



## Yutong Bus Co., Ltd.

Centro de Marketing de Yutong, Zona de Desarrollo Económico y Tecnológico, Zhengzhou, China.

Tel: +86 371 6671 8999 Sitio web: [www.yutong.com](http://www.yutong.com) Correo electrónico: [sales@yutong.com](mailto:sales@yutong.com)

Síguenos en Facebook y Twitter y YouTube en Yutong Bus & Coach

Las imágenes pueden incluir elementos de equipos opcionales y accesorios que no están instalados de manera estándar. El producto está sujeto a mejoras técnicas. Yutong se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso.

Todos los derechos reservados. Edición de julio de 2022.

**LLENO DE ENERGÍA, CONDUCCIÓN  
ESTABLE Y DE LARGA DISTANCIA**  
**ZK6907BEV**



## PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, AHORRO DE ENERGÍA, ALTA CALIDAD

En respuesta activa al llamado de nuestro país para "promover enérgicamente el desarrollo de vehículos de nueva energía" y, en función de las necesidades de múltiples segmentos del mercado, Yutong se esfuerza por construir el producto eléctrico puro ZK6907BEV a través de una plataforma tecnológica completamente nueva para mejorar el rendimiento de los buses de nueva energía y hacer que su viaje sea más seguro.





# ALTA CALIDAD, FUERZA MEJORADA

Utilizando tecnología líder en la industria, Yutong adopta un diseño integrado y basado en plataformas para investigar y desarrollar el sistema de batería, motor y control eléctrico. Además, desarrolla modelos muy competitivos en el mercado de nueva energía y garantiza el rendimiento de seguridad de todo el vehículo con un funcionamiento más estable, una protección más segura y una operación más eficiente, eliminando las preocupaciones del cliente.

## Faro combinado LED completo (opcional)

El faro delantero adopta una configuración de doble luz alta para un mejor efecto de iluminación; la luz de circulación diurna y la luz de dirección tipo serpentina mejoran el sentido de jerarquía, lo que le da al vehículo una apariencia fresca y llamativa.

## Carrocería súper ancha

La carrocería del vehículo se ensancha a 2530 mm, el espacio interior es más grande con un pasillo más ancho, brindando a los pasajeros una experiencia de conducción más cómoda.

## Maletero de gran capacidad

La capacidad del maletero es de hasta 2,5m<sup>3</sup>, con más espacio y mejor practicidad para satisfacer las necesidades de almacenamiento de equipaje.

## Dirección de fuente dual actualizada (opcional)

La operación del vehículo es cómoda y la dirección es suave. Se mejora la función de dirección asistida de emergencia en caso de una falla de alto voltaje del vehículo, lo que mejora la confiabilidad del sistema de dirección del vehículo.

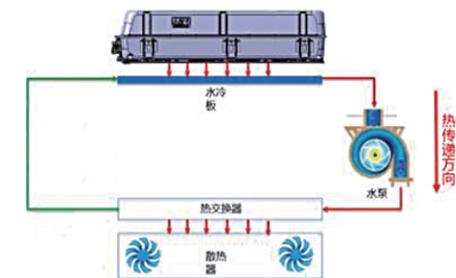


图案号: 770K94



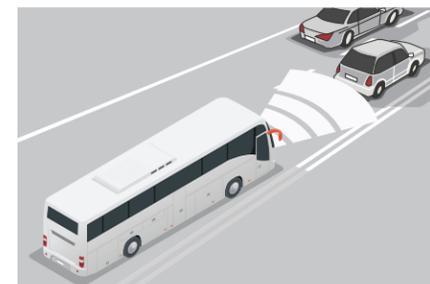
## SEGURO, CONFIABLE, PROTECCIÓN 3D

Como uno de los principales rendimientos de la tecnología de buses, la seguridad en la conducción siempre ha sido el enfoque de Yutong. Los buses de nueva energía de Yutong brindan protección de seguridad integral para conductores y pasajeros con un diseño estructural optimizado, un sistema de protección de seguridad y dispositivos de protección.



