TECHNISCHE DATEN	2. Generation Mirai
BRENNSTOFFZELLEN-STACK	
Modellcode	FCB130
Typ	Polymer-Elektrolyt
Zellenzahl	330
Anschluss	Seriell
Max. Leistung (kW/PS)	128/174
Leistungsdichte (kW/l)	5,4
BATTERIE	
Typ	Lithium-Ionen
Anzahl Batteriezellen	84
Nominalspannung (V)	310,8
Kapazität (Ah)	4
Gewicht (kg)	44,6

TANK	
Kapazität (kg)	5,6
Volumen (l)	142,2
MOTOR-GENERATOR	
Modellcode	3KM
Typ	Permanent erregter Synchronmotor
Max. Leistung (kW/PS)	134/182
Max. Drehmoment (Nm)	300
ANTRIEBSSTRANG	
Layout	Hinterradantrieb
FAHRWERK	
Vorderachse	Höher montierte Mehrlenker
Stabilisator	ja
Rear suspension	Niedrig montierte Mehrlenker
Stabilisator	ja
Lenkung	
Typ	Zahnstangenlenkung
Servounterstützung	Elektrisch
Min. Wendekreis (Rad/Karosserie) (m)	11,6/12,6
Bremsen	
Vorne	Innenbelüftete Scheibenbremsen Vierkolben-Festsattel
Hinten	Innenbelüftete Scheibenbremsen Zweikolben-Festsattel
Reifen und Räder	
Räder	19 x 8.0J – 20 x 8.5J
Reifen und Räder	235/55 R19 – 245/45 R20

FAHRLEISTUNGEN	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	175
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	9,2
GEWICHT (kg)	
Leergewicht min/max	1.900/1.950
Zul. Gesamtgewicht	2.415
AERODYNAMIK	
c_w-Wert	0,29

AUSSENABMESSUNGEN (mm)	
Länge	4.975
Breite	1.885
Höhe	1.480
Radstand	2.920
Spurweite vorne	1.610
Spurweite hinten	1.605
Überhang vorne	965
Überhang hinten	1.090
Bodenfreiheit	150