



Persbericht

26 januari 2012

BMW M Performance nieuwe naam voor meest dynamische modelversies

BMW introduceert M Performance **BMW M550d, X5 M50d en X6 M50d bijten spits af**

- **M Performance als totaalconcept voor een nieuwe generatie dynamische BMW's**
- **Combinatie van uitzonderlijk krachtige motor, perfecte wegligging en sportdesign**
- **Krachtigste 3,0-liter zescilinder diesel ter wereld: 280 kW/381 pk**
- **Krachtbron met drie turbo's debuteert in BMW's M550d, X5 M50d en X6 M50d**

München/Rijswijk. BMW introduceert M Performance. De naam staat voor de meest dynamische, krachtige en sportief gelijnde versies binnen de bestaande modelseries. Primeur zijn de BMW's M550d xDrive Sedan en Touring en de X5 M50d en X6 M50d. De 3,0-liter zescilinder dieselmotor met TwinPower Turbo technologie, die BMW in diverse modelseries toepast, is nu nog krachtiger gemaakt mede dankzij de toepassing van drie turbo's (TriPower Turbo technologie). Daarmee komt het maximumvermogen op 280 kW/381 pk bij een zeer hoog koppel van 740 Nm bij 2.000 toeren per minuut.

M Performance is een toevoeging aan het portfolio van BMW M GmbH en vult het gat tussen de huidige BMW topmodellen en de bestaande M modellen als de BMW M3 en M5.

M Performance-modellen blinken uit door een extra sterke aandrijflijn, een verder aangescherpt onderstel en een optimaal aerodynamisch design. De basis wordt gevormd door modellen die ondanks hun hoge prestatiepotentieel hun praktische bruikbaarheid hebben behouden en bovendien nog verrassend zuinig zijn ook.

Veel power, maximale efficiency

Die combinatie van hoge prestaties en efficiency is dan ook een unieke eigenschap van de krachtigste zescilinder dieselmotor ter wereld met een cilinderinhoud van 2.993 cc. Deze motor beleeft zijn debuut onder de vlag van BMW M Performance. In de BMW M550d xDrive Sedan levert deze krachtbron een acceleratie van 0 naar 100 km/uur in 4,7 seconden op en een begrensde topsnelheid van 250 km/uur. Het verbruik bedraagt slechts 6,3 l/100 km gemiddeld bij een CO₂-uitstoot van 165 g/km. De Touring zit daar met cijfers van 6,4 l/100 km en 169 g/km maar een fractie boven. Daarbij voldoen de uitlaatgassen aan de Euro6-emissienorm die pas in 2014 van kracht wordt. Bij de BMW X5 M50d en X6 M50d is het verbruik eveneens laag met

Firma
BMW Nederland bv
BMW Group Company

Postadres
Postbus 5808
2280 HV Rijswijk

Bezoekadres
Einsteinlaan 5
2289 CC Rijswijk

Telefoon
(070) 41 33 222

Fax
(070) 39 07 771

Internet
www.bmw.nl
www.mini.nl

Persbericht
Datum 26 januari 2012
Onderwerp BMW M Performance nieuwe naam voor meest dynamische modelversies
Blad 2

gemiddelden van respectievelijk 7,5 en 7,7 l/100 km en een CO₂-uitstoot van respectievelijk 199 en 204 g/km.

Twee kleine turbo's en één grote zorgen voor het surplus aan trekkracht over een breed toerenbereik. De geringe massatraagheid van de twee kleine turbo's leveren daarbij een messcherpe reactie op, waarbij de grote turbo vooral zorgt dat de hoogste mogelijke turbodruk wordt bereikt. De hoge mate van efficiency is mede bereikt door de common-rail directe brandstofinspuiting en de piëzo-injectoren te optimaliseren. De inspuitdruk is daardoor naar 2.200 bar gestegen, wat zorgt voor een maximaal rendement van de motor – zowel in prestaties als in verbruik.

xDrive en achttrapsautomaat

Motor en aandrijflijn zijn bij de BMW M550d xDrive en bij de BMW X5 M50d en X6 M50d gelijk. De xDrive-vierwielaandrijving zorgt voor minimale wielslip bij acceleratie en in bochten samen met de Dynamic Stability Control (DSC). De nieuwe M Performance-modellen danken hun stuurprecisie verder aan het sportief afgestelde M-onderstel. De ophanging van motor, versnellingsbak en de dempers en vering zijn aangepast aan het hoge prestatiepotentieel. Standaard is ook een achttrapsautomaat. Die is aangepast aan het sportieve karakter van de modellen. Met flippers aan het stuurwiel is handmatig te schakelen. De BMW X5 M50d en X6 M50d hebben luchtvering op de achteras, waarbij de BMW X6 M50d ook Adaptive Drive heeft, zodat de bestuurder zelf de mate van demping kan bepalen. De BMW M550d xDrive heeft een Driving Experience Control-systeem. Met behulp van een schakelaar kan de bestuurder kiezen tussen een sportief of een meer economisch rijgedrag. Dat laatste dankzij de functie ECO PRO. Verder is luchtvering achter standaard bij de Touring. Adaptive Drive en Dynamic Damper Control zijn optioneel.

De M Performance-modellen hebben een gestroomlijnd M aerodynamicapakket, sideskirts en onderscheidend zwart verchromd uitlaatdesign. Ook in het interieur is de stijl van M Performance doorgetrokken. Het is onder meer te zien aan de sportstoelen die zijn bekleed met alcantara en leer, aan de M-logo's op de pookknop en de geborsteld aluminium interieurlijsten. Een uitrusting die kopers kunnen aanvullen met de range opties voor de BMW 5 Serie, BMW X5 en BMW X6.

De prijzen zijn nog niet bekend en worden in februari verwacht.

BMW Group Nederland Corporate Communications

Persbericht
Datum 26 januari 2012
Onderwerp BMW M Performance nieuwe naam voor meest dynamische modelversies
Blad 3

Rijswijk, 26 januari 2012

Noot voor de redactie

Informatie:

BMW Group Nederland, Public Relations & Sponsoring
Mark Loojenga
Tel.: (070) 413 33 38 Fax: (070) 413 32 68
mark.loojenga@bmw.nl / www.press.bmwgroup.nl

Wilt u geen persberichten meer van ons ontvangen? Klik [hier](#)

BMW Group is een van de succesvolste fabrikanten van auto's en motorfietsen ter wereld. Met de merken BMW, MINI en Rolls-Royce is de BMW Group wereldwijd vertegenwoordigd met 24 productiefaciliteiten in dertien landen en een mondiaal dealernetwerk in meer dan 140 landen.

De BMW Group behaalde over 2011 een wereldwijd verkoopvolume van 1,67 miljoen auto's en meer dan 130.000 motorfietsen. De omzet steeg in 2010 tot 60,5 miljard euro. Per 31 december 2010 bood de onderneming werkgelegenheid aan ongeveer 95.500 medewerkers.

Het succes van de BMW Group is al jaren gebaseerd op langetermijndenken en verantwoord ondernemen. De onderneming heeft ecologische en sociale verantwoordelijkheid over de gehele waardeketen vast in de strategie verankerd. Resultaat is dat de BMW Group al zes jaar op rij brancheleider is van de Dow Jones Sustainability Index.