



# LA TECNOLOGÍA LIDERA HACIA UN FUTURO PROMETEDOR

Mixer eléctrico Yutong M610E Plus

Yutong International Holding Co., Ltd. Tel: +86 371 8533 8999

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 abril de 2024

## YUTONG GROUP

### AVANZANDO A TODA VELOCIDAD PARA SER UN GRUPO LÍDER EN VEHÍCULOS COMERCIALES DE NUEVA ENERGÍA

Yutong es un gran grupo empresarial de vehículos comerciales de gran escala, las actividades principales son buses y camiones, y cubren también vehículos para fines especiales, equipos de saneamiento y maquinarias de construcción.

El volumen de ventas acumulado de vehículos de nueva energía supera

**190.000+ unidades**

El volumen anual de ventas del Grupo en 2023 supera

**45.378+ unidades**

Exportando vehículos a más de 100 países y regiones en todo el mundo

**100+**

El volumen de ventas de buses de nueva energía en 2023 supera

**7.800+ unidades**



## Yutong Bus

Yutong Bus, como actividad principal del Grupo Yutong, es una empresa líder mundial de buses con productos dirigidos a los segmentos de mercado del transporte público, transporte de pasajeros, turismo, grupos, transporte escolar y viajes especiales.

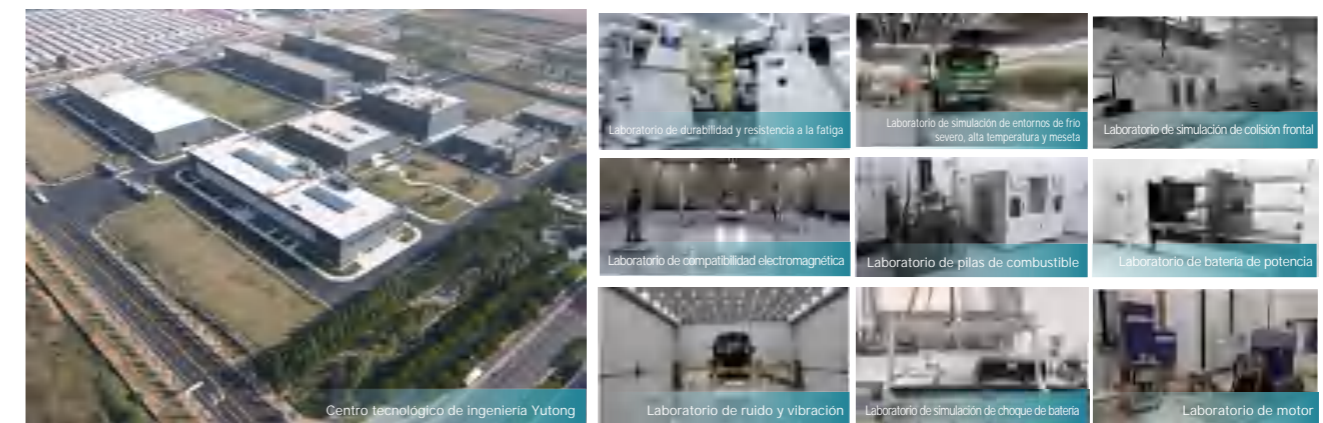
En 2023, Yutong Bus registró un volumen de ventas global de 36.518 unidades, una facturación de 36.230 millones de yuanes y una capacidad de producción anual de más de 60.000 unidades. Entre ellas, la cuota global de los buses medianos y grandes superó el 10%. Hasta finales de 2023, Ventas acumuladas de los buses de nueva energía 180.000+.

## Yutong Camión

Yutong Truck, como el segmento industrial emergente del Grupo Yutong, se fundamenta en su robusta capacidad de fabricación de vehículos, su competente gestión operativa de productos y sus ventajas tecnológicas de batería, motor y control electrónico de nueva energía; Se dirige a segmentos de mercado tales como la construcción urbana, el transporte de corto, la logística exprés para el comercio electrónico, la distribución de supermercados y la logística de carga fraccionada; proporciona productos y soluciones para camiones de nueva energía que ahorren energía y sean respetuosos con el medio ambiente, inteligentes y seguros, confiables y duraderos.

Hasta finales de 2023, Ventas acumuladas de los camiones de nueva energía 17.000.

