

BYD



BYD SEALION 5 DM-i

Prepoznatljiv, sofisticiran dizajn



Praktičan prtljažnik



Efekt „lebdećeg krova”



1016 km

kombinirani doseg prema WLTP-u



2,1 L/100 km

potrošnja goriva (ponderirana prema WLTP-u)



463/1410 L

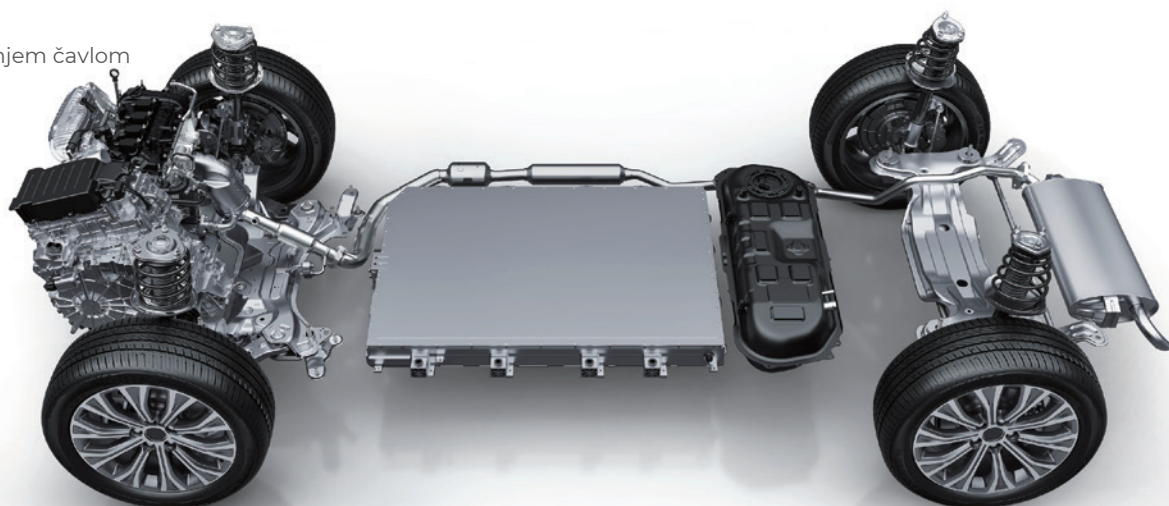
obujam prtljažnika

Super Hybrid DM tehnologija

impresivne performanse uz nevjerovatnu učinkovitost

Blade baterija

položila testiranje probijanjem čavlom



12,8" dodirni zaslon



Funkcija punjenja uređaja V2L



Prostrana, udobna unutrašnjost



BYD SEALION 5 DM-i specifikacije

● serijski ○ opcijski — nije dostupno

Vanjski izgled	Comfort	Design
Metalik boja	●	●
LED prednja svjetla, automatsko paljenje/gašenje	●	●
LED dnevna svjetla	●	●
Follow me home (svjetla se pale unaprijed / gase s odgodom)	●	●
Dinamično paljenje svjetala kod prilaska automobilu	—	●
Automatska prednja svjetla	●	●
Svjetla ugrađena u vanjske retrovizore	●	●
LED stražnja svjetla	●	●
Aluminijski krovni nosači	●	●
18" dvobojni aluminijski naplatci	●	●
Gume dimenzija 225/60 R18	●	●
Vanjski retrovizori, električno podesivi, električno sklopivi, grijani	●	●
Vjetrobransko staklo s UV zaštitom, toplinskom i zvučnom izolacijom	●	●
Vjetrobransko staklo s automatskim brisačima	●	●
Električno otvaranje vrata prtljažnika	—	●

