

De nieuwe BMW 2 Reeks Gran Tourer. Inhoudsopgave.



1. De nieuwe BMW 2 Reeks Gran Tourer.	
Korte versie.	2
2. Specificaties.	4
3. Vermogen- en koppeldiagram.	8
4. Afmetingen interieur en exterieur.	13

1. De nieuwe BMW 2 Reeks Gran Tourer. Korte versie.



Met de nieuwe BMW 2 Reeks Gran Tourer snijdt BMW nog maar eens een nieuw voertuigsegment aan. De baanbrekende BMW 2 Reeks Gran Tourer is ruim, veelzijdig en flexibel en het eerste compacte premiummodel ter wereld met zeven plaatsen, dat volledig beantwoordt aan de mobiliteitsvereisten van jonge gezinnen.

Compact, en toch ruim.

Ondanks zijn compacte afmetingen (slechts 4.556 millimeter lang, 1.800 mm breed en 1.608 mm hoog) biedt de nieuwe BMW 2 Reeks Gran Tourer voldoende ruimte en een groot koffervolume dat nog kan worden uitgebreid van 645 tot 805 liter. Met de achterbank neergeklapt, ontstaat een indrukwekkende laadruimte van 1.905 liter. De achterbank schuift standaard voor- en achteruit voor een maximale variabiliteit, is neerklapbaar (40/20/40) met een druk op de knop en biedt plaats aan drie kinderzitjes. Voor nog meer mogelijkheden is er een optionele derde rij zetels die volledig kan worden neergelaten in de laadvloer. Om de dagelijkse bruikbaarheid van het voertuig te maximaliseren, is er een reeks opbergopties voor de drie rijen, alsook rails op de rugsteun van de zetels vooraan waaraan uitklapbare tablets bevestigd zijn. De nieuwe BMW 2 Reeks Gran Tourer is een pionier in het combineren van de traditionele segmentkenmerken, zoals ruimte en comfort, met de typische waarden van BMW zoals dynamiek, elegantie en eersteklas kwaliteit.

Klaar voor marktlancering: vijf turbomotoren en 4-wielaandrijving.

Vijf nieuw ontwikkelde turbomotoren met drie en vier cilinders (85 kW/116 pk tot 141 kW/192 pk, gecombineerd brandstofverbruik: 6,4–3,9 l/100 km [44,1–72,4 mpg imp]; gecombineerde CO₂-uitstoot: 149–104 g/km)* werken samen met het unieke BMW EfficientDynamics-pakket van maatregelen voor een unieke rijervaring die sportieve dynamiek combineert met een maximale efficiëntie en de laagste CO₂-uitstoot binnen het segment. De BMW 220d xDrive Gran Tourer is het enige voertuig uit de compacte premiumklasse met zeven zetels en zal van bij de lancering op de markt verkrijgbaar zijn met 4-wielaandrijving.

De assistentiesystemen en de opties voor informatie en entertainment die verkrijgbaar zijn als BMW ConnectedDrive verbeteren zowel de veiligheid als het comfort. Neem nu het Head-Up Display bijvoorbeeld, dat alle belangrijke informatie direct in het gezichtsveld van de bestuurder toont, of de Traffic

* Brandstofverbruik volgens ECE-testcyclus kan verschillen naargelang van de opgegeven bandenmaat en de gekozen opties (bv. derde rij zetels).

Jam Assistant die de bestuurder helpt te versnellen, te remmen en op zijn rijstrook te blijven.

Entertainment onderweg voor de kinderen.

Dankzij de nieuwe “myKIDIO”-app (aanvankelijk alleen verkrijgbaar in Duitsland) kunnen zelfs lange afstanden voor de jongste passagiers fun zijn. De app maakt zijn debuut in de BMW 2 Reeks Gran Tourer en bevat speciale content die is afgestemd op kinderen en gezinnen, zoals films, series, audioboeken en audioplays op tablets zoals de Apple iPad om de passagiers achteraan bezig te houden. De bestuurder of de passagier vooraan behoudt de volledige controle over de afgespeelde content: de app is makkelijk te bedienen via de iDrive Controller en het Control Display zodra het mobiele apparaat wordt aangesloten op de wagen. Momenteel maakt de “myKIDIO”-app het mogelijk om zelf te bepalen welke leeftijdsgerelateerde content wordt weergegeven op de verbonden tablets zodat lange afstanden zelfs voor kinderen een aangename ervaring zijn. Het Control Display toont op elk ogenblik wat de kinderen op hun tablet zien, terwijl de kinderen achteraan ook de BMW Kids Cockpit kunnen raadplegen om op een eenvoudige en plezierige manier informatie over de reis te weten te komen (zoals aankomstuur, snelheid en buitentemperatuur).

Vier modellen om verder te individualiseren.

