



Comunicat de presă
9 august 2023

Primul BMW i7 Protection și noul BMW Seria 7 Protection

București/München. BMW dezvăluie o nouă generație de automobile de protecție în segmentul sedanurilor de lux. Cele două modele dezvoltate pe baza noului BMW Seria 7 reușesc să îmbine un concept de protecție de neegalat cu niveluri remarcabile de confort și spațiu de rulare, dotări avansate de echipare și măiestrie dinamică pentru care marca este renumită. Fiind primul sedan de protecție din lume cu un sistem de propulsie electric, BMW i7 Protection este un adevărat pionier. Această variantă de model îndeplinește fără limitări toate cerințele de protecție ale clasei VR9, la fel ca și noul BMW Seria 7 Protection cu motor termic.

Noile modele de protecție oferă persoanelor expuse riscului protecție personalizată împotriva atacurilor cu arme de foc și explozivi. Acestea au fost clasificate ca oferind protecție de clasă VR9 pe baza criteriilor de testare oficiale recunoscute internațional ale Vereinigung der Prüfstellen für Angriffshemmende Materialien und Konstruktionen (Asociația Laboratoarelor de Testare pentru Materiale și Construcții Rezistente la Atacuri - VPAM, pe scurt) din Germania. Certificarea se bazează, printre altele, pe cea de-a treia ediție a ghidurilor pentru automobile rezistente la atacuri cu arme (VPAM BRV) în ceea ce privește rezistența balistică și a ghidurilor pentru automobile rezistente la explozivi (VPAM ERV, ediția a treia) și PAS 300 în ceea ce privește rezistența la explozii. Sticla pentru cele două modele protejează chiar împotriva muniției de calibrul 7,62x54 R - o amenințare din clasa de rezistență civilă cea mai înaltă VPAM 10. De asemenea, o extensie de protecție parțială este disponibilă ca opțiune pentru noul BMW Seria 7 Protection în zone definite ale caroseriei împotriva atacurilor cu muniție VPAM 10.

Noile BMW i7 Protection și BMW Seria 7 Protection vor fi construite la uzina BMW Group din Dingolfing într-un proces elaborat de "producție manufacturieră". Acestea urmează să își facă debutul public la Salonul Auto Internațional IAA Mobility 2023 de la München, iar livrările vor începe în decembrie 2023.

Concept inovator de protecție cu BMW Protection Core unic

Conceptul remarcabil de protecție integrată al noilor BMW i7 Protection și BMW Seria 7 Protection a fost luat în considerare în dezvoltarea noii game Seria 7. Cu noua BMW Protection Core, întreaga structură de susținere a caroseriei este construită pentru prima dată din oțel blindat. BMW Protection Core formează o celulă de protecție autoportantă, care apoi este combinată cu uși cu specificații de protecție, blindaj pentru partea inferioară a șasiului și sticlă de siguranță.

Blindarea specială pentru acoperiș și partea inferioară a șasiului a fost proiectată pentru a oferi protecție maximă în special împotriva explozivilor. De exemplu, ocupanții sunt protejați și de atacurile cu drone cu încărcături explozive și de fragmentele dispersate de grenade de mână la detonare. De asemenea, pe lista de dotări standard de securitate



Comunicat de presă

Dotă 9 august 2023

Temă Primul BMW i7 Protection și noul BMW Seria 7 Protection

Pagină 2

pentru noul BMW Seria 7 Protection este un rezervor de combustibil cu autoetansare. Carcasa rezervorului închide automat breșele făcute de impactul unui glonț și previne astfel pierderea de combustibil.

Spațiu mai mare, masă mai mică și agilitate mai accentuată combinate cu o protecție fără compromisuri a pasagerilor

Conceptul de protecție structurală cu BMW Protection Core oferă, de asemenea, noilor BMW i7 Protection și BMW Seria 7 Protection avantaje majore în alte privințe față de blindarea unui automobil care primește bilndaj în afara fabricii. Văzute din exterior, abia diferă de un BMW Seria 7 Sedan obișnuit cu pachetul M Sport, iar aspectul lor discret reprezintă un factor suplimentar de siguranță pentru persoanele care necesită protecție. Datorită conceptului de protecție complet integrat cu BMW Protection Core, nivelurile de spațiu și confortul scaunelor diferă minimal de cele care se găsesc în interiorul unui BMW Seria 7 Sedan convențional.

