



## BYD SEAL U DM-i Especificações

● Standard   ○ Opcional   — Não Disponível

### Exterior

	Boost	Comfort	Design
Faróis automáticos em LED	●	●	●
Luzes de circulação diurna em LED	●	●	●
Sistema "Follow me home"	●	●	●
Luz de boas-vindas	●	●	●
High Beam Assist (HMA)	●	●	●
Luz de nevoeiro traseira	●	●	●
Teto de abrir panorâmico com sistema anti-entalamento e cortina eletricamente ajustável	●	●	●
Barra de tejadilho em alumínio	●	●	●
Bagageira elétrica	●	●	●
Jantes bicolores em liga leve de 19"	●	●	●
Pneus 235/50 R19	●	●	●
Espelhos retrovisores exteriores aquecidos, ajustáveis e rebatíveis eletricamente	●	●	●
Para-brisas dianteiro com proteção UV, isolamento térmico e insonorização	●	●	●
Limpa para-brisas com função automática	●	●	●
Vidros traseiros escurecidos	●	●	●

### Interior

	Boost	Comfort	Design
Volante multifunções em pele vegan com aquecimento	●	●	●
Bancos em pele vegan	●	●	●
Banco do condutor com ajuste elétrico (8 direções)	●	●	●
Banco do condutor aquecido, ventilado e com regulação de memória	●	●	●
Banco do passageiro com ajuste elétrico (4 direções)	●	●	●
Banco do passageiro aquecido e ventilado	●	●	●
Bancos traseiros rebatíveis (40:60)	●	●	●
Luzes ambiente coloridas reativas ao ritmo	●	●	●
Ar condicionado automático (2 zonas)	●	●	●
Luz de cortesia dianteira (condutor e passageiro)	●	●	●
Luzes de leitura dianteiras em LED	●	●	●
Luzes de leitura traseiras em LED	●	●	●
Vidros automáticos one-touch	●	●	●
Pala de sol com iluminação e espelho de cortesia (condutor e passageiro)	●	●	●
Espelho interior electrocromático	●	●	●
Saídas de ar traseiras	●	●	●
Chapeleira	●	●	●
Tomada de 12V	●	●	●
Apoio de braço central dianteiro com dois suportes de copo	●	●	●
Apoio de braço traseiro com dois suportes de copo	●	●	●
Filtro de ar PM2.5	●	●	●
Sistema de purificação de ar PM2.5	●	●	●

### Infoentretenimento

	Boost	Comfort	Design
Painel de instrumentos LCD TFT de 12,3"	●	●	●
Ecrã tátil eletricamente rotativo de 15,6"	●	●	●
Digital Audio Broadcast (DAB) & Rádio FM	●	●	●

Sistema de som Infinity® com 10 colunas	•	•	•
Head-up Display (HUD)	•	•	•
Controlo por voz inteligente "Hi, BYD"	•	•	•
Internet 4G <sup>1</sup>	•	•	•
Serviço Cloud - BYD APP <sup>1</sup>	•	•	•
Entradas USB dianteiras: 1 x Tipo C (18W) + 1 x Tipo C (60W)	•	•	•
Entradas USB traseiras: 2 x Tipo C (18W)	•	•	•
Carregador sem fios para smartphones (2 x 15W)	•	•	•
Android Auto™ & Apple CarPlay <sup>1</sup>	•	•	•

1. 10 anos de Serviço Cloud gratuito a partir da primeira ativação, 1,0 GB de dados de entretenimento por mês gratuitos nos primeiros 2 anos a partir da primeira ativação.

Apple CarPlay é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países. Verifique as regiões disponíveis do Apple CarPlay em [www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay](http://www.apple.com/ios/feature-availability/#apple-carplay).

Android e Android Auto são marcas comerciais da Google LLC. Verifique as regiões disponíveis do Android Auto em [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements).

Para utilizar o Android Auto sem fios no ecrã do automóvel, é necessário um smartphone Android compatível com um plano de dados ativo. Pode verificar que smartphones são compatíveis em [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements).

Para utilizar o Android Auto no ecrã do automóvel, é necessário um telemóvel Android com Android 8 ou superior, um plano de dados ativo e a aplicação Android Auto.

