

Comunicat de presă

24 august 2023

BMW Group la IAA Mobility 2023 de la München

BMW va prezenta la cea mai importantă expoziție de mobilitate din lume progresele în transformarea companiei și a mărcilor sale. +++

Electrificarea, digitalizarea și economia circulară în punct central. +++

Premiera mondială a BMW Vision Neue Klasse. +++ Spațiul de expoziție și Open Space din centrul orașului acționează ca platforme pentru un dialog constructiv cu privire la viitorul mobilității individuale. +++ BMW, MINI și BMW Motorrad expun cele mai noi modele cu sisteme de propulsie electrificate.

București/München. La Salonul Auto Internațional IAA Mobility 2023 de la München, BMW Group va prezenta cele mai recente repere importante ale transformării sale în curs în domeniile cheie de acțiune: electrificarea, digitalizarea și circularitatea. Cele mai noi modele cu sisteme de propulsie electrificate de la mărcile BMW, MINI și BMW Motorrad, alături de Vision Vehicles și concepte pentru mobilitatea individuală din viitor, toate contribuie la sublinierea puterii de inovație a companiei în aceste domenii. Pe măsură ce se apropie începutul unei noi ere în domeniul mobilității personale, BMW Group urmează să dezvăluie cel mai nou pas în transformarea sa, BMW Vision Neue Klasse, care reunește competența în dezvoltare a companiei în cele trei discipline cruciale pentru viitorul mobilității: electrificare, digitalizare și economia circulară.

Expoziția IAA Mobility este organizată pentru a doua oară la München. Pentru BMW Group și mărcile sale, aceasta oferă o oportunitate excelentă de a intra într-un dialog constructiv cu privire la viitorul mobilității individuale cu locuitorii orașului, precum și cu vizitatorii expoziției veniți din afara orașului München și cu alți factori interesați. IAA Mobility Summit de la centrul expozițional și Open Space al BMW Group din Max-Joseph-Platz, în centrul orașului München, vor fi principalele arene pe care BMW, MINI și BMW Motorrad își vor prezenta noile

Comunicat de presă

Titlu BMW Group la IAA Mobility 2023 de la München

Pagina 2

produse în perioada 5-10 septembrie 2023. Printre modele cu care vizitatorii se pot familiariza aici, alături de BMW Vision Neue Klasse se numără și modelul electric BMW i5. De asemenea, pot experimenta și premierele mondiale ale noului MINI Cooper electric, noului MINI Countryman electric și BMW CE 02 eParkourer.

Electric, digital, circular - domeniile de interes ale BMW Group

Prezența BMW Group la IAA Mobility 2023 este definită de concentrarea consecventă a companiei pe trei coordonate importante: mobilitatea electrică, digitală și circulară pentru viitor și pe cele mai recente progrese pe care le-a făcut în aceste domenii. Alături de BMW Vision Neue Klasse vor fi prezente modele noi de la toate mărcile grupului ale căror sisteme de propulsie electrificate, inovații digitale și producție eficientă din punct de vedere al resurselor ilustrează procesul de schimbare într-o varietate de moduri.

Noile produse pregătite pentru lansare de către marca BMW includ variantele plug-in hybrid ale noului BMW Seria 5. De asemenea, noul BMW i7 Protection - primul automobil electric de protecție din segmentul sedanurilor de lux - își face debutul la IAA Mobility 2023.

MINI dezvăluie în premieră membrii noii familii de modele a mărcii cu ajutorul a două premiere mondiale: noul modele electrice MINI Cooper și MINI Countryman vor fi expuse la Open Space. De asemenea, un nou model cu motor electric formează piesa centrală a gamei BMW Motorrad ce va fi expusă în Max-Joseph-Platz. Conceput ca un eParkourer compact, cu un design inovator, noul BMW CE 02 conferă un nou impuls pe scena mobilității urbane.

Comunicat de presă

Titlu BMW Group la IAA Mobility 2023 de la München

Pagina 3

Mobilitatea fără emisii locale stabilește tema modelelor expuse

Expoziția IAA Mobility va fi deschisă oficial la 5 septembrie, la centrul expozițional din München. BMW Group va fi reprezentat la standul său din Pavilionul A2, unde va fi dezvăluit BMW Vision Neue Klasse pentru începerea evenimentului. Automobilul electric de protecție BMW i7 Protection va fi prezentat și el pentru prima dată la IAA Mobility Summit.

