



CIDCOM

SANY ELECTRIC LIGHT
FE601

江山电动轻卡

EL PODER DEL DRAGÓN. 龙的力量



sanytractocamiones.com.mx

CONTENIDO



01 CAMIÓN PESADO SANY

02 FABRICACIÓN INTELIGENTE

03 PRODUCTOS DESTACADOS

04 APLICACIONES

05 FICHA TÉCNICA

06 VENTAJAS COMPETITIVAS

01

CAMIÓN PESADO SANY



Fundado en mayo de 2018, el camión pesado Sany es pionero en la transformación digital e inteligente del grupo Sany.

En 2020 se posicionó en el 6º lugar en la industria de los semi-tractocamiones y se convirtió en la marca renovable más rápida en romper el récord de las 20,000 unidades en la última década de China.

Confiando en el líder de la industria y equipo manufacturero R&D, el camión pesado Sany ha lanzado exitosamente camiones pesados de combustible, eléctricos, de energía de hidrógeno, estación de cambio inteligente de batería, camiones eléctricos ligeros y otros productos.

En 2021 y 2022, por dos años consecutivos, Sany ganó el campeonato mundial en las ventas acumulativas de los camiones pesados de nuevas energías en China, exitosamente, generó el primer caso aplicado de nuevas energías en China y se convirtió en la marca líder en camiones pesados de nueva energía en China.

Líder en:

- La industria de Internet en China.
- La industria de camiones pesados de nueva energía en China.
- La primera marca de camiones eléctricos ligeros en la provincia de Hunan.





02

FABRICACIÓN INTELIGENTE



En 2022, Camiones Pesados Sany, oficialmente abrió el parque industrial de camiones pesados inteligentes Sany, en el que se invirtieron más de 22 billones de yuans (3.2 billones de dólares estadounidenses). Este es el primer parque de Sany basado completamente en la tecnología digital e inteligente.

Sany está comprometido a construir un área industrial de manufactura avanzada y un modelo inteligente de manufactura de clase mundial. Se estima que el valor de producción excederán los 150 billones de yuans (21.4 billones de dólares estadounidenses) y el valor de rendición excederá los 600 billones de yuans (85.7 billones de dólares estadounidenses).

La fábrica ha implementado una comunicación 5G por completo con una producción automatizada; la eficiencia de la informatización es 10 veces más alta que la de las fábricas tradicionales; un camión completo puede ser montado en línea cada 4 minutos. Esto es un ejemplo típico de la implementación del grupo Sany, de la transformación digital y de la profunda integración de la economía real y el Internet. Sany se perfila para construir el taller con la eficiencia de producción más alta en la industria global y se posiciona para convertirse en la base de producción de camiones pesados de energía pura más grande del mundo.

**3 Bodegas
superestereoscópicas.**

Más de 700 AGV.

Más de 200 Robots.

03

PRODUCTOS DESTACADOS

Camión ligero Van eléctrico

Barandilla: Camión ligero eléctrico

Almacenamiento / estaca: Camión ligero eléctrico



Camión ligero eléctrico Jiangshan

Es el primer camión eléctrico en desarrollo en Hunan y el primer camión de plataforma ligera en China que integra desarrollo, capacidad de transporte, carga ecológica integrada y soluciones integrales.

El camión ligero eléctrico Jiangshan incluye modelos de barandilla, modelos de van, modelos de almacenamiento estaca adecuados para transportaciones de distancias cortas para cumplir con entregas rápidas, en tiendas y necesidades de transportes en centros comerciales, en el que, diversas iniciativas de la industria se compilan en una apariencia sobresaliente, con gran confort, alta tecnología, consumo de poca energía y gran seguridad en los productos de camiones ligeros eléctricos.

Cabina: equipada con una cabina amplia desarrollada por Sany. La forma del vehículo está diseñada y desarrollada conjuntamente por Binifalina y Sany.

Fuerza de arranque: equipado con un eje integrado de manejo eléctrico; la eficiencia de la transmisión es más alta: el auge del poder son 115 kw y, la velocidad máxima es de 90 k/m; poder de la batería: se usa una batería de alta densidad de 84.48 kwh y el rango, bajo las condiciones urbanas, pueden alcanzar los 240 km; en términos del suplemento energético: 150 ADC la carga rápida es adaptada, puede ser cargado en una hora. No hay que preocuparse por el kilometraje.

Contenedores: los contenedores originales de Sany tienen una capacidad de hasta 18 m³, la van / barandilla / almacenamiento / estaca es opcional, combina el peso ligero y la alta confiabilidad para alcanzar los requerimientos de la carga pesada.



Todos los faros led tienen una apariencia sobresaliente, eficiencia energética y radar de reversa con imagen que hace que la conducción sea más segura.



Palanca de cambios de columna evaluada comparativamente con Benz (mercedes), la manejabilidad es similar a la de los carros lujosos más avanzados, la mejor configuración del control de chasis por cable en China.



El big sleeper más amplio en la industria, con respaldos de asientos que no se voltean.



Dirección ligera a baja velocidad y estable a altas velocidades, Tecnología inteligente EPS+EHB.



