

技术数据

全新 BMW X3 M40i



BMW X3 M40i		
车身		
车门数 / 座位数		5/5
长度 / 宽度 / 高度 (空车)	mm	4716/1897/1676
轴距	mm	2864
前 / 后轮距	mm	1610/1594
离地间隙		204
转向半径	m	12,1
油箱容积	l	65
发动机油 ¹⁾	l	6,5
DIN/EU 整备质量	kg	1810/1885
DIN 装载量	kg	640
允许的总重量	kg	2455
前/后桥最大载荷	kg	1190/1375
允许的制动 / 非制动挂车负荷 (12%)	kg	2000/750
最大车顶/支承载荷	kg	100/100
行李箱容积	l	550-1600
空气阻力	c _x x A	0.33 x 2.65
发动机		
结构类型/气缸/气门数量		R/6/4
发动机技术	M Performance TwinPower Turbo 技术: Twin-Scroll 双涡轮涡轮增压器, 高精度直喷系统, 全可变气门控制 (VALVETRONIC), 双凸轮轴可变气门正时系统 Double-VANOS	
有效排量	cm ³	2998
冲程 / 孔	mm	94.6/82.0
压缩	:1	11.0
燃油		至少 ROZ 91
功率	kW/PS	265/360
/	rpm	5500-6500
扭矩	Nm	500
/	rpm	1520-4800
电气系统		
蓄电池 / 安装位置	Ah/-	92 / 行李箱
动态行驶性能和安全性		
前轮悬挂	铝合金结构双球节弹簧减震支柱前桥	
后轮悬挂	轻质五连杆刚性车桥	
前轮制动器	四活塞固定钳通风盘式制动器	
后轮制动器	双活塞浮式制动钳通风盘式制动器	
行驶稳定系统	标配: 动态稳定控制系统 (DSC), 包括防抱死系统 (ABS)、动态牵引力控制 (DTC)、弯道制动控制系统 (CBC)、动态制动控制系统 (DBC)、干燥制动功能、制动衰减补偿功能、启动辅助系统; 与 xDrive 全轮驱动系统联网的动态稳定控制系统 (DSC), 陡坡缓降控制系统 (DSC), 动态驱动力分配系统 选配: 动态阻尼控制系统 (VDC)	
安全装备	标配: 驾驶员和前排乘客安全气囊、驾驶员和前排乘客侧面安全气囊、前排和后排座椅头部安全气囊、所有座椅三点式自动安全带、前排座椅安全带限位器、安全带拉紧器和安全带拉力限制器、碰撞传感器、轮胎故障显示	
转向系	齿条助力式电动助力转向器 (EPS) (预计从 2017 年 12 月开始提供), 可变运动型转向系统	
转向系总传动比	:1	16.8
前/后轮胎		245/45 R20 103W XL 275/40 R20 106W XL
前/后轮辋		8.0J x 20 LM 9.5J x 20 LM
BMW X3 M40i		
变速箱		
变速箱类型	8 挡 Steptronic 手自一体变速箱	
变速箱传动比 I	:1	5.000

	II	:1	3.200
	III	:1	2.143
	IV	:1	1.720
	V	:1	1.314
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0.822
	VIII	:1	0.640
	R	:1	3.456
后桥传动比		:1	3,385

行驶性能		
功率重量比 (DIN)	kg/kW	6.8
升功率	kW/l	88,4
0–100 km/h 加速时间	s	4.8
在 5 挡下 80~120 km/h 加速时间	s	--
最高车速	km/h	250

BMW 高效动力		
标配 BMW 高效动力技术	带回收能量指示表的制动能量回收系统，电动助力转向器，自动启停功能，ECO PRO 模式，滑行功能，智能轻量化车身，更好的空气动力学性能，仅在必要时工作的空调压缩机等辅助设备，可调式机油泵，优化了预热性能的后桥传动机构，低阻轮胎	

欧盟标准测试循环的油耗量 ²⁾		
市内	l/100 km	11,1–10,8
市外	l/100 km	7,0–6,7
综合	l/100 km	8,4–8,2
CO ₂	g/km	193–188
排放等级		EU6

