

FICHA TÉCNICA

BYD Tang DM-i 2025 — 115 km Intelligent Driving Edition Premium



BYD Tang DM-i 2025 — 115 km Intelligent Driving Edition Premium.

PARÁMETROS BÁSICOS

Fabricante	BYD
Modelo	BYD Tang DM-i 2025 — 115 km Intelligent Driving Edition Premium
Segmento	SUV mediano
Tipo de energía	Híbrido enchufable (PHEV)
Norma de emisiones	China VI
Fecha de lanzamiento	10/02/2025
Autonomía eléctrica WLTC	95 km
Autonomía eléctrica CLTC	115 km
Motor de combustión	1.5 L turbo, 156 hp, 4 cilindros en línea
Motor eléctrico	272 Ps (200 kW)
Transmisión	E-CVT (variación continua)
Estructura de carrocería	SUV de 5 puertas y 7 asientos
Largo x Ancho x Alto	4870 x 1950 x 1725 mm



Aceleración oficial 0–100 km/h	7.5 s
Consumo combinado WLTC	1.25 L/100 km
Consumo con batería en carga mínima (WLTC)	5.75 L/100 km
Consumo con batería en carga mínima (NEDC)	4.95 L/100 km
Consumo combinado combustible + electricidad	3.32 L/100 km

CARROCERÍA

Largo	4870 mm
Ancho	1950 mm
Altura	1725 mm
Distancia entre ejes	2820 mm
Vía delantera	1650 mm
Vía trasera	1660 mm
Ángulo de aproximación	22°
Ángulo de salida	22°
Radio mínimo de giro	5.9 m
Tipo de carrocería	SUV
Número de puertas	5
Número de asientos	7
Peso en vacío	2130 kg
Peso bruto máximo (a plena carga)	2655 kg
Capacidad del tanque de combustible	53 L
Capacidad del maletero	235 – 1655 L

MOTOR DE COMBUSTIÓN

Modelo del motor	BYD472ZQB
Cilindrada	1498 mL (1.5 L)
Tipo de admisión	Turboalimentado
Disposición del motor	Transversal
Disposición de cilindros	En línea (L)
Número de cilindros	4



Válvulas por cilindro	4
Sistema de distribución	DOHC
Potencia máxima	156 Ps (115 kW)
Torque máximo	225 N·m
Potencia neta máxima	110 kW
Tipo de combustible	Gasolina (híbrido enchufable)
Octanaje de combustible requerido	92
Sistema de alimentación	Inyección directa
Material de la culata	Aleación de aluminio
Material del bloque	Aleación de aluminio

MOTOR ELÉCTRICO

Marca del motor	BYD
Modelo del motor eléctrico	TZ210XYD
Tipo de motor	Imán permanente / síncrono
Potencia total del motor eléctrico	200 kW (272 Ps)
Torque total del motor eléctrico	315 N·m
Potencia máxima del motor delantero	200 kW
Torque máximo del motor delantero	315 N·m
Número de motores de tracción	Motor único
Ubicación del motor	Delantero

BATERÍA Y CARGA

Tipo de batería	Fosfato de hierro y litio (LFP)
Marca de las celdas	FinDreams (BYD)
Tecnología de la batería	Batería Blade (Blade Battery)
Sistema de refrigeración	Refrigeración líquida
Autonomía eléctrica WLTC	95 km
Autonomía eléctrica CLTC	115 km
Consumo eléctrico cada 100 km	17.8 kWh/100 km
Función de carga rápida	Sí
Potencia de carga rápida	40 kW
Ubicación del puerto de carga lenta	Lateral trasero derecho



Ubicación del puerto de carga rápida	Lateral trasero derecho
Potencia de descarga externa (AC / V2L)	6 kW
Nivel mínimo de batería para descarga externa	15%

TRANSMISIÓN

Denominación	E-CVT
Número de marchas	Continuamente variable
Tipo de transmisión	Electrónica continuamente variable (E-CVT)

CHASIS Y DIRECCIÓN

Método de tracción	Motor delantero, tracción delantera
Suspensión delantera	Independiente tipo MacPherson
Suspensión trasera	Independiente multibrazo (5 brazos)
Tipo de dirección	Asistencia eléctrica
Estructura de la carrocería	Tipo portante (monocasco)

