

Talvirenkaat 2011

**nokian
RENKAAT**



Trust the Natives.



Nokian Hakkapeliitta 75 vuotta.

Nokian Renkaat kehitti maailman ensimmäisen talvirenkaan viimaan ja pakkaseen jo vuonna 1934. Kaksi vuotta myöhemmin pohjoisen talveen syntyi Hakkapeliitta, joka nykyään on yksi maailman tunnetuimmista talvirengasmerkeistä. Vuosikymmenten kuluessa Nokian Hakkapeliitan luonne on säilynyt täsmälleen samana: pohjoisten olojen hallinta näkyy ja tuntuu jokaisessa Hakkapeliitta-renkaassa. Vuodesta 1936 lähtien Nokian Renkaat on lanseerannut 33 eri Hakkapeliitta-tuotetta, nastallisia ja nastattomia talvirenkaita sekä henkilöautoihin että raskaalle kalustolle.

Tutustu Hakkapeliitan historiaan osoitteessa www.nokianrenkaat.fi/hakkapeliitta75

”Hakkaa päälle!”



Uusi jäälläajon maailmanennätys: 331,61 km/h

Uusi jäälläajon maailmanennätys syntyi, kun Nokian Renkaiden oma testikuljettaja Janne Laitinen ajoi 331,61 kilometrin tuntinopeutta (206,05 mailia tunnissa) Pohjanlahdella Oulun edustalla. Tuore ennätys toteutettiin merenjälle auratulla 14 km:n pituisella radalla hyytävissä olosuhteissa 6. maaliskuuta 2011. Maailman johtavan talvirengasvalmistajan käyttämä ennätysauto oli varustettu Nokian Hakkapeliitta 7 -nastarenkailla (255/35R20 97 T XL).



Hakka-turva. Mielenrauhaa pohjoisille teille.

Nokian Hakkapeliitta -renkaat on tehty pohjosiin oloihin, huolehtimaan turvallisesta matkanteosta kaikissa sää- ja tieolosuhteissa. Kun rekisteröidyt Hakka Clubiin, saat Nokian Hakkapeliitta -rengassarjan mukana myös ainutlaatuisen Hakka-turvan ja Hakka-tiepalvelun.

Hakka-turva* on Nokian Renkaiden myöntämä lisäturva Nokian Hakkapeliitta -merkkisille henkilöauton talvirenkaille. Jos asianmukaisesti käytetty ja oikein asennettu rengas rikkoutuu normaalikäytössä tapaturmaisesti korjauskelvottomaksi, saat voittuneen renkaan tilalle uuden vastaavan tuotteen veloitusetta Nokian-renkaita myyvältä liikkeeltä.

Hakka-tiepalvelu* varmistaa, että pääset perille pahimpanakin mahdollisena päivänä. Jos rengas rikkoutuu, soitto riittää, ja tiepalvelu saapuu avuksesi. Hakka-tiepalveluun kuuluvat myös hinauspalvelu, auton vuokrauspalvelu, hotellimajoitus, jatkomatka junalla ja paljon muuta. Palvelu on käytössäsi 24 tuntia vuorokaudessa.

Kysy lisää Hakka-turvasta ja Hakka-tiepalvelusta omalta rengaskauppiaaltasi tai katso tarkemmat tiedot osoitteesta www.hakkaturva.fi

*Hakka-turva ja Hakka-tiepalvelu ovat Hakka Clubiin kuuluvia jäsenetuja ja ne edellyttävät rekisteröitymistä etukäteen osoitteessa www.hakkaturva.fi





Me testaamme, jotta sinun ei tarvitse.

Nykyaikaisten autojen ABS-, luistonesto- ja ajonvakautusjärjestelmät ovat huippuluokkaa ja luovat ajamiseen turvallisuuden tunnetta. Ääritilanteissa, jarrutuksessa tai väistöliikkeessä liukkaalla toivot, että turvallisuus on muutakin kuin tunne. Ääriolosuhteissa testattu rengas täydentää auton turvajärjestelmiä ja tekee sen, mitä odotatkin. Pysähtyy ja ohjautuu, kuin mitään ei olisi tapahtunut.

