

8. Technische Daten.



BMW X4 M40i		
Karosserie		
Anzahl Türen/Sitzplätze		5/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4671/1901/1624
Radstand	mm	2810
Spurweite vorne/hinten	mm	1610/1600
Bodenfreiheit		204
Wendekreis	m	11,9
Tankinhalt	ca. l	67
Motoröl ¹⁾	l	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1840/1915
Zuladung nach DIN	kg	590
Zul. Gesamtgewicht	kg	2430
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1160/1330
Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst	kg	2400/750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/100
Kofferraumvolumen	l	500-1400
Luftwiderstand	cX x A	0,36 x 2,57
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/6/4
Motor-Technologie		M Performance TwinPower Turbo Technologie: TwinScroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariable Ventilsteuerung VALVETRONIC, variable Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS
Hubraum effektiv	cm ³	2979
Hub/Bohrung	mm	89,6/84,0
Verdichtung	:1	10,2
Kraftstoff		min. ROZ 91
Leistung	kW/PS	265/360
bei Drehzahl	min ⁻¹	5800-6000
Drehmoment	Nm	465
bei Drehzahl	min ⁻¹	1350-5250
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/-	90/Gepäckraum
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstrebenachse in Stahlleichtbauweise
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; DSC mit Allradantrieb xDrive vernetzt, Bergabfahrkontrolle HDC, Performance Control; Dynamische Dämpfer Control (VDC)
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer
Lenkung		Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS)
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,4
Reifen vorne/hinten		245/45 R19 98W/Y 275/40 R19 101W/Y
Felgen vorne/hinten		8,5J x 19 LM 9,5J x 19 LM

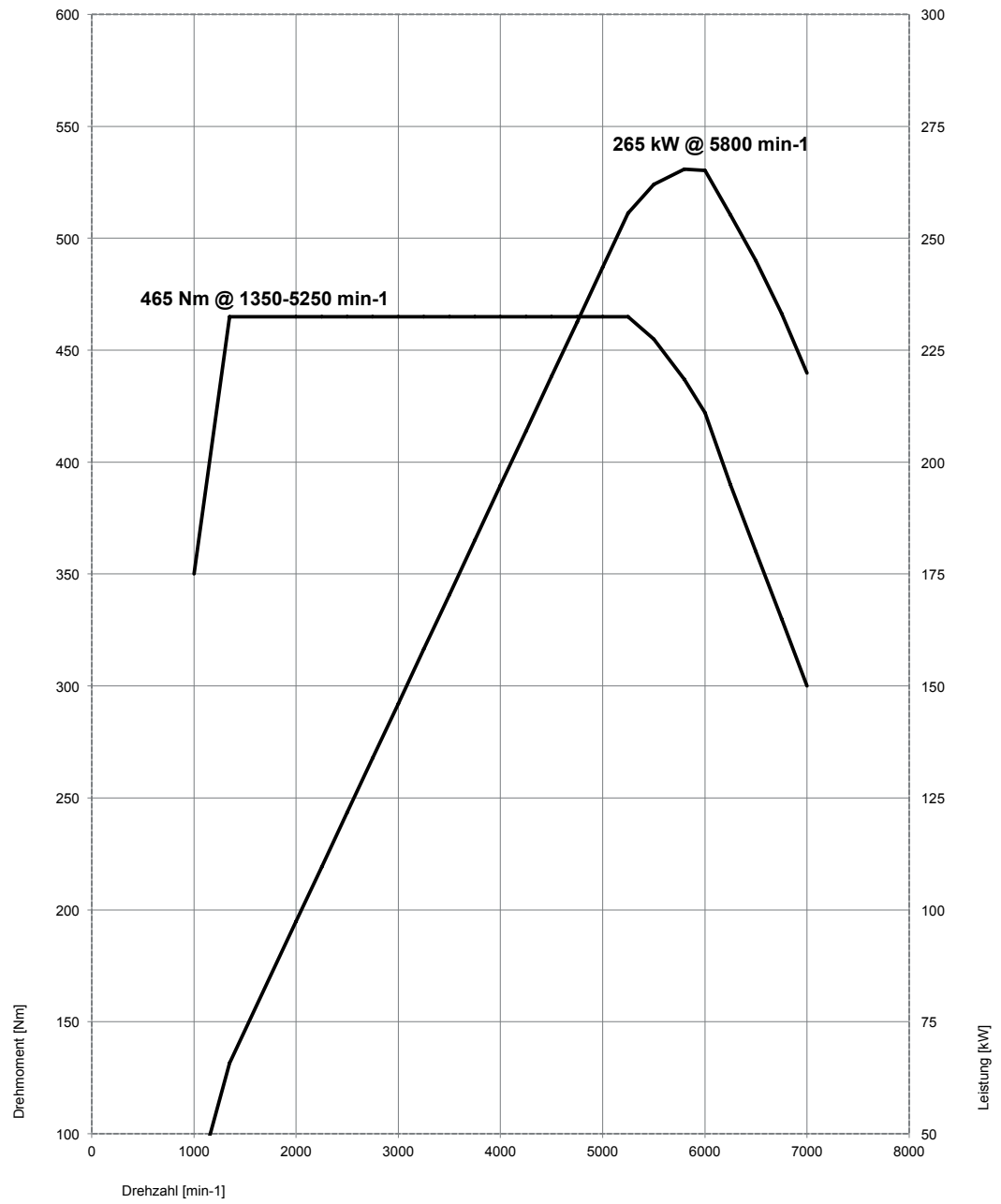
BMW X4 M40i			
Getriebe			
Getriebeart			8-Gang Steptronic
Getriebeübersetzung	I	:1	4,714
	II	:1	3,143
	III	:1	2,106
	IV	:1	1,667
	V	:1	1,285
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,839
	VIII	:1	0,667
	R	:1	3,295
Achsübersetzung		:1	3,385
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW		6,9
Literleistung	kW/l		89,0
Beschleunigung 0–100 km/h	s		4,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h		250
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften	
Verbrauch im EU-Zyklus²⁾			
Mit Serienbereifung:			
städtisch	l/100km		11,3
außerstädtisch	l/100km		7,0
insgesamt	l/100km		8,6
CO ₂	g/km		199
Emissionseinstufung			EU6
Versicherungseinstufung			
KH/VK/TK			n.b.

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat

9. Leistungs- und Drehmomentdiagramme.



10. Außen- und Innenabmessungen.