Invirtió de forma independiente mil millones de yuanes para construir un centro de tecnología de ingeniería que ocupa un área de 163 mu, con 7 plataformas de innovación a nivel nacional y un sistema completo e integral de verificación y evaluación de autopartes → sistema → vehículo integral.



# YEA

La primera plataforma exclusiva eléctrica integrada en software y hardware de la industria, iniciando una nueva era de integración de hardware y actualización de software en línea

Más  
económico

---

Más  
duradero

---


Mejor  
uso


---




## Mixer de nueva energía Yutong

### Batería, motor y controlador maduros, fiabilidad y durabilidad

 **Batería** ————— **94%**  
Aumento de la densidad de energía

 **Motor** ————— **100%**  
Aumento de la densidad de torque

 **Control eléctrico** ————— **40%**  
Reducción del consumo de energía en condiciones de trabajo

Autonomía en condición de trabajo integral :

100  300

Funcionamiento seguro :

**190.000** vehículos

**40,2** mil millones de kilómetros

Comportamiento del mercado :

En la participación en el mercado europeo de nuevas energías entre los buses chinos de nueva energía

**NO.1**



## Nueva generación de batería de súper potencia con alta seguridad

Inmune al fuego y al agua Fuerte y lleno de energía



**ALTA SEGURIDAD**  
Protección contra incendios con una estructura "Sándwich"  
Sistema de protección contra gases secos

**1m24h**

Impermeabilidad extrema

**1.300°C**

Protección extrema contra incendios

**ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA**  
Celda de alta energía específica  
Diseño estructural altamente integrado

**25%**

Ahorro de espacio

**LARGA VIDA ÚTIL**

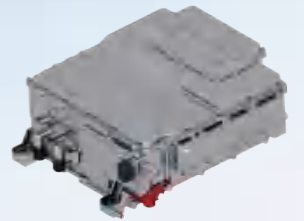
Diseño estructural de alta resistencia  
Ecuilibración de temperatura de alta eficiencia  
Ecuilibración inteligente

**400.000~800.000  
kilómetros**

Vida útil

## Controlador de dominio de potencia más integrado

Maximizando el uso de cada unidad de electricidad  
Corriendo más lejos corriendo más tiempo



Máxima eficiencia **97,5%** Reducción sistemática de peso **50%**

Reducción del consumo de energía del vehículo **5%**



## Nueva generación de ejes eléctricos integrados ligeros y altamente eficientes

Mayor capacidad de carga, más rápido, menos preocupaciones



**49%**

Reducción sistemática de peso

**30%**

Ahorro de espacio en el chasis

**93%**

Eficiencia máxima del sistema

**55%**

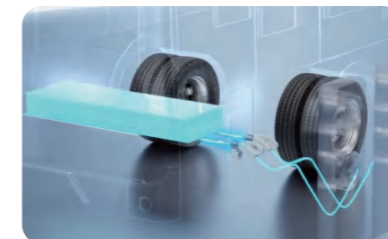
Máxima recuperación de energía de frenado

**5%**

Reducción del consumo de energía del vehículo

### © PRIMER ALMACENAMIENTO DE NIVEL DE PB

Plataforma en la nube de conexión inteligente de alta eficiencia a nivel de miles de millones



### © CARGA DE DOBLE PISTOLA RECARGA RÁPIDA

Carga durante una hora y funciona durante un día

CARGA MONOPISTOLA 250A

Carga de doble potencia

Totalmente compatible

Listo para enchufar y desenchufar

### © CONEXIÓN INTELIGENTE

Cabina de vehículo comercial, más conveniente para comercial

### © ASISTENTE INTELIGENTE GESTOR DE OPERACIÓN

**De un vistazo:** Gestión de datos múltiples para mayor claridad y precisión

**Gestión integrada:** Asistente de gestión integrada para las condiciones del vehículo, el conductor, el consumo de energía, etc.