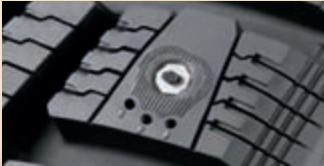
Nokian Renkaiden 700 hehtaarin kokoisessa testikeskuksessa Ivalossa simuloidaan talviautoilun ääritilanteita marraskuusta toukokuuhun.

Huippulaitteet, monipuoliset testit sekä ennen kaikkea asiantuntevat kehitystiimit ja testikuljettajat varmistavat, että Nokian Renkaat on maailman johtava pohjoisten olojen asiantuntija. On siis perusteltua väittää, että me tunnemme talven kaikissa olomuodoissaan.



Innovaatiot maksimoivat turvallisuuden.

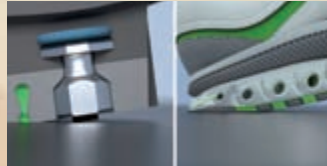
Yli 75 vuotta olemme kehittäneet, testanneet ja patentoineet ajoturvallisuutta edistäviä ratkaisuja. Jatkuva innovaatiotyö on valjastettu turvallisuuden, kestävyys ja ympäristöystävällisyyden parantamiseen. Johtoajatuksena on kestävä turvallisuuden periaate: ominaisuuksien on säilyttävä muuttumattomina kaikissa olosuhteissa, myös renkaan vanhentuessa ja kuluessa.



Ankkurinasta

Monisärmäinen ja jäykkä ankkurinasta tehostaa pitkäikäisyyttä kiihdyttäessä ja jarrutettaessa.

Nokian Hakkapeliitta 7
Nokian Hakkapeliitta 7 SUV



Ilmavaimentimet

Kuviopalojen etureunan ilmavaimentimet pehmentävät ja vaimentavat nastaiskuu tiehen.

Nokian Hakkapeliitta 7
Nokian Hakkapeliitta 7 SUV



Karhunkynsi

Karhunkynsi pitää nastan kohtisuorassa jännittämällä kuviopalan optimaalisesti jarrutusilanteessa. Tukevalla nastan kiinnityksellä saadaan aikaan huippuluokan jarrutuspito.

Nokian Hakkapeliitta 7
Nokian Hakkapeliitta 5
Nokian Hakkapeliitta SUV 5
Nokian Hakkapeliitta 7 SUV
Nokian Hakkapeliitta C Van



Pumpullamelli

Patentoidut pumpullamellit parantavat renkaan pitoa märällä jäällä. Renkaan kuviopalojen taskumaiset lamellit poistavat vettä tienpinnasta ja aikaansaavat pitävämmän kosketuksen alustaan.

Nokian Hakkapeliitta R
Nokian Hakkapeliitta R SUV



Sohjokiila

Sohjokiilan kiilamainen kulma leikkaa vetisen lumisohjon tien ja renkaan välistä tehokkaasti.

Nokian Hakkapeliitta 7
Nokian Hakkapeliitta 7 SUV



Kulumisvaroitin (DSI) & talvikulumisvaroitin

Kulumisvaroitin kertoo renkaan urasyvyyden millimetreinä.

Lumikidemerkinnän kuluttua pois on aika hankkia uudet talvirenkaat.

Nokian Hakkapeliitta 7
Nokian Hakkapeliitta 7 SUV



Rypsi-silicasekoitus

Rypsiöljy-silicayhdistelmä kulutuspin-taseoksessa parantaa renkaan repimislujuutta sekä märkäpitoa ja pienentää vierintävastusta heikentämättä renkaan talviominaisuuksia.

Nokian Hakkapeliitta 7
Nokian Hakkapeliitta 5
Nokian Hakkapeliitta R
Nokian Hakkapeliitta SUV 5
Nokian Hakkapeliitta 7 SUV



Kiillotetut urat

Tylykkyys on toiminnallisuutta. Kiillotetuista urista lumi, sohjo ja vesi virtaavat tehokkaasti pois renkaan alta.

Nokian Hakkapeliitta SUV 5



Saumaton kaapelirakenne

Renkaan saumaton kaapelirakenne (Single Wire Bead) varmistaa renkaan kestävyys kovassakin käytössä. Renkaan vierintävastus pienenee ja rengas rullaa vaivattomasti.



