



CT 200h ESPECIFICACIONES PRELIMINARES

(PENDIENTES DE HOMOLOGACIÓN FINAL UE)

Lexus Hybrid Drive	
Potencia máx. de salida total (DIN cv (kW))	136 (100)
<i>La potencia total del sistema se calcula como la suma de la potencia máxima del motor de combustión interna y la potencia de la batería</i>	
Motor de combustión interna	
Tipo de motor	2ZR-FXE (ciclo Atkinson)
Número y distribución de los cilindros	4 cilindros en línea
Mecanismo de las válvulas	16 válvulas, doble árbol de levas en cabeza (DOHC) con VVT-i
Diámetro x carrera (mm)	80,5 x 88,3
Cilindrada (cm³)	1798
Relación de compresión (:1)	13,0
Sistema de combustible	EFI
Octanaje	95 o más
Salida máx. (DIN cv (kW)/rpm)	99 (73) / 5.200
Par motor máximo (Nm/rpm)	142 / 4.000
Nivel de emisiones	Euro 5
Generador del motor	
Tipo de motor	Motor síncrono de imán permanente
Tensión máx. (V CC)	650
Salida máx. (DIN cv (kW))	82 (60)
Par motor máx. (Nm)	207
Batería de alto voltaje	
Tipo de batería	Hidruro metálico de níquel
Tensión nominal máx. (V CC)	201,6 (celdas de 168 x 1,2 V)
Número de módulos de batería	28
Capacidad de la batería (Ah)	6,5
Tensión del sistema (V)	650
Salida máx. (DIN cv (kW))	37 (27)
Transmisión	
Tipo de transmisión	Transmisión continuamente variable controlada eléctricamente
Relación de engranajes del diferencial	3,267
Rendimiento	
Velocidad máx. (km/h)	180
De 0 a 100 km/h (segundos)	10,3
Suspensión	
Delantero	Montante MacPherson
Trasero	Doble trapecio articulado



Frenos			
Tipo de freno	Delantero	Disco delantero ventilado (hidráulico con asistente auxiliar) con sistema ABS estándar y sistema integrado de frenada regenerativa	
	Trasero	Disco sólido (hidráulico con asistente auxiliar) con ABS estándar	
Tamaño del disco (mm)	Delantero	255	
	Trasero	279	
Estacionamiento (mm)	Freno de pedal		
ABS	Sí		
VSC	Sí		
TRC	Sí		
Dirección			
Tipo	Asistida eléctrica de cremallera		
Relación de dirección (l)	14,6		
Giros (de extremo a extremo)	2,7		
Radio de giro mín. (m)	Rueda	5,2	
	Carrocería	5,5	
Tipo de dirección asistida	EPS		
Dimensiones exteriores			
Longitud total (mm)	4.320		
Anchura total (mm)	1.765		
Altura total (mm)	1.430		
Batalla (mm)	2.600		
Distancia entre ejes (mm)	Delantero	1.535	
	Trasero	1.530	
Voladizo (mm)	Delantero	920	
	Trasero	800	
Distancia hasta el suelo (mm)	130		
Coeficiente de resistencia aerodinámica (Cd)	0,28		
Dimensiones del interior			
Longitud (mm)	1.735		
Anchura (mm)	1.470		
Altura (mm)	1.135		
Distancia entre los pasajeros delanteros (mm)	835		
Altura para la cabeza	Delantero (mm)	960	
	Trasero (mm)	940	
Espacio para las piernas	Delantero (mm)	1.055	
	Trasero (mm)	835	
Espacio para los hombros	Delantero (mm)	1.370	
Altura para los hombros	Trasero (mm)	1.335	
Capacidad del depósito de combustible (l)	45		
Maletero			
Capacidad del maletero (VDA), con los asientos traseros levantados	375		
Capacidad del maletero (VDA), con los asientos traseros plegados (l)	985		
Piso del maletero al suelo (mm)	695		
Altura (mm)	665		
Longitud (mm)	840		
Anchura (mm)	1.475		



Pesos	
Peso en orden de marcha (kg)	1370
Peso bruto del vehículo (kg)	1790
Consumo de combustible (l/100 km)	
Combinado	3,8
Extraurbano	3,7
Urbano	3,9
Emisiones de CO₂ (g/km)	
Combinadas	89
Extraurbanas	85
Urbanas	90