Unutrašnjost	Comfort	Design
Multifunkcijski upravljač presvučen veganskom kožom	●	●
Sjedala presvučena veganskom kožom	●	●
Vozačevo sjedalo električno podesivo u šest smjerova	●	●
Grijano vozačevo sjedalo	—	●
Vozačevo sjedalo s integriranim naslonom za glavu	●	●
Suvozačevo sjedalo električno podesivo u četiri smjera	●	●
Grijano suvozačevo sjedalo	—	●
Suvozačevo sjedalo s integriranim naslonom za glavu	●	●
Stražnja sjedala s ručno podesivim naslonima za glavu	●	●
Stražnja sjedala preklopiva u omjeru 40:60	●	●
Osvjetljeni prostor za stopala na prednjim sjedalima	●	●
Osvjetljeni prtljažnik	●	●
LED osvjetljenje prednjih vrata	●	●
LED svjetla za čitanje sprijeda	●	●
LED svjetla za čitanje straga	●	●
4x impulsni podizači stakala, s funkcijom zaštite od priklještenja	●	●
Sjenila za vozača i suvozača s osvjetljenim ogledalom	●	●
Ručno zatamnjivi unutarnji retrovizor	●	●
Ventilacijski otvori za stražnju klupu	●	●
Polica u prtljažniku	●	●
12V utičnica	●	●
Naslon za ruke sprijeda	●	●
Naslon za ruke straga s dva držača čaša	●	●
Filtar čestica PM 2,5	●	●

Komunikacija i multimedija	Comfort	Design
8,8" LCD instrumentna ploča	●	●
12,8" dodirni zaslon	●	●
DAB+ & FM	●	●
6 zvučnika	●	●
Upravljanje glasovnim naredbama - „Hi, BYD”	●	●
Ugrađena 4G veza ¹	●	●
Usluge u oblaku - BYD aplikacija ¹	●	●
USB-C priključci sprijeda, 1 x 18 W, 1 x 60 W	●	●
USB-C priključci straga, 1 x 18 W, 1 x 60 W	●	●
Bežično punjenje telefona, 15 W	—	●
Android Auto™ i Apple CarPlay ¹	●	●

1. 10 godina besplatne usluge u oblaku od prve aktivacije.

* Apple CarPlay zaštitni je znak društva Apple Inc., registriran u SAD-u i drugim zemljama. Provjerite dostupnost značajke Apple CarPlay po regijama na stranici www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay

* Android i Android Auto zaštitni su znaci društva Google LLC. Provjerite dostupnost značajke Android Auto* po regijama na stranici g.co/androidauto/requirements.

* Za bežičnu uporabu značajke Android Auto na središnjem zaslonu automobila potreban Vam je kompatibilan Android pametni telefon s aktivnim podatkovnim planom. Popis kompatibilnih pametnih telefona možete provjeriti na stranici g.co/androidauto/requirements.

* Za uporabu značajke Android Auto na središnjem zaslonu potreban vam je pametni telefon s operativnim sustavom Android 8 ili novijim, aktivni podatkovni plan i aplikacijom Android Auto

Sigurnost	Comfort	Design
Zračni jastuk za vozača	●	●
Zračni jastuk za suvozača s funkcijom isključivanja	●	●
Središnji prednji zračni jastuk	●	●
Bočni zračni jastuci sprijeda	●	●
Bočne zračne zavjese	●	●
Prednji sigurnosni pojasevi s predzatezačima i ograničivačem sile zatezanja	●	●
Sigurnosni pojasevi s predzatezačima na bočnim vanjskim sjedalima	●	●
Središnji sigurnosni pojas straga	●	●
ISOFIX i i-Size, na suvozačevom i bočnim stražnjim sjedalima	●	●
Sustav za nadzor tlaka u gumama (TPMS)	●	●
Automatsko zaključavanje vozila	●	●
Mehanička zaštita od zaključavanja vrata za djecu	●	●
Poziv u nuždi	●	●