Infokenttä

Infokenttään voi merkitä oikean ilmanpaineen ja muistutuksen renkaan paikasta auton alla.



Tiivistekehä

Mudstopper-tiivistekehä estää hiekan ja kuran pääsyn vanteen ja renkaan väliin ja pidentää sekä renkaan että vanteen elinikää.



Alhainen vierintävastus

Mitä kevyemmin rengas vierii, sitä vähemmän se kuluttaa polttoainetta ja aiheuttaa hiilidioksidipäästöjä. Renkaiden vierintävastuksissa voi olla huomattavia eroja – jopa 40 %. Tämä merkitsee noin 6 %:n eroa polttoaineen kulutuksessa.

Nokian-renkaat on tehty kestämään käyttöä pohjoisissa, muuttuvissa olosuhteissa. Muutamalla vinkillä pidät renkaasi huippukunnossa ja autat niitä turvaamaan matkantekosi.

Pidä huolta Nokian-renkaistasi.

PITÄÄKÖ RENKAAT SISÄÄNAJAA?

Asennuksen jälkeen renkaiden sisäänaajaksi suositellaan n. 500 km. Vältä siis aluksi voimakkaita kiihdytyksiä, jarrutuksia ja kaarrokia. Sisäänaajon aikana asennuksessa käytetty rengasrasva kuivuu renkaan ja vanteen välissä ja rengas pysyy käytössä tukevasti paikallaan vanteeseen nähden. Nastallisissa renkaissa rauhallinen sisäänaajo varmistaa sekä nastojen asettumisen nastanreikiin että nastaulkonemien tasoittumisen asennuksen jäljiltä. Muista pulttien/muttereiden jälkikiristys n. 200 km:n ajon jälkeen.

MITKÄ OVAT SUOSITELLUT ILMANPAINEET?

Nokian Renkaat on koeajanut talvirenkaiden (M+S) suosituspaineet yleisimmille automerkeille. Suosituspaineet saattavat olla autonvalmistajan painesuosituksia suuremmat, koska talvirengas on rakenteeltaan erilainen. Jos talvirengaspainesuositusta ei ole annettu,

suosittelemme kesäpainesuositusta 0,2 bar (20 kpa) korkeampaa painetta talvirenkaisiin. Painesot tulee tarkistaa kalibroidulla mittarilla kylmistä renkaista kolmen (3) viikon välein.

KANNATTAAKO RENKAITA KIERRÄTTÄÄ EDESTÄ TAAKSE?

Vetorenkaat kuluvat nopeammin kuin vapaasti pyörivät renkaat. Suosittelemme renkaiden kierrättämistä etuakselilta taka-akselille n. 8000 km:n välein. Näin renkaiden kulumismuoto saadaan tasattua ja renkailla ajettava kokonaiskilometrimäärä maksimoitua. Renkaaseen merkittyä pyörimissuuntaa tulee noudattaa.

KUINKA KAUAAN RENKAAT KESTÄVÄT?

Renkaiden turvallinen ikä käytössä on kuusi (6) vuotta. Maksimi-ikä on kymmenen (10) vuotta. Turvallinen minimiuransyvyys talvi-

renkailla on 4 mm. Emme suosittele talvirenkaiden (M+S) käyttöä kesäolosuhteissa. Renkaat tulee säilyttää kausien välissä viileässä, pimeässä ja kuivassa tilassa. Renkaat eivät saa olla kosketuksissa liuottaviin aineisiin, kuten öljyyn, bensiiniin tai voiteluaineisiin.

MITÄ JOS RENGAS RIKKOUTUU?

Renkaan rikkoutuessa vältä ajamista vajaa-paineisella renkaalla ja vie rengas arvioitavaksi ja korjattavaksi rengasliikkeeseen. Nokian Renkaat myöntää Hakkapeliitta-merkkisille renkaalleen Hakka-turvan renkaan rikkoutumisen varalle. Lisätietoa Hakka-turvasta löydät tästä esitteestä.

Renkaiden käyttövinkkejä löydät myös kotisivuiltamme osoitteesta www.nokianrenkaat.fi/kayttovinkkejä

Nokian Hakkapeliitta

nokian HAKKAPELIITTA 7



NOKIAN HAKKAPELIITTA 7 - testivoittajan ylivoimaa.

