

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## NX Hybrid MY20

	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)	6,1
Ciclo extra urbano (l/100km)	5,7
Ciclo combinato (l/100km)	5,9
Emissioni CO <sub>2</sub> (g/km)	135
Emissioni NO <sub>x</sub> (g/km)	da 0,0025 a 0,004
Standard emissioni inquinanti	EURO VI
<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>TUTTI</b>	
Cerchi in lega	18"
Pneumatici	225/60 R18

\* on F-Sport

\*\* no Luxury (se non presente OPT TOW)