IAA Mobility Summit are loc sub sloganul "Experience Connected Mobility" (Experimentează Mobilitatea Conectată) și are în prim plan o comunicare B2B. Acesta va urmări tendințele și inovațiile tehnologice pentru mobilitatea viitoare pe parcursul a numeroase discuții, prezentări și conferințe. Unul dintre subiectele centrale este utilizarea hidrogenului ca sursă de energie pentru automobilele actuale și viitoare. BMW desfășoară o activitate de pionierat în acest domeniu prin dezvoltarea și testarea practică a unui Sports Activity Vehicle cu un sistem de propulsie cu pile de combustie cu hidrogen. De asemenea, BMW iX5 Hydrogen este expus la Summit.

Mobilitatea fără emisii locale este, de asemenea, tema dominantă pentru modelele care așteaptă vizitatorii în Open Space. BMW are cel puțin un reprezentant cu propulsie electrică în toate segmentele relevante de modele. Marca prezintă publicului întregul său portofoliu, de la BMW iX1 (Sport Activity Vehicle compact), trecând prin BMW i4 și BMW i5, până la BMW iX și sedanul de lux BMW i7.

Spațiul deschis în Max-Joseph-Platz poate fi vizitat gratuit în perioada 5-9 septembrie, între orele 10.00 și 22.00. iar duminică, 10 septembrie, între orele 10.00 și 17.00. În plus, BMW Welt va continua să fie, în timpul IAA Mobility

Comunicat de presă

Titlu BMW Group la IAA Mobility 2023 de la München

Pagina 4

2023, o destinație atractivă pentru toți pasionații de automobile. Portofoliile actuale de modele ale mărcilor BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad sunt prezentate aici, împreună cu cele mai recente colecții BMW și MINI Lifestyle. În plus, începând cu 2 septembrie 2023, BMW Lifestyle împreună cu BMW M GmbH va derula un magazin pop-up GOODS WITH FREUDE în centrul comercial Hofstatt, aflat pe Sendlinger Straße 10. Situat la doar câteva minute de mers pe jos de Open Space, magazinul va prezenta atât articole lifestyle familiare, cât și noua colecție BMW Lifestyle.

Premieră mondială: BMW Vision Neue Klasse

La IAA Mobility 2023, BMW Group oferă vizitatorilor o avanpremieră a Neue Klasse - viitoarea generație de modele de la BMW. BMW Vision Neue Klasse reunește inovații din domeniile electrificării, digitalizării și circularității în stilul BMW. Vision Vehicle duce designul, controlul/operarea, eficiența și dezvoltarea durabilă într-o dimensiune cu totul nouă - una care în curând va putea fi experimentată pe șosele.

În timpul IAA Mobility 2023, BMW Vision Neue Klasse va fi expus atât la Summit, cât și la Open Space. Noul Vision Vehicle încorporează cele mai recente inovații în principalele domenii de avangardă ale BMW Group. Prin urmare, se bazează pe BMW i Vision Circular și BMW i Vision Dee - care deja au demonstrat competența în dezvoltare a BMW Group în domeniile economiei circulare și digitalizării - și combină calitățile acestora cu o nouă exprimare a mărcii în ceea ce privește designul exterior și interior, experiența de utilizator și tehnologia sistemului de propulsie și a bateriei.

Comunicat de presă

Titlu BMW Group la IAA Mobility 2023 de la München

Pagina 5

Premieră mondială: variantele plug-in hybrid ale noului BMW Seria 5 Sedan

Pe lângă modelul electric BMW i5, marca expune, în cadrul IAA Mobility 2023, alte două variante de model cu sisteme de propulsie electrificate. Încă din primăvara anului 2024, vor fi adăugate două modele cu tehnologie plug-in hybrid de ultimă oră la noua gamă BMW Seria 5 Sedan. Motoarele pe benzină cu șase, respectiv cu patru cilindri în linie din noua generație modulară de propulsoare Efficient Dynamics vor fi combinate cu cea mai recentă tehnologie BMW eDrive pentru sisteme plug-in hybrid. Acest lucru va avea ca rezultat o creștere notabilă a puterii și o livrare de putere mult mai spontană, în același timp îmbunătățind semnificativ eficiența și autonomia electrică în comparație cu generația actuală de modele.