**Personalización:** Apoyo al desarrollo personalizado

# Mixer de nueva energía Yutong

## SOLUCIONAR LOS PUNTOS DÉBILES DE LOS CLIENTES CON TECNOLOGÍA NUCLEAR

### LEJOS

- Batería de súper energía y alta seguridad y capacidad
- Sistema de control eléctrico de alta eficiencia
- Sistema de recuperación de energía de frenado de múltiples etapas

Casos de Clientes: Consumo eléctrico integral del transporte comercial de hormigón tan bajo como

**1,44 kWh/km**

(Nota: Este consumo eléctrico es el más bajo en condiciones de trabajo típicas en China)

### INTELIGENTE

- Sistema de gestión digital de operaciones
- Control inteligente del vehículo
- Inspección proactiva
- Gestión de comportamientos peligrosos al conducir
- Alerta de seguridad de la batería de potencia



### RESISTENTE

- Motor síncrono de imanes permanentes de alta potencia
- Sistema de frenado compuesto eficiente

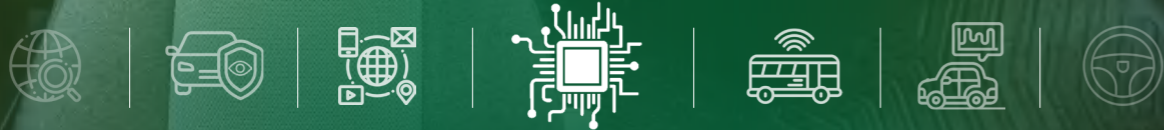
### TRABAJADOR

- Sistema de control eléctrico cinco en uno altamente confiable
- Sistema de "batería, motor, controlador" de alta protección
- Sistema de gestión térmica adaptativa
- Sistema de protección de seguridad de la batería

### RÁPIDA

- Carga de doble pistola Recarga rápida
- Exento de mantenimiento, con una garantía prolongada

# Asistente inteligente para seguridad y comodidad



- ① Tablero de instrumentos de estilo para automóviles de pasajeros con un tono principal negro y adornos de franjas metálicas brillantes para una elegancia suprema
- ② Diseño de palanca debajo del volante, que reduce la intensidad de conducción del conductor y optimiza el espacio de la cabina del conductor
- ③ Diseño de costura del tablero de instrumentos con una textura delicada
- ④ Piso medio ligeramente convexo, interior espacioso con buena viabilidad

## Asistencia inteligente al conductor

Puede lograr el arranque con un solo toque, pantalla grande multimedia y ASR; puede elegir opcionalmente funciones como asistencia de emergencia para aplicación errónea del pedal (EAPM), advertencia de colisión, advertencia de salida de carril, etc., para una conducción más segura.



## Modo de recorrido lento

Función de marcha a baja velocidad y función automática de arrastre a baja velocidad, que hacen que la velocidad sea más estable y fácil de controlar en escenarios como retroceso para carga y descarga, seguimiento, movimiento y estacionamiento.

## Asiento con bolsa de aire de nueva generación

Asientos con bolsa de aire de nueva generación Yutong, con soporte lumbar electrónico de doble bolsa de aire; ventilación de asiento estándar, calefacción y funciones de subida/bajada con un solo botón para reducir la fatiga al conducir; recordatorios de salida del conductor para una alta seguridad.



## Cama litera transpirable y cómoda

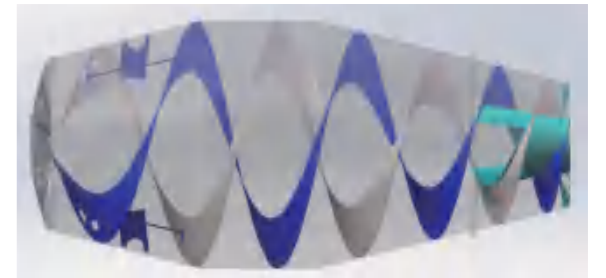
La litera para dormir, rellena con fibra de coco natural, ofrece una excelente transpirabilidad y comodidad mejorada, lo que hace conveniente para los conductores tomar un descanso rápido.



# Tanque de mezcla especializado con propiedades inteligentes y duradera

## Modo de agitación del tanque

El primer modo de la industria ayuda al conductor a cambiar rápidamente la dirección de rotación del tanque, evitando eficazmente que el concreto se solidifique.

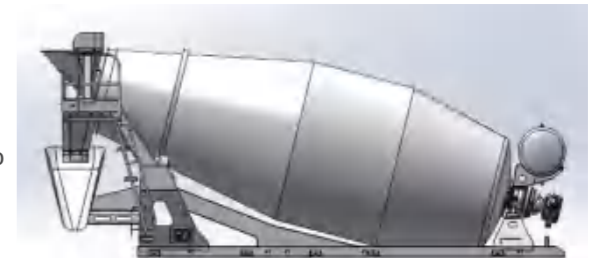


## Rescate montado en el lado del motor

El primer modo de la industria ayuda al conductor a liberarse rápidamente del estado de parada del tanque causado por fallas del vehículo, evitando eficazmente que el concreto se solidifique.

