

CARATTERISTICHE TECNICHE

LS 600h - LS 600h L

DIMENSIONI e PESI

	<i>LS 600h</i>	<i>LS 600h L</i>
Lunghezza (mm)	5.060	5.180
Larghezza (mm)	1.875	1.875
Altezza (mm)	1.480	1.480
Passo (mm)	2.970	3.090
CX	0,27	0,27
Capacità bagagliaio (l)	370	370
Capacità serbatoio carburante (l)	84	84
Numero posti	5	4
Massa a vuoto (kg)	2.290-2.420	2.410-2.460
Massa complessiva (kg)	2.795	2.760
Massa rimorchiabile (kg)	-	-

SISTEMA LEXUS HYBRID DRIVE

Potenza Max kW(CV)	327 (445)
CV Fiscali	37

MOTORE TERMICO

Testata / Monoblocco	Alluminio / Alluminio
Cilindrata (cc)	4969
N. cilindri e disposizione	8 disposti a V di 90°
Numero di valvole	32
Meccanismo valvole	Dual VVT-i (VVT-iE sulle valvole d'aspirazione)
Potenza Max kW(CV)@giri/min.	290 (394) @ 6.400
Coppia max Nm@giri/min.	520 @ 4.000

MOTORE ELETTRICO

Tipo	Sincrono a magneti permanente
Tensione di alimentazione	650v
Potenza Max kW(CV)	165 (224)
Coppia Max (Nm)	300

TRASMISSIONE

Trazione	Integrale permanente con differenziale centrale autobloccante tipo Torsen
Cambio	A variazione continua E-CVT con modalità sequenziale e riduttore di velocità a due stadi

PRESTAZIONI e CONSUMI

Velocità massima km/h	250 autolimitata	
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	6,3	
Ciclo urbano (l/100km)	11,2	11,3
Ciclo extra urbano (l/100km)	8,0	
Ciclo combinato (l/100km)	9,3	
Emissioni CO ₂ (g/Km)	218	219
Direttiva emissioni inquinanti	EURO V	

CORPO VETTURA

Sterzo

Servosterzo	Elettrico EPS con Variable Gear Ratio Steering (VGRS)	
Raggio minimo di sterzata (m)	5,7	5,9

Sospensioni

Anteriori	Multilink con sospensioni pneumatiche adattive variabili (AVS)
Posteriori	

Impianto Frenante

Anteriori (mm)	Dischi autoventilanti 380 mm con pinza a 4 pistoncini Brembo
Posteriori (mm)	Dischi autoventilanti da 335 mm con pinza a 2 pistoncini
Sistema di controllo	ABS Elettronico a 4 sensori e 4 canali con EBD, BRAKE ASSIST ed ECB (Electronically Controlled Brake)

Ruote

Cerchi in lega	19"
Pneumatici	245/45 R19 102Y