Pomoć u vožnji	Comfort	Design
Prednji parkirni senzori	—	●
Stražnji parkirni senzori	●	●
Kamera 360°	—	●
Adaptivni tempomat (ACC) i Inteligentni tempomat (ICC)	●	●
Pomoć pri zadržavanju vozila u voznom traku (LKA)	●	●
Nadzor mrtvog kuta (BSD)	●	●
Sustav za nadzor pozornosti vozača (DMS)	●	●
Sustav za nadzor prianjanja (TCS)	●	●
Elektronička raspodjela sile kočenja (EBD)	●	●
Inteligentni nadzor ograničenja brzine (ISLC)	●	●
Nadzor nadolazećeg bočnog prometa straga (RCTA) + automatsko kočenje (RCTB)	●	●
Pomoć u zadržavanju vozila u voznom traku (ELKA)	●	●
Upozorenje na frontalni sudar (FCW)	●	●
Upozorenje na sudar straga (RCW)	●	●
Upozorenje pri izlasku iz voznog traka (LDW)	●	●
Upozorenje pri otvaranju vrata (DOW)	●	●
Sprječavanje izlaska vozila iz voznog traka (LDA)	●	●
Elektronička parkirna kočnica (EPB)	●	●
Comfort Stop (CST)	●	●
Sprječavanje izlaska iz voznog traka (LDP)	●	●
Automatsko zadržavanje vozila na mjestu	●	●
Sustav automatskog kočenja u nuždi (AEB)	●	●
Prepoznavanje prometnih znakova (TSR)	●	●
Hidraulička pomoć pri kočenju (HBA)	●	●
Hidrauličko pojačanje sile kočenja (HBB)	●	●
Sustav za pomoć pri parkiranju (CDP)	●	●
Sustav za nadzor stabilnosti vozila (VDC)	●	●
Automatsko zadržavanje vozila na uzbrdici (HHC)	●	●
Sprječavanje istovremenog pritiska na papučicu kočnice i papučicu gasa (BOS)	●	●

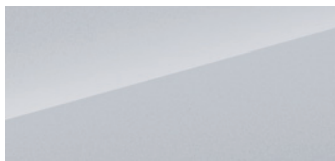
Praktičnost i učinkovitost	Comfort	Design
Načini vožnje: Eco, Normal, Sport, Snow	●	●
Funkcija dvosmjernog punjenja Vehicle-to-Load (V2L)	●	●
2x pametni ključ	●	●
Otključavanje vozila bez ključa i pokretanje automobila bez ključa	●	●
Ugrađeni punjač (OBC) snage 3,3 kW	●	●

Dostupne boje

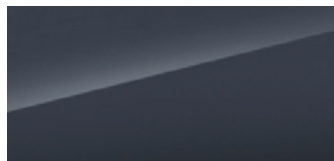
	Comfort	Design
Atlantis plava	●	●
Obsidian crna	○	○
Time siva	○	○
Polar bijela	○	○



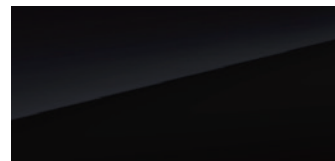
Atlantis plava



Polar bijela



Time siva



Obsidian crna

Dostupne boje interijera

	Comfort	Design
crna	●	●
bijela i smeđa	●	●



crna



bijela i smeđa

Tehnički podaci

Dimenzije (mm)

	Comfort	Design
		
		
		
Duljina	4738	4738
Širina	1860	1860
Širina s rasklopljenim retrovizorima	2063	2063
Visina	1710	1710
Međuosovinski razmak	2712	2712
Trag prednjih kotača	1565	1565
Trag stražnjih kotača	1565	1565

Masa i kapacitet vozila

	Comfort	Design
Masa vozila (kg)	1724	1749
Bruto masa vozila (kg)	2134	2159
Najveće opterećenje prednje osovine (kg)	1124	1128
Najveće opterećenje stražnje osovine (kg)	1010	1031
Najveće opterećenje na krovu (kg)	75	75
Najmanji krug okretanja (m)	6	6
Obujam prtljažnika(L)	463	463
Obujam prtljažnika s preklopljenim sjedalima (L)	1410	1410

Performanse motora	Comfort	Design
Najveća ukupna snaga pogonskog sustava (kW)	156	156
Najveća neto snaga motora (kW)	72	72
Broj okretaja pri najvećoj snazi (o/min)	6000	6000
Najveći okretni moment motora (Nm)	122	122
Broj okretaja pri najvećem okretnom momentu (o/min)	4500	4500
Najveća snaga električnog motora (kW)	145	145
Najveći okretni moment električnog motora (Nm)	300	300

