



Comunicat de presă
25 martie 2019

Mobilitate electrică în condiții extreme: BMW iX3, BMW i4 și BMW iNEXT sunt testate la Cercul Arctic

Prototipurile următoarelor modele electrice de la BMW i sunt supuse în comun la teste complete la centrul de teste de iarnă de la Arjeplog - program intensiv de dezvoltare pentru lansarea pe piață în 2020 și 2021.

București/München. BMW i pregătește lansarea următoarei generații de modele cu propulsie exclusiv electrică. Trei dintre modelele electrice ale mărcii trec în prezent prin faza principală a procesului de dezvoltare pentru serie la centrul de teste de iarnă pe care BMW Group îl are la Arjeplog (Suedia). Împreună cu BMW iX3, care va fi disponibil spre vânzare încă de anul viitor, BMW i4 și BMW iNEXT, care vor ajunge pe piață în 2021, efectuează un program intensiv de testare. În cadrul testelor complete, componentele trenului de rulare și ale suspensiei sunt verificate în condiții extreme de vreme și drum. Zona de testare, situată în Suedia la limita Cercului Arctic, oferă condițiile ideale pentru acest scop. Pe suprafețele lacurilor înghețate, pe zăpadă și în frig arctic, motoarele electrice, bateriile de înaltă tensiune și electronica de putere a tehnologiei BMW eDrive, precum și sistemele de control al suspensiei își demonstrează nivelul ridicat de performanță și fiabilitate.

Cel mai recent capitol al strategiei de electrificare a BMW Group va fi deschis de un model Sports Activity Vehicle. Începând de anul viitor, BMW iX3 va dispune în premieră de a cincea generație a tehnologiei BMW eDrive. Un motor electric foarte puternic și o unitate de stocare de înaltă tensiune, ce va dispune de tehnologie a celulelor bateriilor de ultimă oră, vor facilita plăcerea condusului pur electric într-o nouă dimensiune. Cu o autonomie de peste 400 de kilometri* și posibilitatea de utilizare a stațiilor de încărcare ultra-fast DC (curent continuu) cu putere de 150 kW pentru alimentarea bateriei, primul SAV electric este potrivit pentru utilizare zi de zi și călătorii pe distanțe lungi. BMW iX3 va fi primul model produs pentru întreaga piață globală de către joint-venture-ul BMW Brilliance Automotive la locația de producție de la Shenyang (China).

BMW i4 oferă plăcerea condusului cu emisii locale zero combinată cu sportivitate remarcabilă. Coupé-ul cu patru uși, poziționat în segmentul premium al clasei medii, combină un design dinamic cu performanțe ce inspiră și un nivel ridicat de confort al călătoriei. A cincea generație a tehnologiei BMW eDrive ce va fi disponibilă la BMW



Data 25 martie 2019
Titlu Mobilitate electrică în condiții extreme: BMW iX3, BMW i4 și BMW iNEXT sunt testate la Cercul Arctic
Pagina 2

i4 permite o autonomie de peste 600 de kilometri*. Mai mult, dezvoltarea spontană a puterii motorului electric poate fi utilizată, mai presus de orice, pentru obținerea unei experiențe a condusului dinamic. BMW i4 sprintează de la 0 la 100 km/h în mai puțin de 4,0 secunde și atinge o viteză maximă de peste 200 km/h. BMW i4 va fi produs la uzina BMW din München, începând cu 2021.

Cu proporțiile și dimensiunile unui Sports Activity Vehicle de lux, a cincea generație a trenului de rulare electric și sisteme pentru condus foarte automatizat, BMW iNEXT întruchipează viitorul plăcerii condusului în toate aspectele sale. Bazat pe viitorul sistem de construcție modulară al BMW Group, combină cele mai noi inovații din domeniile designului, condusului autonom, conectivității, electrificării și serviciilor (D+ACES) definite de strategia corporate NUMBER ONE > NEXT. BMW eDrive asigură o autonomie ce depășește 600 de kilometri*. Mai mult, automobilul este echipat cu cele mai noi dotări de conectivitate și este conceput pentru condus autonom Nivel 3. Noul avanpost tehnologic al BMW Group va fi produs la uzina BMW din Dingolfing cu începere din 2021.

Toate datele cu privire la performanțe, consum, emisii și autonomie sunt provizorii.
Detaliile marcate cu * au fost deja calculate pe baza noului ciclu de testare WLTP.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com

BMW Group

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. Rețeaua de producția a BMW Group cuprinde 30 de facilități de producție și asamblare în 14 țări; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2018, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2.490.000 de automobile și peste 165.000 de motociclete. În anul fiscal 2018, profitul brut a fost de 9,815



Data 25 martie 2019
Titlu Mobilitate electrică în condiții extreme: BMW iX3, BMW i4 și BMW iNEXT sunt testate la Cercul Arctic
Pagina 3

miliarde de euro, iar veniturile au fost de 97,480 miliarde de euro. La 31 decembrie 2018, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 134.682 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Astfel, compania a pus bazele unei dezvoltări durabile în plan ecologic și social prin lanțul de valori, responsabilitatea vastă a produselor și un angajament clar pentru conservarea resurselor ca parte integrantă a strategiei sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

Twitter: <http://twitter.com/bmwromania>

YouTube: <http://www.youtube.com/bmwgroupromania>

Site-uri de presă:

press.bmwgroup.com/romania