

BMW M3 E30 Evolution II Technische Daten**BMW M3 E30 Evolution II
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	162/220	Nenn Drehzahl	min.	6750
Max. Drehmoment	Nm	245	Drehzahl	min.	4750
Verdichtung	:1	11			
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	243			
0 -100 km/h	s	6,7			
0 - 1.000m	s	27,1			
80-120 km/h IV. Gang	s	8,8			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/KW	7,4			
Literleistung	kW/l	70,3			
Aufbau		Coupe			
Türen		2			
Sitzplätze		4			
Leergewicht EU	kg	1200			
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1600			
Zuladung	kg	400			
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	2570			
Spurweite vorn	mm	1411	Spurweite hinten	mm	1461
Wendkreis	m	11,1			
Kühlsystem inkl. Heizung	l	10,5			
Motoröl	l	4,4			
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					
Lenkung	:1				
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	4,32		
Hinterachsübersetzung	:1	3,15		
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 1/2J x 16
Material		Leichtmetall		
Inspektion		alle 20.000 km		

Fenster schließen