

BYD



BYD SEAL U DM-i

Specifikacija BYD SEAL U DM-i

● Serijski ○ Opcijski — Nije dostupno

Vanjski izgled	Boost	Comfort	Design
Metalik boja	●	●	●
LED prednja svjetla, automatsko uključivanje/isključivanje	●	●	●
LED dnevna svjetla	●	●	●
Follow me home (funkcija ranijeg uključivanja/odgođenog isključivanja svjetala)	●	●	●
Dinamička svjetla dobrodošlice	●	●	●
Automatsko upravljanje dugim svjetlima (HMA)	●	●	●
Automatska prednja svjetla	●	●	●
Svjetla na vanjskim retrovizorima	●	●	●
Stražnje svjetlo za maglu	●	●	●
LED stražnja svjetla	●	●	●
Panoramski krovni prozor, zaštita od priklještenja, električno podesivo sjenilo	●	●	●
Aluminijski uzdužni krovni nosači	●	●	●
Električna vrata prtljažnika	●	●	●
Dvobojni aluminijski naplatci od 19"	●	●	●
Gume 235/50 R19	●	●	●
Vanjski retrovizori, električno podesivi, električno sklopivi, grijani	●	●	●
Prednje vjetrobransko staklo, UV zaštita, toplinska izolacija, zvučna izolacija	●	●	●
Prednji brisači sa senzorima za kišu	●	●	●
Zatamnjena bočna stražnja stakla i stražnje staklo	●	●	●
Unutrašnjost	Boost	Comfort	Design
Multifunkcijski upravljač, presvučen veganskom kožom	●	●	●
Grijani upravljač	●	●	●
Sjedala presvučena veganskom kožom	●	●	●
Vozačevo sjedalo, električno podesivo, 8 smjerova, s memorijom položaja	●	●	●
Vozačevo sjedalo, ventilirano, grijano, s memoriranim podešavanjem	●	●	●
Vozačevo sjedalo s integriranim naslonom za glavu	●	●	●
Prednje suvozačevo sjedalo, električno podesivo, 4 smjera	●	●	●
Suvozačevo sjedalo, ventilirano, grijano	●	●	●
Suvozačevo sjedalo s integriranim naslonom za glavu	●	●	●
Stražnja sjedala, ručno podesivi nasloni za glavu	●	●	●
Preklopni nasloni stražnjih sjedala, 40:60	●	●	●
Ambijentalno osvjetljenje, višebojno, reaktivno na ritam	●	●	●
Podna svjetla prednjih sjedala	●	●	●
LED svjetla prednjih vrata	●	●	●
LED prednja svjetla za čitanje	●	●	●
LED stražnja bočna svjetla za čitanje	●	●	●
4 x električni podizači stakala, s impulsnim podizanjem i zaštitom od priklještenja	●	●	●
Sjenila za sunce za vozača i suvozača s osvijetljenim ogledalima	●	●	●
Automatsko zatamnjivanje unutarnjeg retrovizora	●	●	●
Stražnji ventilacijski otvori	●	●	●
Polica u prtljažniku	●	●	●
12 V utičnica	●	●	●
Prednji središnji naslon za ruke, 2 držača za čaše	●	●	●
Stražnji naslon za ruke, 2 držača za čaše	●	●	●
PM2.5 filter	●	●	●
PM2.5 sustav za pročišćavanje zraka	●	●	●
Komunikacija i multimedijски sustav	Boost	Comfort	Design
12,3" TFT full LCD instrumentna ploča	●	●	●
15,6" električno rotirajući dodirni zaslon	●	●	●
DAB+ i FM	●	●	●
Infinity® zvučni sustav, 10 zvučnika	●	●	●
Prikaz važnih informacija na vjetrobranskom staklu (HUD)	●	●	●
Inteligentno upravljanje glasovnim naredbama - „Hi, BYD“	●	●	●
Ugrađena 4G povezivost ¹	●	●	●
Usluge u oblaku - BYD aplikacija ¹	●	●	●
USB priključci sprijeda, 1 x 18W USB-C, 1 x 60W USB-C	●	●	●
USB priključci straga, 2 x 18W USB-C	●	●	●
Bežično punjenje pametnog telefona, 2 x 15W	●	●	●
Android Auto™ i Apple CarPlay ¹	●	●	●

1. 10 godina besplatne cloud usluge od prve aktivacije, 1,0 GB zabavnih podataka mjesečno besplatno u prve 2 godine od prve aktivacije.

