

BYD SEAL U DM-i

BYD SEAL U DM-i Specifikation

● Standard ○ Tillval — Ej tillgängligt

Exteriör	Boost	Comfort	Design
19" Tvåfärgade aluminiumfälgar	●	●	●
235/50 R19 däck	●	●	●
Automatiska strålkastare	●	●	●
Bakljus i LED	●	●	●
Bakre dimljus	●	●	●
Dynamiska välkomstljus	●	●	●
Elmanövrerad baklucka	●	●	●
Follow me home-funktion (Strålkastarna tänds i förväg/fördröjd avstängningsfunktion)	●	●	●
Framruta med UV-skydd, värmeisolering och ljuddämpning	●	●	●
Helljusassistans (HMA)	●	●	●
LED strålkastare, automatiskt on/off	●	●	●
LED varselljus	●	●	●
Metalliclack	●	●	●
Mörktonade bakrutor (från B-stolpen)	●	●	●
Panoramatak med klämskydd och elektriskt justerbart solskydd	●	●	●
Regnsensor	●	●	●
Sidospeglar med markbelysning	●	●	●
Sidospeglar, elektriskt justerbara, elektriskt infällbara och uppvärmda	●	●	●
Takreling i aluminium	●	●	●

Interiör	Boost	Comfort	Design
12V eluttag	●	●	●
Automatiskt avbländbar innerbackspegel	●	●	●
Bakre armstöd med 2 kopphållare	●	●	●
Bakre luftutblås	●	●	●
Bakre läslampor	●	●	●
Baksäte med manuellt justerbara nackstöd	●	●	●
Belysta solskydd fram	●	●	●
Delbart/fällbart baksäte, 40:60	●	●	●
Elfönsterhissar med klämskydd	●	●	●
Främre belysta dörrsidor	●	●	●
Främre fotbelysning	●	●	●
Främre läslampor	●	●	●
Främre mittarmstöd med 2 kopphållare	●	●	●
Förarstol med integrerat nackstöd	●	●	●
Förarstol, elektriskt justerbar (8-vägs) med minnesfunktion	●	●	●
Förarstol, ventilerbar och uppvärmbar	●	●	●
Insyningsskydd i bagageutrymme	●	●	●
Klädsel i veganläder	●	●	●
Multifunktionsratt i veganläder	●	●	●
Passagerarstol med integrerat nackstöd	●	●	●
Passagerarstol, elektriskt justerbar (4-vägs)	●	●	●
Passagerarstol, ventilerbar och uppvärmbar	●	●	●
PM2.5 luftfilter	●	●	●
PM2.5 luftfiltreringssystem	●	●	●
Stämningsbelysning, flerfärgad och rytmstyrd	●	●	●
Uppvärmbar ratt	●	●	●

Kommunikation och underhållning	Boost	Comfort	Design
12.3" TFT full LCD instrument panel	●	●	●
12.3" Full LCD instrumentering	●	●	●
15.6" Elektriskt roterbar pekskärm	●	●	●
Android Auto™ & Apple CarPlay[1]	●	●	●
Bakre USB portar, 2 x 18W Type C	●	●	●
DAB+ & FM	●	●	●
Främre USB portar, 1 x 18W Type C, 1 x 60W Type C	●	●	●
Head-up Display (HUD)	●	●	●
Infinity® sound system, 10 högtalare	●	●	●
Intelligent röststyrning - "Hi, BYD"	●	●	●
Molntjänst - BYD APP[1]	●	●	●
Ombord 4G-uppkoppling[1]	●	●	●
Trådlös smartphone-laddning, 2 x 15W	●	●	●

1. 10 års kostnadsfri molntjänst från första aktiveringen, 1,0 GB underhållningsdata per månad utan kostnad under de första 2 åren från första aktiveringen.
* Apple CarPlay är ett varumärke som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder. Kontrollera tillgängliga regioner för Apple CarPlay på www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay
* Android och Android Auto är varumärken som tillhör Google LLC. Kontrollera tillgängliga regioner för Android Auto på g.co/androidauto/requirements.
* För att använda Android Auto trådlöst på bilens display krävs en kompatibel Android-smartphone med ett aktivt dataplan. Du kan kontrollera vilka smartphones som är kompatibla på g.co/androidauto/requirements.
* För att använda Android Auto på bilens display krävs en Android-telefon med Android 8 eller senare, ett aktivt dataplan och Android Auto-appen. Kontrollera kompatibilitet på g.co/androidauto/requirements.

