

EnRoute+

Servicio de Yutong, rápido, profesional y atento

BETTER SERVICE, ALWAYS ENROUTE

◆ Red mundial



- 3 estaciones autogestionadas
- 56 equipos móviles de servicio
- 337 estaciones autorizadas
- Cobertura de 112 mercados clave

◆ Suministro de piezas genuinas



- 11 centros de distribución de piezas, 92 almacenes de preposición
- 15 años de experiencia en el suministro de piezas originales
- 1 año de garantía para los conjuntos (para más detalles, consulte la Nota)
- Más de 50.000 tipos de piezas, con un valor de stock de 48 millones de dólares
- El período de garantía del vehículo completo es de 36 meses o 120000 kilómetros, sujeto a esto primero

◆ Plataforma de servicio inteligente



- Plataforma Link+ para reparaciones con un solo clic
- Servicio 100% transparente
- Acceso rápido en línea a los materiales de servicio

◆ Garantía de servicio directo profesional



- 647 profesionales del equipo global de servicio directo
- Presencia in situ 365 días al año
- Resolución en 72 horas de los problemas comunes en garantía
- Soluciones de servicio personalizadas para garantizar asistencia integral

Nota: Conjuntos como motor, transmisión y eje adquiridos a través de canales de Yutong e instalados por estaciones de servicio de Yutong, puntos de venta autorizados o personal de Yutong.

Tabla de Configuración del Vehículo



Ítem	Estándar
Largo*ancho*alto (mm)	14.000*3.012*3.200
Masa del vehículo	13.000 kg
Diámetro mínimo de giro (m)	27m
Capacidad máxima de pasajeros	Hasta 114
Batería	Batería de fosfato de hierro y litio
Motor de tracción	Motor síncrono de imanes permanentes
Modo de carga	Apoya la carga rápida de doble enchufe
Suspensión	Suspensión neumática ECAS (2 airbags delanteros y 4 traseros)
Freno	Disco delantero y trasero, freno de aire de doble circuito
Puerta de pasajeros	Tres juegos de puertas neumáticas batientes de doble hoja en cada lado (con función antipinzamiento)
Aire acondicionado	Aire acondicionado eléctrico de alta eficiencia
Asiento del conductor	Asiento del conductor con cinturón de seguridad de tres puntos y amortiguación neumática
Freno de mano	EPB
Ventana del conductor	Ventana eléctrica
Asientos	8+1+1
Distribución de asientos	



YUTONG BUS CO., LTD. Centro de Marketing de Yutong, No. 66, Calle Yuxing, Zona Económica de Zhengzhou Teléfono: +8637166718999 Sitio web: www.yutong.com Correo electrónico: ytkf@yutong.com

Las imágenes pueden incluir equipos y accesorios opcionales que no están instalados de acuerdo con los estándares. Los productos están sujetos a mejoras técnicas, y Yutong se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso, y todos los derechos. Aviso especial: La información ilustrada en el folleto es solo de referencia y no se debe utilizar como base para hacer pedidos de vehículos. La empresa se reserva el derecho de cambiar e interpretar. Derechos de autor reservados.

Edición de Julio de 2025



YUTONG

AB14E

REFERENCIA PROFESIONAL PARA LOS AUTOBUSES DEL AEROPUERTO ELÉCTRICOS

Aeropuerto verde

comienza con el autobús eléctrico del aeropuerto de Yutong



Ecológico y de bajo consumo

Tracción 100% eléctrica, experiencia 100% confortable

- Cabina de carbono cero con cero emisiones de tubo de escape en la zona del aeropuerto, lo que crea un entorno de respiración saludable para los viajeros
- En la zona de confort silencioso, el nivel de ruido es notablemente inferior al de un vehículo diésel, lo que crea un espacio silencioso como el de una biblioteca



Protección inteligente

Link+, para operaciones más eficientes

- Gestión de vehículos: supervisión de averías en tiempo real, control preciso del consumo de energía, gestión del plan de mantenimiento, gestión de la reparación de vehículos, etc., para mejorar la eficacia de la gestión de vehículos
- Gestión de flotas: puede realizar las funciones de programa de viajes, asignación de vehículos y despacho, para mejorar la eficiencia de la gestión de flotas

