

BYD



BYD SEALION 7

Električni SUV visokih performansi



Dinamična stražnja svjetla u obliku kapljica vode



Dizajn „OCEAN X”



23 000
o/min



230 kW
brzo punjenje DC strujom



215 km/h
najviša brzina



4,5 s
ubrzanje 0-100 km/h

Blade baterija

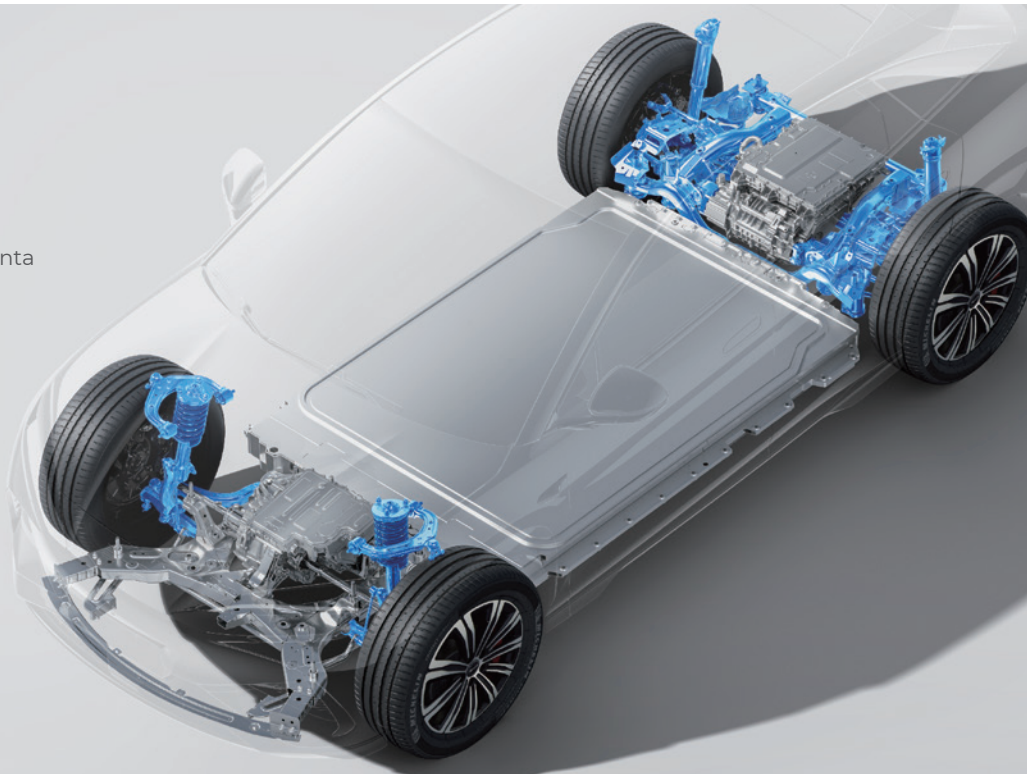
položila test probijanjem čavlom

iTAC sustav

Inteligentna raspodjela okretnog momenta

CTB tehnologija

baterija integrirana u strukturu vozila



15,6" zakretni središnji zaslon



Multifunkcijska sjedala presvučena Nappa kožom



Prostrani prtljažnik
prednji: 58 l
stražnji: 520 / 1789 l



BYD SEALION 7 specifikacije

● serijski ○ opcijski — nije dostupno

Vanjski izgled	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Metalik boja	●	●	●
LED prednja svjetla, automatsko paljenje/gašenje	●	●	●
LED dnevna svjetla	●	●	●
Follow me home (svjetla se pale unaprijed / gase s odgodom)	●	●	●
Dinamično svjetlo dobrodošlice	●	●	●
Automatsko paljenje dugih svjetala (HMA)	●	●	●
Svjetla za osvijetljavanje zavoja	●	●	●
Svjetla ugrađena u vanjske retrovizore	●	●	●
Pokazivači smjera ugrađeni u retrovizore	●	●	●
LED stražnja svjetla	●	●	●
Dinamični pokazivači smjera	●	●	●
Višebojni LED pokazivač punjenja	●	●	●
Stražnje maglenke	●	●	●
Panoramski krov, električno podesivo sjenilo	●	●	●
Električni poklopac prtljažnika s otvaranjem pomicanjem stopala	●	●	●
19" dvobojni aluminijski naplatci	●	—	—
20" dvobojni aluminijski naplatci	—	●	●
Gume dimenzija 235/50 R19 i 255/45 R19	●	—	—
Gume dimenzija 245/45 R20	—	●	●
Električno podesivi, preklopivi i grijani vanjski retrovizori sa spuštanjem pri vožnji unatrag i memoriranjem položaja	●	●	●
Vjetrobransko staklo i prednji prozori s UV zaštitom, toplinskom i zvučnom izolacijom	●	●	●
Vjetrobransko staklo s automatskim brisačima, odmagljivanjem i odmrzavanjem	●	●	●
Zatamnjeni stražnji prozori s UV zaštitom i toplinskom izolacijom	●	●	●
Zatamnjeno stražnje staklo	●	●	●
Grijano stražnje staklo s odmagljivanjem i odmrzavanjem	●	●	●

Unutrašnjost	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Multifunkcijski grijani upravljač presvučen kožom	●	●	●
Sjedala presvučena veganskom kožom	●	●	—
Sjedala presvučena kožom	—	—	●
Vozačevo sjedalo električno podesivo u osam smjerova, s memoriranjem položaja	●	●	●
