW DOSTAWCZYCH

Wytrzymałe i komfortowe opony całoroczne Nokian Weatherproof C w pewny, zrównoważony sposób radzą sobie z dużym obciążeniem. Zapewniają bezpieczeństwo zimą i precyzję w lecie. Mają zmodyfikowany bieżnik, zarówno w wersji dla większych, jak i lżejszych pojazdów. Symetryczny wzór bieżnika w kształcie strzały (Nokian Weatherproof C Cargo) w wersji dla aut dostawczych zapewnia przyczepność w deszczu i na śniegu. Lżejsze samochody dostawcze mają asymetryczny wzór bieżnika (Nokian Weatherproof C Van), który zmniejsza ryzyko aquaplaningu. Guma na ścianach bocznych obu modeli jest wzmocniona supermocnym włóknem aramidowym, które jest odporne na uderzenia i przecięcie przez objekty o ostrych krawędziach.

- Znakomite na śniegu, świetna przyczepność na mokrej jezdni
- Wytrzymałość i osiągi przez cały rok
- Stabilna i komfortowa jazda
- Odporne na przecięcie i przecięcie ścian bocznych

WITAMY W BIAŁYM PIEKLE

NAJBARDZIEJ
WYRAFINOWANE CENTRUM
TESTOWE OPON NA ŚWIECIE

Arktyczne miasteczko Ivalo w fińskiej Laponii jest magicznym miejscem. Na powierzchni ponad 700 hektarów, wśród jezior i lasów, rozmieszczone są tory do testowania opon. Zimowe centrum testowe Nokian Tyres jest nie tylko największe na świecie, ale też najbardziej zróżnicowane. Nazywamy je Białym piekłem.

W Białym piekłem nasze opony poddawane są najbardziej rygorystycznym testom na lodzie, śniegu i błocie pośniegowym. Nokian Tyres zbudowała w Ivalo ponad 100 kilometrów torów testowych. Testy w warunkach rzeczywistych, na śniegu i lodzie, to integralna część prac naszego działu R&D, który doskonale zdaje sobie sprawę z tego, że samo modelowanie komputerowe nie wystarczy.

Białe piekło tętni życiem od listopada do maja. W Ivalo mróz utrzymuje się przez ponad 200 dni w roku. W tym okresie poddajemy testom 20 000 opon, pokonując na nich 40 000 kilometrów. Proces testowania wymaga profesjonalizmu, precyzji i tysięcy powtórzeń. Nasi fachowcy z działów badań i rozwoju oraz kierowcy testowi poddają opony najcięższym próbom w dzień i w nocy.

Wszystkim przyświeca wspólny cel: wybrać spośród dobrych opon te najlepsze i najbezpieczniejsze, które kwalifikują się do segmentu premium Nokian Tyres. Jesteśmy przekonani, że opona, która sprawdzi się w najtrudniejszych warunkach na świecie, da sobie radę wszędzie.

**NOKIAN TYRES TO PIERWSZY
I JEDYNY PRODUCENT OPON,
KTÓRY TESTUJE SWOJE
PRODUKTY NA BŁOCIE
POŚNIEGOWYM**

Badania pokazują, że błoto pośniegowe to najniebezpieczniejsza rzecz, która może nas spotkać zimą. Topniejący śnieg pokryty wodą i lód w najmniej spodziewanych miejscach potrafią zaskoczyć nawet doświadczonego kierowcę. Jako pierwszy producent opon na świecie, Nokian Tyres rozpoczął testy na błocie pośniegowym w 2005 roku. Wyjątkowe metody testowania w warunkach rzeczywistych dostępnych na torze testowym w Nokii, umożliwiły systematyczne podejście do analizy zachowania opony w tych specyficznych warunkach. Do dziś nikt oprócz Nokian Tyres nie wdrożył testów na błocie pośniegowym.