Naast de standaardversie is de nieuwe BMW 2 Reeks Gran Tourer verkrijgbaar in vier bijkomende modellen. Het Advantage-model is functioneler dan het standaardmodel, en bevat onder andere automatische airconditioning met twee zones, Park Distance Control achteraan, Cruise Control met remfunctie en een multifunctioneel stuur. Het Sport Line-model accentueert het sportieve aspect met exclusieve buitenkenmerken, speciale lichtmetalen velgen en sportzetels, terwijl de Luxury Line zijn exclusiviteit benadrukt met chromen inlegwerk, grote lichtmetalen velgen en lederbekledingen. Daarnaast is er het M Sport-model met een keuze van het M Aerodynamicapakket, BMW Individual high-gloss Shadow Line, M leren stuur en M Sport-zetels.

Meer informatie over de officiële verbruikscijfers, de specifieke CO₂-uitstoot en het elektriciteitsverbruik van nieuwe personenauto's is in de volgende gids opgenomen: "Gids CO₂", die gratis te verkrijgen is in elk verkooppunt of bij de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, Directoraat-Generaal Leefmilieu (Victor Hortaplein 40 bus 10 te 1060 Brussel). CO₂-gids (Guideline CO₂) (PDF – 2,7 MB)

2. Specificaties.

De nieuwe BMW Reeks 2 Gran Tourer. 218i, 220i.



		BMW 218i Gran Tourer	BMW 220i Gran Tourer
Body			
No of doors/seats		5/5	5/5
Length/width/height (unladen)	mm	4556/1800/1608	4556/1800/1608
Wheelbase	mm	2780	2780
Track, front/rear	mm	1561/1562	1557/1558
Ground clearance	mm	165	165
Turning circle	m	11.7	11.7
Fuel tank capacity	approx ltr	51	61
Cooling system incl heater	ltr	6.4 (6.5)	6.2 (6.3)
Engine oil ¹⁾	ltr	4.25	5.25
Weight, unladen, to DIN/ EU ³⁾	kg	1395/1470 (1425/1500)	1455/1530 (1495/1570)
Max load to DIN	kg	600	600
Max permissible weight	kg	2040 (2065)	2100 (2130)
Max axle load, front/rear	kg	1015/1040 (1045/1040)	1060/1050 (1090/1050)
Max trailer load, Braked (12%)/unbraked	kg	1500/735	1500/750
Max roofload/max towbar downl	kg	75/75	75/75
Luggage comp capacity	ltr	645–1905	645–1905
Air resistance	Cd x A	0.28 x 2.45	0.31 x 2.45
Power Unit			
Config/No of cyls/valves		In-line/3/4	In-line/4/4
Engine technology		BMW TwinPower Turbo technology with TwinScroll turbocharging, High Precision Direct Petrol Injection	
Effective capacity	cc	1499	1998
Stroke/bore	mm	94.6/82.0	94.6/82.0
Compression ratio	:1	11.0	11.0
Fuel		min. RON 91	min. RON 91
Max output	kW/hp	100/136	141/192
at	rpm	4400	5000
Max torque	Nm/lb-ft	220/162	280/207
at	rpm	1250	1250
Electrical System			
Battery / installation	Ah/–	70/ Engine compartment	80/ Engine compartment
Alternator	A/W	150/2100	150/2100
Driving Dynamics and Safety			
Suspension, front		Single-joint spring strut axle in lightweight aluminium-steel construction	
Suspension, rear		Central-arm axle in lightweight construction	
Brakes, front		Single-piston floating-calliper disc brakes / vented	
Brakes, rear		Single-piston floating-calliper disc brakes	
Driving stability systems		Standard: DSC incl. ABS and DTC (Dynamic Traction Control), CBC (Cornering Brake Control), DBC (Dynamic Brake Control), Dry Braking function, Fading Compensation, Start-Off Assistant, Performance Control	
Safety equipment		Standard: airbags for driver and front passenger, side airbags for driver and front passenger, head airbags for front and rear seats, three-point inertia-reel seatbelts on all seats with belt latch tensioner and belt force limiter at the front	
Steering		Electric Power Steering (EPS), Servotronic	
Steering ratio, overall	:1	15.7	15.7
Tyres, front/rear		205/60 R16 92V	205/55 R17 91W
Rims, front/rear		7.0J x 16	7.5J x 17