RUEDAS Y FRENOS

Tipo de freno delantero	Disco ventilado
Tipo de freno trasero	Disco
Tipo de freno de estacionamiento	Electrónico
Neumáticos delanteros	255/50 R20
Neumáticos traseros	255/50 R20
Rueda de repuesto	Kit de reparación de neumáticos

SEGURIDAD PASIVA

Airbags frontales (conductor / pasajero)	De serie
Airbags laterales delanteros	De serie
Airbags laterales traseros	No incluye
Airbags de cortina (delanteros / traseros)	De serie
Anclajes ISOFIX para sillas infantiles	De serie



SEGURIDAD ACTIVA

ABS antibloqueo	De serie
Distribución de fuerza de frenado (EBD/CBC)	De serie
Asistencia de frenado (EBA/BAS/BA)	De serie
Control de tracción (ASR/TCS/TRC)	De serie
Control de estabilidad (ESC/ESP/DSC)	De serie
Monitoreo de presión de neumáticos (TPMS)	Visualización de presión de neumáticos
Recordatorio del cinturón de seguridad	Fila delantera
Alerta de salida de carril	De serie
Frenado activo / sistema de seguridad activa	De serie
Alerta de fatiga del conductor	No incluye
Alerta de apertura de puertas (DOW)	De serie
Alerta de colisión trasera	De serie
Modo centinela	De serie
Alerta acústica de baja velocidad (peatones)	De serie
Cámara de grabación integrada (dashcam)	De serie
Llamada de asistencia en carretera	De serie
Sistema antivuelco	De serie

CONTROL DE CONDUCCIÓN

Modos de conducción	Deportivo / Económico / Estándar-Confort / Nieve
Sistema de recuperación de energía	De serie
Freno de estacionamiento automático (Auto Hold)	De serie
Asistencia de arranque en pendiente	De serie
Control de descenso en pendiente	De serie
Suspensión variable	Ajuste de dureza de la suspensión



HARDWARE DE ASISTENCIA A LA CONDUCCIÓN

Sensores de estacionamiento	Delanteros / Traseros
Cámaras de asistencia	Visión panorámica 360°
Chasis transparente / vista 540°	No incluye
Chip de asistencia a la conducción	NVIDIA Orin-N
Capacidad de cómputo del chip	84 TOPS
Cámara de percepción frontal	Triple (trinocular)
Número de cámaras	12
Número de sensores ultrasónicos	12
Número de radares de ondas milimétricas	5
LiDAR	No incluye

FUNCIONES DE ASISTENCIA A LA CONDUCCIÓN

Control de cruce	Crucero adaptativo de velocidad completa (Full Speed ACC)
Sistema de asistencia a la conducción	BYD DiPilot 100 (God's Eye)
Nivel de conducción asistida	Nivel 2 (L2)
Alerta de tráfico cruzado trasero	De serie
Navegación por satélite	De serie
Asistencia de cambio de carril / punto ciego	De serie
Asistencia de mantenimiento de carril	De serie
Centrado en el carril	De serie
Reconocimiento de señales de tránsito	De serie
Estacionamiento automático	De serie
Estacionamiento a control remoto	De serie
Cambio de carril asistido	De serie
Entrada/salida asistida de rampas en autopista	De serie
Conducción asistida en	Autopista

EXTERIOR Y ANTIRROBO

Llantas de aleación de aluminio	De serie
---------------------------------	----------



Portón trasero eléctrico	De serie
Apertura del portón por sensor (pie)	No incluye
Memoria de altura del portón trasero	De serie
Barras de techo	De serie
Sistema electrónico antirrobo del motor	De serie
Cierre centralizado	De serie
Tipo de llave	Llave Bluetooth (celular) / Tarjeta NFC
Sistema de arranque sin llave	De serie
Entrada sin llave	Primera fila
Encendido remoto	De serie
Precalentamiento de batería	De serie
Descarga externa de energía (V2L)	De serie

LUCES EXTERIORES

Luces bajas (faros)	LED
Luces altas	LED
Luces diurnas LED	De serie
Luces adaptativas (corta/larga automática)	De serie
Faros automáticos	De serie
Luces de giro en curvas	De serie
Faros antiniebla delanteros	No incluye
Ajuste de altura de faros	De serie
Apagado retardado de faros	De serie