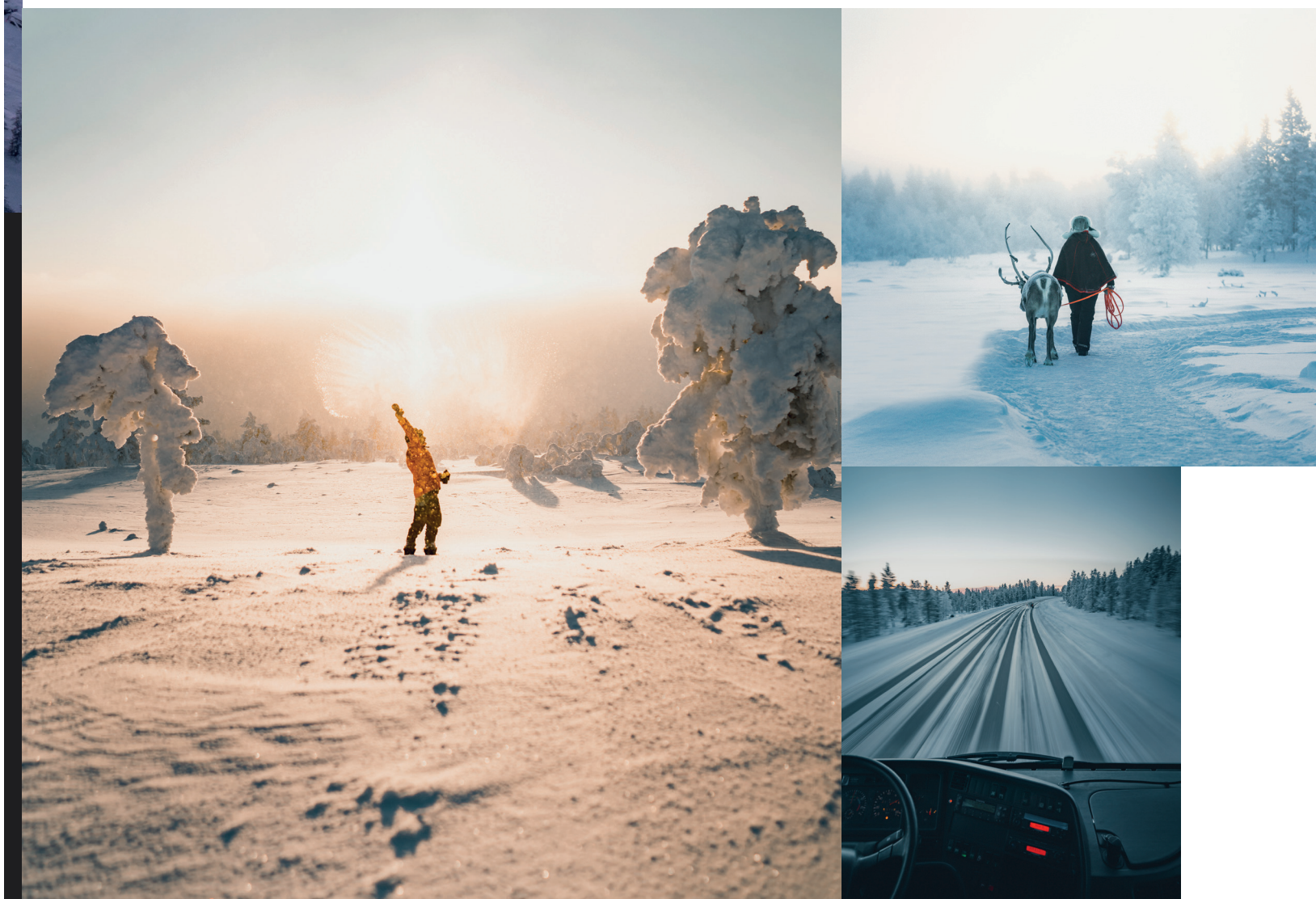
ZAKOCHAJ SIĘ W BIAŁYM PIEKLE

ZAPIERAJĄCE DECH W PIERSI ZDJĘCIA KAI'A GROSSMANNA Z KOŃCA ŚWIATA

Kai Grossmann to zawodowy fotograf ze Szwajcarii, popularny na Instagramie. Poprosiliśmy go o uwiecznienie przepięknej scenerii, w której testujemy nasze opony. W Laponii Kai z miejsca zakochał się w zorzy polarnej, pięknie mroźnej przyrodzie oraz skandynawskim podejściu do życia, w którym dominuje głęboki szacunek dla natury.

