

Datos técnicos.

El nuevo BMW X2. sDrive20i.



BMW X2 sDrive20i		
Carrocería		
Número de puertas/asientos		5 / 5
Largo/ancho/alto (vacío)	mm	4360 / 1824 / 1526
Distancia entre ejes	mm	2670
Vía delante/detrás	mm	1563 / 1562
Distancia al suelo	mm	182
Radio de giro	m	11,3
Capacidad del depósito	aprox. l	51
Acéite del motor ¹⁾	l	5,25
Peso en orden de marcha		
Según DIN/EU	kg	1460 / 1535
Carga útil según DIN	kg	595
Peso total máximo	kg	2055
Carga máx. ejes del./post	kg	1055 / 1030
Peso remolcable, freno (12%/sin freno)	kg	1800 / 750
Carga techo/carga apoyo	kg	75 / 80
Volumen del maletero	l	470 - 1355
Resistencia aerodinámica	Cd x A	0.29 x 2.37
Motor		
Tipo/cant cilindros/válvulas		en línea/4/4
Tecnología de los motores		BMW TwinPower Turbo: turbo TwinScroll, High Precision Direct Injection, control variable de las válvulas (VALVETRONIC), control variable de los árboles de levas doble VANOS
Cilindrada real	cc	1998
Carrera/Diámetro	mm	94,6 / 82,0
Compresión	:1	11.0
Combustible		min. RON 91
Potencia	kW/CV	141 / 192
A revoluciones	rpm	5000 - 6000
Par motor	Nm	280
A revoluciones	rpm	1350 - 4600
Sistema eléctrico		
Batería/Lugar de montaje	Ah/-	70 / Compartimento del maletero
Dinamismo y seguridad		
Suspensión delantera		Eje monobrazo en aluminio ligero y acero
Suspensión trasera		Eje multibrazo en acero de construcción ligera
Frenos delanteros		Discos ventilados de un pistón
Frenos traseros		Discos ventilados de un pistón
Sistemas de estabilización		De serie: DSC incl. ABS, ASC and DTC (Control Dinámico de Tracción), DBC (Control Dinámico de Frenada), función de secado, compensación de fading, asistente para arrancar en cuestas, EDLC (control de bloqueo de diferencial), Performance Control, control de estabilidad de trailer, HDC (asistente de descenso de pendientes), en conexión con tracción total BMW xDrive; opcional: Control dinámico de la amortiguación DDC
Equipamiento de seguridad		De serie: Airbags para el conductor y su acompañante, airbags laterales para el conductor y su acompañante, airbags de cortina adelante y atrás, cinturones automáticos de tres puntos de anclaje en todos los asientos, los delanteros con cierres pirotécnicos, sensores y limitadores de tensión, sensores de impactos, indicador de pinchazos
Dirección		Dirección electromecánica (EPS) con Servotronic opcional: M Servotronic
Relación total de la dirección	:1	15,9
Neumáticos delanteros/traseros		225/55 R17 97W 225/55 R17 97W
Llantas delante/detrás		7.5J x 17 aleación ligera / 7.5J x 17 aleación ligera

BMW X2 sDrive20i

Caja de cambios

Tipo de caja de cambios	Steptronic de 7 marchas y doble embrague	
Relación de las marchas	I :1	4,154
	II :1	2,45
	III :1	1,393
	IV :1	0,975
	V :1	0,755
	VI :1	0,675
	VII :1	0,547
	VIII :1	--
	R :1	3,357
Relación del diferencial	:1	3,789

Prestaciones

Relación peso/potencia (DIN)	kg/kW	10,4
Relación potencia/cilindrada	kW/l	70,6
Aceleración 0-100 km/h	s	7,7
En 5ta 80-120 km/h	s	--
Velocidad máxima	km/h	227

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Dirección electromecánica, Auto Start Stop, Indicador de cambio de marchas, ECO PRO con modo crucero, BMW EfficientLightweight, atributos aerodinámicos optimizados, bomba de aceite controlada por mapa, neumáticos con baja resistencia a la rodadura

Consumo según ciclo UE²⁾

Ciclo urbano	l/100 km	7,2 – 6,8
Carretera	l/100 km	5,1 – 4,8
Combinado	l/100 km	5,9 – 5,5
CO ₂	g/km	134 – 126
Clasificación según emisiones		EU6

Datos técnicos válidos en mercados ACEA / Datos relevantes para la matriculación, en parte únicamente válidos en Alemania (pesos)

¹⁾ Cantidad de aceite de recambio

²⁾ Valores de consumo de combustible y de CO₂ según dimensiones de los neumáticos

El nuevo BMW X2. xDrive20d.