Nokian Hakkapeliitta 7 on pohjoismainen nastarengas, jossa yhdistyvät ainutkertaiset talviajo-ominaisuudet ja erinomainen ajomukavuus. Kuviopalojen etureunan ilmavaiementimet pehmentävät ja vaimentavat nastaiskua tiehen. Monisärmäinen ja jäykkä ankkurinasta tehostaa pitkäikäispiitoa kiihdytettäessä ja jarrutettaessa.

- Äärimmäinen jää-, lumi- ja märkäpito
- Erinomainen ajomukavuus
- Sulavasti rullaava ja hiljainen

nokian HAKKAPELIITTA 5



NOKIAN HAKKAPELIITTA 5 - voittaa talvikelin oikut.

Nokian Hakkapeliitta 5 on suunniteltu vaativille autoilijoille, jotka haluavat ajaa turvallisesti kurjimmillakin talvikeleillä. Renkaan pitoa parantaa kuviopalojen etureunassa oleva kynsimäinen uloke, karhunkynsi, pitämällä nastan kohtisuorassa jarrutustilanteessa.

- Karhunkynsi ja neliönasta takaavat tinkimättömän pidon ja tarkat ajo-ominaisuudet
- Ylivoimainen nastan pysyvyys
- Miellyttävän hiljainen

nokian HAKKAPELIITTA 7 SUV



NOKIAN HAKKAPELIITTA 7 SUV - varmaa pitoa ja jäykkää kestävyyttä.

Nokian Hakkapeliitta 7 SUV -renkaassa peittävä pito yhdistyy poikkeukselliseen kestävyys ja tarkkaan, nautinnolliseen ajotuntumaan. Ankkurinasta-ilmavaimenninyhdistelmä takaa erinomaisen talvipidon ja pehmeän tietosketuksen. Sivuttaispitoa parantavat renkaan olkapäiden maasturikäyttöön räätälöidyt porrastetut sohjokiilat.

- Huippuluokan pito vaihtelevissa olosuhteissa
- Vakaa ja jäykkä ajotuntuma
- Vaativaan SUV-käyttöön optimoitu kestävä rakenne

nokian HAKKAPELIITTA SPORT UTILITY 5



NOKIAN HAKKAPELIITTA SUV 5 - välittää autosi voiman tiehen.

Kaupunkimaastureihin suunniteltu nastoitettu talvirengas, jossa erityistä huomiota on kiinnitetty sivuttaispitoon. Kiillotetut pääurat pitävät renkaan puhtaana ja mahdollistavat etenemisen syvässäkin lumessa.

- Huippuluokan pito-ominaisuudet
- Erinomainen ajovakaus ja vahva rakenne
- Hyvä etenemiskyky myös syvässä lumessa

Enemmän testivoittoja kuin kenelläkään muulla.

Nokian Hakkapeliitta on maailman turvallisin vaativiin olosuhteisiin suunniteltu rengas. Lukuisat tekniset innovaatiot takaavat poikkeuksellisen pidon yhdistyneenä lyömättömään ajomukavuuteen. Yhteistyö autonvalmistajien kanssa varmistaa, että autojen nykyaikaiset ajohallintajärjestelmät ja renkaat toimivat saumattomassa yhteistyössä parhaan ajoturvallisuuden saavuttamiseksi. Vuosien varrella Nokian Hakkapeliitta on voittanut enemmän autolehtien vertailutestejä kuin yksikään muu talvirengas.*

* Johtavien moottorilehtien talvirengastestit Pohjoismaissa ja Venäjällä, v. 2007-2010.

nokian
HAKKAPELIITTA R



NOKIAN HAKKAPELIITTA R - kevyesti rullaava kitkarengas.

Nokian Hakkapeliitta R:n suunnittelussa pureuduttiin ääriolojen pitokykyyn. Kuvio-palojen taskumaiset pumppulamellit poistavat vettä tienpinnasta ja parantavat pitoa märällä jäällä. Markkinoiden matalin vierintävastus* vähentää polttoaineen kulutusta jopa 0,5 l/100 km**.

