



Comunicat de presă
16 septembrie 2014

Noul BMW 220d Coupe - cel mai sportiv automobil din segmentul compact acum cu un motor diesel și mai eficient

De la 0 la 100 km/h în 7 secunde, emisiile CO2 coboară la 99 g/km - motorul diesel cu patru cilindri din noul portofoliu de propulsoare BMW Group permite ca BMW 220d Coupé să aibă o dinamică îmbunătățită și o eficiență fără egal.

București/München. Echipat cu ultima generație de motoare ale mărcii, BMW Seria 2 Coupé oferă o combinație fără egal între sportivitate și eficiență. Cu noul propulsor diesel cu patru cilindri sub capotă și transmisia opțională Steptronic cu opt trepte, BMW 220d Coupé realizează sprintul de la 0 la 100 km/h în aproximativ șapte secunde în contextul unor emisii CO2 de numai 99 g/km.

Propulsorul diesel de 2,0 litri face parte din noua familie de motoare a BMW Group. Acesta dispune de ultima versiune a tehnologiei BMW TwinPower Turbo, atinge o putere maximă de 140 kW/190 CP, în timp ce furnizează un cuplu maxim de 400 Nm. La BMW 220d Coupé, motorul este combinat cu noua dezvoltare a transmisiei. În consecință, cu transmisia standard - manuală cu șase trepte -, automobilul cu două uși obține un consum mediu mixt de 4,4-4,1 l/100 km și un nivel al emisiilor CO2 de 115-107 g/km. În combinație cu transmisia Steptronic cu opt trepte, nivelurile corespunzătoare sunt de 4,1-3,8 l/100km, respectiv de 107-99 g/km (date în ciclul de testare EU, în funcție de dimensiunea anvelopelor). Toate acestea echivalează cu o reducere a consumului de combustibil de până la 0,4 l/100 km și a emisiilor CO2 cu până la 12 g/km.

Mai ușor, mai puternic, mai eficient, mai confortabil: motor diesel nou, cu patru cilindri, echipat cu tehnologie BMW TwinPower Turbo.

Cea mai nouă generație a motoarelor diesel cu patru cilindri din portofoliul BMW oferă atât o eficiență mult optimizată, cât și o multitudine de calități suplimentare care îndeplinesc principiile BMW EfficientDynamics. Comparativ cu motorul anterior, propulsorul care echipază BMW 220d Coupé înregistrează o creștere a puterii cu 5 kW și un cuplu maxim mai mare cu 20 Nm. Mai mult, masa noului motor a scăzut cu aproximativ două kilograme. Evoluții au fost consemnate și în ceea ce privește confortul acustic și comportamentul de pornire al funcției Auto Start Stop.



Comunicat de presă

Data 16.09.2014

Titlu **Cel mai sportiv automobil din segmentul compact - acum cu un motor diesel și mai eficient.**

Pag. 2

Cele mai semnificative calități ale noului motor diesel cu patru cilindri sunt carterul din aluminiu, arbori de echilibrare integrați, termodinamică îmbunătățită, pompă de ulei cu program de control și un turbocompresor cu eficiență optimizată, cu geometrie variabilă a admisiei. Optimizată și ea, injecția directă common-rail dispune de injectoare supapă solenoid care garantează o furnizare foarte precisă a combustibilului la o presiune maximă de injecție de 2.000 bar.

Beneficii suplimentare de eficiență prin noua transmisie manuală cu șase trepte și prin transmisia Steptronic cu opt trepte, și ea dezvoltată suplimentar.

Noua generație a motorului cu patru cilindri de la BMW 220d Coupé coincide cu introducerea unei noi transmisii manuale cu șase trepte și cu dezvoltarea suplimentară a transmisiei opționale - Steptronic cu opt trepte -, ambele fiind aliniate la caracteristicile de performanță ale propulsorului. Noua transmisie manuală a modelului BMW 220d Coupé oferă control al puterii de-a lungul întregului interval al turațiilor, astfel că sunt optimizate caracteristicile de accelerație ale automobilului, precum și confortul schimbării vitezelor. În timpul procesului de schimbare a treptelor, cu ajutorul unui senzor al selectorului de viteze, turația motorului și arborele de intrare în transmisie sunt sincronizate pentru a asigura o cuplare lină a ambreiajului. Cea mai nouă versiune a transmisiei Steptronic cu opt trepte oferă o eficiență internă mult îmbunătățită, un control mai bun al transmisiei și un nou amortizor de vibrații. Acestea duc nu doar la un confort îmbunătățit atât acustic, cât și al călătoriei, ci și la un nivel mai bun al dinamicii și eficienței schimbărilor.

În combinație cu ambele variante de transmisie, creșterile înregistrate de puterea oferită și cuplul dezvoltat de noul motor au un efect pozitiv asupra performanțelor și accelerației modelului BMW 220d Coupé. Accelerația de la 0 la 100 km/h a fost îmbunătățită cu 0,1 secunde - la 7,1 secunde (transmisie manuală cu șase trepte), respectiv la 7,0 secunde (transmisia Steptronic cu opt trepte).

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



Comunicat de presă

Data 16.09.2014

Titlu

Cel mai sportiv automobil din segmentul compact - acum cu un motor diesel și mai eficient.

Pag.

3

nivel global, BMW Group dispune de 29 de facilități de producție și asamblare în 14 țări și are o rețea de vânzări în peste 140 de țări.

În 2013, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproximativ 1,963 milioane de automobile și 115.215 motociclete. Profitul brut pentru anul fiscal 2013 a fost de 7,91 miliarde de euro, iar veniturile au atins pragul de 76,06 miliarde de euro. La 31 decembrie 2013, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 110.351 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/BMWRO>

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