



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 Correo electrónico: 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.

YUTONG E12



YUTONG E12

Tecnología inteligente, viaje hermoso



Un bus, brilla en una ciudad y satisface las necesidades de viaje de los ciudadanos

A BUS, A MOVING LANDSCAPE

En el futuro, la ciudad ya no se limita a servicios y productos funcionales, sino que está más dispuesta a mejorar su imagen y disposición. Las personas de hoy, junto con las actualizaciones de consumo, ya no están satisfechas con las simples necesidades de viaje, sino que prestan más atención a la experiencia cómoda y relajante en la conducción.

Yutong, con una visión aguda de los tiempos y de la industria, ha creado un bus conectado inteligente internacional de gama alta orientado al futuro — E12. Con la ecología verde, la ciudad se potencia; con la tecnología avanzada, la ciudad próspera se adorna; potencia la ciudad e ilumina un futuro inteligente.



Calidad excelente

La carrocería más liviana reduce efectivamente el consumo de energía y logra una mayor autonomía.



Conducción confortable

El diseño innovador de la cabina moderna hace que el manejo sea más fácil.



Apariencia elegante

El diseño de apariencia integrada es sencillo y futurista.



Tecnología inteligente

Tiene 8 tecnologías inteligentes de conducción asistida disponibles para mejorar la seguridad del vehículo y la estabilidad de manejo.

Un bus, interpreta al extremo el ecosistema de personas, vehículos y ciudades

A BUS THAT INTEGRATES THE ECOSYSTEM OF PEOPLE, VEHICLES AND CITY

Con un mejor rendimiento, en todos los aspectos del transporte público urbano,

el E12 construye una unidad armoniosa de personas, vehículos y ciudades, proporcionando una solución integral.



Persona

Manejo de persona conveniente EASY HANDLING

Mediante el análisis de los parámetros del vehículo, y el diagnóstico de las fallas, brinda a los gerentes sugerencias más profesionales y consideradas.

La recopilación de datos de consumo de energía multidimensional se utiliza para proporcionar al personal de la flota información más clara sobre el ahorro de energía y la reducción de emisiones.

El modo de conducción se ajusta para adaptarse a los hábitos de conducción, lo que permite al conductor controlar el vehículo más cómodamente.

Vehículo

Mantenimiento y despacho de vehículo con fluidez y calma

EASED REPAIR & MAINTENANCE

A través del diagnóstico de fallas y la alerta temprana, y la adquisición en tiempo real de listas de fallas, se mejoran la eficiencia de mantenimiento, la tasa de disponibilidad del vehículo y la eficiencia de despacho.

A través del análisis de grandes datos y la preparación precisa de los planes de mantenimiento, se controlan razonablemente los costos de mantenimiento y reparación y consumo de energía.

Ciudad

Viaje urbano inteligente y respetuoso con el medio ambiente

BRING SMART AND ECO-FRIENDLY MOBILITY TO CITIES

La capacidad de transporte de hasta 15.000 pasajeros/h es mayor que la del transporte público convencional y puede satisfacer las necesidades del transporte público urbano en la mayor medida posible.

La tecnología de transporte inteligente con bajas emisiones de carbono y respetuosa con el medio ambiente puede reducir las emisiones contaminantes y añadir un toque de ecología a la ciudad.

Alivia la presión del tráfico urbano con una mayor puntualidad y una mayor eficiencia operativa.



CIUDAD

No es suficiente para la ciudad solamente con la energía ecológica

GREEN POWERED WITHOUT SACRIFICING THE AESTHETICS

El futuro pertenece a la era de la nueva energía, pero esto es solo un punto de referencia.

El transporte público de una ciudad internacional no solo está a la vanguardia de la tecnología, sino que también incorpora los mejores factores de moda del mundo.

La apariencia del E12 combina tecnología y moda, agregando un paisaje hermoso a la ciudad.



- **Espejo retrovisor con gran campo de visión**

Adopta el espejo retrovisor de orejas de conejo, con el diseño vanguardista, un campo de visión más amplio y una mayor seguridad.