### Sistema actualizado de batería, motor y control eléctrico

Todo el vehículo adopta un sistema de batería refrigerado por líquido y mantenimiento inteligente, alcanzando el nivel de protección IP68, lo que mejora efectivamente la estabilidad del sistema y reduce la tasa de fallas del vehículo y los costos de mantenimiento.



### Estructura de protección contra colisión frontal

La estructura del bus se divide en tres áreas en sentido longitudinal: área de absorción de energía + área rígida + área de deformación. A través del diseño estructural optimizado, la resistencia estructural de las tres áreas se combina razonablemente para absorber la energía de colisión y dispersar la fuerza de colisión en caso de colisión, mejorando en mayor medida la seguridad de los conductores y pasajeros.



### Sistema de advertencia de colisión frontal y abandono de carril (opcional)

El sistema tiene un rendimiento estable y alta precisión, y puede detectar, evaluar y advertir en tiempo real el área frente al vehículo durante la conducción, lo que reduce significativamente los accidentes de tránsito.



## INTELIGENTE, CONTROL DE CONDUCCIÓN A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA

La tecnología mejora la experiencia y la inteligencia garantiza la seguridad. Desde la perspectiva de los clientes, Yutong considera completamente la comodidad y la seguridad de los conductores y pasajeros, y equipa todo el vehículo con un sistema inteligente, ayudando de manera efectiva a la conducción y reduciendo la fatiga del viaje.



### Diseño "envolvente" de instrumentos

Más humanizado, sencillo y generoso, con el control al alcance de la mano.



### Volante multifuncional (opcional)

Tiene funciones del panel de instrumentos, cruceo y reproducción de video y audio, haciendo que la operación sea más conveniente.



### Panel de control central integrado

Tiene funciones como reproducción de audio y video, monitoreo de marcha atrás, teléfono Bluetooth expandible, interconexión de teléfonos móviles, asistente de conducción y otras para mejorar la experiencia de conducción.

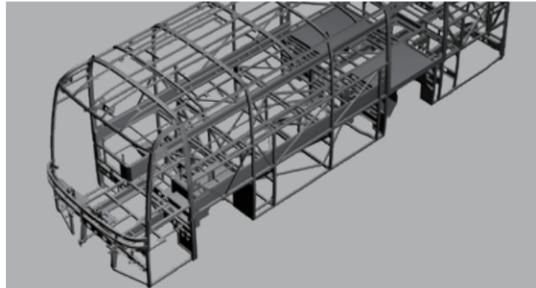


### Asistencia inteligente

El vehículo adopta la tecnología de asistencia en pendiente, la tecnología de freno de estacionamiento, el arrastramiento a baja velocidad y la tecnología de freno de mano electrónico, y tiene funciones del sistema de advertencia de frenado de emergencia para mejorar la seguridad en la conducción.

## AHORRO DE ENERGÍA, REDUCCIÓN DE CONSUMO Y OPERACIÓN EFICIENTE

Basado en la nueva plataforma de fabricación de vehículos de nueva energía de tamaño mediano, y en función de la demanda del mercado de viajes de pasajeros, arrendamiento de grupos e integración del transporte público urbano y rural, el vehículo tiene las ventajas de ahorro de energía y reducción de consumo y costos mientras mejora la experiencia del usuario y aumenta el valor para el cliente, ayudando a los clientes a mejorar las capacidades operativas.



### Tecnología de peso ligero

Basado en una nueva plataforma de módulos, utilizando nuevos materiales y sobre la base de garantizar el rendimiento de la seguridad, todo el vehículo adopta una estructura de bastidor actualizada y optimizada gracias a la avanzada tecnología de peso ligero para que el peso y el consumo de combustible de todo el vehículo se reduzcan considerablemente.



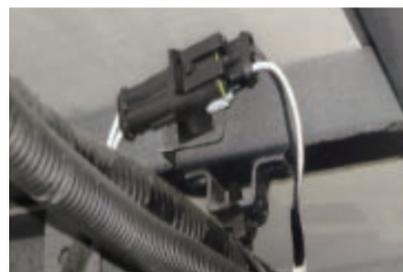
### Diseño de simulación dinámica

A través del diseño de simulación aerodinámica, la resistencia a la conducción del vehículo se reduce y el coeficiente de resistencia al viento de todo el vehículo se reduce en más del 10%, ahorrando de manera efectiva el consumo de energía y reduciendo los costos operativos.



