

# TANG EV



## Inspiración Histórica, Diseño Futurista

TANG EV ha sido diseñado por un equipo de expertos en diseño internacional que aportan una interpretación única del diseño de vehículos modernos. Un matrimonio de inspiración artística oriental y diseño occidental contemporáneo.



### Interior de Sueños

La cabina interior del TANG EV está equipada con elementos premium seleccionados a mano, con una relación entre tecnología y lujo. Interior de cuero, ambientación LED y una pantalla táctil giratoria compatible con millones de aplicaciones.



### DiPilot: Asistencia Inteligente

Sistema de conducción autónoma L2 redefinido, con un conjunto completo de características de seguridad avanzadas.



### Rendimiento Electrificante

Motores eléctricos duales proporcionan 517 hp, con un sprint de 0 a 100 km/h de 4,4 segundos. Usando uno de los paquetes de control electrónico más avanzados en el mundo, incluida la tecnología SIC MOSFET, ayuda a TANG EV a recorrer más de 500 km con una sola carga.



### Seguridad Avanzada

TANG EV utiliza tecnología avanzada para evitar accidentes. El cuerpo está construido con acero formado en caliente, que puede soportar más de 10 toneladas de presión por centímetro cuadrado. El techo puede soportar cuatro veces su peso, aumentando la seguridad de los ocupantes.



### Un Elenco de Estrellas

Los enormes aros negros de 22" están envueltos en neumáticos de alto rendimiento Continental® (opcional), mientras que las pinzas Brembo® del sistema de frenado se destacan a través del radio del aro. La gestión del frenado la maneja el sistema IPB de Bosch®, reduciendo las fuerzas g de frenado, mientras regenera la energía a velocidades tan bajas como 2 km/h.



### Capacidad & Practicidad

Impulsado por dos motores eléctricos, la TANG EV acelera con ferocidad con sus 517 caballos de fuerza. A pesar del rendimiento, con 1.655 litros de espacio de almacenamiento y siete plazas, TANG EV lo hace todo.



### Los Más Altos Niveles de Seguridad en la Industria

La batería Blade cambió las reglas del juego en la industria. Con la batería Blade, no hay que elegir entre alcance y seguridad, ofrece ambas.



### Siete Asientos, Posibilidades Infinitas

Un techo panorámico automático y siete asientos forrados en cuero.



### Lista Para La Aventura

Calles urbanas, caminos rurales o sin ruta, nada detiene a la TANG EV.



### Una Vista Imponente

Usando tecnología, los puntos ciegos se reducen a cero. Un sistema de cámara panorámica completa de 360 grados brinda visibilidad al navegar por calles estrechas o estacionamientos, y mejora la seguridad de los peatones en entornos urbanos densos.

## Una Maquina de Siete Asientos 100% Eléctrica





## BYD TANG EV 2021 SPECIFICATIONS

Parámetros Básicos	
Longitud (mm)	4870
Ancho (mm)	1950
Altura (mm)	1725
Distancia entre ejes (mm)	2820
Distancia delantera/trasera más alta de los ejes (mm)	985/1065
Track (mm) (delantera/trasera)	1650/1630
Distancia al suelo mínima (mm) (carga completa)	150
Mín. radio de giro (m)	5.9
Peso en vacío (kg)	2455 (GB)/2489 (EU)
Peso bruto (kg)	3060
Volumen de carga (L)	235/940/1655
Pasabilidad (carga completa) Ángulo de acercamiento (°)	22
Pasabilidad (plena carga) Ángulo de salida (°)	20
Trepabilidad	50%
Asientos	7
Neumático	265/40 R22 255/50 R20



Poder & Rendimiento	
Motor de Conducción	Electric AWD
Motor Delantero	TZ200XSN
Motor Trasero	TZ200XSE
Transmisión delantera	BYDNT33
Transmisión trasera	BYDNT33
Motor Delantero	Potencia Nominal (kW) 65
	Potencia Máxima (kW) 180
	Par Nominal (N·m) 135
	Par Máximo (N·m) 330
Velocidad Máxima (r/min)	15500 (GB)/15000 (EU)
Motor Trasero	Potencia Nominal (kW) 60 (GB)/65 (EU)
	Potencia Máxima (kW) 200
	Par Nominal (N·m) 130
	Par Máximo (N·m) 350
Velocidad Máxima (r/min)	15500 (GB)/15000 (EU)
Batería	Tipo LFP/BLADE
	Voltaje (V) 640
	Capacidad de la batería (kWh) 86.4
Modo de carga	GB (AC 6.6kW+DC 110kW) / EU (CCS-COMBO 2 AC 6.6kW DC 110kW)
Tiempo de carga	30mins (30%-80% in DC charging)
Tiempo de carga	1.3h (0-100% in DC charging)
Tiempo de carga	15h (0-100% in AC charging)
Rendimiento	0-100km/h tiempo de aceleración (s) 4.4
	Velocidad máxima (km/h) 180
	Autonomía NEDC (km) 505 (GB)/400 (EU)

