

BYD



BYD SEAL U

BYD SEAL U Technische Daten

● Standard ○ Optional — Nicht verfügbar

Karosserie	Comfort	Design
Metallic-Lack	●	●
LED-Scheinwerfer, Ein-/Ausschaltautomatik	●	●
LED-Tagfahrlicht	●	●
Begrüßungs-/Ankunftsbeleuchtung (Scheinwerfer schalten sich im Voraus ein/verzögert aus)	●	●
Dynamisches Begrüßungslicht	—	●
Fernlicht-Assistent (HMA)	●	●
Außenspiegel-Bodenleuchten	●	●
LED-Heckleuchten	●	●
LED-Ladeanzeige	●	●
Nebelschlussleuchten	●	●
Panorama-Schiebedach mit Einklemmschutzfunktion, elektrisch verstellbare Sonnenblende	●	●
Elektrische Heckklappe	●	●
Aluminium-Dachreling	●	●
19-Zoll-Aluminiumfelgen, zweifarbig	●	●
235/50 R19-Reifen	●	●
Elektrisch verstellbare Außenspiegel, elektrisch einklappbar, beheizbar	●	●
Frontscheibe mit UV-Filter, Wärme- und Schalldämmung	●	●
Frontscheibenwischer mit Regensensor	—	●
Fondfenster und Heckscheibe mit Sichtschutzglas	●	●

Innenraum	Comfort	Design
Multifunktionslenkrad, veganes Leder	●	●
Lenkrad, beheizt	●	●
Sitze mit veganem Lederbezug	●	●
Fahrsitz mit elektrischer 8-Wegeverstellung, Positionsspeicher	●	●
Fahrsitz belüftet, beheizt, speicherbare Einstellung	●	●
Fahrsitz mit integrierter Kopfstütze	●	●
Beifahrersitz mit elektrischer 4-Wegeverstellung	●	●
Beifahrersitz belüftet, beheizt	●	●
Beifahrersitz mit integrierter Kopfstütze	●	●
Rücksitze, manuell einstellbare Kopfstütze	●	●
Geteilte, umklappbare Rücksitze, 40:60	●	●
Ambientebeleuchtung, mehrfarbig, rhythmusgesteuert	—	●
Einfarbige Ambientebeleuchtung	●	—
Zwei-Zonen-Klimatisierung	●	●
Gepäckraumleuchte	●	●
Vordersitz-Fußraumleuchten	●	●
LED-Vordertürleuchten	●	●
LED-Leseleuchten vorn	●	●
LED-Leseleuchten hinten	●	●
4 x One-Touch-Fensterheber mit Einklemmschutzfunktion	●	●
Vordersitz-Sonnenblenden mit beleuchtetem Schminkspiegel	●	●
Rückspiegel mit Abblendautomatik	●	●
Belüftungsdüsen hinten	●	●
Hutablage	●	●
12V-Steckdose	●	●
Mittelarmlehne vorn, 2 Becherhalter	●	●
Armlehne hinten, 2 Becherhalter	●	●
PM2.5-Luftfilter	●	●
PM2.5-Luftreinigungssystem	—	●

Kommunikation und Multimedia	Comfort	Design
12,3-Zoll Voll-TFT LCD-Display	●	●
12,8-Zoll-Touchscreen, elektrisch schwenkbar	●	—
15,6-Zoll-Touchscreen, elektrisch schwenkbar	—	●
DAB+ & FM	●	●
Infinity®-Soundsystem mit 10 Lautsprechern	—	●
Audiosystem mit 9 Lautsprechern	●	—

Kommunikation und Multimedia	Comfort	Design
Head-up-Display (HUD)	—	●
Intelligente "Hi, BYD"-Sprachsteuerung	●	●
4G-Konnektivität an Bord ¹	●	●
Cloud-Dienst - BYD-App ¹	●	●
USB-Anschlüsse vorn, 1 x 18 W Typ C, 1 x 60 W Typ C	●	●
USB-Anschlüsse hinten, 2 x 18 W Typ C	●	●
Drahtlos-Telefonladedock, 2 x 15 W	—	●
Android Auto™ & Apple CarPlay ¹	●	●

1. 10 Jahre kostenloser Cloud-Service, 1,0 GB Multimedia-Daten pro Monat in den ersten 2 Jahren kostenlos ab Erstaktivierung.

