

BYD



BYD SEAL U DM-i

Specifikace BYD SEAL U DM-i

● Standard ○ Volitelné — Není k dispozici

Exteriér	Boost	Comfort	Design
Metalická barva	●	●	●
LED přední světlomety, automatické zapínání a vypínání	●	●	●
LED světla pro denní svícení	●	●	●
Follow me home (funkce světel dřívějšího zapnutí /odloženého vypnutí)	●	●	●
Dynamické uvítací osvětlení	●	●	●
Asistent dálkových světel (HMA)	●	●	●
Automatické světlomety	●	●	●
Osvícení nástupního prostoru pod vnějšími zrcátky	●	●	●
Zadní mlhové světlo	●	●	●
Zadní LED světla	●	●	●
Panoramatické střešní okno s ochranou proti přiskřípnutí, elektricky nastavitelná sluneční clona	●	●	●
Hliníkový střešní nosič	●	●	●
Elektrické zadní dveře	●	●	●
19" dvoubarevná kola z lehké slitiny	●	●	●
Pneumatiky 235/50 R19	●	●	●
Vnější zpětná zrcátka: elektricky nastavitelná, elektricky sklopná, vyhřívána	●	●	●
Čelní sklo: ochrana proti UV záření, tepelná izolace, zvuková izolace	●	●	●
Čelní sklo: stěrače s dešťovým senzorem	●	●	●
Zadní okna a zadní sklo: privacy	●	●	●

Interiér	Boost	Comfort	Design
Multifunkční volant: veganská kůže, vyhříváný	●	●	●
Sedadla z veganské kůže	●	●	●
Sedadlo řidiče: elektricky nastavitelné v 8 směrech, paměť poloh	●	●	●
Sedadlo řidiče: větrané, vyhříváné, paměťové nastavení	●	●	●
Sedadlo řidiče: integrovaná opěrka hlavy	●	●	●
Sedadlo spolujezdce: elektricky nastavitelné ve 4 směrech	●	●	●
Sedadlo spolujezdce: větrané, vyhříváné	●	●	●
Sedadlo spolujezdce: integrovaná opěrka hlavy	●	●	●
Zadní sedadla: ručně nastavitelná opěrka hlavy	●	●	●
Zadní sedadla: dělená v poměru 40:60	●	●	●
Ambientní osvětlení, vícebarevné, reagující na rytmus	●	●	●
Světla pro nohy na předním sedadle	●	●	●
LED osvětlení předních dveří	●	●	●
Přední čtecí LED světla	●	●	●
Zadní boční čtecí LED světla	●	●	●
4 x elektricky ovládaná okna na jedno kliknutí, ochrana proti přiskřípnutí	●	●	●
Sluneční clony na předních sedadlech s osvětleným zrcátkem	●	●	●
Automatické stmívání zpětného zrcátka	●	●	●
Zadní větrací výdechy	●	●	●
Kryt zavazadlového prostoru (police)	●	●	●
Výstupní napětí 12 V	●	●	●
Středová loketní opěrka vpředu, 2 držáky nápojů	●	●	●
Zadní loketní opěrka, 2 držáky nápojů	●	●	●
Kabinový filtr PM2,5 se systémem čištění vzduchu	●	●	●

Komunikace a palubní zábavní systém	Boost	Comfort	Design
12,3" Full TFT LCD přístrojový panel	●	●	●
15,6" elektricky otočný dotykový displej	●	●	●
DAB+/FM	●	●	●
Zvukový systém Infinity®: 10 reproduktorů	●	●	●
Head-up displej (HUD)	●	●	●
Inteligentní hlasové ovládání - "Hi, BYD"	●	●	●
Připojení 4G na palubě vozu ¹	●	●	●
Cloudová služba - BYD APP ¹	●	●	●
Přední porty USB: 1x 18 W typ C, 1x 60 W typ C	●	●	●
Zadní porty USB: 2x 18 W typu C	●	●	●
Bezdrátové nabíjení smartphonu: 2x 15 W	●	●	●
Android Auto™ a AppleCarPlay ¹	●	●	●

1. 10 let cloudových služeb zdarma od první aktivace, 1 GB dat měsíčně zdarma v prvních 2 letech od první aktivace.

