

BYD



BYD SEAL U DM-i

BYD SEAL U DM-i - Technische Daten

● Standard ○ Optional — Nicht verfügbar

| Karosserie | Boost | 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) | ● | ● | ● |
| 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 | 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 | ● | ● | ● |
| 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 | Comfort | 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 | Comfort | 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 | 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) | ● | ● | ● |
| 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 | Comfort | Design |
|---|-------|---------|--------|
| Externgeräte-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 | Comfort | Design |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Delan black | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Time grey | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Snow white | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Tian qing | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Boundless cloud | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |



Delan black



Time grey



Snow white



Tian qing



Boundless cloud

Innenraum-Farbauswahl

| | Boost | Comfort | Design |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Schwarz | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Schwarz und braun | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |



Schwarz



Schwarz und braun

Technische Daten

Fahrzeuggewicht und -zuladung

| | Boost | Comfort | Design |
|--|-------|---------|--------|
| Leergewicht (kg) | 1940 | 1995 | 2100 |
| Fahrzeug-Bruttogewicht (kg) | 2350 | 2405 | 2510 |
| Max. Vorderachslast (kg) | 1230 | 1259 | 1275 |
| Max. Hinterachslast (kg) | 1140 | 1166 | 1255 |
| Max. Dachlast (kg) | 75 | 75 | 75 |
| Min. Wendekreis (m) | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| Gepäckraumvolumen (L) | 425 | 450 | 425 |
| Gepäckraumvolumen - 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 vorn | | 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

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

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

| Batterie | Boost | Comfort | Design |
|-------------------------|--------------------------|---------|--------|
| Batterietyp | BYD-Blade-Batterie (LFP) | | |
| Batteriekapazität (kWh) | 18,3 | 26,6 | 18,3 |
| Nennspannung (V) | 339,2 | 339,2 | 339,2 |

| CO ₂ -Emissionen | Boost | Comfort | Design |
|---|---------|---------|---------|
| CO ₂ -Emissionen - kombiniert (g/km) | 20,5 | 9 | 26 |
| Abgasnorm | Euro 6e | Euro 6e | Euro 6e |
| Tankinhalt (L) | 60 | 60 | 60 |
| Kraftstofftyp | Benzin | Benzin | Benzin |
| Kraftstoffqualität, Minimum | 95 E10 | 95 E10 | 95 E10 |

| WLTP-Reichweite & -Verbrauch ^{2,3} | Boost | Comfort | Design |
|---|-------|---------|--------|
| Elektrische Reichweite - kombiniert (km) | 80 | 125 | 70 |
| Elektrische Reichweite - Stadt (km) | 113 | 177 | 98 |
| Reichweite - kombiniert (km) | 1080 | 1125 | 870 |
| Stromverbrauch - kombiniert (kWh/100 km) | 21 | 17,9 | 23,5 |
| Stromverbrauch - Stadt (kWh/100 km) | 14,5 | 14,2 | 16,1 |
| Kraftstoffverbrauch - niedrig (L/100 km) | 6,7 | 3,6 | 6,9 |
| Kraftstoffverbrauch - mittel (L/100 km) | 3,3 | 5,4 | 5,9 |
| Kraftstoffverbrauch - hoch (L/100 km) | 6 | 5,1 | 6,4 |
| Kraftstoffverbrauch - kombiniert (L/100 km) | 6,4 | 5,6 | 7,4 |
| Kraftstoffverbrauch - gewichtet kombiniert (L/100 km) | 0,9 | 0,4 | 1,2 |

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

| Fahrleistungen | Boost | Comfort | Design |
|---------------------------------|---|------------|------------|
| Elektromotortyp | Permanentmagnet-Synchronmotor Front: Permanentmagnet-Synchronmotor Rear: Permanentmagnet-Synchronmotor | | |
| Antriebsart | FWD | FWD | AWD |
| Beschleunigung 0 - 100 km/h (s) | 8,9 | 8,9 | 5,9 |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 170 | 170 | 180 |
| Luftwiderstand (cw-Wert) | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| Vorderradaufhängung | MacPherson | MacPherson | MacPherson |
| Hinterradaufhängung | Multi-Link | Multi-Link | Multi-Link |

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