BMW Group Belux
Corporate Communications

Persbericht
Bornem, 18 december 2016.

De nieuwe BMW M550i xDrive bepaalt het tempo in zijn segment.

Samenvallend met de première van het nieuwe gamma van de BMW 5 Reeks lanceert BMW M GmbH een sportieve BMW M Performance-versie van de meest succesvolle businessberline ter wereld. Topmodel van het nieuwe BMW 5 Reeks-gamma wordt de nieuwe BMW M550i xDrive – voorlopig althans.

Samenvallend met de première van het nieuwe gamma van de BMW 5 Reeks lanceert BMW M GmbH een sportieve BMW M Performance-versie van de meest succesvolle businessberline ter wereld. Topmodel van het nieuwe BMW 5 Reeks-gamma wordt de nieuwe BMW M550i xDrive – voorlopig althans. De krachtige M Performance TwinPower Turbo motor, de hoofdzakelijk op de achterwielen gerichte intelligente vierwielaandrijving BMW xDrive en de speciale M Performance-chassisafstelling maakt van de nieuwe BMW M550i xDrive zowel een vierdeurs sportwagen als de meest dynamische businessberline. De koppelrijke en soepele V8-krachtbron staat garant voor een ongeëvenaarde mix van topprestaties, verbazend precieze rijdynamiek en compromisloze dagelijkse bruikbaarheid. Dit alles helpt de nieuwe BM M550i xDrive het tempo te bepalen in zijn segment en van elke rit een opwindende belevenis te maken.

Hoogtechnologische, performante motor combineert vermogen met efficiëntie.

De nieuwe BMW M550i xDrive is het eerste M Performance-model van de BMW 5 Reeks dat is uitgerust met een benzinemotor, een speciaal aangepaste M Performance TwinPower Turbo achtcilindermotor met een cilinderinhoud van 4,4 liter. Deze V8 is voorzien van twee TwinScroll-turbo's, het directe-injectiesysteem High Precision Injection, de volledig variabele kleppentiming Valvetronic en de variabele nokkenassturing dubbele VANOS. Dit alles zorgt voor een vermogen van 340 kW/462 pk* bij 5.500 t/min* (gecombineerd verbruik: 8,9 l/100 km; gecombineerde CO2-uitstoot: 204 g/km)** en maximumkoppel van 650 Nm*, beschikbaar vanaf slechts 1.800 t/min*.

---

* Voorlopige prestatiegegevens.

** De verbruikscijfers zijn voorlopig, op basis van de EU-testcyclus, en kunnen verschillen naargelang van het gekozen bandenformaat.

De hoogtechnologische, performante motor biedt alle dynamische eigenschappen die men van een BMW M Performance-wagen mag verwachten. Zo gaat de BMW M550i xDrive van 0 naar 100 km/u in 4,0 seconden, tot een elektronisch begrensde topsnelheid van 250 km/u. Tegelijkertijd bewijst de nieuwe V8-motor ook de buitengewone efficiëntie van de M Performance TwinPower Turbo-technologie. De nieuwe BMW M550i xDrive voldoet nu al aan de strenge EU6c-emissienorm.

Sportversnellingsbak Steptronic en intelligente vierwielaandrijving BMW xDrive.

Om het vermogen van de krachtigste BMW 5 Reeks Berline onder controle te houden, is er de standaard 8-traps sportversnellingsbak Steptronic, die een belangrijke rol speelt bij de schitterende dynamiek van de BMW M550i xDrive. De M Performance-configuratie van de schakelmodi is afgestemd op de eigenschappen van de V8-motor. Zo zorgen de opvallend sportieve schakelverhoudingen en snellere terugschakelingen over het hele toerenbereik voor een rijkere, opwindende rijbeleving. Om dit alles nog sportiever te laten verlopen kan de 8-traps sportversnellingsbak Steptronic ook met de schakelpeddels op het stuur worden bediend. De transmissie zelf helpt het brandstofverbruik en de uitstoot te verlagen met zijn compacte design, lage gewicht en geoptimaliseerde efficiëntie.