- Patentoidut pumppulamellit tehostavat pitoa märällä jäällä
- Erittäin alhainen vierintävastus
- Turvallinen myös märällä tiellä

*Tekniikan Maailman talvirengastesti (17/2010)

**Vertailussa käytetty bensiinikäyttöistä autoa, jonka ECE-kulutus on 8,5 l/km. Rengaskoko 205/55 R 16, jota verrattu toiseen eurooppalaiseen talvirenkaaseen.

nokian
HAKKAPELIITTA R SUV



NOKIAN HAKKAPELIITTA R SUV - pohjoisen oloihin räätälöity kitkarengas.

Turvallinen, luotettava ja hiljainen vaihtoehto kitkarenkaita suosivalle kuljettajalle. Maastureiden ajo-ominaisuuksia täydentämään suunniteltu pintakuvio antaa jämärän ja vakaan ajotuntuman. Täsmällinen ohjautuvuus lisää hallintaa liukkaalla. Alhainen vierintävastus vähentää polttoaineen kulutusta ja hiilidioksidipäästöjä.

- Vakaa ajettava
- Erinomainen pito lumella ja paljaalla tiellä
- Alhainen vierintävastus

nokian
HAKKAPELIITTA C



NOKIAN HAKKAPELIITTA C CARGO & VAN - nastarenkaat paketti- ja tavara-autoille.

Raskaaseen tavarankuljetukseen suunniteltu Nokian Hakkapeliitta C Cargo ja pakettiautoihin valmistettu Nokian Hakkapeliitta C Van takaavat erinomaisen talvipidon vaihtelevissa keleissä.

- Turvallinen vaihtelevissa keliolosuhteissa
- Ylivoimainen nastan pysyvyys
- Erinomainen ajomukavuus

nokian
HAKKAPELIITTA CR



NOKIAN HAKKAPELIITTA CR CARGO & VAN - kitkarenkaat paketti- ja tavara-autoille.

Tavara-autoihin tarkoitettu Nokian Hakkapeliitta CR Cargo on erittäin kestävä ja sen kulumismuoto on tasainen. Nokian Hakkapeliitta CR Vanin inside-outside -pintamalli on räätälöity kevyemmille pakettiautoille. Rengas toimii erityisen tehokkaasti sohjossa ja lumessa.

- Erinomaista talvipitoa ja ajomukavuutta
- Toimii loistavasti sohjossa ja lumessa
- Miellyttävän hiljainen

Nokian Nordman

Suunniteltu kestävään.

Hyvät talvirenkaat ovat auton aktiivinen turvavaruste ja ainoa kosketuspinta tiehen. Vaihtelevat olosuhteet vaativat renkailta luotettavuutta ja turvallisuutta.

Nokian Nordman toimii luotettavasti kaikissa keleissä. Kestävät renkaat eivät kavahta vuodenaikojen vaihtelua. Hyvän talvipidon takaavat huolella testatut ja käytössä koetellut tekniset ratkaisut.

nokian
NORDMAN 4



NOKIAN NORDMAN 4 - vahva ja pitävä talvirengas kaikkiin keleihin.

Nokian Nordman 4 toimii luotettavasti ja johdonmukaisesti kaikissa keleissä syksystä kevääseen. Renkaan leveä nastahajotus tehostaa pitoa ja hiljentää rengasmelua. Leveä kulutuspinna ja vahvennetut teräsvyöt vakauttavat ajokäytöstä myös uraisilla teillä.

- Leveä nastahajotus takaa hyvän pidon jäällä
- Turvallinen myös sohjokelissä
- Vakaa ajokäyttö

nokian
NORDMAN SUV



NOKIAN NORDMAN SUV - jämää talvipitoa SUV-autoihin.

Nokian Nordman SUV on kaupunkimaasturien jämää nastarengas, jolla selviät turvallisesti pohjoisissa olosuhteissa. Moderni nelikulmainen nasta pitää neljään suuntaan, tuloksena hyvä pitkittäis- ja sivuttaispito jäisellä tiellä. Nuolimainen pintakuvio sekä voimakkaasti sivuille aukeavat urat poistavat tehokkaasti sohjoa.