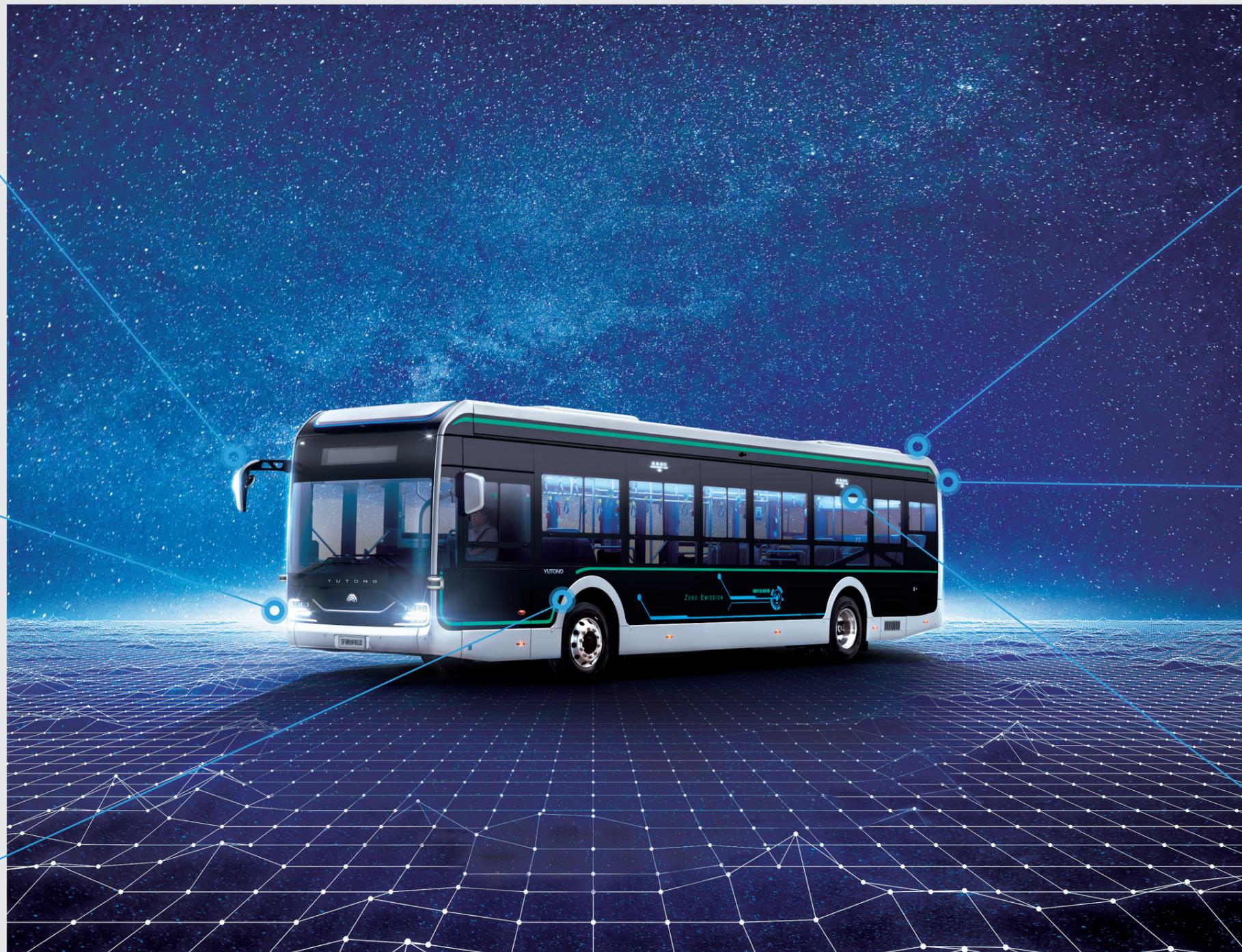
- **Focos fuertes**

Luces diurnas tipo E, cuatro faros de lente de matriz analógica, llenos de tecnología, vida más larga y mayor nivel de eficiencia energética.



- **Pasallanta integrada**

Simple y generosa, llena y poderosa, con una mayor sensación de integridad.



- **Tiras de luz ambiental delantera y trasera**

La luz ambiental azul corresponde al cielo nocturno de la ciudad, con una fuerte sensación de tecnología y una alta identificación.



- **Cámara de visión panorámica 360 grados**

Pequeñas cámaras alrededor de la carrocería, pequeñas y delicadas, visión panorámica de 360° y mejor seguridad de conducción.



- **Indicador de salida de emergencia**

Indicador de salida de emergencia en el exterior del vehículo para encontrar la salida de emergencia en primera instancia en caso de emergencia.

PERSONA

No es suficiente para la conducción solamente con un espacio amplio

BEYOND A SPACIOUS AND COMFORTABLE COMPARTMENT

El sistema moderno de conducción del E12 rompe las barreras de comunicación entre el hombre y el vehículo y proporciona un entorno de trabajo cómodo y confortable al conductor.

Nos enfocamos en cada detalle para que el conductor solo tenga que concentrarse en la conducción.



- **Pared integral de conductor**

Diseño integral de la pared trasera del conductor, con recinto integrado y televisor incorporado, interior más moderno.