## Segurança

	Boost	Comfort	Design
Airbag condutor	•	•	•
Airbag do passageiro com botão de desativação	•	•	•
Airbag central dianteiro	•	•	•
Airbag traseiro	•	•	•
Airbag lateral dianteiro	•	•	•
Airbag frontal de cortina	•	•	•
Cintos dianteiros e traseiros com pré tensores	•	•	•
Cinto de segurança traseiro do banco central com limitação de força	•	•	•
ISOFIX nos bancos traseiros (2) e no Banco de passageiro (1)	•	•	•
Sistema de monitorização dos pneus	•	•	•
Sistema de deteção de presença infantil (CPD)	•	•	•
Sistema anti-roubo	•	•	•
Sistema Automático de fecho de portas	•	•	•
Bloqueio de portas mecânico para crianças	•	•	•
Sistema e-call	•	•	•

## Assistência à Condução

	Boost	Comfort	Design
Sensores de estacionamento dianteiros e traseiros	•	•	•
Visão panorâmica 360°	•	•	•
Cruise Control Adaptativo (ACC) e Cruise Control inteligente (ICC)	•	•	•
Assistente de manutenção à Faixa de Rodagem (LKA)	•	•	•
Sistema de deteção de ângulo morto (BSD)	•	•	•
Sistema de controlo de tração (TCS)	•	•	•
Assistente de mudança de Faixa de Rodagem (LCA)	•	•	•
Distribuição de travagem elétrica (EBD)	•	•	•
Controlo de Velocidade máxima inteligente (ISLC)	•	•	•
Sistema de prevenção de colisão de cruzamentos na dianteira do veículo (FCTA) com função de travagem (FCTB)	•	•	•
Sistema de prevenção de colisão de cruzamentos na traseira do veículo (RCTA) com função de travagem (RCTB)	•	•	•
Assistente de manutenção à faixa de rodagem (ELKA)	•	•	•
Aviso de prevenção de colisão (PCW)	•	•	•
Alerta de colisão dianteiro (FCW)	•	•	•
Alerta de colisão traseiro (RCW)	•	•	•
Aviso de Saída Involuntária da Faixa de Rodagem (LDW)	•	•	•
Sistema de aviso de portas abertas (DOW)	•	•	•
Assistente de saída de faixa de rodagem (LDA)	•	•	•
Distribuição de travagem elétrica (EPB)	•	•	•
Comfort Stop (CST)	•	•	•
Prevenção de saída de faixa de rodagem (LPD)	•	•	•

Controlo de descidas íngremes (HDC)	•	•	•
Auto Hold	•	•	•
Sistema de Travagem Automático (AEB)	•	•	•
Sistema de reconhecimento de sinais de trânsito (TSR)	•	•	•
Assistente de travões hidráulicos (HBA)	•	•	•
Travão Hidráulico (HBB)	•	•	•
Parking Assistant (CDP)	•	•	•
Vehicle Dynamics Control (VDC)	•	•	•
Assistência de retenção em subida (HHC)	•	•	•
Sistema de controlo de capotamento (RMI)	•	•	•
Sistema de anulação de travões (BOS)	•	•	•

## Conveniência e Eficiência

	Boost	Comfort	Design
Função Vehicle To Load (V2L)	•	•	•
Modos de condução: Eco, Normal, Sport e Snow	•	•	-
Modos de condução: Eco, Normal, Sport, Snow, Sand e Muddy	-	-	•
2 x Chaves inteligentes	•	•	•
Entrada e arranque inteligente (sem chave)	•	•	•
Carregador de bordo de 11kW	•	•	•

## Cores exteriores

	Boost	Comfort	Design
Delan Black	•	•	•
Time Grey	•	•	•
Snow White	•	•	•
Tian Qing	•	•	•



Delan black



Time grey



Snow white



Tian qing

## Cores interiores

	Boost	Comfort	Design
Black	•	•	•
Black and Brown	•	•	•



Black



Black and brown

## Dimensões



# Especificações Técnicas

Motorização e Transmissão	Boost	Comfort	Design
Potência máxima do sistema (kW)	160	160	238
Binário máximo do sistema (Nm)	300	300	550
Potência máxima do motor (kW)	72	72	96
Rotações na potência máxima (rpm)	6000	6000	5200
Binário máximo do motor (Nm)	122	122	220
Rotações no máximo de binário (rpm)	4000-4500	4000-4500	1500-3500
Potência máxima do motor elétrico (kW)	145	145	Dianteiro: 150   Traseiro: 120
Binário máximo do motor elétrico (Nm)	300	300	Dianteiro: 300   Traseiro: 250
Motorização	1498 cc/1,5 L	1498 cc/1,5 L	1497 cc/1,5 T
Cilindros		4	
Transmissão		Automática	