„Wiem, że moje wybory mają wpływ na przyrodę i innych ludzi i czuję się spokojny, kiedy podejmuję właściwe decyzje” - mówi Kai. „W Nokian Tyres podziwiam zaangażowanie, z którym czołowi eksperci w branży podchodzą do projektowania nowych opon.”

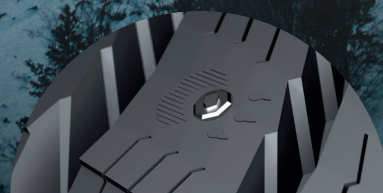
Podróże Kai'a możesz śledzić na jego koncie na Instagramie @wildlicht
Więcej przygód na czterech kołach znajdziesz na @nokiantyreseurope



INNOWACJE SŁUŻĄ POPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA JAZDY

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA W OPONACH ZIMOWYCH NOKIAN TYRES

Opony, jako produkty zaawansowane technicznie, łączą w sobie szereg innowacyjnych rozwiązań, które gwarantują ich optymalną pracę w każdych warunkach, a Tobie zapewniają bezpieczne dotarcie do celu. Zespół ds. badań i rozwoju Nokian Tyres pracuje w pocie czoła, by znaleźć remedium na wszystkie zagrożenia czyhające na kierowców na zimowych drogach.



TECHNOLOGIA ARAMIDOWYCH ŚCIAN BOCZNYCH NOKIAN TYRES

Mieszanka gumowa na ścianach bocznych opony zawiera mocne włókna aramidowe, stosowane w przemyśle lotniczym. Aramidowe włókna wzmacniają ściany boczne zwiększając ich odporność na uderzenia, jak również na przebicie.

NOKIAN WR SUV 4
NOKIAN WR SUV 3
NOKIAN WR C3
NOKIAN HAKKAPELIITTA LT3
NOKIAN HAKKAPELIITTA R3 SUV
WEATHERPROOF SUV
WEATHERPROOF C

ŚNIEŻNE PAZURY

Śnieżne pazury to maksimum przyczepności na śniegu. Wgryzają się w nawierzchnię przy jeździe po miękkim śniegu albo innej luźnej nawierzchni. Oprócz przyczepności na śniegu dają również lepsze czucie, niezbędne w zakrętach i przy zmianie pasa ruchu.

NOKIAN WR SNOWPROOF
NOKIAN WR A4
NOKIAN WR SUV 4
NOKIAN WR SUV3

BRAKE BOOSTER

Brake Booster poprawia bezpieczeństwo w wymagających warunkach. Pod tajemniczą nazwą kryje się wzór bieżnika o krawędziach ściętych jak zęby piły, które zwiększają powierzchnię kontaktu z nawierzchnią, a tym samym siłę hamowania, szczególnie na śniegu.

NOKIAN WR SNOWPROOF
NOKIAN HAKKAPELIITTA LT3



POLEROWANE ROWKI

Polerowane rowki ułatwiają odprowadzanie śniegu i błota posniegowego, dzięki czemu jazda jest jeszcze bezpieczniejsza.

NOKIAN WR SNOWPROOF
 NOKIAN WR A4
 NOKIAN WR D4
 NOKIAN WR SUV 4

TECHNOLOGIA CICHYCH ŚCIAN BOCZNYCH

Wyjątkowe połączenie mieszanki gumowej z odpowiednią budową. Specjalna strefa na ścianach bocznych opon tłumi hałas i wibracje powstające w kontakcie z nawierzchnią, co przekłada się na ciszę we wnętrzu samochodu i większy komfort podróżowania.

