



## **YUTONG E18**

Garantía de seguridad  
y batería de larga duración

# E18 DE YUTONG



Utilizan la tecnología de energía nueva para potenciar los viajes, inteligente, eficiente, ahorro de energía y respetuosa con el medio ambiente, y brinde a los usuarios una hermosa experiencia de viaje con gran potencia.

## Juego completo de lámparas LED

Los faros integrals, dinámicos y vanguardismos, tienen una vida útil de hasta 50.000 horas, deslumbrantes, económicos y prácticos.

## Estructura reversible de la pared frontal

Mejoran la conveniencia de revisión y reparación de la pared, consideran para la operación complete.

## Asiento de conductor de airbag

Se puede ajustar en múltiples direcciones, calentar, ventilar y masajear, con buena absorción de impactos y fuerte soporte.

## Boca de USB facilita la carga

Los dispositivos móviles se cargan en cualquier momento.

## Suspensión de airbag

2 airbags delantero, 4 airbags medio, 4 airbags trasero, hay 10 airbags en total, con buena absorción de impactos y sentido de asiento más confortable.

## Acero de alta resistencia, cuerpo anular

Análisis CAE profesional, se mejora enormemente la fuerza del cuerpo.



Estructura de circuito cerrado



Protección para la batería

## Céntrese en proteger esos detalles

Las barreras de choque de la batería y los soportes de protección de la batería protegen partes clave del bus en todas las direcciones.

## Proceso de electroforesis catódica

16 procesos de electroforesis catódica, súper resistencia a la corrosión, resistencia al óxido, resistencia a la humedad y al calor.



16 procesos

## Proceso de pulverización automática del robot

La pulverización es más uniforme y precisa, y la carrocería es suave y hermosa, sin perder brillo ni decoloración.

## Rendimiento de escalada

Equipado con un motor de superpotencia, el grado de escalada puede alcanzar el 22%.

## Engranaje de dirección Bosch

Sin necesidad de mantenimiento, y la dirección a baja velocidad es ligera y flexible, lo que mejora la estabilidad del bus a altas velocidades.

## Eje delantero y trasero

Adoptan los ejes delantero, medio y trasero de ZF, diseño liviano, esquinas grandes, mayor confiabilidad y mejor transitabilidad.

## ReControl de Yutong + 3S norma de seguridad

Resistente a fuego, agua, y electricidad.

Mejoran la seguridad de los buses que pasan por la zona de polvo y la zona de vadeo ( $\leq 0,3$  m).

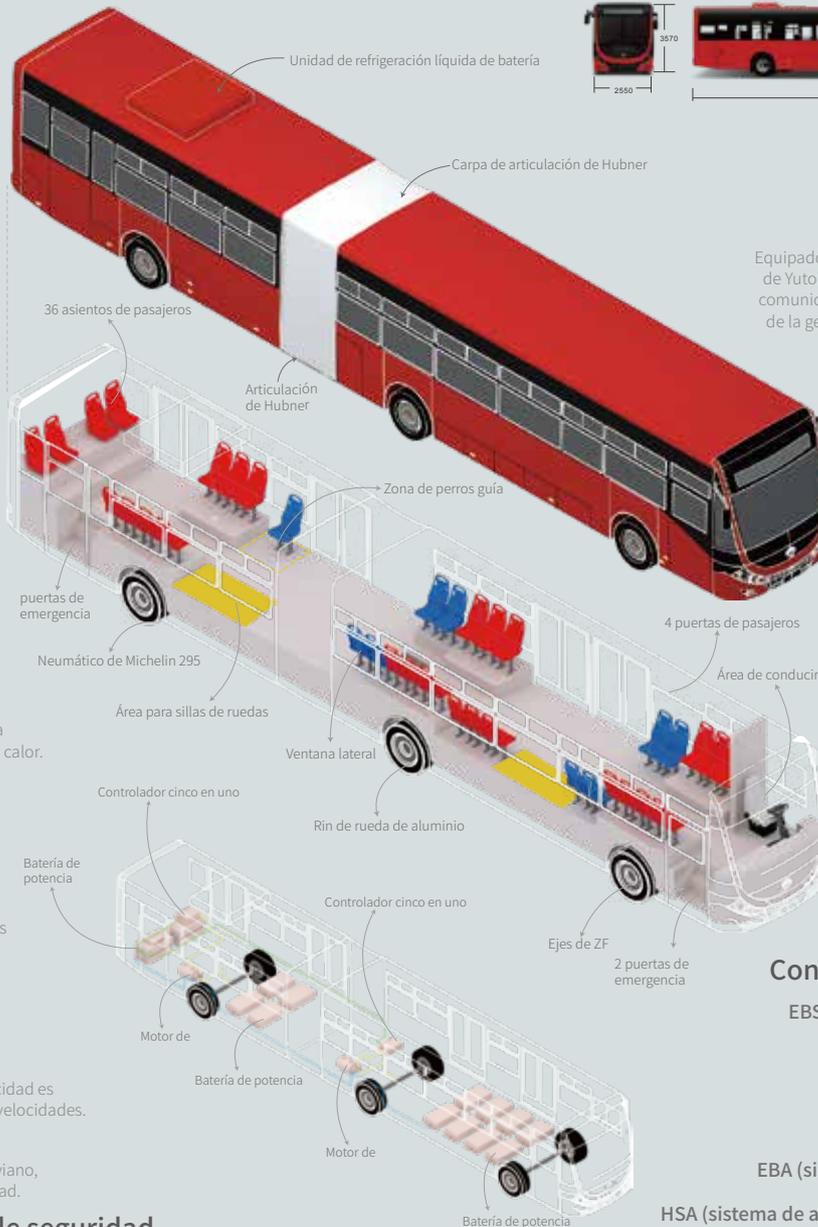


## Controlador cinco en uno

El controlador cinco en uno ha sido probado para prevenir el agua y el polvo, lo que puede prevenir eficazmente el agua y el polvo.

## Batería del sistema de refrigeración líquida

La batería ha sido sometida a pruebas de rendimiento de seguridad como exprimido, acupuntura, caída, sobrecarga y descarga excesiva, alta temperatura, remojo, etc., y es segura y controlable sin fuego ni explosión. Puede funcionar normalmente en un entorno de  $-35^{\circ}\text{C}$  ~  $50^{\circ}\text{C}$ , sin miedo al frío y al calor extremos.



Vehicle

Equipado con el sistema de gestión inteligente de Yutong, integran tecnologías modernas de comunicaciones y redes, mejoran la eficiencia de la gestión de los operadores y reducen los costes operativos.



160人



100%



300KM

## Configuración inteligente

EBS (sistema de freno electrónico)



EBA (sistema de freno de emergencia)

HSA (sistema de arranque asistido en pendiente)



2\*120KW

## Controlador integrado de motor eléctrico

Con un diseño integrado, los nodos de alto voltaje y el volumen se reducen en más del 50%, y todo el bus es más seguro y confiable.



## Controlador de todo el bus

Supervisión en tiempo real del estado del bus, gestión de la energía del bus, optimización de la energía de freno y una vida útil de hasta 15 años.



Protección para la batería

## Carga estándar europea

Estándar europeo 200A (doble pistola 400A) alta corriente de carga, monitoreo en tiempo real de la temperatura del enchufe de carga, estándar de alto nivel de protección, seguro y confiable.

