



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

Dumper 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.

## 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.



Más  
económico

Más  
duradero

Mejor  
uso



**La primera plataforma exclusiva eléctrica inte-  
grada en software y hardware de la industria,  
Iniciando una nueva era de integración de hard-  
ware y actualización de software en línea**

**YEZA**

**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** millones 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

## 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 RESISTENCIA

Diseño estructural de la caja de alta resistencia

◎ Superior a la antigua norma nacional GB/T 31467 sobre vibraciones **16 veces**

## LARGA VIDA ÚTIL

Ecuación de temperatura de alta eficiencia  
Ecuación inteligente

◎ Vida útil 400.000-550.000 kilómetros

## Unidad de control integrada cinco en uno

Alta protección e integración, Más seguro y duradero

## CARGA DE DOBLE PISTOLA RECARGA RÁPIDA

Carga durante una hora y funciona durante un día

Carga de doble potencia Totalmente compatible Listo para enchufar y desenchufar

Carga monopistola 250a

## Primer almacenamiento de nivel de PB

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

## 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

Máxima eficiencia  
**99%**

Reducción de puntos de conexión de HV **50%**

Grado de protección **IP68**



# CON TECNOLOGÍAS CENTRALES YUTONG REDEFINE EL VALOR DE LA NUEVA ENERGÍA DE LOS VEHÍCULOS COMERCIALES

## 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 para el transporte de tierra y roca tan bajo como 1.47 kWh/km

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

## RÁPIDA.

- ⚡ Recarga rápida
- 🕒 Exento de mantenimiento, con una garantía prolongada

## RESISTENTE.

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



YEAE

### Funcionamientos diarios

Tasa de asistencia tan alta como 99%

### Residuos de construcción urbana

Mayor autonomía en más de 10%

### Recarga rápida

Carga rápida de CC de 320 KW 20%-80%  
Solo 50 minutos para la recarga rápida  
Operación rápida y eficiente

### Diferentes cargas

Fuerte energía Rápido y estable

### Trabajo continuo

Sin miedo a los ambientes extremos

### Operaciones diarias

Operación inteligente  
Empoderando a la gestión 7x24 horas  
Sin preocupaciones

### Contabilidad TCO

Correr más, Ahorrar más

## TRABAJADOR

- ⚡ Sistema de control eléctrico cinco en uno altamente confiable
- ⚡ Carga rápida independiente de doble pistola de 500A
- 🔋 Sistema de protección de seguridad de la batería

## ESTABLE

- ⚡ Sistema de secado de aire de la batería
- 🔋 Sistema de "batería, motor, controlador" de alta protección
- 🌡️ Sistema de gestión térmica adaptativa
- 🔋 Paquete de baterías de alta resistencia

## 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

## AHORRADO

Datos del cliente: Comparado con el consumo de combustible de un vehículo, el consumo eléctrico por cada cien kilómetros ha disminuido en 140 yuanes, ahorro de costos anual de 111.000 yuanes

### La rentabilidad del coste total de propiedad es considerable

Según los datos reales del mercado de Kazajistán, un dumper eléctrico puede ahorrar 111.000 Yuanes anuales y 556.000 Yuanes en 5 años en comparación con los vehículos de combustible al operar 200 kilómetros por día y 350 días al año.

Nota: El precio unitario del combustible es el que se indica en las gasolineras el 5 de diciembre de 2023.



## Conducción cómoda y operación más sencilla Asistencia inteligente para gran capacidad de escalada

### Diseño amigable para el usuario cómodo y adecuado para conducir

#### Cabina

Asientos de aire acondicionado, ventilación y calefacción de alta potencia, pantalla LCD grande, tira de sellado de doble capa, cenicero y otras configuraciones confortables.



#### 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.



## Operación conveniente y conducción cómoda

### Freno De Estacionamiento Automático

El sistema de Autohold evita que el vehículo retroceda en pendientes, lo que facilita el arranque y el estacionamiento automático.



### Modo De Balanceo Libre

Característica especializada Yutong para liberar rápidamente un camión de superficies de suelo sueltas.



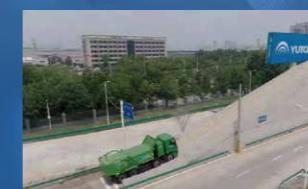
## Durabilidad ultra probada a través de rigurosas pruebas de fiabilidad

### 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

**325**

Puntos de servicio secundario

**10**

Centros dedistribución de repuestos

**15** minutos

Responder la demanda

**84**

Distribuidores de repuestos

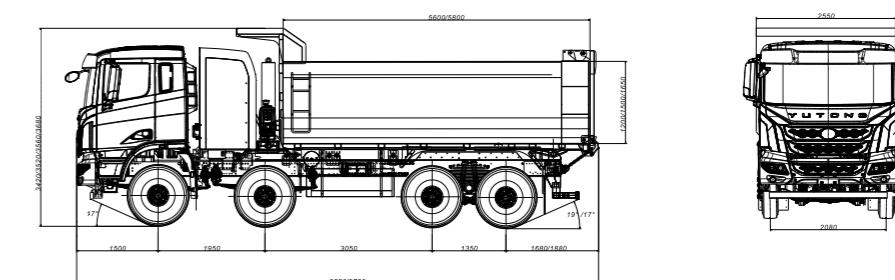
**24** horas

Servicio de rescate de emergencia

## Dumper recargable 8×4

### Parámetros de configuración

Ítem	Configuración/parámetros
Parámetros básicos	Largo × ancho × alto (mm)
	9.530/9.730×2.550×3.680/3.560/3.520/3.420
	Distancias entre ejes (mm)
	1.950+3.050+1.350
	Peso en vacío (kg)
	19.020/19.800/20.600
	Torque nominal/Torque máximo(N·m)
Configuración de nueva energía	1.500/3.000
	Potencia nominal / Potencia de pico(kW)
	330/450
	Tiempo de carga
	50 min (20 %-80 %, cargador de 320 kW, doble pistola) 80 min (20 %-100 %, cargador de 320 kW, doble pistola)
	Autonomía(km)
	180-210 (carga completa 40t)
Configuración del chasis	Batería de potencia(kWh)
	396, Batería de fosfato de hierro y litio
	Caja de cambios
	Caja de cambios AMT
	Motor(kW)
	Motor síncrono de imanes permanentes de 330/450
	Controlador de motor
Configuración de cabina	Controlador integrado de Yutong
	Controlador del vehículo
	Controlador de Yutong
	Configuración de carga
	Carga rápida de doble pistola
	Sistema de suspensión
	Ballestas semielípticas delanteras y traseras
Configuración eléctrica	Neumáticos
	12,00R20
	Eje delantero(t)
	2×7,5
	Eje motriz(t)
	2×16
	Sistema de freno
Sistema de estructura superior	EBS + ESC importados
	Cabina
	Cabina con techo plano de 2,5 m de ancho y parachoques metálico dividido
	Asiento
	Asiento de conductor con suspensión neumática
	Cama
	Cama inferior
Sistemas de aire acondicionado y calefacción	Sistemas de aire acondicionado y calefacción
	Aire acondicionado eléctrico de calefacción y refrigeración con función de descongelación
	Faro delantero
	Faros combinados (LED), luz antiniebla delantera independiente, luz trasera LED
	Alerta inteligente
	Tacógrafo
	Dimensiones de estructura superior (mm)
Tipos de cubierta superior	5.600/5.800×2.300/2.350×1.200/1.500
	Sin cubierta superior



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.