

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип автомобіля: **Плагін-гібрид (PHEV)**

Тип гібриду: **Послідовно-паралельний DM-i**

Повний запас ходу (CLTC), км: **1705**

Ємність батареї, кВт·год: **26,6**

Об'єм двигуна, см³: **1498**

Мінімальна витрата палива на 100 км (WLTC), л: **4,7**

Потужність електродвигуна, кВт/к.с.: **160 / 218**

Запас ходу на електротязі (CLTC), км: **205**

Запас ходу на електротязі (WLTC), км: **140**

Розгін 0–100 км/год, с: **7,8**

Кількість місць: **5**

Максимальна швидкість, км/год: **180**

Привід: **Передній**

Крутний момент електродвигуна, Н·м: **260**

Витрата електроенергії, кВт·год/100 км: **16,4**

ГАБАРИТИ

Тип кузова: **Кросовер**

Довжина, мм: **4810**

Ширина, мм: **1920**

Висота, мм: **1675**

Колісна база, мм: **2820**

Передня колія, мм: **1650**

Задня колія, мм: **1670**

Кількість дверей: **5**

Кількість місць: **5**

Споряджена маса, кг: **1990**

Максимальна маса, кг: **2445**

Об'єм паливного бака, л: **60**

Об'єм багажника, л: **695**

ДВИГУН

Модель двигуна: **BYD472QC**

Об'єм двигуна, см³: **1498**

Кількість циліндрів: **4**

Тип двигуна: **ДОНС**

Система впуску: **Атмосферна**

Марка палива: **AI-92**

Спосіб подачі палива: **Розподілене впорскування**

Потужність ДВЗ, кВт/к.с.: **74 / 101**

Крутний момент ДВЗ, Н·м: **126**

Потужність електродвигуна, кВт/к.с.: **160 / 218**

Потужність переднього електродвигуна, кВт: **160**

Потужність заднього електродвигуна: –

Крутний момент електродвигуна, Н·м: **260**

Кількість електромоторів: **1**
Тип електродвигуна: **Синхронний на постійних магнітах**
Розташування електродвигуна: **Переднє**
Привід: **Передній**
Трансмісія: **E-CVT**

БАТАРЕЯ

Ємність батареї, кВт·год: **26,6**
Тип батареї: **Літій-залізо-фосфатна (LFP)**
Технологія батареї: **Blade Battery**
Виробник батареї: **FinDreams (Fudi)**
Запас ходу на електротязі (CLTC), км: **205**
Запас ходу на електротязі (WLTC), км: **140**
Максимальна потужність швидкої зарядки, кВт: **54**
Охолодження батареї: **Пряме**
Переднагрівання батареї: **+**
Зовнішнє живлення V2L: **+**
Максимальна потужність V2L, кВт: **6**

БЕЗПЕКА

Система допомоги водієві: **God's Eye C / DiPilot**
Рівень асистованого водіння: **L2**
Система контролю тиску в шинах (TPMS): **+**
ABS: **+**
ESP: **+**
ISOFIX: **+**
Auto Hold: **+**
Активне гальмування (AEB): **+**
Попередження про фронтальне зіткнення: **+**
Попередження про заднє зіткнення: **+**
Попередження про виїзд зі смуги: **+**
Система утримання у смугі: **+**
Центрування у смугі: **+**
Контроль сліпих зон: **+**
Попередження при відкриванні дверей: **+**
Попередження про перехресний рух позаду: **+**
Розпізнавання дорожніх знаків: **+**
Адаптивний круїз-контроль на повній швидкості: **+**
Асистент руху автомагістраллю: **+**
Автоматична зміна смуги: **+**
Автоматичне паркування: **+**
Дистанційне паркування: **+**
Камера кругового огляду: **360°**
Прозоре шасі: **+**
Система контролю стабільності при пошкодженні шини: **+**

ПІДВІСКА ТА КОЛЕСА

Передня підвіска: **Незалежна McPherson**
Задня підвіска: **Незалежна чотиривахільна**
Система керування підвіскою: **DiSus-C**
Адаптивне регулювання жорсткості амортизаторів: +
Функція попереднього сканування дорожнього покриття: +
Режим зменшення заколисування: +
Матеріал колісних дисків: **Легкосплавні**
Передні гальма: **Вентильовані дискові**
Задні гальма: **Дискові**
Розмір передньої гуми: **235/50 R19**
Розмір задньої гуми: **235/50 R19**
Стоянкове гальмо: **Електронне**
Auto Hold: +

МУЛЬТИМЕДІА

Панель приладів: **Цифрова**
Центральний дисплей: **Сенсорний**
Розмір центрального дисплея, дюйм: **15,6**
Мультимедійна система: **DiLink 150**
GPS-навігація: +
Bluetooth / Hands Free: +
Голосове керування: +
Розпізнавання голосу за зонами: **4 зони**
Інтеграція зі смартфоном: +
Мобільний інтернет: +
Wi-Fi: +
ОТА-оновлення: +
Бездротова зарядка телефону: **50 Вт**

КОМФОРТ

Електропривід сидіння водія: +
Електропривід сидіння пасажирів: +
Підігрів передніх сидінь: +
Вентиляція передніх сидінь: +
Оздоблення сидінь: **Екошкіра**
Оздоблення керма: **Шкіра**
Мультикермо: +
Безключовий доступ: +
NFC-ключ: +
Запуск кнопкою: +
Панорамний дах: +
Електропривід багажника: +
Джерело ближнього світла: **LED**
Джерело дальнього світла: **LED**
Денні ходові вогні: +
Автосвітло: +

Сенсор дощу: +
Електродзеркала: + / **Автоскладання / Підігрів**
Парктроніки: **Передній + задній**
Камера: **360°**
Круїз-контроль: **Адаптивний на повній швидкості**
Автоматичне паркування: +
Бездротова зарядка телефону: **50 Вт**
Клімат-контроль: **Автоматичний**
Задні дефлектори обдуву: +
Багатошарове шумоізоляційне скло спереду: +
Зовнішнє живлення V2L: **6 кВт**