



SPECYFIKACJA POJAZDU

BEIJING BJ40 RANGE EXTENDER 2025

Wersja Yuanjing Zhixing | EREV | 403 kW | AWD | 5 miejsc

PODSTAWOWE PARAMETRY

Producent	BAIC / Beijing Off-road
Marka i model	Beijing BJ40 Range Extender
Wersja	2025 Yuanjing Zhixing
Klasa pojazdu	Kompaktowy SUV terenowy
Rodzaj napędu	Elektryczny z generatorem spalinowym (EREV)
Data wprowadzenia na rynek	Listopad 2025 r.
Układ elektryczny	Dwa silniki elektryczne, 548 KM
Zasięg elektryczny MIIT / WLTC	126 km
Zasięg elektryczny CLTC	152 km
Zasięg łączny CLTC	1200 km
Szybkie ładowanie	30 min (30-80%)
Ładowanie AC	6,1 godz.
Moc maksymalna	403 kW (548 KM)
Maksymalny moment obrotowy	655 Nm
Skrzynia biegów	Jednobiegowa przekładnia o stałym przełożeniu
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	4790 x 1940 x 1964 mm
Nadwozie	4-drzwiowy, 5-miejscowy SUV
Prędkość maksymalna	170 km/h
Przyspieszenie 0-100 km/h	5,5 s
Zużycie paliwa WLTC	1,33 l/100 km
Zużycie energii	23,8 kWh/100 km
Zużycie paliwa przy minimalnym poziomie naładowania WLTC	8,3 l/100 km

NADWOZIE I WŁAŚCIWOŚCI TERENOWE

Długość	4790 mm
Szerokość	1940 mm
Wysokość	1964 mm
Rozstaw osi	2760 mm
Rozstaw kół przednich	1620 mm
Rozstaw kół tylnych	1640 mm
Minimalny prześwit	215 mm
Typ nadwozia	SUV
Liczba drzwi	4
Sposób otwierania drzwi	Klasyczny
Liczba miejsc	5
Masa własna	2640 kg
Dopuszczalna masa całkowita	3140 kg



Masa przyczepy	2500 kg
Pojemność zbiornika paliwa	82 l
Pojemność bagażnika	965 l
Minimalny promień skrętu	5,5 m
Kąt natarcia	38 stopni
Kąt zejścia	37 stopni
Maksymalna zdolność pokonywania wzniesień	90%

SILNIK SPALINOWY - GENERATOR

Kod silnika	A156T2H
Pojemność skokowa	1498 cm ³ / 1,5 l
Doładowanie	Turbosprężarka
Układ silnika	Wzdłużny
Układ cylindrów	Rzędowy
Liczba cylindrów	4
Liczba zaworów na cylinder	4
Stopień sprężania	10,7:1
Rozrząd	DOHC
Moc maksymalna	138 kW (188 KM)
Moc maksymalna netto	130 kW (177 KM)
Maksymalny moment obrotowy	305 Nm przy 1500-4250 obr./min
Rodzaj paliwa	Benzyna, liczba oktanowa 92 wg normy chińskiej
Układ zasilania	Bezpośredni wtrysk paliwa
Materiał głowicy i bloku	Stop aluminium
Norma emisji	China VI b

SILNIKI ELEKTRYCZNE

Typ silników	Synchroniczne z magnesami trwałymi
Łączna moc silników	403 kW (548 KM)
Łączny moment obrotowy	655 Nm
Moc / moment silnika przedniego	153 kW / 240 Nm
Moc / moment silnika tylnego	250 kW / 415 Nm
Liczba silników trakcyjnych	2
Rozmieszczenie silników	Przód + tył

AKUMULATOR I ŁADOWANIE

Typ akumulatora	Litowo-jonowy NMC
Producent ogniw	CALB
Pojemność akumulatora	40,3 kWh
Szybkie ładowanie	30 min (30-80%)
Ładowanie AC	6,1 godz.
Położenie gniazd ładowania	Prawa tylna część nadwozia
Podgrzewanie akumulatora	Tak