保险等级		
KH / VK / TK		未知

技术数据适用于 ACEA 市场/只有部分相关允许数据适用于德国（重量）

¹⁾ 换油油量
²⁾ 油耗量和 CO₂ 排放量与所选轮胎型号有关

全新 BMW X3 xDrive20d, xDrive30d

		BMW X3 xDrive20d	BMW X3 xDrive30d
车身			
车门数 / 座位数		5/5	5/5
长度 / 宽度 / 高度 (空车)	mm	4708/1891/1676	4708/1891/1676
轴距	mm	2864	2864
前 / 后轮距	mm	1620/1636	1620/1636
离地间隙		204	204
转向半径	m	12,0	12,0
油箱容积	l	60	68
发动机油 ¹⁾	l	5,0	6,5
DIN/EU 整备质量	kg	1750/1825	1820/1895
DIN 装载量	kg	660	660
允许的总重量	kg	2420	2500
前/后桥最大载荷	kg	1135/1395	1190/1415
允许的制动 / 非制动挂车负荷 (12%)	kg	2000/750	2000/750
最大车顶/支承载荷	kg	100/100	100/100
行李箱容积	l	550–1600	550–1600
空气阻力	c _x x A	0.29 x 2.65	0.29 x 2.65
发动机			
结构类型/气缸/气门数量		R/4/4	R/6/4
发动机技术		BMW 双涡轮增压技术: 带有形状可变进气歧管的涡轮增压器, 高压共轨燃油直喷系统	
有效排量	cm ³	1995	2993
冲程 / 孔	mm	90,0/84,0	90,0/84,0
压缩	:1	16,5	16,5
燃油		柴油	柴油
功率	kW/PS	140/190	195/265
/	rpm	4000	4000
扭矩	Nm	400	620
/	rpm	1750–2500	2000–2500
电气系统			
蓄电池 / 安装位置	Ah/–	80 / 行李箱	92 / 行李箱
动态行驶性能和安全性			
前轮悬挂		铝合金结构双球节弹簧减震支柱前桥	
后轮悬挂		轻质五连杆刚性车桥	
前轮制动器		单活塞浮钳通风盘式制动器	
后轮制动器		单活塞浮钳通风盘式制动器	
行驶稳定系统		标配: 动态稳定控制系统 (DSC), 包括防抱死系统 (ABS)、动态牵引力控制 (DTC)、弯道制动控制系统 (CBC)、动态制动控制系统 (DBC)、干燥制动功能、制动衰减补偿功能、启动辅助系统; 与 xDrive 全轮驱动系统联网的动态稳定控制系统 (DSC), 陡坡缓降控制系统 (DSC), 动态驱动力分配系统 选配: 动态阻尼控制系统 (VDC)	
安全装备		标配: 驾驶员和前排乘客安全气囊、驾驶员和前排乘客侧面安全气囊、前排和后排座椅头部安全气囊、所有座椅三点式自动安全带、前排座椅安全带限位器、安全带拉紧器和安全带拉力限制器、碰撞传感器、轮胎故障显示	
转向系		齿条助力式电动助力转向器 (EPS) (预计从 2017 年 12 月开始提供), 可变运动型转向系统	
转向系总传动比	:1	16.8	16.8
前/后轮胎		225/60 R18 104W XL	225/60 R18 104W XL
前/后轮辋		7.0J x 18 LM	7.0J x 18 LM
变速箱			
变速箱类型		8 档 Steptronic 手自一体变速箱	8 档 Steptronic 手自一体变速箱
变速箱传动比 I	:1	5.000	5.000
II	:1	3.200	3.200

	III	:1	2.143	2.143
	IV	:1	1.720	1.720
	V	:1	1.314	1.313
	VI	:1	1,000	1,000
	VII	:1	0.822	0.823
	VIII	:1	0.640	0.640
	R	:1	3.456	3.478
后桥传动比		:1	3,231	2,813

