

Persbericht

7 april 2011

BMW Brilliance Automotive presenteert plug-in hybride BMW 5 Serie

BMW Brilliance Automotive presenteert plug-in hybride BMW 5 Serie

- **Exclusief voor Chinese markt**
- **Serieproductie in 2013**
- **Ontwikkeld in samenwerking met Chinese partner Brilliance Automotive**

München/Rijswijk. Op de autosalon van Shanghai onthult BMW een verlengde BMW 5 Serie plug-in hybride. De auto is ontwikkeld in samenwerking met joint venture partner Brilliance China Automotive binnen het 'New Energy Vehicle' project voor China. De jongste creatie uit dit project is ontwikkeld op basis van de – alleen in China leverbare – BMW 5 Serie met verlengde wielbasis en is voorzien van de nieuwste BMW ActiveHybrid technologie.

Het conceptmodel wordt aangedreven door een uiterst efficiënte TwinPower Turbo verbrandingsmotor van 160 kW (218 pk) en een 70 kW (95 pk) sterke elektromotor. De auto kan afstanden tot 75 kilometer volledig elektrisch rijden met een maximumsnelheid van 65 km/uur. Het accupakket is ondergebracht in de kofferruimte.

Deze plug-in hybride maakt deel uit van BMW Group's grootschalige project voor elektrische mobiliteit in China. De Chinese markt is door de schaalgrootte en de sterke groei van o.a. automobilititeit een interessant podium om nieuwe vormen van aandrijving – zowel hybride als volledig elektrisch – in de praktijk te beproeven. Eerder is al in samenwerking met de Tongji Universiteit in Shanghai een volledig elektrisch aangedreven exemplaar van de BMW 5 Serie ontwikkeld. Begin dit jaar heeft BMW Group bovendien het werkterrein van de proef met de elektrische MINI E uitgebreid naar de Chinese markt, om daarmee nog meer gebruikerservaring op te doen. Die kennis moet bijdragen aan de ontwikkeling van elektrische voertuigen die goed aansluiten op de dagelijkse praktijk en op de lokale infrastructuur. BMW werkt daarbij zoveel mogelijk samen met lokale partners en energiemaatschappijen. In datzelfde kader past een nog dit jaar te starten proef met de BMW ActiveE; de elektrisch aangedreven BMW 1 Serie Coupé.

De plug-in hybride BMW 5 Serie is nu nog een prototype, maar in 2013 moet de serieproductie starten in de BMW Brilliance fabriek in Shenyang.

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

BMW Group Nederland Public Relations

Persbericht
Datum 7 april 2011
Onderwerp BMW Brilliance Automotive presenteert plug-in hybride 5 Serie
Blad 2

Rijswijk, 7 april 2011

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 meest succesvolle 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 13 landen en een mondiaal dealernetwerk in meer dan 140 landen.

De BMW Group behaalde over 2010 een wereldwijd verkoopvolume van 1,46 miljoen auto's en meer dan 110.000 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 lange termijn denken 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.