

BYD



BYD SEAL U DM-i

Specifiche BYD SEAL U DM-i

● Standard ○ Opzionale — Non disponibile

| Esterni | Boost | Design |
|---|-------|--------|
| Vernice metallizzata | ● | ● |
| Fari a LED con accensione/spegnimento automatico | ● | ● |
| Luci diurne a LED | ● | ● |
| Follow me home (funzione di accensione anticipata/spegnimento ritardato dei fari) | ● | ● |
| Luci di benvenuto dinamiche | ● | ● |
| Assistente abbaglianti (HMA) | ● | ● |
| Fari automatici | ● | ● |
| Luce di cortesia su specchietti retrovisori esterni | ● | ● |
| Luci fendinebbia posteriori | ● | ● |
| Luci posteriori a LED | ● | ● |
| Tetto panoramico (elettrico, anti-pizzicamento) | ● | ● |
| Mancorrenti in alluminio | ● | ● |
| Portellone posteriore elettrico | ● | ● |
| Cerchi in lega bicolore da 19" | ● | ● |
| Pneumatici 235/50 R19 | ● | ● |
| Specchietti retrovisori esterni riscaldabili, regolabili e ripiegabili elettricamente | ● | ● |
| Parabrezza anteriore con protezione dai raggi UV, isolamento termico e insonorizzazione | ● | ● |
| Tergicristalli del parabrezza anteriore con sensore pioggia | ● | ● |
| Lunotto e finestrini posteriori con vetri oscurati | ● | ● |

| Interni | Boost | Design |
|---|-------|--------|
| Volante multifunzione in pelle vegana | ● | ● |
| Volante riscaldabile | ● | ● |
| Sedili in pelle vegana | ● | ● |
| Sedile conducente con regolazione elettrica a 8 vie e posizione memorizzabile | ● | ● |
| Sedile conducente ventilato e riscaldato con posizione memorizzabile | ● | ● |
| Sedile conducente con poggiatesta integrato | ● | ● |
| Sedile passeggero anteriore con regolazione elettrica a 4 vie | ● | ● |
| Sedile passeggero anteriore ventilato e riscaldato | ● | ● |
| Sedile passeggero anteriore con poggiatesta integrato | ● | ● |
| Sedili posteriori con poggiatesta regolabile manualmente | ● | ● |
| Sedili posteriori abbattibili 40:60 | ● | ● |
| Illuminazione ambientale multicolore reattiva al suono | ● | ● |
| Luci vano piedi su sedili anteriori | ● | ● |
| Luci per portiere anteriori a LED | ● | ● |
| Luci di lettura anteriori a LED | ● | ● |
| Luci di lettura laterali posteriori a LED | ● | ● |
| 4 x alzacristalli one-click con anti-pizzicamento | ● | ● |
| Aletta parasole sedili anteriori con luce e specchietto di cortesia | ● | ● |
| Specchietto retrovisore auto-oscurante | ● | ● |
| Bocchette d'aria per sedili posteriori | ● | ● |
| Cappelliera bagagliaio | ● | ● |
| Potenza in uscita 12V | ● | ● |
| Bracciolo centrale anteriore con 2 portabicchieri | ● | ● |
| Bracciolo posteriore con 2 portabicchieri | ● | ● |
| Filtro PM2.5 | ● | ● |
| Sistema di purificazione dell'aria PM2.5 | ● | ● |

| Infotainment | Boost | Design |
|---|-------|--------|
| Pannello strumenti TFT full LCD da 12,3" | ● | ● |
| Touchscreen con rotazione elettrica da 15,6" | ● | ● |
| Radio DAB+ e FM | ● | ● |
| Sistema audio Infinity® con 12 altoparlanti | ● | ● |
| Head-up Display (HUD) | ● | ● |
| Controllo vocale intelligente - "Ciao, BYD" | ● | ● |
| Connettività di bordo 4G integrata ¹ | ● | ● |
| Servizio Cloud - BYD APP ¹ | ● | ● |
| Porte USB anteriori, 1 x 18 W Tipo C, 1 x 60 W Tipo C | ● | ● |
| Porte USB posteriori, 2 x 18 W Tipo C | ● | ● |
| Ricarica wireless per smartphone, 2 x 15 W | ● | ● |
| Android Auto™ e Apple CarPlay ¹ | ● | ● |

1. 10 anni di servizio Cloud gratuito dalla prima attivazione. 1 GB di intrattenimento al mese, gratuito per i primi 2 anni dalla data di attivazione.