Säkerhet	**Boost**	**Comfort**	**Design**
Automatiskt låssystem	●	●	●
Barn-detektering (CPD)	●	●	●
Barnsäkra dörrlås	●	●	●
Däcktrycksövervakningssystem (TPMS)	●	●	●
Emergency call	●	●	●
Främre mittre airbag	●	●	●
Främre passagerarairbag med avstängningsomkopplare	●	●	●
Främre sidoairbags	●	●	●
Främre säkerhetsbälten med försträckare och kraftbegränsare	●	●	●
Förarairbag	●	●	●
Försträckta säkerhetsbälten för ytterplatserna bak	●	●	●
ISOFIX och i-Size, främre passagerarplats och ytterplatser bak	●	●	●
Mittenbaksätesbälte med kraftbegränsare	●	●	●
Sidokrockgardiner (airbags)	●	●	●
Stöldskyddssystem	●	●	●

Körhjälpmedel	**Boost**	**Comfort**	**Design**
360° vy kamera	●	●	●
Adaptiv farthållare (ACC) & Intelligent farthållare (ICC)	●	●	●
Antispinnsystem (TCS)	●	●	●
Bakre kollisionsvarning (RCW)	●	●	●
Comfort Stop (CST)	●	●	●
Direkt förartrötthetshantering (DFM)	●	●	●
Döda vinkeln-varning (BSD)	●	●	●
Elektrisk parkeringsbroms (EPB)	●	●	●
Elektronisk bromskraftsfördelning (EBD)	●	●	●
Filbytesassistans (LCA)	●	●	●
Filbytesvarning (LDW)	●	●	●
Filhållningsassistan (LDA)	●	●	●
Filhållningsassistans (ELKA)	●	●	●
Filhållningsassistans (LKA)	●	●	●
Främre kollisionsvarning (FCW)	●	●	●
Främre korsande trafikvarning (FCTA) & främre korsande trafikbroms (FCTB)	●	●	●
Intelligent hastighetskontroll (ISLC)	●	●	●
Parkeringssensorer, fram & bak	●	●	●
Prediktiv krockvarning (PCW)	●	●	●
Varning för korsande trafik bak (RCTA) & Bromsassistans för korsande trafik bak (RCTB)	●	●	●
Varning för öppen dörr (DOW)	●	●	●

Förarassistanssystem	**Boost**	**Comfort**	**Design**
Auto Hold	●	●	●
Automatisk nödbromsning (AEB)	●	●	●
Backningskontroll i nedförsbacke (HDC)	●	●	●
Backstartshjälp (HHC)	●	●	●
Bromsprioritetssystem (BOS)	●	●	●
Filhållningsförebyggande system (LDP)	●	●	●
Fordonets dynamikstyrning (VDC)	●	●	●
Hydraulisk bromsassistans (HBA)	●	●	●
Hydrauliskt förstärkt bromssystem (HBB)	●	●	●
Parkeringsbroms med kontrollerad retardation (CDP)	●	●	●
Vägskyltigenkänning (TSR)	●	●	●
Vältningsskyddssystem (RMI)	●	●	●

Komfort och effektivitet	**Boost**	**Comfort**	**Design**
11kW On-Boardladdare (OBC)	●	●	●
2 x Smartnycklar	●	●	●
Körlägen: Eco, Normal, Sport, Snö	●	●	—
Körlägen: Eco, Normal, Sport, Snö, Sand, Lera	—	—	●
Nyckelfritt låssystem & nyckelfri start	●	●	●
Vehicle-to-Load (V2L) funktion	●	●	●

Exteriöra färgval	Boost	Comfort	Design
Obsidian black	○	○	○
Snow white	○	○	○
Time grey	●	●	●



Obsidian Black



Snow white



Time grey

Interiöra färgval	Boost	Comfort	Design
Svart	●	●	●
Svart och brun	●	●	●



Svart



Svart och brun

Teknisk data

Fordonets vikt och kapacitet	Boost	Comfort	Design
Tjänstevikt (kg)	1940	1995	2100
Totalvikt / Bruttovikt fordon (kg)	2350	2405	2510
Maximal belastning framaxel (kg)	1230	1259	1275
Maximal belastning bakaxel (kg)	1140	1166	1255
Släpvagnsvikt obromsad/bromsad (kg)	750/1000	750/1000	750/1500
Maximal taklast (kg)	75	75	75
Minsta vändcirkel (m)	5.5	5.5	5.5
Bagageutrymme (L)	450	450	450
Bagageutrymme – bakre säten nedfällda (L)	1465	1465	1465

Dimensioner (mm)	Boost	Comfort	Design
Längd		4775	
Bredd		1890	
Bredd med sidospeglar		2085	
Höjd		1670	
Hjulbas		2765	
Spårvidd fram		1630	
Spårvidd bak		1630	







* All information och illustrationer baseras på tillgängliga uppgifter vid trycktillfället och kan ändras utan föregående meddelande. Kontakta din lokala BYD-återförsäljare för den senaste informationen.

