



Comunicat de presă
22 aprilie 2024

Precis, sigur, versatil: noul BMW X3 parcurge etape testelor dinamice

Noua generație a modelului Sports Activity Vehicle de succes la nivel mondial încheie etapa finală de reglarea a sistemelor de control al șasiului și asistare la condus. +++ Program amplu de teste la centrul BMW Group din Miramas (Franța). +++ Activitatea de dezvoltare se concentrează pe dinamica laterală, confortul direcției și confortul pe distanțe lungi.

București/München/Miramas. La sfârșitul dezvoltării de serie, noul BMW X3 parcurge etapa finală de reglare a tuturor sistemelor de control al șasiului și asistare la condus în centrul de testare al BMW Group din Miramas, în sudul Franței. Cea de-a patra generație a modelului Sports Activity Vehicle (SAV) din segmentul median premium va fi prezentată în câteva săptămâni atât cu motoare termice extrem de eficiente, cât și cu un sistem plug-in hybrid avansat. Inginerii de dezvoltare și de testare se asigură că toate variantele de model ale noului BMW X3, indiferent de conceptul de propulsie și masă, demonstrează o manevrabilitate superioară în orice situație, totul printr-un program intensiv de reglare. Funcționalitatea bine coordonată a tuturor sistemelor de condus și parcare autonome din noul BMW X3 contribuie, de asemenea, la o experiență de utilizare foarte bună.

Noul BMW X3 a fost deja supus unor teste ample pe zăpadă și gheață, în regiuni extrem de calde și în off-road în drum spre producția de serie. Capacitatea modelului SAV de a fi potrivit pentru utilizarea și călătoriile de zi cu zi a fost testată și perfecționată în traficul urban stop-and-go, precum și pe drumurile naționale întortocheate, autostrăzi și circuite selectate.

Sisteme perfect coordonate pentru o experiență de condus tipică BMW

Inginerii de dezvoltare folosesc pista de testare versatilă din Miramas pentru a face ultimele retușuri asupra experienței de condus a noului BMW X3. Pe lângă un oval de asfalt și un inel de autostradă, există și piste de slalom, serpentine, precum și trasee off-road și trasee de manevrabilitate cu diferite suprafețe de drum. Acest lucru permite ca accelerația longitudinală și laterală, suspensia și amortizarea, precizia direcției și comportamentul de frânare ale noului BMW X3 să fie analizate și optimizate până la ultimul detaliu.

Dinamica de condus și eficiența noului BMW X3 beneficiază de construcția ușoară inteligentă și de proprietăți aerodinamice optimizate. Cu un coeficient de rezistență (Cd) de 0,27, stabilește noi standarde în mediul său competitiv.



Comunicat de presă

Data 22 aprilie 2024

Temă Precis, sigur, versatil: noul BMW X3 parcurge etape testelor dinamice

Pagină 2

În comparație cu modelul predecesor, noul BMW X3 are ecartament mai lat. În plus, rigiditatea caroseriei și conexiunea șasiului au fost crescute. Îmbunătățirile direcționale ale cinematicii și elastocinematicii ambelor axe, combinate cu o creștere cu 19% a înclinării roților din față, asigură o stabilitate direcțională îmbunătățită vizibil. Un raport mai bun al direcției îmbunătățește confortul la volan, în timp ce barele antiruliu modificate extensiv îmbunătățesc dinamica în viraje fără a compromite confortul la rulare.

Un șasiu adaptiv cu amortizoare controlate electronic este disponibil opțional pentru noul BMW X3. Reglajul final face parte din testul de dinamică a condusului de la Miramas și oferă două programe care pot fi selectate prin my Modes. În plus, noua versiune a modelului SAV vine echipată standard cu cea mai recentă versiune a BMW Lateral Dynamics Management, care asigură controlul precis al cuplurilor de direcție necesare, sistem de control al patinării roților (ARB) și distribuție a cuplului Performance Control, adaptată la situația de condus în orice moment.

Datorită competenței de dezvoltare unice a BMW, toate componentele și sistemele tehnologiei de propulsie și șasiu se potrivesc perfect. Rezultatul este combinația caracteristică de precizie, suveranitate și versatilitate care caracterizează experiența de condus într-un SAV BMW.

De asemenea, condusul autonom este optimizat prin nivelul tipic de integrare al BMW

Noul BMW X3 dispune de cel mai recent BMW iDrive bazat pe sistemul de operare BMW 9, inclusiv controler BMW iDrive, și oferă o selecție semnificativ extinsă de sisteme pentru condus și parcare autonome în comparație cu modelul predecesor. Cu echiparea sa standard, depășește în mod clar cerințele testului de siguranță Euro NCAP. Intervențiile deosebit de sensibile de frânare și direcție ale sistemelor de asistență în comparație cu concurența sunt un alt exemplu al performanței unice de integrare a dezvoltării dinamicii de condus BMW. Ele permit interacțiunea armonioasă între conducător și automobil în orice situație.

Funcționalitatea remarcabilă a tuturor sistemelor de asistență se bazează pe tehnologia de ultimă oră a senzorilor, precum și pe software, procesor și tehnologie de conectare. Punctele importante ale noului BMW X3 includ asistent activ de schimbare a benzii și asistent de parcare și manevrare, care permit conducătorului să controleze manevrele din exteriorul automobilului folosind un smartphone.



Comunicat de presă

Dotă 22 aprilie 2024

Temă Precis, sigur, versatil: noul BMW X3 parcurge etape testelor dinamice

Pagină 3

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 peste 30 de facilități de producție la nivel mondial; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2023, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,55 milioane de automobile și peste 209.000 de motociclete. În anul fiscal 2023, profitul brut a fost de 17,1 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 155,5 miliarde de euro. La 31 decembrie 2023, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 154.950 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Compania stabilește traseul pentru viitor încă dintr-o fază incipientă și în mod constant face ca dezvoltarea sustenabilă și gestiunea eficientă a resurselor să fie o piesă centrală a direcției sale strategice, de la lanțul de aprovizionare, trecând prin producție, până la finalul fazei de utilizare a tuturor produselor 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 de presă: press.bmwgroup.com/romania