

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BIO AUTO | **Electric vehicle A-5-II** | **Electric vehicle A-5 Li** |
| Тип двигуна | АС, від 0 до 6000 об/хв. | |
| Потужність двигуна | 12 кВт | |
| Макс. потужн./крут. момент | 30 кВт / 130 Н\*м | |
| Напруга контролера | 144 В | |
| Батарея | 12В\*100А\*год; 12 гелевих акумуляторів; 14,4 кВт/год | 3,6В\*36А\*год; 168 шт. Li-Fe-Po акум.  **22,8 кВт/год** | **16,4 кВт/год** |
| Вага батареї | 396 кг | 180 кг |
| Цикли заряду/розряду батареї до падінні ємкості на 20% | 400-600  (1000 на 30%) | 2000 |
| Зарядний пристрій | 2,5 кВт, 220 В | 2,5 кВт, 220 В; 11кВт, 380 В |
| Час зарядки | 6-8 год. | 6 год.; 2 год |
| Конвертер (DC – DC) | 12 В | |
| Довжина, мм | 3618 | |
| Ширина, мм | 1563 | |
| Висота, мм | 1533 | |
| Колісна база | 2335 | |
| Об’єм багажного відділення | 78 л; 847 л. зі складеним заднім сидінням | |
| Максимальна швидкість | 100 км/год | 110 км/год |
| Економічна швидкість | 45 км/год | 45 км/год |
| Пробіг на одній зрядці | 90 км | 150 км |
| КПП | напівавтоматична | |
| Тип приводу | передній привід | |
| Система підвіски (передня/задня) | Незалежна підвіска типу Макферсон / поздовжньо-ричагова | |
| Система гальмування (передні/задні) | Гідравлічна (дискові / барабанні) | |
| Вага нетто, кг | 1015 | 1230 |
| Колір кузова | синій, срібний | |
| Колір салону | бежево-оранжевий, бежево-бірюзовий | |
| Кондиціонер | + | + |
| Піч | + | + |
| Підсилювач керма | + | + |
| Легкосплавні диски | + | + |

* Металевий кузов
* 5-ти дверне виконання
* 5 пасажирських місць
* Корпуси зовнішніх дзеркал та ручки дверей у колір кузова
* Повторювачі поворотів
* Опція нефіксованого покажчика повороту
* Бампери фарбовані у колір кузова
* Підстаканник ззаду
* Спинка заднього сидіння, що складається окремо
* Підголівники на передніх та задніх сидіннях
* Додатковий стоп-сигнал
* Речовий ящик, що закривається
* Електросклопідіймачі передніх дверей
* Центральний замок з дистанційним керуванням, вкл. відкриття багажного відділення з салону, 2 радіоключі
* Єдиний ключ увімкнення та замків дверей
* Гумові килимки в салоні (спереду і ззаду)
* Радіо, мультимедійне гніздо для підключення зовнішніх аудіо джерел, 4 динаміки
* Макіяжне дзеркало праворуч у сонцезахисному козирку
* Попільничка та прикурювач спереду, попільничка ззаду
* Протитуманні фари