

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## UX Hybrid

	2WD	4WD	
<b>DIMENSIONI e PESI</b>			
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)		220 - 300 (tbc)	
Capacità serbatoio carburante (l)		43	
Numero posti		5	
Massa a vuoto min. (kg)	n.d.	n.d.	
Massa complessiva (kg)	2110	2110	
Massa rimorchiabile max (kg)	n.d.	n.d.	
<b>LEXUS HYBRID DRIVE</b>			
Potenza Max kW(CV)		135 (184)	
CV fiscali		20	
<b>MOTORE TERMICO</b>			
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		107 (146) @ 6.000 (tbc)	
Coppia max. Nm@giri/min.		180 @ 4.400 (tbc)	
<b>MOTORI ELETTRICI</b>			
<b>Motore anteriore</b>			
Tipo		Sincrono a magneti permanenti	
Tensione di alimentazione		n.d.	
Potenza Max kW(CV)		80 (109)	
Coppia Max Nm		202	
<b>Motore posteriore</b>			
Tipo		Sincrono a magneti permanenti	
Tensione di alimentazione		n.d.	
Potenza Max kW(CV)		5,3 (7)	
Coppia Max Nm		55	
<b>TRASMISSIONE</b>			
Trazione	Anteriore	Integrale	
Cambio	Sistema di Trasmissione Power Split Device		
<b>PRESTAZIONI e CONSUMI</b>			
Velocità massima (Km/h)		177	
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	8,5	8,7	
Ciclo urbano (l/100km)	3,7* - 3,9	4,2	
Ciclo extra urbano (l/100km)	4,3* - 4,4	4,6	
Ciclo combinato (l/100km) (NEDC corr.)	4,1* - 4,3	4,5	
Emissioni CO <sub>2</sub> (g/km) (NEDC corr.)	94* - 97	103	
Emissioni Nox (g/km)		0,0049	
Standard emissioni inquinanti		EURO VI d-Temp	
<b>CORPO VETTURA</b>			
<b>Sterzo</b>			
Servosterzo		EPS	
Raggio minimo di sterzata (m)		5,2	
<b>Sospensioni</b>			
Anteriori		MacPherson	
Posteriori		Braccio longitudinale	
<b>Impianto Frenante</b>			
Anteriori		Dischi ventilati	
Posteriori		Dischi ventilati	
Sistema frenante	ABS elettronico a 4 sensori e 4 canali, con EBD e BRAKE ASSIST		
<b>Ruote</b>			
	<b>EXECUTIVE</b>	<b>PREMIUM/LUXURY</b>	<b>F SPORT</b>
Cerchi in lega	17"	18"	18"
Pneumatici	215/60 R17	225/50 RF18	225/50 RF18

dati in corso di omologazione da non ritenersi definitivi

\* versioni con cerchio da 17"

