



Nueva tecnología aplicada en cada traslado

Camión ligero logístico de nueva energía Yutong Serie T

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 noviembre de 2023

Sobre la empresa

**Juntos creamos una nueva era
avanzando hacia el futuro**

Camión Ligero Yutong

Camión ligero es una sucursal de Grupo Yutong, que integra el desarrollo de productos, la fabricación y el servicio de ventas. La división de Camión Ligero Yutong se ha comprometido a liderar el mercado de camiones ligeros de nueva energía y ser un actor principal en la implementación de la estrategia dual del carbono. Basándose en la gran capacidad del Grupo Yutong y la tecnología de "batería, motor y controlador", tiene como objetivo crear el máximo valor para los clientes.

Basándose en la capacidad del vehículo, la capacidad de operación industrial y las ventajas de la tecnología de "batería, motor, controlador" de nueva energía, proporciona productos y soluciones de camiones ligeros de nueva energía que ahorran energía y son respetuosos con el medio ambiente, inteligentes y seguros, fiables y duraderos, para los segmentos de mercado de entregas rápidas y comercio electrónico, distribución de supermercados y logística LTL.

1 centro tecnológico de ingeniería

2 empresas cotizadas

Yutong Bus y Yutong Heavy Industry

3 cadenas de coordinación y acoplamiento

cadena de vehículos comerciales, cadena de innovación tecnológica y cadena de valor para los clientes

4 fábricas de vehículos completos

Parque Industrial Yutong del Distrito Guancheng, fábrica de maquinarias de construcción y saneamiento, fábrica de buses de nueva energía de la Zona de Desarrollo Económico y fábrica de vehículos especiales

5 almacenes de piezas

base de piezas de accionamiento inteligente, base de piezas de baterías de potencia, base de chasis de vehículos comerciales, base de piezas electrónicas y de aire acondicionado para vehículos, y parque industrial de piezas

Nuestra promesa es "nunca utilizar el mercado como campo de pruebas, sino usar el campo de pruebas como el mercado".



Producto

Camión ligero de nueva energía: un referente en el sector logístico

Nuevo aspecto

La parrilla electrificada y los nuevos faros LED se combinan en un diseño con un aspecto metálico azul tecnológico, avanzando hacia una nueva era en la logística.

Cómoda conducción

Estilo y calidad en el adorno interior para vehículos de pasajeros, ofrecen una nueva experiencia de conducción, viaje y descanso.

Integración eficiente

Paquete de batería integrado y estructura de eje eléctrica exclusiva para modelos eléctricos, satisfacen una variedad de necesidades personalizadas.

Varios tipos de cajas

Caja seca, caja de refrigeración, caja de redilas, caja para material, cubren todos los escenarios de uso.



Tecnología

Seis mejoras en la serie T diseñadas para facilitar el uso de los camiones

Mejora de la plataforma Mejora en la seguridad Mejora en batería

Mejora en eficiencia Mejora en la garantía Mejora de valor



Mejora de la plataforma

Plataforma electrificada líder
un avance integral de características

Camión ligero Yutong crear una nueva era en la logística de última milla

Profundizando en el sector de vehículos comerciales, y con la integración de tres cadenas (cadena de vehículos comerciales, cadena de innovación tecnológica, cadena de valor para los clientes), tiene ventajas de liderazgo en la tecnología de nueva energía, el desarrollo e investigación de vehículos, la producción y la fabricación, entre otras.

Mejora en seguridad

Alto nivel de protección
seguridad en inundación
corta distancia de frenado

Mejora integral de los frenos

Frenos de aire, frenos de disco; la distancia de frenado es 4 metros, más corta que la de la industria, asegurando cada transporte.

Mejora en protección de "batería, motor, controlador"

La aplicación de varios materiales y tecnologías altas nuevas, y de rigurosas normas de prueba para los componentes principales de "batería, motor, controlador", crea productos de la más alta calidad.

Ignífugo: alto nivel de protección contra incendios, puede soportar 1300°C durante 30 minutos sin quemarse, lo que es muy superior a la normativa china.

Impermeable: nivel de impermeabilidad hasta IP68 & IP6K9K, que es la más alta en el sector.

