

BYD

BYD Ti 7

POTENCIA HÍBRIDA
PARA CADA AVENTURA



DM-p

Sistema Super Híbrido enchufable
(Dual Mode-powerful)

DiSus-C

Sistema Inteligente de control
de amortiguación

349 HP

Potencia Combinada

1.015 km

Autonomía combinada
(NEDC)¹

115 km

Autonomía EV (NEDC)¹

5.3s

Aceleración 0-100 km/h

¹Ciclo NEDC. (New European Driving Cycle) son protocolos de prueba en laboratorio diseñados para medir objetivamente el consumo energético de los automóviles. Imágenes de referencia



Sistema de frenos ABS



Control electrónico de estabilidad



Alerta de colisión frontal



Sistema de sujeción infantil ISOFIX



Sistema de bolsa de aire (7)

BYD TI 7 ESPECIFICACIONES Y CONFIGURACIONES

Parámetros básicos	
Largo (mm)	5.016
Ancho (mm)	1.995
Altura (mm)	1.865
Distancia entre ejes (mm)	2.920
Trocha (mm) (Delantera / Trasera)	1.708/1.713
Altura al suelo (mm)	190
Peso vacío (Kg)	2.425
Número de pasajeros	5
Volumen de carga del baúl (L)	890 (Sin abatir fila) 1.813 (Abatiendo 2da fila)
Llantas	255/55 R20"
Kit antipinchazos.	●
Tren Motriz y Batería	
Tipo de hibridación	PHEV (Gasolina + Eléctrico)
Tipo de batería ³	Blade (LFP)
Suministro de energía V2L	●
Capacidad de batería	26.6 (kWh)
Autonomía EV (km) (NEDC) ¹ **	115
Autonomía total combinada (km) (NEDC) ¹ **	1.015
0-100 km/h (segundos)	5,3
Potencia de carga	EU COMBO 2 DC 54kW / AC 6.6kW
Tiempo de carga ²	20 min DC (30%-80%)
Potencia y Desempeño	
Motor a combustión	1.5L Turbo
Cilindraje (cc)	1.498
Potencia máxima motor de combustión	148 Hp
Torque motor de combustión	220 N.m
Motor eléctrico	Síncrono de imanes permanentes
Potencia máxima motor eléctrico delantero	215Hp(160kW)
Potencia máxima motor eléctrico trasero	268Hp(200kW)
Torque máximo motor eléctrico delantero	260 N.m
Torque máximo motor eléctrico trasero	360 N.m
Potencia combinada	349 Hp
Frenos	
Delanteros	Discos ventilados
Traseros	Discos ventilados
Suspensión	
Tecnología	DiSus C
Delantera	McPherson
Trasera	Multilink
Tracción	Inteligente AWD
Exterior	
Techo panorámico	●
Sunroof con apertura y cierre de un solo toque	●
Rieles de techo	●
Estribos laterales	●
Rines en aleación de aluminio	●
Tiro de arrastre	●
Compartimiento de almacenamiento exterior	●
Interior	
Volante tapizado premium	●
Tablero de instrumentos en LCD de 10.25"	●
Cargador inalámbrico para celular	●
50W con ventilación ⁴	●
Tomacorriente de 12V	●
Grabador de video digital (DVR) ⁷	●
Head-Up Display Proyectado - (HUD)	●
Palanca de cambios detrás del volante	●

Control	
Llave inteligente	2
Keyless entry	●
Sistema de acceso NFC ⁶	●
DP-EPS (Dirección asistida eléctricamente)	●
Volante colapsable	●
EPB (Freno de parqueo eléctrico)	●
con AVH (Auto Vehicle Hold)	●
Función de giro tipo tanque	●
Modos de manejo (Nieve, Normal, Eco, Deportivo, Confort, Arrastre, Lodo, Arena, Montaña)	●
Seguridad ⁵	
Airbags delanteros (2)	●
Airbag central (1)	●
Airbags laterales (2)	●
Airbags de cortina (2)	●
Recordatorio uso del cinturón de seguridad	●
Pretensionador y limitador de fuerza	●
Recordatorio uso del cinturón de seguridad en segunda fila	●
Cámara 360°	●
ABS con EBD	●
ESC (Control electrónico de estabilidad)	●
HBB + HBA (Sistema hidráulico de asistencia al frenado)	●
IPB (Freno de Potencia Integrado)	●
DTCS (Control de tracción con distribución de torque)	●
CST (Parada Cómoda)	●
CDP (Control de desaceleración para estacionamiento)	●
HDC y HHC (Control de descenso y arranque en pendiente)	●
RMI (Sistema de control de prevención de vuelco)	●
BOS (Sistema de Anulación de Freno)	●
ACC (Control Crucero Adaptativo)	●
ICC (Control Crucero Inteligente)	●
ISLC (Control inteligente del límite de velocidad)	●
TSR (Reconocimiento de señales de tránsito)	●
AEB (Freno de emergencia automático)	●
DFM (Monitoreo de fatiga al conductor)	●
RCW (Alerta de colisión trasera)	●
FCW (Alerta de colisión frontal)	●
FCTA (Alerta de tráfico cruzado delantero)	●
FCTB (Freno de Tráfico Cruzado delantero)	●
RCTA (Alerta de tráfico cruzado trasero)	●
RCTB (Freno de Tráfico Cruzado Trasero)	●
BSD (Sistema de Detección de Punto Ciego)	●
LDW (Alerta de abandono de Carril)	●
LCA (Asistencia de cambio de carril)	●
ELKA (Asistente de emergencia para la Permanencia en Carril)	●
TPMS (Sensores de monitoreo de presión de neumáticos)	●
DOW (Advertencia de Puerta Abierta)	●
AFL (Sistema de faros adaptativos)	●
Sensores de parqueo (4 delanteros + 4 traseros)	●
Seguros para niños	●
Bloqueo automático de puertas mediante sensor de velocidad	●
Inmovilizador + Sistema Antirrobo	●
Sillas	
Tapicería premium en cuero	●
2da fila de sillas con división 6:4	●