NOKIAN WR SNOWPROOF
 NOKIAN WR A4
 NOKIAN WR D4

WSKAŹNIK BEZPIECZNEJ JAZDY ZIMĄ (WSI)

WSI umieszczony jest na bieżniku razem z symbolem płatka śniegu i pokazuje, ile milimetrów bieżnika jeszcze pozostało. Śnieżynka pozostaje widoczna dopóki głębokość bieżnika nie spadnie poniżej czterech milimetrów. Kiedy zniknie, zalecamy wymianę opon na nowe w celu zapewnienia bezpiecznej jazdy.

ALL TIRES

DO JAZDY W NAJTRUDNIEJSZYCH ZIMOWYCH WARUNKACH

NOKIAN HAKKAPELIITTA

Opony zimowe Nokian Hakkapeliitta zostały zaprojektowane, by zapewnić spokój i bezpieczeństwo w najbardziej wymagających zimowych warunkach. Zbudowane i sprawdzone w Arktyce, Nokian Hakkapeliitta czują się na śniegu i lodzie jak u siebie w domu, dają maksimum przyczepności, a jednocześnie są wierne wartościom wyznaczonym przez Nokian Tyres.

NOWOŚĆ



NOKIAN HAKKAPELIITTA® LT3

**ZAPROJEKTOWANE DLA AUT 4X4
I SAMOCHODÓW DOSTAWCZYCH**

Nowe opony zimowe Nokian Hakkapeliitta LT3 łączą znakomitą przyczepność i stabilność z mocną budową, gwarantując tysiące kilometrów bezproblemowej jazdy. Zaprojektowane z myślą o wymagających zimowych warunkach, nowe Nokian Hakkapeliitta LT3 są niezawodne na śniegu i lodzie.

- **Bezpieczeństwo i niezawodność w ekstremalnych zimowych warunkach**
- **Pierwsze na świecie kolce ze stali nierdzewnej nie korodują w kontakcie z solą drogową**
- **Siła i stabilność w transporcie ciężkich ładunków**

SPOKÓJ I BEZPIECZEŃSTWO PRACY ZIMĄ



NOKIAN HAKKAPELIITTA® R3

ZAPROJEKTOWANE DO JAZDY NOWOCZESNYMI
SAMOCHODAMI ELEKTRYCZNYMI I HYBRYDOWYMI

Nowe opony zimowe bez kolców Nokian Hakkapeliitta R3 stanowią idealną kombinację komfortu i bezpieczeństwa. Dopasowują się do każdego warunków atmosferycznych, zapewniają bezkompromisową przyczepność, kontrolę, precyzję i radość z jazdy. Nokian Hakkapeliitta R3 to doskonały wybór dla kierowców ceniących wygodę i bezpieczeństwo oraz dbających o środowisko.

- Znakomita przyczepność i kontrola na śniegu i lodzie
- Maksymalny komfort jazdy w warunkach zimowych
- Oszczędność paliwa



NOKIAN HAKKAPELIITTA® R3 SUV

ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O MOCNYCH SUV-ACH

Opony zimowe Nokian Hakkapeliitta R3 SUV Nordic powstały z myślą o zapewnieniu stabilności w trakcie jazdy mocnym SUVem. Opony bez kolców Nokian Hakkapeliitta R3 SUV mają wytrzymałe aramidowe ściany boczne, które zapewniają bezpieczeństwo chroniąc oponę przed przecięciem na skutek uderzenia.

- Maksymalna przyczepność i sterowność na śniegu i lodzie
- Radość z jazdy
- Wytrzymałe, wzmocnione aramidem ściany boczne

KUPUJESZ OPONY ZIMOWE?

DOWIEDZ SIĘ, JAK WYBRAĆ OPTYMALNY MODEL

Kontrolę nad samochodem zapewniają cztery punkty kontaktu o powierzchni dłoni. Wybór opon jest więc kluczowy, jeżeli chodzi o bezpieczeństwo. Zanim wybierzesz, powinieneś zadać sobie kilka pytań: ile kilometrów pokonujesz, po jakich drogach, i jakim jesteś kierowcą: liczy się dla Ciebie przede wszystkim komfort, przyczepność, czy może jak najniższe rachunki za paliwo?