			BMW 218i Gran Tourer	BMW 220i Gran Tourer
Transmission				
Type of transmission			Six-speed manual (optional: six-speed Steptronic transmission)	Six-speed manual (optional: eight-speed Steptronic transmission)
Gear ratios		I :1	3.615 (4.459)	3.923 (5.250)
		II :1	1.952 (2.508)	2.136 (3.029)
		III :1	1.241 (1.556)	1.276 (1.950)
		IV :1	0.969 (1.142)	0.921 (1.457)
		V :1	0.806 (0.851)	0.756 (1.221)
		VI :1	0.683 (0.672)	0.628 (1.000)
		VII :1	---- (----)	---- (0.809)
		VII :1	---- (----)	---- (0.673)
		R :1	3.538 (3.185)	3.538 (4.015)
Final drive		:1	3.882 (3.944)	3.588 (3.075)
Performance ³⁾				
Power-to-weight ratio		kg/kW	14.0 (14.3)	10.3 (10.6)
Output per litre		kW/ltr	66.7	70.6
Acceleration	0–100 km/h	sec	9.5 (9.5)	7.7 (7.6)
In 5th gear	80–120 km/h	sec	11.1 (–)	8.9 (–)
Top speed		km/h	205 (203)	223 (222)
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics standard features		Brake Energy Regeneration, electromechanical power steering, Automatic Start/Stop function, Gear shift indicator (manual transmission), ECO PRO mode, intelligent lightweight construction, on-demand operation of ancillary units, map-regulated oil pump, air compressor disconnectable, tyres with reduced roll resistance		
Fuel Consumption ECE ²⁾				
With standard tyres				
Urban		ltr/100 km	6.7–6.3 (6.8–6.4)	8.1–7.9 (7.5–7.3)
Extra-urban		ltr/100 km	4.8–4.4 (4.9–4.6)	5.4–5.2 (5.3–5.1)
Combined		ltr/100 km	5.5–5.1 (5.5–5.2)	6.4–6.2 (6.1–5.9)
CO ₂		g/km	127–119 (129–122)	149–144 (142–137)
Emission rating			EU6	EU6

De specificaties gelden voor ACEA-markten; de homologatiegegevens gelden gedeeltelijk alleen voor Duitsland (gewicht)
De cijfers tussen haakjes gelden voor modellen zonder automatische transmissie

¹⁾ Oliewissel

²⁾ Brandstofverbruik en CO₂-uitstoot kunnen verschillen naargelang van de opgegeven bandenmaat en de gekozen opties (bv. derde rij zetels)

³⁾ Het gewicht van het voertuig en dus de prestaties kunnen verschillen naargelang van de gekozen opties (bv. derde rij zetels)

De nieuwe BMW 2 Reeks Gran Tourer. 216d, 218d, 220d xDrive.

		BMW 216d Gran Tourer	BMW 218d Gran Tourer	BMW 220d xDrive Gran Tourer
Body				
No of doors/seats		5/5	5/5	5/5
Length/width/height (unladen)	mm	4556/1800/1608	4556/1800/1608	4556/1800/1608
Wheelbase	mm	2780	2780	2780
Track, front/rear	mm	1561/1562	1561/1562	1557/1558
Ground clearance	mm	165	165	165
Turning circle	m	11.7	11.7	11.7
Fuel Tank capacity	approx ltr	51	51	61
Cooling system incl heater	ltr	6.3 (6.4)	6.7 (6.9)	6.9
Engine oil ¹⁾	ltr	4.4	5.0	5.0
Weight, unladen, to DINEU ³⁾	kg	1420/1495 (1430/1505)	1450/1525 (1480/1555)	1565/1640
Max load to DIN	kg	600	600	600
Max permissible	kg	2070 (2090)	2090 (2120)	2210
Max axle load, front/rear	kg	1030/1045 (1060/1045)	1060/1045 (1090/1045)	1130/1110
Max trailer load (12%), braked/unbraked	kg	1500/750	1500/750	1600/750
Max roofload/max towbar downl	kg	75/75	75/75	75/75
Luggage comp capacity	ltr	645–1905	645–1905	645–1905
Air drag	Cd x A	0.28 x 2.45	0.28 x 2.45	0.31 x 2.45
Power Unit				
Config/No of cyls/valves		In-line/3/4	In-line/4/4	In-line/4/4
Engine technology		BMW TwinPower Turbo technology with variable-geometry turbocharger, common rail direct injection		
Capacity, effective	cc	1496	1995	1995
Stroke/bore	mm	90.0/84.0	90.0/84.0	90.0/84.0
Compression ratio	:1	16.5	16.5	16.5
Fuel		Diesel	Diesel	Diesel
Max output	kW/hp	85/116	110/150	140/190
at	rpm	4000	4000	4000
Max torque	Nm/lb-ft	270/199	330/243	400/295
at	rpm	1750	1750	1750
Electrical System				
Battery / installation	Ah/–	80/ Engine compartment	80/ Engine compartment	80/ Engine compartment
Alternator	A/W	150/2100	150/2100	150/2100
Driving Dynamics and Safety				
Suspension, front		Single-joint spring strut axle in lightweight aluminium-steel construction		
Suspension, rear		Central-arm axle in lightweight construction		
Brakes, front		Single-piston floating-calliper disc brakes / vented		
Brakes, rear		Single-piston floating-calliper disc brakes		
Driving stability systems		Standard: DSC incl. ABS and DTC (Dynamic Traction Control), CBC (Cornering Brake Control), DBC (Dynamic Brake Control), DSC cross-linked with all-wheel drive xDrive (220d xDrive), Dry Braking function, Fading Compensation, Start-Off Assistant, Performance Control		
Safety equipment		Standard: airbags for driver and front passenger, side airbags for driver and front passenger, head airbags for front and rear seats, three-point inertia-reel seatbelts on all seats with belt latch tensioner and belt force limiter at the front		
Steering		Electric Power Steering (EPS), Servotronic		
Steering transmission, overall	:1	15.7		
Tyres, front/rear		205/60 R16 92V	205/60 R16 92V	205/55 R17 91W
Rims, front/rear		7.0J x 16	7.0J x 16	7.5J x 17

