

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## NX Hybrid MY21

	4WD	
<b>DIMENSIONI e PESI</b>		
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)	1785	
Massa complessiva (kg)	1905	
Massa rimorchiabile max (kg)	1500	
<b>LEXUS HYBRID DRIVE</b>		
Potenza Max kW(CV)	145 (197)	
CV fiscali	23	
<b>MOTORE TERMICO</b>		
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	
<b>MOTORI ELETTRICI</b>		
<b>Motore anteriore</b>		
Tipo	Sincrono a magneti permanenti	
Tensione di alimentazione	650v	
Potenza Max kW(CV)	105 (143)	
Coppia Max Nm	270	
<b>Motore posteriore</b>		
Tipo	Sincrono a magneti permanenti	
Tensione di alimentazione	650v	
Potenza Max kW(CV)	50(68)	
Coppia Max Nm	139	
<b>TRASMISSIONE</b>		
Trazione	Integrale	
Cambio	Trasmissione a variazione continua di rapporto (E-CVT)	
<b>PRESTAZIONI e CONSUMI</b>		
Velocità massima (Km/h)	180	
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	9,2	
Ciclo urbano (l/100km) min e max	6,0 - 6,3	
Ciclo extra urbano (l/100km) min e max	5,5 - 5,7	
Ciclo combinato (l/100km) min e max	5,8 - 6,0	
Range Consumo combinato (l/km) (WLTP)	6,97 - 8,0	
Emissioni CO <sub>2</sub> (g/km) min e max	132 - 137	
Range Emissioni CO <sub>2</sub> (g/km) (WLTP)	158 - 181	
Standard emissioni inquinanti	EURO VI	
<b>EMISSIONI ACUSTICHE</b>		
Livello sonoro a veicolo fermo dB(A)	67,8	
Livello sonoro a veicolo in movimento dB(A)	73	
<b>CORPO VETTURA</b>		
<b>Sterzo</b>		
Servosterzo	Pignone e cremagliera	
Raggio minimo di sterzata (m)	5,7	
<b>Sospensioni</b>		
Anteriori	Indipendenti Mac Person	
Posteriori	Indipendenti a doppio braccio oscillante	
<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>PREMIUM - F SPORT - LUXURY</b>	
Cerchi in lega	18"	18"
Pneumatici	225/60 R18	225/60 R18

\* on F-Sport

