

CARATTERISTICHE TECNICHE

Nuovo UX Hybrid

	2WD	4WD	
DIMENSIONI e PESI			
Lunghezza (mm)	4495		
Larghezza con specchietti ripiegati (mm)	1840		
Altezza (mm)	1540		
Passo (mm)	2640		
Angolo d'attacco	14		
Angolo d'uscita	25		
Capacità bagagliaio (l)	320	283	
Capacità serbatoio carburante (l)	43		
Numero posti	5		
Massa a vuoto min. (kg)	1540	1600	
Massa complessiva (kg)	2110	2110	
Massa rimorchiabile max (kg)	750	750	
LEXUS HYBRID DRIVE			
Potenza Max kW(CV)	135 (184)		
CV fiscali	20		
MOTORE TERMICO			
Testata / Monoblocco	Alluminio / Alluminio		
Alimentazione/Ciclo	Benzina ad iniezione diretta D4-S/Atkinson		
Cilindrata (cc)	1987		
N. cilindri e disposizione	4 in linea		
Numero di valvole	16		
Meccanismo valvole	VVT-i		
Potenza Max kW(CV) @ giri/min	112 (152) @ 6.000		
Coppia max. Nm@giri/min.	190 @ 4.400 - 5.200		
MOTORI ELETTRICI			
Motore anteriore			
Tipo	Sincrono a magneti permanenti		
Tensione di alimentazione	216		
Potenza Max kW(CV)	80 (109)		
Coppia Max Nm	202		
Motore posteriore			
Tipo	Sincrono a magneti permanenti		
Tensione di alimentazione	n.d.*		
Potenza Max kW(CV)	5,3 (7)		
Coppia Max Nm	55		
TRASMISSIONE			
Trazione	Anteriore	Integrale	
Cambio	Sistema di Trasmissione Power Split Device		
PRESTAZIONI e CONSUMI			
Velocità massima (Km/h)	177		
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	8,5	8,7	
Ciclo urbano (l/100km)	3,9	4,2	
Ciclo extra urbano (l/100km)	4,4	4,6	
Ciclo combinato (l/100km) (NEDC corr.)	4,3	4,5	
Emissioni CO ₂ (g/km) (NEDC corr.)	97	103	
Standard emissioni inquinanti	EURO VI d-Temp		
CORPO VETTURA			
Sterzo			
Servosterzo	EPS		
Raggio minimo di sterzata (m)	5,2		
Sospensioni			
Anteriori	MacPherson		
Posteriori	Braccio longitudinale		
Impianto Frenante			
Anteriori	Dischi ventilati		
Posteriori	Dischi ventilati		
Sistema frenante	ABS elettronico a 4 sensori e 4 canali, con EBD e BRAKE ASSIST		
Ruote			
	BUSINESS	EXECUTIVE/PREMIUM/LUXURY	F SPORT
Cerchi in lega	17"	18"	18"
Pneumatici	215/60 R17	225/50 RF18	225/50 RF18

Alcuni dati sono in attesa di omologazione e pertanto da non ritenersi definitivi