行驶性能				
功率重量比 (DIN)	kg/kW		12,5	9,3
升功率	kW/l		70,2	65,2
0-100 km/h 加速时间	s		8,0	5,8
在 5 挡下 80~120 km/h 加速时间	s		---	---
最高车速	km/h		213	240

BMW 高效动力				
标配 BMW 高效动力技术		带回收能量指示表的制动能量回收系统，电动助力转向器，自动启停功能，ECO PRO 模式，滑行功能，智能轻量化车身，更好的空气动力性能，仅在必要时工作的空调压缩机等辅助设备，可调式机油泵，优化了预热性能的后桥传动机构，低阻轮胎		

欧盟标准测试循环的油耗量 ²⁾				
市内	l/100 km		5,2-4,9	6,6-6,3
市外	l/100 km		4,1-3,7	5,7-5,3
综合	l/100 km		5,4-5,0	6,0-5,7
CO ₂	g/km		142-132	158-149
排放等级			EU6	EU6

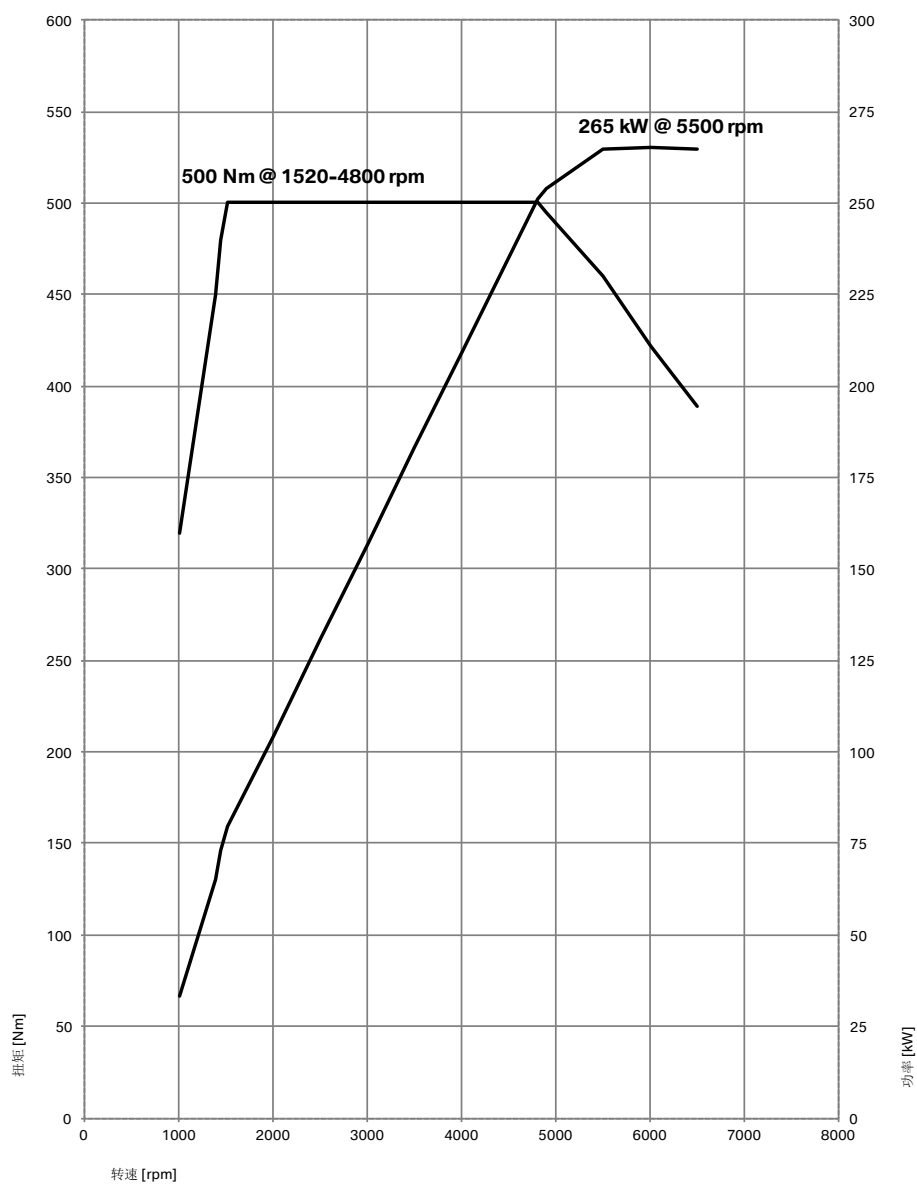
保险等级				
