



Comunicat de presă
29 august 2023

Noul BMW X5 Protection VR6

București/München. Noua versiune a celui mai vândut automobil de protecție din lume cu clasificare VR6 primește actualizările noului BMW X5. Cea mai recentă versiune a motorului V8 cu tehnologie BMW TwinPower Turbo cu o putere maximă de 390 kW/530 CP primește acum beneficiile tehnologiei mild-hybrid 48 V.

Caracteristicile de protecție integrate ale noului BMW X5 Protection VR6 au fost luate în considerare în procesul de dezvoltare a producției de serie pentru modelul Sports Activity Vehicle (SAV). Acestea includ o caroserie blindată și sticlă de siguranță concepută special pentru acest model. Prin urmare, cea mai recentă versiune a automobilului de protecție îndeplinește și prevederile Vereinigung der Prüfstellen für Angriffshemmende Materialien und Konstruktionen din Germania (Asociația Laboratoarelor de Testare pentru Materiale și Construcții Rezistente la Atacuri - VPAM, pe scurt) în ceea ce privește rezistența balistică și rezistența la explozie. Certificarea oficială pentru automobilul complet a fost emisă în conformitate cu ghidurile pentru mașini rezistente la glonț (VPAM BRV) și ghidurile pentru vehicule rezistente la explozivi (VPAM ERV, ediția a treia).

Noul design al exteriorului și al interiorului asigură că nu există aproape nici o diferență perceptibilă între BMW X5 Protection VR6 și modelul standard echivalent. Aspectul său discret pe drumurile publice reprezintă un factor suplimentar de siguranță pentru persoanele care necesită protecție specială. Sistemul de propulsie îmbunătățit al X5 Protection VR6 este combinat cu sistemul inteligent de tracțiune integrală BMW xDrive și cu tehnologia șasiului personalizat pentru a oferi performanța dinamică și sigură care evidențiază modelele SAV BMW și, de asemenea, asigură agilitate și performanțe dinamice în situații potențial periculoase.

BMW X5 Protection VR6 este cel mai puternic, mai dinamic și cel mai vândut automobil de acest gen la nivel mondial. Noua ediție va avea premiera mondială la Salonul Auto Internațional IAA Mobility 2023 de la München. Acolo va fi prezentat publicului pentru prima dată împreună cu noile BMW i7 Protection și BMW Seria 7 Protection. Noul BMW X5 Protection VR6 este ideal pentru rolul de automobil de sprijin alături de noile automobile de protecție bazate pe BMW Seria 7. Livrările noului model vor începe în februarie 2024.

Datorită integrării extrem de eficiente a caracteristicilor sale de protecție, ocupanții se pot bucura de exact același spațiu și confort pe scaune ca în versiunea standard a BMW X5. Portbagajul automobilului are o capacitate de 500 de litri, în timp ce sarcina maximă admisă a crescut la 475 de kilograme.

Specificațiile standard pentru noul BMW X5 Protection VR6 includ controlul automat al climatizării pe patru zone, care vine cu un panou de control separat pentru temperatură și ventilație în compartimentul din spate. Orificiile centrale de aerisire din partea frontală a



Comunicat de presă

Dotă 29 august 2023

Temă Noul BMW X5 Protection VR6

Pagină 2

habitaclului sunt acum subțiri ca aspect și sunt integrate în panoul de instrumente nou proiectat, aproape fără a fi observabile.

Panoul de bord are o suprafață din Sensafin, asemănătoare pielii, ca echipare standard, împreună cu o bandă ornamentală mare cu efect metalic Finition Black.

Specificațiile standard pentru noul BMW X5 Protection VR6 includ și volan M cu piele, iluminare ambientală, un sistem de difuzoare hi-fi și uși cu închidere soft. De asemenea, automobilul de protecție este echipat standard cu senzori și sisteme de camere dezvoltate pentru sistemele de asistare a condusului de la BMW X5. Funcții precum Surround View, Remote 3D View și BMW Drive Recorder oferă informații precise și detaliate despre zona din jurul automobilului în toate situațiile.

