

# CT 200h: VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN \*

(GEMÄSS ENDGÜLTIGER EU HOMOLOGATION)

Archiv: [www.auto-preisliste.de](http://www.auto-preisliste.de)

Lexus Hybrid Drive	
Max. Leistung Gesamtsystem [PS (kW)]	136 (100)
<i>Die Systemleistung ist die Summe aus Batterieleistung und Leistung des Verbrennungsmotors</i>	
Verbrennungsmotor	
Motorkürzel	2ZR FXE (Atkinson Zyklus)
Bauart	Vierzylinder Reihenmotor
Ventilsteuerung	DOHC, variable Ventilsteuerung VVT i, 16 Ventile
Bohrung x Hub (mm)	80,5 x 88,3
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	1798
Verdichtungsverhältnis	13,0:1
Gemischaubereitung	Elektronisch geregelte Kraftstoffeinspritzung (EFI)
Oktanzahl	95 oder höher
Max. Leistung [PS (kW) / 1/min]	100 (73) / 5.200
Max. Drehmoment (Nm / 1/min)	142 / 4.000
Abgasnorm	Euro 5
Elektromotor	
Bauart	Drehstrom Synchronmotor mit Permanentmagnet
Max. Betriebsspannung (V)	650
Max. Leistung [PS (kW)]	82 (60)
Max. Drehmoment (Nm)	207

Hybrid-Batterie	
Bauart	Nickel Metallhydrid
Nennspannung (V)	201,6 (168 Zellen á 1,2 V)
Module	28
Kapazität (Ah)	6,5
Systemspannung (V)	650
Max. Leistung [PS (kW)]	37 (27)
Kraftübertragung	
Getriebe	Elektronisch gesteuertes, stufenloses Getriebe E CVT
Achsübersetzung	3,267
Fahrleistungen	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	180
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	10,3
Radaufhängung	
Vorn	MacPherson Federbein
Hinten	Doppelquerlenker

\* technische Daten bezogen auf Fahrzeug in Basisausstattung

<b>Bremsen</b>			
Bauart	Vorn	Elektro hydraulische Bremsanlage mit innenbelüfteten Scheibenbremsen, ABS und Bremsenergie Rückgewinnung	
	Hinten	Elektro hydraulische Bremsanlage, Scheibenbremsen, ABS	
Brems scheiben Ø (mm)	Vorn	255	
	Hinten	279	
Parkbremse	via Fusspedal		
ABS	Ja		
Fahrzeugstabilitätsprogramm VSC	Ja		
Antriebsschlupfregelung TRC	Ja		

<b>Lenkung</b>			
Bauart	Zahnstangenlenkung mit elektrischer Servounterstützung		
Lenkübersetzung	14,6:1		
Umdrehungen (von Anschlag zu Anschlag)	2,7		
Wendekreis (m)	Reifen	10,4	
	Karosserie	11,0	
Lenkunterstützung	Elektrische Servolenkung (EPS)		

<b>Außenabmessungen</b>		
Länge (mm)	4.320	
Breite (mm)	1.765	
Höhe (mm)	1.430	
Radstand (mm)	2.600	
Spurweite (mm)	Vorn	1.535
	Hinten	1.530
Überhänge (mm)	Vorn	920
	Hinten	800
Luftwiderstandsbeiwert (c <sub>w</sub> )	0,28	

<b>Innenabmessungen</b>		
Länge (mm)	1.735	
Breite (mm)	1.470	
Höhe (mm)	1.135	
Sitzabstand (mm)	835	
Kopffreiheit	Vorn (mm)	960
	Hinten (mm)	940
Beinfreiheit	Vorn (mm)	1.055
	Hinten (mm)	835
Schulterfreiheit	Vorn (mm)	1.370
	Hinten (mm)	1.335
Tankinhalt (l)	45	

<b>Gepäckraum</b>	
Gepäckraumvolumen (l, VDA) Rückbank stehend	375
Gepäckraumvolumen (l, VDA) Rückbank umgeklappt	985
Ladekante über dem Boden (mm)	695
Höhe (mm)	665
Länge (mm)	840
Breite (mm)	1475
<b>Gewichte</b>	
Leergewicht (kg)	1.370
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.790
<b>Kraftstoffverbrauch (l/100 km)</b>	
Gesamt	3,8
Außerorts	3,7
Innerorts	3,9
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen (g/km)</b>	
Gesamt	89
Außerorts	85
Innerorts	90