

■ Soul EV műszaki adatok

► Méretek

Külső	Hosszúság x szélesség x magasság		4,140 x 1,800 x 1,593
	Tengelytáv (mm)		2 570
	Nyomtáv (mm)	Elöl	1 576
		Hátul	1 585
Szabad magasság (mm)		151	
Csomagtér térfogat (VDA, ℓ)	Felhajtott ülésekkel		281
	Ledöntött ülésekkel		891

► Elektronika

Motor	Típus		Permanens Mágneses AC Szinkron Motor
	Feszültség		360 V
	Max. teljesítmény	(kW / 1/perc)	81.4 / 2730 ~ 8000
	Max. nyomaték	(Nm / 1/perc)	285 / 0-2730
Töltés	Max. teljesítmény (KW)		6,6
Magasfeszültségű akkumulátor	Típus		LIPB (Lithium Ion Polymer akkumulátor)
	Feszültség (V)		360
	Kapacitás (Ah)		75
	Súly (kg)		274.5
	Méret (ℓ)		241
12V akkumulátor	Kapacitás (Ah)		45AH

► Akkumulátor töltés

AC normál töltés	Normál háztartási csatlakozásról	(V / kW / óra)	230V / 8A / 18 óra
	6.6kW Fali töltő berendezéssel		230V / 10A / 14 óra
DC gyors töltés	w/50kW EVSE	(V / kW / óra)	230V / 6.0kW / 5 óra
	w/100kW EVSE		360V / 45kW / 33 perc
			360V / 62kW / 24 perc

► Fékrendszer

Első fék	Hűtött tárcsa
Hátsó fék	Tárcsa
Rögzítő fék	Elektromos

► Fel függesztés/Futómű

Fel függesztés	Elöl	Mc Pherson
	Hátul	Csatolt torziós tengely
	Keréktárcsa (könnyűfém)	6.5Jx16 ET+47
	Gumiméret	205/60R16 92H

► Súly

Saját tömeg (kg)	1 513
Megengedett legnagyobb tömeg (Kg)	1 960

► Menettulajdonságok

Max. sebesség (km/h)	145
Gyorsulás 0 → 100km/h (sec)	11,20

► Energia felhasználás

Hatótáv (km)	Vegyes	212,0
Energia fogyasztás (Wh/Km)	Vegyes	147,0