			BMW 216d Gran Tourer	BMW 218d Gran Tourer	BMW 220d xDrive Gran Tourer
Transmission					
Type of transmission			Six-speed manual (optional: six-speed Steptronic transmission) ⁴⁾	Six-speed manual (optional: eight-speed Steptronic transmission)	Eight-speed Steptronic transmission
Gear ratios	I	:1	3.923 (4.459)	3.923 (5.250)	5.250
	II	:1	2.136 (2.508)	2.136 (3.029)	3.029
	III	:1	1.276 (1.556)	1.276 (1.950)	1.950
	IV	:1	0.921 (1.142)	0.921 (1.457)	1.457
	V	:1	0.756 (0.851)	0.756 (1.221)	1.221
	VI	:1	0.628 (0.672)	0.628 (1.000)	1.000
	VII	:1	---- (----)	---- (0.809)	0.809
	VII	:1	---- (----)	---- (0.673)	0.673
	R	:1	3.538 (3.185)	3.538 (4.015)	4.015
Final drive		:1	3.389 (3.234)	3.389 (2.839)	2.839
Performance ³⁾					
Power-to-weight ratio	kg/kW		16.7 (16.8)	13.2 (13.5)	11.2
Output per litre	kW/ltr		56.8	55.1	70.2
Acceleration	0–100 km/h	sec	11.1 (10.9)	9.3 (9.3)	7.6
In 5th gear	80–120 km/h	sec	12.1 (–)	9.8 (–)	–
Top speed	km/h		192 (192)	205 (207)	218
BMW EfficientDynamics					
BMW EfficientDynamics standard features			Brake Energy Regeneration, electromechanical power steering, Automatic Start/Stop function, gear shift indicator (manual transmission), ECO PRO mode, intelligent lightweight construction, on-demand operation of ancillary units, map-regulated oil pump, air compressor disconnectable, tyres with reduced roll resistance		
Fuel Consumption ECE ²⁾					
With standard tyres:					
Urban	ltr/100 km		4.8–4.5 (4.9–4.5)	5.3–5.1 (5.1–4.9)	5.7–5.5
Extra-urban	ltr/100 km		3.9–3.6 (4.0–3.8)	4.1–3.9 (4.2–4.0)	4.7–4.5
Combined	ltr/100 km		4.2–3.9 (4.3–4.0)	4.5–4.3 (4.5–4.3)	5.1–4.9
CO ₂	g/km		111–104 (114–106)	119–114 (119–114)	133–128
Emission rating			EU6	EU6	EU6

De specificaties gelden voor ACEA-markten; de homologatiegegevens gelden gedeeltelijk alleen voor Duitsland (gewicht)
Cijfers tussen haakjes gelden voor modellen zonder automatische transmissie

