

# ■ Especificaciones Técnicas – Soul Eléctrico (MY18)

## ► Dimensiones

Exterior (mm)	Longitud x Anchura x Altura		4,140 x 1,800 x 1,593
	Distancia entre ejes		2.570
	Paso de Rueda	Delantera	1.576
		Trasera	1.585
	Voladizo (Delantera / Trasera)		840 / 730
Distancia mínima al suelo (mm)			151 (1up based)
Interior (mm)	Espacio Piernas (Delantera / Trasera)		1.040 / 914
	Espacio cabeza (Delantera / Trasera)		1.006 / 1.003
	Espacio Hombros (Delantera / Trasera)		1.410 / 1.390
	Espacio caderas (Delantera / Trasera)		1.352 / 1.252
Capacidad de Carga (VDA, ℓ)	Mínimo (área de carga)		281
	Máximo (asientos traseros plegados)		891

## ► Motor & Transmisión

Motor Eléctrico	Tipo		AC síncrono
	Potencia máxima	(cv / rpm)	110.67 / 2.730 ~ 8.000
		(kW / rpm)	81.4 / 2.730 ~ 8.000
	Par Máximo	(Kgm / rpm)	29.08 / 0 ~ 2.730
(Nm / rpm)		285 / 0 ~ 2.730	
Baterías	Tipo		Polímero de Litio
	Voltaje (V)		375
	Capacidad	Ah	80
		KWh	30
	Número de células (Wh/kg)		206
Peso (kg)		287,6	

## ► Sistema de Frenos

Frenos Delanteros	Frenos ventilados / $\Phi$ 300x28t
Frenos Traseros	Frenos sólidos / $\Phi$ 284x10t
Freno de Estacionamiento Eléctrico	

## ► Pesos

Peso en orden de marcha (kg)	Max.	1.563
	Min.	1.505
Peso Bruto (Kg)		1.960

## ► Rendimiento

Autonomía (km) – depende del modo de conducción, condiciones meteorológicas, climatización, batería –		250
Velocidad Máxima		145
Aceleración (seg)	0 → 100	11,30
	80 → 120	9,30