

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## LS hybrid MY22



	EXECUTIVE	LUXURY
<b>DIMENSIONI e PESI</b>		
Lunghezza (mm)		5235
Larghezza (mm)		1900
Altezza (mm)	1470	1460
Passo (mm)		3125
CX		0,28
Capacità bagagliaio (l)		480
Capacità serbatoio carburante (l)		82
Numero posti		5
Massa a vuoto min. (kg)	2265	2340
Massa complessiva (kg)	2310	2400
<b>LEXUS HYBRID DRIVE</b>		
Potenza Max kW(CV)		264 (359)
CV fiscali		29
<b>MOTORE TERMICO</b>		
Testata / Monoblocco		Alluminio / Alluminio
Alimentazione/Ciclo		Benzina ad iniezione diretta D-4S Atkinson
Cilindrata (cc)		3456
N. cilindri e disposizione		6 a V
Numero di valvole		24
Meccanismo valvole		Dual VVT-i
Potenza Max kW (CV) @ giri/min		220 (299) @ 6600
Coppia max. Nm@giri/min.		350 @ 5100
<b>MOTORE ELETTRICO</b>		
Tipo		Sincrono a magneti permanenti
Tensione di alimentazione		650v
Potenza Max kW(CV)		132 (179)
Coppia Max Nm		300
<b>TRASMISSIONE</b>		
Trazione		Integrale
Cambio		Multi Stage Hybrid - automatico 10 rapporti
<b>PRESTAZIONI e CONSUMI (dati provvisori in fase di omologazione)</b>		
Velocità massima (Km/h)		250
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)		5,5s
Range consumi combinato (l/100km) WLTP		9,4-9,5
Range emissioni CO2 (g/km)WLTP		212-216
Emissioni NOx (g/km)		0,007
Standard emissioni inquinanti		EURO VI
<b>EMISSIONI ACUSTICHE</b>		
Livello sonoro a veicolo fermo dB(A)		69,2
Livello sonoro a veicolo in movimento dB(A)		64
<b>CORPO VETTURA</b>		
<b>Sterzo</b>		
Servosterzo		Elettrico, a controllo elettronico (EPS)
Raggio minimo di sterzata (m)		6,0 m
<b>Sospensioni</b>		
Anteriori		Multilink con sistema AVS
Posteriori		Multilink con sistema AVS
<b>Impianto Frenante</b>		
Anteriori		Dischi autoventilati
Posteriori		Dischi autoventilati
Sistema frenante		ABS, EBD, TRC, VSC, Hill-start Assist Control, VDIM, con tasto VSC-OFF
<b>Ruote</b>		
Cerchi in lega		20"
Pneumatici		245/45 RF20



## VALORI PUNTUALI WLTP

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

## LS Hybrid MY22

VERSIONI UX	VALORE PUNTUALE EMISSIONI CO2 (g/Km)	CONSUMI (l/100km)	CONSUMI (km/l)
EXECUTIVE	212	9,4	10,6
LUXURY	215	9,5	10,5
LUXURY CON KIRIKO PACK	216	9,5	10,5

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