Noul motor V8 cu tehnologie mild-hybrid 48 V

Propulsorul de 4,4 litri vine cu toate îmbunătățirile pe care le primește noua versiune a motorului V8. Valorifică beneficiile termodinamice ale galeriei de evacuare transversale, turbocompresoarelor simetrice și răcirii externe a uleiului de motor. Alte caracteristici noi includ arborele cotit consolidat, o supraalimentare îmbunătățită cu supapă blow-off, o pompă de ulei cu capacitate crescută și o baie de ulei cu masă redusă.

În plus, motorul cu opt cilindri vine acum și cu tehnologie mild-hybrid 48 V sub forma unui generator de pornire montat pe arborele cotit. În carcasa transmisiei Steptronic cu opt trepte - care a suferit și ea o modernizare extinsă - este un motor electric care generează o creștere a puterii de până la 9 kW/12 CP și un cuplu de 200 Nm, ajutând motorul să ofere o funcționare linară, dinamică și, în același timp, eficientă. Puterea necesară pentru aceasta este stocată într-o baterie de 48V care este încărcată extrem de eficient prin recuperarea energiei la frâna de motor și la frânare.

Noul sistem de propulsie generează o putere totală maximă de 390 kW/530 CP și un cuplu maxim de 750 Nm, propulsând noul BMW X5 Protection VR6 de la 0 la 100 km/h în 5,9 secunde. Viteza maximă a modelului de protecție este limitată electronic la 210 km/h.

Tehnologie de șasiu reglată individual, direcție activă integral și stabilizare activă a ruliului ca dotări standard

Tehnologia șasiului de la bordul noului BMW X5 Protection VR6 a fost adaptată exact la puterea sa ridicată și distribuția maselor specifică modelului. Frânele Sport standard oferă niveluri constant ridicate de forță de oprire, chiar și la sarcini mari.



Comunicat de presă

Dotă 29 august 2023

Temă Noul BMW X5 Protection VR6

Pagină 3

Noul BMW X5 Protection VR6 este echipat standard cu suspensie adaptivă M Professional, care include diferențialul M Sport și direcția activă integral și un sistem activ de stabilizare a ruliului. Operat cu motoare pivotante electrice, acest sistem îmbunătățește astfel atât agilitatea, cât și precizia direcției noului BMW X5 Protection VR6 și confortul de rulare al mașinii.

Caracteristici de protecție integrate, concept general armonios

Secțiunile din oțel format ale blindajului și sticla securizată au fost dezvoltate special pentru acest model și integrate armonios în conceptul general al automobilului atât la nivel funcțional, cât și la nivel de design. Acest lucru a însemnat că au fost deja luate în considerare cu atenție aspecte precum golurile caroseriei și tranzițiile dintre caroserie și sticlă în faza de dezvoltare.

Caroseria blindată și sticla de siguranță transformă interiorul într-o celulă de protecție

Blindarea habitacului și geamul de siguranță sunt elementele de bază ale dotărilor de protecție. Secțiunile formate din oțel de înaltă rezistență, care au fost perfect adaptate contururilor caroseriei, pot fi găsite în zona din jurul ușilor, cadrului lateral, acoperișului și pereților etanși. O partiție blindată pentru portbagaj și o protecție împotriva așchiilor din aluminiu pentru șasiul inferior completează măsurile de securitate legate de caroserie.

Blindarea extinsă a șasiului inferior și blindajul suplimentar pentru acoperiș sunt disponibile ca dotări opționale pentru noul BMW X5 Protection VR6. Specificația standard include, de asemenea, un rezervor de combustibil cu autoetanșare, cu o carcasă specială care se etanșează după ce a fost lovită de un glonț pentru a preveni orice pierdere de combustibil.