BMW X2 xDrive20d

Carrocería

Número de puertas/asientos		5 / 5
Largo/Ancho/Alto (vacío)	mm	4360 / 1824 / 1526
Distancia entre ejes	mm	2760
Vía delante/detrás	mm	1563 / 1562
Distancia al suelo	mm	182
Radio de giro	m	11,3
Capacidad del depósito	aprox. l	51
Aceite del motor ¹⁾	l	6,3
Peso en orden de marcha DIN/UE	kg	1600/1675
Carga útil según DIN	kg	590
Peso total máximo	kg	2190
Carga máx. ejes del./post	kg	1120/1100
Peso remolcable (12%) con freno/sin freno	kg	2000 / 750
Carga techo/carga apoyo	kg	75 / 80
Volumen del maletero	l	470 – 1355
Resistencia aerodinámica	Cd x A	0.28 x 2.37

Motor

Tipo/cant.cilindros/válvulas		en línea/4/4
Tecnología de los motores		Tecnología BMW TwinPower Turbo: turbo con geometría de entrada variable, Inyección directa common-rail
Cilindrada real	cc	1995
Carrera/Diámetro	mm	90,0 / 84,0
Compresión	:1	16,5
Combustible		Diésel
Potencia	kW/hp	140 / 190
A revoluciones	rpm	4000
Par motor	Nm	400
A revoluciones	rpm	1750 – 2500

Sistema eléctrico

Batería/Lugar de montaje	Ah/-	70 / Compartimento del maletero
--------------------------	------	---------------------------------

Dinamismo y seguridad

Suspensión delantera		Eje monobrazo de aluminio ligero y acero
Suspensión trasera		Eje multibrazo en acero de construcción ligera
Frenos delanteros		Discos ventilados de un pistón
Frenos traseros		Discos ventilados de un pistón
Sistemas de estabilización		De serie: DSC incl. ABS, ASC and DTC (Control Dinámico de Tracción), DBC (Control Dinámico de Frenada), función de secado, compensación de fading, asistente para arrancar en cuestas, EDLC (control de bloqueo de diferencial), Performance Control, control de estabilidad de trailer, HDC (asistente de descenso de pendientes), en conexión con tracción total BMW xDrive; opcional: Control dinámico de la amortiguación DDC
Equipamiento de seguridad		De serie: Airbags para el conductor y su acompañante, airbags laterales para el conductor y su acompañante, airbags de cortina adelante y atrás, cinturones automáticos de tres puntos de anclaje en todos los asientos, los delanteros con cierres pirotécnicos, tensores y limitadores de tensión, sensores de impactos, indicador de pinchazos
Dirección		Dirección electromecánica (EPS) con Servotronic opcional: M Servotronic
Relación total de la dirección	:1	15,9
Neumáticos delanteros/traseros		225/55 R17 97W
Llantas delanteras/traseras		7.5J x 17 aleación ligera

BMW X2 xDrive20d

Caja de cambios

Tipo de caja de cambios		Steptronic de 8 velocidades	
Relación de marchas	I	:1	5,519
	II	:1	3,184
	III	:1	2,05
	IV	:1	1,492
	V	:1	1,235
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,801
	VIII	:1	0,673
	R	:1	4,221
Relación del diferencial		:1	2,851

Prestaciones

Relación peso/potencia (DIN)	kg/kW	11,4
Relación potencia/cilindrada	kW/l	70,2
Aceleración	0-100 km/h	s
En 5ta	80-120 km/h	s
Velocidad máxima	km/h	221

BMW EfficientDynamics

Medidas de serie de BMW EfficientDynamics	Dirección electromecánica, Auto Start Stop, Indicador de cambio de marchas, ECO PRO con modo crucero, BMW EfficientLightweight, atributos aerodinámicos optimizados, bomba de aceite controlada por mapa, neumáticos con baja resistencia a la rodadura, BMW xDrive eficiente y ligero, BMW BluePerformance
---	---

