

BYD



BYD SEAL U DM-i

BYD SEAL U DM-i Specifiche tecniche

● Standard ○ Optional — Non disponibile

Esterni	Boost	Comfort	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	Comfort	Design
Volante multifunzione in pelle vegana	●	●	●
Volante riscaldabile	●	●	●
Sedili in pelle vegana	●	●	●
Sedile conducente con regolazione elettrica a 8 vie	●	●	●
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	●	●	●
Filtre PM2.5	●	●	●
Sistema di purificazione dell'aria PM2.5	●	●	●
Infotainment	Boost	Comfort	Design
Pannello strumenti TFT full LCD da 12,3"	●	●	●
Touchscreen con rotazione elettrica da 15.6"	●	●	●
Radio DAB+ & FM	●	●	●
Sistema audio Infinity® con 10 altoparlanti	●	●	●
Head-up Display (HUD)	●	●	●
Controllo vocale intelligente - "Hi, 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 15W	●	●	●
Android Auto™ & 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	Comfort	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	●	●	●
Cinture di sicurezza posteriori pretensionate	●	●	●
Cintura di sicurezza sedile centrale posteriore con limitatore di forza	●	●	●
2x ISOFIX/i-Size sedili posteriori esterni, 1x ISOFIX/i-Size sedile passeggero anteriore	●	●	●
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 (eCall)	●	●	●

Assistenza alla guida	Boost	Comfort	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	Comfort	Design
Funzione Vehicle-to-Load (V2L)	●	●	●
4 modalità di guida: Eco, Normale, Sport, Neve	●	●	—
6 modalità di guida: Eco, Normale, Sport, Neve, Sabbia, Fango	—	—	●
2x chiavi Smart	●	●	●
Accensione e avviamento Keyless	●	●	●
Caricabatterie di bordo da 11 kW (OBC)	●	●	●

Colore esterni	Boost	Comfort	Design
Obsidian black	☐	☐	☐
Time grey	☒	☒	☒
Snow white	☐	☐	☐



Obsidian black



Time grey



Snow white

Colore interni	Boost	Comfort	Design
Nero	☒	☒	☒
Nero e marrone	☒	☒	☒



Nero



Nero e marrone

Dati tecnici

Poids et volume du coffre	Boost	Comfort	Design
Peso a vuoto (kg)	1940	1995	2100
Peso lordo del veicolo (kg)	2350	2405	2510
Carico massimo sull'asse anteriore (kg)	1230	1259	1275
Carico massimo sull'asse posteriore (kg)	1140	1166	1255
Carico massimo sul tetto (kg)	75	75	75
Raggio di sterzata minimo (m)	5.5	5.5	5.5
Volume del bagagliaio (l)	425	450	425
Volume del bagagliaio - sedili abbattuti (l)	1440	1465	1440

Dimensioni (mm)	Boost	Comfort	Design
Lunghezza		4775	
Larghezza		1890	
Larghezza con specchietti esterni estesi		2085	
Altezza		1670	
Interasse		2765	
Carreggiata anteriore		1630	
Carreggiata posteriore		1630	



* Tutte le informazioni e le illustrazioni si basano sui dati disponibili al momento della stampa e sono soggette a modifiche senza preavviso. Si prega di contattare i rivenditori BYD locali per le ultime informazioni.

Dati tecnici

Prestazioni	Boost	Comfort	Design
Potenza massima del sistema (kW / ch)	160 / 218	160 / 218	238 / 324
Coppia massima del sistema (Nm)	300	300	550
Potenza massima netta del motore (kW / ch)	72 / 98	72 / 98	96 / 131
Giri alla potenza massima (tr/min)	6000	6000	5200
Coppia massima del motore (Nm)	122	122	220
Giri alla coppia massima (tr/min)	4000-4500	4000-4500	1500-3500
Potenza massima del motore elettrico (kW / ch)	145 / 197	145 / 197	Frontale: 150 / 204 Posteriore: 120 / 163
Coppia massima del motore elettrico (Nm)	300	300	Frontale: 300 Posteriore: 250

Motore e trasmissione	Boost	Comfort	Design
Cilindrata	1498 cc/1.5 L	1498 cc/1.5 L	1497 cc/1.5 T
Cilindri	4	4	4
Transmissione	Automatica	Automatica	Automatica

Batteria	Boost	Comfort	Design
Tipo di batteria	BYD Blade Battery (LFP)		
Capacità della batteria (kWh)	18.3	26.6	18.3
Tensione nominale (V)	339.2	339.2	339.2

Emissioni di CO2	Boost	Comfort	Design
Emissioni CO2 - combinato (g/km)	50	35	71
Emissioni standard	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis
Volume serbatoio (l)	60	60	60
Carburante	Benzina	Benzina	Benzina
Tipo di carburante, minimo	95 E10	95 E10	95 E10

Autonomia e consumo WLTP ^{2,3}	Boost	Comfort	Design
Autonomia elettrica - combinato (km)	80	125	70
Autonomia elettrica - città (km)	111	174	94
Autonomia - combinato (km)	1080	1125	870
Consumo elettrico - combinato (kWh/100 km)	19	19	22.5
Consumo elettrico - città (kWh/100 km)	14.7	14.5	17.8
Consumo carburante - basso (l/100km)	4.7	4.8	6.2
Consumo carburante - medio (l/100km)	4.8	5.1	6
Consumo carburante - alto (l/100km)	4.8	5.1	6.3
Consumo carburante - combinato (l/100 km)	5.6	5.7	7.1
Consumo carburante - combinato ponderato (l/100 km)	2.2	1.5	3.2

Ricarica ^{4,5}	Boost	Comfort	Design
Porta di ricarica	CCS2	CCS2	CCS2
Potenza di ricarica AC massima	11 kW	11 kW	11 kW
Tempo di ricarica AC (⚡ kW trifase) 15%-100%	120 min	192 min	120 min
Potenza di ricarica DC massima	18 kW	18 kW	18 kW
Tempo di ricarica DC SOC 30%-80%	35 min	55 min	35 min

Prestazioni di guida	Boost	Comfort	Design
Tipo di motore elettrico	Motore sincrono a magneti		Frontale: Magneti Posteriore: Motore sincrono
Tipo di guida	FWD	FWD	AWD
Accelerazione 0-100km/h (s)	8.9	8.9	5.9
Velocità massima (km/h)	170	170	180
Coefficiente di resistenza aerodinamica (Cd)	0.34	0.34	0.34
Sospensioni anteriori	MacPherson	MacPherson	MacPherson
Sospensioni posteriori	Multi-bras	Multi-bras	Multi-bras
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 in funzioni di diversi fattori, quali la temperatura della batteria, le caratteristiche dell'infrastruttura di ricarica o lo stato di carica. Per raggiungere la velocità massima di ricarica sono necessari un caricatore CC CCS2 con potenza superiore a 750 V e 400 A, nonché una temperatura ambiente adeguata (25 °C) e uno stato di carica inferiore al 40%.

5. La potenza di ricarica in CA può raggiungere un massimo di 11 kW, ma la potenza effettiva può essere limitata quando il livello di carica (SOC) è basso.

BYD SEAL U DM-i

BYD Europe B.V.

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