Dotări de confort și securitate specifice modelului

O funcție de încălzire pentru parbriz și geamurilor laterale față vine ca dotare standard, la fel ca și geamurile acționate electric în față. Un alt element din lista de echipamente standard specifice modelului pentru noul BMW X5 Protection VR6 este un sistem de intercomunicație cu oamenii din exterior. Comenzile atât pentru acest sistem, cât și pentru alte funcții specifice modelului se regăsesc pe un panou suplimentar în fața selectorului de viteze de pe consola centrală.

Alte caracteristici de echipare personalizate pot fi adăugate noului BMW X5 Protection VR6 pentru a se potrivi cu obiectivul propus. Acestea includ lumini LED intermitente în grila radiatorului, lumini intermitente în spate, proiectoare de lumină pe plafon, inclusiv un sistem de semnalizare acustică, și o antenă de acoperiș cu un receptor suplimentar pentru



Comunicat de presă

Data 29 august 2023

Temă Noul BMW X5 Protection VR6

Pagină 4

radio digital cu două senzori. De asemenea, portdraperele sunt disponibile opțional pentru ocazii oficiale.

Calități-semnătură pentru marcă, caracteristici de protecție specifice modelului

Pe lângă conceptul de protecție integrată, procedurile de testare obligatorii pentru toate modelele joacă, de asemenea, un rol în a permite noului BMW X5 Protection VR6 să ofere un nivel de securitate fără compromisuri, păstrând în același timp confortul și dinamica de condus pentru care BMW este renumit. Testele dure și testele de calibrare desfășurate pe parcursul procesului de dezvoltare a producției asigură că atât automobilul, cât și dotările cu echipamente specifice modelului sunt gata de funcționare și vor funcționa în mod fiabil chiar și în condiții extreme.

Modelul de protecție este echipat cu tehnologia de șasiu personalizată la uzina BMW Group din Spartanburg, în Carolina de Sud (SUA), unde noul BMW X5 Protection VR6 este produs alături de variantele obișnuite ale SAV. Echipamentele de protecție și alte dotări de securitate specifice modelului sunt integrate ulterior de experți cu înaltă calificare într-un proces de "producție artizanală", garantând implementarea fără compromisuri a întregului concept de securitate.

Rețea globală de service, cursuri speciale de formare a șoferilor

Clienții din întreaga lume pot profita de aranjamente individuale și discrete de consultanță și de o serie de alte servicii. Aceasta include îndeplinirea cererilor specifice ale clienților atunci când vine vorba de echiparea automobilului cu protecție suplimentară și/sau caracteristici de confort. Service-ul și întreținerea modelelor de protecție sunt asigurate de o rețea internațională de puncte de service BMW, lucrările fiind efectuate exclusiv de specialiști instruiți în ateliere specializate certificate.

De asemenea, BMW oferă cursuri speciale de pregătire a șoferilor de securitate. Aceste programe, pe care BMW le găzduiește de mai bine de 35 de ani, sunt oferite la diferite niveluri de intensitate în funcție de cunoștințele anterioare ale participanților implicați și au loc în mai multe locații din întreaga lume. Cursurile de formare sunt conduse de experți cu înaltă calificare, iar conținutul lor variază de la sesiuni de teorie vaste la exerciții practice de control al automobilelor și antrenament de răspuns tactic.

Toate date referitoare la performanță, consumul de combustibil/energie electrică și emisiile sunt provizorii. Toate variantele de model, caracteristicile echipamentelor, datele tehnice și cele privind consumul de combustibil/energie electrică și emisiile menționate se referă la oferta de pe piața germană. Dimensiunile și măsurătorile se referă la automobile în configurație de bază în Germania. Acestea pot varia în funcție de echipamentele opționale selectate.



Comunicat de presă

Data 29 august 2023

Temă Noul BMW X5 Protection VR6

Pagină 5



Comunicat de presă

Data 29 august 2023

Temă Noul BMW X5 Protection VR6

Pagină 6

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 2022, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproape 2,4 milioane de automobile și peste 202.000 de motociclete. În anul fiscal 2022, profitul brut a fost de 23,5 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 142,6 miliarde de euro. La 31 decembrie 2022, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 149.475 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