



BMW M550i xDrive. **Nový model z řady automobilů BMW** **M Performance nastavuje měřítko své třídy.**

Mnichov. Současně s premiérou nového BMW řady 5 přináší BMW M GmbH pod taktovkou BMW M Performance sportovní variantu nejúspěšnějšího business sedanu světa. BMW M550i xDrive prozatím zaujme pozici nejvýkonnější verze z celé modelové nabídky BMW řady 5. Díky výkonnému motoru M Performance TwinPower Turbo, inteligentnímu pohonu všech kol BMW xDrive, preferujícímu zadní nápravu, a na míru naladěnému podvozku M Performance je možné BMW M550i xDrive s klidem charakterizovat jako čtyřdveřový sportovní vůz a současně i jako nejdynamičtější business sedan ve své kategorii. Osmiválcový motor, který se proslavil výraznou rezervou točivého momentu a vysokootáčkovou charakteristikou, nabízí s ničím neporovnatelný výkon, precizní jízdní dynamiku i nekompromisní každodenní použitelnost. Tyto vlastnosti napomáhají k tomu, aby nové BMW M550i xDrive nastavilo ve svém segmentu měřítko a proměnilo každou jízdu ve vzrušující zážitek.

Špičkový vysokovýkonný motor spojuje sílu s hospodárností.

Nové BMW M550i xDrive je prvním modelem BMW řady 5 od M Performance, který je poháněn zážehovým motorem, konkrétně specificky upravenou 8válcovou jednotkou M Performance TwinPower Turbo o objemu 4,4 litru. Motor V8 je vybaven dvěma dvoukomorovými twin-scroll turbodmychadly, systémem přímého vstřikování paliva High Precision Injection, plně variabilním časováním ventilů Valvetronic s proměnným časováním všech vačkových hřídelů Double-VANOS. To vše dohromady zajišťuje výkon 340 kW/462 k* při 5500 1/min* (kombinovaná spotřeba paliva: 8,9 l/100 km; kombinované emise CO₂: 204 g/km)** a točivý moment vrcholící hodnotou 650 Nm*, která je k dispozici již od 1800 1/min. (*Předběžné hodnoty. **Hodnoty spotřeby paliva podle testovacího cyklu EU jsou předběžné a mohou se měnit dle použitého rozměru pneumatik.)

Tento špičkový motor nabízí schopnosti, které jsou od automobilů BMW M Performance očekávány. BMW M550i xDrive zrychlí z 0 na 100 km/h za pouhé 4,0 s a jeho maximální rychlost je elektronicky omezena na 250 km/h. Nový motor V8 zároveň předvádí výjimečnou hospodárnost



zásluhou technologií M Performance TwinPower Turbo. Nové BMW M550i xDrive už nyní splňuje přísné emisní standardy EU6c.

Převodovka Steptronic Sport a inteligentní pohon všech kol BMW xDrive.

Přenos síly nejvýkonnější verze BMW řady 5 Sedan v současné době zajišťuje standardně dodávaná 8stupňová převodovka Steptronic Sport, která v oblasti dynamiky BMW M550i xDrive hraje zásadní roli.

M Performance specifické naladění režimů řazení bylo přizpůsobeno charakteristice motoru V8 tak, aby přinášelo zřetelně sportovní změny jednotlivých převodů a ještě spontánnější podřazování v celém spektru otáček. Tyto charakteristiky ještě posilují vzrušující zážitky z jízdy.

8stupňovou převodovku Steptronic Sport lze pro ještě ostřejší pocit z řazení ovládat pomocí páček na volantu. Převodovka navíc svou kompaktní konstrukcí, nízkou hmotností a optimalizovanou účinností pomáhá snižovat spotřebu paliva a emisí.

Systém pohonu všech kol BMW xDrive v novém BMW M550i xDrive podle situace rozděluje točivý moment mezi všechna čtyři kola – a to inteligentně a s preferencí zadní nápravy. Pohon BMW xDrive je tudíž klíčový k dosažení dvou zásadních elementů charakteristického jízdního zážitku automobilů M Performance: vynikajících jízdních vlastností a extrémně precizní ovladatelnosti za všech podmínek.