Chassis	
Freno frontal	Brembo disco ventilado perforado
Freno trasero	Disco ventilado perforado
Suspensión delantera	McPherson
Suspensión trasera	Multilace



### Energía Nueva

- Sistema de carga por tiempo
- Calentador de batería
- Enfriador de batería
- Función de descarga (Vehículo a cargas), 220V/50Hz
- Dispositivo de conexión de descarga
- Cargador portátil (3 a 7)
- Cubierta del puerto de carga con control manual
- Cargador de pared (7kW)

### Exterior

- Cuerpo integral
- Cuerpo de un solo color
- Subchassis trasero de aleación de aluminio
- Techo solar panorámico
- Logotipo frontal "BYD"
- Logotipo trasero "BUILD YOUR DREAMS"
- Logotipo de cubo de rueda "BYD"
- Tirador de puerta exterior cromado
- Amortiguador neumático para el bonete
- Panel de revestimiento de la cabina delantera
- Listones de aleación de aluminio para ventanas
- Tira de fricción lateral trasera
- Portaequipajes de aleación de aluminio
- Antena con forma de aleta de tiburón
- Puerta de maletero eléctrica
- Puerta levadiza eléctrica activada con el pie
- Llantera de aleación de aluminio de un solo color
- Llantas Michelin de 20 pulgadas
- Neumático continental de 22 pulgadas

### Interior

- Interiores marrones
- Volante de PU
- Instrumento LCD de 12.3 pulgadas
- Instrumento decorado con garmuza
- Estuche para gafas de techo
- Carga inalámbrica de teléfonos móviles
- Parasol para el conductor y el pasajero delantero con espejo
- Parasol junto al techo corredizo
- Techo de tejido de punto
- Caja reposabrazos central delantera (con dos portavasos)
- Reposabrazos central de la segunda fila (con dos portavasos)
- Pedal de aceleración en forma de órgano
- Toma de corriente de 220 V CA
- Interfaz de alimentación de carga del vehículo de 12 V

### Control

- Intelligent key
- NFC card/key
- Keyless entry
- Electronic power steering
- Electric 4-way adjustable steering column
- Electric Parking Brake (EPB)
- Auto Vehicle Hold (AVH)
- Economic/sport driving mode
- Snowfield mode
- Cooperative Regenerative Braking System (CRBS)

### Seguridad

- Bolsas de aire delanteras
- Bolsas de aire laterales delanteras
- Cortina de aire lateral integrada delantera y trasera
- Cinturones de seguridad delanteros
- Cinturones de seguridad laterales de segunda fila
- Cinturones de seguridad de 3 puntos en la fila trasera
- Recordatorio de cinturón de seguridad en la primera fila
- Recordatorio de cinturón de seguridad de la segunda fila
- Recordatorio de cinturón de seguridad en la fila trasera

### Imagen panorámica

- Cámara interior
- Grabadora de video de conducción
- Detección de punto ciego
- Freno de potencia integrado de Bosch\*
- Parada cómoda (CST)
- Sistema de anulación de frenos (BOS)
- Asistencia de frenado hidráulico (HBA)
- Sistema de control de tracción (TCS)
- Desaceleración controlada para freno de mano (CDP)
- Intervención de movimiento de balanceo (RMI)
- Control dinámico del vehículo (VDC)
- Distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBD)
- Control de descenso de pendientes (HDC)
- Control de arranque en pendiente (HHC)
- Limpieza de disco de freno (BDW)
- Advertencia de apertura de puerta (DOW)
- Control de cruceo inteligente (ICC)
- Información de límite de velocidad inteligente (ISLD)
- Reconocimiento de señales de tráfico (TSR)
- Advertencia predictiva de colisión (PCW)
- Advertencia de colisión frontal (FCW)
- Frenado automático de emergencia (AEB)
- Advertencia de colisión trasera (RCW)
- Alerta de tráfico cruzado trasero (RCTA)
- Advertencia de cambio de carril (LDW)
- Asistente de mantenimiento de carril (LKA)
- Asistente de cambio de carril (LCA)
- Asistente de tráfico (TJA)
- Control de cruceo adaptativo (Stop & Go) (ACC)
- Radar de marcha atrás (4F)
- Radar de marcha atrás (4R)
- Sistema de control directo de la presión de los neumáticos
- Bloqueo automático de puertas con sensor de velocidad
- Bloqueo de seguridad para niños
- Tablero de advertencia triangular
- Reflector
- Gancho de remolque
- Dispositivo de reparación de neumáticos
- Clip de extracción de tapa de tuerca

