

BYD



BYD SEAL U DM-i

# BYD SEAL U DM-i Specifikation

● Standard ○ Tillval – Ej tillgängligt

Exteriör	Boost	Design
Metalliclack	●	●
Automatiska LED-strålkastare	●	●
LED-varselljus	●	●
Follow me home (strålkastarna tänds i förväg/släcks med fördröjning)	●	●
Dynamiskt välkomstljus	●	●
Helljusassistent (HMA)	●	●
Markbelysning från ytterbackspeglarna	●	●
Dimljus bak	●	●
LED-bakljus	●	●
Panoramasoltak, klämskyddsfunktion, elektriskt justerbart solskydd	●	●
Takrails i aluminium	●	●
Elektrisk baklucka	●	●
19" Tvåfärgade lättmetallfälgar	●	●
235/50 R19 däck	●	●
Elektriskt justerbara backspeglar, elektriskt infällbara, uppvärmda	●	●
Vindruta med UV-skydd, värmeisolering och ljudisolering	●	●
Vindruta med regnsensor	●	●
Tonade sidorutor bak och bakruta	●	●

Interiör	Boost	Design
Multifunktionsratt med veganskt läder	●	●
Ratt, uppvärmd	●	●
Säten i veganskt läder	●	●
Förarsäte: 8-vägs elektriskt justerbart med positionsminne	●	●
Förarsäte: ventilerat, uppvärmt och med positionsminne	●	●
Förarsäte: integrerat nackstöd	●	●
Främre passagerarsäte: 4-vägs elektriskt justerbart	●	●
Främre passagerarsäte: ventilerat och uppvärmt	●	●
Främre passagerarsäte: integrerat nackstöd	●	●
Bakre passagerarsäten: manuellt justerbart nackstöd	●	●
Separat fällbara baksäten - 40:60	●	●
Omgivningsljus: multifärgade och rytmföljande	●	●
Lampor i fotutrymmet på förar- och främre passagerarsäten	●	●
LED-dörrlampor fram och bak	●	●
LED-läslampor fram	●	●
LED-läslampor bak	●	●
4 st fönster som stängs med ett tryck, med klämskyddsfunktion	●	●
Solkydd på förar- och främre passagerarsäten med belyst sminkspegel	●	●
Backspegel med automatisk dimning	●	●
Luftventiler bak	●	●
Hatthylla bak	●	●
12V eluttag	●	●
2 st främre dryckeshållare	●	●
2 st bakre dryckeshållare i armstödet	●	●
PM2,5 luftfilter	●	●
PM2,5 luftreningsystem	●	●

Kommunikation och infotainment	Boost	Design
12,3-tums LCD-instrumentpanel	●	●
15,6-tums elektriskt roterande pekskärm	●	●
FM/DAB+ radio	●	●
10-högtalare med Infinity® ljud	●	●
Head-up display (HUD)	●	●
Röststyrning - "Hej, BYD"	●	●
Inbyggd 4G-anslutning <sup>1</sup>	●	●
Molntjänst - BYD APP <sup>1</sup>	●	●
Främre USB portar, 1 st 18W typ C, 1 st 60W typ C	●	●
Bakre USB portar, 2 st 18W typ C	●	●
Trådlös laddning 15W (2 enheter)	●	●
Android Auto™ & Apple CarPlay <sup>1</sup>	●	●

1. 10 år gratis molntjänst från första aktivering, 1.0 GB underhållningsdata per månad gratis under de första 2 åren från aktivering.

Apple CarPlay är ett varumärke som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder. Kontrollera Apple CarPlays tillgängliga regioner på [www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay](http://www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay). Android och Android Auto är varumärken som tillhör Google LLC. Kontrollera Android Autos tillgängliga regioner på [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements). För att trådlöst använda Android Auto på din bilskärm behöver du en kompatibel Android-smarttelefon med ett aktivt dataabonnemang. Du kan kontrollera vilka smartphones som är kompatibla på [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements). Om du vill använda Android Auto på din bilskärm behöver du en Android-telefon som kör Android 8 eller senare, ett aktivt dataabonnemang och Android Auto-appen.