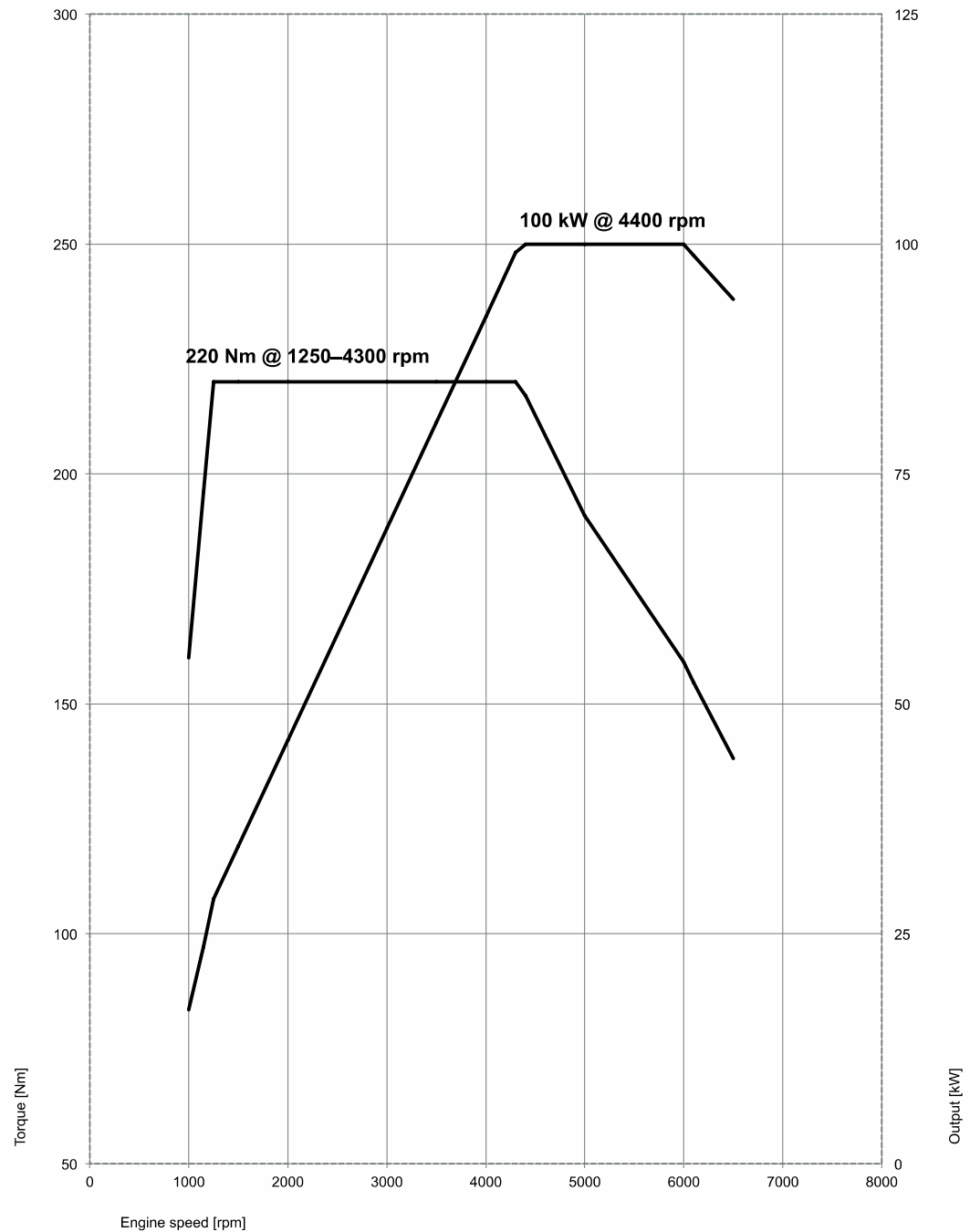
¹⁾ Oliewissel

²⁾ Brandstofverbruik en CO₂-uitstoot kunnen verschillen naargelang van de opgegeven bandenmaat en de gekozen opties (bv. derde rij zetels)