- Nelikulmisen nastan ansiosta hyvä pitkittäis- ja sivuttaispito jäisellä tiellä
- Leveä kulutuspinna ja SUV-käyttöön räätälöity kulutuspinna vakauttavat ajokäytöstä
- Vahva ja kestävä SUV-rakenne

Hakkapedia.

Hakkapedia on Nokian Renkaiden tuottama uusi liikenneturvallisuusfoorumi, interaktiivinen karttapalvelu, joka kertoo käyttäjilleen vaaralliset tienpätkät, tuoreet tietyömaat sekä muut yllättävät olosuhteet, jotka koettelevat tien käyttäjien turvallisuutta ja kärsivällisyyttä. Hakkapediassa voit lukea muiden jättämiä varoituksia ja vinkkejä tai osallistua teiden turvaamiseen kertomalla omat havaintosi.

Hakkapedia-palvelu löytyy osoitteesta www.hakkapedia.fi. Se toimii myös yleisimmissä älypuhelimissa (iPhone, Android ja Nokia) ja sen voi ladata App Storesta, Android Marketista ja Ovi Storesta. Hakkapedia hyödyntää Destian tietopalvelua ja Google maps -karttapalvelua. Palvelu toimii Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa.

Ympäristön ehdoilla, turvallisuudesta tinkimättä.



Nokian Renkaat on rohkea edelläkävijä myös ympäristöystävällisyydessä. Nokian Renkaat toi ensimmäisenä rengasvalmistajana markkinoille renkaat, joiden valmistuksessa käytetään ainoastaan puhdistettuja, matala-aromaattisia öljyjä. Lisäksi yhtiö ei käytä mitään eurooppalaisen luokittelun mukaisesti myrkyllisiksi luokiteltuja kemikaaleja tuotannossaan.

Tuorein jatkuvan kehityksen kohde on vierintävastuksen alentaminen renkaiden pito- ja kestävyysominaisuuksista tinkimättä. Mitä kevyemmin rengas pyörii, sitä vähemmän ajaminen vie polttoainetta ja tuottaa hiilidioksidipäästöjä. Samalla myös liikenteen synnyttämä rengasmelu vaimenee.

»» Nokian Hakkapeliitti 7

175/70	R	13	82	T
185/70	R	14	92	XL
155/65	R	14	75	T
175/65	R	14	86	T XL
185/65	R	14	90	T XL
175/65	R	15	88	T XL
185/65	R	15	92	T XL
195/65	R	15	95	T XL
205/65	R	15	99	T XL
185/60	R	15	88	T XL
195/60	R	15	92	T XL
185/55	R	15	86	T XL
195/55	R	15	89	T XL
215/65	R	16	102	XL
195/60	R	16	93	T XL
205/60	R	16	92	T Flat Run
205/60	R	16	96	T XL
215/60	R	16	99	T XL
225/60	R	16	102	XL
195/55	R	16	87	T Run Flat
195/55	R	16	91	T XL
205/55	R	16	91	T Run Flat
205/55	R	16	94	T XL
215/55	R	16	97	T XL
225/55	R	16	99	T XL
195/50	R	16	88	T XL
215/55	R	17	98	T XL
225/55	R	17	101	T XL
225/55	R	17	97	T Flat Run
235/55	R	17	103	XL
205/50	R	17	93	T XL
215/50	R	17	95	T XL
225/50	R	17	98	T XL
225/45	R	17	94	T XL
235/45	R	17	97	T XL
245/45	R	17	99	T XL
235/50	R	18	101	T XL
225/60	R	18	104	T XL
235/60	R	18	107	T XL
245/60	R	18	109	T XL
255/60	R	18	112	T XL
265/60	R	18	114	T XL
275/60	R	18	117	T XL
285/60	R	18	116	T XL
225/55	R	18	102	T XL
235/55	R	18	104	T XL
255/55	R	18	109	T XL
235/55	R	19	105	T XL
245/55	R	19	107	T XL
255/55	R	19	111	T XL
275/55	R	19	115	T XL
255/50	R	19	107	T XL Flat Run
255/50	R	19	107	T XL Flat Run
275/55	R	20	117	T XL
265/50	R	20	111	T XL
275/50	R	20	113	T XL
285/50	R	20	116	T XL
275/45	R	20	110	T XL
275/40	R	20	106	T XL
265/45	R	21	108	T XL