## Säkerhet

	Boost	Design
Förarens krockkudde	•	•
Fremre passagerarens krockkudde med avstängningskontakt	•	•
Krockkudde fram i mitten	•	•
Sidokrockkudde fram	•	•
Sidokrockgardin	•	•
Säkerhetsbälte fram med bältessträckare och kraftbegränsning	•	•
Säkerhetsbälte yttre bak med bältesträckare	•	•
Säkerhetsbälte mitten bak med kraftbegränsning	•	•
ISOFIX och i-Size, fremre passagerarsäte och yttre baksätena	•	•
Övervakningssystem för däcktryck (TPMS)	•	•
Närvarodetektering av barn (CPD)	•	•
Antistöldssystem	•	•
Automatiskt låssystem	•	•
Barnlås, mekaniskt	•	•
Nödsamtal	•	•

## Körassistans

	Boost	Design
Parkeringsensorer fram och bak	•	•
360° kamera	•	•
Adaptiv farthållare (ACC) och intelligent farthållare (ICC)	•	•
Filhållningsassistent (LKA)	•	•
Dödavinkelvarnare (BSD)	•	•
Uppmärksamhetsvarnare (DFM)	•	•
Antisladdsystem (TCS)	•	•
Filväxlingsassistent (LCA)	•	•
Elektronisk bromskraftsfördelning (EBD)	•	•
Intelligent hantering av hastighetsgräns (ISLC)	•	•
Varningssystem för framförvarande fordon (FCTA) och broms vid framförvarande fordon (FCTB)	•	•
Varningssystem för bakomvarande fordon (RCTA) och broms vid bakomvarande fordon (RCTB)	•	•
Nödfilhållningssystem (ELK)	•	•
Prediktiv kollisionvarning (PCW)	•	•
Varning för kollision fram (FCW)	•	•
Bakre kollisionvarning (RCW)	•	•
Filbytesvarning (LDW)	•	•
Varning för dörröppning (DOW)	•	•
Körfältsassistent (LDA)	•	•
Elektrisk parkeringsbroms (EPB)	•	•
Komfortstopp (CST)	•	•
Filbytesförhindring (LDP)	•	•
Assistent i branta utförsbackar (HDC)	•	•
Automatisk broms vid stillastående (AVH)	•	•
Automatisk nödbromsning (AEB)	•	•
Trafikskyltsigenkänning (TSR)	•	•
Hydraulisk bromsassistent (HBA)	•	•
Hydraulisk bromsförstärkare (HBB)	•	•
Kontrollerad bromsning vid dragning av parkeringsbroms (CDP)	•	•
Elektroniskt antisladdsystem (VDC)	•	•
Hill Hold Control (HHC) Backhållarsystem	•	•
Rollover Control System (RMI) Vältkontrollsystem	•	•
Brake Override System (BOS) Bromsövertagsystem	•	•

## Bekvämlighet & effektivitet

	Boost	Design
Vehicle-to-Load (V2L) funktion	•	•
Körlägen: Eco, Normal, Sport, Snow	•	–
Körlägen: Eco, Normal, Sport, Snow, Sand, Muddy	–	•
2 st smartnycklar	•	•
Nyckelfri öppning och nyckelfri start	•	•
11kW On-Board Charger (OBC)	•	•

## Lackfärger

Delan Black  
Time Grey  
Snow White  
Boundless Cloud

Boost

•  
•  
•  
•

Design

•  
•  
•  
•



Delan Black



Time Grey



Snow White



Boundless Cloud

## Interiörfärger

Svart  
Svart och brun

Boost

•  
•

Design

•  
•



Svart



Svart och brun

# Teknisk data

## Fordonets vikt och kapacitet

Tjänstevikt (kg)  
Fordonets totalvikt (kg)  
Max. framaxelbelastning (kg)  
Max. bakaxellast (kg)  
Max. taklast (kg)  
Min. svängradie (m)  
Bagageutrymmets volym (L)  
Bagageutrymmets volym - säten nedfällda (L)

Boost

1940  
2350  
1230  
1140  
75  
5,5  
425  
1440

Design

2100  
2510  
1275  
1255  
75  
5,5  
425  
1440

## Dimensioner (mm)

Längd  
Bredd  
Bredd med utfällda ytterspeglar  
Höjd  
Hjulbas  
Framre hjulbredd  
Bakre hjulbredd

