

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип автомобіля: Плагін-гібрид (PHEV)

Гібридна система: BYD DM-i

Тип гібриду: Послідовно-паралельний

Запас ходу на електротязі (CLTC), км: 220

Кількість місць: 5

Привід: Передній

Тип кузова: Кросовер

Трансмісія: E-CVT

Повний запас ходу (CLTC), км: 2020

Ємність батареї, кВт·год: 26,63

Об'єм двигуна, см³: 1498

Потужність електродвигуна, кВт/к.с.: 120 / 163

Запас ходу на електротязі (WLTC), км: 155

Мінімальна витрата палива на 100 км (WLTC), л: 4,35

Розгін 0–100 км/год, с: 8,4

Максимальна швидкість, км/год: 175

Крутний момент електродвигуна, Н·м: 210

Витрата електроенергії, кВт·год/100 км: 14,9

Швидка зарядка 30–80%, год: 0,27

ГАБАРИТИ

Тип кузова: Кросовер

Довжина, мм: 4620

Ширина, мм: 1860

Висота, мм: 1630

Колісна база, мм: 2770

Передня колія, мм: 1575

Задня колія, мм: 1575

Кількість дверей: 5

Кількість місць: 5

Споряджена маса, кг: 1720

Максимальна маса, кг: 2160

Об'єм паливного бака, л: 65

Мінімальний радіус розвороту, м: 5,25

ДВИГУН

Модель двигуна: BYD472QC

Об'єм двигуна, см³: 1498

Кількість циліндрів: 4

Розташування циліндрів: Рядне

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.: 120 / 163

Потужність переднього електродвигуна, кВт: 120

Потужність заднього електродвигуна: –

Крутний момент електродвигуна, Н·м: 210

Кількість електромоторів: 1

Тип електродвигуна: Синхронний на постійних магнітах

Розташування електродвигуна: Переднє

Привід: Передній

Трансмісія: E-CVT

БАТАРЕЯ

Ємність батареї, кВт·год: 26,63

Тип батареї: Літій-залізо-фосфатна (LFP)

Технологія батареї: Blade Battery

Виробник батареї: FinDreams (Fudi)

Запас ходу на електротязі (CLTC), км: 220

Запас ходу на електротязі (WLTC), км: 155

Витрата електроенергії, кВт·год/100 км: 14,9

Максимальна потужність швидкої зарядки, кВт: 57

Швидка зарядка 30–80%, год: 0,27

Швидка зарядка 30–80%, хв: 16

Охолодження батареї: Пряме

Переднагрівання батареї: +

Зовнішнє живлення V2L: +

Максимальна потужність V2L, кВт: 6

БЕЗПЕКА

Кількість подушок безпеки: 7

Рівень асистованого водіння: L2

Система контролю тиску в шинах (TPMS): +

ABS: +

ESP: +

ISOFIX: +

Auto Hold: +

Допомога при старті на підйомі: +

Допомога при спуску: +

Активне гальмування (АЕВ): +

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: +

Система моніторингу втоми водія: +

Розпізнавання дорожніх знаків: +

Адаптивний круїз-контроль на повній швидкості: +

Асистент зміни смуги: +

Дистанційне паркування: +

Передні парктроніки: +

Задні парктроніки: +

Камера кругового огляду: 360°

Кількість камер: 11

Ультразвукові радары: 12

Міліметрові радары: 3

Лідар: 1

ПІДВІСКА ТА КОЛЕСА

Матеріал колісних дисків: Легкосплавні

Передня підвіска: Незалежна McPherson

Задня підвіска: Незалежна чотириважільна

Передні гальма: Вентильовані дискові

Задні гальма: Дискові

Розмір передньої гуми: 215/55 R18

Розмір задньої гуми: 215/55 R18

Стоянкове гальмо: Електронне

Auto Hold: +

Запасне колесо: —

МУЛЬТИМЕДІА

Панель приладів: Цифрова

Центральний дисплей: Сенсорний LCD

GPS-навігація: +

Bluetooth: +

Гучний зв'язок (Hands Free): +

Голосове керування: +

Мобільний інтернет: +

ОТА-оновлення: +

КОМФОРТ

Бортовий комп'ютер: +

Електропривід багажника: +

Пам'ять положення багажника: +

Безключовий доступ: +

Bluetooth-ключ: +

NFC-ключ: +

Запуск кнопкою: +

Панорамний дах: Панорама, що не відкривається

Джерело ближнього світла: LED

Джерело дальнього світла: LED

Адаптивне дальнє/ближнє світло: +

Денні ходові вогні: +

Автосвітло: +

Передні парктроніки: +

Задні парктроніки: +

Камера: 360°

Круїз-контроль: Адаптивний на повній швидкості

Дистанційне паркування: +

Активна решітка радіатора: +

Рейлінги на даху: +

Зовнішнє живлення V2L: 6 кВт