APARIENCIA SOBRESALIENTE

Pininfarina diseñó la apariencia del camión eléctrico, con una apariencia elegante y extraordinaria que se puede comparar a un auto de lujo con una decoración interior de cuero de alto grado, lujoso y cómodo.

GRAN CONFORT (COMODIDAD, E.G.)

Palanca de cambios de columna comparada con Mercedes Benz, la manejabilidad es similar a la de coches lujosos, sistemas de audio de gran poder de 2x5.5 pulgadas para un mejor entretenimiento.

Los ángulos de apertura de la puerta son de 80 grados, lo que permite que entrar y salir sea más cómodo (conveniente).

Puertas con doble sellado, cabina sellada a prueba de polvo y el efecto de aislamiento de sonido es excelente. Sin consola, personas de más de 1.80M de altura se pueden acomodar fácilmente en los asientos con respaldos que no se voltean.

El espacio de la cabina se aumentó a 50L, hasta 9 áreas de almacenamiento, más amplio y más cómodo.





TECNOLOGÍA DE PUNTA

- Sistema de control de voz inteligente, interacción “sin contacto” disponible.
- El radar de reversa con cámara hace el manejo más seguro y conveniente.
- La configuración más avanzada de chasis controlada por cable en china, desarrollada exclusivamente por SANY.
- Volante multifuncional, bluetooth para teléfono, control de navegación, pantalla inteligente de 12.1 pulgadas con conexión a internet, entretenimiento en video y control del vehículo.

BAJO CONSUMO DE ENERGÍA

- El eje eléctrico de manejo reduce el peso hasta más de 50 kg y el consumo de energía, en un 2.33%.

Frenado de desacoplamiento eficiente aumentado en un rango de hasta 12%+, la cubierta ligera optimizada por CFD tiene un 6% de resistencia al viento más baja que los competidores EPS+PWM y menor consumo de energía.











05 FICHA TÉCNICA

SANY CAMIÓN ELÉCTRICO FE601

2335 kg **90 km/h** **60/115kw**
Class II Chassis Max. Speed Rated/Max.Power

Ligero en peso,
Gran Rendimiento.



PODER DE ARRASTRE:
6 TONELADAS



EFICIENCIA:
200 a 240 km

Modelo		Camión Eléctrico
Distancia entre ejes (mm)		3360
Vehículo	Dimensiones exteriores (mm)	Caja Almacenamiento / estaca Barandilla 5595 x 2185 x 3120 5995 x 2180 x 3065 5995 x 2185 x 2360
	Dimensiones interiores de contenedor (mm)	Caja Almacenamiento / estaca Barandilla 4180 x 2100 x 2100 4180 x 2100 x 400 4170 x 2100 x 400
Vehículo	Peso en vacío (kg)	Chasis Clase II Caja Almacenamiento / estaca Barandilla 2335 2960 2970 2750
	GVW (kg) Velocidad máxima (km/h) Máxima capacidad de pendiente Distancia de frenado de 60 km/h (m) Radio mínimo de giro (m) Autonomía en condiciones urbanas WTVVC (km) Entorno de uso	6000 90 >20% <25 <7 240 (270/300) >-10°C
Sistema EIC	Batería	Tensión nominal (v) Energía de almacenamiento (kWh) Proveedor de energía Tiempo de carga 563.2 / 460.8 84.48 (96.77 / 105.98) Carga rápida de 150 A CC 20% -90% <1h (25°C)
	Motor	Categoría Potencia nominal/máxima Par nominal / máximo Motor síncrono de imanes permanentes 60 / 115 135 / 350
	Control eléctrico	Controlador de accionamiento auxiliar Controlador del vehículo Controlador tres en uno VCU autónoma
Chasis	Eje delantero / trasero Ballesta Dirección Freno Rueda 2T / 4T 2/2 + 2,3/3 + 3 EPS ABS + EBD 6,50R16 / 7.00R16	
Cabina	Ancho (mm) Capacidad nominal de pasajeros Espejo retrovisor Instrumento Pantalla de control central Volante Faro Palanca de cambios Aire acondicionado 2040 3 Calefacción eléctrica Instrumento de cristal líquido Pantalla de control central de 12 pulgadas Volante multifunción Todos los faros LED Cambio de columna Aire acondicionado eléctrico	
Garantía	Tres garantías eléctricas Vida del vehículo 5 Años / 200000 km >350000 km	



VENTAJAS COMPETITIVAS



- Logramos un **60%** de ahorro en combustible.
- Llegamos al **90%** de carga **en 40 minutos.**
- Olvídate del control y robo del combustible con nosotros.
- **Cero emisiones.**
- Menos ruido + menos vibración = **menos desgaste.**
- **A menos refacciones,** más ahorro.
- Exención del impuesto sobre tenencia vehicular (CDMX)
- Que el ruido **no sea excusa,** ideal para zonas urbanas y entregas nocturnas.
- **Mayor confort** y lujo para sus operadores.
- **Ahorro en mantenimiento** = servicios prolongados



CIDCOM

sanytractocamiones.com.mx