225/55	R	16	99	T XL
215/60	R	17	100	T XL
215/55	R	17	98	T XL
225/55	R	17	101	T XL
235/55	R	17	103	T XL
205/50	R	17	93	T XL
205/50	R	17	89	T Run Flat
215/50	R	17	95	T XL
225/50	R	17	98	T XL
225/45	R	17	94	T XL
235/45	R	17	97	T XL
245/45	R	17	99	T XL
235/50	R	18	101	T XL

»» Nokian Hakkapeliitti 7 SUV

215/70	R	16	100	T
225/70	R	16	107	T XL
235/70	R	16	106	T
245/70	R	16	111	T XL
265/70	R	16	112	T
265/70	R	17	115	T
225/65	R	17	106	T XL
235/65	R	17	108	T XL
245/65	R	17	111	T XL
255/65	R	17	114	T XL
265/65	R	17	116	T XL
275/65	R	17	119	T XL
285/65	R	17	116	T XL
215/60	R	17	100	T XL
225/60	R	17	99	T Flat Run
225/60	R	17	103	T XL
235/60	R	17	106	T XL
225/60	R	18	104	T XL
235/60	R	18	107	T XL
245/60	R	18	109	T XL
255/60	R	18	112	T XL
265/60	R	18	114	T XL
275/60	R	18	117	T XL
285/60	R	18	116	T XL
225/55	R	18	102	T XL
235/55	R	18	104	T XL
255/55	R	18	109	T XL
235/55	R	19	105	T XL
245/55	R	19	107	T XL
255/55	R	19	111	T XL
275/55	R	19	115	T XL
255/50	R	19	107	T XL
255/50	R	19	107	T XL Flat Run
275/55	R	20	117	T XL
265/50	R	20	111	T XL
275/50	R	20	113	T XL
285/50	R	20	116	T XL
275/45	R	20	110	T XL
275/40	R	20	106	T XL
265/45	R	21	108	T XL

»» Nokian Hakkapeliitti SUV 5

235/75	R	15	105	T
255/70	R	16	111	T
275/70	R	16	114	T
255/65	R	16	109	T
245/70	R	17	110	T
275/60	R	17	114	T XL
255/55	R	17	108	T XL
275/55	R	17	113	T XL
225/65	R	18	107	T XL
235/65	R	18	110	T XL
245/50	R	20	106	T XL
285/30	R	22	101	T XL
295/30	R	22	103	T XL

»» Nokian Hakkapeliitti R

155/70	R	13	75	R
175/70	R	13	82	R
175/70	R	14	88	R XL
185/70	R	14	92	R XL
155/65	R	14	75	R
175/65	R	14	86	R XL
185/65	R	14	90	R XL
205/70	R	15	100	R XL
175/65	R	15	88	R XL
185/65	R	15	92	R XL
195/65	R	15	95	R XL

205/65	R	15	99	R XL
185/60	R	15	88	R XL
195/60	R	15	92	R XL
185/55	R	15	86	R XL
195/55	R	15	89	R XL
215/65	R	16	102	R XL
195/60	R	16	93	R XL
205/60	R	16	92	R Flat Run
205/60	R	16	96	R XL
215/60	R	16	99	R XL
225/60	R	16	102	R XL
235/60	R	16	104	R XL
195/55	R	16	87	R Run Flat
195/55	R	16	91	R XL
205/55	R	16	91	R Run Flat
205/55	R	16	94	R XL
215/55	R	16	97	R XL
225/55	R	16	99	R XL
195/50	R	16	88	R XL
215/55	R	17	98	R XL
225/55	R	17	97	R Flat Run
225/55	R	17	101	R XL
235/55	R	17	103	R XL
205/50	R	17	89	R Run Flat
205/50	R	17	93	R XL
215/50	R	17	95	R XL
225/50	R	17	98	R XL
225/50	R	17	94	R Run Flat
215/45	R	17	91	R XL
225/45	R	17	94	R XL
225/45	R	17	91	R Run Flat
235/45	R	17	97	R XL
245/45	R	17	99	R XL
235/50	R	18	101	R XL
245/50	R	18	104	R XL
245/50	R	18	100	R Run Flat
225/45	R	18	95	R XL
245/45	R	18	100	R XL
245/45	R	18	100	R XL Flat Run
255/45	R	18	103	R XL
225/40	R	18	92	R XL
235/40	R	18	95	R XL
245/40	R	18	97	R XL
245/45	R	19	102	R XL
245/40	R	19	98	R XL
255/40	R	19	100	R XL
235/35	R	19	91	R XL
255/35	R	20	97	R XL

