

CARATTERISTICHE TECNICHE

LC hybrid

	LUXURY	SPORT+	Yellow Edition
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)	7,4	7,4	7,4
Ciclo extra urbano (l/100km)	6	6	6
Ciclo combinato (l/100km)	6,6	6,6	6
Emissioni CO2 (g/km)	150	150	150
Standard emissioni inquinanti		EURO VI c	
CORPO VETTURA			
Sterzo			
Servosterzo		Elettrico, a controllo elettronico (EPS)	
Raggio minimo di sterzata (m)	5,4 m	5,3 m (con DRS)	5,4 m
Sospensioni			
Anteriori		Multilink con sistema AVS	
Posteriori	Multilink con sistema AVS	Multilink con sistema AVS + Ruote posteriori sterzanti (DRS)	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"	21"
Pneumatici anteriori	245/45 R20	245/40 R21	245/40 R21
Pneumatici posteriori	275/40 R20	275/35 R21	275/35 R21

