



**nokia<sup>®</sup>  
TYRES**

**TESTER I**

**EXTREMA FORHÅLLANDEN**

# nokian<sup>®</sup> TYRES

## PRESTATIONER FÖR VÄRLDENS LEDANDE DÄCKTILLVERKARE

### 1930

- 1932** Produktionen av personbilsdäck börjar i Nokia.
- 1934** Världens första vinterdäck lanseras.
- 1936** Första legendariska Hakkapeliitta vinterdäcket lanseras.
- 1961** Första vinterdäcket som kan dubbas, Kometa-Hakkapeliitta.
- 1977** Vinterdäcket med stålbalten, Nokian Hakkapeliitta NR 08.
- 1986** Eget testcenter i Ivalo i finska Lappland, ovanför Polcirkeln öppnas.
- 1995** Nokian Eco Stud System dubblösning lanseras.
- 1996** Föregångare när det gäller slasktester.

### 2000

- 1999** Patenterad slitagevarnare DSI.
- 2002** Nokian WR, världens första vinterdäck i hastighetsklassen W (270 km/h).
- 2003** Den revolutionerade fyrkantiga dubben lanseras.
- 2006** Världens största vinterdäck för personbil, 22 tums Nokian Hakkapeliitta Sport Utility 5.
- 2008** Lättrullande dubbfria vinterdäcket Nokian Hakkapeliitta R lanseras.
- 2009** Dubbdäcket Nokian Hakkapeliitta 7, mångfaldig testvinnare, lanseras. Världsrekord i sitt slag: sammanlagt över 30 testvinster i motortidningar åren 2010–2012.
- 2009** Den breda ankardubben med många kanter lanseras.
- 2011** Den nya generationen av centraleuropeiska däck, Nokian WR A3 och Nokian WR D3.
- 2011** Världsrekord i iskörning, 331,61 km/h med Nokian Hakkapeliitta 7.
- 2012** Världsrekord i iskörning med elbil, 252,09 km/h. Nokian Hakkapeliitta 7 och elbilen E-RA.
- 2013** Ny Hakkapeliitta-vinterdäckgeneration. Nya dubbdäcket Nokian Hakkapeliitta 8 och dubbfria vinterdäcket Nokian Hakkapeliitta R2 lanseras.
- 2013** Fastest on ice. Nytt världsrekord i iskörning, 335,71 km/h med Nokian Hakkapeliitta 8.

### 2014

- 2014** Hakkapeliitta vinterdäcksfamiljen växer. Dubbdäcket Nokian Hakkapeliitta 8 SUV samt däck för skåpbilar, Nokian Hakkapeliitta C3 och Nokian Hakkapeliitta CR3.
- 2014** Världens första vinterdäck med dubbar som kan aktiveras vid behov. Nokian Hakkapeliitta – konceptdäcket.
- 2014** Nya Nokian Hakkapeliitta R2 för elbilar. Världens första vinterdäck med ett A i rullmotstånd inom EU:s kriterier.

#### FASTEST ON ICE

- Förare:** Janne Laitinen
- Bil:** Audi RS6
- Däck:** Nokian Hakkapeliitta 8, 255/35 R 20 97 T XL
- Plats:** Isen på Bottenviken
- Datum:** 9 mars 2013
- Resultat:** Nytt världsrekord i iskörning 335,71 km/h
- Läs mer:** [www.nokiantyres.se/Fastest-on-ice](http://www.nokiantyres.se/Fastest-on-ice)

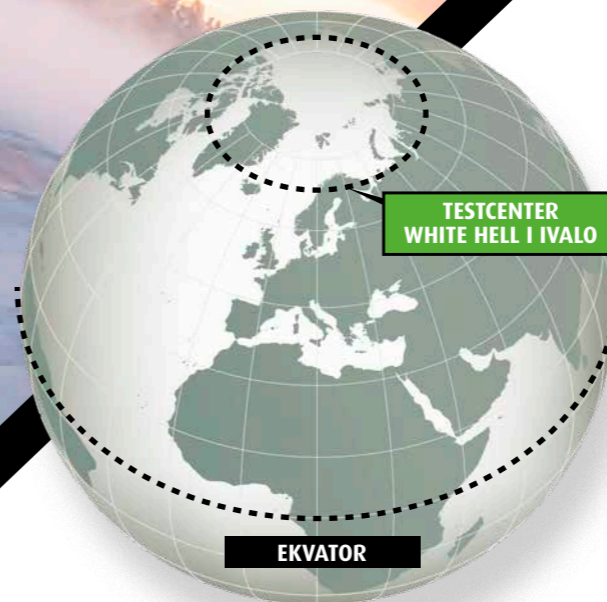
Se på video:





# UNIK MILJÖ

Målinriktat utvecklingsarbete i extrema förhållanden



Nokian Tyres är världens nordligaste däcktillverkare. Företaget tillverkade världens första vinterdäck redan år 1934. Redan från början har Nokian Tyres målinriktat utvecklat och testat allt säkrare, pålitligare och miljövänligare däck.

Finlands krävande och varierande natur erbjuder perfekta förhållanden för utvecklingen av däck. Norra Finlands kalla förhållanden och södra Finlands varma somrar gör det möjligt att testa däck i mycket varierande förhållanden. Nokian Tyres testar sina produkter i autentiska förhållanden, med respekt för naturen.

👉 [www.nokiantyres.se/utvecklingsarbete](http://www.nokiantyres.se/utvecklingsarbete)

# TESTCENTER

WHITE HELL

I IVALO

Den nordiska dimensionen för topptechniken



Långt uppe i finska Lappland, ovanför Polcirkeln, ligger det enorma över 700 hektar stort testcentret White Hell i Ivalo. I de extrema förhållandena i finska Lappland testas däck dygnet runt på över tjugo testbanor.

De rätta förhållandena, branschens bästa proffs och den senaste tekniken gör Nokian Tyres testcenter i Ivalo till världens bästa testmiljö under vinterhalvåret. Uppfinnaren av vinterdäcket, Nokian Tyres, är som hemma i de extrema förhållandena. Målet för de noggranna testerna är ännu bättre produkter: mer säkerhet, mer trygghet.

Se på video:



# MÅNGSIDIGT TESTCENTER I NOKIA

Där norden möter södern



Testcentret i Nokia ligger mellan det arktiska och mildare klimatet, vilket gör testcentret till ett ideallikt ställe för däcktester. På de mångsidiga banorna kan man testa alla typer av körförhållanden som förekommer på de nordiska och centraleuropeiska vägarna. Världens mest avancerade bevattningssystem, som kan simulera regn, gör det möjligt att göra våttester även på soliga dagar. Testcentret blir ständigt mer avancerat och där finns bland annat ett höghastighetskamerasystem för slaskplaningstester som Nokian Tyres skaffade först i världen.

Testcentret i Nokia ligger på Nokian Tyres hemmaplan, vilket gör att nya innovationer har mycket kort väg från testbanan till produktutvecklingen och produktionen.

Se på video:

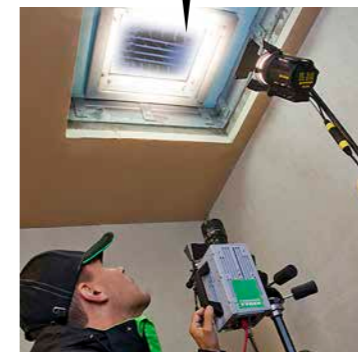


# INTENSIVA TESTER

Modern framtidens teknik



Nokian Tyres ligger alltid ett steg före sin tid. Ständigt nya testmetoder och nya kunskaper ger nya unika innovationer som bilägare kan dra nytta av. Intensiva tester och den djupa förståelsen av vintern och produkterna har ett viktigt mål, ännu mer säkra produkter.



Utöver tester i verkliga förhållanden görs otaliga tester i laboratorium, med datasimulatorer och testmaskiner. Syftet med alla dessa tester är att vaska fram de bästa däckerna av alla testade däckmodellerna. Utöver tester på egna testanläggningar testas däckerna även på testbanor utomlands. Nokian Tyres använder över hälften av sin produktutvecklingsbudget till tester av nya produkter.

