

BYD



BYD SEAL U DM-i

BYD SEAL U DM-i Ausstattung

● Standard ○ Option — Nicht verfügbar

Exterieur	Boost	Comfort	Design
Metallic-Lackierung	●	●	●
LED-Scheinwerfer, Ein-/Ausschaltautomatik	●	●	●
LED-Tagfahrlicht	●	●	●
Follow-me-home-Funktion	●	●	●
Dynamisches Begrüßungslicht	●	●	●
Fernlicht-Assistent (HMA)	●	●	●
Automatisches Abblendlicht	●	●	●
Aussenspiegel Fussleuchten	●	●	●
Nebelscheinwerfer hinten	●	●	●
LED-Heckleuchten	●	●	●
Panorama-Schiebedach (mit elektrisch verstellbarer Sonnenblende)	●	●	●
Aluminium Dachreling	●	●	●
Elektrische Heckklappe	●	●	●
19 Zoll Alumimiumfelgen, zweifarbig	●	●	●
Bereifung 235/50 R19	●	●	●
Aussenspiegel beheizt, elektrisch anklappbar	●	●	●
Frontscheibe und Seitenscheiben vorne mit Wärmeschutz und Schalldämmung	●	●	●
Regensensor	●	●	●
Abgedunkelte Heck- und Seitenscheiben	●	●	●
Interieur	Boost	Comfort	Design
Multifunktionslenkrad in veganem Leder	●	●	●
Lenkrad beheizt	●	●	●
Sitze mit veganem Lederbezug	●	●	●
Fahrersitz elektrisch verstellbar (8-fach)	●	●	●
Fahrersitz beheizt, belüftet und mit Memory-Funktion	●	●	●
Fahrersitz mit integrierter Kopfstütze	●	●	●
Beifahrersitz elektrisch verstellbar (4-fach)	●	●	●
Beifahrersitz beheizt und belüftet	●	●	●
Beifahrersitz mit integrierter Kopfstütze	●	●	●
Rücksitze mit einstellbarer Kopfstütze	●	●	●
Rücksitze umklappbar 40:60	●	●	●
Mehrfarbige rhythmusgesteuerte Ambientebeleuchtung	●	●	●
Fussraumbeleuchtung für die Vordersitze	●	●	●
LED-Türleuchten	●	●	●
LED-Leseleuchten vorne	●	●	●
LED-Leseleuchten hinten	●	●	●
4 x One-Touch-Fensterheber mit Einklemmschutzfunktion	●	●	●
Vordersitz-Sonnenblenden mit beleuchtetem Schminkspiegel	●	●	●
Rückspiegel mit Abblendautomatik	●	●	●
Belüftungsdüsen hinten	●	●	●
Hutablage	●	●	●
12V-Steckdose	●	●	●
Mittelarmlehne vorne mit 2 Getränkehaltern	●	●	●
Mittelarmlehne hinten mit 2 Getränkehaltern	●	●	●
PM2.5 Luftfilter	●	●	●
PM2.5 Luftreinigungssystem	●	●	●
Infotainment	Boost	Comfort	Design
12,3" TFT Fahrerdisplay	●	●	●
15,6" Touchscreen, elektrisch schwenkbar	●	●	●
DAB+ / FM	●	●	●
Infinity® Soundsystem mit 10 Lautsprechern	●	●	●
Head-up-Display (HUD)	●	●	●
„Hi, BYD!“ Sprachsteuerung	●	●	●
4G Internetverbindung ¹	●	●	●
Cloud-Dienst - BYD APP ¹	●	●	●
USB-Ladeanschlüsse vorne: 1 x Typ C (18 W) und 1 x Typ C (60 W)	●	●	●
USB-Ladeanschlüsse hinten: 2 x Typ C (18 W)	●	●	●
2 x drahtloses Laden für Smartphones (15 W)	●	●	●
Android Auto™ & Apple CarPlay ¹	●	●	●

1. 10 Jahre kostenloser Cloud-Service ab der ersten Aktivierung. 1,0 GB Unterhaltungsdaten pro Monat kostenlos in den ersten 2 Jahren ab der ersten Aktivierung.