Consumo según ciclo UE ²⁾

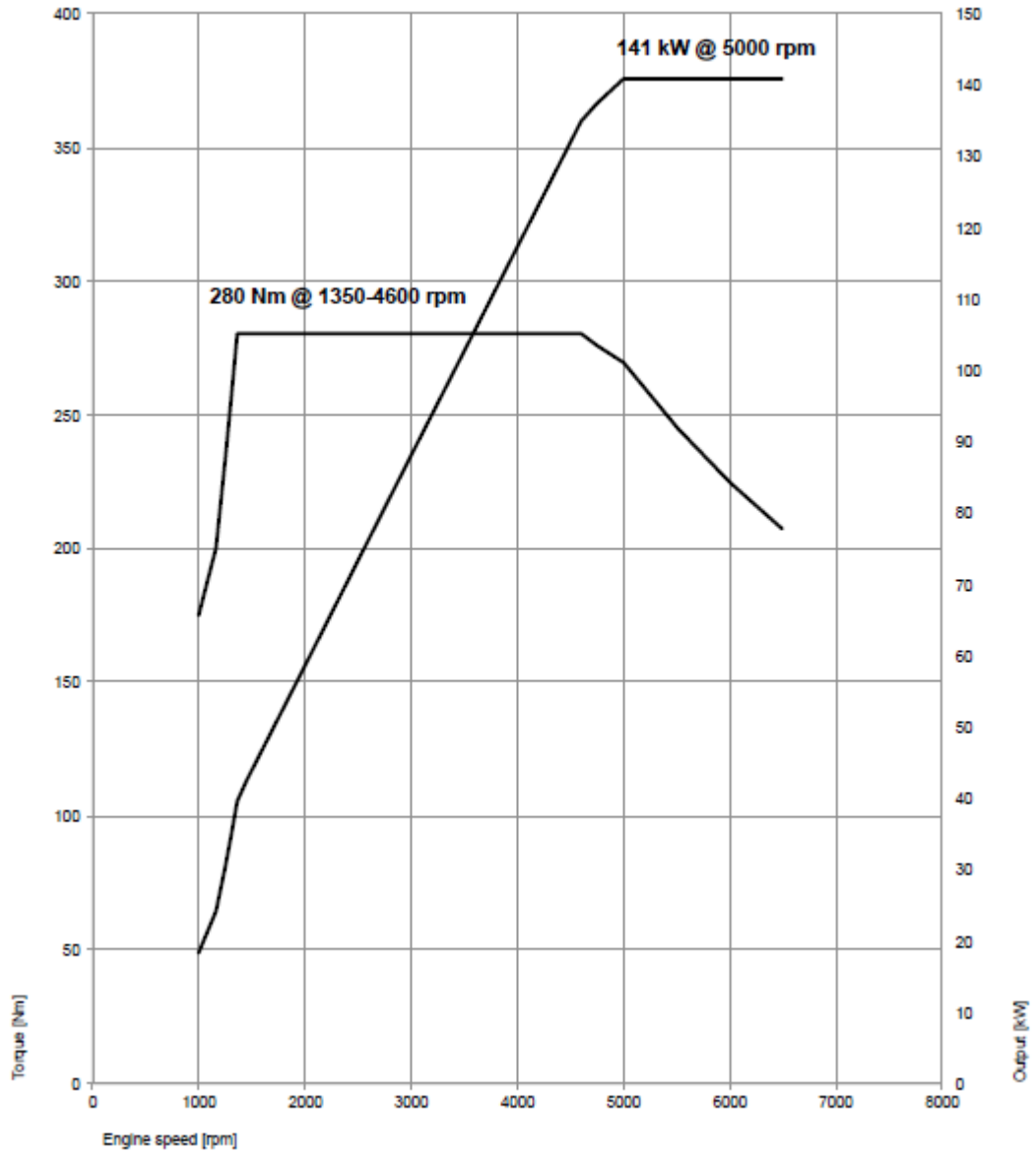
Ciclo urbano	l/100 km	5,4 - 5,2
Carretera	l/100 km	4,5 - 4,3
Total	l/100 km	4,8 - 4,6
CO ₂	g/km	126 - 121
Clasificación según emisiones		EU6

Datos técnicos válidos en mercados ACEA / Datos relevantes para la matriculación, en parte únicamente válidos en Alemania (pesos)

