

BYD

# BYD SEAL U

*Elektrické rodinné SUV*



# BYD SEAL U – Klíčové vlastnosti

## Comfort FWD

Zrychlení 0-100 km/h

**9,3s**

Pohon

**předních kol FWD**

Kapacita baterie

**71,8 kWh**

Dojezd (dle výrobce)\*

**420 km**

DC rychlé nabíjení

**10-80% - 42 min**

Výkon motoru

**160 kW**

Kola z lehkých slitin

**19"**

Klíčové prvky výbavy

12,8" elektricky otočný dotykový displej

12,3" Full TFT LCD přístrojový panel

Zvukový systém: 9 reproduktorů

Ambientní osvětlení, jednobarevné

Inteligentní hlasové ovládání "Hi, BYD"

Cloudová služba - BYD APP

LED světlomety

Panoramatická střecha s el. sluneční clonou

Kabinový filtr PM2,5

360° kamera

V2L obousměrné nabíjení

## Design FWD

Zrychlení 0-100 km/h

**9,6s**

Pohon

**předních kol FWD**

Kapacita baterie

**87 kWh**

Dojezd (dle výrobce)\*

**500 km**

DC rychlé nabíjení

**10-80% - 43 min**

Výkon motorů

**160 kW**

Kola z lehkých slitin

**19"**

Klíčové prvky výbavy

(navíc oproti Comfort FWD)

15,6" elektricky otočný dotykový displej

Head-up displej

Zvukový systém Infinity®: 10 reproduktorů

Ambientní osvětlení, vícebarevné, reaguje na rytmus

Bezdrátové nabíjení smartphonu: 2x 15 W

Kabinový filtr PM2,5 se systémem čištění vzduchu

Dynamické uvítací osvětlení

# BYD SEAL U – Výbava

Výbava	Comfort FWD	Design FWD
<b>Komunikace a palubní zábavní systém</b>		
12,3" Full TFT LCD přístrojový panel	•	•
12,8" elektricky otočný dotykový displej	•	-
15,6" elektricky otočný dotykový displej	-	•
Head-up displej (HUD)	-	•
DAB/FM	•	•
Zvukový systém: 9 reproduktorů	•	-
Zvukový systém Infinity®: 10 reproduktorů	-	•
Inteligentní hlasové ovládání – „Hi, BYD“	•	•
Připojení 4G na palubě vozu	•	•
Cloudová služba – BYD APP	•	•
Přední porty USB: 1x 18W typ C, 1x 60W typ C	•	•
Zadní porty USB: 2x 18W typ C	•	•
Bezdrátové nabíjení smartphonu: 2x 15W	-	•
Android Auto™ a Apple CarPlay	•	•
<b>Exteriér</b>		
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)	•	•
Osvícení nástupního prostoru pod vnějšími zrcátky	•	•
LED zadní světla	•	•
Vícebarevný LED indikátor nabíjení	•	•
Zadní mlhová světla	•	•
Panoramatické střešní okno, elektricky nastavitelná sluneční clona	•	•
Elektrické otevírání zadních dveří	•	•
Hliníkové střešní ližiny	•	•
Vnější zpětná zrcátka: elektricky nastavitelná, elektricky sklopná, vyhřívaná	•	•
Čelní sklo a přední okna: ochrana proti UV záření, tepelná izolace, zvuková izolace	•	•
Dešťový senzor	•	•

Zadní okna: ochrana proti UV záření, tepelná izolace, privacy	-	•
Zadní sklo: vyhřívání, odmlžování, rozmrazování, privacy	•	•
<b>Interiér</b>		
Multifunkční volant: veganská kůže	•	•
Multifunkční volant: vyhříváný	•	•
Sedadla z veganské kůže	•	•
Sedadlo řidiče: elektricky nastavitelné v 8 směrech, paměť poloh	•	•
Sedadlo řidiče: větrané, vyhřívané, paměťové nastavení	•	•
Sedadlo řidiče: integrovaná opěrka hlavy	•	•
Sedadlo spolujezdce: elektricky nastavitelné ve 4 směrech	•	•
Sedadlo spolujezdce: větrané, vyhřívané	•	•
Sedadlo spolujezdce: integrovaná opěrka hlavy	•	•
Zadní sedadla: ručně nastavitelná opěrka hlavy	•	•
Zadní sedadla: dělená v poměru 40:60	•	•
Ambientní osvětlení, jednobarevné	•	-
Ambientní osvětlení, vícebarevné, reaguje na rytmus	-	•
Dvouzónová klimatizace	•	•
Světlo zavazadlového prostoru	•	•
Světla pro nohy na předním sedadle, vícebarevná	•	•
LED osvětlení předních dveří	•	•
Přední čtecí LED světla	•	•
Zadní boční čtecí LED světla	•	•
4x 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 (plato)	•	•
12V zásuvka	•	•
Středová loketní opěrka vpředu, 2 držáky nápojů	•	•
Zadní loketní opěrka, 2 držáky nápojů	•	•
Kabinový filtr PM2,5	•	•
Kabinový filtr PM2,5 se systémem čištění vzduchu	-	•

