



Precízne, presvedčivé, všestranné: Nové BMW X3 absolvuje dynamické jazdné testy

17.04.2024 TLAČOVÁ SPRÁVA

+++ Nová generácia celosvetovo úspešného Sports Activity Vehicle dokončuje finálne ladenie podvozku a asistenčných systémov vodiča +++ Rozsiahly testovací program v testovacom centre BMW Group v Miramas vo Francúzsku +++ Vývojové práce sa zameriavajú na priečnu dynamiku, komfort riadenia a komfort počas jazdy na dlhé vzdialenosti +++ Harmonický užívateľský zážitok vďaka typicky zladenému výkonu BMW +++

Mníchov/Miramas. Na konci vývoja pred sériovou výrobou absolvuje nový model BMW X3 finálne ladenie všetkých systémov ovládania podvozku a asistenčných systémov vodiča v testovacom centre spoločnosti BMW Group v Miramas v južnom Francúzsku. Štvrtá generácia vozidla z prémiového segmentu Sports Activity Vehicle (SAV) vozidiel strednej triedy sa už o niekoľko týždňov predstaví s mimoriadne úspornými spaľovacími motormi, ako aj s pokročilým plug-in hybridným pohonom. Vývojoví a testovací inžinieri vďaka intenzívnemu programu ladenia zaisťujú, že všetky modelové varianty nového BMW X3 preukážu v každej situácii vynikajúcu ovládateľnosť, a to bez ohľadu na koncepciu pohonu a hmotnosť. K harmonickému užívateľskému zážitku prispieva v novom BMW X3 aj dobre zladená funkčnosť všetkých autonómnych jazdných a parkovacích systémov.

Nové BMW X3 už na ceste do sériovej výroby prešlo rozsiahlymi testami na snehu a ľade, v extrémne horúcich oblastiach a v teréne. Vhodnosť SAV na každodenné použitie a cestovanie preverili testy a následné úpravy v mestskej premávke, ako aj na klukatých vidieckych cestách, na diaľniciach a na vybraných pretekárskych okruhoch.

Dokonale zladené systémy pre typický zážitok z jazdy BMW

Vývojoví inžinieri využívajú na dotvorenie zážitku z jazdy v novom modeli BMW X3 všestrannú testovaciu dráhu v Miramas. Okrem asfaltového oválu a diaľničného okruhu sa tu nachádzajú aj slalomové, serpentínové a kruhové trate, ako aj terénne trate a trate zamerané na ovládateľnosť s rôznymi povrchmi ciest. To umožňuje do najmenšieho detailu analyzovať a optimalizovať pozdĺžne a priečne zrýchlenie, odpruženie a tlmenie, presnosť riadenia a brzdenie nového modelu BMW X3.

Dynamika jazdy a efektivita nového modelu BMW X3 ťaží z inteligentnej ľahkej konštrukcie a z optimalizovaných aerodynamických vlastností. S koeficientom odporu vzduchu (Cd) 0,27 stanovuje vo svojom konkurenčnom prostredí nové štandardy.

V porovnaní s predchodcom má nový model BMW X3 aj širší rozchod a znížený zdvih zadnej nápravy. Okrem toho sa zvýšila aj tuhosť karosérie a uloženie podvozku. Cielené

Company Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft

Internet www.bmwgroup.com

Postal address BMW AG
80788 München



Tlačová správa

Dátum 17/04/2024

Téma Precízne, presvedčivé, všestranné: Nové BMW X3 absolvuje dynamické jazdné testy

Strana 2

vylepšenia kinematiky a elastokinematiky oboch náprav v kombinácii s 19-percentným zvýšením natočenia predných kolies zaisťujú citeľne lepšiu smerovú stabilitu. Priamejší prevod riadenia zvyšuje komfort riadenia, zatiaľ čo značne upravené stabilizátory zlepšujú dynamiku v zákrutách bez toho, aby ohrozili komfort jazdy.

Z ponuky voliteľnej výbavy si môžu záujemcovia o nový model BMW X3 vybrať napríklad aj adaptívny podvozok s elektronicky ovládanými tlmičmi. Finálne ladenie jeho vlastností tvorí súčasť testov jazdnej dynamiky v Miramas a ponúka dve mapy, ktoré si užívatelia môžu zvoliť prostredníctvom režimov My Modes. Okrem toho sa nová verzia SAV štandardne dodáva s najnovšou verziou systému BMW Lateral Dynamics Management, ktorá zaisťuje precíznu kontrolu požadovaných krútiacich momentov riadenia, obmedzenie preklzu kolies na základe ovládača a rozdelenie krútiaceho momentu pri stáčaní pomocou Performance Control. Vďaka tomu sa vozidlo za každých okolností prispôsobí aktuálnej jazdnej situácii.

Vďaka jedinečným odborným znalostiam automobilky BMW s vývojom sa podarilo dokonale zladiť všetky komponenty a systémy technológie pohonu a podvozku. Výsledok tvorí charakteristická kombinácia presnosti, presvedčivej suverenity a všestrannosti, ktorou sa vyznačuje zážitok z jazdy v SAV modeloch automobilky BMW.