Motor i mjenjač	Comfort	Design
Obujam (cm ³)	1498	1498
Broj cilindara	4	4

Baterija	Comfort	Design
Vrsta baterije	BYD Blade baterija (LFP)	
Kapacitet baterije (kWh)	12,96	18,3
Nazivni napon (V)	345,6	339,2

Emisije CO ₂	Comfort	Design
Kombinirane emisije CO ₂ (g/km)	62	48
Ekološka norma	Euro 6e	Euro 6e
Obujam spremnika za gorivo (l)	52	52
Vrsta goriva	Benzin	Benzin
Razina kvalitete goriva, minimalna	95 E10	95 E10

Doseg i potrošnja prema WLTP-u ^{2,3}	Comfort	Design
Električni doseg - mješovita vožnja (km)	62	86
Električni doseg - gradska vožnja (km)	86	120
Električni doseg - gradska vožnja (km)—ekvivalentno potpuno električnom dosegu	93	131
Ukupan doseg - kombinirano (km)	992	1016
Potrošnja električne energije - mješovita vožnja (kWh/100 km)	9,8	11,8
Potrošnja električne energije - gradska vožnja (kWh/100 km)	12,6	13
Potrošnja goriva - nisko opterećenje (l/100km)	4,4	3,6
Potrošnja goriva - srednje opterećenje (l/100 km)	4,2	4,5
Potrošnja goriva - visoko opterećenje (l/100 km)	4,8	4,9
Potrošnja goriva - mješovita vožnja (l/100 km)	5,5	5,5
Potrošnja goriva - ponderirana u mješovitoj vožnji (l/100 km)	2,7	2,1

Vrijeme punjenja ^{4,5}	Comfort	Design
Priključak za punjenje	CCS2	CCS2
Najveća snaga punjenja izmjeničnom (AC) strujom	3,3 kW	3,3 kW
Vrijeme punjenja izmjeničnom strujom (3,3 kW trofazno) 15%-100%	4,5 h	6 h

2. Potrošnja energije računa se u skladu s Uredbom (EU) 2017-1151.

3. Doseg i potrošnja energije prema WLTP-u dobiveni su testiranjem prema propisima EU-a, u skladu s ujednačenim odredbama za homologaciju motornih vozila u pogledu emisija novog Svjetski usklađenog ispitnog postupka za laka vozila (WLTP). Stvarni doseg i potrošnja energije mogu se razlikovati, ovisno o čimbenicima kao što su vremenski uvjeti, stanje u prometu, opterećenje vozila i stil vožnje.

4. Vrijeme i brzina punjenja mogu se razlikovati, ovisno o čimbenicima kao što su temperatura baterije, infrastruktura punionice i stanje baterije. Da bi se ostvarila najveća moguća brzina punjenja potreban je CCS2 punjač istosmjernom strujom snage veće od 100 kW i napona većeg od 500 V te odgovarajuća temperatura okoline (25°C).

5. Najveća snaga punjenja izmjeničnom strujom može iznositi do 11 kW, ali stvarna snaga punjenja može biti ograničena pri nižim vrijednostima napunjenosti baterije

Performanse vozila	Comfort	Design
Vrsta električnog motora	sinkroni motor sa stalnim magnetom	
Pogon	prednji	prednji
Ubrzanje 0-100 km/h (s)	7,7	8,1
Najveća brzina (km/h)	170	170
Koeficijent otpora zraka (Cd)	0,326	0,326
Prednji ovjes	MacPherson	MacPherson
Stražnji ovjes	Multi-Link	Multi-Link
Kočnice	diskovi sprijeda i straga	

*Sve informacije i ilustracije temelje se na podacima dostupnima u vrijeme tiska i podložne su promjenama bez prethodne najave. Najnovije informacije provjerite kod lokalnog zastupnika za BYD.

BYD SEALION 5 DM-i

BYD Europe B.V.

Scorpius 90-110, 2132 LR Hoofddorp,
Nizozemska www.byd.com