* Apple CarPlay je zaštitni znak tvrtke Apple Inc., registriran u SaD-u i drugim zemljama. Dostupne regije za Apple CarPlay provjerite na www.Apple.com/ios/feature-availability/#Apple-carplay

* Android i Android Auto su zaštitni znakovi tvrtke Google LLC. Dostupne regije za Android Auto provjerite na g.co/androidauto/requirements.

* Za bežično korištenje Android Auto na zaslonu automobila potreban vam je kompatibilni Android pametni telefon s aktivnim podatkovnim planom. Provjerite koji su pametni telefoni kompatibilni na g.co/androidauto/requirements.

* Za korištenje Android Auto na zaslonu automobila potreban vam je Android telefon s Androidom 8 ili novijim, aktivni podatkovni plan i aplikacija Android Auto app.compatible dostupna na g.co/androidauto/requirements.

Sigurnost	Boost	Comfort	Design
Vozačev zračni jastuk	●	●	●
Zračni jastuk suvozača, prekidač za deaktivaciju	●	●	●
Prednji središnji zračni jastuk	●	●	●
Bočni prednji zračni jastuci	●	●	●
Bočne zračne sigurnosne zavjese	●	●	●
Prednji sigurnosni pojasevi s predzatezačima i ograničivačima zatezne sile	●	●	●
Vanjski stražnji pojasevi s predzatezačima	●	●	●
Stražnji središnji sigurnosni pojas s ograničivačem zatezne sile	●	●	●
ISOFIX i i-Size, na suvozačevom i bočnim stražnjim sjedalima	●	●	●
Sustav za nadzor tlaka u gumama (TPMS)	●	●	●
Detekcija prisutnosti djeteta (CPD)	●	●	●
Sustav zaštite od krađe	●	●	●
Sustav automatskog zaključavanja	●	●	●
Mehanička sigurnosna brava za djecu	●	●	●
Poziv u nuždi	●	●	●

Pomoć u vožnji	Boost	Comfort	Design
Parkirni senzori, prednji i stražnji	●	●	●
Kamera s prikazom od 360°	●	●	●
Adaptivni tempomat (ACC) i inteligentni tempomat (ICC)	●	●	●
Pomoć u zadržavanju vozila u voznom traku (LKA)	●	●	●
Detekcija mrtvog kuta (BSD)	●	●	●
Indirektno upravljanje umorom vozača (DFM)	●	●	●
Sustav kontrole proklizavanja (TCS)	●	●	●
Pomoć pri promjeni vozne trake (LCA)	●	●	●
Elektronička raspodjela sile kočenja (EBD)	●	●	●
Inteligentni ograničivač brzine (ISLC)	●	●	●
Upozorenje na prednji poprečni promet (FCTA) i kočenje pri prednjem poprečnom prometu (FCTB)	●	●	●
Upozorenje na stražnji poprečni promet (RCTA) i kočenje pri stražnjem poprečnom prometu (RCTB)	●	●	●
Pomoć u zadržavanju vozila u voznom traku u nuždi (ELKA)	●	●	●
Prediktivno upozorenje na sudar (PCW)	●	●	●
Upozorenje na frontalni sudar (FCW)	●	●	●
Upozorenje na stražnji sudar (RCW)	●	●	●
Upozorenje o napuštanju vozne trake (LDW)	●	●	●
Upozorenje pri otvaranju vrata (DOW)	●	●	●
Sprječavanje izlaska vozila iz voznog traka (LDA)	●	●	●
Električna parkirna kočnica (EPB)	●	●	●
Comfort Stop (CST)	●	●	●
Sprječavanje napuštanja voznog traka (LDP)	●	●	●
Kontrola spuštanja nizbrdicom (HDC)	●	●	●
Automatsko zadržavanje	●	●	●
Automatsko kočenje u nuždi (AEB)	●	●	●
Prepoznavanje prometnih znakova (TSR)	●	●	●
Hidraulički sustav pomoći pri kočenju (HBA)	●	●	●
Hidrauličko pojačanje kočenja (HBB)	●	●	●
Kontrolirano usporavanje pri parkiranju (CDP)	●	●	●
Kontrola dinamike vozila (VDC)	●	●	●
Kontrola zadržavanja vozila na uzbrdici (HHC)	●	●	●
Sustav kontrole prevrtanja (RMI)	●	●	●
Sustav nadjačavanja kočnica (BOS)	●	●	●