Anticolisión: la caja de batería puede resistir una colisión de 900 kg a 30 km/h, lo que la hace más segura.

Mejora del control inteligente

8 controles inteligentes del camión: asistencia de arranque en pendiente, asistencia de emergencia en caso de pisar mal el acelerador, control de tracción, control crucero, control de baja velocidad, control inteligente de aceleración, control inteligente de recuperación de energía, sistema de frenos compuestos.

6 interacciones inteligentes entre hombre y vehículo: autodiagnóstico inteligente tras el encendido, recordatorio de fatiga, recordatorio de pisar bruscamente el acelerador, recordatorio de malo comportamiento de conducción, recordatorio de salida del conductor, recordatorio de impacto en el consumo de energía a alta velocidad, que mejoran la seguridad de la conducción.



El sistema detecta que está conduciendo con fatiga



Por favor, pare y descanse

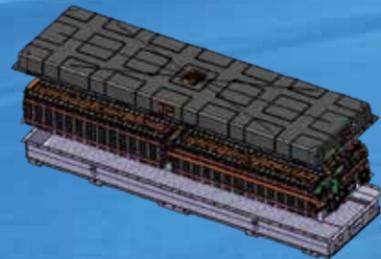
Alerta de pisar mal el acelerador

Control por voz inteligente
Nueva experiencia de conducción



Mejora en batería

Nuevo módulo de batería integrado líder del sector



Paquete de batería integrado

la densidad de energía del paquete de batería puede alcanzar 160~165 Wh/kg, un 12% más que la del sector (por ejemplo, a 100 kWh, puede reducir el peso en unos 40 kg).



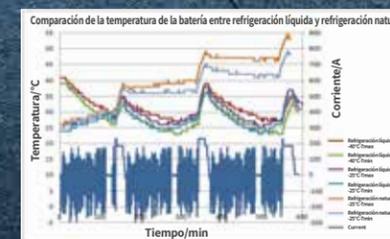
Ecualización inteligente de la batería

la batería puede equilibrarse sin necesidad de carga completa, lo que resuelve el problema de una baja consistencia de celdas y un rápido deterioro de la autonomía en caso de carga insuficiente.



Diseño anticondensación en la caja de batería

con un sensor de humedad incorporado en la caja de batería, cuando la temperatura es $\geq 60\%$, se llenará de gas seco de forma inteligente para evitar la condensación.



Gestión térmica inteligente de la batería

todos los modelos de la serie están equipados con la refrigeración líquida y película de calentamiento de batería, que evitan problemas de temperatura excesivamente alta o baja, para prolongar la vida útil de la batería en más de un 10%.

Mejora en eficiencia

Autonomía en más de un 10%, con la misma carga eléctrica y en las mismas condiciones de trabajo

Eficiencia ultra alta, más ahorro de energía

La tecnología exclusiva YEA de Yutong reduce el consumo de energía en más del 10% en condiciones de trabajo integral en comparación con lo del sector, lo que ahorra electricidad y costos.



- ① Tecnología integral de gestión inteligente de energía para el vehículo
- ② Recuperación mejorada de la energía de frenado regenerativo
- ③ Eje motriz eléctrico integrado
- ④ Tecnología de adaptación del motor eficiente en todas las condiciones de trabajo, con un mayor alcance de zonas de alta eficiencia
- ⑤ Diseño de baja resistencia al viento en el vehículo
- ⑥ Neumáticos de baja resistencia a la rodadura



Carga del cargador 120 kW: 20%-80% en <1h

Nota: 1. la duración de carga se basa en condiciones normales de temperatura, con una capacidad de batería de 100 kWh;
2. cargador de baja potencia opcional.