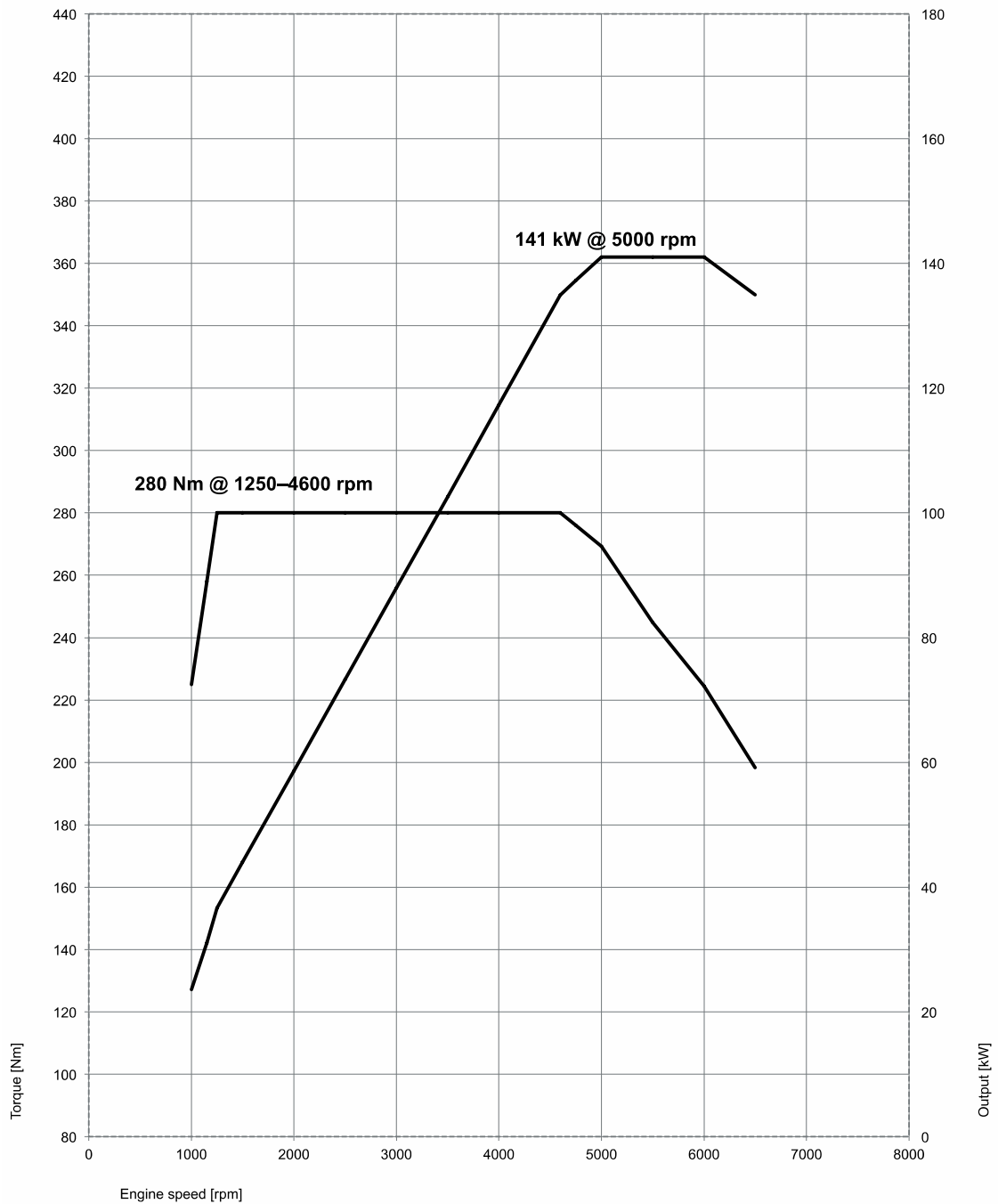
³⁾ Het gewicht van het voertuig en dus de prestaties kunnen verschillen naargelang van de gekozen opties (bv. derde rij zetels)

⁴⁾ Verwacht tegen 7/2015

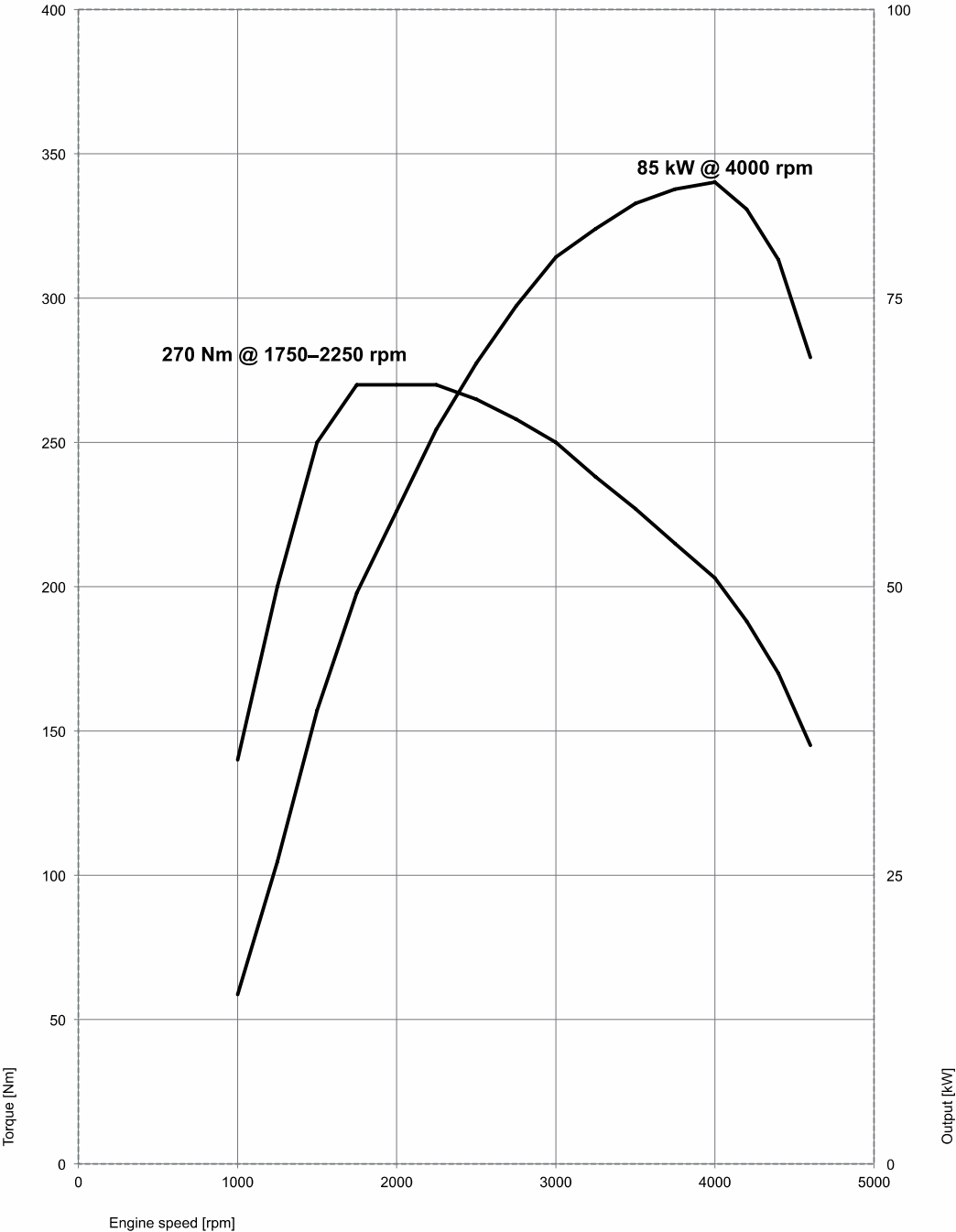
3. Vermogen- en koppeldiagram. De nieuwe BMW Reeks 2 Gran Tourer. 218i.



