

CT 200h Technische Daten			
Lexus Hybrid Drive			
Maximale Systemleistung (PS (kW))		136 (100)	
Die maximale Systemleistung errechnet sich als Summe der Leistung des Verbrennungsmotors und der Leistung der Hybridbatterie			
Verbrennungsmotor			
Typ	2ZR-FXE (Atkinson Zyklus)		
Zylinderzahl und Bauart	4-Zylinder Reihenmotor		
Ventilsteuerung	16 Ventile, DOHC mit VVT-i		
Bohrung x Hub (mm)	80,5 x 88,3		
Hubraum (cm³)	1.798		
Verdichtungsverhältnis (: 1)	13,0		
Kraftstoff-System	Multipoint Saugrohreinjection		
Kraftstoff-Art	95 Oktan oder höher		
Maximale Leistung (PS (kW) / min)	99 (73) / 5.200		
Maximales Drehmoment (Nm / min)	142 / 2.800-4.400		
Abgasnorm	Euro 5		
Generator			
Typ	Permanenterregter Drehstrom-Synchronmotor		
Maximale Spannung (V)	650		
Maximale Leistung (PS (kW))	82 (60)		
Maximales Drehmoment (Nm)	207		
Hybrid-Batterie			
Typ	Nickel-Metall-Hybrid		
Nominalspannung (V)	201,6 (168 Zellen x 1,2 V)		
Anzahl Batteriemodule	28		
Batteriekapazität (Ah)	6,5		
Systemspannung (V)	650		
Maximale Leistung (PS (kW))	37 (27)		
Kraftübertragung			
Getriebe-Typ	Elektronisch gesteuertes stufenlos variables Getriebe		
Achsübersetzung (:1)	3,267		
Fahrleistungen			
Fahrleistungen	180		
0-100 km / h (s)	10,3		
Fahrwerk			
Vorne	MacPherson Federbein		
Hinten	Mehrlenker-Hinterachse		
Bremsen			
Bauart	Vorne	Innenbelüftete, hydraulisch betätigte Scheibenbremse mit Bremskraftverstärker und ABS serienmäßig und integriertem regenerativen Bremssystem	
	Hinten	Hydraulisch betätigte Scheibenbremse mit Bremskraftverstärker und ABS serienmäßig	
Scheibengrößen (mm)	Vorne	Durchmesser: 255	
	Hinten	Durchmesser: 259 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 279)	
Feststellbremse	Pedal		
ABS	Ja		
VSC	Ja		
TRC	Ja		
Lenkung			
Bauart	Zahnstangenlenkung		
Lenkübersetzung (:1)	14,6		
Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag	2,7		
Wendekreis (m)	Reifen	10,4	
	Karosserie	11,2	
Lenkunterstützung	Elektrische Servolenkung (EPS)		
Außenabmessungen			
Länge (mm)	4.320		
Breite (mm)	1.765		
Höhe (mm)	1.430 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 1.440)		
Radstand (mm)	2.600		
Spurweite (mm)	Vorne	1.535 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 1.525)	
	Hinten	1.530 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 1.520)	
Überhang (mm)	Vorne	915	
	Hinten	805	
Bodenfreiheit (mm)	130 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 140)		
Luftwiderstandsbeiwert (cW)	0,28 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 0,29)		
Innenabmessungen			
Länge (mm)	1.735		
Breite (mm)	1.470		
Höhe (mm)	1.135		
Abstand zwischen den Hüftpunkten vorne und hinten (mm)	835		
Kopffreiheit vorne (mm)	960		
Kopffreiheit hinten (mm)	940		
Beinfreiheit vorne (mm)	1.055		
Beinfreiheit hinten (mm)	835		
Schulterfreiheit vorne (mm)	1.370		
Schulterfreiheit hinten (mm)	1.335		
Hüftpunkt vorne (mm)	1.345		
Hüftpunkt hinten (mm)	1.315		
Tankinhalt (l)	45		
Gepäckraum			
Ladevolumen, Rückbank aufrecht (l VDA)	375		
Ladevolumen, Rückbank umgeklappt (l VDA)	985		
Ladekantenhöhe (mm)	692		
Höhe (mm)	665		
Länge (mm)	840		
Breite (mm)	1.475		
Reifen und Räder			
15 Zoll *	Reifen	195/65 R15	
	Räder	15 x 5 1/2 J	
16 Zoll **	Reifen	205/55 R16	
	Räder	16 x 6 J	
17 Zoll ***	Reifen	215/45 R17	
	Räder	17 x 7 J	
Gewichte			
Leergewicht (kg)	1.370-1.410		
	(bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 1.410-1.465)		
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.790		
	(bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 1.845)		
Kraftstoffverbrauch (l/100 km)			
Gesamt	3,8 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 4,1)		
Außerorts	3,7 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 4,0)		
Innerorts	3,7 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 4,0)		
Reichweite (km)	1.184 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 1.098)		
CO <sub>2</sub> Emissionen (g/km)			
Gesamt	87 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 94)		
Außerorts	86 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 93)		
Innerorts	84 (bei Ausstattungsvarianten mit 16" und 17" Rädern: 94)		
Sonstige Emissionen (mg/km)			
NO <sub>x</sub>	3,3 (Euro 5 Grenzwert: 60)		
CO	187,2 (Euro 5 Grenzwert: 1.000)		
PM	- (Euro 5 Grenzwert: 5)		
THC	28,1 (Euro 5 Grenzwert: 100)		
NMHC	25,1 (Euro 5 Grenzwert: 68)		
* Grundversion (in Deutschland)			
** Ausstattungsvariante Executive Line (in Deutschland)			
*** Ausstattungsvarianten Dynamic und Impression Line (in Deutschland)			