Masa optimizată este combinată cu creșterea rigidității caroseriei (un alt beneficiu al BMW Protection Core) pentru a oferi, de asemenea, o manevrabilitate excelentă și răspunsurile dinamice așteptate de la un BMW în situații periculoase. Nivelurile de neegalat de agilitate arătate de cele două sedanuri de protecție se traduc prin precizie ridicată a direcției, dinamică excelentă în viraje și valori remarcabile pentru accelerație și viteză maximă.

BMW i7 Protection: securitate remarcabilă, zero emisii de eșapament și fără compromisuri

BMW i7 Protection aduce pentru prima dată experiența de mobilitate electrică în segmentul automobilelor de protecție. Cele două motoare electrice ale mașinii - unul pe puntea față și unul pe spate - creează împreună o configurație electrică cu tracțiune integrală și produc o putere a sistemului de până la 400 kW/544 CP și un cuplu maxim al sistemului de 745 Nm.

Livrarea instantanee a puterii, distribuția cuplului către toate cele patru roți și interconectarea inteligentă a tuturor sistemelor de propulsie și șasiu garantează tracțiune excepțională, stabilitate direcțională și dinamică superioară. Noul BMW i7 Protection sprintează de la 0 la 100 km/h în 9,0 secunde, în timp ce viteza maximă este limitată electronic la 160 km/h.

BMW Seria 7 Protection: protecție fermă, dinamică superioară

În versiunea cu motor pe benzină a noului sedan de protecție, un propulsor V8 de 4,4 litri de ultimă generație generează o putere maximă de 390 kW/530 CP și un cuplu maxim de 750 Nm. Tehnologia BMW TwinPower Turbo include un sistem de supraalimentare



Comunicat de presă

Dotă 9 august 2023

Temă Primul BMW i7 Protection și noul BMW Seria 7 Protection

Pagină 3

îmbunătățit cu supapa de descărcare acționată electric și răcire indirectă a aerului de alimentare, împreună cu o galerie de evacuare transversală. În plus, prezența tehnologiei mild-hybrid 48 V contribuie la optimizarea livrării de energie și a eficienței.

Sistemul inteligent de tracțiune integrală BMW xDrive direcționează cuplul către toate cele patru roți, după cum este necesar. Noul BMW Seria 7 Protection accelerează de la 0 la 100 km/h în 6,6 secunde și ajunge la o viteză maximă de 210 km/h.

Tehnologie de șasiu specifică modelului pentru performanță asigurată

Noile sedanuri de protecție vin cu tehnologie de șasiu care a fost modificată și reglată special pentru aceste modele și ține cont de masa suplimentară rezultată din caracteristicile lor speciale de protecție. Acest lucru produce o performanță sigură în orice situație. Datorită unei construcții de bază robuste și prezenței unor sisteme de șasiu sofisticate, pasagerii din spate se pot bucura și de niveluri excepționale de confort al călătoriei. Sedanurile de protecție conving și prin manevrabilitate controlabilă cu precizie, chiar și când se rulează la limită, cum ar fi atunci când se scapă dintr-un atac.

Unic în segment: Direcție Activă Integrală și jante de 20 de inchi, din aliaj ușor, cu anvelope PAX exclusive

Noile BMW i7 Protection și BMW Seria 7 Protection sunt primele și singurele automobile de protecție din segmentele lor care sunt echipate cu direcție activă integrală. Această funcționalitate de direcție pe roțile din spate nu numai că reduce raza de virare a mașinilor în timpul manevrelor, dar crește și precizia și răspunsul dinamic în viraje luate cu viteză. Un alt atribut-cheie al direcției active integrale - disponibilă standard aici - este modul în care îmbunătățește confortul călătoriei pentru pasagerii de pe locurile din spate.

O altă ofertă remarcabilă în acest segment sunt jantele de 20 de inchi, din aliaj ușor, disponibile standard. Pe lângă sporirea confortului de rulare, a tracțiunii și a stabilității direcționale, acestea permit și utilizarea unui sistem de frânare deosebit de puternic. Anvelopele PAX special dezvoltate, furnizate de Michelin în dimensiunile 255-740 R510, sunt echipate cu un inel runflat, care permite mașinii să-și continue călătoria cu până la 80 km/h chiar și în cazul unei pierderi totale de presiune.

