

# SP IceSport

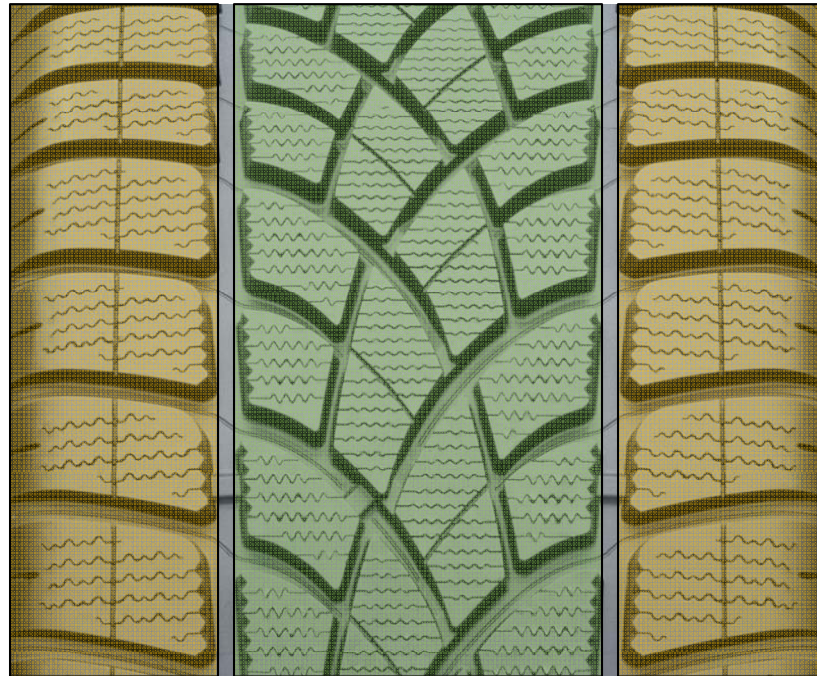
## Beskrivelse og egenskaper



- ▶ **SP IceSport – Et NYTT nordisk piggfritt vinterdekk i toppklasse**
  
- ▶ **“Ice Grip Technology” med 3-dimensjonalt låste seiper**
  - ▶ Maksimerer grepet under alle forhold og i alle retninger
    - > Balanserer seipenes effekt på grep og stabilitet
  
- ▶ **“Nordic compound technology”**
  - ▶ Siste generasjons gummiblandning sikrer grep under alle temperaturforhold
    - > Beholder fleksibiliteten også i ekstrem kulde og gir en sikrere kjøreopplevelse
  
- ▶ **“Touch Technology”**
  - ▶ Stammens oppbygning er basert på den ypperste teknologien som er tilgjengelig
    - > Gir en trygg og god kjøreopplevelse også under nordiske vinterforhold
    - > Redusert masse gir lavere rullemotstand og lavere drivstofforbruk

## ▶ Ice Grip Technology med 3-dimensjonalt låste seiper

- ▶ Maksimerer grepet under alle forhold og i alle retninger
  - > Balanserer seipenes effekt på grep og stabilitet