Múltiples combinaciones de baterías para una mayor autonomía con la misma carga

Paquete de batería integrado para un mayor kilometraje en más de un 10% en comparación con lo del sector



Cuatro diseños sin mantenimiento durante la vida útil para un mayor ahorro

Extremos de rueda de ejes delantero y trasero, motor, tirantes y ballestas, todos sin mantenimiento

Diversas plataformas de carga que permiten una mayor capacidad de carga

Plataformas de carga con alta capacidad, mayor batería, varias combinaciones de estructura superior, con súper gran compartimento de 18,5 m³, son adecuadas para una variedad de escenarios de operaciones



Potente, rápido y estable

Aceleración 0-50km/h a plena carga, líder en el sector; tecnología adaptativa inteligente para una aceleración suave y estable en diferentes condiciones de carga



Mejoras en la garantía

Garantía extendida de "batería, motor, controlador", 3 años y 200.000 km, más que otros productos, lo que garantiza la calidad del camión, brinda tranquilidad en la compra y tranquilidad de las preocupaciones posteriores al uso del camión

Mejoras de valor

Soluciones superiores de bajo costo de operación que crean un mayor valor para los clientes

Red global de servicio

Yutong ha establecido 20 empresas internacionales, asignando de manera racional los recursos para cubrir 98 países y regiones, con 332 puntos de servicio.

Aplicación de las más rigurosas normas de prueba de confiabilidad, las más estrictas del sector (verificación de confiabilidad de 30.000 km)

Estabilidad en curvas pronunciadas
eficiencia en pendientes
resistente en inundaciones



Tabla de parámetros del producto

Modelo de vehículo	T3	T5
Forma de la cabina	Fila única	
Ancho de la cabina (mm)	1900	
Número de pasajeros permitidos	3 personas	
Distancia entre ejes (mm)	3360	
Dimensiones generales (mm)	5995×2140×3130	
Dimensiones interiores del compartimiento de carga (mm)	4200×2100×2100	
Máxima carga permitida (kg)	3000/5000	
Capacidad de batería (kWh)	100,46, refrigeración líquida	
Autonomía (km) (zonas cálidas, a plena carga 100%)	220~300	
Duración de carga de referencia (h) (temperatura de la batería 25°C, SOC 20%-100%, carga rápida 120 kW)	1.1	
Potencia del motor (kW)	65/120	
Número de ballestas	3/3+2	
Capacidad de eje delantero/trasero	2.2T/4T	2.5T/5T
Tipo de freno	Frenos de disco delanteros y frenos de tambor traseros	
Eje eléctrico	Eje eléctrico integrado	
Forma de frenado/estacionamiento	Freno neumático/freno de estacionamiento electrónico	
Neumáticos	7.00R16LT 215/75R17.5	
Espejo retrovisor	Espejo retrovisor integrado	
Control de cruce CCS	●	
Control de baja velocidad LCS	●	
Estabilización de frenos CBS	●	
Conducción antideslizante TCS	●	
Asistencia de emergencia en caso de pisar mal el acelerador EPAM	●	
Asistencia en pendientes	●	
Volante multifunción	●	
Luces diurnas + faros automáticos	●	
Aire acondicionado automático	●	
Ventanas eléctricas/cerradura central/llave a control remoto	●	
Radio	●	
Radar de marcha atrás	●	
Cámara de marcha atrás	○	
Vista panorámica de 360°	○	
Asiento con bolsa de aire	○	
Neumático de repuesto	○	

Nota: 1. "●" indica configuración estándar, "○" indica configuración opcional.

2. Afectada por los hábitos de conducción, las condiciones de carreteras, el clima y la degradación de la batería provocada por el prolongado uso de funcionamiento, así como por otros factores, y la autonomía de los camiones ligeros eléctricos en reales recorridos puede variar con respecto al estándar; los parámetros de autonomía proporcionados en las condiciones estándar de funcionamiento de los camiones ligeros eléctricos, en zonas cálidas, carreteras urbanas planas, a carga plena durante todo el recorrido y un 8% de carga restante de la batería SOC, son solo de referencia y no deben utilizarse como base para la autonomía en reales recorridos;

3. La duración de carga real puede verse afectada por diversos factores como la temperatura de la batería, la precisión del SOC y la consistencia de las celdas, etc.; la duración de carga de referencia proporcionada es un cálculo basado en la carga de la batería del 20%-100% a una temperatura de la batería de 25°C, utilizando un motor de carga rápida de CC de 120 kW.

Aviso especial: Los datos y las imágenes presentes en este folleto son solo de referencia y no se deben utilizar como base para realizar pedidos de vehículos. Los productos y parámetros específicos están sujetos a la realidad de productos; Yutong se reserva el derecho de cambiar e interpretar las especificaciones del producto.