* 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	Boost	Comfort	Design
Fahrerairbag	●	●	●
Beifahrerairbag (deaktivierbar)	●	●	●
Mittlerer Frontairbag	●	●	●
Seitenairbags vorne	●	●	●
Dach-/Schulterairbags	●	●	●
Sicherheitsgurte vorne mit Gurtstraffer	●	●	●
Sicherheitsgurte hinten mit Gurtstraffer	●	●	●
Sicherheitsgurt mit Gurtkraftbegrenzer für den mittleren Rücksitz	●	●	●
2x ISOFIX/i-Size in den äusseren Rücksitzen, 1x ISOFIX/i-Size im Beifahrersitz	●	●	●
Reifendruck-Überwachungssystem (TPMS)	●	●	●
Kinder-Anwesenheitserkennung (CPD)	●	●	●
Diebstahlsicherung	●	●	●
Automatische Verriegelung	●	●	●
Mechanische Kindersicherung	●	●	●
Notruffunktion (eCall)	●	●	●

Fahrassistenten	Boost	Comfort	Design
Radar-Parksensoren vorne und hinten	●	●	●
360°-Kamera	●	●	●
Abstandsregeltempomat (ACC) & Intelligenter Tempomat (ICC)	●	●	●
Spurhalteassistent (LKA)	●	●	●
Totwinkel-Assistent (BSD)	●	●	●
Fahrermüdigkeitserkennung (DFM)	●	●	●
Antriebsschlupfregelung (TCS)	●	●	●
Spurwechselassistent (LCA)	●	●	●
Elektronische Bremskraftverteilung (EBD)	●	●	●
Intelligente Tempolimitkontrolle (ISLC)	●	●	●
Ausparkhilfe vorne (FCTA) & Ausparkbremse vorne (FCTB)	●	●	●
Ausparkhilfe hinten (RCTA) & Ausparkbremse hinten (RCTB)	●	●	●
Notfall-Spurhalteassistent (ELKA)	●	●	●
Vorausschauende Kollisionswarnung (PCW)	●	●	●
Frontalkollisionswarnsystem (FCW)	●	●	●
Heckkollisionswarnsystem (RCW)	●	●	●
Spurwarnfunktion (LDW)	●	●	●
Türöffnungswarnung (DOW)	●	●	●
Spurhalteassistent (LDA)	●	●	●
Elektrische Feststellbremse (EPB)	●	●	●
Komfortstopp (CST)	●	●	●
Spurhalteprävention (LDP)	●	●	●
Bergabfahrhilfe (HDC)	●	●	●
Auto-Hold-Funktion	●	●	●
Notbremsautomatik (AEB)	●	●	●
Verkehrszeichenerkennung (TSR)	●	●	●
Hydraulischer Bremsassistent (HBA)	●	●	●
Bremskraftverstärker (HBB)	●	●	●
Kontrollierte Verzögerung mit Feststellbremse (CDP)	●	●	●
Fahrdynamikregelung (VDC)	●	●	●
Berganfahrhilfe (HHC)	●	●	●
Überschlagkontrollsystem (RMI)	●	●	●
Bremsenüberbrückungssystem (BOS)	●	●	●

Komfort & Effizienz	Boost	Comfort	Design
Stromversorgung für externe Geräte (Vehicle-To-Load-Funktion - V2L)	●	●	●
4 Fahrmodi (Eco, Normal, Sport, Schnee)	●	●	—
6 Fahrmodi (Eco, Normal, Sport, Schnee, Sand, Schlamm)	—	—	●
2x Smartkey -Schlüssel	●	●	●
Keyless Entry & Keyless Start (schlüsselloser Zugang/Start)	●	●	●
11 kW On-Board-Charger (OBC)	●	●	●

Aussenfarben	Boost	Comfort	Design
Obsidian black	☐	☐	☐
Time grey	☒	☒	☒
Snow white	☐	☐	☐



Obsidian black



Time grey



Snow white

Innenfarben	Boost	Comfort	Design
Schwarz	☒	☒	☒
Schwarz und Braun	☒	☒	☒



Schwarz



Schwarz und Braun

Technische Daten

Gewicht & Ladevolumen	Boost	Comfort	Design
Leergewicht (kg)	1940	1995	2100
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2350	2405	2510
Max. Vorderachslast (kg)	1230	1259	1275
Max. Hinterachslast (kg)	1140	1166	1255
Max. Dachlast (kg)	75	75	75
Minimaler Wendekreis (m)	5.5	5.5	5.5
Kofferraumvolumen (l)	425	450	425
Kofferraumvolumen - Sitze umgeklappt (l)	1440	1465	1440

Abmessungen (mm)	Boost	Comfort	Design
Länge		4775	
Breite		1890	
Breite mit ausgeklappten Aussenspiegeln		2085	
Höhe		1670	
Radstand		2765	
Spur vorne		1630	
Spur hinten		1630	



* Alle Daten, Informationen und Abbildungen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung auf dem neuesten Stand. Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleiben vorbehalten. Bitte wenden Sie sich an Ihren BYD-Händler vor Ort, um aktuelle Informationen zu erhalten.

