

## S 600 Mercedes-Benz (passo lungo)

### **Motore**

Numero/disposizione cilindri		12/V, 3 valvole per cilindro
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	5980
Alesaggio x corsa	mm	83,0 x 92,0
Potenza nominale	kW/CV	390/530 a 4900-5300 giri/min
Coppia nominale	Nm	830 a 1900-4000 giri/min
Rapporto di compressione		15,5 : 1
Preparazione della miscela		Iniezione ad alta pressione con tecnologia common rail, due turbocompressori

### **Trasmissione**

Cambio		Cambio automatico 7G-TRONIC SPEEDSHIFT PLUS AMG
Rapporti	al ponte	2,47
	1 <sup>a</sup> marcia	4,38
	2 <sup>a</sup> marcia	2,86
	3 <sup>a</sup> marcia	1,92
	4 <sup>a</sup> marcia	1,37
	5 <sup>a</sup> marcia	1,00
	6 <sup>a</sup> marcia	0,82
	7 <sup>a</sup> marcia	0,73
	Retromarcia 1	3,42
	Retromarcia 2	2,23

### **Autotelaio**

Avantreno		Asse anteriore a quattro bracci con molle elicoidali, ammortizzatori oleopneumatici a doppio tubo
Retrotreno		Asse posteriore a bracci multipli, con molle elicoidali, ammortizzatori oleopneumatici a doppio tubo, barra stabilizzatrice
Impianto frenante		Freni a disco anteriori autoventilanti e forati, freni a disco posteriori autoventilanti e forati, freno di stazionamento elettrico, ABS, Brake Assist, ESP <sup>®</sup>
Sterzo		servosterzo elettromeccanico a cremagliera
Cerchi		Ant.: 8,5 J x 19; post.: 9,5 J x 19
Pneumatici		Ant.: 245/45 R 19 Y; post.: 275/40 R 19 Y

### **Dimensioni e pesi**

Passo	mm	3165
Carreggiata ant./post.	mm	1624/1637
Lunghezza (complessiva)	mm	5246
Larghezza (complessiva)	mm	1899
Altezza (complessiva)	mm	1497
Diametro di volta	m	12,3
Volume bagagliaio max.*	l	500
Peso in ordine di marcia secondo CE	kg	2.185
Carico utile	kg	555
Massa complessiva	kg	2749
Serbatoio/di cui riserva	l	80/8

### **Prestazioni e consumi**

Accelerazione 0-100 km/h	s	4,6
Velocità massima	km/h	250
Consumo di carburante ciclo combinato	l/100 km	11,3-11,1
Emissioni di CO <sub>2</sub>	g/km	264-259

\*secondo il metodo di misurazione VDA