Wszechstronna oferta opon zimowych Nokian Tyres zapewni znakomite osiągi na każdej drodze i w każdych warunkach atmosferycznych. Pracując nad nowymi modelami myślimy przede wszystkim o bezpieczeństwie Twoim i innych kierowców.

**Nasze produkty regularnie wygrywają testy bezpieczeństwa!
Wybierz po prostu opony, które najlepiej
spełniają Twoje wymagania!**

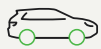


PASSENGER CAR TIRES

	NOKIAN WR A4	NOKIAN WR SNOWPROOF	NOKIAN WR D4	NOKIAN WEATHERPROOF®
Type of car	High-performance, sporty cars	Middle-sized and high-powered cars	Middle-sized and high-powered cars	Middle-sized and high-powered cars
Snow performance	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Wet performance	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Aquaplaning	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Dry handling	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Ice performance	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Comfort / Noise level	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Fuel efficiency	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Speed rating	H (210 km/h) V (240 km/h) W (270 km/h)	Q (160 km/h) T (190 km/h) H (210 km/h) V (240 km/h) W (270 km/h)	Q (160 km/h) T (190 km/h) H (210 km/h) V (240 km/h)	T (190 km/h) H (210 km/h) V (240 km/h)
Tire sizes	16–21	14–20	13–18	13–19
Nokian Tyres Satisfaction Promise	✓	✓	✓	✓

PRECYZJA, MOC I WYGODA DLA KIERWCÓW SUV

Mocne samochody z napędem na cztery koła wymagają solidnych opon, które pozwolą w pełni wykorzystać potencjał auta. Opony SUV muszą zapewnić precyzyjne czucie samochodu, wytrzymać większy nacisk i zachować stabilność przy jeździe z dużą prędkością. Jednocześnie kierowcy SUV wymagają od opon komfortu i niskiego hałasu - na poziomie nie wyższym od opon do aut osobowych.



SUV TIRES

	NOKIAN WR SUV 4	NOKIAN WR SUV 3	NOKIAN WEATHERPROOF® SUV
Snow performance	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Wet performance	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Aquaplaning	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Dry handling	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Ice performance	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Comfort / Noise level	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Fuel efficiency	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Speed rating	H (210 km/h) V (240 km/h) W (270 km/h)	T (190 km/h) H (210 km/h) V (240 km/h)	H (210 km/h) V (240 km/h)
Tire sizes	16-21	15-20	16-19
Nokian Tyres Satisfaction Promise	✓	✓	✓
Nokian Tyres Aramid Guarantee	✓	✓	✓

SPOKÓJ I BEZPIECZEŃSTWO W PODRÓŻY

NASZE GWARANCJE DLA CIEBIE



GWARANCJA ARAMID NOKIAN TYRES

Zabezpieczenie na wypadek uszkodzenia ściany bocznej

Nasze opony do SUVów i vanów zapewniają wytrzymałość i ochronę w niecodziennych sytuacjach. Wyjątkowo wytrzymałe włókno aramidowe, stosowane m.in. w kamizelkach kuloodpornych, wzmacnia ściany boczne i zwiększa ich odporność na zużycie i przecięcie. Aby nie pozostawić

żadnych wątpliwości, wyjaśniamy: jeżeli przypadkiem uszkodzisz ścianę boczną opony kupionej w jednym z wybranych punktów sprzedaży, opona zostanie za darmo wymieniona na nową w ramach gwarancji aramidowej Nokian Tyres.



GWARANCJA ZADOWOLENIA NOKIAN TYRES

Przy zakupie opon w wybranych punktach sprzedaży otrzymasz specjalną gwarancję: jeżeli będziesz niezadowolony z nowych opon Nokian Tyres, możesz bezpłatnie wymienić je na inny komplet.

