

BMW M3 E30 Coupe Technische Daten 1989-1990

BMW M3 E30 Coupe

Technische Daten 1989 - 1990

Typ		S14	Art		Reihe
Motorsteuerung			Kühlsystem		Wasser
Einbau		vorn, längs			
Zylinder		4	Ventile/Zylinder		4
Hubraum	cm ³	2302			
Hub	mm	84	Bohrung	mm	93,4
Nennleistung	kW/PS	158/215	Nenndrehzahl	min.	6750
Max. Drehmoment	Nm	230	Drehzahl	min.	4600
Verdichtung	:1	10,5			
Städtisch	l/100 km	12,4			
Außerstädtisch 120 km/h	l/100 km	7,8			
Insgesamt	l/100 km	8,8			
CO2 Emission	g/km				
Batteriekapazität	Ah	65			
Einbauort		Kofferraum			
Generatorleistung	A / W	90/1260			
Drehstromlichtmaschine	Watt	1260			
Luftwiderstandsbeiwert	cw	0,36			
Höchstgeschwindigkeit	km/h	241			
0 -100 km/h	s	6,7			
0 - 1.000m	s	27,3			
80-120 km/h IV. Gang	s	7,8			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/KW	7,59			
Literleistung	kW/l	68,63			
Aufbau		Coupe			
Türen		2			
Sitzplätze		4			
Leergewicht EU	kg	1315			
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1600			
Zuladung	kg	285			
Zulässige Achslast	kg		Zulässige Achslast hinten	kg	
Zulässige Dachlast	kg	75			
Kofferrauminhalt nach VDA	L	420			
max. Länge	mm	4345			
max. Höhe	mm	1370			
max. Breite	mm	1680			
Tankinhalt.	l	70			
Radstand	mm	2565			
Spurweite vorn	mm	1412	Spurweite hinten	mm	1424
Wendkreis	m	11,1			
Kühlsystem inkl. Heizung	l	9			
Motoröl	l	5			
Getriebeöl	l	1,6			
Hinterachsgetriebeöl	l	1,7			
Vorderradaufhängung		Einzelradaufhängung an McPherson-Federbeinen, Querlenkern und Stabilisator			
Hinterradaufhängung		Einzelradaufhängung an Schräglenkern, Schraubenfedern, Stoßdämpfern und Stabilisator			
Bremse vorn		Scheibenbremsen, innenbelüftet			

Durchmesser	mm	280		
Bremse hinten		Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	282		
Fahrstabilitätssysteme		3-Kanal Bosch ABS		
Feststellbremse		auf Hinterräder wirkend		
Lenkung		Zahnstangen Servolenkung		
Gesamtübersetzung	:1	19,6		
Lenkung				
Getriebeart (Serie)		5-Gang-Schaltgetriebe		
Getriebeübersetzung I	:1	3,72		
II	:1	2,4		
III	:1	1,77		
IV	:1	1,26		
V	:1	1		
R	:1	4,23		
Hinterachsübersetzung	:1	3,25		
Art:		ZF- Lamellen- Selbstsperrdifferenzial		
Max. Sperrwert	%	25		
Reifendimension	vorn	205/55 ZR 15	hinten	205/55 ZR 15
Raddimension	vorn	7J x 15	hinten	7J x 15
Material		Leichtmetall		
Inspektion		alle 20.000 km		