* Apple CarPlay ist eine Marke von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen. Bitte prüfen Sie die für Apple CarPlay verfügbaren Regionen unter www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay

* Android und Android Auto sind Marken von Google LLC. Bitte prüfen Sie die für Android Auto verfügbaren Regionen unter g.co/androidauto/requirements.

* Um Android Auto drahtlos auf Ihrem Fahrzeugdisplay nutzen zu können, benötigen Sie ein kompatibles Android-Smartphone mit einem aktiven Datentarif. Welche Smartphones kompatibel sind, können Sie unter g.co/androidauto/requirements überprüfen.

* Um Android Auto auf Ihrem Fahrzeugdisplay verwenden zu können, benötigen Sie ein Android-Telefon mit Android 8 oder höher, einen aktiven Datentarif und die Android Auto-App.

Sicherheit	Comfort	Design
Fahrerairbag	●	●
Beifahrerairbag, Deaktivierungsschalter	●	●
Mittlerer Frontairbag	●	●
Seitenairbags vorne	●	●
Dach-/Schulterairbags	●	●
Vordersitz-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer/-kraftbegrenzer	●	●
Rücksitz-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer	●	●
Mittlerer Rücksitz-Sicherheitsgurt mit Gurtkraftbegrenzer	●	●
ISOFIX und i-Size – Beifahrersitz und Außenrücksitze	●	●
Reifendruck-Überwachungssystem (TPMS)	●	●
Kindererkennung (CPD)	●	●
Diebstahlschutzsystem	●	●
Verriegelungsautomatik	●	●
Mechanische Kindersicherung	●	●
eCall-Notruffunktion	●	●

Fahrassistenten	Comfort	Design
Radar-Parksensoren vorn und hinten	●	●
360°-Kamera	●	●
Abstandsregeltempomat (ACC) & Intelligenter Tempomat (ICC)	●	●
Spurhalteassistent (LKA)	●	●
Totwinkel-Assistent (BSD)	●	●
Fahrermüdigkeitserkennung (DFM)	●	●
Antriebsschlupfregelung (TCS)	●	●
Spurwechselassistent (LCA)	●	●
Elektronische Bremskraftverteilung (EBD)	●	●
Intelligenter Tempobegrenzer (ISLC)	●	●
Ausparkhilfe vorne (FCTA) und Ausparkbremse vorne (FCTB)	●	●
Ausparkhilfe hinten (RCTA) und Ausparkbremse hinten (RCTB)	●	●
Notfall-Spurhalteassistent (ELKA)	●	●
Kollisionsvorwarnfunktion (PCW)	●	●
Frontalkollisionswarnsystem (FCW)	●	●
Heckkollisionswarnsystem (RCW)	●	●
Spurwarnfunktion (LDW)	●	●
Türwarnfunktion (DOW)	●	●
Spurhalteassistent (LDA)	●	●
Elektrische Feststellbremse (EPB)	●	●
Comfort Stop (CST) (Bremskomfortanpassung)	●	●
Spurhalteassistent (LDP)	●	●
Bergabfahrlilfe (HDC)	●	●
Bremshalteautomatik	●	●
Notbremsautomatik (AEB)	●	●
Verkehrszeichenerkennung (TSR)	●	●
Hydraulischer Bremsassistent (HBA)	●	●
Hydraulischer Bremskraftverstärker (HBB)	●	●
Kontrollierte Verzögerung mit Feststellbremse (CDP)	●	●
Fahrdynamikregelung (VDC)	●	●
Berganfahrlilfe (HHC)	●	●
Überschlag-Schutzsystem (RMI)	●	●
Bremsenübersteuerung (BOS)	●	●

Komfort und Effizienz

	Comfort	Design
Externer Geräte-Stromversorgung (V2L)	●	●
Fahrmodi: Eco, Normal, Sport, Snow	●	●
2 x Smartkey-Schlüssel	●	●
Keyless Entry & Keyless Start (schlüsselloser Zugang/Start)	●	●
Wärmepumpe	●	●
11kW-Bordladegerät (OBC)	●	●