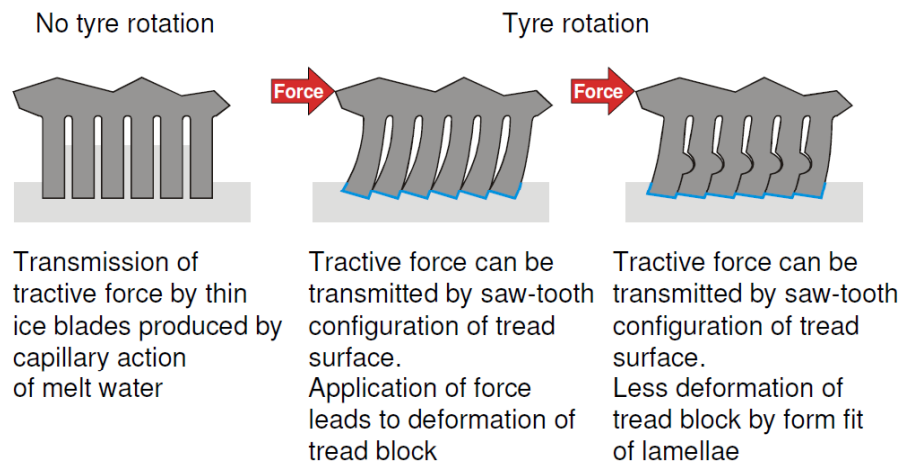
3-dimensjonalt låste seiper

Klassiske zig-zag seiper

3-dimensjonalt låste seiper

## ► Det vanskelige kompromisset ved seiping av vinterdekk:

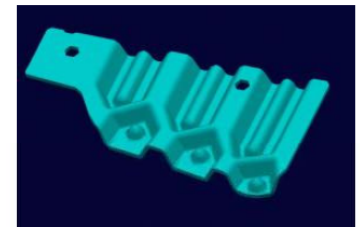
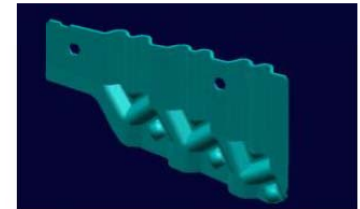
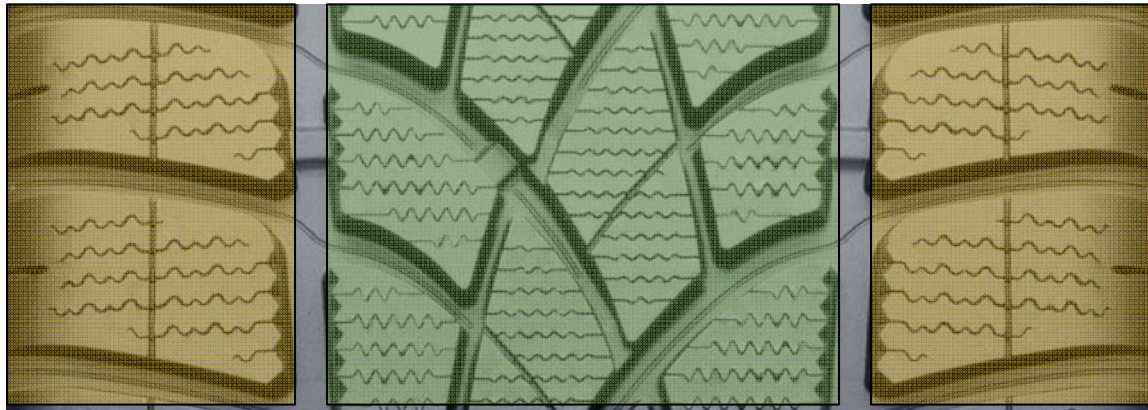
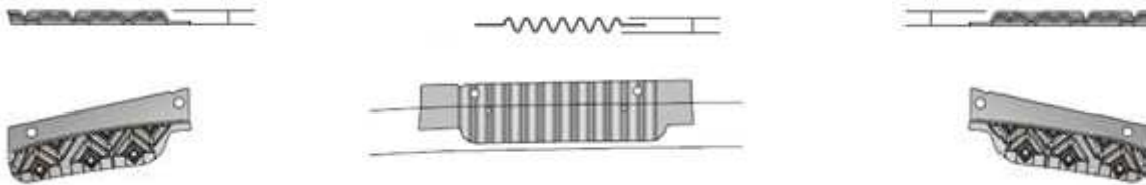
- Mange seiper forbedrer grepet på vinterføre (lave belastninger)
- Få seiper gjør dekket bedre på bare veier (høye belastninger)
- De 3-dimensjonale seipene gir oss det beste fra begge verdener:



- Det store antall seiper gir den fleksibiliteten som gir godt grep på vinterveier, mens seipene låser seg i hverandre og begrenser dekkdeformasjonen når de utsettes for høyere belastninger- altså ved kjøring på bare veier.