Sistema de interacción hombre-máquina más inteligente

- Está equipado como estándar con la Detección del Comportamiento de Conducción, que identifica automáticamente el manejo anómalo de las pisadas del conductor
- Función de bloqueo de arranque de la puerta no cerrada, cuando la puerta de pasajeros no está completamente cerrada, el vehículo no puede iniciar la marcha
- Equipado con sensores de advertencia de colisión, asistente de voz, interconexión Carbit, proyección de la pantalla del teléfono móvil, ampliación de aplicaciones APP enriquecidas, el instrumento se puede optimizar y actualizar de forma remota a través de OTA, para mantener el vehículo en un estado más utilizable

Operación eficiente

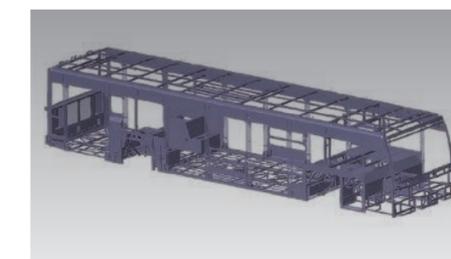
- **Carga más rápida:** adoptando la tecnología de carga independiente de doble enchufe, la corriente de carga del vehículo puede alcanzar 600A, carga muy rápida y alta compatibilidad del cargador, el SOC puede alcanzar de 12% al 100% en 2 horas
- **Motor de tracción de alta eficiencia:** los motores síncronos de imanes permanentes mantienen una alta eficiencia en una amplia gama de velocidades y cargas, con una conversión de energía superior al 90%
- **Baterías de alta densidad energética:** tamaño reducido, menor peso de la batería, menor consumo del vehículo

4 combinaciones de baterías de 176-352 kWh para satisfacer diferentes requisitos de autonomía



La inteligencia hace que la operación de vehículos sea más eficiente y segura

- **Equipado con el sistema Link+ de desarrollo propio:** cuenta con monitoreo en tiempo real de fallas, permite controlar con precisión el consumo de energía y, según los diferentes roles, puede realizar funciones como planificación de viajes, asignación de vehículos, programación de turnos y despacho de operación, proporcionando información visualizada a los gestores de la empresa, conductores y personal de mantenimiento.
- **Equipado con múltiples funciones de asistencia a la conducción:** asistencia de emergencia en caso de pisar mal el acelerador, cambio a marcha N al salir del vehículo, estacionamiento automático al salir del vehículo (opcional), lo que mejora considerablemente la seguridad de la conducción.
- **Se puede instalar opcionalmente un sistema de control de fatiga al volante:** cuenta con funciones como aviso por cerrar los ojos, aviso por bajar o levantar la cabeza, aviso por bostezar, advertencia por usar el teléfono móvil, etc. Cuando el conductor presenta una situación anómala, el sistema emite automáticamente una alarma sonora y una luz LED de aviso.



Seguro y confiable

El nivel de seguridad de las baterías es elevado y los principales componentes estructurales del vehículo cumplen 20 años/2 millones de kilómetros de funcionamiento

- Todo el vehículo tiene una carrocería totalmente de aluminio, y el ciclo anticorrosión del esqueleto de la carrocería alcanza más de 25 años, y el ciclo anticorrosión de todo el vehículo llega a más de 15 años
- Sistema de protección de nitrógeno de la batería exclusivo de Yutong, sin incendios ni explosiones
- Nivel de protección de alta seguridad IP68+IP6K9K, sin miedo a sumergirse en agua durante 24 horas, diseño de protección contra incendios del paquete de baterías; en caso de fuga térmica extrema, se garantiza que no se quemará durante 2 horas
- Tecnología de refrigeración líquida y calentamiento líquido para el sistema de baterías, con gran adaptabilidad a diversas condiciones de trabajo
- Sistema de vigilancia las 24 horas del día

Diseño de sistema de controlador 5 en 1 de alta fiabilidad, paquete de baterías verificado por 63 horas de vibración continua, resistencia estructural de la batería tiene la misma vida útil que todo el vehículo, para garantizar un funcionamiento fiable y estable del vehículo

El motor de tracción adopta una estructura antibarro y anticorrosión, materiales no metálicos ignífugos, 8 años sin mantenimiento de cojinetes de motor y retenes de aceite, lo que equivale a ahorrar 1 hora de mantenimiento al día