

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## UX 300h - Premium Hybrid MY24



	2WD	4WD
<b>DIMENSIONI e PESI</b>		
Lunghezza (mm)		4495
Larghezza con specchietti ripiegati (mm)		1840
Altezza (mm)		1540
Passo (mm)		2640
Angolo d'attacco		14
Angolo d'uscita		25
Capacità bagagliaio fino alla tendina (l)		320
Capacità serbatoio carburante (l)		43
Numero posti		5
Massa a vuoto min. (kg)	1495	1555
Massa complessiva (kg)		2110
Massa rimorchiabile max (kg)		750
<b>LEXUS HYBRID DRIVE</b>		
Potenza Max kW(CV)		146 (199)
<b>BATTERIA</b>		
Tipo Batteria		Ioni di litio
Voltaggio (V)		222
Numero di celle		60
<b>MOTORE TERMICO</b>		
Testata / Monoblocco		Alluminio / Alluminio
Alimentazione/Ciclo		Benzina ad iniezione diretta D4-S/Atkinson
Cilindrata (cc)		1987
N. cilindri e disposizione		4 in linea
Numero di valvole		16
Meccanismo valvole		VVT-iE
Potenza Max kW (CV) @ giri/min		112 (152) @ 5.200
Coppia max. Nm@giri/min.		190 @ 4.400
<b>MOTORI ELETTRICI</b>		
<b>Motore anteriore</b>		
Tipo		Sincrono a magneti permanenti
Potenza Max kW(CV)		83 (113)
<b>Motore posteriore</b>		
Tipo		Sincrono a magneti permanenti
Potenza Max kW(CV)		30 (40)
<b>TRASMISSIONE</b>		
Trazione		Integrale
Cambio		Sistema di Trasmissione Power Split Device
<b>PRESTAZIONI e CONSUMI</b>		
Velocità massima (Km/h)		177
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	8,1	7,9
Range Consumo combinato (l/km) (WLTP)		4,7 - 5,0
Range Emissioni CO <sub>2</sub> (g/km) (WLTP)		106 - 112
Standard emissioni inquinanti		EURO 6D
<b>EMISSIONI ACUSTICHE</b>		
<b>CORPO VETTURA</b>		
<b>Sterzo</b>		
Servosterzo		EPS
Raggio minimo di sterzata (m)		5,2
<b>Sospensioni</b>		
Anteriori		MacPherson
Posteriori		Braccio longitudinale
<b>Impianto Frenante</b>		
Anteriori		Dischi ventilati
Posteriori		Dischi
Sistema frenante	ABS elettronico a 4 sensori e 4 canali, con EBD e BRAKE ASSIST	



## VALORI PUNTUALI WLTP

(WLTP - Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure ai sensi del Regolamento UE 2017/1151).

## UX Full Hybrid MY24

<b>LEXUS UX 300h</b>			
<b>2WD</b>	<b>CO2 (g/Km)</b>	<b>CONSUMI (l/100km)</b>	<b>CONSUMI (km/l)</b>
URBAN	113	5	20,0
F-DESIGN	117	5,2	19,2
F-SPORT	118	5,2	19,2
<b>4WD</b>	<b>CO2 (g/Km)</b>	<b>CONSUMI (l/100km)</b>	<b>CONSUMI (km/l)</b>
F-DESIGN	127	5,6	17,9
F-SPORT	128	5,6	17,9
LUXURY	127	5,6	17,9

Nota: Lexus Italia si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche riportate in base allo sviluppo del prodotto

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## UX 300e - FULL ELECTRIC MY24



		2WD
<b>DIMENSIONI e PESI</b>		
Lunghezza (mm)		4495
Larghezza con specchietti ripiegati (mm)		1840
Altezza (mm)		1545
Passo (mm)		2640
Angolo d'attacco		14
Angolo d'uscita		25
Capacità bagagliaio (l)	fino alla tendina / fino alla linea del tetto	367 - 486
Numero posti		5
Massa a vuoto (kg)		1800 - 1855
Massa complessiva (kg)		2245
<b>TIPO DI MOTORE</b>		
Tipo di motore		Motore a magneti permanenti
Potenza massima CV (Kw)		204 (150)
Coppia massima (Nm)		300
Trasmissione		Monomarcia
Trazione		Trazione anteriore
<b>SISTEMA EV</b>		
Tipo di batteria		Ioni di litio
Capacità della batteria (kwh)		72,8
Autonomia di guida in EV (Km)	WLTP	440 - 450
Consumo di energia elettrica - Ciclo combinato	KWh/100km	16,9 - 16,7
Emissioni di CO2	(g/Km)	0
<b>TEMPO DI RICARICA</b>		
Potenza massima AC (KW)		6,6
10-100% tempo di ricarica AC (h:min)		09:30
Potenza massima DC (KW)		50
Tempo di ricarica DC (h:min)	83 (113)	01:20
Tipo di connettore	AC input (corrente alternata) DC input (carica rapida)	Mennekes/Type2 CHAdeMO
<b>PRESTAZIONI</b>		
Velocità massima (Km/h)		160
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)		7,5
<b>CORPO VETTURA</b>		
<b>Sterzo</b>		
Servosterzo		EPS
Raggio minimo di sterzata (m)		5,2
<b>Sospensioni</b>		
Anteriori		MacPherson
Posteriori		Braccio longitudinale
<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



## VALORI PUNTUALI WLTP

(WLTP - Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure ai sensi del Regolamento UE 2017/1151).

## UX Full Electric MY24

LEXUS UX 300e	COMBINED		
	2WD	kWh/100km	Electric Consumption (Wh/km)
URBAN	16,6	166	451
LUXURY	16,7	167	488