

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## LC hybrid

	LUXURY	SPORT+	Yellow Edition
<b>DIMENSIONI e PESI</b>			
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	
<b>LEXUS HYBRID DRIVE</b>			
Potenza Max kW(CV)		264 (359)	
CV fiscali		29	
<b>MOTORE TERMICO</b>			
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	
<b>MOTORE ELETTRICO</b>			
Tipo		Sincrono a magneti permanenti	
Tensione di alimentazione		650v	
Potenza Max kW(CV)		132 (179)	
Coppia Max Nm		300	
<b>TRASMISSIONE</b>			
Trazione		Posteriore	
Cambio		Multi Stage Hybrid - automatico 10 rapporti	
<b>PRESTAZIONI e CONSUMI</b>			
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 CO <sub>2</sub> (g/km)	150	150	150
Emissioni Nox (g/km)		0,0041	
Standard emissioni inquinanti		EURO VI c	
<b>CORPO VETTURA</b>			
<b>Sterzo</b>			
Servosterzo		Elettrico, a controllo elettronico (EPS)	
Raggio minimo di sterzata (m)	5,4 m	5,3 m (con DRS)	5,4 m
<b>Sospensioni</b>			
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)
<b>Impianto Frenante</b>			
Anteriori		Dischi autoventilati	
Posteriori		Dischi autoventilati	
Sistema frenante		ABS, EBD, TRC, VSC, Hill-start Assist Control, VDIM, con tasto VSC-OFF	
<b>Ruote</b>			
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



# CARATTERISTICHE TECNICHE

## LC V8

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)	1970
Massa complessiva (kg)	2375

### MOTORE TERMICO

CV fiscali	37
Testata / Monoblocco	Alluminio / Alluminio
Alimentazione/Ciclo	Benzina ad iniezione diretta D-4S Atkinson (a bassi regimi)
Cilindrata (cc)	4969
N. cilindri e disposizione	8 a V
Numero di valvole	32
Meccanismo valvole	Dual VVT-i
Potenza Max kW (CV) @ giri/min	351 (477) @ 7100
Coppia max. Nm@giri/min.	540 @ 4800

### TRASMISSIONE

Trazione	Posteriore
Cambio	Automatico Direct-Shift 10 rapporti

### PRESTAZIONI e CONSUMI

Velocità massima (Km/h)	270
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	4,7s
Ciclo urbano (l/100km)	17,6
Ciclo extra urbano (l/100km)	8,1
Ciclo combinato (l/100km)	11,6
Emissioni CO <sub>2</sub> (g/km)	265
Emissioni NO <sub>x</sub> (g/km)	0,0065
Standard emissioni inquinanti	EURO VI c

### CORPO VETTURA

#### Sterzo

Servosterzo	Elettrico, a controllo elettronico (EPS)
Raggio minimo di sterzata (m)	5,4 m

#### Sospensioni

Anteriori	Multilink con sistema AVS
Posteriori	Multilink con sistema AVS

#### 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"
Pneumatici anteriori	245/45 R20
Pneumatici posteriori	275/40 R20