

BYD



BYD SEAL U DM-i

# Specifikacija BYD SEAL U DM-i

● Standardno ○ Opcionalno — 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 podesiva roleta	●	●	●
Aluminijski uzdužni krovni nosači	●	●	●
Električna vrata prtljažnika	●	●	●
Dvobojni lakometalni naplatci od 19"	●	●	●
Gume 235/50 R19	●	●	●
Vanjski vanjska osvrtna zrcala, električno podesivi, električno preklopivi, grijani	●	●	●
Prednje vjetrobransko staklo, UV zaštita, toplinska izolacija, zvučna izolacija	●	●	●
Prednje vjetrobransko staklo, brisači sa senzorom za kišu	●	●	●
Zatamnjena stražnja bočna stakla i stražnje staklo, zatamnjena stakla	●	●	●
Unutrašnjost	Boost	Comfort	Design
Višenamjensko kolo upravljača presvučeno eko kožom	●	●	●
Grijano kolo upravljača	●	●	●
Veganska kožna sjedala	●	●	●
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	●	●	●
Sjedalo suvozača, ventilirano, grijano	●	●	●
Sjedalo suvozača 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 prozori s podizanjem jednim dodirrom, zaštita od priklještenja	●	●	●
Sjenila za sunce za vozača i suvozača s osvijetljenim ogledalima	●	●	●
Automatsko zatamnjenje 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	●	●	●
Multimedia i povezanost	Boost	Comfort	Design
12,3" TFT puna 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 glasovno upravljanje - "Hi, BYD"	●	●	●
Ugrađena 4G povezivost <sup>1</sup>	●	●	●
Cloud usluga - BYD aplikacija <sup>1</sup>	●	●	●
Prednji USB priključci, 1 x 18 W Tip C, 1 x 60 W Tip C	●	●	●
Stražnji USB priključci, 2 x 18W Type C	●	●	●
Bežično punjenje pametnog telefona, 2 x 15W	●	●	●
Android Auto™ i Apple CarPlay <sup>1</sup>	●	●	●

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](http://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](http://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](http://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](http://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 zavjese	●	●	●
Prednji sigurnosni pojasevi s predzatezačima i graničnicima sile	●	●	●
Vanjski stražnji pojasevi s predzatezačima	●	●	●
Stražnji središnji sigurnosni pojas s graničnikom sile	●	●	●
ISOFIX i i-Size, sjedalo suvozača i vanjska stražnja sjedala	●	●	●
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	●	●	●

## Asistencija vozaču

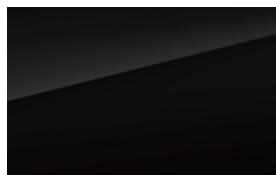
	Boost	Comfort	Design
Parkirni senzori, prednji i stražnji	●	●	●
Kamera s prikazom od 360°	●	●	●
Adaptivni tempomat (ACC) i inteligentni tempomat (ICC)	●	●	●
Pomoć za održavanje vozne trake (LKA)	●	●	●
Detekcija mrtvog kuta (BSD)	●	●	●
Indirektno upravljanje umorom vozača (DFM)	●	●	●
Sustav kontrole proklizavanja (TCS)	●	●	●
Pomoć pri promjeni vozne trake (LCA)	●	●	●
Elektronička raspodjela sile kočenja (EBD)	●	●	●
Inteligentna kontrola ograničenja 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)	●	●	●
Sustav pomoći pri zadržavanju trake u nuždi (ELKA)	●	●	●
Prediktivno upozorenje na sudar (PCW)	●	●	●
Upozorenje o frontalnom sudaru (FCW)	●	●	●
Upozorenje na stražnji sudar (RCW)	●	●	●
Upozorenje o napuštanju vozne trake (LDW)	●	●	●
Upozorenje pri otvaranju vrata (DOW)	●	●	●
Pomoć kod napuštanja 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

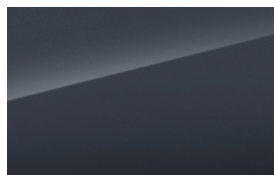
	Boost	Comfort	Design
Funkcija vozilo-na-mrežu (V2L)	●	●	●
Načini vožnje: Eco, normalni, sport, snijeg	●	●	—
Načini vožnje: Eco, Normal, Sport, Snow, Sand, Muddy	—	—	●
2 x pametni ključ	●	●	●
Pristup bez ključa i pokretanje bez ključa	●	●	●
Ugrađeni punjač od 11 kW (OBC)	●	●	●

### Opcije boja karoserije

	Boost	Comfort	Design
Delan crna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Time siva	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Snježno bijela	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tian plava	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bezgranično bijela	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Delan crna



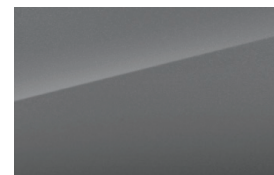
Time siva



Snježno bijela



Tian plava



Bezgranično bijela

### Opcije unutarnjih boja

	Boost	Comfort	Design
Crna	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Crno-smeđa	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



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 vanjskim retrovizorima		2085	
Visina		1670	
Međuosovinski razmak		2765	
Prednji trag		1630	
Stražnji trag		1630	



# 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 <sub>2</sub> emisije	Boost	Comfort	Design
CO <sub>2</sub> 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 <sup>2,3</sup>	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

Vrijeme punjenja <sup>4,5</sup>	Boost	Comfort	Design
Priključak za punjenje	CCS2	CCS2	CCS2
Maks. snaga AC punjenja	11 kW	11 kW	11 kW
Vrijeme AC punjenja (11kW 3-fazno) 15%-100%	120 min	192 min	120 min
Maks. snaga DC punjenja	18 kW	18 kW	18 kW
Vrijeme punjenja DC SOC 30%-80%	35 min	55 min	35 min

Vozne performanse	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](http://www.byd.com)