

BMW M3 E30 Cecotto Technische Daten

BMW M3 E30 Cecotto Technische Daten

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	Nennndrehzahl	min. 6750
Max. Drehmoment	Nm 230	Drehzahl	min. 4600
Verdichtung	:1 10,5		
Städtisch	l/100 km 12,4		
Außerstädtisch	l/100 km 7,8		
Insgesamt	l/100 km 8,8		
CO2 Emission	g/km		
Batteriekapazität	Ah 66		
Einbauort	Kofferraum		
Generatorleistung	A / W 90/1260		
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 7,6		
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 1461
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	225/45 ZR 16	hinten 225/45 ZR 16
Raddimension	vorn	7 1/2 J x 16	hinten 7 1/2 J x 16
Material		Leichtmetall	
Inspektion		alle 20.000 km	