De vierwielaandrijving BMW xDrive van de BMW M550i xDrive verdeelt het vermogen over de vier wielen, afhankelijk van de situatie – intelligent en op de achterwielen gericht. BMW xDrive is dan ook van cruciaal belang voor twee intrinsieke elementen van de karakteristieke M Performance-rijbeleving in alle omstandigheden: ongeëvenaarde rijprestaties en een uiterst precies rijgedrag. En wanneer de adaptieve M sportophanging (met 10 millimeter verlaagd) daaraan wordt toegevoegd, samen met de standaard BMW M lichtmetalen velgen van 19" in mat Cerium Grey metallic of de optionele*** BMW lichtmetalen velgen van 20" (een exclusief ontwerp, eveneens in mat Cerium Grey metallic), is het resultaat een ongeziene stabiliteit en optimale tractie, in alle omstandigheden.

Daarnaast benadrukt de stuurbekrachtiging met specifieke M respons in de standen SPORT en SPORT+ de strakke wegligging en precieze rijeigenschappen van het meest sportieve model van de BMW 5 Reeks van de nieuwe generatie. De stuurcommando's worden met uiterste precisie uitgevoerd en de bestuurder krijgt het soort feedback dat immens rijplezier garandeert op bochtige wegen. De prestatiebevorderende uitrusting van de BMW M550i xDrive wordt vervolledigd met M sportremmen met remklauwen in Blau metallic en M badge, die een superieure stopkracht combineren met een uitstekend gevoel.
*** Verkrijgbaar vanaf 07/ 2017.

Sportieve look met exclusieve M Performance-uitrusting.

Het koetswerk van de nieuwe BMW M550i xDrive maakt geen geheim van zijn dynamische prestaties. Bovendien benadrukt het zijn status als vlaggenschip van het nieuwe BMW 5 Reeks-gamma. Het M aerodynamicapakket, dat een M achterspoiler met Gurney-flap op het kofferdeksel omvat, accentueert de sportieve, dynamische lijnen van de nieuwe BMW 5 Reeks en optimaliseert tegelijkertijd de luchtstroom rond en over de wagen. De buitenspiegelbehuizingen, de nieren van het radiatorrooster, de speciale M Performance-tussenschotten in de luchtinlaat en de twee luchthappers aan de zijkant hebben allemaal een exclusieve afwerking in Cerium Grey metallic, terwijl

de in Shadow Line hochglänzend rond de ramen het onweerlegbaar sportieve karakter van deze dynamische businessberline nog meer benadrukken. De M sportuitlaat – met exclusieve sierstukken in zwart chroom links en rechts – produceert de onmiskenbare en opzwepende BMW M soundtrack.

De verlichte deurdrempels met "M550i xDrive"-opschrift verwelkomen de inzittenden, terwijl de M sportzetels in leder Dakota Schwarz met contrasterende blauwe stiksels, de nieuwste versie van het M sportstuur, de speciale decoratieve lijsten en voetmatten met M design, en de aluminium pedalen samen de wagen een exclusieve en sportieve uitstraling geven waarvoor alle BMW M Performance-wagens bekendstaan.

Rijhulpsystemen vergemakkelijken routinetaken.

Net als de andere modellen van de BMW 5 Reeks van de nieuwe generatie biedt de BMW M550i xDrive ook een nog ruimere keuze aan hulpsystemen om de bestuurder desgewenst te helpen. Daarbij horen een ontwijksysteem, waarschuwingssysteem voor dwarsverkeer en actieve Lane Change Warning, dat de stuurinput gebruikt om een dreigende aanrijding te voorkomen. De optionele Active Cruise Control (ACC) en Lane Keeping Assistant zijn nu uitgerust met meer functionaliteiten. Ook is de Intelligent Speed Limit Assist, die snelheidsbeperkingen automatisch doorgeeft aan de cruise control, een volgende stap op de weg naar zelfrijdende wagens.

Een nog nauwere band smeden tussen mens, machine en de buitenwereld.