Gwarancja zadowolenia Nokian Tyres nie jest dostępna we wszystkich krajach.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się ze sprzedawcą Nokian Tyres.

Gwarancja zadowolenia Nokian Tyres dotyczy opon letnich, zimowych i całorocznych Nokian Tyres, które zostaną zwrócone w ciągu 14 dni po zakupie. Lista modeli jest co rok aktualizowana.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ: nokiantyres.com/consumer-promises/

Wartości etykiety UE znajdują się za danymi rozmiaru. Dla przykładu: 215/65 R 15 100 H XL BC))72 pierwsza litera [B] to klasa efektywności energetycznej, a druga [C] – klasa przyczepności na mokrej nawierzchni. Nawiasy okrągłe wskazują poziom hałasu, gdzie)) = przekroczenie limitu hałasu określonego przez UE,) = poziom hałasu poniżej limitu określonego przez UE, a) = o ponad 3 dB poniżej limitu. Liczba [72] to zewnętrzny hałas poziom hałasu generowany przez oponę podczas toczenia w decybelach.

185/65 R 15 92H XL	B A) 68	205/75 R 16 C 113/111R	C C)) 73***	225/45 R 17 94T XL	B F)) 72	215/60 R 17 100R XL	B F)) 72
195/65 R 15 91T	C B) 69	215/75 R 16 C 116/114R	C C)) 73***	235/45 R 17 97T XL	C F)) 72	225/60 R 17 103R XL	B F)) 72
195/65 R 15 91H	C B) 69	225/75 R 16 C 121/120R	C C)) 73***	245/45 R 17 99T XL	C F)) 72	235/60 R 17 106R XL	B F)) 72
205/65 R 15 94H	C B) 69	195/65 R 16 C 104/102T	C E)) 73**	215/50 R 18 92R		255/70 R 18 113R	B F)) 73
185/60 R 15 88H XL	C B) 68	205/65 R 16 C 107/105T	C E)) 73**	225/50 R 18 99R XL	B F)) 72	235/65 R 18 110R XL	B F)) 72
195/60 R 15 88H	C B) 69	215/65 R 16 C 109/107T	C E)) 73**	245/50 R 18 104R XL	C F)) 72	265/65 R 18 114R	B F)) 73
185/55 R 15 82H	C B) 68	225/65 R 16 C 112/110R	C E)) 73***	225/45 R 18 95T XL	B F)) 72	275/65 R 18 116R	B F)) 73
195/55 R 15 85H	C B) 69	235/65 R 16 C 121/119R	C E)) 73***	235/45 R 18 98T XL	B F)) 72	225/60 R 18 104R XL	B F)) 72
195/50 R 15 82H	C B) 69	195/60 R 16 C 99/97T	E C)) 73**	245/45 R 18 100T XL	B F)) 72	235/60 R 18 107R XL	B F)) 72
205/60 R 16 92H	C B) 69	**Van ***Cargo		255/45 R 18 103T XL	B F)) 73	245/60 R 18 109R XL	B F)) 72
215/60 R 16 99H XL	C A) 69			225/40 R 18 92T XL	C F)) 72	255/60 R 18 112R XL	B F)) 73
195/55 R 16 87H	C B) 69	NOKIAN HAKKAPELIITTA LT3		235/40 R 18 95T XL	C F)) 72	265/60 R 18 114R XL	B F)) 73
205/55 R 16 91H	C A) 69	LT235/85 R 16 120/116Q	*	245/40 R 18 97T XL	C F)) 72	285/60 R 18 116R	B F)) 75
