

BYD Song Pro DM-i

BYD Song Pro DM-i — популярний підключний гібрид (PHEV) серед SUV-кросоверів, які випускає BYD, із сучасною гібридною системою DM-i. Модель побудована на сучасному сімействі гібридних SUV BYD, що поєднує в собі видовжений кузов, чіткі пропорції та спортивний стиль — усе це частина фірмового дизайну сімейства BYD Song.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна інформація

Модель: BYD Song Pro DM-i (Plug-in Hybrid)

Тип: Підключний гібрид (Plug-in Hybrid Electric Vehicle, PHEV)

Тип кузова: SUV, 5 дверей, 5 місць

Привід: Передній (FWD)

Коробка: E-CVT (електронно-керована безступінчата трансмісія)

Габарити та ємності

Параметр	Значення
Довжина × Ширина × Висота	4 735 × 1 860 × 1 690 мм
Колісна база	2 712 мм
Вага	≈ 1 730 – 1 750 кг
Об'єм багажника (задні сидіння до складання)	530 – 1 482 л
Кліренс (приблизно)	~150–160 мм (орієнтовно)

ГІБРИДНА СИЛОВА УСТАНОВКА

Двигун внутрішнього згоряння

Тип: 1.5 L L4 бензиновий двигун (Plug-in Hybrid)

Потужність: ~74 кВт (≈ 101 к.с.)

Крутний момент (ICE): ~210 Н·м

Електрична частина

Електромотор: Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM)

Сумарна потужність: ~120 кВт (~163 к.с.)

Крутний момент (електромотор): ~210 Н·м

Тип батареї: Blade LFP (літій-залізо-фосфатна)

Ємність батареї: 18.3 кВт·год або 26.6 кВт·год

Дальність на чистій електриці (CLTC): ~100 – 150 км (залежить від батареї)

Час швидкої зарядки (DC 30–80%): ~0.3 – 0.6 год

Динаміка та продуктивність

Показник

Значення

Розгін 0–100 км/год

≈ 8.4 – 8.5 с

Максимальна швидкість

~180 км/год

Комбінований пробіг (з батареєю + бензин) до ~1600 км (у деяких конфігураціях)

Середнє споживання енергії

~14.5–15.8 кВт·год/100 км

Паливна ефективність

Як гібрид, Song Pro DM-і має **низьке середнє споживання пального**, особливо у міському циклі з зарядженою батареєю — це одна з головних переваг DM-і системи, хоча точні дані WLTC/NEDC залежать від конфігурації.

Кольори кузова:

White (Snow White / Snow White Pearl)

Black (Obsidian Black)

Grey (Rock Climbing Grey)

Оснащення, технології та комфорт

Безпека та допомога водієві

ADAS / DiPilot 100 у багатьох топових версіях (адаптивний круїз-контроль, утримання смуги тощо)

Асистенти водіння на основі NVIDIA DRIVE Orin N у деяких комплектаціях

Комфорт та мультимедіа

DiLink мультимедійна система з великим сенсорним дисплеєм

Підтримка смартфон-дзеркалювання

Дво-/тризонний клімат-контроль

Панорамний дах (у деяких версіях)

Екстер'єр

- **Передня частина:** широкі, тонкі світлодіодні фари, стилізована решітка та агресивний бампер — характерні елементи дизайну BYD.
- **Бічний профіль:** чітка, плавна лінія даху, виражені колісні арки та сучасні пропорції SUV.
- **Задня частина:** світлодіодна смужка по всій ширині кузова створює впізнаваний вигляд.
- Дизайн продовжує фірмову естетику BYD з плавними лініями кузова та аеродинамічними формами.

Інтер'єр

Сучасний дизайн панелі приладів з великим медіа-екраном і цифровою панеллю водія — типовий для моделей серії Dynasty.

- Центральна консоль з ергономічним розташуванням елементів керування і широким дисплеєм мультимедіа.
- Простір для передніх і задніх пасажирів, зручні сидіння та багато місця для ніг — у топових версіях доступні дода- функції як регулювання, вентиляція тощо.
- В оновлених моделях також з'являється панорамний дах і додаткові USB-роз'єми/порти для пасажирів

Динаміка та керованість

Незалежна передня підвіска

Поздовжні стабілізатори

Висока посадка SUV для кращої оглядовості

Що важливо знати про Song Pro DM-i

- Модель поєднує **електричний мотор + бензиновий двигун**, що дозволяє значно знизити витрати пального при щоденному використанні з регулярним зарядженням батареї.
- У **комплектаціях із більшою батареєю (26.6 кВт-год)** пробіг в електричному режимі суттєво довший (~150 км CLTC), а комбінований пробіг може досягати **~1600 км**.
- DM-i система забезпечує плавну роботу та ефективну роботу як у місті, так і на трасі.

Гарантія: 3 роки або 100 000 км, що наступить раніше.