TECHO Y VIDRIOS

Tipo de techo	Techo panorámico con apertura
Ventanas eléctricas	Primera fila / Fila de atrás
Función de un toque (one-touch)	Todo el vehículo
Sistema anti-atrapamiento	De serie
Vidrios laterales acústicos multicapa	Primera fila
Vidrios de privacidad traseros	De serie
Espejos de cortesía con luz	Conductor y acompañante



Limpiaparabrisas trasero	De serie
Limpiaparabrisas con sensor de lluvia	De serie

ESPEJOS RETROVISORES EXTERIORES

Ajuste de espejos	Eléctrico
Plegado de espejos	Eléctrico
Calefacción de espejos	De serie
Plegado automático al bloquear	De serie

CONECTIVIDAD E INTELIGENCIA

Pantalla central	Táctil LCD a color
Tamaño de pantalla central	15.6 pulgadas
Pantalla dividida	De serie
Bluetooth / teléfono	De serie
Conectividad / proyección del teléfono	De serie
Control por voz	Navegación, teléfono, aire acondicionado, techo, calefacción y ventilación de asientos
Reconocimiento de voz por zonas	Cuatro zonas
Reconocimiento continuo de voz	De serie
Tienda de aplicaciones	De serie
Sistema operativo	BYD DiLink
Chip del sistema multimedia	BYD D100
Memoria / almacenamiento	12 GB / 256 GB
Vehículo conectado	De serie
Red móvil	5G
Actualización OTA	De serie
Punto de acceso Wi-Fi	De serie
Funciones remotas por app móvil	Encendido, gestión de carga, aire acondicionado, diagnóstico, localización del vehículo y cita de mantenimiento

VOLANTE Y ESPEJO RETROVISOR INTERIOR

Material del volante	Cuero
Ajuste del volante	Manual: arriba/abajo y adelante/atrás



Tipo de cambio	Palanca electrónica
Volante multifuncional	De serie
Calefacción del volante	No incluye
Panel de instrumentos	LCD completo a color
Tamaño del panel de instrumentos	12.3 pulgadas
Head-Up Display (HUD)	No incluye
Espejo retrovisor interior	Antideslumbrante manual

CARGA EN EL INTERIOR

Interfaz multimedia / carga	USB / SD / Tipo-C
Número de puertos USB / Tipo-C	2 delanteros / 2 traseros
Carga inalámbrica para celular	Fila delantera
Potencia de carga inalámbrica	50 W
Toma de 12 V en el maletero	De serie

CONFIGURACIÓN DE ASIENTOS

Material de los asientos	Cuero sintético (símil cuero)
Distribución de asientos	2+3+2 (7 asientos)
Ajuste del asiento del conductor	Adelante/atrás, ángulo del respaldo, altura (4 vías)
Ajuste del asiento del acompañante	Adelante/atrás, ángulo del respaldo
Ajuste eléctrico	Conductor y acompañante
Funciones de asientos delanteros	Calefacción y ventilación
Ajuste de la segunda fila	Adelante/atrás y ángulo del respaldo
Abatimiento de asientos traseros	Proporcional
Apoyabrazos central delantero / trasero	De serie
Portavasos traseros	De serie

AUDIO Y LUCES INTERIORES

Número de parlantes	9
Luces de lectura táctiles	De serie
Iluminación ambiental	31 colores



AIRE ACONDICIONADO

Control de temperatura del A/C	Automático
Aire acondicionado trasero independiente	No incluye
Salidas de aire traseras	De serie
Control de zonas de temperatura	De serie
Purificador de aire	No incluye
Filtro PM2.5	De serie

GALERÍA FOTOGRÁFICA



Vista posterior tres cuartos



Perfil lateral



Vista frontal

Fotografías referenciales del vehículo.



Detalle posterior





Faros LED



Vista frontal con capó abierto



Compartimiento del motor 1.5T DM-i
Fotografías referenciales del vehículo.



Puertos de carga rápida y lenta



Tablero con pantalla de 15.6"



Asientos delanteros





Segunda fila



Tercera fila

Fotografías referenciales del vehículo.



Segunda fila abatible (acceso a tercera fila)



Techo panorámico (interior)



Techo panorámico (exterior)

Fotografías referenciales del vehículo.



Neumáticos 255/50 R20



Color disponible



Blanco Esmaltado (interior gris claro)