▶ **SP IceSport har to forskjellige seiper:**

- ▶ 3-dimensjonale "låseseiper" på dekkets skuldre
- ▶ Klassiske zig-zag seiper på midten, mellom skulderpartiene



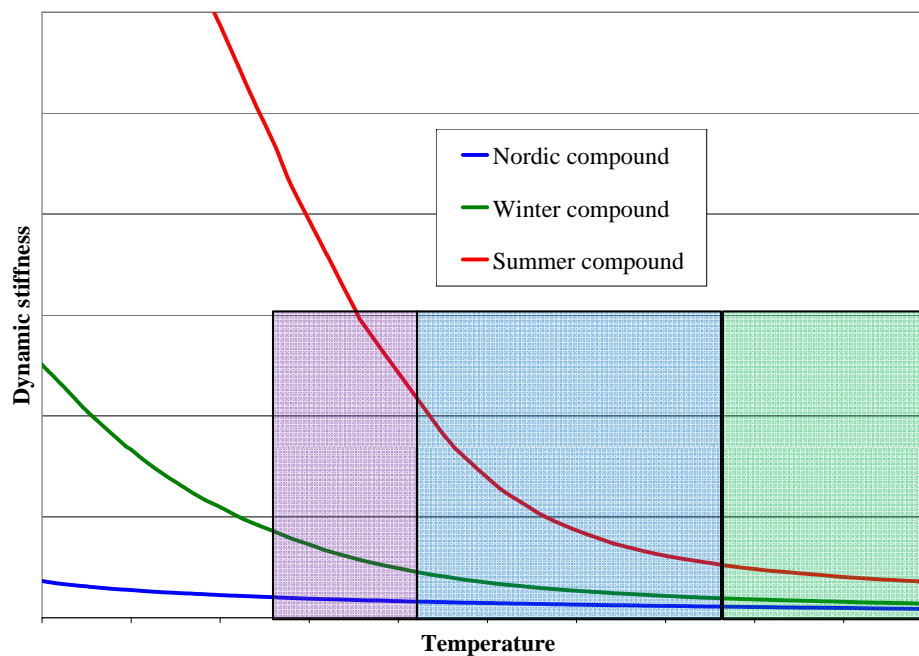
Redusert risiko for vann- og slapseplaning gjennom bruk av retningsbestemt mønster:



Med andre ord: Retningsbestemt mønster for optimalisert evakuering av vann og slaps, dette gir sikrere kjøring under vanskelige forhold

## ▶ Nordic Compound Technology

- ▶ Siste generasjons gummiblanding sikrer grep under alle temperaturforhold
  - > Beholder fleksibiliteten også i ekstrem kulde og gir en sikrere kjøreopplevelse
- ▶ Utfordringen for en gummiblanding til et nordisk piggfritt dekk er å beholde fleksibiliteten i lave temperaturer, uten at dette går på bekostning av stabiliteten eller andre egenskaper. Dette er oppnådd gjennom bruk av avanserte materialer som polymerer, silica og carbon black.



## Konstruert med tanke på lav vekt

### ▶ Hva er det:

- ▶ Den absolutt nyeste teknologien er benyttet i konstruksjonen av SP Ice Sport. Dette sikrer samme stabilitet, levetid og styrke, samtidig som den totale massen er redusert.

### ▶ Hvordan virker det:

- ▶ En gummiblanding er definert som et tyktflytende materiale. Dette betyr at materialet kan deformeres under press, og at noe av denne bevegelsen omdannes til varme. (=tapt energi) Ved å benytte mindre mengde materiale går mindre energi tapt, og rullemotstanden blir lavere.

### ▶ Dette oppnår vi:

- ▶ Lavere rullemotstand betyr at dekket forbruker mindre av energien fra motoren- dette gir således lavere drivstofforbruk.



## Line up 2011

185/65R15 88T  
195/65R15 91T  
205/55R16 91T  
205/60R16 96T XL  
205/65R15 99T XL  
215/55R16 97T XL  
215/65R16 98T  
215/70R16 100T (4X4)  
225/45R17 94T XL  
225/50R17 98T XL  
225/55R16 99T XL  
225/55R17 97T  
225/65R17 102 T (4X4)  
235/65R17 104T (4X4)