Pokud je do rovnice přidán adaptivní podvozek M Sport (snížený o 10 milimetrů) a standardně montovaná 19palcová kola M z lehkých slitin v matné metalické barvě Cerium Grey nebo volitelná*** 20palcová kola z lehkých slitin (v exkluzivním provedení, taktéž lakovaná matnou metalickou barvou Cerium Grey), je výsledkem výtečná jízdní stabilita a optimální trakce. (***)K dispozici od 07/2017.)

Ke zdůraznění přesnosti a precizní ovladatelnosti nejsportovnější verze nové generace BMW řady 5 navíc pomáhá řízení, jež v režimech SPORT a SPORT+ nabízí specifické reakce známé z modelů divize M. Příkazy od volantu jsou následovány s milimetrovou přesností a řidič je neustále zásoben ucelenou zpětnou vazbou, která při překonávání zatáčekovitých pasáží silnice přináší enormní radost z jízdy. Ostrý charakter BMW M550i xDrive dotvářejí brzdy M Sport, které jsou rozeznatelné podle brzdíčů s logem M a modré metalické barvy. Kombinují v sobě výjimečné brzdné schopnosti s výborným průběhem brzdného účinku.



Sportovní vzhled s exkluzivními výbavovými doplňky M Performance.

Exteriér nového BMW M550i xDrive citlivě vyjadřuje jeho dynamické schopnosti a zároveň podtrhuje jeho status vlajkové lodi celé řady 5. Sportovní a dynamické linie nového BMW řady 5 vyzdvihuje M sportovní paket, obsahující i M zadní nárazník s odtrhovou hranou na víku zavazadlového prostoru, která zároveň optimalizuje proudění vzduchu kolem automobilu. Kryty vnějších zpětných zrcátek, rámeček kolem masky chladiče, speciální lamely M Performance v nasávacích otvorech a vzduchové průduchy za předními koly jsou zvýrazněny metalickým lakem Cerium Grey, zatímco lesklé lišty Shadow Line kolem oken dodávají již tak dynamickému profilu business sedanu ještě sportovnější výraz. Za nezaměnitelným vzrušujícím zvukovým projevem BMW je třeba hledat sportovní výfukový systém M, zakončený dvěma koncovkami v exkluzivním černě chromovaném provedení.

Při vstupu do interiéru jsou pasažéři přivítáni světlými lištami na prazích s jasným sdělením „M550i xDrive“. Auru sportovní exkluzivity, tolik typickou pro všechny modely BMW M Performance, zde vyjadřují M sportovní sedadla čalouněná černou kůží Dakota s kontrastním modrým prošíváním, nejnovější M sportovní volant, koberečky v designu M, speciální hliníkové výplně interiéru a pedály.

Na rutinních úkolech tvrdě pracují asistenční systémy.

Stejně jako ostatní modely poslední nejnovější BMW řady 5, tak i vrcholné provedení BMW M550i xDrive nabízí řidiči na přání mimořádně široký výběr asistenčních systémů pomáhajících řidiči. Patří mezi ně vyhybací funkce, varovný systém při odbočování vlevo a aktivní varování při změně jízdního pruhu, které k zabránění srážky provádí zásahy do řízení. Volitelný adaptivní systém pro udržování rychlosti (ACC) a asistent jízdy v pruzích mají rozšířenou funkčnost. Další krok k autonomnímu řízení reprezentuje u BMW M550i xDrive asistent Intelligent Speed Limit Assist, umožňující automatickou implementaci rychlostních limitů přímo do tempomatu.

Budování těsnějšího kontaktu mezi člověkem, strojem a vnějším světem.

Nové BMW řady 5 umožňuje díky službám BMW Connected velmi intenzivní propojení mezi řidičem, vozidlem a vnějším světem. Tento nový systém přes servery BMW propojuje zařízení, jako jsou chytré telefony, chytré hodinky, počítače a tablety, s navigačním systémem automobilu. Jedná se o velmi vyspělou inteligentní technologii, která je schopna rozpoznat pohybové vzorce a osobní preference a následně se dokáže



transformovat do role osobního manažera mobility. Ten uživateli pomáhá bez stresu zvládat stále náročnější výzvy každodenní mobility.