»» Nokian Hakkapeliitti R SUV

235/75	R	15	105	R
215/70	R	16	100	R
225/70	R	16	107	R XL
235/70	R	16	106	R
245/70	R	16	111	R XL
265/70	R	16	112	R
275/70	R	16	114	R
265/70	R	17	115	R
225/65	R	17	106	R XL
235/65	R	17	108	R XL
245/65	R	17	111	R XL
255/65	R	17	114	R XL
265/65	R	17	116	R XL
275/65	R	17	119	R XL
285/65	R	17	116	R
215/60	R	17	100	R XL
225/60	R	17	99	R Flat Run
225/60	R	17	103	R XL
235/60	R	17	106	R XL
235/65	R	18	110	R XL
225/60	R	18	104	R XL
235/60	R	18	107	R XL
245/60	R	18	109	R XL
255/60	R	18	112	R XL
265/60	R	18	114	R XL
275/60	R	18	113	R
285/60	R	18	116	R
225/55	R	18	102	R XL
235/55	R	18	104	R XL
255/55	R	18	109	R XL
235/55	R	19	105	R XL
245/55	R	19	107	R XL
255/55	R	19	111	R XL
275/55	R	19	115	R XL

255/50	R	19	107	R XL
255/50	R	19	107	R XL Run Flat
245/50	R	20	106	R XL
265/50	R	20	111	R XL
275/50	R	20	113	R XL
285/50	R	20	116	R XL
275/45	R	20	110	R XL
275/40	R	20	106	R XL
265/45	R	21	108	R XL

»» Nokian Hakkapeliitti C Van

185	R	14	C	102/100 Q
175/65	R	14	C	90/88 Q
195/70	R	15	C	104/102 R
205/70	R	15	C	106/104 R
205/65	R	15	C	102/100 R
195/65	R	16	C	104/102 R
205/65	R	16	C	107/105 R
215/65	R	16	C	109/107 R
215/60	R	16	C	108/106 R
215/60	R	17	C	109/107 R

»» Nokian Hakkapeliitti C Cargo

225/70	R	15	C	112/110 (115N) R
195/75	R	16	C	107/105 R
205/75	R	16	C	113/111 R
215/75	R	16	C	116/114 R
225/75	R	16	C	121/120 R
225/65	R	16	C	112/110 R
235/65	R	16	C	121/119 R

»» Nokian Hakkapeliitti CR Van

175/65	R	14	C	90/88 Q
195/70	R	15	C	104/102 R
205/70	R	15	C	106/104 R
205/65	R	15	C	102/100 R
195/65	R	16	C	104/102 R
205/65	R	16	C	107/105 R
215/65	R	16	C	109/107 R
215/60	R	17	C	109/107 R

»» Nokian Hakkapeliitti CR Cargo

225/70	R	15	C	112/110 (115N) R
195/75	R	16	C	107/105 R
205/75	R	16	C	113/111 R
215/75	R	16	C	116/114 R
225/75	R	16	C	121/120 R
225/65	R	16	C	112/110 R
235/65	R	16	C	121/119 R

»» Nokian Nordman 4

175/70	R	13	82	T
185/70	R	14	88	T
165/65	R	14	79	T
175/65	R	14	82	T
185/65	R	14	90	T XL
185/60	R	14	82	T
185/65	R	15	88	T
195/65	R	15	95	T XL
205/65	R	15	94	T
215/65	R	15	100	T XL
195/60	R	15	88	T
195/55	R	15	89	T XL
215/65	R	16	102	T XL
205/60	R	16	92	T
205/55	R	16	94	T XL
215/55	R	16	97	T XL
225/50	R	17	98	T XL

»» Nokian Nordman SUV

215/70	R	16	100	T
225/70	R	16		