

# 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 колею наружного колеса, м	5.5

## Колесные диски и шины

Размер дисков	225/60R18 100H 18X7J 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, см <sup>3</sup>	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
<b>Массогабаритные параметры</b>	
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
<b>Расход топлива и экологические показатели</b>	
Ёмкость 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
<b>Weights &amp; towing capacity</b>	
Полная масса автомобиля, кг	2225
Масса в снаряженном состоянии, кг	1645-1730