



BMW 320i Sport GP.



Produção Março -2014

BMW Série 3 - F30.

328i Sport GP ActiveFlex 14/15

Produção Março-2014

Câmbio Automático

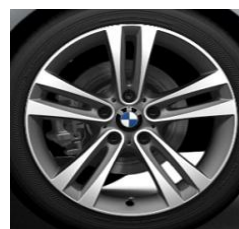


CONFORTO

- 216 Servotronic
- 249 Teclas multi-funções no volante
- 255 Volante esportivo em couro
- 322 Sistema de abertura das portas e partida remota
- 423 Tapetes em veludo
- 430 Escurecimento dos espelhos retrovisores, interno e externos, com declinação
- 431 Espelho retrovisor interno com função anti-ofuscante
- 459 Bancos dianteiros com ajustes elétricos
- 465 Banco traseiro bi-partido
- 481 Bancos esportivos dianteiros
- 493 Pacote interno de conveniência
- 497 Apoio de braço central, traseiro
- 534 Ar condicionado automático digital
- 548 Velocímetro com leitura de km
- 563 Pacote de luzes internas
- 609 Sistema de navegação Profissional
- 645 Frequência de rádio US
- 676 Sistema de alto falantes HiFi
- 3AP Pára-brisas com sombreado acinzentado
- 6AL BMW Live
- 6NR BMW Apps
- 6NS Pacote avançado de telefonia com bluetooth e USB

DESIGN

- 403 Teto solar elétrico em cristal
- 760 Acabamento externo BMW Individual em high-gloss shadow line
- 2A5 Rodas de liga leve Double spoke, estilo 397, aro 18
- 3DZ Deleção da designação externa do Line
- 4AD Acabamento em alumínio
- 4AE Apoio de braço central dianteiro, retrátil
- 4DL Detalhe no acabamento interior em Preto high-gloss
- 7AC Sport Line
- LC Revestimento em couro Dakota



SEGURANÇA

- 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
- 507 Controle de distância para estacionamento, traseiro
- 520 Faróis anti-neblina
- 521 Sensor de chuva, com acionamento automático dos faróis baixos
- 522 Faróis Bi-Xenon
- 2PA Segredo de roda
- 5DC Apoio de cabeça traseiro rebatível

TECNOLOGIA

- 1AE ActiveFlex
- 258 Pneus com tecnologia RFT (run-flat tyres)
- 544 Controle de cruzeiro com função de freio
- 614 Internet
- 2TB Caixa de câmbio automática Sport, com borboletas
- 3AG Câmera traseira
- 6WA Painel de instrumentos com conteúdo estendido

ITENS DE SÉRIE

- Função Start/Stop
- Regeneração de Energia de Frenagem
- Driving Experience Control com Eco-Pro
- Conexão AUX-in no console central
- Direção servo-assistida EPS
- 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
 Literatura: 07/2012
 Edição: MY 07
 Data: 27.06.2012

Dados Técnicos

BMW Série 3 Sedã (F30).

		328i Sedan
Plataforma do motor		N20B2000
Transmissão		automatic transmission 8
Nº portas / passageiros	-	4 / 5
Comprimento / largura / altura (vazio)	mm	4624 / 1811 / 1429 (*1441)
Distância entre eixos / Ângulo de esterço	mm / m	2810 / 11.3
Bitola dianteira / traseira	mm	1531 / 1572
Distância entre centro de roda e pára-choque (frontal/traseiro)	mm	776 / 1038
Altura máxima frontal do solo (vazio)	mm	140
Espaço interno cintura frontal / traseiro	mm	1400 / 1400
Espaço interno piso frontal / traseiro	mm	1451 / 1458
Altura do assento frontal / traseiro	mm	1023 / 957
Capacidade do porta malas	m ³	0,480
Capacidade do tanque de combustível	l	60
Peso líquido	kg	1455 / 1530
Relação de distribuição no eixo (vazio DIN)	%	50,00
Peso bruto / carga útil	kg	2005 / 550
Limite de distribuição no eixo frontal / traseiro	kg	920 / 1140
Distribuição frenagem - 12% / 8%	kg	1600 / 1700
Capacidade de tração do engate para reboque.	kg	745 / 75
Tipo de motor / cilindros / válvulas por cilindro	-	Em linha / 4 / 4
Admissão de combustível	-	MEVD 17.2.4
Cilindradas	cm ³	1997
Potência nominal / rotações	kW(hp) / 1/min	180 (245) / 5000-6500
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	350 / 1250-4800
Taxa de compressão / tipo de combustível	-	10 / ROZ91-98 (ROZ95)
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	8HP45
Relação de câmbio 1 ^a / 2 ^a / 3 ^a / 4a.	-	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Relação de câmbio 5 ^a / 6 ^a / 7a. / 8a.	-	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Relação da marcha-ré	-	3,295
Relação no eixo traseiro	-	3,154
Tipo de caixa de direção / relação	-	Pinhão e cremalheira / 15.1
Disco frontal / diâmetro	-/mm	Disco Ventilado
Disco traseiro / diâmetro	-/mm	Disco Ventilado
Resistência do ar Cd / A / Cd x A	- / m ² / m ²	0.29 / 2.2 / 0.64
Velocidade máxima	km/h	250
Aceleração 0-100 km/h	s	6,1
0-1000m	s	25,6
Aceleração 80-120 km / h 4 / 5 marcha	s	/
Relação de peso	kg/kW	8,1
Potência efetiva por litro		90,1
Consumo de combustível - cidade		12,2
Consumo de combustível - estrada		19,2
Consumo médio/autonomia do tanque		15,9
Emissão de CO2 (EU)		147
Pneu frontal		225/45 R18
Pneu traseiro		225/45 R18
Roda frontal	Sport Line	8 J x 18 Liga leve
Roda traseira		8 J x 18 Liga leve
Radiador incl. aquecimento / quantidade de trocas de óleo do mot l		7.6 / 5.75
fluido da transmissão-quantidade de trocas-	l	Longa vida
Capacidade da bateria / localização	Ah/-	90 / Porta-malas
Índice de potência do alternador	A/W	170 / 2380