



## Michelin udstyrer Renault ZOE med specialdæk til elbiler

En ny elbil med innovativ teknik og nye lavenergi-dæk. Alt ved Renault ZOE er nyt. Også dækkene, MICHELIN ENERGY™ E-V, som er originalmonteret på den nye elbil, der får præmiere på biludstillingen i Genève.

Det nye dæk er produkt af et firårigt forsknings- og udviklingssamarbejde mellem Michelin og Renault. Her har sigtet været at optimere elbilens energieffektivitet og rækkevidde - to afgørende faktorer for moderne elbiler.

Alle Renault ZOE-modeller med 15 og 16 tommers dæk bliver leveret med de nye MICHELIN ENERGY™ E-V. Dækket er en af flere vigtige nyskabelser, som Renault har anvendt for at maksimere den nye el-bils rækkevidde.

### Seks procent

Det særlige ved Michelins dæk er, at det har en særlig høj energieffektivitet. Gummiblandingen, mønsterdesignet og sidevæggene er specielt tilpasset ZOE's høje drejningsmoment.

I tests har MICHELIN ENERGY™ E-V hjulpet med til at forbedre Renault ZOE rækkevidde med op til seks procent – afhængig af kørestil, hastighed, rute-, vej- og vejforhold.

Michelins målsætning er at udvikle dæk, der reducerer bilers energiforbrug uden at gå på kompromis med højeste standard inden for sikkerhed, specielt vejgreb på våd vej, og dækkets holdbarhed.

### Dækkets rolle i optimering af elbiler

Dæk har stor betydning for energiforbruget i alle biler. Men i en elbil står dækkene for op til 30 procent af energiforbruget. Det skyldes, at et dæk deformeres ved hver rotation, når det kommer i kontakt med vejen. Herved opvarmes dækkets forskellige komponenter og en del af motorenergien går tabt.

Ved at reducere varmeopbygningen i dækket reducerer MICHELIN ENERGY™ E-V således bilens energiforbrug. Samtidig har dækkets gummi den særlige egenskab, at kontaktfladen mellem vej og dæk opvarmes hurtigt, når bremserne aktiveres. Derved bliver gummi blødere og tager bedre fat i vejen. Det begrænser bremselængden.

### For yderligere information kontakt venligst:

Pressekontakt Michelin Nordic: Lotta Wrangle  
Tel: +46 8 709 07 76, mobil: +46 72 250 07 40  
E-mail: [lotta.wrangle@se.michelin.com](mailto:lotta.wrangle@se.michelin.com)

