



BMW X5.

Dados técnicos xDrive50i Experience 13/14.

Motor		N63B44O1	N63B44O1
Transmissão		automatic transmission 8	automatic transmission 8
No de portas / Passageiros	/	5 / 5	5 / 7
comprimento/ largura / altura (*com antena)	mm / mm / mm	4886 / 1938 / 1762 (*1762)	4886 / 1938 / 1762 (*1762)
Largura com espelhos retrovisores (esquerdo/direito)	mm	2184 (1100 / 1084)	2184 (1100 / 1084)
Distância entre-eixos / Ângulo de esterço	mm / m	2933 / 12.7	2933 / 12.7
Distância entre centro de roda e pára-choque (dianteiro/traseiro)	mm / mm	890 / 1063	890 / 1063
Distância ao solo	mm	209	209
Espaço interno cintura frontal / traseiro	mm / mm	1537 / 1482	1537 / 1482
Espaço interno piso frontal / traseiro	mm / mm	1562 / 1525	1562 / 1525
Altura do assento até o teto frontal / traseiro	mm / mm	1029 / 985	1029 / 985
Capacidade do porta malas	m³	0,650-1,870	0,575-1,795
Capacidade do tanque de combustível	liter	85	85
Peso líquido	Kg / Kg	2175 / 2250	2175 / 2250
Relação de distribuição no eixo (vazio DIN)	%	48,90	48,90
Peso bruto / carga útil	Kg / Kg	2885 / 710	3015 / 840
Limite de distribuição no eixo frontal / traseiro	Kg / Kg	1375 / 1585	1365 / 1755
Distribuição frenagem - 12% / 8%	Kg / Kg	2700 (SA233:3500kg) / 2700 (SA233:3500kg)	2700 (SA233:3500kg) / 2700 (SA233:3500kg)
Capacidade de tração do engate para reboque.	Kg / Kg	750 / 140	750 / 140
Gross veh. weight /w.trailer	Kg	3025	3155
Rear axle load w. trailer	Kg	1795	1965
Capacidade de carga permitida no teto	Kg	100	100
Tipo de motor / cilindros / válvulas por cilindro	/ /	V90 / 8 / 4	V90 / 8 / 4
Gestão de combustível		MSD 85.1	MSD 85.1
Tipo de Alimentação / Tecnologia de Alimentação	/	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology
Tipo de Injeção / Tecnologia de Injeção	/	Injeção direta de alta precisão / DI	Injeção direta de alta precisão / DI
Cilindradas	cm³	4395	4395
Curso / Diâmetro	mm / mm	88.3 / 89	88.3 / 89
Potência nominal / rotações	KW (cv) / 1/min	330 (450) / 5500-6000	330 (450) / 5500-6000
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	650 / 2000-4500	650 / 2000-4500
Taxa de compressão / tipo de combustível	:1 /	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)
Classificação Europeia de emissão de poluentes		EU6	EU6
Tipo de caixa de câmbio		8HP70	8HP70
Relação de câmbio 1a. / 2a. / 3a. / 4a.	/ / /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Relação de câmbio 5a. / 6a. / 7a. / 8a.	/ / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Relação da marcha-ré		3,317	3,317
Relação no eixo traseiro		3,154	3,154
Tipo de caixa de direção / relação	/:1	pinhão e cremalheira (EPS)/ 19.1	pinhão e cremalheira (EPS)/ 19.1
Disco de freio dianteiro/traseiro		disco ventilado	disco ventilado
Coefficiente aerodinâmico/ Área calculada / resistência do ar -	Cx / m² / m²	0.31 / 2.84 / 0.94	0.31 / 2.84 / 0.94
Velocidade máxima	Km/h	250	250
0-100Km/h	s	5	5
0-1000m	s	23,9	23,9
80-120Km/h (4.) / 80-120Km/h (5.)	s / s	/	/
Potência efetiva por litro	KW/dm³	75,1	75,1
Relação de peso/ potência	Kg/cv	4,8	4,8
Capacidade de fluido sistema de arrefecimento/ óleo no motor	litro/ litro	14,7 / 9	14,7 / 9
fluido da transmissão-quantidade de trocas-		Longa vida	Longa vida
Capacidade da bateria / localização	Ah /	105 / porta malas	105 / porta malas
Alternator	A / W	210 / 2940	210 / 2940

Análogo xDrive50i Experience 13/14.