Chłodzenie akumulatora	Cieczą
Tryb jazdy jednym pedałem	Tak
Zasilanie urządzeń zewnętrznych VTOL	Tak, maks. 3,5 kW
Zasilanie innego pojazdu VTOV	Tak, maks. 6 kW

PRZENIESIENIE NAPĘDU I PODWOZIE

Skrzynia biegów	Jednobiegowa przekładnia o stałym przełożeniu
Napęd	Na cztery koła, elektryczny AWD
Zawieszenie przednie	Niezależne, podwójne wahacze poprzeczne
Zawieszenie tylne	Niezależne, wielowahaczowe
Wspomaganie kierownicy	Elektryczne
Konstrukcja nadwozia	Rama nośna
Blokada mechanizmu różnicowego przedniej osi	Opcja
Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi	Tak
Zawracanie w miejscu	Tank Turn
Tryb pełzania	Tak
Tryby jazdy	Sport, teren, śnieg, Eco, komfortowy/standardowy i Launch Control
System rozpoznawania głębokości brodzenia	Tak

KOŁA I HAMULCE

Hamulce przednie i tylne	Wentylowane tarcze
Hamulec postojowy	Elektryczny
Opony przednie i tylne	275/55 R20
Koło zapasowe	Pełnowymiarowe, mocowane na tylnej klapie

BEZPIECZEŃSTWO AKTYWNE

ABS, EBD/CBC, EBA/BA, TCS/ASR, ESP/DSC	Tak
Ostrzeganie o opuszczeniu pasa	Tak
Ostrzeganie przed kolizją z przodu i z tyłu	Tak
Ostrzeganie o ruchu poprzecznym przy cofaniu	Tak
Ostrzeganie przy otwieraniu drzwi DOW	Tak
Ostrzeganie i hamowanie przy ruchu poprzecznym z przodu	Tak
Automatyczne hamowanie awaryjne	Tak
Asystent martwego pola / zmiany pasa	Tak
Asystent utrzymania i centrowania na pasie	Tak
Ostrzeganie o zmęczeniu kierowcy	Tak
Rozpoznawanie znaków i sygnalizacji świetlnej	Tak

BEZPIECZEŃSTWO BIERNE

Przednie poduszki powietrzne	Kierowca i pasażer
Boczne poduszki powietrzne	Przedni rząd
Kurtyny powietrzne	Tak
Sygnalizacja niezapiętych pasów	Tak
Monitoring ciśnienia w oponach	Wyświetlanie wartości ciśnienia
Mocowania fotelików ISOFIX	Tak

SYSTEMY WSPOMAGANIA KIEROWCY

Czujniki parkowania	Przód i tył
Asystent jazdy w wąskich miejscach	Tak
Kamery	Cofania, 360 stopni i przezroczysty widok nadwozia
Tempomat	Klasyczny, adaptacyjny i adaptacyjny w pełnym zakresie prędkości
Automatyczna zmiana pasa	Tak
Automatyczny wjazd i zjazd z rampy	Tak
Nawigacja wspomagająca jazdę	Trasy szybkiego ruchu
Poziom automatyzacji jazdy	L2
Automatyczne parkowanie	Tak
Cofanie po zapamiętanym torze	Tak
Auto Hold	Tak
Asystent ruszania pod górę i kontrola zjazdu	Tak

WYPOSAŻENIE ZEWNĘTRZNE

Dach panoramiczny	Otwierany
Relingi dachowe	Tak
Felgi aluminiowe	Tak
Stopnie boczne	Elektryczne
Drzwi bezramkowe	Tak
Hak holowniczy	Opcja

WYPOSAŻENIE WNĘTRZA I KOMFORT

Kierownica	Skórzana, wielofunkcyjna i podgrzewana
Regulacja kierownicy	Góra/dół i przód/tył
Wybierak kierunku jazdy	Elektroniczny
Zestaw wskaźników	Cyfrowy, 10,25 cala
Immobilizer i centralny zamek	Tak
Kluczyk	Inteligentny pilot i kluczyk Bluetooth w smartfonie
Dostęp bezkluczykowy	Przednie drzwi
Uruchamianie bez kluczyka	Tak
Zdalne uruchamianie i przestawianie pojazdu	Tak
Wbudowany rejestrator jazdy	Tak
Aktywna redukcja hałasu	Tak