Lackfarbauswahl

	Comfort	Design
Delan black	○	○
Time grey	○	○
Snow white	●	●
Emperor red	○	○
Tian qing	○	○
Boundless cloud	○	○



Delan black



Time grey



Snow white



Emperor red



Tian qing



Boundless cloud

Innenraum-Farbauswahl

	Comfort	Design
Schwarz	●	●
Blau und grau	●	●



Schwarz



Blau und grau

Technische Daten

Batterie	Comfort	Design
Batterietyp	BYD-Blade-Batterie (LFP)	
Batteriekapazität (kWh)	71,8	87,0
Nennspannung (V)	422,4	512,0
WLTP-Verbrauch ^{2,3}	Comfort	Design
Elektrische Reichweite - kombiniert (km)	420	500
Elektrische Reichweite - Stadt (km)	576	674
Verbrauch - kombiniert (kWh/100 km)	19,9	20,5
Verbrauch - Stadt (kWh/100 km)	14,5	15,2
Aufladen ⁴	Comfort	Design
Ladeanschluss	CCS2	
Max. AC-Ladeleistung	11 kW	
AC-Ladezeit (7 kW-Ladegerät 1-phasig) 0 - 100 %	11 Std.	15 Std.
AC-Ladezeit (11 kW-Ladegerät 3-phasig) 0 - 100 %	7,5 Std.	9,3 Std.
Max. DC-Ladeleistung	115 kW	140 kW
DC-Ladezeit, SOC 10 - 80 %	42 Min.	43 Min.
DC-Ladezeit, SOC 30 - 80 %	27 Min.	28 Min.

2. Der Stromverbrauch ist gemäß der Verordnung (EU) 2017-1151 berechnet.

3. Die WLTP-Reichweiten und -Verbrauchswerte werden unter den von der EU vorgegebenen Standard-Testbedingungen gemäß den einheitlichen Emissionsbestimmungen für die Typenzulassung von Kfz auf Grundlage des neuen WLTP-Testverfahrens (World Harmonized Light Vehicle Test Procedure) ermittelt. Die tatsächliche Reichweite und der Energieverbrauch können aufgrund einer Reihe von Faktoren wie Wetterbedingungen, Verkehrssituation, Fahrzeugzuladung und Fahrweise variieren.

4. Die Ladezeiten und die Ladegeschwindigkeit können aufgrund verschiedener Faktoren wie z. B. der Temperatur der Batterie, der Spezifikationen der Ladeinfrastruktur und des Ladezustands (SOC) der Batterie variieren. Ein CCS2 DC-Ladesystem mit einer Leistung von mehr als 100 kW und einer Spannung von mehr als 500 V sowie eine geeignete Umgebungstemperatur (25 °C) sind Voraussetzung, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

Fahrleistungen	Comfort	Design
Elektromotortyp	Permanentmagnet-Synchronmotor	
Antriebsart	Frontantrieb	
Max. Leistung (kW)	160	
Max. Drehmoment (Nm)	310	330
Beschleunigung 0 - 100 km/h (s)	9,3	9,6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	175	
Luftwiderstand (cw-Wert)	0,32	
Vorderradaufhängung	MacPherson	
Hinterradaufhängung	Mehrlenker	

Fahrzeuggewicht und -zuladung	Comfort	Design
Leergewicht (kg)	2020	2147
Fahrzeug-Bruttogewicht (kg)	2430	2557
Max. Vorderachslast (kg)	1191	1230
Max. Hinterachslast (kg)	1259	1347
Max. Dachlast (kg)	75	
Max. Anhängelast (ungebremst, kg)	750	750
Max. Anhängelast (gebremst, kg)	1300	1300
Min. Wendekreis (m)	5,5	
Gepäckraumvolumen (L)	425	
Gepäckraumvolumen - Sitze aufgerichtet/umgeklappt (L)	1440	

Abmessungen (mm)	Comfort	Design
Länge	4785	
Breite	1890	
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln	2085	
Höhe	1668	
Radstand	2765	
Spur vorn	1630	
Spur hinten	1630	



BYD SEAL U

BYD Europe B.V.

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