CONFORTO

- 255 Volante esportivo em couro

316 Sistema de abertura e fechamento elétrico do porta-malas

322 Sistema de abertura das portas e partida remota

323 Fechamento assistido das portas

413 Rede de separação do compartimento de bagagem

417 Rolo de proteção solar para vidros laterais traseiros

423 Tapetes em veludo

430 Escurecimento dos espelhos retrovisores, interno e externos, com declinação

456 Banco Comfort frontal com ajustes elétricos e memória

488 Ajuste lombar para motorista e passageiro frontal

493 Pacote interno de conveniência

494 Aquecimento de bancos dianteiros

4FF Bancos Comfort Traseiros (somente na versão com 5 lugares)*

4NC Aquecimento e ventilação adicional
- 548 Velocímetro com leitura de km

563 Pacote de luzes internas

575 Soquete de 12v adicional

609 Sistema de navegação Profissional

645 Frequência de rádio US

688 Sistema de alto falantes Harman Kardon

4NB Ar condicionado automático com controle de 4 zonas

6AL BMW Live

6FH Sistema de entretenimento traseiro Profissional

6NR BMW Apps

6NS Pacote avançado de telefonia com bluetooth e USB

4UB 3a fileira de bancos (Opc)*

DESIGN

- 328 Estribo lateral em alumínio

3E2 Design Exterior Pure Experience

402 Teto solar elétrico panorâmico

775 Revestimento de teto BMW Individual em anthracite

2D4 Rodas de liga leve Star spoke, estilo 449, aro 19

3AT Rack system em alumínio satinado

3MB BMW Individual moldura das janelas em alumínio satinado

4CV Acabamento interno em madeira American Oak

4U1 Controles com detalhes em cerâmica

LC Revestimento em couro Dakota

SEGURANÇA

- 5AL Active Protection

300 Estepe de emergência (somente na versão com 5 lugares)*

212 Dispositivo para freios

302 Sistema anti-furto c/ controle remoto por ondas de rádio e alarme c/ tecnologia EWS

428 Kit de 1os socorros

502 Sistema de lavagem de faróis

508 Controle de distância para estacionamento, frontal e traseiro

2PA Segredo de roda

TECNOLOGIA

- 217 Direção Ativa

258 Pneus com tecnologia RFT (run-flat tyres)

552 Tecnologia LED para faróis

610 BMW Head-up display

614 Internet

2TB Caixa de câmbio automática Sport, com borboletas

3AG Câmera traseira

5A1 Faróis anti-neblina com LED

5AC Assistente de farol alto

5DL Câmera para visão geral

5AS Driving Assistant

6AA BMW Teleservices

6AB Control BMW Teleservices

ITENS DE SÉRIE

- Função Start/Stop

Regeneração de Energia de Frenagem

Driving Experience Control com Eco-Pro

Conexão AUX-in no console central

Banco traseiro bi-partido 40/20/40

Função siga-me

Garantia de 24 meses

Indicador de intervalos para manutenção programada

Tecnologia car e key memory

Kit de ferramentas completo
- Extintor c/ suporte e capa

Airbags duplos frontais

Airbags laterais dianteiros

Airbags de cortina dianteiros e traseiros

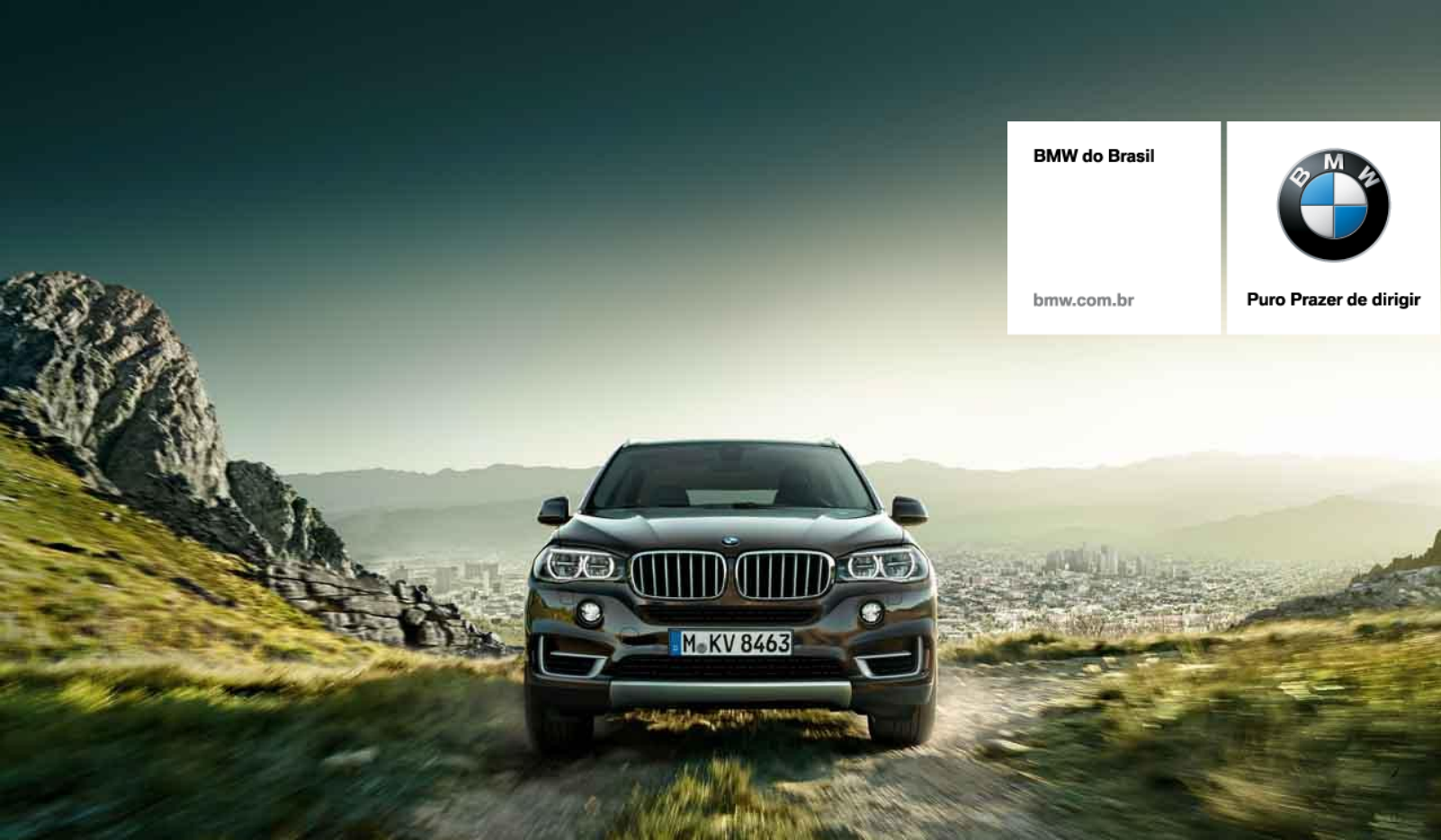
Freios a disco ventilados com ABS

