

CARATTERISTICHE TECNICHE

NX Hybrid

	2WD	4WD	
DIMENSIONI e PESI			
Lunghezza (mm)	4630		
Larghezza con specchietti ripiegati (mm)	1870		
Altezza (mm)	1645		
Passo (mm)	2660		
Angolo d'attacco	17,2- 16,8		
Angolo d'uscita	24,3		
Capacità bagagliaio (l)	555		
Capacità serbatoio carburante (l)	56		
Numero posti	5		
Massa a vuoto min. (kg)	1720	1785	
Massa complessiva (kg)	1840	1905	
Massa rimorchiabile max (kg)	-	1500**	
LEXUS HYBRID DRIVE			
Potenza Max kW(CV)	145 (197)		
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	VVT-i		
Potenza Max kW (CV) @ giri/min	114 (155) @ 5.700		
Coppia max. Nm@giri/min.	210 @ 4.200-4.400		
MOTORI ELETTRICI			
Motore anteriore			
Tipo	Sincrono a magneti permanenti		
Tensione di alimentazione	650v		
Potenza Max kW(CV)	105 (143)		
Coppia Max Nm	270		
Motore posteriore			
Tipo	Sincrono a magneti permanenti		
Tensione di alimentazione	650v		
Potenza Max kW(CV)	50(68)		
Coppia Max Nm	139		
TRASMISSIONE			
Trazione	Anteriore	Integrale	
Cambio	Trasmissione a variazione continua di rapporto (E-CVT)		
PRESTAZIONI e CONSUMI			
Velocità massima (Km/h)	180		
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	9,2		
Ciclo urbano (l/100km)	5,8	6,1	
Ciclo extra urbano (l/100km)	5,7	5,7	
Ciclo combinato (l/100km)	5,8	5,9	
Emissioni CO ₂ (g/km)	133	135	
Emissioni NO _x (g/km)	da 0,0025 a 0,004		
Standard emissioni inquinanti	EURO VI		
CORPO VETTURA			
Sterzo			
Servosterzo	Pignone e cremagliera		
Raggio minino di sterzata (m)	5,7		
Sospensioni			
Anteriori	Indipendenti Mac Person		
Posteriori	Indipendenti a doppio braccio oscillante		
Impianto Frenante			
Anteriori	Dischi ventilati		
Posteriori	Dischi ventilati		
Sistema fernante	ABS elettronico a 4 sensori e 4 canali, con EBD e BRAKE ASSIST		
Ruote			
	EXECUTIVE/BUSINESS	F SPORT	LUXURY / SPORT
Cerchi in lega	18"	18"	18"
Pneumatici	225/60 R18	225/60 R18	225/60 R18

* on F-Sport

** no Luxury