Sisteme de asistare a condusului cu funcție de informare și avertizare

Noile BMW i7 Protection și BMW Seria 7 Protection sunt echipate cu o selecție extinsă de sisteme de asistare a condusului. Funcționalitatea acestei tehnologii este axată pe sprijinirea șoferilor profesioniști cu informații și avertismente, dar fără a interveni activ în controlul automobilului. Sensorii foarte avansați dezvoltați pentru noua gamă BMW Seria 7 și toate camerele disponibile pentru sedanul de lux se regăsesc și pe automobilele de



Comunicat de presă

Dotă 9 august 2023

Temă Primul BMW i7 Protection și noul BMW Seria 7 Protection

Pagină 4

protecție. Acestea oferă informații precise și detaliate despre zona din jurul mașinii în toate situațiile.

Funcții extinse de îmbunătățire a confortului cu detalii exclusive

Pentru a optimiza vizibilitatea la temperaturi ambientale scăzute, modelele dispun standard de o funcție de încălzire electrică atât pentru parbriz, cât și pentru secțiunile frontale ale geamurilor laterale. Preîncălzirea specifică modelului este disponibilă opțional. O caracteristică exclusivă de confort care este oferită standard este asistența motorizată pentru deschiderea și închiderea ușilor.

Un alt element disponibil pe lista de opțiuni este o cutie frigorifică integrată între scaunele din spate pentru a se asigura că băuturile sunt păstrate la rece. Sistemul de sonorizare Bowers & Wilkins Diamond Surround, disponibil standard, oferă o experiență audio de vârf.

Gamă variată de opțiuni pentru individualizarea exteriorului și a interiorului

Conceptul de protecție integrată al sedanurilor de protecție și producția la uzina BMW Group din Dingolfing maximizează posibilitatea clienților de a-și pune nota personală asupra exteriorului și interiorului. Oferite ca opțiune alături de grila BMW Iconic Glow iluminată standard sunt farurile de cristal BMW Iconic Glow. În plus, aproape toate culorile pentru caroserie oferite pentru noua gamă BMW Seria 7 sunt disponibile și aici. Totodată, în interior, clienții vor găsi scaune multifuncționale, tapițerie BMW Individual cu piele Merino și încălzire și ventilație ale scaunelor ca dotări standard. O funcție de masaj poate fi specificată opțional pentru toate scaunele. De asemenea, gama opțională de scaune și suprafețe interioare este preluată din lista vastă de opțiuni pentru noul BMW Seria 7.

BMW iDrive cu ecran central curbat BMW și funcționarea integrată a funcțiilor de securitate specifice modelului

Noile BMW i7 Protection și BMW Seria 7 Protection sunt echipate cu cea mai recentă generație de BMW iDrive bazată pe sistemul de operare BMW 8.5 completat cu ecran central curbat BM. Sistemul este intuitiv de utilizat și funcționează într-un mod care va fi familiar conducătorilor BMW. Funcțiile speciale relevante pentru protecția pasagerilor sunt operate și prin BMW iDrive. Ele pot fi activate și controlate în totalitate utilizând capacitatea ecranului tactil al displayului central.

Opțional poate fi specificată o oglindă interioară suplimentară bazată pe cameră. La atingerea unui buton, aceasta afișează fluxul de imagini de la camera de asistență pentru marșarier pe displayul central. Un sistem de comunicație, disponibil standard, permite ocupanților mașinii să comunice eficient cu oamenii din exterior, fără a fi nevoie să deschidă ușile sau ferestrele.



Comunicat de presă

Data 9 august 2023

Temă Primul BMW i7 Protection și noul BMW Seria 7 Protection

Pagină 5

Măsuri de protecție eficiente pentru o varietate de scenarii de atac

Gama largă de echipamente oferite standard și opțional pentru noile sedanuri de protecție de la BMW oferă protecție personalizată în scenarii de atac de diferite tipuri. Noile BMW i7 Protection și BMW Seria 7 Protection pot fi adaptate exact oricărui scop, cu dotări care includ un sistem de filtrare a aerului, un sistem de stingere a incendiilor, lumini intermitente, transmițător-receptor radio și stâlpi pentru steag pentru atunci când mașina este în misiuni oficiale, plus alte opțiuni speciale specifice clientului.

Toate datele referitoare la performanță, consumul de combustibil/energie electrică și emisiile sunt provizorii. Toate variantele de model, caracteristicile de echipare, 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 automobilele cu configurație de bază în Germania. Acestea pot varia în funcție de echipamentele opționale selectate.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com



Comunicat de presă

Data 9 august 2023

Temă Primul BMW i7 Protection și noul BMW Seria 7 Protection

Pagină 6

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