

BYD



BYD SEAL U DM-i

BYD SEAL U DM-i - Technische Daten

● Standard ○ Optional — Nicht verfügbar

Karosserie	Boost	Design
Metallic-Lack	●	●
LED-Scheinwerfer, Ein-/Ausschaltautomatik	●	●
LED-Tagfahrlicht	●	●
Begrüßungs-/Ankunftsbeleuchtung (Scheinwerfer schalten sich im Voraus ein/verzögert aus)	●	●
Dynamisches Begrüßungslicht	●	●
Fernlicht-Assistent (HMA)	●	●
Scheinwerferautomatik	●	●
Außenspiegel-Bodenleuchten	●	●
Nebelschlussleuchte	●	●
LED-Heckleuchten	●	●
Panorama-Schiebedach mit Einklemmschutzfunktion, elektrisch verstellbare Dachsonnenblende	●	●
Aluminium-Dachreling	●	●
Elektrische Heckklappe	●	●
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	Boost	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	●	●
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	Boost	Design
12,3-Zoll Voll-TFT LCD-Display	●	●
15,6-Zoll-Touchscreen, elektrisch schwenkbar	●	●
DAB+ & FM	●	●
Infinity®-Soundsystem mit 10 Lautsprechern	●	●
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™ und 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 in den 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. Zur Kompatibilität siehe g.co/androidauto/requirements.

Sicherheit

	Boost	Design
Fahrerairbag	●	●
Beifahrerairbag, Deaktivierungsschalter	●	●
Mittlerer Frontairbag	●	●
Seitenairbags vorne	●	●
Dach-/Schulterairbags	●	●
Vordersitz-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer/-kraftbegrenzer	●	●
Äußere 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-Notruf funktion	●	●

Fahrassistenten

	Boost	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)	●	●
Bergabfahrhilfe (HDC)	●	●
Bremshalteautomatik	●	●
Notbremsautomatik (AEB)	●	●
Verkehrszeichenerkennung (TSR)	●	●
Hydraulischer Bremsassistent (HBA)	●	●
Hydraulischer Bremskraftverstärker (HBB)	●	●
Kontrollierte Verzögerung mit Feststellbremse (CDP)	●	●
Fahrdynamikregelung (VDC)	●	●
Berganfahrhilfe (HHC)	●	●
Überschlag-Schutzsystem (RMI)	●	●
Bremsenübersteuerung (BOS)	●	●

Komfort und Effizienz

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

Lackfarbenauswahl

	Boost	Design
Delan black	●	●
Time grey	●	●
Snow white	●	●
Tian qing	●	●
Boundless cloud	●	●



Delan black



Time grey



Snow white



Tian qing



Boundless cloud

Innenraum-Farbauswahl

	Boost	Design
Schwarz	●	●
Schwarz und braun	●	●



Schwarz



Schwarz und braun

Technische Daten

Fahrzeuggewicht und -zuladung

	Boost	Design
Leergewicht (kg)	1940	2100
Fahrzeug-Bruttogewicht (kg)	2350	2510
Max. Vorderachslast (kg)	1230	1275
Max. Hinterachslast (kg)	1140	1255
Max. Dachlast (kg)	75	75
Min. Wendekreis (m)	5,5	5,5
Gepäckraumvolumen (L)	425	425
Gepäckraumvolumen - Sitze umgeklappt (L)	1440	1440

Abmessungen (mm)

	Boost	Design
Länge	4775	4775
Breite	1890	1890
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln	2085	2085
Höhe	1670	1670
Radstand	2765	2765
Spur vorn	1630	1630
Spur hinten	1630	1630



Technische Daten

Motor & Getriebe	Boost	Design
Maximale Gesamtleistung des Systems (kW)	160	238
Maximales Gesamtdrehmoment des Systems (Nm)	300	550
Maximale Nettoleistung des Motors (kW)	72	96
Drehzahl bei maximaler Leistung (U/min)	6000	5200
Maximales Drehmoment des Motors (Nm)	122	220
Drehzahl bei maximalem Drehmoment (U/min)	4000 - 4500	1500 - 3500
Maximale Leistung des Elektromotors (kW)	145	Vorne: 150 Hinten: 120
Maximales Drehmoment des Elektromotors (Nm)	300	Vorne: 300 Hinten: 250

Motor & Getriebe	Boost	Design
Hubraum	1498 cm ³ /1,5 l	1497 cm ³ /1,5 l
Zylinder	4	4
Getriebe	Automatik	Automatik

Batterie	Boost	Design
Batterietyp	BYD-Blade-Batterie (LFP)	
Batteriekapazität (kWh)	18,3	18,3
Nennspannung (V)	339,2	339,2

CO ₂ -Emissionen	Boost	Design
CO ₂ -Emissionen - kombiniert (g/km)	20,5	26
Abgasnorm	Euro 6e	Euro 6e
Tankinhalt (L)	60	60
Kraftstofftyp	Benzin	Benzin
Kraftstoffqualität, Minimum	95 E10	95 E10

WLTP-Reichweite & -Verbrauch ^{2,3}	Boost	Design
Elektrische Reichweite - kombiniert (km)	80	70
Elektrische Reichweite - Stadt (km)	113	98
Reichweite - kombiniert (km)	1080	870
Stromverbrauch - kombiniert (kWh/100 km)	21	23,5
Stromverbrauch - Stadt (kWh/100 km)	14,5	16,1
Kraftstoffverbrauch - niedrig (L/100 km)	6,7	6,9
Kraftstoffverbrauch - mittel (L/100 km)	3,3	5,9
Kraftstoffverbrauch - hoch (L/100 km)	6	6,4
Kraftstoffverbrauch - kombiniert (L/100 km)	6,4	7,4
Kraftstoffverbrauch - gewichtet kombiniert (L/100 km)	0,9	1,2

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

Fahrleistungen	Boost	Design
Elektromotortyp	Permanentmagnet-Synchronmotor	
Antriebsart	Frontantrieb	Allradantrieb
Beschleunigung 0 - 100 km/h (s)	8,9	5,9
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	170	180
Luftwiderstand (cw-Wert)	0,34	0,34
Vorderradaufhängung	MacPherson	MacPherson
Hinterradaufhängung	Mehrlenker	Mehrlenker
Bremsen	Belüftete Scheibenbremsen vorne Scheibenbremsen hinten	

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.

5. Die AC-Ladeleistung kann bis zu 11 kW betragen. Allerdings kann die tatsächliche Ladeleistung bei niedriger Batterieladung (SOC) begrenzt sein.

BYD SEAL U DM-i

BYD Europe B.V.

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