

CARATTERISTICHE TECNICHE

LS hybrid

	EXECUTIVE	LUXURY
--	-----------	--------

DIMENSIONI e PESI		
Lunghezza (mm)		5235
Larghezza (mm)		1900
Altezza (mm)	1470	1460
Passo (mm)		3125
CX		0,28
Capacità bagagliaio (l)		480
Capacità serbatoio carburante (l)		82
Numero posti		5
Massa a vuoto min. (kg)	2265	2340
Massa complessiva (kg)	2310	2400
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.		350 @ 5100
MOTORE ELETTRICO		
Tipo		Sincrono a magneti permanenti
Tensione di alimentazione		650v
Potenza Max kW(CV)		132 (179)
Coppia Max Nm		300
TRASMISSIONE		
Trazione		Integrale
Cambio		Multi Stage Hybrid - automatico 10 rapporti
PRESTAZIONI e CONSUMI (dati provvisori in fase di omologazione)		
Velocità massima (Km/h)		250
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)		5,5s
Ciclo urbano (l/100km)		8,3
Ciclo extra urbano (l/100km)		6,7
Ciclo combinato (l/100km)		7,1
Emissioni CO ₂ (g/km)		162
Emissioni NO _x (g/km)		0,005
Standard emissioni inquinanti		EURO VI
CORPO VETTURA		
Sterzo		
Servosterzo		Elettrico, a controllo elettronico (EPS)
Raggio minino di sterzata (m)		6,0 m
Sospensioni		
Anteriori		Multilink con sistema AVS
Posteriori		Multilink con sistema AVS
Impianto Frenante		
Anteriori		Dischi autoventilati
Posteriori		Dischi autoventilati
Sistema fernante		ABS, EBD, TRC, VSC, Hill-start Assist Control, VDIM; con tasto VSC-OFF
Ruote		
Cerchi in lega		20"
Pneumatici		245/45 RF20