



Comunicat de presă
20 octombrie

BMW M135i xDrive: sportiva compactă primește un plus de sportivitate

Suspensia și amortizoarele adaptate, ajustările precise ale șasiului și acustica optimizată îmbunătățesc performanțele modelului BMW M de clasă compactă premium.

București/München. Puterea remarcabilă a motorului cu patru cilindri, ce oferă 225 kW/306 CP, cu tehnologie BMW TwinPower Turbo de sub capota BMW M135i xDrive este valorificată mai eficient ca niciodată. Modificările de configurare pentru tehnologia șasiului asigură caracteristici de condus controlabile cu precizie chiar și atunci când se rulează la limită pe circuit. Tracțiunea optimizată le permite conducătorilor să exploreze cu încredere limitele de performanță ale mașinii, mai ales atunci când virează la viteze extrem de mari.

Dinamică mai clară în viraje datorită valorilor de cădere optimizate, noilor puncte de prindere și reglării cu precizie a sistemelor de arcuri și amortizoare

Valorile de cădere pentru roțile față ale BMW M135i xDrive au fost mărite pentru a optimiza absorbția forțelor laterale la trecerea prin viraje. Un nou suport hidraulic a fost utilizat suplimentar pentru atașarea brațelor suspensiei față, în timp ce suporturile pentru brațele de tracțiune și de control de pe puntea spate au fost reproiectate și ele. În același timp, sistemul de arcuri și amortizoare au fost supuse recalibrării. Rezultatul este o îmbunătățire semnificativă a comportamentului la rulare în viraje, care are un efect benefic asupra direcției atunci când abilitățile sportive ale mașinii sunt puse la încercare.

Această ultimă serie de modificări întărește angajamentul BMW M135i xDrive de a oferi plăcerea de conduce specifică BMW. Tehnologia șasiului se combină cu caracteristicile de performanță extrem de sportive ale motorului și cu tracțiunea integrală intelligentă BMW xDrive pentru a crea un pachet deosebit de dinamic. Modelul compact BMW M este echipat standard cu sistem de control al patinării roților față (ARB) integrat în unitatea de comandă a motorului. Scurtarea rezultată a căilor de semnal permite controlul tracțiunii de până la 10 ori mai rapid decât cu sistemele convenționale la demaraj, pe suprafețe alunecoase și în timpul virajelor dinamice. BMW M135i xDrive beneficiază în plus de un diferențial mecanic Torsen cu patinare limitată pe puntea față. Încorporat în transmisia standard Steptronic Sport cu opt trepte a automobilului, îmbunătățește tracțiunea și stabilitatea direcțională, împreună cu agilitatea și dinamica în viraje. Cu factori de blocare de 36% la accelerare și 26% la frână de motor, diferențialul este capabil să transfere un cuplu suplimentar către roțile față cu o aderență mai bună, atunci când este necesar. Funcțiile obișnuite ale Controlului Dinamic al Stabilității (DSC) sunt completate la BMW M135i xDrive de Performance Control, un program sportiv al DSC care optimizează comportamentul de direcție al mașinii prin frânări controlate atent.

BMW

Comunicare Corporate



Comunicat de presă

Dată 20 octombrie 2021

Temă BMW M135i xDrive: sportivă compactă, cu motor cu patru cilindri, cu dinamică și mai accentuată

Pagină 2

Direcția M Sport special reglată și frânele M Sport extrem de puternice se regăsesc și pe lista de dotări standard pentru BMW M135i xDrive. La ieșirea de pe linia de asamblare, mașina sport de clasă compactă este echipată cu jante M de 18 țoli, din aliaj ușor, cu opțiunea unor jante de 19 țoli, din aliaj ușor, disponibile într-o varietate de modele.

Experiență acustică dramatică în habitaclu

Sistemul de evacuare cu două țevi de eșapament facilitează livrarea puterii de la motor prin contracararea sa redusă, producând în același timp un acompaniament acustic caracteristic. Sunetul distinctiv, plin de emoție, este transmis și în interior, unde este amplificat cu atenție prin difuzeoarele sistemului audio.

Acustica revizuită transmite mai autentic ca niciodată nota caracteristică de motor cu patru cilindri a unui model BMW M către cei de la bord. Răspunsul instantaneu la fiecare mișcare a acceleratorului este tradus în semnale acustice corespunzătoare. De la construcția puternică a cuplului sub accelerare, până la scăderea sarcinii la frână de motor, starea de funcționare a propulsorului este perceptibilă clar în orice moment. Pornirea motorului oferă o compozitie sonoră special creată pentru acest model, adăugând o altă fațetă experienței acustice bogate din interiorul mașinii.

Finisaje noi de vopsea pentru un aspect cu impact ridicat

O nouă selecție de vopsele foarte atractive a fost introdusă pentru a însobi îmbunătățirile de performanță și pentru a sublinia caracterul individual al BMW M135i xDrive. Finisajele BMW Individual de culoare și cererile speciale ale clientilor pot fi încorporate acum în procesul de fabricație la uzina BMW Group din Leipzig, unde este construit modelul compact. Culoare speciale necesită lucrări suplimentare de întreținere și asistență tehnică, cu un număr crescut de procese manuale. Pentru a îndeplini acest lucru, a fost modificat un atelier de vopsitorie existent, iar numărul angajaților care lucrează acolo a crescut cu 10 persoane.

Finisajele BMW Individual aduc un impact vizual și mai mare pentru limbajul de design modern al modelului de performanță și caracteristicile de stil personalizate. Noile completări ale gamei de culori exterioare pentru BMW M135i xDrive includ nuanța M Sao Paulo Yellow nemetalizat, precum și finisajele Frozen Orange metalizat și Frozen Pure Grey.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

BMW

Comunicare Corporate



Comunicat de presă

Dată 20 octombrie 2021

Temă BMW M135i xDrive: sportivă compactă, cu motor cu patru cilindri, cu dinamică și mai accentuată

Pagină 3

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 31 de facilități de producție și asamblare în 15 țări; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2020, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,3 milioane de automobile și peste 169.000 de motociclete. În anul fiscal 2020, profitul brut a fost de 5,222 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 98,990 miliarde de euro. La 31 decembrie 2020, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 120.726 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