Technische Daten

Leistung	Boost	Comfort	Design
Maximale Gesamtleistung des Systems (kW / ch)	160 / 218	160 / 218	238 / 324
Maximales Gesamtdrehmoment des Systems (Nm)	300	300	550
Maximale Nettogleistung des Motors (kW / ch)	72 / 98	72 / 98	96 / 131
Drehzahl bei maximaler Leistung (tr/min)	6000	6000	5200
Maximales Drehmoment des Motors (Nm)	122	122	220
Drehzahl bei maximalem Drehmoment (tr/min)	4000-4500	4000-4500	1500-3500
Maximale Leistung des Elektromotors (kW / ch)	145 / 197	145 / 197	Vorne: 150 / 204 Hinten: 120 / 163
Maximales Drehmoment des Elektromotors (Nm)	300	300	Vorne: 300 Hinten: 250

Motor & Getriebe	Boost	Comfort	Design
Hubraum	1498 cc/1.5 L	1498 cc/1.5 L	1497 cc/1.5 T
Zylinder	4	4	4
Getriebe	Automatik	Automatik	Automatik

Batterie	Boost	Comfort	Design
Batterietyp	BYD Blade Battery (LFP)		
Batteriekapazität (kWh)	18.3	26.6	18.3
Nennspannung (V)	339.2	339.2	339.2

CO2-Emissionen	Boost	Comfort	Design
CO2 Emissionen - kombiniert (g/km)	50	35	71
Abgasnorm	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis
Tankinhalt (l)	60	60	60
Kraftstofftyp	Benzin	Benzin	Benzin
Kraftstoffqualität, Minimum	95 E10	95 E10	95 E10

WLTP Verbrauchswerte und Reichweite ^{2,3}	Boost	Comfort	Design
Elektrische Reichweite - kombiniert (km)	80	125	70
Elektrische Reichweite - Stadt (km)	111	174	94
Reichweite - kombiniert (km)	1080	1125	870
Stromverbrauch - kombiniert (kWh/100 km)	19	19	22.5
Stromverbrauch - Stadt (kWh/100 km)	14.7	14.5	17.8
Kraftstoffverbrauch - niedrig (l/100km)	4.7	4.8	6.2
Kraftstoffverbrauch - mittel (l/100km)	4.8	5.1	6
Kraftstoffverbrauch - hoch (l/100km)	4.8	5.1	6.3
Kraftstoffverbrauch - kombiniert (l/100 km)	5.6	5.7	7.1
Kraftstoffverbrauch - gewichtet kombiniert (l/100 km)	2.2	1.5	3.2

Ladezeiten ^{4,5}	Boost	Comfort	Design
Ladeanschluss	CCS2	CCS2	CCS2
Max. Ladeleistung AC	11 kW	11 kW	11 kW
Ladedauer AC (11 kW 3-phasig), SOC 15-100% 15 %-100 %	120 min	192 min	120 min
Max. Ladeleistung DC	18 kW	18 kW	18 kW
Ladedauer DC, SOC 30-80%	35 min	55 min	35 min

Fahrleistungen	Boost	Comfort	Design
Elektromotortyp	Permanentmagnet-Synchronmotor		Vorne: Permanentmagnet Hinten: Synchronmotor
Antriebsart	Vorderrad	Vorderrad	Allrad
Beschleunigung 0-100km/h (s)	8.9	8.9	5.9
Max. Geschwindigkeit (km/h)	170	170	180
cW Wert	0.34	0.34	0.34
Vorderradaufhängung	MacPherson	MacPherson	MacPherson
Hinterradaufhängung	Mehrlenkerachse	Mehrlenkerachse	Mehrlenkerachse
Bremsen	Belüftete Scheibenbremsen Scheibenbremsen hinten		

2. Der Stromverbrauch wird gemäss der Verordnung (EU) 2017-1151 berechnet.

3. Die WLTP-Reichweiten- und Verbrauchswerte werden unter standardisierten EU-Testbedingungen gemäß den einheitlichen Vorschriften für die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich der Emissionen auf der Grundlage des neuen World Harmonized Light Vehicle Test Procedure (WLTP) ermittelt. Die tatsächlichen Reichweiten- und Energieverbrauchswerte können aufgrund einer Reihe von Faktoren wie Wetterbedingungen, Verkehrslage, Fahrzeugbeladung und Fahrverhalten 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. Um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen, sind ein CCS2-Gleichstromladegerät mit einer Leistung von mehr als 750 V und 400 A sowie eine geeignete Umgebungstemperatur (25 °C) bei einem Ladezustand von weniger als 40 % erforderlich..

5. Die Wechselstrom-Ladeleistung kann bis zu 11 kW betragen, jedoch kann die tatsächliche Ladeleistung bei niedrigem Ladezustand (SOC) eingeschränkt sein.

BYD SEAL U DM-i

BYD Europe B.V.

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