Bateria	Boost	Comfort	Design
Tipo de bateria		BYD Blade Battery (LFP)	
Capacidade da bateria (kWh)	18,3	26,6	18,3
Voltagem nominal (V)		339,2	

Emissões CO <sub>2</sub>	Boost	Comfort	Design
Emissões combinadas CO <sub>2</sub> (g/km)	21	9	26
Emissão standard		Euro 6e	
Volume do depósito (L)		60	
Tipo de combustível		Gasolina (95 E10)	

Consumo WLTP <sup>2,3</sup>	Boost	Comfort	Design
Autonomia elétrica - combinada (Km)	80	125	70
Autonomia elétrica - urbana (Km)	113	177	98
Autonomia - combinada (Km)	1080	1125	870
Consumo elétrico - combinado (kWh/100km)	21,0	17,9	23,5
Consumo elétrico - urbano (kWh/100km)	14,5	14,2	16,1
Consumo combustível - combinado (L/100km)	6,4	5,6	7,4
Consumo combustível - Ponderado combinado (L/100km)	0,9	0,4	1,2

Carregamento <sup>4</sup>	Boost	Comfort	Design
Porta de carregamento		CCS2	
Potência de carregamento máxima (AC)		11 kW	
Carregamento Doméstico (AC) (Trifásico 11kW) 15%-100%	120 min	192 min	120 min
Potência de carregamento máxima (DC)		18 kW	
Carregamento Rápido (DC) SOC 30-80%	35 min	55 min	35 min

Performance	Boost	Comfort	Design
Tipo de motor elétrico	Permanent Magnet Synchronous Motor		Frente: Permanent Magnet Trás: Synchronous Motor
Modo de condução	FWD	FWD	AWD
Aceleração 0-100kmh (s)	8,9	8,9	5,9
Velocidade máxima (km/h)	170	170	180
Coefficiente Aerodinâmico (Cd)		0.34	
Suspensão frontal		MacPherson	
Suspensão traseira		Multi-Link	
Travões		Frente: Travões de disco ventilados   Trás: Travões de disco	

<b>Peso e capacidade</b>	<b>Boost</b>	<b>Comfort</b>	<b>Design</b>
Tara (Kg)	2015	2070	2175
Peso bruto (Kg)	2350	2405	2510
Carga máxima do eixo dianteiro (kg)	1230	1259	1275
Carga máxima do eixo traseiro (kg)	1140	1166	1255
Carga máxima no tejadilho (kg)		75	
Raio mínimo de viragem (m)		5,5	
Capacidade da bagageira (L)		425	
Capacidade da bagageira com bancos rebatidos (L)		1440	

<b>Dimensões (mm)</b>	<b>Boost</b>	<b>Comfort</b>	<b>Design</b>
Comprimento		4775	
Largura		1890	
Largura incluindo espelhos retrovisores exteriores		2085	
Altura		1670	
Distância entre eixos		2765	
Via dianteira		1630	
Via Traseira		1630	

2. O consumo de energia é calculado de acordo com o Regulamento (UE) 2017-1151.

3. Os valores de autonomia e consumo WLTP são obtidos em condições de ensaio normalizadas da UE, de acordo com as disposições uniformes relativas à homologação de veículos a motor no que respeita às emissões baseadas no novo Procedimento de Ensaio de Veículos Ligeiros Harmonizado a Nível Mundial (WLTP). Os valores reais da autonomia e do consumo de energia podem variar devido a uma série de factores, como as condições meteorológicas, a situação do trânsito, a carga do veículo e os comportamentos de condução.

4. Os tempos de carregamento e a velocidade de carregamento podem variar devido a diferentes factores, tais como a temperatura da bateria, as especificações da infraestrutura de carregamento e o estado da carga. Para atingir a velocidade máxima de carregamento, é necessário um carregador CCS2 DC com uma potência superior a 100kW e uma tensão superior a 500V, bem como uma temperatura ambiente adequada (25°C).