- **Instrumento LCD completo**

Pantalla LCD completa, visualización más clara de la información y mejor experiencia de conducción.



- **Asiento integrado**

Asiento integrado con pasallanta integrada, uso razonable del espacio interior, apariencia general más hermosa y mejor experiencia de conducción.



- **Máquina tragaperras de monedas inteligente**

Integrada con el panel de instrumentos, más cómoda, acceso más espacioso, cómodo para la entrada de los pasajeros.

La experiencia del bus futurista nunca consiste en caber más, sino en sentarse mejor.

E12 presta atención a las necesidades de viaje de cada pasajero y brinda a los pasajeros una experiencia de viaje más cómoda con configuración humanizada y conveniente.

- **Luz de compartimento integrada**

El interior del compartimento está diseñado con una estructura de techo de doble capa y la luz de atmósfera anular en el centro del techo, ajustable en tres colores, más hermosa.

- **Respaldo para las personas con discapacidades**

Apoyo cómodo para las personas con discapacidades y cuidado de sus viajes.

- **Pasamanos aerodinámico**

Adopta el diseño de pasamanos del metro, sin tornillos expuestos, simple y hermoso.

- **Salida de aire del tren de alta velocidad**

Flujo de aire uniforme y conducción comfortable.



VEHÍCULO

Si solo una superposición de tecnología, no es suficiente para el transporte

TECHNOLOGIES ARE NOT THE ONLY PURSUIT

El futuro modelo de transporte público no solo debe ser una superposición física de tecnología, sino también vincular la tecnología a la vida urbana, partiendo de las personas, analizando la ciudad, los vehículos y las personas, planificando formas de viaje más inteligentes y construyendo un futuro ecosistema de transporte público urbano.



Sistema de visión panorámica 360 grados

Visualización panorámica de 360 grados:

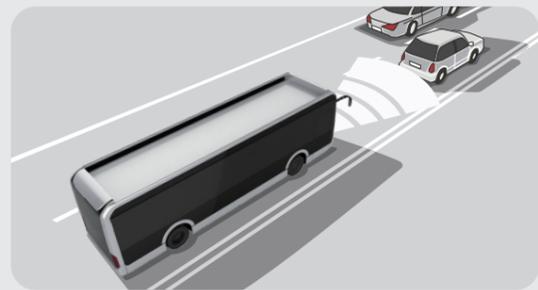
El sistema de visión panorámica 360 grados puede ver las condiciones circundantes de la carrocería en todas las direcciones y sin puntos ciegos.

Supervisión y advertencia de obstáculos:

Detección en tiempo real de 360° de los obstáculos alrededores del vehículo.

Asistencia de guía de dirección/Guía de trayectoria de marcha atrás:

Predice la trayectoria de conducción con antelación y evita los obstáculos.



Sistema de advertencia de colisión y control de mitigación de colisión

Sistema de advertencia de colisión:

Identifica proactivamente los posibles peligros de colisión y mejora la seguridad de la conducción.

Frenado inteligente anticolidión (frontal):

Reduce la probabilidad de accidentes de tráfico causados por medidas de frenado incorrectas en situaciones de emergencia.

Sistema de ajuste adaptativo de la fuerza de frenado en función de la distancia de seguridad:

Determina el nivel de peligro del vehículo en el entorno del tráfico, reduciendo la probabilidad de accidentes y teniendo en cuenta la seguridad de los pasajeros de pie en el vehículo.



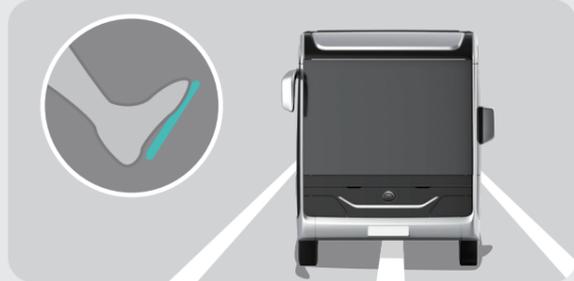


Sistema de protección de aplicación accidental del acelerador (EAPM)

Reconocimiento inteligente y aviso de aplicación accidental del acelerador: En la etapa de arranque o de baja velocidad, se reduce la probabilidad de un accidente de tráfico causado por una operación incorrecta del conductor que pisa rápidamente el pedal del acelerador.

Control de la velocidad en función de la distancia de seguridad:

En la etapa de arranque o de baja velocidad, se detecta la información de obstáculos en tiempo real para reducir la probabilidad de accidentes de colisión, como las colisiones traseras.



