



LA TECNOLOGÍA LIDERA HACIA UN FUTURO PROMETEDOR

Dumper eléctrico Yutong

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

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 autobuses de nueva energía en 2023 supera

7.800+ unidades

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.



Centro tecnológico de ingeniería Yutong



**Más
económico**

**Más
duradero**

**Mejor
uso**



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

YESA

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**

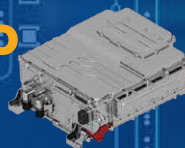
LARGA VIDA ÚTIL

Ecualización de temperatura de alta eficiencia
Ecualización 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

TRABAJADOR

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

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

Contabilidad TCO
Correr más, Ahorrar más

Trabajo continuo
Sin miedo a los ambientes extremos

Operaciones diarias
Operación inteligente
Empoderando a la gestión 7x24 horas
Sin preocupaciones

- 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

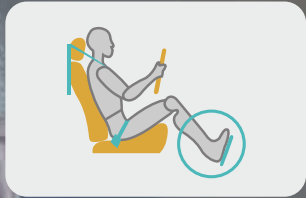
La litera para dormir, rellena con fibra de coco natural, ofrece una excelente transpirabilidad y comodidad mejorada, lo que hace conveniente para los conductores tomar un descanso rápido.



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 de distribución
de repuestos

15 minutos
Responder la
demanda

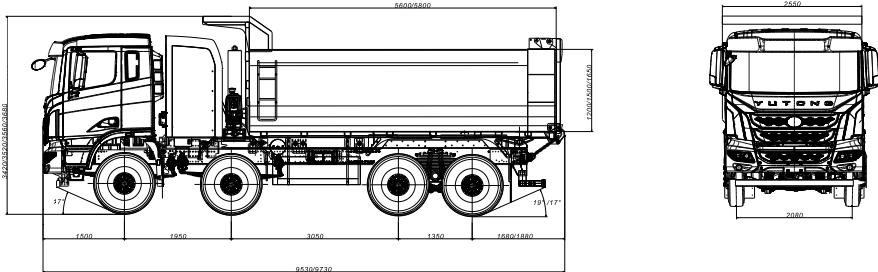
84
Distribuidores
de repuestos

24 horas
Servicio de rescate
de emergencia

Dumper recargable 8x4

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)	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 de nueva energía	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	Controlador integrado de Yutong
	Controlador del vehículo	Controlador de Yutong
	Configuración de carga	Carga rápida de doble pistola
Configuración del chasis	Sistema de suspensión	Ballestas semielípticas delanteras y traseras
	Neumáticos	12,00R20
	Eje delantero(t)	2×7,5
	Eje motriz(t)	2×16
	Sistema de freno	EBS + ESC importados
Configuración de cabina	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	Aire acondicionado eléctrico de calefacción y refrigeración con función de descongelación
Configuración eléctrica	Faro delantero	Faros combinados (LED), luz antiniebla delantera independiente, luz trasera LED
	Alerta inteligente	Tacógrafo
Sistema de estructura superior	Dimensiones de estructura superior (mm)	5.600/5.800×2.300/2.350×1.200/1.500
	Tipo de cubierta superior	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.