* Apple CarPlay je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích. Dostupné regiony Apple CarPlay si ověřte na adrese www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay.

* Android a Android Auto jsou ochranné známky společnosti Google LLC. Dostupné regiony systému Android Auto zkontrolujte na adrese g.co/androidauto/requirements.

* Pro bezdrátové používání systému Android Auto na displeji automobilu potřebujete kompatibilní smartphone se systémem Android a aktivním datovým tarifem. Kompatibilitu smartphonů si můžete ověřit na adrese g.co/androidauto/requirements.

* Chcete-li používat Android Auto na displeji automobilu, potřebujete telefon se systémem Android 8 nebo vyšším, aktivní datový tarif a aplikaci Android Auto. compatible at g.co/androidauto/requirements.

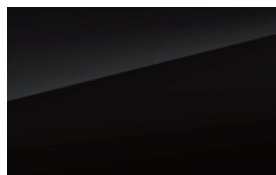
Safety	Boost	Comfort	Design
Airbag řidiče	●	●	●
Airbag spolujezdce včetně spínače deaktivace	●	●	●
Přední středový airbag	●	●	●
Přední boční airbagy	●	●	●
Boční hlavové airbagy	●	●	●
Přední bezpečnostní pásy s předpínači omezující sílu	●	●	●
Zadní bezpečnostní pásy s předpínači	●	●	●
Bezpečnostní pásy omezující sílu na zadním prostředním sedadle	●	●	●
ISOFIX a i-Size, přední spolujezdec a vnější zadní sedadla	●	●	●
Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS)	●	●	●
Detekce přítomnosti dětí (CPD)	●	●	●
Systém proti krádeži	●	●	●
Systém automatického zamykání	●	●	●
Mechanická dětská pojistka	●	●	●
Tišňové volání	●	●	●

Asistenční systémy	Boost	Comfort	Design
Parkovací senzory: přední a zadní	●	●	●
360° kamera	●	●	●
Adaptivní tempomat (ACC) a inteligentní tempomat (ICC)	●	●	●
Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA)	●	●	●
Hlídkání mrtvého úhlu (BSD)	●	●	●
Nepřímý systém řízení únavy řidiče (DFM)	●	●	●
Systém kontroly trakce (TCS)	●	●	●
Asistent změny jízdního pruhu (LCA)	●	●	●
Elektronický rozdělovač brzdné síly (EBD)	●	●	●
Inteligentní omezovač rychlosti (ISLC)	●	●	●
Upozornění na dopravu před vozem (FCTA) a Nouzové brždění při detekci dopravy před vozem (FCTB)	●	●	●
Upozornění na dopravu za vozem (RCTA) a Nouzové brždění při couvání (RCTB)	●	●	●
Asistent nouzového udržování v jízdním pruhu (ELKA)	●	●	●
Prediktivní varování před kolizí (PCW)	●	●	●
Varování před čelním nárazem (FCW)	●	●	●
Varování před nárazem zezadu (RCW)	●	●	●
Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW)	●	●	●
Upozornění na otevření dveří (DOW)	●	●	●
Asistent pro vyjíždění z jízdního pruhu (LDA)	●	●	●
Elektrická parkovací brzda (EPB)	●	●	●
Comfort Stop (CST)	●	●	●
Prevence vyjetí z jízdního pruhu (LDP)	●	●	●
Systém kontroly sjezdu z kopce (HDC)	●	●	●
Auto Hold (automatické podržení)	●	●	●
Automatické nouzové brždění (AEB)	●	●	●
Rozpoznávání dopravních značek (TSR)	●	●	●
Hydraulický brzdový asistent (HBA)	●	●	●
Hydraulický posilovač brzd (HBB)	●	●	●
Parkování s regulací zpomalení (CDP)	●	●	●
Řízení dynamiky vozidla (VDC)	●	●	●
Kontrola rozjezdu do kopce (HHC)	●	●	●
Systém kontroly převrácení (RMI)	●	●	●
Systém přerušení akcelerace brzděním (BOS)	●	●	●