205/55 R 16 94V XL	C B) 69	LT225/75 R 16 115/112Q	*	255/40 R 18 99T XL	*	215/55 R 18 99R XL	B F)) 72
215/55 R 16 93H	C A) 69	LT245/75 R 16 120/116Q	*	275/40 R 18 103T XL	*	225/55 R 18 102R XL	B F)) 72
215/55 R 16 97V XL	C A) 69	LT265/75 R 16 119/116Q	*	255/35 R 18 94R XL	C F)) 73	235/55 R 18 104R XL	B F)) 72
225/55 R 16 95V	C A) 69	LT285/75 R 16 122/119Q	*	265/35 R 18 97T XL	C F)) 73	255/55 R 18 109R XL	B F)) 73
205/55 R 17 95V XL	C B) 69	LT235/80 R 17 120/117Q	*	155/70 R 19 88Q XL	A F)) 71	235/50 R 18 101R XL	B F)) 72
215/55 R 17 98V XL	C B) 69	LT245/75 R 17 121/118Q	*	225/45 R 19 96T XL	B F)) 72	225/55 R 19 103R XL	B F)) 72
225/55 R 17 97V	C A) 69	LT245/70 R 17 119/116Q	*	235/45 R 19 99T XL	B F)) 72	235/55 R 19 105R XL	B F)) 72
235/55 R 17 103V XL	C A) 69	LT265/70 R 17 121/118Q	*	245/45 R 19 102T XL	B F)) 72	245/55 R 19 107R XL	B F)) 72
205/50 R 17 89V	C B) 69	LT275/70 R 17 120/117Q	*	255/45 R 19 104T XL	B F)) 73	255/55 R 19 111R XL	B F)) 73
215/50 R 17 95V XL	C B) 69	LT285/70 R 17 121/118Q	*	225/40 R 19 93T XL	C F)) 72	265/55 R 19 113R XL	B F)) 73
225/50 R 17 98V XL	C A) 69	LT315/70 R 17 121/118Q	*	235/40 R 19 96T XL	B F)) 72	275/55 R 19 115R XL	B F)) 73
205/45 R 17 88V XL	E B) 69	LT265/70 R 18 124/121Q	*	245/40 R 19 98T XL	C F)) 72	235/50 R 19 103R XL	B F)) 72
225/45 R 17 94V XL	C A) 69	LT275/70 R 18 125/122Q	*	255/40 R 19 100T XL	C F)) 73	245/50 R 19 105R XL	B F)) 72
235/45 R 17 94V	C A) 69	LT275/65 R 18 123/120Q	*	275/40 R 19 101T	*	255/50 R 19 107R XL	B F)) 73
225/45 R 18 95V XL	C A) 69	LT275/65 R 20 126/123Q	*	255/35 R 19 96T XL	C F)) 73	265/50 R 19 110R XL	A F)) 73
235/45 R 18 98V XL	C B)) 70			275/35 R 19 100T XL	*	235/55 R 20 102R	B F)) 72
245/45 R 18 100V XL	C B)) 72	NOKIAN HAKKAPELIITTA R3		195/55 R 20 95R XL	B F)) 72	255/55 R 20 110R XL	B F)) 73
225/40 R 18 92V XL	C A) 69	175/65 R 14 82R	B F)) 71	215/45 R 20 95R XL	B F)) 72	275/55 R 20 117R XL	B F)) 73
245/40 R 18 97V XL	C B)) 72	185/65 R 14 86R	B F)) 71	245/40 R 20 99T XL	B F)) 72	245/50 R 20 105R XL	B F)) 72
245/40 R 19 98V XL	C B)) 72	175/65 R 15 84R	B F)) 71	235/35 R 20 92T XL	C F)) 72	255/50 R 20 109R XL	B F)) 73
255/40 R 19 100V XL	C A)) 73	185/65 R 15 88R	B F)) 71	255/35 R 20 97T XL	C F)) 73	265/50 R 20 111R XL	B F)) 73
205/55 R 16 91V Flat Run	E A) 69	195/65 R 15 95R XL	B F)) 72	275/35 R 20 102T XL	C F)) 73	275/50 R 20 113R XL	B F)) 73
