

INFORMATION PRESSE



DÉCEMBRE 2023

LEXUS LBX, CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

			LBX 4x2	LBX 4x4
DIMENSIONS ET POIDS				
Dimensions Extérieures	Longueur	mm	4 190	4 190
	Largeur	mm	1 825	1 825
	Hauteur	mm	1 560, 1 550*1	1 560, 1 550*1
Empattement		mm	2 580	2 580
Voies	Avant	mm	1 570	1 570
	Arrière	mm	1 570	1 570
Largeur Intérieure pour les Passagers	Avant	mm	1 306.3	1 306.3
	Arrière	mm	1 075.6	1 075.6
Habitacle	Longueur	mm	1 820	1 820
	Largeur	mm	1 445	1 445
	Hauteur	mm	1 195	1 195
Distance entre les Sièges	Avant et Arrière	mm	814.7	814.7
Porte à Faux	Avant	mm	870	870
	Arrière	mm	740	740
Coefficient Aérodynamique			0.34	0.34
Garde au Sol		mm	220	220
Point Bas de la Garde au Sol			Suspension Avant	Suspension Avant
Angle d'Attaque		degrés	16.1	16.1
Angle de Fuite		degrés	14.5	14.5
Poids à Vide	Avant	Min. - Max.	kg	775 - 795
	Arrière	Min. - Max.	kg	505 - 555
	Total	Min. - Max.	kg	1 280 - 1 350
Poids Maxi	Avant		kg	905
	Arrière		kg	850
	Total		kg	1 755
Coffre	Volume (VDA)	Sièges en place	L	400*2,*4, 402*3,*4, 315*2,*5, 317*3,*5
		Maxi	L	992*2,*4, 994*3,*4
Capacité de Remorquage	Freinée		kg	750
	Non freinée		kg	650
Réservoir		L	36	36

*1: Modèles avec pneus 215/60R17 *2: Avec caisson de basse *3: Sans caisson de basse *4: Traction avant *5: Transmission intégrale et Ukraine

		LBX 4x2	LBX 4x4	
MOTEUR				
Type		M15A-FXE	M15A-FXE	
Configuration		3 cylindres en Ligne	3 cylindres en Ligne	
Distribution		12 soupapes, DACT, Chaîne de Distribution (Avec Dual VVT-i)	12 soupapes, DACT, Chaîne de Distribution (Avec Dual VVT-i)	
Alésage x Course	mm	80.5 x 97.6	80.5 x 97.6	
Cylindrée	cm ³	1490	1490	
Taux de Compression		14.0	14.0	
Injection		Électronique	Électronique	
Norme d'Homologation		EURO6E avec OBD	EURO6E avec OBD	
Puissance Maxi	kW / tr/mn	67 / 5 500	67 / 5 500	
Couple Maxi	Nm / tr/mn	120 / 3 600-4 800	120 / 3 600-4 800	
Consommation de Carburant	WLTP (cycle mixte)			
	Combinée	L/100 km	4,3 - 4,6	4,8
Émissions de CO ₂	WLTP (cycle mixte)			
	Combinées	g/km	100 - 104	109 - 110
MOTEUR GÉNÉRATEUR				
Type	Avant	Moteur Synchrone à Aimant Permanent	Moteur Synchrone à Aimant Permanent	
	Arrière		Moteur Asynchrone à Induction	
Puissance Maxi	Avant	kW	69.0	69.0
	Arrière	kW		4.7
Couple Maxi	Avant	Nm	185.0	185.0
	Arrière	Nm		52.0
BATTERIE HYBRIDE				
Type		Nickel-métal Hydride	Nickel-métal Hydride	
Tension Nominale		V	201.6	201.6
Nombre de Cellules			168	168
Tension du Système		V	280	280
Capacité		Ah	5.0	5.0
Puissance Totale		kWh	1.0	1.0
PUISSANCE TOTALE COMBINÉE				
Puissance Maxi		kW	100	100
Puissance Maxi		ch	136	136
PERFORMANCES				
Vitesse Maxi ^{*7}		km/h	170	170
Accélération ^{*7}	0 à 100 km/h	sec.	9.2	9.6

*6: Ukraine seulement

*7: Données constructeur

		LBX 4x2	LBX 4x4
CHÂSSIS			
Transmission	Code	PA11	PA11
	Type	CVT	CVT
	Rapport de démultiplication final	3.218	3.218
Moteur Arrière	Rapport de réduction		10.487
Type des Freins	Avant	Disque Ventilé avec Étrier Flottant Monocylindre	Disque Ventilé avec Étrier Flottant Monocylindre
	Arrière	Disque Plein avec Étrier Flottant Monocylindre	Disque Plein avec Étrier Flottant Monocylindre
Taille des Freins	Avant	Disque 15"	Disque 15"
		Diamètre / Epaisseur mm	282 / 25.0
	Arrière	Disque 15"	Disque 16"
		Diamètre / Epaisseur mm	265 / 10.0
Type du Frein de Stationnement et Emplacement		Commande de Frein de parking Électrique sur Console Centrale	Commande de Frein de parking Électrique sur Console Centrale
Suspension	Avant	MacPherson	MacPherson
	Arrière	Barre de Torsion	Double Triangle
Nombre de Tours de Volant		2.73	2.73
Diamètre de Braquage	Entre trottoirs m	5.2	5.2
	Entre murs m	5.6	5.6
Type de Direction Assistée		Electrique	Electrique

###