

BYD



BYD SEAL 6 DM-i

Dizajn "Ocean X"



Stražnja svjetla u obliku dva slova C



Dvije dinamične bočne linije



1505 km

kombinirani doseg prema WLTP-u



1,5 l/100 km

potrošnja goriva



491/1370 l

obujam prtljažnika

Super Hybrid DM tehnologija

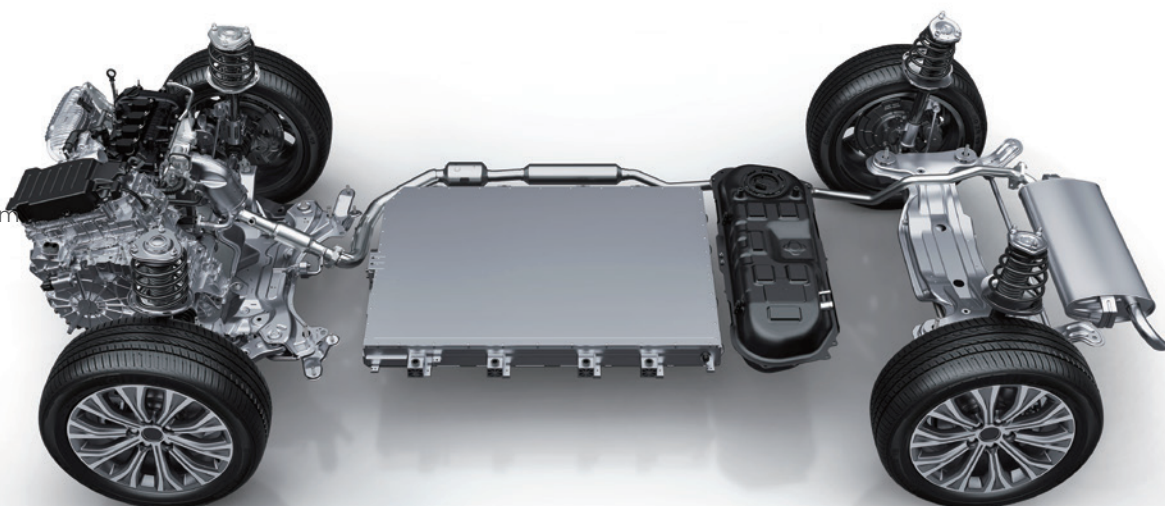
i impresivne performanse

Blade baterija

položila testiranje
probijanjem čavlom

Brzo punjenje

brzo punjenje istosmjernom
(DC) strujom



Sustavi za pomoć u vožnji



Otključavanje preko NFC-a



Prostrana i udobna unutrašnjost



BYD SEAL 6 DM-i specifikacije

● serijski ○ opcijski — nije dostupno

Vanjski izgled	Boost	Comfort
Metalik boja	●	●
LED prednja svjetla, automatsko paljenje/gašenje	●	●
LED dnevna svjetla	●	●
Follow me home (svjetla se pale unaprijed / gase s odgodom)	●	●
Inteligentno paljenje dugih svjetala (IHBC)	●	●
Automatska prednja svjetla	●	●
Svjetla ugrađena u vanjske retrovizore	—	●
Stražnje maglenke	●	●
LED stražnja svjetla	●	●
Panoramski krov, s funkcijom zaštite od priklještenja, električno podesivo sjenilo	—	●
17" jednobojni naplatci	●	—
18" jednobojni naplatci	—	●
Vanjski retrovizori, električno podesivi, električno sklopivi, grijani	●	●
Vjetrobransko staklo s automatskim brisačima	●	●
Stražnje staklo s funkcijom odmrzavanja i odmagljivanja	●	●
Zatamnjeno stražnje staklo i stražnji bočni prozori	—	●

