

S50 EV - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 2024



MOTOR

Marca BYD

Tipo Eléctrico puro

Potencia Máxima (kW) 120

Potencia Nominal (kW) 65

Torque Máximo (Nm) 280

Revoluciones Máximas (rpm) 12000

Tipo de refrigeración Hidráulica (Refrigerante)

Rendimiento 5.1 km/kWh
Autonomía 291.7 km

BATERÍA Y SISTEMA DE CARGA	
Tipo Batería	Litio Ternaria
Refrigeración Batería	✓
Voltaje nominal total (V)	382
Capacidad (kWh)	57.2
Potencia máxima de carga en DC (kW)	75
	<i>Nota: Según disponibilidad del cargador, temperaturas y administración de potencia de finalización de carga.</i>
Potencia de carga AC (kW)	6.6
Tiempo promedio de carga lenta (10 -95%)	6.6 kW. 11 h de carga (T° ambiente 10°C - 40°C)
Tiempo promedio de carga rápida (10-95%)	45 min (t° ambiente 20 °C - 40°C)

Socket de carga CCS2 ✓ Cargador de viaje 220V/10A incluido ✓



SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y TRACCIÓN	
Tipo de tracción	Delantera
Tipo de transmisión	Directa posiciones P/R/N/D + Sport

DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN	
Tipo de dirección	Asistida Eléctricamente
Suspensión delantera	Independiente tipo McPherson

Suspensión Trasera	Independiente
--------------------	---------------

FRENOS
Delanteros Discos Ventilados
Traseros Discos

DIMENSIONES Y CAPACIDADES
Largo/Ancho/Alto de vehículo (mm) 4705 / 1790 / 1540
Distancia entre ejes (mm) 2700
Capacidad del maletero (L) 500
Capacidad pasajeros 5
Peso bruto vehicular (kg) 1661
Aceleración 0-100 km/hr (seg) 11
Velocidad máxima (km/hr) 150

EQUIPAMIENTO EXTERIOR
Neblineros delanteros x
Neblineros Traseros ✓
Mascara frontal color carrocería ✓
Parachoques color carrocería ✓
Señalizador en espejos retrovisores laterales ✓
Llantas Aleación / 17"
Neumáticos 205/55 R17





EQUIPAMIENTO INTERIOR / CONFORT

Aire acondicionado ✓

Espejo retrovisor Día/Noche ✓

Alzavidrios eléctricos delanteros y traseros ✓

Defroster en luneta trasera ✓

Radio con pantalla Touch 8", Bluetooth, AUX y USB ✓

Pantalla en panel de instrumentos ✓

Computador a bordo ✓

Cierre centralizado ✓

Espejos retrovisores ajustable eléctricos ✓

Control de radio al volante ✓

Parasol copiloto con espejo de cortesía ✓ Volante regulable en altura ✓

Apertura y cierre de puertas con mando a distancia ✓ Auto HOLD (retención frenado) ✓

Sensor de retroceso ✓ Cámara de retroceso ✓

Apoya cabeza delanteros y traseros ajustables ✓ Posavasos central ✓

Monitoreo de presión de neumáticos (TPMS) ✓ Tapiz de asientos Tela ✓

Freno de estacionamiento electrónico EPB ✓ Sunroof x

SEGURIDAD

Doble Airbag delantero ✓

Cinturones de seguridad traseros 3 puntas ✓

Alarma de uso de cinturón de conductor ✓

Cierre automático de puertas ✓

Seguro de niños en puertas traseras ✓

Inmovilizador antirrobo ✓

Sistema de frenado ABS+EBD ✓

Anclaje ISOFIX ✓

Barras de acero laterales en puertas ✓

Carrocería con deformación programada ✓

Columna de dirección colapsable ✓

Habitáculo indeformable ✓

Control de estabilidad (ESP) ✓