

Persbericht

9 augustus 2019

De nieuwe BMW 225xe Active Tourer.

Veelzijdiger en efficiënter dan ooit: de nieuwe BMW 225xe Active Tourer.

Plug-in hybride variant van urban allrounder nu met toonaangevende accutechnologie – puur elektrische range met meer dan 25% toegenomen tot 57 kilometer*, CO₂ emissie met meer dan 15% verminderd.

Rijswijk. Door een serie verbeteringen in accutechnologie voor BMW plug-in hybride modellen is over een grotere afstand louter elektrisch en emissievrij te rijden. Dankzij de nieuwe generatie accu's kan de BMW 225xe Active Tourer een meer dan 25% grotere afstand volledig elektrisch rijden, wat in de praktijk neerkomt op een range tussen de 55 en 57 kilometer*. Ook de efficiency is verder geoptimaliseerd: de BMW 225xe Active Tourer verdeelt de aandrijfkracht van de verbrandingsmotor en de elektromotor via een specifiek voor hybride aandrijving ontwikkeld vierwielaandrijfsysteem over de voor- en achterwielen. Het gemiddelde brandstofverbruik komt nu uit op 1,9 liter per 100 kilometer* – een reductie van meer dan 15%. De uitstoot van CO₂ gaat omlaag naar waarden tussen de 42 en 44 gram per kilometer*, met tegelijk een daling van het energieverbruik naar 13,5-13,8 kWh per 100 kilometer*.

De significante toename van de elektrische range van de nieuwe BMW 225xe Active Tourer is grotendeels te danken aan de hogere capaciteit van de lithium-ion-accu. Die is gestegen van 7,7 naar 10 kWh zonder dat de afmetingen van de accu zijn gewijzigd. Opladen kan op het conventionele elektriciteitsnet thuis met behulp van de standaard meegeleverde laadkabel. Op deze manier is de accu in vijf uur volledig op te laden. Met gebruik van een BMW i Wallbox lukt dat in 3 uur en 15 minuten. De aansluiting voor het opladen zit achter een klepje in het zijscherm linksvoor. De hoogvoltage-accu is geplaatst onder de achterbank om ruimte te sparen en de bagageruimte zo groot mogelijk te houden in vergelijking met de andere modelvarianten van de BMW 2 Serie Active Tourer. De bagageruimte van de BMW 225xe Active Tourer meet 400 liter en met de in de verhouding 40:20:40 neerklapbare achterbankleuning is het volume uit te breiden naar 1.350 liter.

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 9 augustus 2019
Onderwerp De nieuwe BMW 225xe Active Tourer
Blad 2

De plug-in hybride aandrijving in de BMW 225xe Active Tourer maakt het mogelijk om volledig emissievrij te rijden in de stad en zelfs daarbuiten. Bovendien zijn prima grote afstanden af te leggen. Een 1,5-liter 3-cilinder-in-lijn benzinemotor met BMW TwinPower Turbo technologie en een vermogen van 100 kW (136 pk) drijft via een 6-traps Steptronic automaat de voorwielen aan; een elektromotor van 65 kW (88 pk) drijft de achterwielen aan. Beide motoren leveren samen een systeemvermogen van 165 kW (224 pk) en een maximumkoppel van 385 Nm. Een intelligent gecontroleerde interactie tussen de beide krachtbronnen zorgt voor een hybride vierwielaandrijfsysteem met optimale tractie, rijstabiliteit en wendbaarheid als resultaat – zelfs bij slechte weers- en wegomstandigheden. De snelle reactie van het systeem, de ideale gewichtsverdeling tussen voor- en achteras en de zeer spontane krachtsontplooiing van de elektromotor die de achterwielen aandrijft, maakt het mogelijk om de aandrijfkracht op ideale wijze af te stemmen op de omstandigheden. Daardoor bereikt de BMW 225xe Active Tourer een binnen zijn segment ongekend hoog niveau van veiligheid, comfort en rijdynamiek.

De plug-in hybride accelereert vanuit stilstand naar 100 km/h in 6,7 seconden. Daarbij biedt de boost van de elektromotor een vleug extra sportiviteit en de nodige veiligheidsreserve bij het inhalen van een langzamer rijdende voorligger op bijvoorbeeld een tweebaansweg. De topsnelheid van de BMW 225xe Active Tourer bedraagt 202 km/h. In puur elektrische rijmodus is een maximale snelheid van 130 km/h mogelijk.

Het energiemanagementsysteem voor de aandrijflijn maakt gebruik van data van de navigatie om te anticiperen op stijgingen en dalingen in de route. Daarmee helpt het maximale efficiency en rijplezier te bereiken. De bestuurder kan via de Driving Experience schakelaar kiezen uit de modi SPORT, COMFORT en ECO PRO. Met de eDrive schakelaar op de middenconsole is de interactie tussen de verbrandingsmotor en de elektromotor te beïnvloeden. In de standaard ingestelde AUTO eDRIVE stand garandeert het systeem onder alle omstandigheden optimale interactie tussen de krachtbronnen. De positie MAX eDRIVE is gericht op puur elektrisch rijden, terwijl SAVE BATTERY ervoor zorgt dat de accu onderweg voldoende opgeladen is om bijvoorbeeld bij het binnenrijden van een stadscentrum direct te kunnen overschakelen op elektrisch rijden.

