



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



**LA TECNOLOGÍA LIDERA HACIA
UN FUTURO PROMETEDOR**
Mixer eléctrico Yutong

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	45.378+ unidades	Exportando vehículos a más de 100 países y regiones en todo el mundo	El volumen de ventas de buses de nueva energía en 2023 supera
190.000+ unidades	100+	7.800+ unidades	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 yuans 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 yuans 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.





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

Aumento de la densidad de energía

94%



Motor

Aumento de la densidad de torque

100%



Control eléctrico

Reducción del consumo de energía en condiciones de trabajo

40%

Autonomía en condición de trabajo integral :

100KM  **300KM**

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

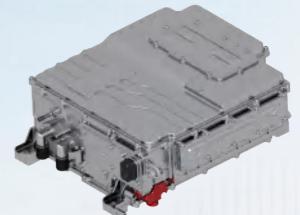


Nueva generación de batería de súper potencia con alta seguridad

Immune to fire and water Strong and full of energy



Controlador de dominio de potencia más integrado



Maximizing the use of each electricity unit
Driving further driving more time

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
Ecualización de temperatura de alta eficiencia
Ecualización inteligente

400.000~800.000

kilómetros

Vida útil

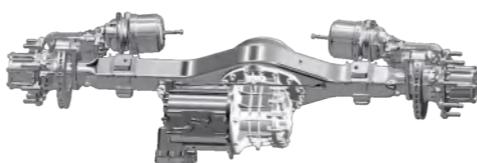
Máxima eficiencia **97,5%**

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%

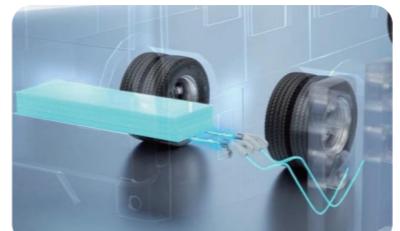
Máxima recuperación de energía de frenado

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.

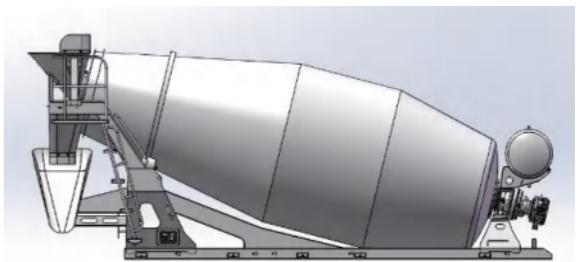
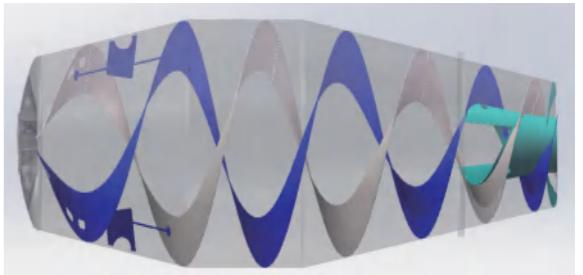
Tanque de mezcla especializado con propiedades inteligentes y duradera

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. Tola de carga, tola 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 :



Círculo 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 x ancho x alto (mm)
	Distancias entre ejes (mm)
	Peso en vacío (kg)
	Torque nominal/Torque máximo(N·m)
	Potencia nominal/Potencia de pico(kW)
	Potencia de carga (kW)/Tiempo de carga (min)
Configuración de nueva energía	Autonomía(HTC-D)(km)
	Batería de potencia(kWh)
	Caja de cambios
	Motor(kW)
	Controlador de motor
	Controlador del vehículo
Configuración del chasis	Configuración de carga
	Sistema de suspensión
	Neumáticos
	Eje delantero(t)
	Eje motriz(t)
Configuración de cabina	Sistema de freno
	Cabina
	Asiento
	Volante
	Tablero de instrumentos
Configuración eléctrica	Cama
	Sistema de aire acondicionado
Sistema de estructura superior	Faro delantero
	Capacidad de agitación(m ³)
	Tipo de accionamiento

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.