

BYD



BYD SEAL

# BYD SEAL Technische Daten

● Standard ○ Optional — Nicht verfügbar

Karosserie	Comfort	Design	Excellence AWD
Metallic-Lack	●	●	●
LED-Scheinwerfer, Ein-/Ausschaltautomatik	●	●	●
LED-Tagfahrlicht	●	●	●
Begrüßungs-/Ankunftsbeleuchtung (Scheinwerfer schalten sich im Voraus ein/verzögert aus)	●	●	●
Fernlicht-Assistent (HMA)	●	●	●
Außenspiegel-Bodenleuchten	●	●	●
LED-Heckleuchten	●	●	●
Panoramadach	●	●	●
Elektrische Heckklappe	—	●	●
18-Zoll-Aluminiumfelgen	●	—	—
19-Zoll-Aluminiumfelgen	—	●	●
235/45 R19-Reifen	—	●	●
225/50 R18-Reifen	●	—	—
Elektrisch verstellbare Außenspiegel, elektrisch einklappbar, beheizbar, Rückwärtsfahrt-Neigeautomatik, Positionsspeicher	—	●	●
Elektrisch verstellbare Außenspiegel, elektrisch einklappbar, beheizbar	●	—	—
Frontscheibe mit UV-Filter, Wärme- und Schalldämmung	●	●	●
Fondfenster und Heckscheibe mit Sichtschutzglas	—	●	●
Frontscheibenwischer mit Regensensor	●	●	●

Innenraum	Comfort	Design	Excellence AWD
Multifunktionslenkrad, Leder, beheizt	●	●	●
Ledersitze	—	●	●
Kunstledersitze	●	—	—
Fahrersitz mit elektrischer 8-Wegeverstellung, Positionsspeicher	—	●	●
Fahrersitz mit elektrischer 8-Wegeverstellung	●	—	—
Fahrersitz belüftet, beheizt, speicherbare Einstellung	—	●	●
Fahrersitz belüftet, beheizt	●	—	—
Fahrersitz mit integrierter Kopfstütze	●	●	●
Fahrersitz mit elektr. 4-Wege-Verstellung, elektr. verstellbarer Lendenstütze	—	●	●
Beifahrersitz mit elektrischer 6-Wegeverstellung	●	●	●
Beifahrersitz belüftet, beheizt	●	●	●
Beifahrersitz mit integrierter Kopfstütze	●	●	●
Geteilte, umklappbare Rücksitze, 40:60	●	●	●
Zwei-Zonen-Klimatisierung	●	●	●
Rückspiegel mit Abblendautomatik	●	●	●
Ambientebeleuchtung, mehrfarbig	●	●	●
Mittelarmlehne vorn, 2 Becherhalter	●	●	●
Armlehne hinten, 2 Becherhalter	●	●	●
PM2.5-Luftfilter	●	●	●
Negativ-Ionen-Generator	●	●	●
12V-Steckdose	●	●	●

Kommunikation und Multimedia	Comfort	Design	Excellence AWD
10,25-Zoll Voll-TFT LCD-Display	●	●	●
15,6-Zoll-Touchscreen, elektrisch schwenkbar	●	●	●
DAB+ & FM	●	●	●
Dynaudio® -Soundsystem mit 12 Lautsprechern	●	●	●
Head-up-Display (HUD)	—	—	●
Navigation <sup>1</sup>	●	●	●
Intelligente "Hi, BYD"-Sprachsteuerung	●	●	●
4G-Konnektivität an Bord <sup>2</sup>	●	●	●
Cloud-Dienst - BYD-APP <sup>2</sup>	●	●	●
USB-Anschlüsse vorn, 1 x Typ A, 1 x 60 W Typ C	●	●	●
USB-Anschlüsse hinten, 1 x Typ A, 1 x 60 W Typ C	●	●	●
2 x Drahtlos-Telefonladedock, 15 W	●	●	●
Android Auto™ & Apple CarPlay <sup>3</sup>	●	●	●

1. Das Navigationssystem beinhaltet ein kostenloses 3-Jahres-Abonnement, die Erstaktivierung des Navigationsdienstes erfolgt bei der ersten Nutzung der App für Echtzeit-Navigationsdienste. Das Navigationssystem ist nicht in allen Sprachen oder Ländern verfügbar. Wenden Sie sich bitte an Ihre Händler vor Ort, um die Verfügbarkeit in den verschiedenen Sprachen und Ländern zu prüfen.
2. 10 Jahre kostenloser Cloud-Dienst nach erster Aktivierung.
3. 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](http://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](http://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](http://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.

