

CARATTERISTICHE TECNICHE

GS Hybrid (GS300h) MY14

DIMENSIONI e PESI

Lunghezza (mm)	4850
Larghezza (mm)	1840
Altezza (mm)	1455
Passo (mm)	2850
CX	0,26/0,27*/0,27**
Capacità bagagliaio (l)	468
Capacità serbatoio carburante (l)	66
Numero posti	5
Massa a vuoto min. (kg)	1730/1735*/1735**
Massa complessiva (kg)	2235/2265*/2265**
Massa rimorchiabile max (kg)	500

LEXUS HYBRID DRIVE

Potenza Max kW(CV)	164 (223)
CV fiscali	23

MOTORE TERMICO

Testata / Monoblocco	Alluminio / Alluminio
Alimentazione/Ciclo	Benzina ad iniezione diretta D4-S/Atkinson
Cilindrata (cc)	2494
N. cilindri e disposizione	4 in linea
Numero di valvole	16
Meccanismo valvole	Dual VVT-i
Potenza Max kW (CV) @ giri/min	133 (181) @ 6000
Coppia max. Nm@giri/min.	221 @ 4200-5400

MOTORE ELETTRICO

Tipo	Sincrono a magneti permanenti
Tensione di alimentazione	650v
Potenza Max kW(CV)	105 (143)
Coppia Max Nm	300

TRASMISSIONE

Trazione	Posteriore
Cambio	Trasmissione a variazione continua di rapporto (E-CVT)

PRESTAZIONI e CONSUMI

Velocità massima (Km/h)	190 (autolimitata)
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	9,2
Ciclo urbano (l/100km)	4,8/5,0*/5,7**
Ciclo extra urbano (l/100km)	4,5/4,8*/4,9**
Ciclo combinato (l/100km)	4,7/4,9*/5,0**
Emissioni CO ₂ (g/km)	109/113*/115**
Standard emissioni inquinanti	EURO V

CORPO VETTURA

Sterzo

Servosterzo	Elettrico, ad irrigidimento progressivo in funzione della velocità (EPS)
Raggio minino di sterzata (m)	5,3

Sospensioni

Anteriori	Doppio braccio oscillante/Doppio braccio oscillante con sistema AVS**
Posteriori	Multilink /Multilink con sistema AVS (F Sport e Luxury)

Impianto Frenante

Anteriori (mm)	Dischi autoventilati 334mm (GS450h/Executive) 356mm (Luxury/F-SPORT)
Posteriori (mm)	Dischi autoventilati 310 mm
Sistema frenante	ABS elettronico a 4 sensori e 4 canali, con EBD e BRAKE ASSIST

Ruote

Cerchi in lega	17"/ 18" */ 19" **
Pneumatici	7" (225/50R17)/ 18" (235/45R18)*/ 19" (F Sport 235/40R19 + 265/35R19 - Luxury 235/40R19)

GS Hybrid con cerchi da 17"

* Executive/Luxury con cerchi da 18"

** F-SPORT e Luxury con cerchi da 19"

Dati non definitivi