Praktičnost i učinkovitost	Boost	Comfort	Design
Funkcija dvosmjernog punjenja Vehicle-to-Load (V2L)	●	●	●
Načini vožnje: ECO, NORMAL, SPORT, SNOW	●	●	—
Načini vožnje: ECO, NORMAL, SPORT, SNOW, SAND, MUDDY	—	—	●
2 x pametni ključ	●	●	●
Otključavanje i pokretanje vozila bez ključa	●	●	●
Ugrađeni punjač od 11 kW (OBC)	●	●	●

Dostupne boje	Boost	Comfort	Design
Obsidian crna	☐	☐	☐
Time siva	☒	☒	☒
Snow bijela	☐	☐	☐
Tian plava	☐	☐	☐
Boundless cloud	☐	☐	☐



Obsidian crna



Time siva



Snow bijela



Tian plava



Boundless cloud

Opcije unutarnjih boja	Boost	Comfort	Design
Crna	☒	☒	☒
Crno-smeđa	☒	☒	☒



Crna



Crno-smeđa

Tehnički podaci

Težina vozila i kapacitet	Boost	Comfort	Design
Masa praznog vozila (kg)	1940	1995	2100
Najveća dopuštena masa vozila (kg)	2350	2405	2510
Maks. opterećenje prednje osovine (kg)	1230	1259	1275
Maks. opterećenje stražnje osovine (kg)	1140	1166	1255
Maks. opterećenje krova (kg)	75	75	75
Min. radijus okretanja (m)	5,5	5,5	5,5
Volumen prtljažnika (l)	425	450	425
Volumen prtljažnika - spuštena sjedala (l)	1440	1465	1440

Dimenzije (mm)	Boost	Comfort	Design
Dužina		4775	
Širina		1890	
Širina s rasklopljenim retrovizorima		2085	
Visina		1670	
Međuosovinski razmak		2765	
Trag prednjih kotača		1630	
Trag stražnjih kotača		1630	



* Sve informacije i ilustracije temelje se na podacima dostupnim u vrijeme tiska i podložne su promjenama bez prethodne najave. Za najnovije informacije obratite se svom lokalnom BYD zastupniku.

Tehnički podaci

Motor i prijenos	Boost	Comfort	Design
Ukupna maks. snaga sustava (kW)	160	160	238
Ukupni maks. okretni moment sustava (Nm)	300	300	550
Maks. neto snaga motora (kW)	72	72	96
Br. okretaja pri maks. snazi (o/min)	6000	6000	5200
Maks. okretni moment motora (Nm)	122	122	220
Br. okretaja pri maks. momentu (o/min)	4000-4500	4000-4500	1500-3500
Maks. snaga električnog motora (kW)	145	145	Prednji: 150 Stražnji: 120
Maks. okretni moment električnog motora (Nm)	300	300	Prednji: 300 Stražnji: 250

