



120 YEARS
OF INNOVATION

Goodyear prezintă o nouă tehnologie pentru anvelope dezvoltată pentru a oferi performanțe avansate vehiculelor electrice

Prototipul EfficientGrip Performance cu tehnologia Electric Drive este cea mai recentă inovație Goodyear în dezvoltarea de anvelope care îndeplinesc cerințele specifice vehiculelor electrice

Geneva, 6 martie, 2018 – Goodyear a oferit în timpul Geneva International Motor Show 2018 o mostră a ceea ce reprezintă EfficientGrip Performance cu Tehnologia Electric Drive, o anvelopă prototip dedicată pieței în continuă expansiune pentru vehiculele electrice care vor popula șoselele în Europa până în 2019.

Testele Goodyear arată că anvelopele tradiționale se pot uza cu până la 30% mai repede atunci când sunt montate pe vehicule electrice, din cauza cuplului puternic al motorului electric și a sarcinii suplimentare dată de baterie.

"Combinăția dintre creșterea numărului de reglementări cu privire la reducerea emisiilor, dorința de a reduce dependența de combustibili fosili și câștigurile rapide în tehnologia acumulatorilor creează un mediu ideal pentru vehiculele electrice", a declarat Chris Delaney, președintele Goodyear Europa, Orientul Mijlociu și Africa. "Lucrăm cu producătorii de automobile pentru a vă prezenta anul viitor tehnologia noastră Electric Drive, concepută pentru a răspunde cerințelor unice de performanță ale acestui segment de vehicule în creștere".

În plus față de cerințele de durabilitate ale anvelopelor, producătorii de automobile solicită o rezistență la rulare ridicată pentru vehiculele electrice. Diversificarea gamei de produse este o prioritate ridicată pentru consumatori, cauzată de o infrastructură de reîncărcare electrică subdezvoltată în majoritatea țărilor. Liniștea și confortul oferit de anvelope este un alt considerent, întrucât la viteze reduse vehiculele electrice generează doar jumătate din zgomotul emis de un vehicul tradițional.

Tehnologia Electric Drive

Pentru a adresa aceste provocări, anvelopa prototip EfficientGrip Performance cu Tehnologia Electric Drive oferă următoarele soluții pentru performanță:

- Kilometraj Extins prin Design-ul Inovator al Benzii de Rulare: Lamelele înguste ale benzii de rulare (canale mici) asigură o pată de contact mai mare comparativ cu canelurile radiale tradiționale. Cu mai mult cauciuc în contact cu suprafața de rulare, anvelopa poate reacționa mai bine forțelor menținând performanțe ridicate în condiții de carosabil umed. Design-ul benzii de rulare previne de asemenea pătrunderea undelor de sunet în caneluri, reducând nivelul de zgomot interior și exterior.

PRESS RELEASE

06/03/2018 – Geneva – page 2/2



120 YEARS
OF INNOVATION

- Construcție pentru Sarcină Ridicată: Forma cavității anvelopei a fost optimizată pentru a susține greutatea adițională a vehiculului adusă de baterii, menținând în același timp pata de contact optimă pentru performanțe ridicate.
- Durată de Viață Prolungită: Proprietățile materialelor benzii de rulare au fost îmbunătățite pentru rezistență scăzută la rulare cu scopul de a prelungi durata de viață a anvelopei în timp ce asigură rezistență împotriva nivelurilor ridicate de forță. Mai mult, pereții laterali au fost dezvoltati pentru a reduce aerodinamica, rezultând în reducerea consumului de energie.”

“Din poziția unei companii cu o istorie de 120 de ani de inovare în care am oferit produse care să ajute la schimbarea transportului, prototipul EfficientGrip Performance cu Tehnologia Electric Drive este dovada că Goodyear continua să fie lider în drumul spre mobilitatea viitorului,” a precizat Delaney.

Conectare și descărcare

Vizitați standul Goodyear de la Salonul internațional auto de la Geneva: standul 2056, hala 2 sau accesați [secțiunea de noutăți EMEA](#).



<https://youtu.be/X1LxJzVnfEk>



[@GoodyearPress](#)



[Think Good Mobility](#)

Despre Goodyear

Goodyear este una din cele mai mari companii producătoare de anvelope din lume. Are aproximativ 64.000 de angajați și își fabrică produsele în 48 de unități de producție în 22 de țări peste tot în lume. În cele două centre ale sale pentru inovare din Akron, Ohio, și Colmar-Berg, Luxemburg, se dezvoltă produse și servicii de ultimă generație care stabilesc standarde tehnologice și de performanță în această industrie. Pentru mai multe informații despre Goodyear și produsele sale, vizitați https://www.goodyear.eu/corporate_emea/.