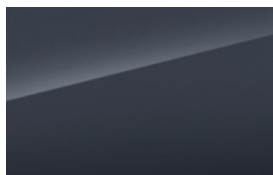
Uživatelský komfort	Boost	Comfort	Design
Funkce V2L (Vehicle-to-Load)	●	●	●
Jízdní režimy: Eco, Normální, Sport, Sníh	●	●	—
Jízdní režimy: Eco, Normální, Sport, Sníh, Písek, Bláto	—	—	●
2x inteligentní klíč	●	●	●
Bezklíčový vstup a bezklíčové startování	●	●	●
11kW palubní nabíječka (OBC)	●	●	●

Možnosti barev laku

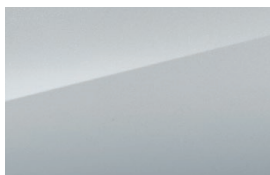
	Boost	Comfort	Design
Delan černá	☐	☐	☐
Time šedá	☒	☒	☒
Snow bílá	☐	☐	☐
Tian qing modrá	☐	☐	☐
Boundless cloud béžová	☐	☐	☐



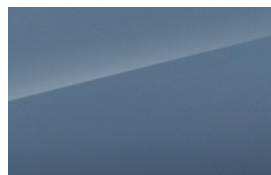
Delan černá



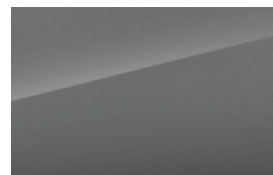
Time šedá



Snow bílá



Tian qing modrá



Boundless cloud béžová

Možnosti barev interiéru

	Boost	Comfort	Design
Černá	☒	☒	☒
Black and brown	☒	☒	☒



Černá



Černá a hnědá

Technická data

Hmotnost a kapacita vozu

	Boost	Comfort	Design
Pohotovostní hmotnost (kg)	1940	1995	2100
Celková hmotnost vozidla (kg)	2350	2405	2510
Maximální zatížení přední nápravy (kg)	1230	1259	1275
Maximální zatížení zadní nápravy (kg)	1140	1166	1255
Maximální zatížení střechy (kg)	75	75	75
Min. poloměr otáčení (m)	5,5	5,5	5,5
Objem zavazadlového prostoru (l)	425	450	425
Objem zavazadlového prostoru - sklopená zadní sedadla (l)	1440	1465	1440

Rozměry (mm)

	Boost	Comfort	Design
Délka		4775	
Šířka		1890	
Šířka včetně vnějších zrcátek		2085	
Výška		1670	
Rozvor		2765	
Přední rozchod		1630	
Zadní rozchod		1630	



*Veškeré informace a vyobrazení vycházejí z údajů dostupných v době tisku a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Pro aktuální informace kontaktujte svého místního prodejce BYD.

Technická data

Motor a převodovka	Boost	Comfort	Design
Celkový maximální výkon systému (kW)	160	160	238
Celkový maximální točivý moment systému (Nm)	300	300	550
Maximální čistý výkon motoru (kW)	72	72	96
Otáčky při maximálním výkonu (rpm)	6000	6000	5200
Maximální točivý moment motoru (Nm)	122	122	220
Otáčky při maximálním točivém momentu (rpm)	4000-4500	4000-4500	1500-3500
Maximální výkon elektromotoru (kW)	145	145	Přední: 150, Zadní: 120
Maximální točivý moment elektromotoru (Nm)	300	300	Přední: 300, Zadní: 250

Motor a převodovka	Boost	Comfort	Design
Objem motoru	1498 cm³/1,5 l	1498 cm³/1,5 l	1497 cm³ / 1,5 l Turbo
Válce	4	4	4
Převodovka	Automatická	Automatická	Automatická

Baterie	Boost	Comfort	Design
Typ baterie	BYD Blade Battery (LFP)		
Kapacita baterie (kWh)	18,3	26,6	18,3
Jmenovité napětí (V)	339,2	339,2	339,2