*Apple CarPlay è un marchio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. Controlla le regioni in cui è disponibile Apple CarPlay su www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay

*Android e Android Auto sono marchi di Google LLC. Controlla le regioni in cui è disponibile Android Auto su g.co/androidauto/requirements.

* Per utilizzare Android Auto in modalità wireless sul display dell'auto, è necessario uno smartphone Android compatibile. Puoi verificare gli smartphone compatibili su g.co/androidauto/requirements.

* Per utilizzare Android Auto sul display dell'auto, avrai bisogno di un telefono Android con Android 8 o versioni successive, un piano dati attivo e l'app Android Auto. Verifica la compatibilità su g.co/androidauto/requirements.

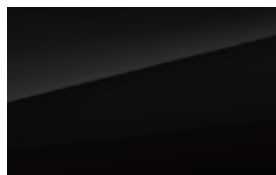
| Sicurezza | Boost | Design |
|--|-------|--------|
| Airbag conducente | ● | ● |
| Airbag passeggero anteriore con interruttore per la disattivazione | ● | ● |
| Airbag centrale anteriore | ● | ● |
| Airbag laterali anteriori | ● | ● |
| Airbag a tendina laterali | ● | ● |
| Cinture di sicurezza anteriori pretensionate e con limitatore di forza | ● | ● |
| Cinture di sicurezza posteriori pretensionate | ● | ● |
| Cintura di sicurezza sedile centrale posteriore con limitatore di forza | ● | ● |
| ISOFIX e i-Size, sedile passeggero anteriore e sedili posteriori esterni | ● | ● |
| Sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici (TPMS) | ● | ● |
| Rilevatore presenza bambini (CPD) | ● | ● |
| Sistema antifurto | ● | ● |
| Sistema di blocco automatico | ● | ● |
| Blocco meccanico di sicurezza per bambini | ● | ● |
| Chiamata d'emergenza | ● | ● |

| Assistenza alla guida | Boost | Design |
|--|-------|--------|
| Sensori di parcheggio anteriori e posteriori | ● | ● |
| Telecamera con visione a 360° | ● | ● |
| Cruise Control Adattivo (ACC) e Cruise Control Intelligente (ICC) | ● | ● |
| Assistente al mantenimento della corsia (LKA) | ● | ● |
| Rilevamento dei punti ciechi (BSD) | ● | ● |
| Rilevatore indiretto stanchezza conducente (DFM) | ● | ● |
| Sistema di controllo della trazione (TCS) | ● | ● |
| Assistente al cambio di corsia (LCA) | ● | ● |
| Distribuzione elettronica della frenata (EBD) | ● | ● |
| Controllo intelligente del limite di velocità (ISLC) | ● | ● |
| Avviso di attraversamento anteriore (FCTA) e freno di attraversamento anteriore (FCTB) | ● | ● |
| Avviso di attraversamento posteriore (RCTA) e freno di attraversamento posteriore (RCTB) | ● | ● |
| Assistenza al mantenimento della corsia d'emergenza (ELKA) | ● | ● |
| Avviso di collisione predittivo (PCW) | ● | ● |
| Avviso di collisione frontale (FCW) | ● | ● |
| Avviso di collisione posteriore (RCW) | ● | ● |
| Avviso di deviazione dalla corsia (LDW) | ● | ● |
| Avviso di apertura portiera (DOW) | ● | ● |
| Assistente alla deviazione dalla corsia (LDA) | ● | ● |
| Freno di stazionamento elettrico (EPB) | ● | ● |
| Comfort Stop (CST) | ● | ● |
| Sistema di prevenzione di deviazione della corsia (LDP) | ● | ● |
| Controllo della pendenza (HDC) | ● | ● |
| Funzione Auto Hold | ● | ● |
| Frenata automatica d'emergenza (AEB) | ● | ● |
| Riconoscimento dei segnali stradali (TSR) | ● | ● |
| Assistenza alla frenata idraulica (HBA) | ● | ● |
| Servofreno idraulico (HBB) | ● | ● |
| Sistema di controllo del deceleramento e parcheggio (CDP) | ● | ● |
| Sistema di controllo dinamico del veicolo (VDC) | ● | ● |
| Assistente alla partenza in salita (HHC) | ● | ● |
| Sistema anti-ribaltamento (RMI) | ● | ● |
| Sistema di esclusione dei freni (BOS) | ● | ● |