Unutrašnjost	Boost	Comfort
Multifunkcijski upravljač presvučen veganskom kožom	●	●
Grijani upravljač	—	●
Obloga stropa od tkanine	●	●
Sjedala presvučena veganskom kožom	●	●
Vozačevo sjedalo električno podesivo u šest smjerova	●	●
Grijano i hladeno vozačevo sjedalo s memoriranjem položaja	—	●
Suvozačevo sjedalo električno podesivo u četiri smjera	●	●
Grijano i hladeno suvozačevo sjedalo	—	●
Prednja sjedala s ručnim podešavanjem naslona za glavu	●	●
Stražnja sjedala s ručnim podešavanjem naslona za glavu	●	●
Stražnja sjedala preklopiva u omjeru 40:60	●	●
Višebojno ambijentalno osvjetljenje koje prati ritam audiosustava	—	●
Osvjetljeni prostor za stopala na prednjim sjedalima	●	—
LED osvjetljenje prednjih vrata	●	●
Osvjetljeni prtljažnik	●	●
Osvjetljeni pretinac za rukavice	●	●
Osvjetljenje konzole	●	●
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	●	—
Samozatamnjujući retrovizor	—	●
Ventilacijski otvori za stražnju klupu	●	●
12V utičnica	●	●
Naslon za ruke sprijeda s dva držača čaša	●	●
Naslon za ruke straga s dva držača čaša	●	●
Filtar čestica PM 2,5	●	●

Komunikacija i multimedija	Boost	Comfort
8,8" LCD instrumentna ploča	●	●
12,8" dodirni zaslon	●	—
15,6" dodirni zaslon	—	●
DAB+ & FM	●	●
6 zvučnika	●	—
Audiosustav visoke kvalitete s 8 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, 2 x 18 W	●	●

Komunikacija i multimedija	Boost	Comfort
Bežično punjenje telefona, 50 W	—	●
Android Auto™ i Apple CarPlay ¹	●	●

1. 10 godina besplatne usluge u oblaku od prve aktivacije, 1,0 GB podatkovnog prometa za zabavne sadržaje mjesečno u prvih dvije godine od 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	Boost	Comfort
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, podesivi po visini	●	●
Sigurnosni pojasevi s predzatezačima na bočnim stražnjim sjedalima	●	●
Središnji sigurnosni pojas straga	●	●
Upozorenje na neprivezani sigurnosni pojas	●	●
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)	●	●
Automatsko zaključavanje vozila ovisno o brzini kretanja	●	●
Mehanička zaštita od zaključavanja vrata za djecu	●	●
Poziv u nuždi	●	●

Pomoć u vožnji	Boost	Comfort
Stražnji parkirni senzori	●	●
Prednji parkirni senzori	—	●
Kamera za vožnju unatrag	●	—
Kamera 360°	—	●
Adaptivni tempomat (ACC) i Inteligentni tempomat (ICC)	●	●
Inteligentni nadzor ograničenja brzine (ISLI)	●	●
Nadzor mrtvog kuta (BSD)	●	●
Sustav za nadzor pozornosti vozača (DFM)	●	●
Sustav za nadzor stabilnosti prikolice (TSM)	●	●
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 otvaranju vrata (DOW)	●	●
Sprječavanje izlaska vozila iz voznog traka (LDA)	●	●
Elektronička parkirna kočnica (EPB)	●	●
Comfort Stop (CST)	●	●
Automatsko zadržavanje vozila na mjestu	●	●
Sustav automatskog kočenja u nuždi (AEB)	●	●
Sustav za sprječavanje blokiranja kotača (ABS)	●	●
Inteligentno prilagođavanje sile kočenja (IPB)	●	●
Prepoznavanje prometnih znakova (TSR)	●	●
Hidrauličko pojačanje sile kočenja (HBA)	●	●
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)	●	●

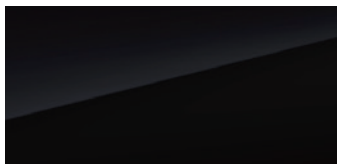
Praktičnost i učinkovitost	Boost	Comfort
Funkcija dvosmjernog punjenja Vehicle-to-Load (V2L) ²	●	●
Načini vožnje: Eco, Normal, Sport, Snow	●	●
2x pametni ključ	●	●
Otključavanje telefonom preko Bluetootha i otključavanje telefonom preko NFC-a	●	●
Otključavanje vozila bez ključa i pokretanje automobila bez ključa	●	●
Ugrađeni punjač (OBC) snage 3,3 kW	●	—
Ugrađeni punjač (OBC) snage 6,6 kW	—	●

2. Za funkciju V2L potreban je poseban kabel. Dostupnost kabela u serijskoj ili dodatnoj opremi ovisi o konfiguraciji vozila. Za više informacija obratite se svojem koncesionaru.

Kabel se može kupiti i kao dodatna oprema.

