

Модель	iEV7S
Версия	Luxury
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	4135*1750*1560
Колесная база (мм)	2490
Колея передних/ задних колес (мм)	1515/1500
Максимальная полная масса (кг)	1835
Снаряженная масса (кг)	1460
Количество мест	5
Тип привода	4x2
Модель двигателя	DY POWER TECHNOLOGY CO.LTD, TZ200XSJH6
Тип двигателя	Электродвигатель (Синхронный двигатель с постоянным магнитом с внутренним ротором)
Рабочее напряжение, В	220 - 400В
Макс. мощность кВт/Крутящий момент, Нм	85/270
Номинальная мощность кВт/Крутящий момент, Нм	30/96
Коэффициент редуктора	7.228
Устройство накопления энергии	высоковольтная батарея (тройная литий-ионная батарея)
Батарея (марка, тип)	Sinoev Technologies, Inc., 210117SC3
Количество элементов	4032 (42 элемента параллельно и 96 в последовательном порядке)
Масса, кг	320kg
Рабочее напряжение, В	240~396
Емкость, А-ч	2.8 (емкость элемента) 117 (емкость батареи)
Общая энергоемкость батареи (кВт*ч)	39
Тип охлаждения	Жидкостное
Мощность	6.6 кВт
Запас хода, км	280
Время зарядки (в медленном режиме)	7
Время зарядки (в быстром режиме)	1
Коробка передач	Автоматическая, с редуктором скорости (коробка передач отсутствует)
Количество передач	Вперед – 1, назад - 1
Тип передачи	цилиндрическая, косозубая FGE
Макс. скорость км/ч	130
Подвеска передняя, тип	независимая, пружинная, типа McPherson
Подвеска задняя, тип	полунезависимая пружинная с торсионной балкой.
Рулевое управление	с электрическим усилителем "шестерня-рейка"
Тормоза передние	Дисковые
Тормоза задние	Дисковые
Шины	205/55 R16