Boost

4775  
1890  
2085  
1670  
2765  
1630  
1630

Design

4775  
1890  
2085  
1670  
2765  
1630  
1630



# Teknisk data

Motor & Transmission	Boost	Design
Systemets totala effekt (kW)	160	238
Systemets totala vridmoment (N·m)	300	550
Motorns maximala nettoeffekt (kW)	72	96
Varvtal vid maximal effekt (rpm)	6000	5200
Motorns maximala vridmoment (N·m)	122	220
Varvtal vid maximalt vridmoment (rpm)	4000-4500	1500-3500
Elektriska motorns maximala effekt (kW)	145	Fram: 150 Bak: 120
Elektriska motorns maximala vridmoment (N·m)	300	Fram: 300 Bak: 250

Motor & Transmission	Boost	Design
Cylindervolym	1498 cc/1,5 L	1497 cc/1,5 T
Cylindrar	4	4
Växellåda	Automat	Automat

Batteri	Boost	Design
Batterityp	BYD Blade Battery (LFP)	
Batterikapacitet (kWh)	18,3	18,3
Nominell spänning (V)	339,2	339,2

CO <sup>2</sup> Utsläpp	Boost	Design
CO <sup>2</sup> Utsläpp - blandad körning (g/km)	20,5	26
Utsläppsstandard	Euro 6e	Euro 6e
Tankvolym (L)	60	60
Bränsle	Bensin	Bensin
Bränslekvalitet, minimum	95 E10	95 E10

WLTP räckvidd och förbrukning <sup>2,3</sup>	Boost	Design
Elektrisk räckvidd - blandad körning (km)	80	70
Elektrisk räckvidd - stadskörning (km)	113	98
Total räckvidd - blandad körning (km)	1080	870
Elförbrukning - blandad körning (kWh/100 km)	21	23,5
Elförbrukning - stadskörning (kWh/100 km)	14,5	16,1
Bränsleförbrukning - låg (L/100km)	6,7	6,9
Bränsleförbrukning - mellan (L/100km)	3,3	5,9
Bränsleförbrukning - hög (L/100km)	6	6,4
Bränsleförbrukning - blandad körning (L/100km)	6,4	7,4
Bränsleförbrukning - viktad, blandad körning (L/100km)	0,9	1,2

Laddning <sup>4,5</sup>	Boost	Design
Laddningsport	CCS2	CCS2
Max. AC-laddningseffekt (kW)	11 kW	11 kW
AC laddtid (11kW 3-fas) 15 - 100 %	120 min	120 min
Max. DC-laddningseffekt (kW)	18 kW	18 kW
DC laddtid SOC 30 % - 80 %	35 min	35 min

Körprestanda	Boost	Design
Typ av elmotor	Synkronmotor med permanentmagnet	
Körtyp	FWD	AWD
Acceleration 0 - 100 km/h (s)	8,9	5,9
Max. hastighet (km/h)	170	180
Luftmotståndskoefficient (Cd)	0,34	0,34
Upphängning fram	MacPherson	MacPherson
Upphängning bak	Multi-Link	Multi-Link
Bromsar	Fram: Ventilerade bromsskivor Bak: Bromsskivor	

2. Strömförbrukningen beräknas i enlighet med förordning (EU)2017-1151.

3. WLTP-räckvidd och förbrukningsvärdena erhålls under EU-standardtestförhållanden, enligt de enhetliga bestämmelserna om godkännande av motorfordon med avseende på emissioner baserat på den nya World Harmonized Light Vehicle Test Procedure (WLTP). Den faktiska räckvidden och energiförbrukningssiffrorna kan variera beroende på ett antal faktorer såsom väderförhållanden, trafiksituation, fordonslast och körbeteende.

4. Laddningstider och laddningshastighet kan variera beroende på olika faktorer som batteritemperatur, specifikationer för laddningsinfrastruktur, laddningstillstånd. En CCS2 DC-laddare med en effekt högre än 100 kW och en spänning högre än 500 V, samt lämplig omgivningstemperatur (25°C) krävs för att uppnå maximal laddningshastighet.

5. AC-laddningseffekten kan uppgå till 11 kW medan den faktiska laddningseffekten kan vara begränsad vid låg SOC.

# BYD SEAL U DM-i

BYD Europe B.V.

Scorpius 112, 2132 LR Hoofddorp, Netherlands  
[www.byd.com](http://www.byd.com)

0524-BPS-SV-V4