

CARATTERISTICHE TECNICHE

GS Hybrid (GS450h) MY16

DIMENSIONI e PESI

Lunghezza (mm)	4880
Larghezza (mm)	1840
Altezza (mm)	1455
Passo (mm)	2850
CX	0,27*
Capacità bagagliaio (l)	450
Capacità serbatoio carburante (l)	66
Numero posti	5
Massa a vuoto min. (kg)	1825*
Massa complessiva (kg)	2335*
Massa rimorchiabile max (kg)	1500

LEXUS HYBRID DRIVE

Potenza Max kW (CV)	254 (345)
CV fiscali	29

MOTORE TERMICO

Testata / Monoblocco	Alluminio / Alluminio
Alimentazione/Ciclo	Benzina ad iniezione diretta D4-S/Atkinson
Cilindrata (cc)	3456
N. cilindri e disposizione	6 a V
Numero di valvole	24
Meccanismo valvole	Dual VVT-i
Potenza Max kW (CV) @ giri/min	215 (292) @ 6000
Coppia max. Nm@giri/min.	352 @ 4500

MOTORE ELETTRICO

Tipo	Sincrono a magneti permanenti
Tensione di alimentazione	650v
Potenza Max kW (CV)	147 (200)
Coppia Max Nm	275

TRASMISSIONE

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

PRESTAZIONI e CONSUMI

Velocità massima (Km/h)	250 (autolimitata)
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	5,9
Ciclo urbano (l/100km)	6,9*
Ciclo extra urbano (l/100km)	5,7*
Ciclo combinato (l/100km)	6,2*
Emissioni CO ₂ (g/km)	145*
Standard emissioni inquinanti	EURO VI

CORPO VETTURA

Sterzo

Servosterzo	Elettrico, ad irrigidimento progressivo in funzione della velocità (EPS)
Raggio minino di sterzata (m)	5,1

Sospensioni

Anteriori	Doppio braccio oscillante/Doppio braccio oscillante con sistema AVS
Posteriori	Multilink /Multilink con sistema AVS*/Ruote posteriori sterzanti (DRS)

Impianto Frenante

Anteriori	Dischi autoventilati
Posteriori	Dischi autoventilati
Sistema frenante	ABS elettronico a 4 sensori e 4 canali, con EBD e BRAKE ASSIST

Ruote

Cerchi in lega	19**
Pneumatici	19" (F Sport 235/40R19 + 265/35R19 - Luxury 235/40R19)

* F-SPORT e Luxury con cerchi da 19"

