

CARATTERISTICHE TECNICHE

ES Hybrid (ES300h) MY21

| DIMENSIONI e PESI | |
|---|--|
| Lunghezza (mm) | 4975 |
| Larghezza (mm) | 1865 |
| Altezza (mm) | 1445 |
| Passo (mm) | 2870 |
| CX | 0,26 |
| Capacità bagagliaio (l) | 454 |
| Capacità serbatoio carburante (l) | 50 |
| Numero posti | 5 |
| Massa a vuoto min. (kg) | 1680-1740 |
| Massa complessiva (kg) | 2150 |
| Massa rimorchiabile max (kg) | tbc |
| LEXUS HYBRID DRIVE | |
| Potenza Max kW(CV) | 160 (218) |
| CV fiscali | 23 |
| MOTORE TERMICO | |
| Testata / Monoblocco | Alluminio / Alluminio |
| Alimentazione/Ciclo | Benzina ad iniezione diretta D4-S/Atkinson |
| Cilindrata (cc) | 2487 |
| N. cilindri e disposizione | 4 in linea |
| Numero di valvole | 16 |
| Meccanismo valvole | Dual VVT-i |
| Potenza Max kW (CV) @ giri/min | 131(178) @ 5700 |
| Coppia max. Nm@giri/min. | 221 @ 3600-5200 |
| MOTORE ELETTRICO | |
| Tipo | Sincrono a magneti permanenti |
| Potenza Max kW(CV) | 88 (120) |
| Coppia Max Nm | 202 |
| TRASMISSIONE | |
| Trazione | Anteriore |
| Cambio | Trasmissione a variazione continua di rapporto (E-CVT) |
| PRESTAZIONI e CONSUMI | |
| Velocità massima (Km/h) | 180 (autolimitata) |
| Accelerazione 0-100 Km/h (sec) | 8,9 |
| Range Consumo combinato (l/km) (WLTP) | 5,5 - 5,6 |
| Range Emissioni CO ₂ (g/km) (WLTP) | 124-127 |
| Emissioni Nox (g/km) | 0,0044 |
| Standard emissioni inquinanti | EURO 6 D temp |
| EMISSIONI ACUSTICHE | |
| Livello sonoro a veicolo fermo dB(A) | 79,2 |
| Livello sonoro a veicolo in movimento dB(A) | 68,0 |
| CORPO VETTURA | |
| Sterzo | |
| Servosterzo | Elettrico, ad irrigidimento progressivo in funzione della velocità (EPS) |
| Raggio minimo di sterzata (m) | 6,3 |
| Sospensioni | |
| Anteriori | McPherson/McPherson con sistema AVS (F Sport) |
| Posteriori | Indipendenti Trailing Wishbone /Indipendenti Trailing Wishbone AVS (F Sport) |
| Impianto Frenante | |
| Anteriori | Dischi autoventilati |
| Posteriori | Dischi autoventilati |
| Sistema frenante | ABS elettronico a 4 sensori e 4 canali, con EBD e BRAKE ASSIST |
| Ruote | |
| Cerchi in lega | 18" * / 19" ** |
| Pneumatici | 18" (235/45R18)*/ 19" (235/40R19) |

* Executive/Luxury con cerchi da 18"

** F Sport con cerchi da 19"



VALORI PUNTUALI WLTP

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

ES Hybrid MY21

| VERSIONI UX | OPTIONAL | VALORE PUNTUALE EMISSIONI CO2 (g/Km) | CONSUMI (l/100km) | CONSUMI (km/l) |
|-------------|--------------------|--|----------------------|-------------------|
| Executive | | 125 | 5,5 | 18,2 |
| Luxury | | 125 | 5,5 | 18,2 |
| Luxury | Digital Mirrors | 124 | 5,5 | 18,2 |
| F-SPORT | | 127 | 5,6 | 17,9 |
| F-SPORT | Mark Levinson Pack | 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