

Die wichtigsten technischen Daten der BMW 5er-Reihe

	518	518i	520i	520i Kat	524d	524td	525e	525e Kat	525i	525i Kat	528i	530i Kat	535i Kat	M535i Kat	M5	M5 Kat
Modelljahr 90 (ab 9/89)																
Zylinder	—	—	—	6	—	6	—	—	—	6	—	6	6	—	—	6/24V
Hubraum cm ³	—	—	—	1991	—	2443	—	—	—	2494	—	2986	3430	—	—	3535
Nennleistung/Nenndrehzahl kW/PS/1/min	—	—	—	110/150/5900	—	85/115/4800	—	—	—	141/192/5000	—	138/188/5800	155/211/5700	—	—	232/315/6900
Höchstgeschwindigkeit km/h	—	—	—	211	—	192	—	—	—	230	—	227	235	—	—	250***
Beschleunigung 0–100 km/h s	—	—	—	10,6	—	12,9	—	—	—	8,6	—	8,6	7,7	—	—	6,7
Zul. Anhängelast ungebr./gebr.* kg	—	—	—	650**/1400	—	650**/1500	—	—	—	700/1500	—	700/1600	700/1600	—	—	—

Modelljahr 89 (ab 9/88)																
Zylinder	—	—	—	6	—	6	—	—	—	6	—	6	6	—	—	6/24V
Hubraum cm ³	—	—	—	1990	—	2443	—	—	—	2494	—	2986	3435	—	—	3535
Nennleistung/Nenndrehzahl kW/PS/1/min	—	—	—	95/129/6000	—	85/115/4800	—	—	—	125/170/5800	—	138/188/5800	155/211/5700	—	—	232/315/6900
Höchstgeschwindigkeit km/h	—	—	—	203	—	192	—	—	—	221	—	227	235	—	—	250***
Beschleunigung 0–100 km/h s	—	—	—	11,9	—	12,9	—	—	—	9,5	—	8,6	7,7	—	—	6,7
Zul. Anhängelast ungebr./gebr.* kg	—	—	—	650**/1400	—	650**/1500	—	—	—	700/1500	—	700/1600	700/1600	—	—	—

Modelljahr 88 (ab 9/87)																
Zylinder	—	4	—	6	6	6	—	6	6	—	6	—	6	6	6	—
Hubraum cm ³	—	1766	—	1990	2443	2443	—	2693	2494	—	2788	—	3430	3430	3453	—
Nennleistung/Nenndrehzahl kW/PS/1/min	—	77/105/5800	—	95/129/6000	63/86/4600	85/115/4800	—	95/129/4800	110/150/5500	—	135/184/5800	—	136/185/5400	136/185/5400	210/286/6500	—
Höchstgeschwindigkeit km/h	—	175	—	190	164	180	—	190	201	—	215	—	212	217	245	—
Beschleunigung 0–100 km/h s	—	12,6	—	12,1	18,1	12,9	—	10,8	9,8	—	8,4	—	7,9	7,9	6,5	—
Zul. Anhängelast ungebr./gebr.* kg	—	500/1200	—	500/1400	500/1200	500/1500	—	500/1400	500/1500	—	500/1500	—	500/1500	500/1500	—	—

Modelljahr 87 (ab 9/86)																
Zylinder	—	4	—	6	6	6	—	6	6	—	6	—	6	6	6	—
Hubraum cm ³	—	1766	—	1990	2443	2443	—	2693	2494	—	2788	—	3430	3430	3453	—
Nennleistung/Nenndrehzahl kW/PS/1/min	—	77/105/5800	—	95/129/6000	63/86/4600	85/115/4800	—	95/129/4800	110/150/5500	—	135/184/5800	—	136/185/5400	136/185/5400	210/286/6500	—
Höchstgeschwindigkeit km/h	—	175	—	190	164	180	—	190	201	—	215	—	212	217	245	—
Beschleunigung 0–100 km/h s	—	12,6	—	12,1	18,1	12,9	—	10,8	9,8	—	8,4	—	7,9	7,9	6,5	—
Zul. Anhängelast ungebr./gebr.* kg	—	500/1200	—	500/1400	500/1200	500/1500	—	500/1400	500/1500	—	500/1500	—	500/1500	500/1500	—	—

Modelljahr 86 (ab 9/85)																
Zylinder	—	4	6	—	—	6	—	6	6	—	6	—	6	6	6	—
Hubraum cm ³	—	1766	1990	—	—	2443	—	2693	2494	—	2788	—	3430	3430	3453	—
Nennleistung/Nenndrehzahl kW/PS/1/min	—	77/105/5800	95/129/6000	—	—	85/115/4800	—	90/122/4250	110/150/5500	—	135/184/5800	—	136/185/5400	136/185/5400	210/286/6500	—
Höchstgeschwindigkeit km/h	—	175	190	—	—	180	—	188	201	—	215	—	212	217	245	—
Beschleunigung 0–100 km/h s	—	12,6	11,4	—	—	12,9	—	11,3	9,8	—	8,4	—	7,9	7,9	6,5	—
Zul. Anhängelast ungebr./gebr.* kg	—	500/1200	500/1400	—	—	500/1500	—	500/1400	500/1500	—	500/1500	—	500/1500	500/1500	—	—

Modelljahr 85 (ab 9/84)																
Zylinder	—	4	6	—	—	6	—	6	6	—	6	—	6	6	—	—
Hubraum cm ³	—	1766	1990	—	—	2443	—	2693	2494	—	2788	—	3430	3430	—	—
Nennleistung/Nenndrehzahl kW/PS/1/min	—	77/105/5800	95/125/5800	—	—	85/115/4800	—	90/122/4250	110/150/5500	—	135/184/5800	—	136/185/5400	136/185/5400	—	—
Höchstgeschwindigkeit km/h	—	175	188	—	—	180	—	188	201	—	215	—	212	217	—	—
Beschleunigung 0–100 km/h s	—	12,6	11,4	—	—	12,9	—	11,3	9,8	—	8,4	—	7,9	7,9	—	—
Zul. Anhängelast ungebr./gebr.* kg	—	500/1200	500/1400	—	—	500/1500	—	500/1400	500/1500	—	500/1500	—	500/1500	500/1500	—	—

Modelljahr 84 (ab 9/83)																
Zylinder	4	—	6	—	—	6	6	—	6	—	6	—	—	—	—	—
Hubraum cm ³	1766	—	1990	—	—	2443	2693	—	2494	—	2788	—	—	—	—	—
Nennleistung/Nenndrehzahl kW/PS/1/min	66/90/5500	—	92/125/5800	—	—	85/115/4800	92/125/4250	—	110/150/5500	—	135/184/5800	—	—	—	—	—
Höchstgeschwindigkeit km/h	164	—	185	—	—	180	185	—	197	—	212	—	—	—	—	—
Beschleunigung 0–100 km/h s	14,0	—	11,4	—	—	12,9	10,7	—	9,9	—	8,4	—	—	—	—	—
Zul. Anhängelast ungebr./gebr.* kg	500/1200	—	500/1400	—	—	500/1400	500/1400	—	500/1500	—	500/1500	—	—	—	—	—

* Werte bei max. 12% Steigung. Erhöhung der Anhängelast möglich. ** Anhängelast ungebremst 700 kg bei Ausrüstung mit ABS. *** Abgeregelt.

Stand: 9/90.