

**BYD**

# **BYD SEAL U DM-i**

*Plug-in hybridní SUV*



# BYD SEAL U DM-i – Klíčové vlastnosti

Boost FWD	Comfort FWD	Design AWD
Zrychlení 0-100 km/h <b>8,9s</b>	Zrychlení 0-100 km/h <b>8,9s</b>	Zrychlení 0-100 km/h <b>5,9s</b>
Pohon <b>předních kol FWD</b>	Pohon <b>předních kol FWD</b>	Pohon <b>všech kol AWD</b>
Kapacita baterie <b>18,3 kWh</b>	Kapacita baterie <b>26,6 kWh</b>	Kapacita baterie <b>18,3 kWh</b>
El. dojezd (dle výrobce)* <b>80 km</b>	El. dojezd (dle výrobce)* <b>125 km</b>	El. dojezd (dle výrobce)* <b>70 km</b>
DC rychlé nabíjení <b>30-80% - 35 min</b>	DC rychlé nabíjení <b>30-80% - 55 min</b>	DC rychlé nabíjení <b>30-80% - 35 min</b>
Výkon motoru <b>160 kW</b>	Výkon motoru <b>160 kW</b>	Výkon motorů <b>238 kW</b>
Kola z lehkých slitin <b>19"</b>	Kola z lehkých slitin <b>19"</b>	Kola z lehkých slitin <b>19"</b>
Klíčové prvky výbavy	Klíčové prvky výbavy (navíc oproti Boost FWD)	Klíčové prvky výbavy (navíc oproti Design FWD)
15,6" elektricky otočný dotykový displej		Jízdní režimy: Eco, Normal, Sport, Snow, Sand, Muddy
12,3" Full TFT LCD přístrojový panel		
Head-up display		
Inteligentní hlasové ovládání "Hi, BYD"		
Cloudová služba - BYD APP		
360° kamera		
Panoramatická střecha s el. sluneční clonou		
Jízdní režimy: Eco, Normal, Sport, Snow		
V2L obousměrné nabíjení		

# BYD SEAL U DM-i – Výbava

Výbava	Boost FWD	Comfort FWD	Design AWD
<b>Komunikace a palubní zábavní systém</b>			
12,3" Full TFT LCD přístrojový panel	•	•	•
15,6" elektricky otočný dotykový displej	•	•	•
DAB/FM	•	•	•
Zvukový systém Infinity®: 10 reproduktorů	•	•	•
Head-up display (HUD)	•	•	•
Inteligentní hlasové ovládání – „Hi, BYD“	•	•	•
Připojení 4G na palubě vozu	•	•	•
Cloudová služba – BYD APP	•	•	•
Přední porty USB: 1× 18 W typ C, 1× 60 W typ C	•	•	•
Zadní porty USB: 2× 18 W typ C	•	•	•
Bezdrátové nabíjení smartphonu: 2× 15 W	•	•	•
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)	•	•	•
Asistent dálkových světel (HMA)	•	•	•
Osvícení nástupního prostoru pod vnějšími zrcátky	•	•	•
Zadní mlhové světlo	•	•	•
LED zadní světla	•	•	•
Panoramatické střešní okno, elektricky nastavitelná sluneční clona	•	•	•
Hliníkové střešní ližiny	•	•	•
Elektrické otevírání zadních dveří	•	•	•
Vnější zpětná zrcátka: elektricky nastavitelná, elektricky sklopná, vyhřívaná	•	•	•
Čelní sklo: ochrana proti UV záření, tepelná izolace, zvuková izolace	•	•	•
Čelní sklo, s dešťovým senzorem	•	•	•
Zadní okna a zadní sklo: privacy	•	•	•

## Interiér

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 hudbu	•	•	•
Světla pro nohy na předním sedadle	•	•	•
Přední dveřní LED světla	•	•	•
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 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 a omezovačem síly	•	•	•
Zadní vnější bezpečnostní pásy s předpínači, prostřední s omezovačem síly	•	•	•
ISOFIX a i-Size, přední spolujezdec a vnější zadní sedadla	•	•	•
Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS)	•	•	•
Detekce přítomnosti dětí (CPD)	•	•	•
Alarm 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)	•	•	•
Nepřímý 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)	•	•	•
Prediktivní varování před kolizí (PCW)	•	•	•
Varování před čelním nárazem (FCW)	•	•	•
Varování před nárazem zezadu (RCW)	•	•	•
Varování před opuštěním jízdního pruhu (LDW)	•	•	•
Asistent udržování/odjíždění z pruhu (LDA)	•	•	•
Elektrická parkovací brzda (EPB)	•	•	•
Komfortní zastavení (CST)	•	•	•
Prevence vyjetí z 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 prevence převrácení (RMI)	•	•	•
Systém upřednostnění brzdového pedálu (BOS)	•	•	•

## Uživatelský komfort

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

## Barvy exteriéru

Time Grey	•	•	•
Boundless Cloud	27 990 Kč	28 990 Kč	27 990 Kč
Snow White	27 990 Kč	28 990 Kč	27 990 Kč
Tian Qing	27 990 Kč	28 990 Kč	27 990 Kč
Delan Black	27 990 Kč	28 990 Kč	27 990 Kč

## Barvy interiéru

Black	•	•	•
Black and Brown	•	•	•

## Kola

19" dvoubarevná kola z lehké slitiny	•	•	•
Pneumatiky 235/50 R19	•	•	•

# BYD SEAL U DM-i – 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 DM-i – Exteriér



Time Grey



Boundless Cloud



Snow White



Tian Qing



Delan Black

## BYD SEAL U DM-i – Kola



19" dvoubarevná kola z lehké slitiny

## BYD SEAL U DM-i – Interiér



Interiér Black



Interiér Black and Brown

## BYD SEAL U DM-i – Technická data

Technická data	Boost FWD	Comfort FWD	Design AWD
<b>MOTOR:</b>			
Počet el. motorů	1	1	2
Pohon	FWD	FWD	AWD
Řízení	Elektrický posilovač řízení s intenzitou dle rychlosti		
Velikost pneumatik	235/50 R19		
Typ paliva	benzín		
Objem nádrže (l)	60		
<b>BATERIE A NABÍJENÍ:</b>			
Typ baterie	LFP		
Kapacita baterie (kWh)	18,3	26,6	18,3
Architektura (V)	400		
Palubní AC nabíječka (kW)	11		
Max. výkon nabíjení DC (kW)	18		
Čas nabíjení 30-80% DC (min)	35	55	35
<b>VÝKON:</b>			
Max. výkon motoru (kW)	160	160	238
Max. točivý moment (Nm)	300	300	550
Kombinovaný el. dojezd WLTP (až km)	80	125	70
Spotřeba el. energie (kWh/100km)	21	17,9	23,5
Spotřeba paliva (l/100km)	6,4	5,6	7,4
Zrychlení 0-100 km/h (s)	8,9	8,9	5,9
Maximální rychlost (km/h)	170	170	180
<b>ROZMĚRY:</b>			
Délka (mm)	4775		
Rozvor (mm)	2765		
Šířka vč. zrcátek / bez zrcátek (mm)	2085 / 1890		
Výška (mm)	1670		
Hmotnost (kg)	1940	1955	2100
Objem kufru, zadní sedadla vztyčená / sklopená (l)	425 / 1440	450 / 1465	425 / 1440
Max. tažná síla (bržděná, kg)	750	750	1300