Motor i prijenos	Boost	Comfort	Design
Radni obujam	1498 cc/1,5 l	1498 cc/1,5 l	1497 cc/1,5 T
Cilindri	4	4	4
Prijenos	Automatski	Automatski	Automatski

Baterija	Boost	Comfort	Design
Vrsta baterije	BYD Blade baterija (LFP)		
Kapacitet baterije (kWh)	18,3	26,6	18,3
Nazivni napon (V)	339,2	339,2	339,2

CO ₂ emisije	Boost	Comfort	Design
CO ₂ emisije – kombinirane (g/km)	20,5	9	26
Emisijski standard	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e
Volumen spremnika (l)	60	60	60
Vrsta goriva	Benzin	Benzin	Benzin
Minimalni oktanski broj	95 E10	Benzin	95 E10

WLTP doseg i potrošnja ^{2,3}	Boost	Comfort	Design
Električni doseg - kombinirani (km)	80	125	70
Električni doseg - gradski (km)	113	177	98
Doseg - kombinirano (km)	1080	1125	870
Potrošnja električne energije - kombinirana (kWh/100km)	21	17,9	23,5
Potrošnja električne energije - grad (kWh/100km)	14,5	14,2	16,1
Potrošnja goriva - niska (l/100km)	6,7	3,6	6,9
Potrošnja goriva - srednja (l/100km)	3,3	5,4	5,9
Potrošnja goriva - visoka (l/100km)	6	5,1	6,4
Potrošnja goriva - kombinirana (l/100km)	6,4	5,6	7,4
Potrošnja goriva - ponderirana kombinirana (l/100km)	0,9	0,4	1,2

Punjenje ^{4,5}	Boost	Comfort	Design
Priključak za punjenje	CCS2	CCS2	CCS2
Najveća snaga punjenja izmjeničnom strujom	11 kW	11 kW	11 kW
Vrijeme punjenja izmjeničnom strujom (11 kW 3 - fazni punjač) 15%-100%	120 min	192 min	120 min
Najveća snaga punjenja istosmjernom strujom	18 kW	18 kW	18 kW
Vrijeme punjenja istosmjernom strujom 30 % - 80 % kapaciteta baterije	35 min	55 min	35 min

Performanse vožnje	Boost	Comfort	Design
Vrsta električnog motora	Sinkroni motor s permanentnim magnetima		Prednji: Permanentni magnet Stražnji: Sinkroni motor
Pogon	FWD	FWD	AWD
Ubrzanje 0-100 km/h (s)	8,9	8,9	5,9
Najveća brzina (km/h)	170	170	180
Koeficijent otpora zraka (Cd)	0,34	0,34	0,34
Prednji ovjes	MacPherson	MacPherson	MacPherson
Stražnji ovjes	Multi-Link	Multi-Link	Multi-Link

Kočnice

Prednje ventilirane disk kočnice
Stražnje disk kočnice

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

3. WLTP doseg i vrijednosti potrošnje dobiveni su prema standardnim EU uvjetima ispitivanja, u skladu s jedinstvenim odredbama o odobrenju motornih vozila s obzirom na emisije na temelju novih Globalno usklađenih ispitnih postupaka za laka vozila (WLTP). Stvarni doseg i podaci o potrošnji energije mogu se razlikovati zbog brojnih čimbenika kao što su vremenski uvjeti, prometna situacija, opterećenje vozila i način vožnje.

4. Vrijeme punjenja i brzina punjenja mogu se razlikovati zbog različitih čimbenika kao što su temperatura baterije, specifikacije infrastrukture za punjenje i stanje napunjenosti. Za postizanje maksimalne brzine punjenja potreban je CCS2 DC punjač s izlazom većim od 100kW i naponom većim od 500V, kao i odgovarajuća temperatura okoline (25°C).

5. AC snaga punjenja može doseći do 11kW, dok stvarna snaga punjenja može biti ograničena pri niskom SOC-u.

BYD SEAL U DM-i

BYD Europe B.V.

Scorpius 112, 2132 LR Hoofddorp, Nizozemska
www.byd.com