|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BIO AUTO | Electric vehicle A-5 | Electric vehicle A-5 HQ | | Electric vehicle A-5 High-Q |
| Специфікація |  |  | |  |
| Двигун (АС) | 320 В; 20/40 кВт | 320 В; 35/70 кВт | | 320 В; 35/70 кВт. |
| Макс. потужн./крут. момент | 40 кВт/180 Нм | 70 кВт/240 Нм | | 70 кВт/240 Нм |
| Контролер | I026A5/320В | МР18L0/320В | | MP18L0/320 В |
| Батарея | 320 В, 75А/год;  LiMn22O4/LiNiO2  23,7 кВт/год | 320 В, 110А/год  LiMn2O4/LiNiO2  35,5 кВт/год | | 320 В, 90А/год;  Li-Fe-Po  28,8 кВт/год. |
| Життєвий цикл батареї | 2000-2500 циклів  (до 10 років) | | | 5000-7000 циклів  (до 25 років.) |
| Зарядний пристрій | Подвійного заряду 3,3 кВ | | | |
| Система швидкого заряду | GB/T Стандарт | | | |
| Час зарядки | 30 хвл. – швидка; 2 год – прискорена; 8 год - звичайна | | | |
| Конвертер (DC – DC) | 320В/12 В | | | |
| Габаритні розміри, мм | |  | |  |
| Довжина, мм | 4250 | | | |
| Ширина, мм | 1726 | | | |
| Висота, мм | 1510 | | | |
| Колісна база | 2510 | | | |
| Об’єм багажного відділення, л | 370/1230 | | | |
| Динамічні характеристики |  |  | |  |
| Максимальна швидкість, км/год | 130 | 180 | | 180 |
| Економічна швидкість, км/год | 60 - 70 | | | |
| Макс. пробіг на одній зарядці, км | 210 | 320 | | 260 |
| Основні параметри |  |  | |  |
| Напівавтоматична КПП | + | + | | + |
| Тип приводу | передній привід | | | |
| Система підвіски (передня/задня) | Незалежна підвіска типу Макферсон/поздовжньо-ричагова | | | |
| Система гальмування (передні/задні) | Гідравлічна (дискові/барабанні) | | | |
| Маса, кг |  |  | |  |
| Вага нетто, кг | 1460 | 1540 | | 1600 |
| Колір |  |  | |  |
| Колір кузова | срібний, світло-синій, білий, червоний, коричневий | | | |
| Колір салону | бежевий, чорний | | | |
|  |  | |  |  |



Обладнання

* ABS + EBD
* Подвійні передні подушки безпеки
* Парктронік
* Відео система паркування
* Корпуси зовнішніх дзеркал та ручки дверей у колір кузова
* Опція нефіксованого покажчика повороту
* Передній підлокітник із подвійним ящиком
* Речовий ящик, що закривається
* Спинка заднього сидіння, що складається
* Регульовані підголівники на передніх та задніх сидіннях
* Комбіновані регульовані сидіння із шкіри та текстилю
* ISO-FIX
* Електросклопідіймачі передніх та задніх дверей
* Єдиний ключ увімкнення та замків дверей
* Протитуманні фари
* Багатофункціональне кермо
* Повнорозмірне запасне колесо
* Мультимедійний сенсорний екран із GPS укр. мовою
* DVD/VCD/CD/MP3/MP4/RMVB (MP5)/USB/micro SD
* Bluetooth підготовка (гучномовний зв'язок)
* Обігрів заднього скла
* Центральний замок з дистанційним керуванням
* Сигналізація
* Підігрів всіх сидінь (передніх та задніх)
* Автономна дизельна пічка на дистанційному керуванні із таймером
* Кондиціонер
* Легкосплавні диски