## Bezpečnost

Airbag řidiče	•	•
Airbag spolujezdce včetně spínače deaktivace	•	•
Přední středový airbag	•	•
Přední boční airbagy	•	•
Boční hlavové airbagy	•	•
Přední bezpečnostní pásy výškově nastavitelné s předpínači	•	•
Zadní bezpečnostní pásy s předpínači	•	•
Zadní prostřední bezpečnostní pás s omezovačem síly	•	•
ISOFIX a i-Size, přední spolujezdec a vnější zadní sedadla	•	•
Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS)	•	•
Detekce přítomnosti dětí (CPD)	•	•
Zabezpečovací systém proti krádeži	•	•
Automatické zamykání dveří	•	•
Mechanická dětská pojistka	•	•
Tísňové volání	•	•

## Asistenční systémy

Parkovací senzory: přední a zadní	•	•
360° kamera	•	•
Adaptivní tempomat (ACC) a Inteligentní tempomat (ICC)	•	•
Asistent udržování v jízdním pruhu (LKA)	•	•
Hlídní mrtvého úhlu (BSD)	•	•
Přímý systém řízení únavy řidiče (DFM)	•	•
Systém kontroly trakce (TCS)	•	•
Asistent změny jízdního pruhu (LCA)	•	•
Elektronický rozdělovač brzdové síly (EBD)	•	•
Inteligentní omezovač rychlosti (ISLC)	•	•
Upozornění na dopravu před vozem (FCTA) a Nouzové brzdění při detekci dopravy před vozem (FCTB)	•	•
Upozornění na dopravu za vozem (RCTA) a Nouzové brzdění při couvání (RCTB)	•	•
Asistent nouzového udržování v jízdním pruhu (ELKA)	•	•
Upozornění na hrozící kolizi (PCW)	•	•
Varování před čelním nárazem (FCW)	•	•
Varování před nárazem zezadu (RCW)	•	•
Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW)	•	•
Upozornění na otevření dveří (DOW)	•	•
Asistent udržování v jízdním pruhu (LDA)	•	•
Elektrická parkovací brzda (EPB)	•	•

Komfortní zastavení (CST)	•	•
Asistent prevence opuštění jízdního pruhu (LDP)	•	•
Asistent sjíždění z kopce (HDC)	•	•
Auto Hold (automatické podržení)	•	•
Automatické nouzové brzdění (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 ochrany proti převrácení (RMI)	•	•
Brzdový override systém (BOS)	•	•

### Uživatelský komfort

Funkce V2L (Vehicle-to-Load)	•	•
Jízdní režimy: Eco, Normal, Sport, Snow	•	•
2x klíč Smart	•	•
Bezklíčový vstup a bezklíčové startování	•	•
Tepelné čerpadlo	•	•
11kW palubní nabíječka (OBC)	•	•

### Barvy exteriéru

Snow White	•	•
Delan Black	29 990 Kč	29 990 Kč
Time Grey	29 990 Kč	29 990 Kč
Emperor Red	29 990 Kč	-
Tian Qing	29 990 Kč	29 990 Kč
Boundless Cloud	29 990 Kč	29 990 Kč

### Barvy interiéru

Black	•	•
Blue + Grey	•	•

### Kola

19" dvoubarevná kola z lehké slitiny	•	•
--------------------------------------	---	---

## BYD SEAL U – Záruka a servis

### Záruka a servis

Záruka na vozidlo 6 let / 150 000 km

• •

Záruka na baterii 8 let / 200 000 km

• •

### Vysvětlivky:

• obsažená výbava v dané verzi

- výbava nedostupná pro danou verzi

## BYD SEAL U – Exteriér



Snow White



Delan Black



Time Grey



Emperor Red (pouze u Comfort)



Tian Qing



Boundless Cloud

## BYD SEAL U – Kola



19" dvoubarevná kola z lehké slitiny

## BYD SEAL U – Interiér



Interiér Black



Interiér Blue + Grey

## BYD SEAL U – Technická data

Technická data	Comfort FWD	Design FWD
<b>MOTOR:</b>		
Počet motorů	1	
Pohon	FWD	
Řízení	Elektrický posilovač řízení s intenzitou dle rychlosti	
Velikost pneumatik	235/50 R19	
<b>BATERIE A NABÍJENÍ:</b>		
Typ baterie	LFP	
Kapacita baterie (kWh)	71,8	87
Architektura (V)	400	
Palubní AC nabíječka (kW)	11	
Max. výkon nabíjení DC (kW)	115	140
Čas nabíjení 10-80% DC (min)	42	43
<b>VÝKON:</b>		
Max. výkon motoru (kW)	160	
Max. točivý moment (Nm)	310	330
Kombinovaný dojezd WLTP (až km)	420	500
Spotřeba energie (kWh/100km)	19,9	20,5
Zrychlení 0-100 km/h (s)	9,3	9,6
Maximální rychlost (km/h)	175	
<b>ROZMĚRY:</b>		
Délka (mm)	4785	
Rozvor (mm)	2765	
Šířka vč. zrcátek / bez zrcátek (mm)	2085 / 1890	
Výška (mm)	1668	
Hmotnost (kg)	2020	2147
Objem kufru, zadní sedadla vztyčená / sklopená (l)	1440 / 425	
Max. tažná síla (bržděná, kg)	1300	1300