Persbericht
Datum 9 augustus 2019
Onderwerp De nieuwe BMW 225xe Active Tourer
Blad 3

Tot de standaarduitrusting van de BMW 225xe Active Tourer behoort akoestische voetgangerswaarschuwing (naar verwachting ook beschikbaar voor het Model M Sport, per november 2019). Die is actief bij elektrisch rijden met een snelheid tot 30 km/h. Het geluid is specifiek ontwikkeld voor geëlektrificeerde BMW modellen en moet andere weggebruikers attenderen op de naderende auto, waarbij het geluid overigens onhoorbaar is voor de inzittenden. Standaard zijn verder onder meer 17 inch lichtmetalen wielen Park Distance Control (PDC) achter, Cruise Control met remfunctie en 2-zone automatische airconditioning. Het interieur is voor vertrek te verwarmen of te koelen via BMW Connected met gebruik van een smartphone. De BMW 225xe Active Tourer is ook te bestellen als rijker uitgeruste Model Sport Line, Model Luxury Line en Model M Sport. Bovendien zijn nagenoeg alle voor de BMW 2 Serie Active Tourer beschikbare opties ook leverbaar voor het plug-in hybride model.

BMW plug-in hybride modellen bieden talrijke voordelen bij dagelijks gebruik.

BMW plug-in hybride aandrijfsystemen blinken uit door tal van voordelen voor de gebruiker:

- Kostenbesparing: elektrisch rijden in stedelijk gebied is voordeliger dan rijden op diesel of benzine als de accu thuis of op het werk wordt opgeladen tegen een laag elektriciteitsstarief.
- Interieur altijd op de juiste temperatuur, ook voor het instappen: voorverwarmen en -koelen is standaard.
- Remmen is energie terugwinnen: de accu wordt bijgeladen bij afremmen. Bij conventionele auto's met alleen een verbrandingsmotor wordt remenergie alleen omgezet in warmte en remstof.
- Het beste van twee werelden: plug-in hybrides bieden elektrisch rijplezier in stedelijke gebieden en de bekende BMW rijdynamiek op lange afstanden.
- De weg plaveien naar de toekomst: omdat een plug-in hybride ook geheel emissievrij kan rijden is hij geschikt voor rijden in milieuzones in steden. Bovendien kunnen gebruikers profiteren van parkeerprivileges en tol uitsparen.
- Beter leefklimaat in de stad: elektrisch rijden draagt bij aan vermindering van emissie en van geluidsoverlast in steden.

Persbericht
Datum 9 augustus 2019
Onderwerp De nieuwe BMW 225xe Active Tourer
Blad 4

Nieuwe BMW 225xe Active Tourer heeft een kleinere totale CO₂ voetafdruk.

De 'echte' impact op de leefomgeving van plug-in hybride auto's wordt bij tijd en wijle ter discussie gesteld, speciaal op markten waar het aandeel groene stroom op het openbare elektriciteitsnet nog klein is. BMW Group heeft voor de nieuwe BMW 225xe Active Tourer een CO₂ certificaat laten opstellen voor de complete levenscyclus van de auto, dus van het verkrijgen van de grondstoffen, de aanvoer van componenten, de productie- en de gebruiksfase tot aan recycling.

Dit leverde een 33% lagere CO₂ voetafdruk voor de BMW 225xe Active Tourer op dan die van de BMW 225i xDrive Active Tourer en 24% lager dan die van BMW 220d xDrive Active Tourer bij gebruik van de doorsnee elektriciteit die in Europa op het net beschikbaar is. Als de accu wordt opgeladen met groene stroom gaat de CO₂ voetafdruk zelfs met 56% omlaag (t.o.v. 225i xDrive) en 50% (t.o.v. 220d xDrive).

* Brandstofverbruik, CO₂ emissie, elektriciteitsverbruik en range zijn gecalculeerd op basis van de nieuwe WLTP testcyclus en teruggerekend naar NEDC waarden om vergelijking mogelijk te maken, onafhankelijk van de gekozen bandenmaat. Voor deze voertuigen zijn verschillende cijfers dan die worden gepubliceerd mogelijk omdat die van toepassing zijn voor belastingen en andere voertuig gerelateerde heffingen die op basis van de uitstoot van CO₂ worden bepaald.

Rijswijk, 9 augustus 2019

Noot voor de redactie

Informatie:

BMW Group Nederland, Corporate Communications
Tamara Villani el Fellahi
Tel.: (070) 41 33 108
tamara.villani@bmw.nl / www.press.bmwgroup.nl

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

Volg BMW Nederland op Facebook, Twitter, YouTube en Instagram.



Persbericht
Datum 9 augustus 2019
Onderwerp De nieuwe BMW 225xe Active Tourer
Blad 5

BMW Group.

BMW Group is met de merken BMW, MINI, Rolls-Royce en BMW Motorrad wereldwijd de leidende fabrikant van premium auto's en motorfietsen en biedt ook premium financiële en mobiliteitsdiensten. Als internationaal concern maakt BMW Group gebruik van 31 productie- en assemblagevestigingen in 15 landen. Het wereldwijde verkoop- en distributienetwerk spreidt zich uit over meer dan 140 landen.

In 2018 verkocht BMW Group wereldwijd ruim 2.490.000 auto's en meer dan 165.000 motorfietsen – in Nederland is BMW Motorrad al 9 jaar op rij marktleider. In 2018 bedroeg de winst voor belastingen € 9,815 miljard en de omzet € 97,480 miljard. Op 31 december 2018 bood de onderneming wereldwijd werk aan 134.682 medewerkers.

Het succes van BMW Group is van oudsher gebaseerd op langetermijndenken en verantwoord ondernemen. De onderneming heeft ecologische en sociale duurzaamheid in haar gehele waardeketen verankerd. Een allesomvattende productverantwoordelijkheid en spaarzaam omgaan met natuurlijke bronnen maken integraal deel uit van de strategie.

www.bmwgroup.com

Facebook: <https://www.facebook.com/BMW.Nederland>

Twitter: https://twitter.com/BMWGroup_NL

YouTube: <https://www.youtube.com/user/BMWnederland>

Instagram: <https://www.instagram.com/BMWnederland>