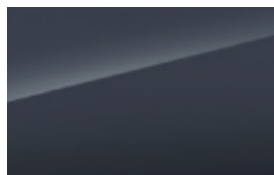
| Convenienza ed efficienza | Boost | Design |
|---|-------|--------|
| Funzione Vehicle-to-Load (V2L) | ● | ● |
| Modalità di guida: Eco, Normale, Sport, Neve | ● | — |
| Modalità di guida: Eco, Normale, Sport, Neve, Sabbia, Fango | — | ● |
| 2 x chiavi Smart | ● | ● |
| Accensione e avviamento Keyless | ● | ● |
| Caricabatterie di bordo da 11 kW (OBC) | ● | ● |

Opzioni colore vernice

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



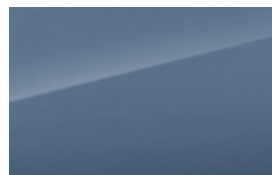
Delan black



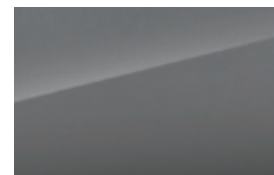
Time grey



Snow white



Tian qing



Boundless cloud

Opzioni colore vernice

| | Boost | Design |
|----------------|-------|--------|
| Nero | ● | ● |
| Nero e marrone | ● | ● |



Black



Black and brown

Dati Tecnici

Peso e capacità del veicolo

| | Boost | Design |
|--|-------|--------|
| Peso a vuoto (kg) | 1940 | 2100 |
| Peso lordo del veicolo (kg) | 2350 | 2510 |
| Carico massimo sull'asse anteriore (kg) | 1230 | 1275 |
| Carico massimo sull'asse posteriore (kg) | 1140 | 1255 |
| Carico massimo sul tetto (kg) | 75 | 75 |
| Raggio di sterzata minimo (m) | 5.5 | 5.5 |
| Volume del bagagliaio (L) | 425 | 425 |
| Volume del bagagliaio - sedili abbattuti (L) | 1440 | 1440 |

Dimensioni (mm)

| | Boost | Design |
|--|-------|--------|
| Lunghezza | 4775 | 4775 |
| Larghezza | 1890 | 1890 |
| Larghezza con specchietti esterni estesi | 2085 | 2085 |
| Altezza | 1670 | 1670 |
| Interasse | 2765 | 2765 |
| Carreggiata anteriore | 1630 | 1630 |
| Carreggiata posteriore | 1630 | 1630 |



Dati Tecnici

| Prestazioni | Boost | Design |
|---|-----------|-------------------------------|
| Potenza massima del sistema (kW) | 160 | 238 |
| Coppia massima del sistema (N•m) | 300 | 550 |
| Potenza massima netta del motore (kW) | 72 | 96 |
| Giri alla potenza massima (rpm) | 6000 | 5200 |
| Coppia massima del motore (N•m) | 122 | 220 |
| Giri alla coppia massima (rpm) | 4000-4500 | 1500-3500 |
| Potenza massima del motore elettrico (kW) | 145 | Frontale: 150 Posteriore: 120 |
| Coppia massima del motore elettrico (N•m) | 300 | Frontale: 300 Posteriore: 250 |