➔ [www.nokiantyres.se/tester-i-verkliga-forhallanden](http://www.nokiantyres.se/tester-i-verkliga-forhallanden)



# KÄNSLAN

## AVGÖR

Endast körningen visar hur bra ett däck är

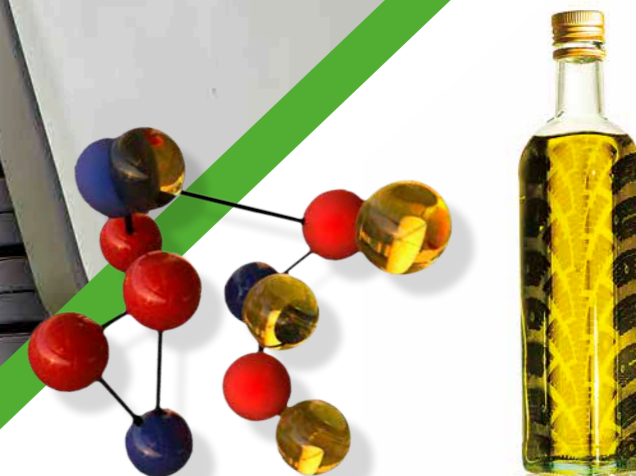


Inte ens de bästa mätinstrumenten kan berätta hur ett däck känns att köra med. Nokian Tyres testförare kör tiotusentals mil varje år för att prova, känna samt värdera hur de nya däcken är att köra med. När fordonet har blivit en del av ryggraden så märker testföraren hur ett däck känns.

Utöver Finland görs fordonstester överallt i världen, på olika underlag och på olika väglag. Världens bästa testförare, omfattande tester och mångsidiga testinstrument garanterar att däcken fungerar på bästa möjliga sätt i varierande situationer även i extrema förhållanden.

# GRÖN FÖREGÅNGARE

Hållbar utveckling utan kompromisser



Miljövänliga produkter och miljövänlig produktion, utan kompromisser, är viktigt för Nokian Tyres. Hållbar utveckling, ren natur och en välmående miljö styr varje dag sökandet efter innovativa lösningar.

Produkternas låga rullmotstånd, långa livslängd, låga däckljud, moderna produktionsteknik, lågaromatiska oljor och ogiftiga kemikalier är alla saker som är kännetecknande för Nokian Tyres, en grön föregångare. Miljövänliga produkter som minskar bränsleförbrukningen och skadliga utsläpp samt naturliga material styr Nokian Tyres verksamhet även i framtiden.



➔ [www.nokiantyres.se/socialt-ansvarstagande](http://www.nokiantyres.se/socialt-ansvarstagande)



## Vi testar för att du ska kunna köra säkert oavsett väder.

Som enda däcktillverkare i världen koncentrerar Nokian Tyres sin verksamhet i produkter och tjänster som underlättar säkert bilkörande i nordiska förhållanden. Innovativa däck till

personbilar och lastbilar samt till tunga arbetsmaskiner marknadsförs huvudsakligen i områden där det finns snö, skogar och krävande körförhållanden på grund av olika årstider.



01/2015 SE - Nokian Tyres är ett registrerat varumärke som ägs av Nokian Tyres plc. Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

[www.nokiantyres.se](http://www.nokiantyres.se)  
Tel: +46 8 474 74 40  
Fax: +46 8 761 15 28

Nokian Däck AB,  
Box 3002, 195 03 Märsta  
Besöksadress; Metallvägen 34,  
195 72 Rosersberg

Nokian Tyres plc  
Pirkkalaistie 7, P.O.Box 20,  
FI-37101 Nokia,  
Finland

**nokian®**  
**TYRES**

 [twitter.com/NokianTyresCom](https://twitter.com/NokianTyresCom)

 [www.youtube.com/NokianTyresCom](https://www.youtube.com/NokianTyresCom)

 [www.facebook.com/nokiantyressverige](https://www.facebook.com/nokiantyressverige)

 [www.linkedin.com/company/nokian-tyres-plc](https://www.linkedin.com/company/nokian-tyres-plc)