Grijano i hladeno vozačevo sjedalo s memoriranjem položaja	●	●	●
Vozačevo sjedalo s integriranim naslonom za glavu	●	●	●
Vozačevo sjedalo s lumbalnom potporom električno podesivom u četiri smjera	●	●	●
Vozačevo sjedalo s električnim podešavanjem duljine sjedišta	●	●	●
Vozačevo sjedalo s dva džepa za dokumente	●	●	●
Suvozačevo sjedalo električno podesivo u šest smjerova	●	●	●
Grijano i hladeno suvozačevo sjedalo	●	●	●
Suvozačevo sjedalo s integriranim naslonom za glavu	●	●	●
Suvozačevo sjedalo s dva džepa za dokumente	●	●	●
Grijana stražnja sjedala	●	●	●
Stražnja sjedala s ručno podesivim naslonima za glavu	●	●	●
Stražnja sjedala s ručno podesivim nagibom naslona	●	●	●
Stražnja sjedala preklopiva u omjeru 40:60	●	●	●
Dvozonski klima-uređaj	●	●	●
Višebojno ambijentalno osvijetljenje	●	●	●
Osvjetljeni prtljažnik	●	●	●
Višebojno osvijetljenje prostora za stopala u prednjem redu	●	●	●
Osvjetljenje konzole	●	●	●
Osvjetljeni pretinac za rukavice	●	●	●
LED svjetla u vratima	●	●	●
LED svjetla za čitanje sprijeda	●	●	●
LED svjetla za čitanje na stražnjim bočnim sjedalima	●	●	●
Samozatamnjujući retrovizor	●	●	●
4x impulsni podizači stakala, s funkcijom zaštite od prikliještenja	●	●	●
Sjenila za vozača i suvozača s osvijetljenim ogledalom	●	●	●
Dvozonski klima-uređaj	●	●	●
Ventilacijski otvori za stražnja sjedala	●	●	●
Filtar čestica PM 2,5	●	●	●
Ionizator	●	●	●

Unutrašnjost	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
12 V utičnica	●	●	●
Naslon za ruke sprijeda s dva držača čaša	●	●	●
Naslon za ruke straga s dva držača čaša	●	●	●

Komunikacija i multimedija	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
10,25" TFT LCD instrumentna ploča	●	●	●
15,6" električno zakretni dodirni zaslom	●	●	●
DAB i FM	●	●	●
WIFI hotspot	●	●	●
Audiosustav Dynaudio® s 12 zvučnika	●	●	●
Head-up Display (HUD)	—	—	●
Navigacija ¹	●	●	●
Upravljanje glasovnim naredbama - „Hi, BYD“	●	●	●
Ugrađena 4G veza	●	●	●
Usluge u oblaku - BYD aplikacija	●	●	●
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, 50 W ²	●	●	●
Android Auto™ i Apple CarPlay ³	●	●	●

1. Navigacijski sustav uključuje trogodišnju besplatnu probnu pretplatu. Prva aktivacija navigacijskih usluga primjenjuje se od prve uporabe aplikacije za usluge navigacije.