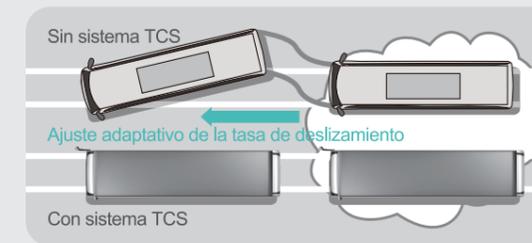
Sistema de advertencia de abandono de carril (LDW)

La cámara frontal puede identificar todo tipo de líneas de carril y bordes de carreteras, y el LDW emitirá una alerta cuando un vehículo se desvíe o esté a punto de desviarse de su carril. Se avisa mediante la pantalla de instrumentos y el sonido, mientras que el volante vibrará para recordarlo.



Sistema de control de fuerza de tracción (TCS)

Antideslizamiento al arrancar y acelerar el vehículo en carreteras con lluvia, hielo o nieve.



Función de freno de estacionamiento (Auto-Hold)

Sin freno de mano, arranque estable, antideslizante, más seguro.



Asistente de arranque en pendiente (HSA)

Evita que el vehículo se deslice hacia atrás al arrancar en una pendiente.



Otras tecnologías de seguridad

Regulación del comportamiento del conductor:

Supervisión y advertencia de condiciones de conducción peligrosas, como la fatiga o la falta de atención del conductor.

Sistema de control automático de las luces:

De acuerdo con el nivel real de luz ambiental, los faros y las luces pequeñas se controlan automáticamente para encenderse o apagarse.

Frenado asistido operativo:

Esta función evita que el conductor detenga el vehículo con la puerta abierta y que el vehículo se deslice hacia atrás.

Sistema de ahorro de energía IES_c:

El control de ahorro de energía basado en la percepción visual mejora la utilización de energía y reduce el consumo de energía.



Sistema de control de presión de neumáticos



Cambio de marchas por botón



Arranque con un solo botón





Inteligente - Los conductores y las empresas pueden estar tranquilos

INTELLIGENTIZATION MAKES YOUR OPERATION EFFORTLESS

Interconexión hombre-vehículo y mayordomo inteligente

Como un producto inteligente de los autobuses de nueva energía lanzados por Yutong, Anruitong adopta un "mini-programa" de portador de productos livianos para realizar la interconexión móvil entre los autobuses y los conductores. A través del procesamiento de datos como el diagnóstico inteligente, el control central inteligente y las estadísticas de consumo de energía, proporciona al conductor y al líder de la flota servicios inteligentes y en red para autobuses y mejora la eficiencia del trabajo.

Servicio al cliente de primera clase

- Disponible los 365 días del año
- Servicio de rescate de emergencia las 24 horas
- Servicio de citas las 24 horas
- Servicio de llamadas al centro de atención al cliente las 24 horas

**SERVICIO ÍNTIMO PARA
BRINDARLE
UN FUERTE APOYO**



Dos garantías extra-largas

- 6 años de garantía para la estructura de la carrocería
- 5 años de garantía para los componentes principales

Tres servicios gratuitos

- 18 inspecciones de vehículo nuevo gratuitas
- Mantenimiento de rodaje de vehículo nuevo gratuito
- Mantenimiento obligatorio de 38 inspecciones de seguridad gratuito

Cuatro experiencias profesionales

- Concepto de servicio unificado
- Estándar de servicio unificado
- Proceso de servicio unificado
- Calidad de servicio unificada



Cinco garantías de calidad

- Equipo de servicio profesional
- Equipo de expertos técnicos de primera clase
- Accesorios originales de Yutong tranquilizadores
- Control de calidad multinivel líder
- Servicio de inspección general de vehículo único

Seis cuidados sin preocupaciones

- Archivo de información del vehículo completo
- Asesoramiento técnico gratuito
- Formación proactiva a los clientes
- Teléfono 400 de atención al cliente
- Varias actividades de atención exclusivas durante todo el año
- Visita de seguimiento en los 7 días siguientes al servicio



Color



Granate oscuro (YTRJ0032)



Rojo (YTRJ0041)



Verde (YTGJ0051)



Verde oscuro (YTGJ0141)



Beige (YTYJ0170)



Gris cálido (YTDJ0042)



Oro gris (YTDJ0068)

especificación

Unidad : mm



Tabla de parámetros

E12						
Modelo	Suspensión	Forma del piso	Estilo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)
E12	Bolsa de aire	Piso Bajo	Estilo Yuwei	12000	2500	3235

Capacidad de batería (kWh)	Forma de carga (Potencia del cargador kW/ Tiempo de carga h) (Temperatura de la batería 25 °C, soc: 20%-100%)	Autonomía (km)
350,07 / 422,87	150kW/2h (recomendado);120kW/2.5h	≥ 285