225/45 R 17 91V Flat Run	E A) 69	205/65 R 15 94R	B F)) 72	245/35 R 21 96T XL	C F)) 72	285/50 R 20 116R XL	B F)) 75
		165/60 R 15 81R XL	C F)) 71	265/35 R 21 101T XL	*	245/45 R 20 103T XL	B F)) 72
		185/60 R 15 88R XL	B F)) 71	205/60 R 16 96R XL Flat Run	E F)) 72	255/45 R 20 105T XL	B F)) 73
		195/60 R 15 88R	B F)) 72	205/55 R 16 91R Flat Run	E F)) 72	265/45 R 20 108T XL	B F)) 73
		185/55 R 15 86R XL	B F)) 71	205/55 R 17 95R XL Flat Run	E F)) 72	275/45 R 20 110T XL	B F)) 73
		195/55 R 15 89R XL	C F)) 72	225/55 R 17 97R Flat Run	F F)) 72	285/45 R 20 112T XL	B F)) 75
		205/65 R 16 99R XL	B F)) 72	225/50 R 17 94R Flat Run	F F)) 72	275/40 R 20 106T XL	B F)) 73
		195/60 R 16 89R	B F)) 72	225/45 R 17 91T Flat Run	E F)) 72	295/40 R 20 110T XL	B F)) 75
		205/60 R 16 96R XL	B F)) 72	245/50 R 18 100R Flat Run	E F)) 72	315/35 R 20 110T XL	C F)) 75
		215/60 R 16 99R XL	B F)) 72	225/45 R 18 95T XL Flat Run	E F)) 72	265/45 R 21 108T XL	B F)) 73
		225/60 R 16 102R XL	B F)) 72	245/45 R 18 100T XL Flat Run	E F)) 72	275/45 R 21 110T XL	B F)) 73
		195/55 R 16 91R XL	B F)) 72			285/45 R 21 113T XL	*
		205/55 R 16 94R XL	B F)) 72	NOKIAN HAKKAPELIITTA R3 SUV		265/40 R 21 105T XL	B F)) 73
		215/55 R 16 97R XL	B F)) 72	215/70 R 16 100R	B F)) 72	275/40 R 21 107T XL	B F)) 73
		225/55 R 16 99R XL	B F)) 72	245/70 R 16 111R XL	B F)) 72	285/40 R 21 109T XL	B F)) 75
		195/50 R 16 88R XL	C F)) 72	265/70 R 16 112R	B F)) 73	295/40 R 21 111T XL	B F)) 75
		205/55 R 17 95R XL	B F)) 72	215/65 R 16 102R XL	B F)) 72	315/40 R 21 111T	B F)) 75
		215/55 R 17 98R XL	B F)) 72	235/60 R 16 104R XL	B F)) 72	295/35 R 21 107T XL	C F)) 75
		225/55 R 17 101R XL	B F)) 72	265/70 R 17 115R	B F)) 73	285/40 R 22 110T XL	*
		235/55 R 17 103R XL	B F)) 72	215/65 R 17 103R XL	B F)) 72	225/60 R 17 99R Flat Run	E F)) 72
		205/50 R 17 93R XL	B F)) 72	225/65 R 17 106R XL	B F)) 72	225/60 R 18 104R XL Flat Run	E F)) 72
		215/50 R 17 95R XL	C F)) 72	235/65 R 17 108R XL	B F)) 72	255/50 R 19 107R XL Flat Run	E F)) 73
		225/50 R 17 98R XL	B F)) 72	245/65 R 17 111R XL	B F)) 72	265/50 R 19 110R XL Flat Run	C F)) 73
		235/50 R 17 100R XL	B F)) 72	255/65 R 17 114R XL	B F)) 73		
		215/45 R 17 91T XL	C F)) 72	265/65 R 17 116R XL	B F)) 73		

*EU tire label values available later

nokian
TYRES

NOKIAN TYRES PLC

P.O.Box 20, FI-37101 Nokia, Finland

Tel. +358 10 401 7000

Fax +358 10 401 7518

info@nokiantyres.com

WWW.NOKIANTYRES.COM