<b>Sicherheit</b>	<b>Comfort</b>	<b>Design</b>	<b>Excellence AWD</b>
Fahrerairbag	●	●	●
Beifahrerairbag, Deaktivierungsschalter	●	●	●
Mittlerer Frontairbag	●	●	●
Seitenairbags vorn und hinten	●	●	●
Dach-/Schulterairbags	●	●	●
Vordersitz-Sicherheitsgurte mit elektr. Gurtstraffer und Höhenversteller	●	●	●
Rücksitz-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer	●	●	●
ISOFIX und i-Size – Beifahrersitz und Außenrücksitze	●	●	●
Reifendruck-Überwachungssystem (TPMS)	●	●	●
Diebstahlschutzsystem	●	●	●
Verriegelungsautomatik	●	●	●
Elektronische Kindersicherung	●	●	●
Kindererkennung (CPD)	●	●	●
eCall-Notruffunktion	●	●	●

<b>Fahrassistenten</b>	<b>Comfort</b>	<b>Design</b>	<b>Excellence AWD</b>
Radar-Parksensoren vorn und hinten	●	●	●
360°-Kamera	●	●	●
Intelligente Tempolimitanzeige (ISLI) und intelligenter Tempobegrenzer (ISLC)	●	●	●
Intelligente Bremskraftsteuerung (IPB)	●	●	●
Antriebsschlupfregelung (TCS)	●	●	●
Totwinkel-Assistent (BSD)	●	●	●
Spurwechselassistent (LCA)	●	●	●
Abstandsregeltempomat (ACC) & Intelligenter Tempomat (ICC)	●	●	●
Notbremsautomatik (AEB)	●	●	●
Kollisionsvorwarnfunktion (PCW)	●	●	●
Frontalkollisionwarnsystem (FCW)	●	●	●
Heckkollisionwarnsystem (RCW)	●	●	●
Ausparkhilfe vorne (FCTA) und Ausparkbremse vorne (FCTB)	●	●	●
Ausparkhilfe hinten (RCTA) und Ausparkbremse hinten (RCTB)	●	●	●
Spurhalteassistent (LDA) und Spurwarnfunktion (LDW)	●	●	●
Notfall-Spurhalteassistent (ELKA)	●	●	●
Stauassistent (TJA)	●	●	●
Verkehrszeichenerkennung (TSR)	●	●	●
Türwarnfunktion (DOW)	●	●	●
Müdigkeitserkennung (DAW)	●	●	●
Fahrdynamikregelung (VDC)	●	●	●
Bremshalteautomatik	●	●	●
Elektrische Feststellbremse (EPB)	●	●	●
Berganfahrhilfe (HSA)	●	●	●
Komfort-Bremsdosiersystem	●	●	●

<b>Komfort und Effizienz</b>	<b>Comfort</b>	<b>Design</b>	<b>Excellence AWD</b>
Externer Geräte-Stromversorgung (V2L)	●	●	●
Fahrmodi: Eco, Normal, Sport, Snow	●	●	●
Frunk	●	●	●
2 x Smartkey-Schlüssel & 1 x NFC-Schlüsselkarte	●	●	●
Keyless Entry & Keyless Start (schlüsselloser Zugang/Start)	●	●	●
Wärmepumpe	●	●	●
11kW-Bordladegerät (OBC)	●	●	●
Einstiegshilfe	—	●	●

### Lackfarbenauswahl

Comfort

Design

Excellence AWD

Ice blue	●	●	●
Indigo grey	○	○	○
Polar white	○	○	○
Space black	○	○	○
Atlantis grey	○	○	○