KH / VK / TK			未知	未知

技术数据适用于 ACEA 市场/只有部分相关允许数据适用于德国（重量）

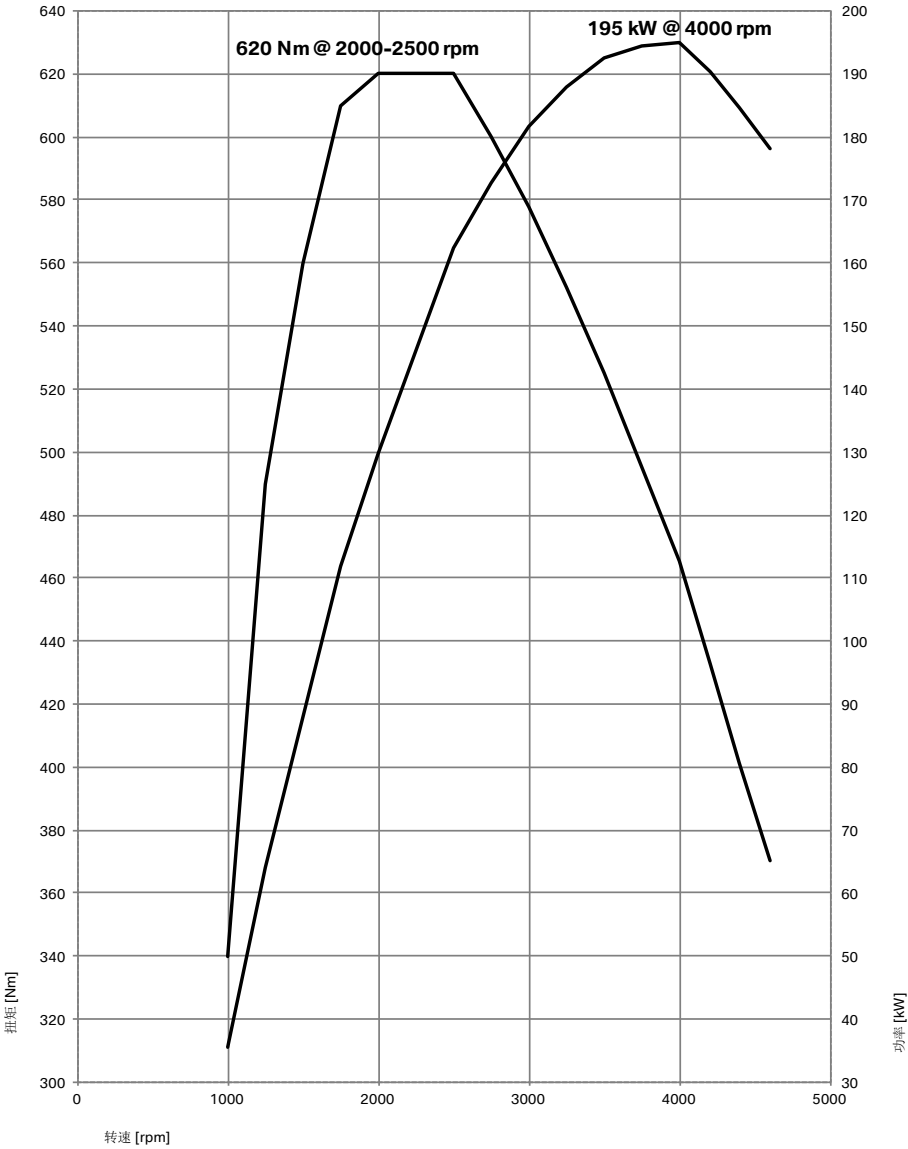
¹⁾ 换油油量
²⁾ 油耗量和 CO₂ 排放量与所选轮胎型号有关

功率和扭矩图示

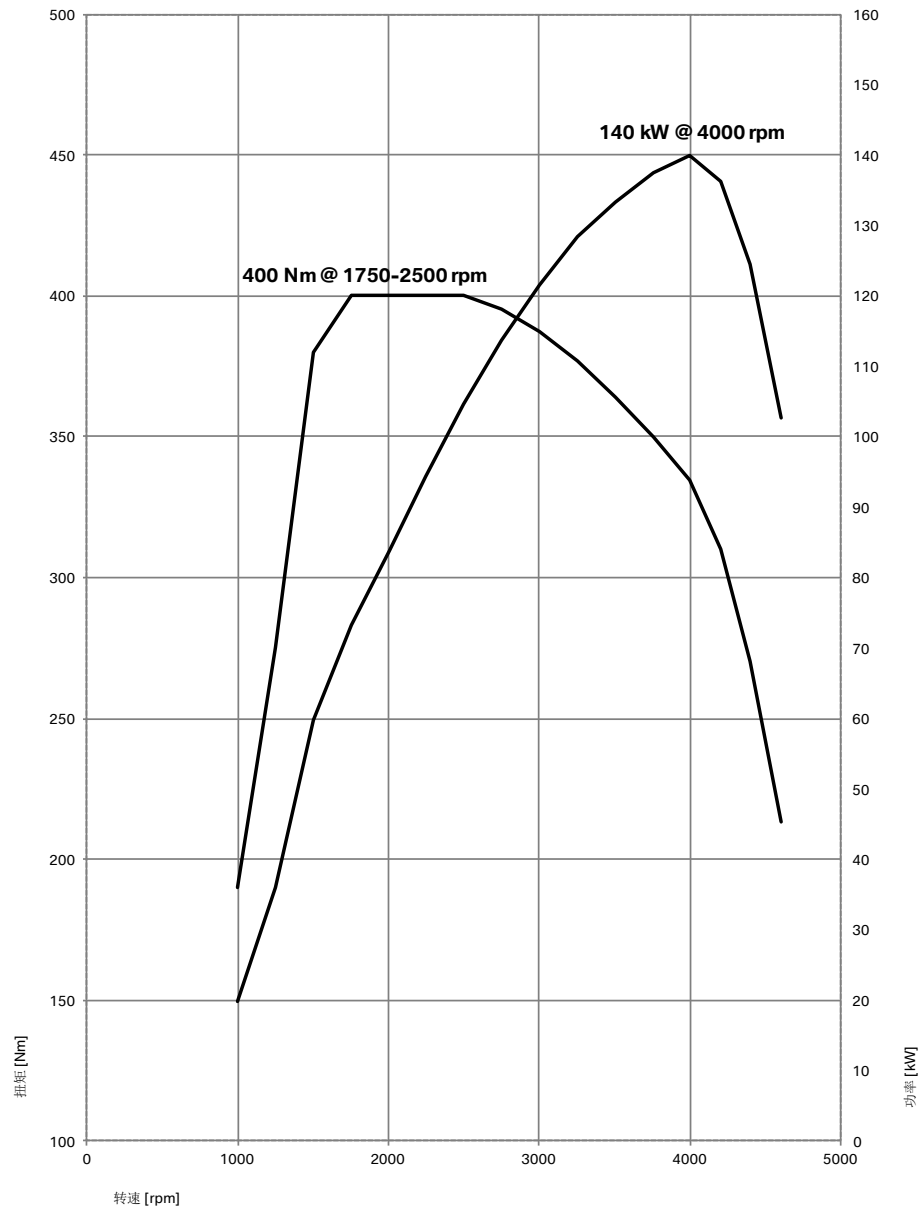
全新 BMW X3 M40i



全新 BMW X3



全新 BMW X3xDrive20d



外部和内部尺寸

全新 BMW X3