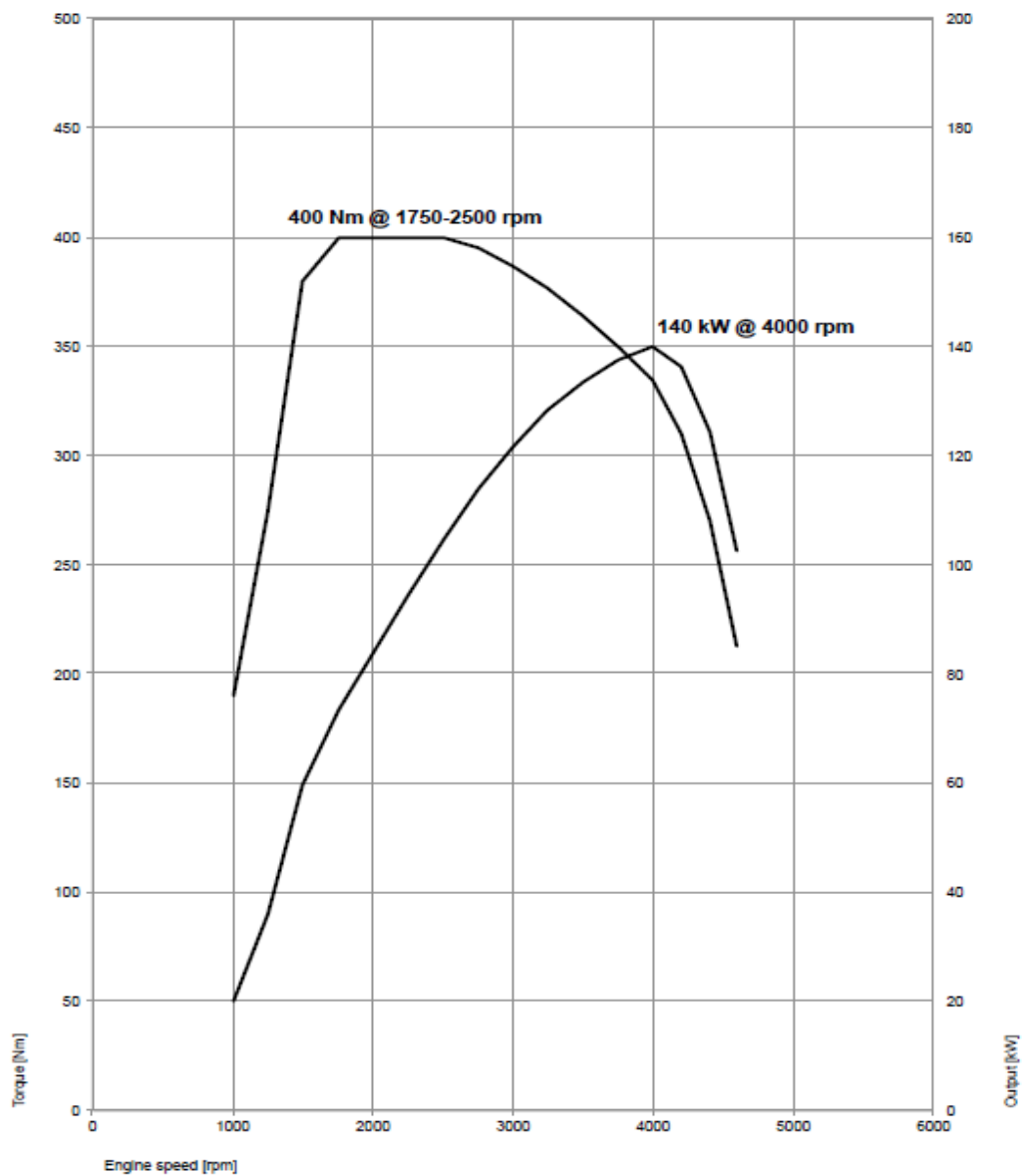
¹⁾ Cantidad de aceite de recambio

²⁾ Valores de consumo de combustible y de CO₂ según dimensiones de los neumáticos

Potencia y par. El nuevo BMW X2. sDrive20i.



El nuevo BMW X2. xDrive20d.



Dimensiones. El nuevo BMW X2.