## MANTENIMIENTO INTEGRAL Y SERVICIO CONVENIENTE

Al tiempo que garantiza el rendimiento del vehículo, Yutong también brinda a los clientes servicios de mantenimiento integrales y convenientes para reducir el tiempo y los costos de mantenimiento posteriores.



### Diseño de simulación dinámica

El esquema de fijación de los conectores del arnés de control electrónico de bajo voltaje del vehículo de nueva energía se ha actualizado sistemáticamente, lo que reduce el efecto adverso de la vibración en los conectores durante la operación del vehículo y reduce el mantenimiento posterior.



### Pistola de carga tipo terminal de cambio rápido

La pistola adopta un nuevo material de terminal de pistola de carga resistente al desgaste. Los terminales dentro del cabezal de la pistola se pueden reemplazar simplemente desmontando el cabezal de la pistola de carga, con bajo costo de mantenimiento, tiempo de mantenimiento corto y mayor seguridad.



### Sistema integral de gestión de carga

A través del diagnóstico de fallas y la predicción de seguridad en línea del cargador, se logra el proceso y la institucionalización del servicio posventa del cargador, para que el motor funcione de manera confiable y el mantenimiento posterior sea eficiente y conveniente.



### Múltiples diseños convenientes

Los diseños como la estructura de puerta delantera abatible, eje sin mantenimiento, gran espacio de inspección trasero, llanta integrada sin mantenimiento, etc. ayudan a mejorar la conveniencia del mantenimiento, ahorran de manera efectiva los costos de mano de obra y aumentan la eficiencia de operación y mantenimiento.

## SERVICIO GLOBAL, SIEMPRE SIN PREOCUPACIONES

▮ Cobertura más amplia, repuestos más completos, mantenimiento más rápido

Yutong continuará innovando en el modelo de servicio, mejorará el nivel de profesionalismo del servicio y, al mismo tiempo, construirá una plataforma de servicio integrada de acuerdo con las necesidades de servicio diversificadas de los clientes para brindarles una experiencia de servicio más profesional, conveniente y eficiente.

### © Muchos puntos de servicio

En el extranjero: Yutong tiene más de 200 estaciones o empresas de servicio autorizadas y más de 330 puntos de servicio autorizados, que cubren 98 países y regiones, con un radio de servicio de 150km.

### © Repuestos completos

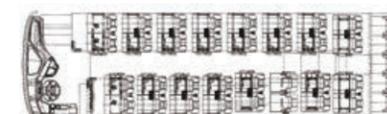
Yutong ha establecido varios centros de repuestos en el extranjero, como en Francia, Rusia, México, Panamá, los Emiratos Árabes Unidos y otros lugares, y ha autorizado a 82 distribuidores de repuestos para proporcionar a los usuarios finales un suministro de repuestos rápido y eficiente.

### © Respuesta rápida

Yutong responde a las necesidades dentro de 15 minutos y resuelve las fallas generales en 4 horas y las fallas graves en 8 horas, después de 8 horas, las fallas se enviarán directamente a la sede para su resolución. Además, proporciona servicios de rescate de emergencia las 24 horas.

## Tabla de configuración de ZK6907BEV

Modelo	ZK6907BEVY36L	ZK6907BEVY36K
Largo(mm)	8970	
Ancho(mm)	2530	
Altura(mm)	3475	
Motor de accionamiento	TZ400XSYTB49	
Batería(kWh)	SLANPOWER 255.48	
Autonomía en condiciones del aire acondicionado refrigerado por líquido ON/OFF(km)	305/260	
Suspensión	Bolsa de aire	
Forma de frenado	Disco de freno delantero/trasero	
Estructura del piso	Piso cóncavo	
Número de asientos	37+1/39+1	
Aire acondicionado	Aire acondicionado eléctrico de calefacción y refrigeración de CLING (capacidad de refrigeración 26000Kcal/h, capacidad de calefacción 24000Kcal/h)	
Configuración del portaequipajes	Portaequipajes interior integrado	
Volante	Volante multifuncional	



37+1



39+1