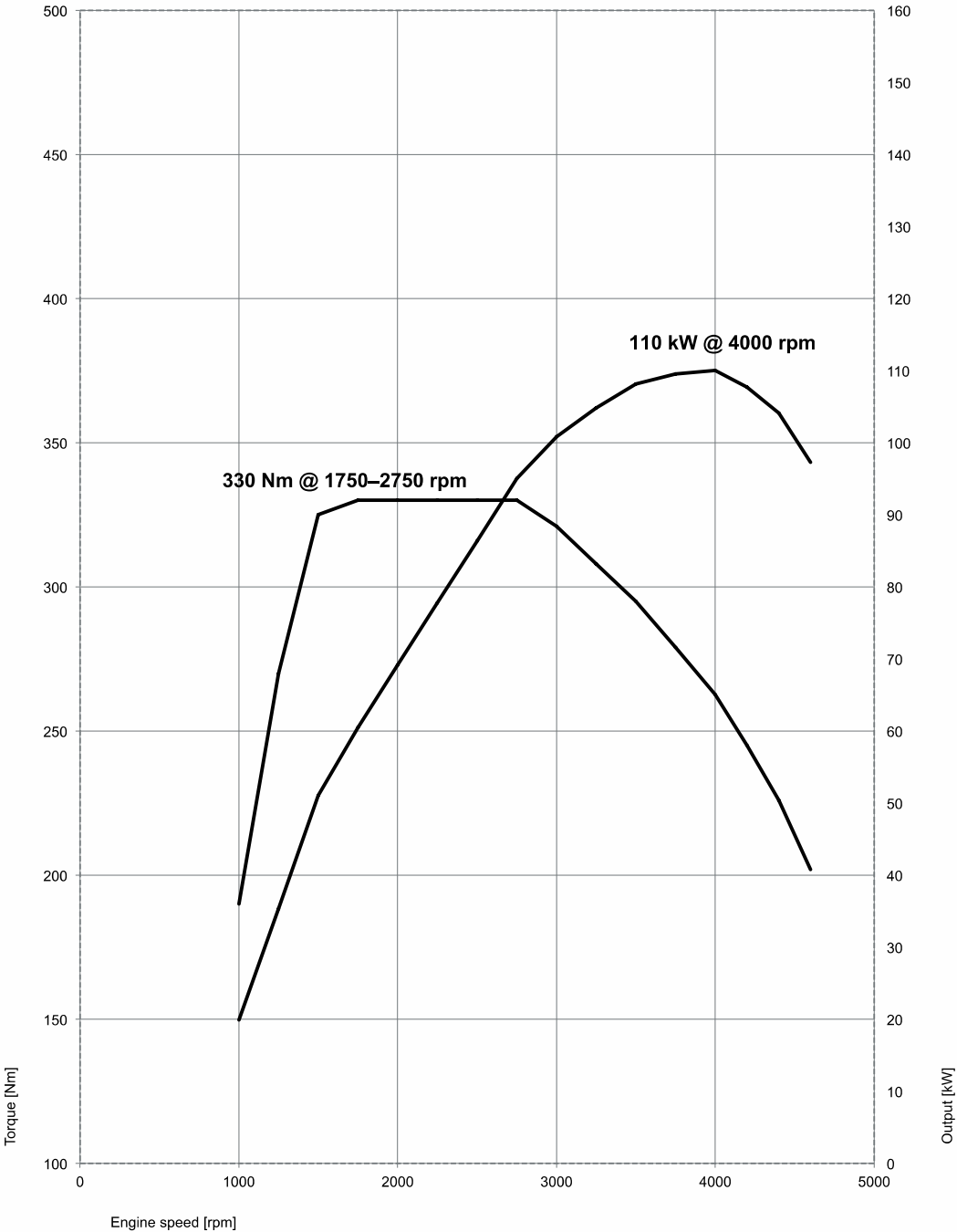
De nieuwe BMW Reeks 2 Gran Tourer. 220i.



