



Comunicat de presă
26 aprilie 2017

Noul BMW M550d xDrive

Record absolut pentru raportul putere / cilindree și cuplu / cilindree pentru un motor diesel, tehnologie cu 4 turbine și emisii reduse cu 11% față de generația precedentă.

București/München. BMW extinde noua generație a celui mai de succes sedan business din lume, BMW Seria 5, prin adăugarea unui nou model M Performance. Noul BMW M550d xDrive este echipat cu cel mai puternic motor diesel oferit vreodată în gama BMW Seria 5. Prin acest motor puternic unic, BMW M550d xDrive - disponibil atât ca versiune Sedan, cât și Touring - oferă o experiență distinctivă a condusului, care combină performanțele superioare cu caracterul practic cotidian nelimitat și eficiența impresionantă.

Noul model va putea fi comandat în România din luna mai, când vor fi comunicate și prețurile. Startul de producție este programat în luna iunie și primele livrări sunt așteptate în august.

Cel mai puternic motor diesel cu șase cilindri din lume

Cel mai puternic motor diesel din segment este și cel mai puternic propulsor diesel cu șase cilindri disponibil pe vreun automobil în lume. Motorul cu cilindri dispuși în linie are o capacitate de 3,0 litri, precum și tehnologie M Performance TwinPower Turbo modernă, cu patru turbocompresoare, o soluție tehnică folosită până acum doar pentru super car-uri și pentru prima dată pentru un diesel. Souția folosește o admisie turbo în două faze, cu două turbine folosite la presiuni reduse și două, cu geometrie variabilă, la presiuni mari. Turbinele vin cu un sistem de recirculare al aerului optimizat și sunt completate de un sistem de injecție common rail de 2500 bari. Pentru reducerea emisiilor, sistemul vine cu filtru de particule, convertor catalitic NOx și sistem SCR cu injecție AdBlue.

Are o putere maximă de 294 kW/400 CP disponibilă la 4.400 rpm (consum mediu mixt: 6,6-5,4 l/100 km*; emisii CO2 combinate: 173-142 g/km**) și atinge un cuplu maxim de 760 Nm încă de la 2.000 rpm. Performanțele obținute sunt un etalon absolut, un record pentru motoarele diesel, în ceea ce privește puterea și cuplul raportate la cilindree.



Data 26 aprilie 2017
Titlu Noul BMW M550d xDrive
Pagina 2

Față de generația precedentă, motorul livrează un plus de 14 kW/ 19 CP și 20 Nm, în timp ce consumul a scăzut cu 11%.

Transferul puterii se realizează standard printr-o transmisie sport Steptronic cu opt trepte. Sistemul inteligent de tracțiune integrală BMW xDrive distribuie puterea către cele patru roți în funcție de cerințe și situație. Echipat astfel, BMW M550d xDrive îndeplinește pe deplin înalte de dinamică ale unui automobil M Performance: accelerează în 4,4 secunde* (Touring: 4,6 s*) de la 0 la 100 km/h și atinge o viteză maximă de 250 km/h (limitată electronic).

Potrivire între performanțe și aspect

Aspectul modelului BMW M55d xDrive reflectă potențialul dinamic al automobilului. Pachetul aerodinamic M, suspensia sport M - coborâtă cu 10 milimetri -, Integral Active Steering (direcție adaptivă integral) și jantele M de 19 țoli, din aliaj ușor, cu anvelope mixte transmit vizual capacitatea excepțională de performanță a acestui model diesel sportiv. În combinație cu sistemul inteligent de tracțiune integrală BMW xDrive, acestea asigură o stabilitate remarcabilă și cea mai bună transmisie a puterii în orice condiții de drum. La interior, dotări precum scaunele sport M (opționale) cu piele Dakota sau huse din stofă/Alcantara și volanul sport M îmbrăcat în piele asigură o ambianță sportivă exclusivistă care este caracteristică tuturor automobilelor M Performance. Toate tehnologiile familiare noului BMW Seria 5 sunt disponibile și la BMW M550d xDrive: acestea includ BMW Connected - pentru un grad înalt de conectivitate - și o gamă largă de sisteme de asistență care oferă susținere maximă conducătorului și, în cele din urmă, duc BMW Seria 5 un pas mai aproape spre condusul autonom.

* Specificații provizorii.

** Datele de consum sunt calculate pe baza ciclului de testare ECE și depind de dimensiunile pneurilor.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com



Data 26 aprilie 2017
Titlu Noul BMW M550d xDrive
Pagina 3

BMW Group

Datorită celor trei mărci ale sale - BMW, MINI și Rolls-Royce -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. În calitate de companie ce operează la nivel global, BMW Group dispune de 31 de facilități de producție și asamblare în 14 țări și are o rețea de vânzări în peste 140 de țări.

În 2016, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproximativ 2,367 milioane de automobile și 145.000 motociclete. Profitul brut a fost de aproximativ 9,67 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 94,16 miliarde de euro. La 31 decembrie 2016, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 124.729 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Astfel, compania a pus bazele unei dezvoltări durabile în plan ecologic și social prin lanțul de valori, responsabilitatea vastă a produselor și un angajament clar pentru conservarea resurselor ca parte integrantă a strategiei 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>

Site-uri de presă:

www.presa.bmw.ro

www.presa.mini.ro

www.press.bmwgroup.com

www.press.bmwgroup-sport.com