Sillas	
Ajuste eléctrico de la silla del conductor (8 posiciones)	●
Ajuste eléctrico de la silla del pasajero (6 posiciones)	●
Memoria de posición para la silla del conductor y copiloto	●
Extensión para piernas del conductor con ajuste eléctrico	●
Ajuste lumbar eléctrico de 4 vías para el asiento del conductor y copiloto	●
Easy Entry/Exit	●
Función de masaje para en la silla del conductor y copiloto	●
Calefacción y ventilación de la segunda fila de sillas derecha e izquierda	●
Calefacción y ventilación de la silla del conductor y copiloto	●
Anclajes ISOFIX en la segunda fila	●
Multimedia	
Pantalla táctil de 15,6", BYD intelligent cockpit system, radio AM - FM	●
Google * integrado	●
14 Bocinas	●
CarPlay® / Android Auto™	●
Sistema de interacción de voz en 4 zonas	●
Puertos USB (1A + 3C)	●
Luces	
Luces delanteras LED	●
Ajuste manual en altura de las luces	●
Sensor de encendido de luces automático.	●
Luces con función "Follow me home" con bienvenida dinámica	●
DRL en LED	●
Luces traseras LED	●
Luz antiniebla trasera	●
Tercer Stop LED	●
Luz interior delantera LED	●
Luz interior trasera LED	●
Luz interior ambiental multicolor	●
Ventanas y Espejos	
Sensor de lluvia	●
Limpiaparabrisas delanteros sin marco	●
Limpiaparabrisas trasero	●
Parabrisas con desempañador	●
Apertura eléctrica de ventanas con función de subida automática y función anti-atrapamiento	●
Espejos retrovisores exteriores con ajuste eléctrico, memoria de posición y ajuste automático al retroceder	●
Espejos retrovisores exteriores abatibles eléctricamente con desempañador	●
Espejos retrovisores exteriores con luz de cortesía	●
Espejo retrovisor interior electrocrómico (día/noche)	●
Aire Acondicionado	
A/C automático Bizona.	●
Control A/C para segunda fila	●
Sistema de purificación del aire: Filtro PM2.5 de alta eficiencia (CN95)	●

¹Las imágenes son de referencia. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso y diferir de la versión comercializada en Colombia. Motorysa se reserva el derecho de modificar equipamiento, colores y materiales, así como de suspender la importación o producción de ciertos modelos.

²Ciclo NEDC. (New European Driving Cycle) son protocolos de prueba en laboratorio diseñados para medir objetivamente el consumo energético de los automóviles.

³** El consumo de la batería depende de factores diversos que impactan directamente en el consumo y la autonomía como las condiciones de manejo, condiciones climáticas, topografía, terrenos, velocidad de conducción, peso, estado de los neumáticos, etc. La capacidad de la batería es la capacidad inicial. Disminuirá con el tiempo y el uso.

⁴El tiempo de carga calculado está sujeto a la estabilidad de la corriente suministrada por la compañía de energía local, así mismo la edad de la batería y la temperatura ambiental exterior influyen en el tiempo de carga.

⁵ Batería Blade, altos resultados en pruebas de perforación, aplastamiento, fuego y sobrecarga.

⁶ La funcionalidad de carga inalámbrica depende de la compatibilidad del dispositivo móvil. Consulte las especificaciones de su equipo para verificar su compatibilidad.

⁷ Los sistemas de asistencia a la conducción, como LDP, LDW, IEB, BSI, ICC etc, mejoran la seguridad y comodidad al volante, pero no sustituyen la responsabilidad del conductor. Su desempeño puede verse afectado por factores externos como clima o estado de la vía. Consulte el manual del propietario para más detalles.

⁸La tarjeta de acceso NFC es un accesorio adicional no incluido en el vehículo. Su adquisición es opcional y va por cuenta del cliente.

Las características y especificaciones que aparecen en esta ficha técnica están sujetas a cambios sin previo aviso."

⁹ La función DVR requiere una tarjeta microSD, este como accesorio adicional. El tiempo de grabación depende de la capacidad de la tarjeta instalada y de la configuración del sistema.

Colores



Verde Esmeralda



Gris Titanium Metalizado



Negro Obsidian



Plata Glaciar



Azul Atlantis



Verde Jungla

Interior

Azul y Negro (Dual Color)



Dimensiones



*Imágenes de referencia