Navigacijski sustav nije dostupan na svim jezicima i u svim zemljama. Obratite se svojem lokalnom zastupniku za informacije o dostupnosti novih jezika i zemalja.

2. Snaga bežičnog punjača telefona može se razlikovati ovisno o modelu telefona. Neki modeli telefona ne mogu ostvariti snagu punjenja od 50W.

3. 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 AWD	Excellence AWD
Zračni jastuk za vozača	●	●	●
Zračni jastuk za suvozača	●	●	●
Funkcija isključivanja zračnog jastuka za suvozača	●	●	●
Središnji prednji zračni jastuk	●	●	●
Bočni zračni jastuci sprijeda i straga	●	●	●
Bočne zračne zavjese	●	●	●
Prednji sigurnosni pojasevi s predzatezačima, podesivi po visini	●	●	●
Sigurnosni pojasevi s predzatezačima na stražnjim sjedalima	●	●	●
Upozorenje na neprivezane sigurnosne pojaseve sprijeda i straga	●	●	●
ISOFIX i i-Size, na suvozačevom i bočnim stražnjim sjedalima	●	●	●
Sustav za nadzor tlaka u gumama (TPMS)	●	●	●
Sustav za otkrivanje prisutnosti djeteta u vozilu (CPD)	●	●	●
Električna zaštita od zaključavanja vrata za djecu	●	●	●
Poziv u nuždi	●	●	●

Pomoć u vožnji	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Prednji i stražnji parkirni senzori	●	●	●
Kamera 360°	●	●	●
Adaptivni tempomat (ACC)	●	●	●
Prepoznavanje prometnih znakova (TSR)	●	●	●
Inteligentno ograničenje brzine (ISLC)	●	●	●
Upozorenje na frontalni sudar (FCW)	●	●	●
Upozorenje na sudar straga (RCW)	●	●	●
Nadzor nadolazećeg bočnog prometa sprijeda (FCTA) + automatsko kočenje (FCTB)	●	●	●
Nadzor nadolazećeg bočnog prometa straga (RCTA) + automatsko kočenje (RCTB)	●	●	●
Upozorenje na izlazak iz voznog traka (LDW)	●	●	●
Pomoć pri vraćanju vozila u vozni trak (ELKA)	●	●	●
Sustav za zadržavanje vozila u sredini voznog traka (LCC)	●	●	●
Inteligentno upravljanje dugim svjetlima (IHBC)	●	●	●
Sustav automatskog kočenja u nuždi (AEB)	●	●	●
Upozorenje pri otvaranju vrata (DOW)	●	●	●
Nadzor mrtvog kuta (BSD)	●	●	●
Nadzor umora vozača (DFM)	●	●	●
Upozorenje na gubitak pozornosti vozača (DDW)	●	●	●
Elektronička kontrola stabilnosti (ESC)	●	●	●
Inteligentni pojačivač sile kočenja (IPB)	●	●	●
Hidrauličko povećanje sile kočenja (HBA)	●	●	●

Pomoć u vožnji

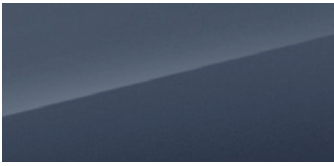
	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Sustav za nadzor prianjanja (TCS)	●	●	●
Sustav za pomoć pri parkiranju (CDP)	●	●	●
Sustav za nadzor stabilnosti vozila (VDC)	●	●	●
Elektronička raspodjela sile kočenja (EBD)	●	●	●
Automatsko zadržavanje vozila na uzbrdici (HHC)	●	●	●
Elektronička parkirna kočnica (EPB)	●	●	●
Automatsko zadržavanje vozila na mjestu	●	●	●

Praktičnost i učinkovitost

	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Funkcija odgode početka punjenja ⁴	●	●	●
Funkcija dvosmjernog punjenja Vehicle-to-Load (V2L)	●	●	●
Načini vožnje: Eco, Normal, Sport, Snow	●	●	●
Prednji prtljažnik	●	●	●
2x pametni ključ i 1x NFC ključ	●	●	●
Otključavanje vozila bez ključa i pokretanje automobila bez ključa	●	●	●
Toplinska pumpa	●	●	●
Ugrađeni punjač (OBC) snage 11 kW	●	●	●
Lagani pristup	●	●	●