De nieuwste generatie van de BMW 5 Reeks maakt een nauwe connectiviteit mogelijk tussen de bestuurder, de wagen en de buitenwereld – dankzij BMW Connected. Dit nieuwe systeem verbindt smartphones, smartwatches, computers en tablets met elkaar, maar ook met het navigatiesysteem van de wagen, via de servers van BMW. Dit is dan ook een zeer intelligente technologie, die bewegingspatronen en persoonlijke voorkeuren kan identificeren. Dit maakt er een persoonlijke mobiliteitsmanager van die gebruikers helpt om de steeds complexere uitdagingen van onze dagelijkse mobiliteit te overwinnen. Nog voor u vertrokken bent, houdt BMW Connected al rekening met Real Time Traffic Information (RTTI) om uw route te plannen en raadt het aan om vroeger te vertrekken als een omweg moet worden gemaakt wegens verkeersopstoppingen. En hoewel BMW Connected de locatie van de wagen gebruikt om de route op de normale manier te berekenen, houdt het ook rekening met de locatie van de bestuurder zelf. Bovendien bundelt het nieuwe systeem de functies en diensten van de vertrouwde BMW Remote App en BMW Connected App. Verder hebben gebruikers de beschikking over producten zoals ParkNow voor digitale reserveringen en betalingen van parkeerplaatsen, om nog maar te zwijgen van de intelligente On-Street Parking Information, een functie die aangeeft waar de bestuurder het meeste kans heeft om een vrije parkeerplaats te vinden. En als hij met het optionele Remote Parking-systeem is uitgerust, kan de BMW 5 Reeks Berline zelfs op de krapste plaatsen worden geparkeerd van buiten de wagen, met behulp van de autosleutel. Last but not least, eens de wagen geparkeerd is, loodst BMW Connected de gebruikers te voet naar hun eindbestemming.

Sportiviteit en dagelijkse bruikbaarheid in volmaakte harmonie

De BMW M Performance-modellen zijn een exclusief product van BMW M GmbH. Ze vallen tussen de standaard topmodellen van BMW en de M modellen voor maximale prestaties. "Wij ontwikkelen de BMW M Performance-

wagens voor klanten die op zoek zijn naar zeer sportieve rijeigenschappen, zonder in te boeten aan de dagelijkse bruikbaarheid van hun BMW," aldus Frank van Meel, CEO van BMW M GmbH. "De ervaring en knowhow die BMW M heeft opgedaan in de autosport en de ontwikkeling van performante sportwagens worden ook toegepast bij de ontwikkeling van onze BMW M Performance-wagens. Het verkoopsucces bewijst duidelijk dat we op de goede weg zijn. Een blik op het modellengamma van BMW AG leert dat er van elk model een BMW M Performance-versie is. We zullen ons productaanbod slim uitbouwen en eventuele hiaten in het assortiment strategisch opvullen."

Het modellengamma omvat momenteel de BMW M140i Sportshatch, BMW M140i xDrive Sportshatch, BMW M140i Hatch, BMW M140i xDrive Hatch, 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 en BMW M760Li xDrive.

De nieuwe BMW M550i xDrive zou vanaf maart 2017 deel moeten uitmaken van het modellengamma.

Over BMW Group

Met haar drie merken BMW, MINI en Rolls-Royce is de BMW Group wereldwijd de nummer één als producent van premium automobielen en motorfietsen en premium financiële en mobiliteitsdiensten. Als internationale onderneming beschikt BMW over 30 productie- en montagevestigingen in 14 landen en via haar globale distributienetwerk is het concern vertegenwoordigd in meer dan 140 landen.

In 2015 verkocht de BMW Group om en bij de 2.247 miljoen automobielen en meer dan 137.000 motorfietsen. Het resultaat voor belastingen liep in het boekjaar 2015 op tot ca 9,22 miljard euro, de omzet bedroeg 92,18 miljard euro. Op 31 december 2015 stelde de onderneming wereldwijd 122.244 mensen tewerk.

Van oudsher vormen langetermijndenken en verantwoord handelen de grondslag van het succes van de BMW Group. De onderneming heeft ecologische en sociale duurzaamheid langsheen de gehele productieketen, een alomvattende verantwoordelijkheid voor haar producten en het zuinig omspringen met natuurlijke grondstoffen vast in haar strategie verankerd.

www.bmwgroup.com
Facebook: http://www.facebook.com/BMWGroup
Twitter: http://twitter.com/BMWGroup
YouTube: http://www.youtube.com/BMWGroupview

Perscontact:
BMW Group Belux
Christophe Weerts
GSM: +32 476 33 98 07
Tel.: +32 3 890 97 08
E-mail: christophe.weerts@bmw.be