Ice blue



Indigo grey



Polar white



Space black



Atlantis grey

### Innenraum-Farbenauswahl

Comfort

Design

Excellence AWD

Black	●	●	●
Tahiti blue	●	●	●

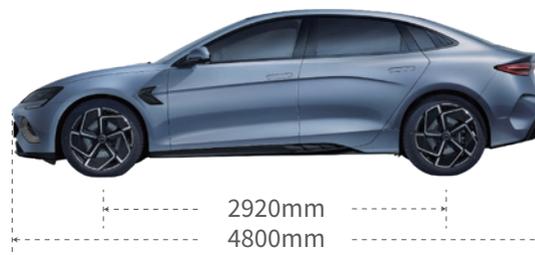


Black



Tahiti blue

### Abmessungen (mm)



# Technische Daten

Batterie	Comfort	Design	Excellence AWD
Batterietyp	BYD-Blade-Batterie (LFP)		
Batteriekapazität (kWh)	61.4	82.5	82.5
Nennspannung (V)	409.6	550.4	550.4

WLTP-Reichweite & -Verbrauch <sup>4, 5</sup>	Comfort	Design	Excellence AWD
Elektrische Reichweite - kombiniert (km)	460	570	520
Elektrische Reichweite - Stadt (km)	550	690	600
Verbrauch - kombiniert (kWh/100 km)	15.4	16.6	18.2
Verbrauch - Stadt (kWh/100 km)	12.9	13.8	15.8
CO <sub>2</sub> -Emissionen - kombiniert (g/km)	0		

Aufladen <sup>6</sup>	Comfort	Design	Excellence AWD
Ladeanschluss	CCS2		
Max. AC-Ladeleistung	11kW		
AC-Ladezeit (11kW-Ladegerät 3-phasig) 0 - 100%	6,5 Std.	8,6 Std.	8,6 Std.
Max. DC-Ladeleistung	110kW	150kW	150kW
DC-Ladezeit, SOC 10 - 80%	37min.	37min.	37min.
DC-Ladezeit, SOC 30 - 80%	26min.	26min.	26min.

Fahrleistungen	Comfort	Design	Excellence AWD
Elektromotortyp	Hinten: Permanentmagnet-Synchronmotor	Hinten: Permanentmagnet-Synchronmotor	Vorne: Asynchronmotor Hinten: Permanentmagnet-Synchronmotor
Antriebsart	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Allradantrieb
Max. Leistung (kW)	170	230	390
Max. Drehmoment (Nm)	380	360	670
Beschleunigung 0 - 100 km/h (s)	7.5	5.9	3.8
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	220	180	180
Luftwiderstand (cw-Wert)	0.219	0.219	0.219
Vorderradaufhängung	Doppelquerlenker	Doppelquerlenker	Doppelquerlenker Stoßdämpfer mit variabler, frequenzabhängiger Dämpfung
Hinterradaufhängung	Mehrlenker	Mehrlenker	Mehrlenker Stoßdämpfer mit variabler, frequenzabhängiger Dämpfung
Bremsen	-	Feste Bremssättel vorn mit gelochten, belüfteten Bremsscheiben	

Fahrzeuggewicht und -zuladung	Comfort	Design	Excellence AWD
Leergewicht (kg)	1907	2055	2185
Fahrzeug-Bruttogewicht (kg)	2380	2501	2631
Max. Vorderachslast (kg)	1050	1120	1240
Max. Hinterachslast (kg)	1350	1401	1411
Max. Anhängelast (ungebremst, kg) <sup>7</sup>	750	750	750
Max. Anhängelast (gebremst, kg) <sup>7</sup>	750	750	1500
Min. Wenderadius (m)	5.7		
Frunkvolumen (L)	53		
Gepäckraumvolumen (L)	400		

Abmessungen (mm)	Comfort	Design	Excellence AWD
Länge	4800		
Breite	1875		
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln	2150		
Höhe	1460		
Radstand	2920		
Spur vorn	1620		
Spur hinten	1625		

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

5. 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.

6. 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 150 kW und einer Spannung von mehr als 650 V sowie eine geeignete Umgebungstemperatur (25°C) sind Voraussetzung, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

7. Die Anhängelast gilt nur für OEM-geprüfte Anhängerkupplungen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler oder einen BYD-Mitarbeiter für weitere Informationen.

# BYD SEAL

## **BYD Europe B.V.**

Scorpius 90-110, 2132 LR Hoofddorp, Netherlands  
[www.byd.com](http://www.byd.com)