



Comunicat de presă
22 ianuarie 2021

Experiența dinamică în BMW i4 – mult mai mult decât simpla accelerație în linie dreaptă **Competența BMW în dezvoltare integrată pentru manevrabilitate precisă, dinamică remarcabilă în viraje și confort echilibrat. "Simpla accelerare rapidă în linie dreaptă nu este suficientă pentru BMW", Project Manager David Alfredo Ferrufino Camacho.**

București/München. Atunci când se solicită un echilibru ideal între dinamică și confortul călătoriei, modelele BMW Seria 3 și Seria 4 stabilesc în mod constant reperul în segmentele lor de pe piața premium. În ceea ce privește automobilele cu propulsie electrică, noul BMW i4 urmează să preia acest rol foarte curând. Primul Gran Coupé cu patru uși, cu propulsie full electrică, completează mobilitatea locală fără emisii cu plăcerea de conducere.

"Pentru prima dată, am dezvoltat un BMW cu ADN sportiv, pentru un condus full electric, în întregime de la zero", explică project managerul David Alfredo Ferrufino Camacho. "BMW i4 oferă tot ceea ce reprezintă BMW - și este și full electric."

Cu câteva luni înainte de premiera sa mondială, BMW i4 parcurge în prezent faza finală de teste dinamice. Aici, accentul se pune pe folosirea integrată a tuturor componentelor de transmisie și suspensie, asigurându-se că livrarea spontană a puterii motorului electric este combinată cu o manevrabilitate precis controlabilă în orice situație, dinamică remarcabilă în viraje, tracțiune optimizată în toate condițiile meteorologice și de drum și confort al călătoriei perfect echilibrat. Pentru acest proces de reglare fină, BMW Group își utilizează competența tehnologică în domeniile transmisiei și suspensiei provenită din decenii de experiență. Acest lucru conferă noului BMW i4 un caracter premium matur și asigură o experiență de condus unică în mediul competitiv.

Calm entuziasmant: sprintul cu BMW i4

Cu o putere maximă de până la 390 kW/530 CP, sistemul de propulsie electrică al BMW i4 permite manevre de accelerație impresionante: sprintul de la 0 la 100 km/h se realizează în doar patru secunde. Dar și mai impresionant decât capacitatea sa sprint pur este reacția la condus pe care o transmite. O tehnologie de amortizare specifică modelului reduce mișcările de cabrare ale caroseriei în momentul



Data 22 ianuarie 2021
Titlu Experiența dinamică în BMW i4 – mult mai mult decât simpla accelerație în linie dreaptă
Pagina 2

demarajului, în timp ce sistemul de control al patinării roților față (ARB) dezvoltat de BMW cu un control extrem de rapid și precis garantează în orice moment o tracțiune optimă și o stabilitate perfectă în linie dreaptă - chiar și pe suprafețele alunecoase ale drumului. Acest lucru face ca sprintul de catapultă al noului BMW i4 să fie o experiență în egală măsură fascinantă și perfect controlabilă.

Cu toate acestea, accelerarea fascinantă este doar un aspect al caracteristicilor de performanță superioare care definesc BMW i4. Alte caracteristici distinctive includ reacțiile sale spontane la fiecare mișcare - nu doar a pedalei de accelerație, ci și a direcției și a pedalei de frână. Condițiile preliminare pentru acest nivel ridicat de agilitate și precizie sunt ancorate în conceptul de bază al BMW i4. Acestea includ ampatamentul lung al automobilului, ecartamentele late, valorile de cambrare specifice modelului, roțile mari, precum și rigiditatea torsională ridicată, centrul de greutate coborât al mașinii și distribuția echilibrată a maselor

Precizie fără efort: abordarea virajului pe trasa ideală

Toți acești parametri au fost luați în considerare în detaliu în folosirea integrată a componentelor de transmisie și suspensie, astfel încât să se asigure un stil sportiv distinctiv BMW în orice situație de pe șosea. Proiectarea și reglajul sistemelor de suspensie și amortizare asigură constant un contact optim cu drumul. În același timp, propulsia silențioasă în combinație cu tehnologia de suspensie sofisticată oferă impresia unui automobil plutitor fără efort chiar și la viteze mai mari, neafectat deloc de denivelările din șosea sau condiții dificile de tracțiune.

"BMW i4 transmite senzația că este ușor și agil, dar și solid și autoritar", spune proiect managerul David Alfredo Ferrufino Camacho. "Cu precizia sa direcțională superioară și cu un nivel ridicat de stabilitate în viraje, pare că se lipește de drum. Toate automobilele electrice sunt capabile de accelerare rapidă pe linie dreaptă. Dar aceasta nu este suficient pentru noi, la BMW."

De asemenea, BMW i4 este controlabil fără efort - chiar și în situații de condus extrem de dinamice. Pe lângă comportamentul său de autodirecție neutru și frânele puternice, controlabile cu precizie, direcția BMW i4 este un factor major care contribuie aici: răspunde direct și cu un grad ridicat de precizie, oferind conducătorului feedback precis în orice moment, rămânând complet independentă de forțele de propulsie, chiar și în timpul accelerării sau decelerării intense.



Data 22 ianuarie 2021
Titlu Experiența dinamică în BMW i4 – mult mai mult decât simpla accelerație în linie dreaptă
Pagina 3

Schimbările de bandă la viteze mari sunt stăpânite cu ușurință, în timp ce condusul relaxat pe distanțe lungi este asigurat de servodirecția Servotronic cu răspuns variabil în funcție de viteză și de faptul că automobilul absoarbe impecabil denivelările de drum.

Specific BMW: echilibrul unic între sportivitate și confortul călătoriei

Dinamica distinctivă a BMW i4 derivă parțial din faptul că nu se face rabat în ceea ce privește confortul la volan pentru atingerea caracteristicilor de performanță. Gran Coupé-ul full electric se caracterizează prin faptul că este foarte potrivit pentru utilizarea de zi cu zi. Echipat cu o baterie de înaltă tensiune cu cea mai recentă tehnologie a celulelor de baterii care permite o autonomie de până la 600 de kilometri (WLTP), tehnologia șasiului BMW i4 este concepută și pentru confort pe distanțe lungi. Se bazează pe tehnologia amortizării de înaltă calitate, suplimentată cu componente specifice modelului și reglate separat. Acest lucru reduce vibrațiile caroseriei cauzate de denivelările drumului și în viraje. Specific modelului, reglajul fin al suspensiei și amortizării contribuie semnificativ la caracteristicile de condus armonioase ale BMW i4.

În timp ce au loc testele finale de calibrare, pregătirile sunt deja demarate pentru începerea producției la uzina BMW Group din München:
<https://press.bmwgroup.com/oVUjr>. Aici, fiecare pas singular de producție este validat în prezent înainte ca BMW i4 să primească aprobarea finală pentru calitatea de livrare caracteristică BMW.

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 producție a BMW Group cuprinde 31 de facilități de producție și asamblare în 15 țări; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.



Data 22 ianuarie 2021
Titlu Experiența dinamică în BMW i4 – mult mai mult decât simpla accelerație în linie dreaptă
Pagina 4

În 2020, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,3 milioane de automobile și peste 169.000 de motociclete. În anul fiscal 2019, profitul brut a fost de 7,118 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 104,210 miliarde de euro. La 31 decembrie 2019, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 126.016 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>

Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/bmwromania>

Site-uri de presă:

press.bmwgroup.com/romania