Controle de estabilidade

Controle de tração

Farol de neblina traseiro

Dynamic Braking Lights



BMW do Brasil

bmw.com.br



Puro Prazer de dirigir

BMW X5.

Dados técnicos xDrive50i M Sport 13/14.

Motor Transmissão		N63B44O1 automatic transmission 8
No de portas / Passageiros	/	5 / 5
comprimento/ largura / altura (*com antena)	mm / mm / mm	4886 / 1938 / 1762 (*1762)
Largura com espelhos retrovisores (esquerdo/direito)	mm	2184 (1100 / 1084)
Distância entre-eixos / Ângulo de esterço	mm / m	2933 / 12.7
Distância entre centro de roda e pára-choque (dianteiro/traseiro)	mm / mm	890 / 1063
Distância ao solo	mm	209
Espaço interno cintura frontal / traseiro	mm / mm	1537 / 1482
Espaço interno piso frontal / traseiro	mm / mm	1562 / 1525
Altura do assento até o teto frontal / traseiro	mm / mm	1029 / 985
Capacidade do porta malas	m³	0,650-1,870
Capacidade do tanque de combustível	liter	85
Peso líquido	Kg / Kg	2175 / 2250
Relação de distribuição no eixo (vazio DIN)	%	48,90
Peso bruto / carga útil	Kg / Kg	2885 / 710
Limite de distribuição no eixo frontal / traseiro	Kg / Kg	1375 / 1585
Distribuição frenagem - 12% / 8%	Kg / Kg	2700 (SA233:3500kg) / 2700 (SA233:3500kg)
Capacidade de tração do engate para reboque.	Kg / Kg	750 / 140
Gross veh. weight /w.trailer	Kg	3025
Rear axle load w. trailer	Kg	1795
Capacidade de carga permitida no teto	Kg	100
Tipo de motor / cilindros / válvulas por cilindro	/ /	V90 / 8 / 4
Gestão de combustível		MSD 85.1
Tipo de Alimentação / Tecnologia de Alimentação	/	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology
Tipo de Injeção / Tecnologia de Injeção	/	Injeção direta de alta precisão / DI
Cilindradas	cm³	4395
Curso / Diâmetro	mm / mm	88.3 / 89
Potência nominal / rotações	KW (cv) / 1/min	330 (450) / 5500-6000
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	650 / 2000-4500
Taxa de compressão / tipo de combustível	:1 /	10 / ROZ91-98 (ROZ95)
Classificação Européia de emissão de poluentes		EU6
Tipo de caixa de câmbio		8HP70
Relação de câmbio 1a. / 2a. / 3a. / 4a.	/ / /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Relação de câmbio 5a. / 6a. /7a. / 8a.	/ / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Relação da marcha-ré		3,317
Relação no eixo traseiro		3,154
Tipo de caixa de direção / relação	/:1	pinhão e cremalheira (EPS)/ 19.1
Disco de freio dianteiro/traseiro		disco ventilado
Coefficinte aerodinâmico/ Area calculada / resistência do ar -	cx / m² / m²	0.31 / 2.84 / 0.94
Velocidade máxima	Km/h	250
0-100Km/h	s	5
0-1000m	s	23,9
80-120Km/h (4.) / 80-120Km/h (5.)	s / s	/
Potência efetiva por litro	KW/dm³	75,1
Relação de peso/ potência	Kg/cv	4,8
Capacidade de fluido sistema de arrefecimento/ óleo no motor	litro/ litro	14.7 / 9
fluido da trasmissão-quantidade de trocas-		Longa vida
Capacidade da bateria / localização	Ah /	105 / porta malas
Alternator	A / W	210 / 2940