Ładowanie bezprzewodowe telefonu	50 W, pierwszy rząd
Gniazdo 110/220/230 V	Tak

FOTELE

Tapicerka	Skóra ekologiczna; skóra naturalna jako opcja
Układ siedzeń	2+3
Fotele zero gravity	Tak
Elektryczna regulacja	Kierowca i pasażer
Regulacja fotela kierowcy	Przód/tył, kąt oparcia, wysokość, zagłówek i podparcie lędźwiowe
Regulacja fotela pasażera	Przód/tył, wysokość, kąt oparcia, zagłówek, podparcie lędźwiowe i podnózek
Regulacja drugiego rzędu	Kąt oparcia
Funkcje foteli przednich	Podgrzewanie, wentylacja i pamięć fotela kierowcy; masaż jako opcja
Podłokietniki i uchwyty na kubki	Przód i tył
Składanie tylnej kanapy	Dzielone 40:60

ŁĄCZNOŚĆ I MULTIMEDIA

Centralny ekran	15,6 cala
Ekran pasażera	15,6 cala
Nawigacja satelitarna i pomoc drogowa	Tak
Bluetooth / telefon	Tak
Integracja ze smartfonem	Apple CarPlay i fabryczny system producenta
Łączność internetowa	4G
Aktualizacje OTA	Tak
Sterowanie głosowe	Tak
Sterowanie bez ponownego wywołania	Tak
Strefy rozpoznawania głosu	2 strefy
Ciągłe rozpoznawanie mowy	Tak
Komenda wybudzająca	Beijing, Beijing
Hotspot Wi-Fi	Tak
Sterowanie gestem przesuwania między ekranami	Tak
Sklep z aplikacjami	Tak
Złącza USB/Type-C	4 z przodu, 2 z tyłu
System audio	Infinity, 12 głośników

OŚWIETLENIE

Światła mijania i drogowe	LED
Światła do jazdy dziennej	Tak
Adaptacyjne światła drogowe i automatyczne reflektory	Tak
Światła doświetlające zakręty i przednie przeciwmgielne	Tak
Regulacja wysokości reflektorów	Tak

Oświetlenie ambientowe	256 kolorów
Opóźnione wyłączenie reflektorów	Tak

SZYBY I LUSTERKA

Szyby elektryczne	Przód i tył, sterowanie jednym przyciskiem, ochrona przed przytrzaśnięciem
Lusterka zewnętrzne	Elektryczna regulacja i składanie, pamięć, opuszczanie przy cofaniu i składanie po zamknięciu
Lusterko wewnętrzne	Automatycznie przyciemniane; cyfrowe jako opcja
Lusterka w osłonach przeciwsłonecznych	Kierowca i pasażer, z oświetleniem
Wycieraczki z czujnikiem deszczu i wycieraczka tylna	Tak
Otwierana szyba tylnej klapy	Tak, unoszona do góry

KLIMATYZACJA

Klimatyzacja	Automatyczna, dwustrefowa
Nawiewy dla tylnego rzędu	Tak

SYSTEMY INTELIGENTNE

System wspomagania jazdy	Yuanjing Pro
System pokładowy	BEIJING OS
Procesor systemu pokładowego	Qualcomm Snapdragon 8155
Pamięć / pamięć masowa systemu	16 GB / 128 GB
Funkcje aplikacji mobilnej	Klucz cyfrowy, monitoring pojazdu, zdalne sterowanie, zarządzanie ładowaniem i umawianie serwisu
Kamery zewnętrzne	11; zależnie od konfiguracji 12
Czujniki ultradźwiękowe	14
Radary fal milimetrowych	3
Mapy wysokiej precyzji	Tak
Tryb wartownika / zdalnego podglądu	Tak

WAŻNA INFORMACJA

Dane opracowano na podstawie specyfikacji wersji przeznaczonej na rynek chiński. Rzeczywiste wyposażenie konkretnego egzemplarza wymaga potwierdzenia przed zakupem. Dostępność wybranych usług online, aplikacji, nawigacji i sterowania głosowego może zależeć od regionu oraz konfiguracji pojazdu.