Mercedes-Benz E 500 4MATIC

	1,1010000	
<u>Motor</u>		
Zylinderzahl/-anordn	ung	V8, 4 Ventile pro Zylinder
Hubraum	cm^3	5461
Bohrung x Hub	mm	98 x 90,5
Nennleistung	kW/PS	285/388 bei 6000/min
Nenndrehmoment	Nm	530 bei 2800-4800/min
Verdichtungsverhältnis		10,7 : 1
Gemischaufbereitung		Elektronisch gesteuerte Kraftstoffeinspritzung
Kraftübertragung		
Getriebe		Siebengang-Automatikgetriebe
Übersetzungen	Achsantrieb	2,47
, and the second	1. Gang	4,38
	2. Gang	2,86
	3. Gang	1,92
	4. Gang	1,37
	5. Gang	1,00
	6. Gang	0,82
	7.Gang	0,73
	Rückwärtsg. 1	3,42
	Rückwärtsg. 2	2,23
Fahrwerk		
Vorderachse		Dreilenkerachse, Bremsmomentabstützung, volltragendes Luftfe-
		dersystem AIRMATIC mit elektronisch gesteuertem Dämpfungs-
		system, Stabilisator
Hinterachse		Raumlenkerachse, Anfahr- und Bremsmomentabstützung,
		volltragendes Luftfedersystem AIRMATIC mit elektronisch
		gesteuertem Dämpfungssystem, Stabilisator
Bremsanlage Lenkung Felgen		Scheibenbremsen vorn und hinten innen belüftet, Feststell-
		Trommelbremse hinten, ABS, Bremsassistent, ESP®
		Zahnstangen-Servolenkung mit Parameterfunktion, Lenkungs-
		stoßdämpfer
		8,0 J x 1 ⁷ H2
Reifen		245/45 R 17
Maße und Gewichte	<u>)</u>	<u> </u>
Radstand	- mm	2874
Spurweite vorn/hinte		1580/1599
Gesamt – Länge	mm	4868
Gesamt - Breite	mm	1854
Gesamt - Höhe	mm	1447
Wendekreis	m	11,25
Kofferraumvolumen i		540
Gewicht fahrfertig na		1830
Zuladung	kg	545
Zulässiges Gesamtge		2375
Tankinhalt/davon Re		80/9
Fahrleistungen und	Kraftstoffverbrauc	
		= 4,7
Beschleunigung 80-120 km/h s		,
Höchstgeschwindigkeit km/h		250
Kraftstoffverbrauch k		11,4**
C0 ₂ -Emissionen	g/km	269**
=	⊸	

^{*}nach VDA-Messmethode; **vorläufige Angaben