Dříve, než jízda vůbec začne, BMW Connected při plánování trasy automaticky zohledňuje službu Real Time Traffic Information (RTTI) a v případě hrozících dopravních komplikací doporučí dřívější odjezd. I když BMW Connected bere při výpočtu trasy v úvahu aktuální lokaci vozidla, počítá i s řidičovými návyky. Nový systém je navíc propojen s funkcemi a službami dobře známých aplikací BMW Remote a BMW Connected. Uživatelé mají navíc přístup ke službám, jako je například ParkNow, jež umožňuje digitální rezervaci a platbu parkovacích míst, nebo k inteligentní službě On-Street Parking Information, která identifikuje městské části a ulice, kde řidič nejpravděpodobněji najde volné parkovací místo. Pokud je automobil vybaven volitelným systémem Remote Parking, BMW řady 5 Sedan lze zaparkovat i do těch nejužších prostorů dálkově, a to jednoduše s pomocí klíče. A konečně, jakmile je vozidlo zaparkováno, služby BMW Connected pomohou navést uživatele pěšky přímo do cílového místa.

Sportovnost a každodenní použitelnost v dokonalém souladu.

Automobily BMW M Performance jsou exkluzivními produkty BMW M GmbH a na trhu patří mezi vrcholné standardní modely BMW a čistokrevně sportovní M modely, vytvořené pro maximální výkon. „Automobily BMW M Performance vyvíjíme přesně pro zákazníky, kteří hledají velmi sportovní jízdní charakteristiku a přitom nechtějí obětovat nic z každodenní praktičnosti BMW,“ vysvětluje Frank van Meel, ředitel BMW M GmbH. „Do automobilů BMW M Performance jsou přenášeny zkušenosti a odbornost, které BMW M získává ve světě motorsportu a při vývoji vysoce výkonných sportovních vozů. Správnost naší filozofie je jasně potvrzena obchodními úspěchy. Když se podíváte na portfolio BMW AG, všimnete si, že ne každá řada nabízí automobily BMW M Performance. Naši produktovou nabídku rozšiřujeme uvážlivě a mezery v nabídce vyplňujeme postupně a strategicky.“

Modelové portfolio automobilů BMW M Performance v současné době sestává z 3dveřového BMW M140i, 3dveřového BMW M140i xDrive, 5dveřového BMW M140i, 5dveřového BMW M140i xDrive, BMW M240i Coupé, BMW M240i xDrive Coupé, BMW M240i Cabrio, BMW M240i xDrive Cabrio, BMW M550d xDrive Touring, BMW X4 M40i, BMW X5 M50d, BMW X6 M50d a BMW M760Li xDrive.

Nové BMW M550i xDrive se k řadě existujících modelů přidá v březnu 2017.



Kontakt

David Haidinger, Corporate Communications Manager, BMW Group Česká republika
Telefon: +420 739 601 171; e-mail: david.haidinger@bmwgroup.com
BMW PressClub CZ: www.press.bmwgroup.com/pressclub/p/cz/startpage.htm
Internet: www.bmw.cz; Facebook CZ: <https://www.facebook.com/BMW.Ceska.Republika>

BMW Group

BMW Group je se svými značkami BMW, MINI a Rolls-Royce vedoucím výrobcem prémiových automobilů a motocyklů, stejně tak jako poskytovatelem prémiových finančních produktů a služeb mobility. BMW Group je globální společností s 30 výrobními a montážními závody ve 14 zemích a celosvětovou prodejní sítí se zastoupením ve více než 140 zemích.

V roce 2015 společnost BMW Group prodala po celém světě přibližně 2,247 milionu automobilů a 137 tisíc motocyklů. Zisk před zdaněním ve finančním roce 2015 činil 9,22 miliardy Euro, příjmy dosáhly 92,18 miliardy Euro. K 31. prosinci 2015 pracovalo pro BMW Group 122 244 zaměstnanců.

Úspěchy společnosti BMW Group se vždy opíraly o dlouhodobé strategie a odpovědnost. Celý hodnotový a výrobní proces je zaměřen na ekologickou a sociální udržitelnost, k životnímu prostředí odpovědné produkty a jednoznačné zaměření na ochranu zdrojů. To vše je pevnou součástí celkového přístupu.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>