Análogo xDrive50i M Sport 13/14.

CONFORTO

- 316 Sistema de abertura e fechamento elétrico do porta-malas
- 322 Sistema de abertura das portas e partida remota
- 323 Fechamento assistido das portas
- 413 Rede de separação do compartimento de bagagem
- 417 Rolo de proteção solar para vidros laterais traseiros
- 423 Tapetes em veludo
- 430 Escurecimento dos espelhos retrovisores, interno e externos, com declinação
- 453 Ventilação para banco ativo, frontal
- 4FF Bancos Comfort Traseiros
- 456 Banco Comfort frontal com ajustes elétricos e memória
- 488 Ajuste lombar para motorista e passageiro frontal
- 493 Pacote interno de conveniência

- 494 Aquecimento de bancos dianteiros
- 548 Velocímetro com leitura de km
- 563 Pacote de luzes internas
- 575 Soquete de 12v adicional
- 609 Sistema de navegação Profissional
- 645 Frequência de rádio US
- 4NB Ar condicionado automático com controle de 4 zonas
- 6AL BMW Live
- 6F2 Sistema de Som Bang & Olufsen
- 6FH Sistema de entretenimento traseiro Profissional
- 6NR BMW Apps
- 6NS Pacote avançado de telefonia com bluetooth e USB

DESIGN

- 337 M pacote Sport
- 402 Teto solar elétrico panorâmico
- 710 M volante em couro
- 715 M pacote aerodinâmico
- 760 Acabamento externo BMW Individual em high-gloss shadow line
- 775 Revestimento de teto BMW Individual em anthracite
- 2PW M rodas de liga leve Double-spoke, estilo 469, aro 20
- 3MC BMW Individual rack system em shadow line high-gloss
- 4MR Acamento interno em Alumínio Hexagon
- 4U1 Controles com detalhes em cerâmica
- LC Revestimento em couro Dakota



SEGURANÇA

- 5AL Active Protection
- 212 Dispositivo para freios
- 300 Estepe de emergência
- 302 Sistema anti-furto c/ controle remoto por ondas de rádio e alarme c/ tecnologia EWS
- 428 Kit de 1os socorros
- 502 Sistema de lavagem de faróis
- 508 Controle de distância para estacionamento, frontal e traseiro
- 2PA Segredo de roda

TECNOLOGIA

- 217 Direção Ativa
- 258 Pneus com tecnologia RFT (run-flat tyres)
- 552 Tecnologia LED para faróis
- 610 BMW Head-up display
- 614 Internet
- 2TB Caixa de câmbio automática Sport, com borboletas
- 2VF M chassis adaptável
- 3AG Câmera traseira
- 5AC Assistente de farol alto
- 5DL Câmera para visão geral
- 5AS Driving Assistant
- 6UK BMW Night Vision com reconhecimento de pedestres
- 5A3 BMW Night Vision with dynamic light spot
- 6AA BMW Teleservices
- 6AB Control BMW Teleservices

ITENS DE SÉRIE

- | | |
|--|---|
| Função Start/Stop | Extintor c/ suporte e capa |
| Regeneração de Energia de Frenagem | Airbags duplos frontais |
| Driving Experience Control com Eco-Pro | Airbags laterais dianteiros |
| Conexão AUX-in no console central | Airbags de cortina dianteiros e traseiros |
| Banco traseiro bi-partido 40/20/40 | Freios a disco ventilados com ABS |
| Função siga-me | Controle de estabilidade |
| Garantia de 24 meses | Controle de tração |
| Indicador de intervalos para manutenção programada | Farol de neblina traseiro |
| Tecnologia car e key memory | Dynamic Braking Lights |
| Kit de ferramentas completo | |

No trânsito, somos todos pedestres.

