

CARATTERISTICHE TECNICHE

IS Hybrid

DIMENSIONI e PESI

Lunghezza (mm)	4665
Larghezza (mm)	1810
Altezza (mm)	1430
Passo (mm)	2800
CX	0,25/0,26*/0,26**
Capacità bagagliaio (l)	450
Capacità serbatoio carburante (l)	66
Numero posti	5
Massa a vuoto min. (kg)	1620-1680/1720*/1720**
Massa complessiva (kg)	2130/2145*/2145**
Massa rimorchiabile max (kg)	750

LEXUS HYBRID DRIVE

Potenza Max kW(CV)	164 (223)
CV fiscali	23

MOTORE TERMICO

Testata / Monoblocco	Alluminio / Alluminio
Alimentazione/Ciclo	Benzina ad iniezione diretta D4-S/Atkinson
Cilindrata (cc)	2494
N. cilindri e disposizione	4 in linea
Numero di valvole	16
Meccanismo valvole	Dual VVT-i
Potenza Max kW (CV) @ giri/min	133 (181) @ 6000
Coppia max. Nm@giri/min.	221 @ 4200-5400

MOTORE ELETTRICO

Tipo	Sincrono a magneti permanenti
Tensione di alimentazione	650v
Potenza Max kW(CV)	105 (143)
Coppia Max Nm	300

TRASMISSIONE

Trazione	Posteriore
Cambio	Trasmissione a variazione continua di rapporto (E-CVT) e cambio sequenziale con paddle shift

PRESTAZIONI e CONSUMI

Velocità massima (Km/h)	200 (autolimitata)
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	8,3
Ciclo urbano (l/100km)	4,4/4,6*/4,9**
Ciclo extra urbano (l/100km)	4,5/4,6*/4,9**
Ciclo combinato (l/100km)	4,3/4,4*/4,7**
Emissioni CO ₂ (g/km)	97/101*/107**
Standard emissioni inquinanti	EURO VI

CORPO VETTURA

Sterzo

Servosterzo	Pignone e cremagliera
Raggio minimo di sterzata (m)	5,2

Sospensioni

Anteriori	Doppio braccio oscillante/Doppio braccio oscillante con sistema AVS (versione F SPORT)
Posteriori	Multilink /Multilink con sistema AVS (versione F SPORT)

Impianto Frenante

Anteriori	Dischi ventilati
Posteriori	Dischi ventilati
Sistema frenante	ABS elettronico a 4 sensori e 4 canali, con EBD e BRAKE ASSIST

Ruote

	IS Hybrid	EXECUTIVE	F SPORT	LUXURY
Cerchi in lega	16"	17"	18"	18"
Pneumatici anteriori	205/55 R16	225/45 R17	225/40 R18	225/40 R18
Pneumatici posteriori	205/55 R16	225/45 R17	255/35 R18	255/35 R18

* Versioni con cerchi da 17" (Executive)

** Versioni con cerchi da 18" (F SPORT e Luxury)