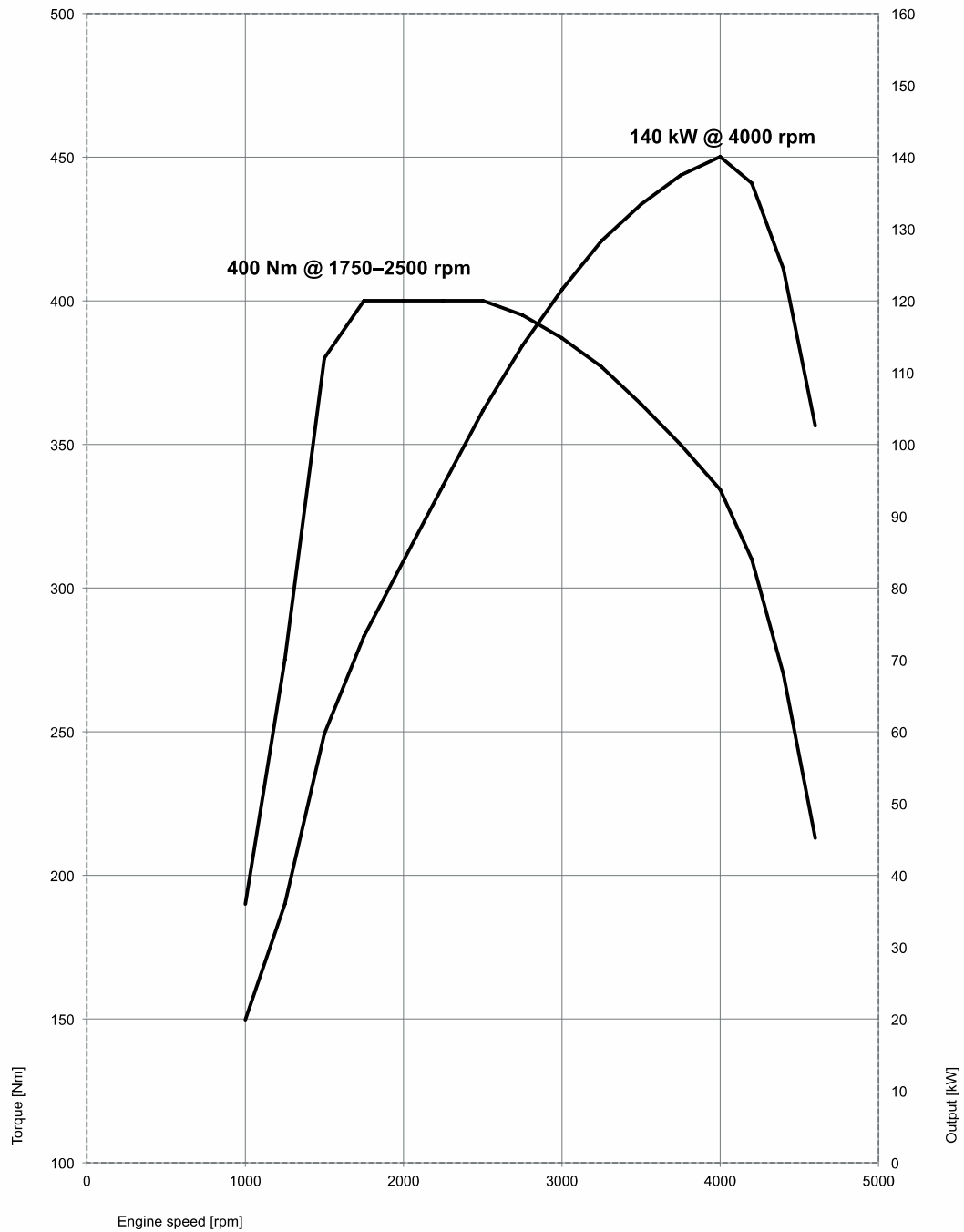
De nieuwe BMW Reeks 2 Gran Tourer. 216d.



De nieuwe BMW Reeks 2 Gran Tourer. 218d.



De nieuwe BMW Reeks 2 Gran Tourer. 220d xDrive.



4. Afmetingen interieur en exterieur.

