

CARATTERISTICHE TECNICHE

LC hybrid

	LUXURY	SPORT+
DIMENSIONI e PESI		
Lunghezza (mm)	4770	
Larghezza (mm)	1920	
Altezza (mm)	1345	
Passo (mm)	2870	
CX	0,33	
Capacità bagagliaio (l)	172	
Capacità serbatoio carburante (l)	82	
Numero posti	4	
Massa a vuoto min. (kg)	1865	
Massa complessiva (kg)	2320	
LEXUS HYBRID DRIVE		
Potenza Max kW(CV)	264 (359)	
CV fiscali	29	
MOTORE TERMICO		
Testata / Monoblocco	Alluminio / Alluminio	
Alimentazione/Ciclo	Benzina ad iniezione diretta D-4S 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	220 (299) @ 6600	
Coppia max. Nm@giri/min.	348 @ 4900	
MOTORE ELETTRICO		
Tipo	Sincrono a magneti permanenti	
Tensione di alimentazione	650v	
Potenza Max kW(CV)	132 (179)	
Coppia Max Nm	300	
TRASMISSIONE		
Trazione	Posteriore	
Cambio	Multi Stage Hybrid - automatico 10 rapporti	
PRESTAZIONI e CONSUMI		
Velocità massima (Km/h)	250	
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	5s	
Ciclo urbano (l/100km)	7,2	7,3
Ciclo extra urbano (l/100km)	5,9	6
Ciclo combinato (l/100km)	6,4	6,5
Emissioni CO ₂ (g/km)	145	148
Standard emissioni inquinanti	EURO VI	
CORPO VETTURA		
Sterzo		
Servosterzo	Elettrico, a controllo elettronico (EPS)	
Raggio minino di sterzata (m)	5,4 m	5,3 m (con DRS)
Sospensioni		
Anteriori	Multilink con sistema AVS	
Posteriori	Multilink con sistema AVS	Multilink con sistema AVS + Ruote posteriori sterzanti (DRS)
Impianto Frenante		
Anteriori	Dischi autoventilati	
Posteriori	Dischi autoventilati	
Sistema frenante	ABS, EBD, TRC, VSC, Hill-start Assist Control, VDIM; con tasto VSC-OFF	
Ruote		
Cerchi in lega	20"	21"
Pneumatici anteriori	245/45 R20	245/40 R21
Pneumatici posteriori	275/40 R20	275/35 R21