Autonómna jazda optimalizovaná typickou úrovňou integrácie BMW

Nový model BMW X3 obsahuje najnovší ovládací systém BMW iDrive založený na operačnom systéme BMW Operating System 9 vrátane ovládača BMW iDrive a v porovnaní s predchádzajúcim modelom ponúka výrazne rozšírený výber systémov pre autonómnú jazdu a parkovanie. Svojou štandardnou výbavou jednoznačne prekračuje požiadavky nárazového testu Euro NCAP. Mimoriadne citlivé brzdné a riadiace zásahy asistenčných systémov v porovnaní s konkurenciou predstavujú ďalší príklad jedinečného zladeného výkonu vývoja jazdnej dynamiky BMW. V každej situácii umožňujú harmonickú interakciu medzi vodičom a vozidlom.

Vynikajúca funkčnosť všetkých asistenčných systémov využíva najmodernejšiu technológiu senzorov, ako softvéru, procesorov a sieťovej technológie. Medzi hlavné prvky nového modelu BMW X3 patrí asistent aktívnej zmeny jazdného pruhu a asistent parkovania a manévrovania, ktorý umožňuje vodičovi ovládať manévry zvonku vozidla pomocou smartfónu.



Tlačová správa

Dátum 17/04/2024

Téma Precízne, presvedčivé, všestranné: Nové BMW X3 absolvuje dynamické jazdné testy

Strana 3

Kontakt pre médiá:

BMW Slovenská republika

Milan Stupka

Corporate Communications Manager

Mobil: 00 421 903 28 34 97

E-mail: milan.stupka@bmwgroup.com

www.press.bmwgroup.com/slovak

Média web stránka: www.press.bmwgroup.com/slovak

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

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

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

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

Hodnoty spotreby paliva, emisií CO₂, spotreby elektrickej energie a zobrazené rozsahy sú stanovené podľa európskeho nariadenia (EC) 715/2007 v znení uplatniteľnom v čase typového schválenia. Namerané hodnoty sú na základe cyklu WLTP podľa smernice (EC) 1151/2017 a môžu sa líšiť v závislosti od zvolenej výbavy. Uvedený rozsah hodnôt zohľadňuje rôzne konfigurácie zvoleného modelu a nie je súčasťou akejkoľvek ponuky, je určený výlučne na porovnanie. Príručka o spotrebe paliva a emisiách CO₂, ktorá obsahuje údaje o všetkých modeloch nových osobných automobilov, je bezplatne k dispozícii v každom predajnom mieste.



Tlačová správa

Dátum 17/04/2024

Téma Precízne, presvedčivé, všestranné: Nové BMW X3 absolvuje dynamické jazdné testy

Strana 4

BMW Group

Spoločnosť BMW Group je prostredníctvom značiek BMW, MINI, Rolls-Royce a BMW Motorrad najväčším výrobcom prémiových automobilov a motocyklov na svete. Okrem toho ponúka aj produkty značkového financovania a služby mobility. BMW Group prevádzkuje 31 výrobných a montážnych podnikov v 15 krajinách a predajnú sieť so zastúpeniami vo viac ako 140 krajinách.

Spoločnosť BMW Group zaznamenala v roku 2021 celosvetový predaj viac než 2,5 mil. osobných automobilov a viac než 194 000 motocyklov. V hospodárskom roku 2020 činil zisk pred zdanením 5,222 miliardy eur, celkový obrat dosiahol výšku 98,990 miliardy eur. Spoločnosť BMW Group zamestnávala k 31. decembru 2020 po celom svete 120 726 spolupracovníkov.

Úspech spoločnosti BMW Group sa vždy zakladal na vizionárskom myslení a na zodpovednom konaní. Ekologické programy a sociálna udržateľnosť preto tvorili integrálnu súčasť stratégie spoločnosti v rámci celého hodnotového reťazca a to od výroby až po záver fázy životnosti všetkých produktov.

BMW Slovenská republika – priamy zástupca výrobcu na Slovensku

BMW Slovenská republika, ako priamy slovenský zástupca výrobcu BMW Group v Mníchove, vznikol v roku 2006. Spoločnosť sleduje stratégiu dlhodobých partnerstiev pre dlhodobu udržateľnú predajnú a servisnú sieť. BMW Slovenská republika ponúka na slovenskom trhu špičkové automobily, motocykle a prémiové služby. Sieť partnerov tvorí:

Desať autorizovaných predajcov a servisov automobilov značky BMW - Auto Palace a Group M v Bratislave, Lion Car v Banskej Bystrici, Dunauto v Dunajskej Strede, Rija Bavaria v Nitre, T.O.B. v Trenčíne, Bavaria TT v Trnave, MD Bavaria v Žiline, Regnum Bavaria v Prešove a Regnum Košice v Košiciach.

Jeden autorizovaný Servis-only servisný zástupca značky BMW, spoločnosť Auto Motiv, v Bratislave.

Dva autorizovaní predajcovia MINI so servisom značky v Bratislave a v Košiciach.



Tlačová správa

Dátum 17/04/2024

Téma Precízne, presvedčivé, všestranné: Nové BMW X3 absolvuje dynamické jazdné testy

Strana 5

Dvaja autorizovaní predajcovia MINI so servisom značky v Bratislave a v Košiciach a samostatné servisné prevádzky v Bratislave, Žiline, Nitre a Banskej Bystrici.

Štyria autorizovaní predajcovia motocyklov BMW so servisom v Bratislave, Banskej Bystrici, Košiciach a v Žiline.

BMW Financial Services Slovakia, s.r.o., je priamy zástupca celosvetovej divízie BMW Financial Services poskytujúcej finančné a poisťné produkty v rámci skupiny BMW Group.