## Piezas seleccionadas para lograr una vida útil ultra larga para el tanque

Subchasis de estructura superior profesional, molde de cuerpo de tanque resistente al desgaste, cuchillas formadas en frío. Rodillos y pistas con materiales de acero forjado modificado. Tolva de carga, tolva de descarga y canalón soldados con placas resistentes al desgaste de alta Resistencia.



# Durabilidad ultra probada a través de rigurosas pruebas de fiabilidad

## Aplicación de más rigurosas normas de prueba de confiabilidad estricto de la industria

verificación de confiabilidad de 30.000 km :



Circuito de alta velocidad

Escalada de pendientes

Vadeo

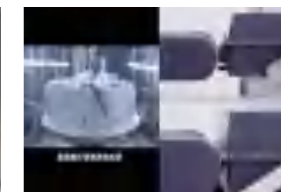
## La aplicación de rigurosas normas de prueba para los autopartes principales de "batería, motor, controlador", crea productos de la más alta calidad.



Pruebas de impacto de la batería



Resistencia a la corrosión



Resistencia a las vibraciones y a la extrusión



Pruebas de impacto del motor

## Servicios Profesionales

Proporcionamos una garantía de servicio posventa global perfecta en torno a los puntos débiles de funcionamiento y servicio de los clientes de camiones en diferentes países, y hemos establecido un sistema de reparación especializado en servicio de primera clase en la industria.

**4**

Centros de asignación global

**10**

Centros de distribución de repuestos

**84**

Distribuidores de repuestos

**325**

Puntos de servicio secundario

**15** minutos

Responder la demanda

**24** horas

Servicio de rescate de emergencia

## Parameters

Ítem	Configuración/parámetros	
Parámetros básicos	Largo × ancho × alto (mm)	10.330×2.570×3.960
	Distancias entre ejes (mm)	1.950+3.200+1.350
	Peso en vacío (kg)	15.180
	Torque nominal/Torque máximo(N· m)	1.500/3.000
	Potencia nominal/Potencia de pico(kW)	330/450
	Potencia de carga (kW)/Tiempo de carga (min)	320/73
	Autonomía (CHTC-D) (km)	210 (Carga completa 40T)
Configuración de nueva energía	Batería de potencia(kWh)	350, Fosfato de hierro y litio
	Caja de cambios	AMT
	Motor(kW)	Motor síncrono de imanes permanentes de 330/450
	Controlador de motor	Controlador integrado de Yutong
	Controlador del vehículo	Yutong controlador cinco en uno
Configuración del chasis	Configuración de carga	Carga rápida de doble pistola
	Sistema de suspensión	Ballesta parabólica
	Neumáticos	Rueda delantera 385/65 R22,5, Rueda trasera 315/80 R22,5
	Eje delantero(t)	2×7,5
	Eje motriz(t)	2×16 (Opcional 2×13)
Configuración de cabina	Sistema de freno	ABS+ASR (Opcional EBS+ASR)
	Cabina	Cabina con techo plano de 2,5 m de ancho y parachoques metálico dividido
	Asiento	Asiento de conductor con suspensión neumática
	Volante	Volante multifuncional
	Tablero de instrumentos	Instrumento combinado LCD de color
Configuración eléctrica	Cama	Cama inferior
	Sistema de aire acondicionado	Aire acondicionado automático + sistema de calefacción
Sistema de estructura superior	Faro delantero	Faros combinados LED
	Capacidad de agitación(m³)	10
	Tipo de accionamiento	Motor + reductor + controlador

The image shows two technical drawings of a truck. The left drawing is a side view showing the truck's profile with dimensions: 1500 (cab width), 1950 (wheelbase), 3200 (chassis length), 1350 (axle offset), 2330 (rear overhang), and a total length of 10330. The height is 3070. The right drawing is a front view showing the truck's width of 2550/2570 and a height of 3000.

Declaración de exención de responsabilidad: Esta tabla de configuración es sólo para referencia y no debe utilizarse como base para la negociación del contrato, prevalecerá el vehículo real.