# Технические характеристики

| | |
|---|---|
| **Скоростные характеристики** | |
| Максимальная скорость, км/ч | 180 |
| Разгон до 100 км/ч, с | 8.1 |
| Коэффициент лобового сопротивления | 0.32 |
| **Рулевое управление** | |
| Тип | RACK&PINION |
| Передаточное число | 14.5 |
| Число поворотов от упора до упора | 5.9 |
| Наименьший радиус поворота по колее наружного колеса, м | 5.5 |
| **Колесные диски и шины** | |
| Размер дисков | 225/65R17 102H 17X7J ET35 |
| **Подвеска** | |
| Передняя подвеска | MACPHERSON STRUT |
| Задняя подвеска | DOUBLE WISHBONE |
| **Тормозная система** | |
| Передние тормоза | VENTILATED DISC 2-CYLINDER |
| Задние тормоза | VENTILATED DISC 1-CYLINDER |
| **Трансмиссия** | |
| Тип КПП | CVT |
| **Внедорожные характеристики** | |
| Угол поперечной статической устойчивости, ° | 52 |
| Угол преодолеваемого подъема, ° | 18 |
| Задний угол свеса (угол съезда), ° | 20 |
| Угол продольной проходимости, ° | 15.5 |
| Глубина преодолеваемого брода, мм | 500 |
| **Двигатель** | |
| Количество и расположение цилиндров | 4 CYLINDER, IN LINE |
| Клапанный механизм | 16-Valve DOHC, VVT-iE (intake), VVT-i (Exhaust) |
| Рабочий объем, см³ | 2487 |
| Система питания | FUEL INJECTION |
| Диаметр цилиндра и ход поршня, мм | 87.50 x 103.48 |
| Степень сжатия | 14.0:1 |
| Максимальная мощность, кВт при об./мин. | 163 |
| Максимальный крутящий момент, Н•м при об./мин. | 221/3600-5200 |
| Код двигателя | A25A-FXS |
| Передний электродвигатель: тип | PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR/PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR |
| Передний электродвигатель: максимальная мощность, кВт при об./мин. | 88 |
| Передний электродвигатель: максимальный крутящий момент, Н•м при об./мин. | 202 |

| | |
|---|---|
| Передний электродвигатель: максимальное напряжение питания, В | 650 |
| Аккумулятор гибридной системы: тип | Nickel-metal hydride |
| Аккумулятор гибридной системы: номинальное напряжение, В | 244.8 |
| Аккумулятор гибридной системы: количество пластин | 204 |
| Аккумулятор гибридной системы: номинальная ёмкость, А·ч | 6.5 |
| Суммарная мощность гибридной системы, л. с. | 222 |
| Суммарная мощность гибридной системы, кВт | 163 |
| **Массогабаритные параметры** | |
| Длина, мм | 4600 |
| Ширина, мм | 1855 |
| Высота, мм | 1685 |
| Колесная база, мм | 2690 |
| Ширина передней колеи, мм | 1610 |
| Ширина задней колеи, мм | 1640 |
| Свес спереди, мм | 910 |
| Свес сзади, мм | 1000 |
| **Расход топлива и экологические показатели** | |
| Емкость топливного бака, л | 55 |
| Городской цикл, л/100 км | 5.0 |
| Загородный цикл, л/100 км | 4.8 |
| Смешанный цикл, л/100 км | 4.8 |
| Содержание углекислого газа в отработавших газах (городской цикл), г/км | 112 |
| Содержание углекислого газа в отработавших газах (загородный цикл), г/км | 109 |
| Содержание углекислого газа в отработавших газах (смешанный цикл), г/км | 109 |
| Категория экологической безопасности | EURO 6 AM |
| **Weights & towing capacity** | |
| Полная масса автомобиля, кг | 2225 |
| Масса в снаряженном состоянии, кг | 1645-1730 |