| Motore e Trasmissione | Boost | Design |
|-----------------------|---------------|---------------|
| Cilindrata | 1498 cc/1.5 L | 1497 cc/1.5 T |
| Cilindri | 4 | 4 |
| Trasmissione | Automatica | Automatica |

| Batteria | Boost | Design |
|-------------------------------|-------------------------|--------|
| Tipo di batteria | BYD Blade Battery (LFP) | |
| Capacità della batteria (kWh) | 18.3 | 18.3 |
| Tensione nominale (V) | 339.2 | 339.2 |

| Emissioni CO ₂ | Boost | Design |
|--|---------|---------|
| Emissioni CO ₂ - combinato (g/km) | 20.5 | 26 |
| Emissioni standard | Euro 6e | Euro 6e |
| Volume serbatoio (L) | 60 | 60 |
| Carburante | Benzina | Benzina |
| Tipo di carburante, minimo | 95 E10 | 95 E10 |

| Autonomia e consumi WLTP ^{2,3} | Boost | Design |
|--|-------|--------|
| Autonomia elettrica - combinato (km) | 80 | 70 |
| Autonomia elettrica - città (km) | 113 | 98 |
| Autonomia - combinato (km) | 1080 | 870 |
| Consumo elettrico - combinato (kWh/100km) | 21 | 23.5 |
| Consumo elettrico - città (kWh/100km) | 14.5 | 16.1 |
| Consumo carburante - basso (L/100km) | 6.7 | 6.9 |
| Consumo carburante - medio (L/100km) | 3.3 | 5.9 |
| Consumo carburante - alto (L/100km) | 6 | 6.4 |
| Consumo carburante - combinato (L/100km) | 6.4 | 7.4 |
| Consumo carburante - combinato ponderato (L/100km) | 0.9 | 1.2 |

| Tempo di ricarica ^{4,5} | Boost | Design |
|--|---------|---------|
| Porta di ricarica | CCS2 | CCS2 |
| Potenza di ricarica AC massima | 11 kW | 11 kW |
| Tempo di ricarica AC (11kW trifase) 15%-100% | 120 min | 120 min |
| Potenza di ricarica DC massima | 18 kW | 18 kW |
| Tempo di ricarica DC SOC 30%-80% | 35 min | 35 min |

| Prestazioni di guida | Boost | Design |
|--|---|------------|
| Tipo di motore elettrico | Motore sincrono a magneti | |
| Tipo di guida | FWD | AWD |
| Accelerazione 0-100 km/h (s) | 8.9 | 5.9 |
| Velocità massima (km/h) | 170 | 180 |
| Coefficiente di resistenza aerodinamica (Cd) | 0.34 | 0.34 |
| Sospensioni anteriori | MacPherson | MacPherson |
| Sospensioni posteriori | Multi-Link | Multi-Link |
| Freni | Anteriori: Freni a disco ventilati Posteriori: Freni a disco | |

2. Il consumo energetico è calcolato in conformità al Regolamento (UE) 2017-1151.

3. L'autonomia e i valori di consumo WLTP sono ottenuti in condizioni di prova standard UE, secondo le disposizioni uniformi relative all'omologazione dei veicoli a motore per quanto riguarda le emissioni basate sulla nuova World Harmonized Light Vehicle Test Procedure (WLTP). L'autonomia effettiva e i dati sul consumo energetico possono variare a causa di una serie di fattori quali le condizioni meteorologiche, la situazione del traffico, il carico del veicolo e il comportamento di guida.

4. I tempi e la velocità di ricarica possono variare a causa di diversi fattori come la temperatura della batteria, le specifiche dell'infrastruttura di ricarica e lo stato di carica. Per ottenere la massima velocità di ricarica sono necessari un caricabatterie DC CCS2 con potenza superiore a 100 kW e tensione superiore a 500 V, nonché una temperatura ambientale adeguata (25 °C).

5. La potenza di ricarica AC può arrivare fino a 11 kW, mentre la potenza di ricarica effettiva potrebbe essere limitata a un SOC più basso.

BYD SEAL U DM-i

BYD Europe B.V.

Scorpius 112, 2132 LR Hoofddorp, Paesi Bassi
www.byd.com