### Asientos

- 2+3+2 tres líneas de asientos
- Asientos de piel
- Segunda fila de asientos plegables 4/6
- Asiento del conductor eléctrico de 8 posiciones
- Asiento eléctrico de 4 posiciones para el pasajero delantero
- Calefacción y ventilador del asiento del conductor
- Calefacción y ventilador del asiento del pasajero delantero
- Sistema de memoria del asiento del conductor
- Reposacabezas del conductor con ajuste de 4 posiciones
- Reposacabezas del pasajero delantero con ajuste de 4 posiciones
- Ajuste eléctrico del soporte lumbar de 4 posiciones
- Asientos delanteros con ajuste manual de la longitud del cojín
- Asiento de la fila central con ajuste manual de 2 vías
- Reposacabezas de la segunda fila con ajuste manual de altura
- Reposacabezas de la fila trasera con ajuste de altura manual
- Accesorio de asiento para niños LATCH (compatible con ISO-FIX)

### Multimedia

- Radio
- Pantalla táctil giratoria eléctrica (15.6 pulgadas)
- 12 altavoces
- Sistema de sonido Dirac\*
- Caja reposabrazos Interfaz USB (2)
- Interfaz USB de segunda fila (2)
- Interfaz multimedia SD-USB

### Iluminación

- Encendido automático de faros
  - Ajuste automático de altura de faros
  - Faros "Sígueme a casa" con retraso avanzado de encendido y apagado
  - Sistema inteligente de luces altas y bajas
  - Luces de circulación diurna (LED)
  - Luces antiniebla traseras
  - Luces traseras combinadas consecutivas (LED)
  - Luces de esquina
  - Señal de giro dinámica delantera
  - Señal de giro dinámica trasera
  - Luces de freno altas (LED)
  - Luces del puerto de carga
  - Luces de ambiente interior degradadas
  - Luces ambientales translúcidas para panel de instrumentos
  - Luces interiores delanteras (LED)
  - Luces interiores traseras (LED)
  - Luces interiores intermedias (LED)
  - Luces de puerta (LED)
  - Focos del asiento del conductor
  - Focos del asiento del pasajero delantero
  - Luces de la guantera (LED)
  - Luces del maletero (LED)
- ### Ventanas y Espejos
- Limpiaparabrisas con sensor de lluvia
  - Limpiaparabrisas trasero
  - Parabrisas y luneta trasera acústicos y reflectantes de infrarrojos
  - Desempeñante de la ventana trasera
  - Luneta trasera con vidrio de privacidad
  - Ventanas laterales delanteras acústicas y reflectantes de infrarrojos
  - Ventanas laterales traseras con vidrio de privacidad
  - Ventanas de cuatro puertas con una presión hacia arriba/abajo y protección contra atascos
  - Espejo retrovisor lateral de doble curado
  - Ajuste automático del espejo retrovisor
  - Retrovisor lateral abatible eléctrico
  - Calentamiento y descongelación de espejos retrovisores laterales
  - Espejo retrovisor lateral con giro automático en reversa
  - Espejo retrovisor lateral con memoria
  - Espejo retrovisor antideslumbrante automático
- ### Aire Acondicionado
- Aire acondicionado automático
  - Climatizador automático bizona AC
  - Climatizador automático de 3 zonas AC
  - Aire acondicionado automático independiente trasero
  - Salida de aire del techo de la fila intermedia
  - Salida de aire de la fila central
  - Filtro PM2.5 de alta eficiencia
  - Sistema de purificación de aire (PM2.5)
  - Generador de aniones

Explicación: — significa "no disponible" • significa "disponible" % significa "opcional"



### Dimensiones



Nota:  
 Specs actualizadas: Mayo 2022  
 ① La autonomía real variará según los hábitos de conducción/carga, la velocidad, las condiciones, el clima, la temperatura y la antigüedad de la batería. La capacidad de la batería es la capacidad inicial. Disminuirá con el tiempo y el uso. La edad de la batería y la temperatura del ambiente exterior juegan un papel en los tiempos de carga.  
 ② Estas especificaciones son para el vehículo estándar. Está sujeto a las necesidades y regulaciones regionales. Algunos vehículos que se muestran incluyen equipos opcionales que pueden no estar disponibles en todas las regiones. Todas las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.  
 ③ BYD le recorda que use cinturones de seguridad, asegure a los niños en el asiento trasero, obedezca todas las leyes de tránsito y conduzca de manera responsable.

### Opciones de Colores Exteriores

