

CARATTERISTICHE TECNICHE

GS 450h

DIMENSIONI e PESI

Lunghezza (mm)	4850
Larghezza (mm)	1820
Altezza (mm)	1430
Passo (mm)	2850
CX	0,27
Capacità bagagliaio (l)	320
Capacità serbatoio carburante (l)	65
Numero posti	5
Massa a vuoto (kg)	1895
Massa complessiva (kg)	2355
Massa rimorchiabile (kg)	2000

LEXUS HYBRID DRIVE

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

MOTORE TERMICO

Testata / Monoblocco	Alluminio / Alluminio
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	218 (296) @ 6400
Coppia max. Nm@giri/min.	368 @ 4800

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 (CVT)

PRESTAZIONI e CONSUMI

Velocità massima (Km/h)	240 (autolimitata)
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	5,9
Ciclo urbano (l/100km)	9,3
Ciclo extra urbano (l/100km)	7,1
Ciclo combinato (l/100km)	7,7
Emissioni CO ₂ (g/km)	179 - 180*
Standard emissioni inquinanti	EURO V

CORPO VETTURA

Sterzo

Servosterzo	Elettrico, ad irrigidimento progressivo in funzione della velocità (EPS)
Raggio minimo di sterzata (m)	5,2

Sospensioni

Anteriori	Doppio braccio oscillante - Adattative con sistema AVS
Posteriori	Multilink - Adattative con sistema AVS

Impianto Frenante

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

Ruote

Cerchi in lega	17" - 18"
Pneumatici	225/50 R17 - 245/40 R18

* con i cerchi da 18"