Teknisk data

Motoreffekt	Boost	Comfort	Design
Systemets totala maxeffekt (kW)	160	160	238
Systemets totala maximala vridmoment (N·m)	300	300	550
Motorns maximala nettokraft (kW)	72	72	96
Varvtal vid maximal effekt (rpm)	6000	6000	5200
Motorns maximala vridmoment (N·m)	122	122	220
Varvtal vid maximalt vridmoment (rpm)	4000-4500	4000-4500	1500-3500
Elmotorns maximala effekt (kW)	145	145	Front: 150 Rear: 120
Elmotorns maximala vridmoment (N·m)	300	300	Front: 300 Rear: 250

Motor & Växellåda	Boost	Comfort	Design
Cylindervolym	1498 cc/1.5 L	1498 cc/1.5 L	1497 cc/1.5 T
Antal cylindrar	4	4	4
Växellåda	Automatisk	Automatisk	Automatisk

Batteri	Boost	Comfort	Design
Batterityp		BYD Blade Battery (LFP)	
Batterikapacitet (kWh)	18.3	26.6	18.3
Nominalspänning (V)	339.2	339.2	339.2

CO_2 Utsläpp	Boost	Comfort	Design
CO_2 utsläpp – kombinerad körning (g/km)	50	35	71
Utsläppsstandard	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis	Euro 6e-bis
Tankvolym (L)	60	60	60
Bränsletyp	Bensin	Bensin	Bensin
Minsta bränslekvalitet	95 E10	95 E10	95 E10

WLTP Range & Consumption [2,3]	Boost	Comfort	Design
Elektrisk räckvidd - kombinerad körning (km)	80	125	70
Elektrisk räckvidd – stadskörning (km)	111	174	94
Räckvidd – kombinerad körning (km)	1080	1125	870
Elförbrukning – kombinerad körning (kWh/100km)	19	19	22.5
Elförbrukning – stadskörning (kWh/100km)	14.7	14.5	17.8
Bränsleförbrukning – kombinerad körning (L/100km)	5.6	5.7	7.1
Bränsleförbrukning – viktad kombinerad körning (L/100km)	2.2	1.5	3.2

Laddningstid [4,5]	Boost	Comfort	Design
Laddningsuttag	CCS2	CCS2	CCS2
Maximal AC-laddningseffekt	11 kW	11 kW	11 kW
AC-laddningstid (11kW 3-fas) 15%-100%	120 min	192 min	120 min
Maximal DC-laddningseffekt	18 kW	18 kW	18 kW
DC-laddningstid SOC 30%-80%	35 min	55 min	35 min

Körprestanda	Boost	Comfort	Design
Typ av elmotor	Synkronmotor med permanentmagnet		Fram: Synkronmotor med permanentmagnet Bak:
Drivning	FWD	FWD	AWD
Acceleration 0-100km/h (s)	8.9	8.9	5.9
Max hastighet (km/h)	170	170	180
Luftmotståndskoefficient (Cd)	0.34	0.34	0.34
Främre hjulupphängning	MacPherson	MacPherson	MacPherson
Bakre hjulupphängning	Multi-Link	Multi-Link	Multi-Link
Bromsar		Fram: ventilerade skivbromsar Bak: skivbromsar	

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

3.WLTP-räckvidd och förbrukningsvärden är uppmätta under standardiserade EU-testförhållanden, enligt de enhetliga bestämmelserna för godkännande av motorfordon avseende utsläpp baserat på den nya World Harmonized Light Vehicle Test Procedure (WLTP). Den faktiska räckvidden och energiförbrukningen kan variera beroende på faktorer som väderförhållanden, trafik, fordonslast och körbeteende.

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

5.AC-laddningseffekten kan vara upp till 11 kW, men den faktiska laddningseffekten kan begränsas vid låg batterinivå (SOC).

BYD SEAL U DM-i

BYD Europe B.V.
Scorpius 112, 2132 LR Hoofddorp, Netherlands
www.byd.com

0626-BPS-SWE-V3