



# D1 EV

Um novo conceito em mobilidade urbana



## 258 KM de autonomia (PBEV)

- 53 KWH de capacidade de bateria

## Porta lateral automática

- Entre e saia do veículos com mais facilidade

## Mais conforto

- Espaço interno otimizado com assentos sob medida para uma experiência suave, silenciosa e relaxante

## Recarga rápida

- 100 KM de autonomia com 20 minutos de recarga utilizando o carregador DC

## Bateria Blade

- A mais segura do mundo, com ótimo desempenho e longa vida útil

## Sistema de auxílio ao motorista

- Sistema ACC (adaptive cruise control)
- Sistema de alerta de saída de faixa
- Aviso preditivo de colisão
- Freio de emergência automático



# Especificações técnicas

Parâmetros Básicos	Comprimento / largura / altura (mm)		4390 / 1850 / 1650
	Distância entre eixos (mm)		2800
	Balanço D/T (mm)		848/742
	Bitola D/T (mm)		1590/1590
	Altura livre do solo carregado (mm)		125
	Raio de giro mínimo (m)		≤ 5.6
	Peso em ordem de marcha (kg)		1640
	Volume do porta malas (l)		400
	Ângulo de entrada / saída (°)		15 / 18
	Capacidade de rampa (%)		30
Desempenho	Motor	Potência nominal / máxima (kW)	35 / 100
		Torque nominal / máximo (N.m)	70 / 180
		Rotação máxima (rpm)	12100
		Tensão (V)	400
	Bateria	Capacidade da bateria (kWh)	53
		Tipo de recarga	AC tipo 2 6.6 kW / DC CCS2 60 kW
		Tempo de recarga	35mins (30%~80%)/1.5h (0~100% carregamento DC) 9h (0~100% carregamento AC)
	Performance	Tipo da bateria	LFP
		Tempo de aceleração de 0~100 km/h (s)	14
	Velocidade máxima (km/h)		130
Powertrain	Tração		Dianteira
	Modelo da transmissão		BYDNT18
	Modelo do motor		TZ180XSA
Gerenciamento da bateria		Sistema de resfriamento e aquecimento (aquecimento da água com PTC)	
Exterior	Porta traseira direita		Porta deslizante automática
	Maçanetas externas		Na cor do veículo
	Operação e abertura do porta malas		Controle remoto e manual
	Dimensão das rodas		16 polegadas
	Pneu reserva		Temporário
	Cor interior		Preto e cinza
Interior	Volante		Volante de 3 raios em couro sintético
	Volante Multifuncional		Liga/Desl. ACC / Chamadas por Bluetooth / Seleção de áudio / Liga/Desl. LDW
	Multimídia		Tela flutuante de 10.1 polegadas
	Para-sol motorista / passageiro		Sem espelho / com espelho (sem iluminação)
	Painel de portas		Maçaneta com descanso de braço
	Porta-copos frontal		Porta-copos retrátil do passageiro 2 porta-copos no painel de instrumentos
	Pedais		Pedal de descanço do motorista
	Sistema de som		2 auto-falantes e 2 tweeters
	Entradas USB		1 entrada na parte frontal do veículo / 2 entradas na parte traseira do veículo
	Controle	Suspensão dianteira / traseira	
Freio		Disco dianteiro ventilado / freio a disco traseiro	
Controle remoto		Acionar o ar-condicionado / partida do veículo	
Tipo de chave		Keyless / presencial	
Sistema de direção		Direção elétrica	
Coluna de direção		Coluna de direção regulável com ajustes de altura e profundidade	
Freio de estacionamento		Freio de estacionamento eletrônico (EPB) Auto hold	
Modos de condução		Econômico / esportivo	
Regeneração de energia		Freio regenerativo	

Segurança	Airbags	Dianteiro motorista e passageiro / laterais dianteiros	
	Cintos de segurança dianteiros	Cintos com pré-tensionador e altura ajustável	
	Aviso de uso dos cintos de segurança	Lembrete sonoro e luminoso no cinto motorista e passageiro Lembrete luminoso nos cintos traseiros	
	Assistente de estacionamento	Câmera de ré	
	Auxílio a segurança	Sistema de freio antitravamento (ABS)	
		Controle eletrônico de estabilidade (ESP)	
		Assistente de frenagem de emergência (HBA)	
		Controle de tração (TCS)	
		Freio de estacionamento de emergência (EPB)	
		Controle dinâmico do veículo (VDC)	
Distribuição eletrônica de frenagem (EBD)			
Assistente de partida em rampa (HHC)			
Sistema de sobreposição de freios (BOS)			
Alerta sonoro para pedestres			
Auxílio ao motorista	Controle de velocidade adaptativo (ACC)		
	Aviso preditivo de colisão (PCW)		
	Freio de emergência automático (AEB)		
	Sistema de alerta de saída de faixa (LDW)		
	Sensores de ré		4 sensores de ré
	Pressão dos pneus		Indicador de pressão dos pneus Travamento automático das portas
Fechaduras	Travamento central na porta		
	Sistema eletrônico anti-furto		
	Material dos bancos		Couro sintético
Assentos	Banco do motorista	Ajuste manual em 6 níveis com ajuste de altura do encosto de cabeça	
	Banco do passageiro	Ajuste de altura do encosto de cabeça	
	Bancos traseiros	Bancos aquecidos	
	Fixação da cadeira de criança	ISO-FIX	
	Faróis dianteiros	Faróis halógenos com ajuste de altura manual	
	Faróis de neblina	Luz traseira de neblina	
Luzes	Assistência de iluminação		
	Faróis automáticos		
	Temporizador de faróis		
	Luz de rodagem diurna (DRL)		
	Lanternas traseiras	Lanternas traseiras em led	
	Refletor	Refletor traseiro	
Iluminação de boas vindas	Projeção "welcome"		
Luzes internas	Luz interna traseira e dianteira (LED)		
Vidros & espelhos	Limpador de para-brisas		Palheta flat blade
	Vidros elétricos		dianteiros e traseiros
	Retrovisor externo	Ajuste elétrico, desembaçador e recolhimento manual com repetidor de seta	
	Retrovisor interno	Anti-ofuscante manual	
	Controle de ar condicionado	Automático	
	Saídas de ar	Frontal, traseira e inferior	
Outras configurações	Sensor de velocidade eletrônico		
	Interface para placa luminosa no teto		
	Interface para taxímetro		



# 100% elétrico | zero emissões



## Dimensões:



1590 mm



2800 mm

4390 mm



1590 mm

1850 mm

## Cores:

Cor única:

## Observações:

1. O tempo de recarga pode variar de acordo com a potência do carregador, o tempo de uso da bateria e as condições climáticas.
2. A autonomia total depende de diferentes fatores, tais como, os hábitos de direção e carregamento, as condições da via, a velocidade, as condições climáticas e o tempo de uso das baterias.
3. As informações presentes neste informativo podem mudar a qualquer momento sem aviso prévio.

JUNTOS SALVAMOS VIDAS

BYD do Brasil LTDA  
Avenida Antonio Buscato, 230  
Campinas / São Paulo | Brasil  
CEP 13069-119 | Tel.: +55 19 3514.2550



vendas@byd.com  
www.byd.com.br