Motorul electric dezvoltat special pentru noul sistem plug-in hybrid este integrat în transmisia Steptronic Sport cu opt trepte împreună cu electronica de putere. Unitatea de propulsie deosebit de compactă contribuie cu până la 145 kW/197 CP la puterea maximă combinată de 360 kW/489 CP în cazul noului BMW 550e xDrive Sedan, respectiv de 220 kW/299 CP pentru noul BMW 530e Sedan.

O inovație brevetată de BMW a fost folosită pentru a îmbunătăți puterea motorului electric în noile modele plug-in hybrid: o etapă de preangrenare permite creșterea cuplului nominal de 280 Nm până la cuplul efectiv de până la 450 Nm la intrarea transmisiei pentru motor. Prin urmare, motorul electric compact este capabil să mărească cuplul cu un nivel care în mod normal ar fi posibil numai folosind un propulsor mai mare și face o diferență clară atât la demaraj, cât și la sprinturile în reprize. Autonomie electrică este acum de până

Comunicat de presă

Titlu BMW Group la IAA Mobility 2023 de la München

Pagina 6

la 79-90 de kilometri în ciclul WLTP pentru noul BMW 550e xDrive Sedan, respectiv de 87-101 de kilometri în ciclul WLTP pentru noul BMW 530e Sedan.

Poziționarea eficientă a bateriei litiu-ion de înaltă tensiune în partea de jos a automobilului are un efect benefic atât asupra centrului de greutate al mașinii, cât și asupra capacității portbagajului, care are o capacitate totală de 520 de litri la modelele plug-in hybrid - adică este la fel de mare ca și cea oferită de versiunile cu motor termic. Energia utilizabilă furnizată de bateria de înaltă tensiune a urcat la 19,4 kWh. În același timp, capacitatea maximă de încărcare s-a dublat în comparație cu modelele precedente și este acum la 7,4 kW, permițând reîncărcarea completă a bateriei de înaltă tensiune de la gol în 3 ore. Când este conectat la o priză convențională de curent, o încărcare completă a automobilului este finalizată în 9,8 ore.

Premieră mondială: BMW i7 Protection

În cadrul salonului IAA Mobility 2023, BMW prezintă o nouă generație de automobile de protecție în segmentul sedanurilor de lux. Noul BMW i7 Protection este absolut unic în acest segment, deoarece este primul sedan de protecție certificat din lume cu un sistem de propulsie electric. Acționat de două motoare electrice puternice, acesta îndeplinește toate cerințele de protecție a clasei VR9, fără nicio limitare, la fel ca și noul BMW Seria 7 Protection cu motor V8.

Ambele modele îmbină conceptul de protecție integrată a noii game BMW Seria 7 cu niveluri remarcabile de spațiu și confort de rulare, dotări avansate și calități dinamice imbatabilă pentru care BMW este renumit. Conceptul se concentrează în jurul noii BMW Protection Core unice, care formează o

Comunicat de presă

Titlu BMW Group la IAA Mobility 2023 de la München

Pagina 7

structură de caroserie autoportantă realizată din oțel blindat. Acest lucru este combinat apoi cu caracteristici precum blindaj suplimentar pentru partea inferioară a caroseriei și acoperiș, plus sticlă blindată. Rezultatul este o protecție personalizată pentru persoanele cu risc împotriva atacurilor cu arme de foc sau explozivi. Sticla de la noile automobile de protecție îndeplinește chiar și cerințele pentru cea mai înaltă clasă de protecție civilă, VPAM 10.

BMW i7 Protection este echipat cu un motor electric pe puntea față și altul pe cea spate. Împreună generează o putere combinată de 400 kW/544 CP și un cuplu maxim combinat de 745 Nm și creează un sistem electric de tracțiune integrală. 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. Livrarea instantanee a puterii, orchestrată cu precizie, de la cele două motoare garantează tracțiune și stabilitate direcțională excepționale chiar și atunci când mașina este condusă la limită și efectuează manevre dinamice.

Reglată și optimizată special pentru acest model, tehnologia șasiului ține cont și de masa suplimentară a blindajului său, rezultând o performanță excelentă și sigură în orice situație. O altă ofertă unică pentru acest segment este includerea sistemului de direcție activă integral ca dotare standard. Acest lucru reduce raza de bracare a mașinii, crește agilitatea în virajele rapide și îmbunătățește confortul de călătorie pentru pasagerii de pe locurile din spate. Jantele de 20 de inchi, din aliaj ușor, sunt o altă caracteristică remarcabilă. Anvelopele PAX, care vin ca echipare standard, permit mașinii să-și continue călătoria cu până la 80 km/h chiar și în cazul unei pierderi totale de presiune.