Dostupne boje⁵

	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Atlantis siva	●	●	●
Polar bijela	○	○	○
Obsidian crna	○	○	○
Indigo siva	○	○	○



Atlantis siva



Polar bijela



Obsidian crna



Indigo siva

Dostupne boje interijera⁵

	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
crna	●	●	●
Tahiti plava	●	—	●



crna



Tahiti plava

4. Funkcija odgode početka punjenja dostupna je samo u regijama gdje je dostupna značajka Usluge u oblaku s BYD aplikacijom.
5. Za provjeru dostupnih kombinacija boja obratite se lokalnom koncesionaru.

Dimenzije (mm)



*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.

Tehnički podaci

Baterija	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Vrsta baterije	BYD Blade baterija (LFP)		
Kapacitet baterije (kWh)	82,5	82,5	91,3
Nazivni napon (V)	550,4	550,4	537,6

Doseg i potrošnja prema WLTP-u ^{6,7}	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Električni doseg - mješovita vožnja (km)	482	456	502
Električni doseg - gradska vožnja (km)	630,6	600,1	615,7
Potrošnja - mješovita vožnja (kWh/100 km)	199,0	214,0	219,0
Potrošnja - gradska vožnja (kWh/100 km)	152,1	162,6	178,6
Kombinirane emisije CO ₂ (g/km)	0		

Punjenje ⁸	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Priključak za punjenje	CCS2		
Najveća snaga punjenja izmjeničnom (AC) strujom	11 kW		
Vrijeme punjenja AC strujom (7 kW jednofazno) 0-100%	13,5 h	13,5 h	14,9 h
Vrijeme punjenja AC strujom (11 kW trofazno) 0-100%	8,6 h	8,6 h	9,6 h
Najveća snaga punjenja istosmjernom (DC) strujom	150 kW	150 kW	230 kW
Vrijeme punjenja istosmjernom (DC) strujom 10%-80%	32	32	24
Vrijeme punjenja istosmjernom (DC) strujom 30%-80%	24	24	18

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

7. 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.

8. 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 napona većeg od 750 V i jakosti veće od 400 A, odgovarajuća temperatura okoline (25°C), a stanje napunjenosti mora biti ispod 40 %.

Performanse vozila	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Vrsta električnog motora	Straga: sinkroni motor sa stalnim magnetom	Sprijeda: asinkroni motor Straga: sinkroni motor sa stalnim magnetom	
Pogon	stražnji	na sve kotače	na sve kotače
Najveća snaga (kW)	230	390	390
Najveći okretni moment (Nm)	380	690	690
Ubrzanje 0-100 km/h (s)	6,7	4,5	4,5
Najveća brzina (km/h)	215	215	215
Prednji ovjes	dvostruka vilica prilagodljivi amortizer		
Stražnji ovjes	Multi-link prilagodljivi amortizer		
Kočnice	fiksna prednja klijesta s perforiranim ventiliranim diskovima	fiksna prednja klijesta s perforiranim ventiliranim diskovima, ekskluzivna crvena klijesta	

Masa i kapacitet vozila	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Masa vozila (kg)	2225	2340	2435
Bruto masa vozila (kg)	2635	2750	2845
Najveće opterećenje na krovu (kg)	75	75	75
Kapacitet vuče (nekočene prikolice, kg)	750	750	750
Kapacitet vuče (kočene prikolice, kg)	750	1500	1500
Najmanji krug okretanja (m)	5,85	5,85	5,85
Obujam prednjeg prtljažnika (l)	58	58	58
Obujam prtljažnika (l)	520	520	520
Obujam prtljažnika s preklopljenim sjedalima (l)	1789	1789	1789

Dimenzije (mm)	Comfort	Design AWD	Excellence AWD
Duljina	4830	4830	4830
Širina	1925	1925	1925
Širina s rasklopljenim retrovizorima	2189	2189	2189
Visina	1620	1620	1620
Međuosovinski razmak	2930	2930	2930
Trag prednjih kotača	1660	1660	1660
Trag stražnjih kotača	1660	1660	1660
Razmak od tla (neopterećenog vozila)	157	163	160
Razmak od tla (potpuno opterećenog vozila)	140	140	140

BYD SEALION 7

BYD Europe B.V.

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