

## Mercedes-Benz GLC 350 e 4MATIC

### **Motore a combustione**

Numero/disposizione cilindri		4/in linea, 4 valvole per cilindro
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	1.991
Alesaggio x corsa	mm	83 x 92
Potenza nominale	kW/CV	155 / 211 a 5.500 giri/min
Coppia nominale	Nm	350 a 1.200 - 4.000 giri/min
Rapporto di compressione		9,8 : 1
Preparazione della miscela		iniezione diretta ad alta pressione, turbocompressore a gas di scarico, raffreddamento dell'aria di sovralimentazione, EDC
Impianto d'accensione		completamente elettronico
Post-trattamento dei gas di scarico		marmitta catalitica
Categoria di emissione		Euro 6

### **Motore elettrico**

Potenza	kW/CV	85/114
Coppia	Nm	340
Batteria		agli ioni di litio
Contenuto energetico batteria	kWh	8,7
Capacità batteria	Ah	80

### **Trazione**

Potenza nominale complessiva	kW/CV	155+85 / 211+116
Coppia nominale complessiva max.	Nm	560

### **Trasmissione**

Cambio		automatico a sette rapporti 7G-TRONIC PLUS comandato elettronicamente con esclusione del convertitore, ammortizzatore torsionale a doppia turbina, motore elettrico integrato, modalità manuale DIRECT SELECT
Trazione		integrale permanente 4MATIC, ESP <sup>®</sup> , 4ETS; regolazione antislittamento (ASR); ripartitore di coppia in versione add-on, differenziale centrale con frizione a lamelle multidisco
Ripartizione della coppia ant./post.		45:55
Al ponte, i =		3,27
Spaziatura dei rapporti, i =	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	R <sub>1</sub> 3,42 / R <sub>2</sub> 2,23

### **Autoteleiaio**

Avantreno		telaio ausiliario in alluminio, asse a 4 bracci in alluminio con molle elicoidali, ammortizzatori oleopneumatici bitubo con sistema di ammortizzazione in funzione dell'ampiezza di oscillazione, barra stabilizzatrice trasversale; a richiesta: sospensioni pneumatiche integrali AIR BODY CONTROL a regolazione continua, regolazione automatica del livello e compensazione del rollio
Retrotreno		telaio ausiliario, asse a bracci multipli in alluminio con molle elicoidali, ammortizzatori oleopneumatici con sistema di ammortizzazione in funzione dell'ampiezza di oscillazione, barra stabilizzatrice trasversale; a richiesta: sospensioni pneumatiche integrali AIR BODY CONTROL a regolazione continua, regolazione automatica del livello e compensazione del rollio
Impianto frenante		RBS-by-wire con servofreno a depressione attivo e rigenerazione elettrica in frenata, impianto idraulico a doppio circuito con servofreno a depressione, cilindro principale in tandem in alluminio, ABS, Brake Assist (BAS), BAS PLUS, ADAPTIVE BRAKE, freni a disco ant. e post. autoventilanti in materiale composito, freno di stazionamento elettrico post.
Sterzo		diretto elettromeccanico; assistenza allo sterzo
Cerchi		8 J x 18
Pneumatici		235/60 R 18 segnalazione di riduzione pressione pneumatici

**Dimensioni e pesi**

Passo	mm	2.873
Carreggiata ant./post.	mm	1.614/1.605
Lunghezza totale	mm	4.656
Larghezza totale	mm	1.890
Altezza totale*	mm	1.659
Altezza libera dal suolo*	mm	202
Sbalzo ant./post.*	mm	831/952
Angolo di attacco ant./post.*	gradi °	28,8/25
Angolo di rampa*	gradi °	18,6
Angolo di ribaltamento*	gradi °	35
Pendenza superabile*	%	70
Profondità di guado*	mm	300
Diametro di volta	m	11,80
Volume bagagliaio VDA	l	350 / 1.445
min./max.		
Peso in ordine di marcia secondo DIN, Direttiva CE**	kg	2.025
Carico utile secondo DIN (Direttiva CE)	kg	580
Massa complessiva	kg	2.605
Carico rimorchiabile frenato non frenato	kg	2.000 750
Serbatoio/di cui riserva	l	50/7,0

**Prestazioni e consumi\*\*\*\***

Accelerazione 0-100 km/h	s	5,9
Velocità massima	km/h	235
Consumo ciclo combinato****	l/100 km	-
Emissioni di CO <sub>2</sub> ****	g/km	60
Autonomia elettrica	km	34
Tempo di ricarica 20 - 100%	h	2,0 - 4,1

\* Valori massimi

\*\* Dati relativi a carico in ordine di marcia secondo DIN (senza guidatore e passeggeri, serbatoio pieno al 90%)

\*\*\* Valori provvisori versione ECE, sono possibili differenze specifiche per Paese

\*\*\*\* **Regolamento [CE] 715/2007**