Comunicat de presă

Titlu BMW Group la IAA Mobility 2023 de la München

Pagina 8

Este disponibilă cea mai recentă generație BMW iDrive, bazată pe sistemul de operare BMW 8.5, completată cu ecranul central curbat BMW. Sistemul este intuitiv de utilizat și funcționează într-un mod familiar conducătorilor BMW. Funcțiile speciale relevante pentru protecția pasagerilor sunt operate și prin BMW iDrive. De asemenea, noile automobile de protecție pot fi adaptate exact oricărui scop, cu articole care includ un sistem de alimentare cu aer proaspăt, un sistem de stingere a incendiilor, lumini intermitente, emițătoare radio și suporturi de steag pentru atunci când mașina este în serviciul oficial, plus alte opțiuni speciale specifice clientului.

Pioneer: BMW iX5 Hydrogen

BMW iX5 Hydrogen prezentat la IAA Mobility 2023 oferă o dovadă suplimentară a forței mari de inovație a companiei în domeniul tehnologiei de propulsie. O serie-pilot a Sports Activity Vehicle cu propulsie cu pile de combustie cu hidrogen, dezvoltată pe baza actualului BMW X5, a intrat în funcțiune în scopuri demonstrative și de testare adresând diferite grupuri-țintă din întreaga lume. Acest lucru permite grupurilor de testare selectate, care nu au fost implicate în procesul de dezvoltare, să se urce la volanul BMW iX5 Hydrogen și să obțină în premieră o impresie directă asupra atributelor acestuia pentru prima dată.

BMW iX5 Hydrogen este echipat cu cea mai recentă generație de tehnologie BMW eDrive. Unitatea de propulsie foarte integrată de pe puntea spate este alimentată de o baterie de înaltă performanță cu tehnologie li-ion, care a fost dezvoltată special pentru automobilul cu pile de combustie cu hidrogen și generează o putere maximă de 295 kW/401 CP. Motorul electric funcționează

Comunicat de presă

Titlu BMW Group la IAA Mobility 2023 de la München

Pagina 9

și ca un generator care furnizează energie către bateria de înaltă performanță la frână de motor sau la frânare.

Cele două rezervoare de 700 de bari ale modelului, realizate din plastic ranforsat cu fibră de carbon (CFRP), conțin împreună șase kilograme de hidrogen gazos și pot fi reumplute în trei până la patru minute. În sistemul de pile de combustie are loc o reacție chimică între hidrogenul și oxigenul din aer, prin care este generată puterea electrică pentru motorul electric. BMW iX5 Hydrogen atinge o autonomie de 504 de kilometri în ciclul WLTP fără a fi nevoie să umple rezervoarele. Modelul SAV alimentat cu hidrogen realizează sprintul 0-100 km/h în mai puțin de șase secunde și ajunge la o viteză maximă de peste 180 km/h.

BMW iX5 Hydrogen combină capacitățile pe distanțe lungi și opriri scurte de realimentare cu zero emisii de eșapament și dinamica de condus caracteristică BMW. Tehnologia sa cu pile de combustie cu hidrogen are potențialul - cu condiția să fie îndeplinite condițiile de bază necesare - să servească drept un pilon suplimentar în viitorul portofoliu de sisteme de propulsie al BMW Group. Ca parte a transformării sale continue, BMW Group urmează o abordare care îmbrățișează toate tehnologiile când vine vorba de sistemele de propulsie. Prin urmare, compania se pregătește pentru diferite cerințe ale clienților, standarde de infrastructură și cadre politice și de reglementare din diferitele regiuni ale lumii. Acest grad de flexibilitate pune BMW Group în poziția de a reacționa rapid la cerințele în schimbare de pe piețe în orice situație și de a prezenta cât mai multor clienți o ofertă de model adecvată în orice moment.

Comunicat de presă

Titlu BMW Group la IAA Mobility 2023 de la München

Pagina 10

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.roFacebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>Twitter: <http://twitter.com/bmwromania>YouTube: <http://www.youtube.com/bmwgroupromania>Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwromania>Site de presă: press.bmwgroup.com/romania