

CARATTERISTICHE TECNICHE

LS Hybrid MY15

DIMENSIONI e PESI

	LS Hybrid	LS Luxury (PASSO LUNGO)
Lunghezza (mm)	5090	5210
Larghezza (mm)	1875	1875
Altezza (mm)	1480	1480
Passo (mm)	2970	3090
CX	0,27	0,27
Capacità bagagliaio (l)	370	370
Capacità serbatoio carburante (l)	84	84
Numero posti	5	4
Massa a vuoto (kg)	2230-2390/2270-2340*	2380-2450
Massa complessiva (kg)	2765	2750
Massa rimorchiabile (kg)	-	-

SISTEMA LEXUS HYBRID DRIVE

Potenza Max kW(CV)	327 (445)
--------------------	-----------

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)	6,1
Ciclo urbano (l/100km)	10,5
Ciclo extra urbano (l/100km)	7,5
Ciclo combinato (l/100km)	8,6
Emissioni CO ₂ (g/Km)	199
Direttiva emissioni inquinanti	EURO VI

CORPO VETTURA

Sterzo

Servosterzo	Elettrico EPS con Variable Gear Ratio Steering (VGRS)
Raggio minimo di sterzata (m)	5,7/5,8* 5,9

Sospensioni

Anteriori	Multilink con sospensioni pneumatiche adattive variabili (AVS)/Stabilizzatori attivi*
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

*Versione F SPORT

