

CARACTERISTIQUES	TOYOTA MIRAI 2e GENERATION
<b>PILE A COMBUSTIBLE</b>	
Code modèle	FCB130
Type	Electrolyte polymère
Nombre de cellules	330
Montage des éléments	En série
Puissance maxi (kW/ch)	128/174
Densité d'énergie (kW/l)	5,4
<b>BATTERIE</b>	
Type	Lithium-ion
Nombre de cellules	84
Tension nominale (V)	310,8
Capacité (Ah)	4
Poids (kg)	44,6

<b>RESERVOIRS</b>	
Capacité (kg)	5,6
Volume (litre)	142,2
<b>MOTEUR ELECTRIQUE</b>	
Code modèle	3KM
Type	Moteur synchrone à aimant permanent
Puissance maxi (kW/ch)	134/182
Couple maxi (Nm)	300
<b>TRANSMISSION</b>	
Configuration	Roues arrière motrices
<b>CHASSIS</b>	
Suspension avant	Suspension multi-bras
Barre stabilisatrice	Oui
Suspension arrière	Suspension multi-bras
Barre stabilisatrice	Oui
<b>Direction</b>	
Type	Crémaillère & pignon
Assistance	Electrique
Diamètre de braquage entre trottoirs/entre murs (m)	11.6/12,6
<b>Freins</b>	
Avant	Disques ventilés - Etriers à 4 pistons
Arrière	Disques ventilés - Etriers à 2 pistons
<b>Jantes et Pneus</b>	
Jantes	19 x 8.0J - 20 x 8.5J
Pneus	235/55 R19 - 245/45 R20

<b>PERFORMANCES</b>	
Vitesse maxi (km/h)	175
Accélération de 0 à 100 km/h (sec)	9,2
<b>POIDS (kg)</b>	
Poids à vide en ordre de marche min/max	1,900/1,950

Poids total en charge	2 415
<b>AERODYNAMIQUE</b>	
Cx (coefficient de pénétration dans l'air)	0,29

<b>DIMENSIONS EXTERIEURES (mm)</b>	
Longueur totale	4 975
Largeur totale	1 885
Hauteur totale	1 480
Empattement	2 920
Voie avant	1 610
Voie arrière	1 605
Porte-à-faux avant	965
Porte-à-faux arrière	1 090
Garde au sol	150