Emise CO ₂	Boost	Comfort	Design
Emise CO ₂ - kombinované (g/km)	20,5	9	26
Emisní norma	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e
Objem nádrže (l)	60	60	60
Typ paliva	Benzín	Benzín	Benzín
Varianta paliva, minimálně	95 E10	95 E10	95 E10

Dojezd a spotřeba podle WLTP ^{2,3}	Boost	Comfort	Design
Elektrický dojezd - kombinovaný (km)	80	125	70
Elektrický dojezd - město (km)	113	177	98
Dojezd - kombinovaný (km)	1080	1125	870
Kombinovaná spotřeba elektrické energie (kWh/100 km)	21	17,9	23,5
Spotřeba elektřiny - město (kWh/100 km)	14,5	14,2	16,1
Spotřeba paliva - kombinovaná (l/100 km)	6,4	5,6	7,4
Spotřeba paliva - vážená kombinovaná (l/100 km)	0,9	0,4	1,2

Doba nabíjení ^{4,5}	Boost	Comfort	Design
Nabíjecí port	CCS2	CCS2	CCS2
Maximální střídavý nabíjecí výkon (AC)	11 kW	11 kW	11 kW
Doba nabíjení střídavým proudem (11 kW 3fázový) 15%-100%	120 min	192 min	120 min
Maximální stejnosměrný nabíjecí výkon (DC)	18 kW	18 kW	18 kW
Doba nabíjení stejnosměrným proudem SOC 30 % - 80 %	35 min	55 min	35 min

2. Spotřeba energie se vypočítává v souladu s nařízením (EU) 2017-1151.

3. Hodnoty dojezdu a spotřeby podle WLTP jsou získány za standardních zkušebních podmínek EU v souladu s jednotnými ustanoveními o schvalování motorových vozidel z hlediska emisí na základě nového celosvětového harmonizovaného zkušebního postupu pro lehká vozidla (WLTP). Skutečné hodnoty dojezdu a spotřeby energie se mohou lišit v důsledku řady faktorů, jako jsou povětrnostní podmínky, dopravní situace, zatížení vozidla a způsob jízdy.

4. Doba nabíjení a rychlost nabíjení se mohou lišit v důsledku různých faktorů, jako je teplota baterie, specifikace nabíjecí infrastruktury, stav nabití. K dosažení maximální rychlosti nabíjení je zapotřebí stejnosměrná nabíječka CCS2 s výkonem vyšším než 100 kW a napětím vyšším než 500 V, jakož i vhodná okolní teplota (25 °C).

5. Střídavý nabíjecí výkon může být až 11 kW, zatímco skutečný nabíjecí výkon může být při nízkém SOC omezen.

Jízdní vlastnosti	Boost	Comfort	Design
Typ elektromotoru	Přední: Synchronní s PM	Přední: Synchronní s PM	Přední: Pernamentní magnet Zadní: Synchronní magnet
Typ pohonu	Přední pohon	Přední pohon	4x4
Zrychlení 0-100 km/h (s)	8,9	8,9	5,9
Maximální rychlost (km/h)	170	170	180
Koeficient odporu vzduchu (Cd)	0,34	0,34	0,34
Přední odpružení	MacPherson	MacPherson	MacPherson
Zadní odpružení	Víceprvková	Víceprvková	Víceprvková
Brzdy	Přední ventilované kotoučové a zadní kotoučové		

BYD SEAL U DM-i

BYD Europe B.V.

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

0325-BPS-CZ-V1

	Boost	Comfort	Design
Cena (Kč)	966 000 Kč	1 029 000 Kč	1 145 000 Kč
Cena včetně barvy na přání (Kč)	994 000 Kč	1 058 000 Kč	1 173 000 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené ceny a zahrnují DPH. Pro aktuální informace o konkrétních vozidlech nebo cenách kontaktujte prosím některého z našich prodejců BYD. Poskytnuté informace mají pouze informativní charakter. Vozidlo na obrázku je ilustrativní.