LEXUS NX 2024

FAHRZEUGSPEZIFIKATIONEN

(Oktober 2024)

Abmessungen & Gewichte				NX 450h+ E-FOUR	NX 350h FWD	NX 350h E-FOUR
Abmessungen	Länge		mm	4.660		
	Breite		mm	1.865		
	Höhe		mm	1.660 (18-Zoll-Rädern) 1.670 (Overtrail mit 18-Zoll-Rädern) 1.675 (20-Zoll-Rädern)		
Radstand			mm	2.690		
Spurbreite	vorne		mm	1.605		
	hinten		mm	1.625		
Innenraum	Länge		mm	1.805		
	Breite		mm	1.542		
	Höhe		mm	1.171 - 1.195		
Überhang	vorne		mm	1.007		
	hinten		mm	963		
Luftwiderstandsbeiwert				0,34 - 0,35		
Min. Bodenfreiheit			mm	185 - 200		
Böschungswinkel	vorne		Grad	15-16		
	hinten		Grad	25		
Leergewicht	vorne	min. - max. (EC/ECE)	kg	1.155-1.1190	1.040-1.080	1.045-1.085
	hinten	min. - max. (EC/ECE)	kg	835-880	690-730	745-785
	gesamt	min. - max. (EC/ECE)	kg	1.990-2.070	1.730-1.810	1.790-1.870
Zul. Gesamtgewicht			kg	2.540	2.320	2.380
Gepäckraumvolumen	bei hochgeklappter Rücksitzbank, bis Abdeckung		l	545		
	bei versenkter Rücksitzbank, dachhoch		l	1.436		
Anhängelast	gebremst / ungebremst		kg	1.000 / 750		
Tankvolumen			l	55		

Motor				NX 450h+ E-FOUR	NX 350h FWD	NX 350h E-FOUR
Zylinder und Bauart				Vierzylinder in Reihe		
Ventile und Ventilsteuerung				16, DOHC		
Bohrung x Hub			mm	87,5 x 103,4		
Hubraum			cm^3	2.487		
Verdichtungsverhältnis				14,0 : 1		
Kraftstoffeinspritzung				SFI, D-4S		
Ansaugsystem				Sauger		
Abgasnorm				Euro 6e		
Kraftstoff				Benzin		
Empfohlene Oktanzahl			ROZ	95 oder höher		
Max. Leistung			kW/PS bei U/min	136/185 bei 6.000	140/190 bei 6.000	
Max. Drehmoment			Nm bei U/min	227/3.200-3.700	239/4.300-4.500	
Kraftstoffverbrauch	WLTP	kombiniert	l/100km	1,0 - 1,1	5,7 - 5,9	6 - 6,4
CO2-Emissionen	WLTP	kombiniert	g/km	22 - 26	129 - 133	135 - 145

Motorgenerator			NX 450h+ E-FOUR	NX 350h FWD	NX 350h E-FOUR
Motortyp	vorne		Permanent-Magnetmotor		
	hinten		Permanent-Magnetmotor		Permanent-Magnetmotor
Max. Leistung	vorne	kW/PS	134/182		
	hinten	kW/PS	40/54		40/54
Max.Drehmoment	vorne	Nm	270		
	hinten	Nm	121		121

Hybridbatterie			
Batterietyp		Lithium-Ionen	
Spannung	V	355,2	259
Batteriezellen		96	70

Systemleistung			
Max. Systemleistung	kW/PS	227/309	179/244

Leistung		NX 450h+ E-FOUR	NX 350h FWD	NX 350h E-FOUR
Höchstgeschwindigkeit	km/h	200		
Beschleunigung	0 bis 100 km/h Sek.	6,3	8,7	7,7

Fahrwerk				NX 450h+ E-FOUR	NX 350h FWD	NX 350h E-FOUR
Getriebe	Typ			Elektronisches CVT		
Layout				AWD	FWD	AWD
Übersetzungsverhältnis Differenzial (vorne / hinten)				- / 10,781	3,412 / -	- / 10,781
Bremsscheiben	vorne & hinten			belüftete Scheiben		
Bremsscheibengröße	vorne	Durchmesser / Dicke	mm	340 / 38	328 / 34	
	hinten	Durchmesser / Dicke	mm	317 / 18		
Parkbremse				elektronische Parkbremse		
Radaufhängung	vorne			MacPherson		
	hinten			Querlenker		
Lenkradumdrehungen				2,65	2,35	
Min. Wenderadius	Bordstein zu Bordstein		m	5,8		
	Wand zu Wand		m	6,2		
Lenkunterstützung				EPS		