Dostupne boje

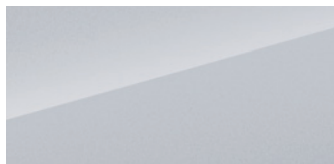
	Boost	Comfort
Obsidian crna	☐	☐
Atlantis plava	☐	☐
Polar bijela	☒	☒
Sandstone bež	☐	☐



Obsidian crna



Atlantis plava



Polar bijela



Sandstone bež

Dostupne boje interijera

	Boost	Comfort
plava i crna	☒	☒
crna i siva	☒	☒



plava i crna



crna i siva

Tehnički podaci

Dimenzije (mm)



Dimenzije (mm)

	Boost	Comfort
Duljina		4840
Širina		1875
Širina s rasklopljenim retrovizorima		2102
Visina		1495
Međuosovinski razmak		2790
Trag prednjih kotača		1620
Trag stražnjih kotača		1620

Performanse motora

	Boost	Comfort
Najveća ukupna snaga pogonskog sustava (kW)	135	156
Najveća neto snaga motora (kW)		72
Broj okretaja pri najvećoj snazi (o/min)		6000
Najveći okretni moment motora (Nm)		122
Broj okretaja pri najvećem okretnom momentu (o/min)		4000~4500
Najveća snaga električnog motora (kW)		145
Najveći okretni moment električnog motora (Nm)		300

Motor i mjenjač	Boost	Comfort
Obujam	1498 cm ³ / 1,5 l	1498 cm ³ / 1,5 l
Broj cilindara	4	4
Mjenjač	automatski	automatski

Baterija	Boost	Comfort
Vrsta baterije	BYD Blade baterija (LFP)	
Kapacitet baterije (kWh)	10,08	19
Nazivni napon (V)	268,8	352,0

Emisije CO ₂	Boost	Comfort
Kombinirane emisije CO ₂ (g/km)	52	34
Ekološka norma	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis
Obujam spremnika za gorivo (l)	65	65
Vrsta goriva	benzin	benzin
Razina kvalitete goriva, minimalna	95 E10	95 E10

Doseg i potrošnja prema WLTP-u ^{3, 4}	Boost	Comfort
Električni doseg - mješovita vožnja (km)	55	105
Električni doseg - gradska vožnja (km)	75	140
Ukupan doseg - kombinirano (km)	1505	1455
Potrošnja električne energije - mješovita vožnja (kWh/100 km)	14,0	15,5
Potrošnja električne energije - gradska vožnja (kWh/100 km)	12,0	12,2
Potrošnja goriva - nisko opterećenje (l/100km)	3,5	3,9
Potrošnja goriva - srednje opterećenje (l/100 km)	4,3	4,8
Potrošnja goriva - visoko opterećenje (l/100 km)	4,0	4,1
Potrošnja goriva - mješovita vožnja (l/100 km)	4,4	4,8
Potrošnja goriva - ponderirana u mješovitoj vožnji (l/100 km)	2,3	1,5

Vrijeme punjenja ^{5,6}	Boost	Comfort
Priključak za punjenje	CCS2	CCS2
Najveća snaga punjenja izmjeničnom (AC) strujom	3,3 kW	6,6 kW
Vrijeme punjenja izmjeničnom strujom (3,3 kW jednofazno) 15%-100%	3 h	-
Vrijeme punjenja izmjeničnom strujom (6,6 kW jednofazno) 15%-100%	-	2,7 h
Najveća snaga punjenja istosmjernom (DC) strujom	-	26
Vrijeme punjenja istosmjernom strujom 30%-80%	-	23 min

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

4. 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.

5. 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).

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

Performanse vozila	Boost	Comfort
Vrsta električnog motora	sinkroni motor sa stalnim magnetom	
Pogon	prednji	prednji
Ubrzanje 0-100 km/h (s)	8,9	8,5
Najveća brzina (km/h)	180	180
Koeficijent otpora zraka (Cd)	0,248	0,260
Prednji ovjes	MacPherson	
Stražnji ovjes	Multi-Link	
Kočnice	ventilirani diskovi sprijeda diskovi straga	

Masa i kapacitet vozila	Boost	Comfort
Masa vozila (kg)	1665	1765
Bruto masa vozila (kg)	2100	2200
Najveće opterećenje prednje osovine (kg)	1100	1145
Najveće opterećenje stražnje osovine (kg)	1000	1055
Najmanji krug okretanja (m)	5,5	5,5
Obujam prtljažnika (l)	491	491
Obujam prtljažnika s preklopljenim sjedalima (l)	1370	1370

BYD SEAL 6 DM-i

BYD Europe B.V.

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