

# SANY<sup>®</sup>

QUALITY CHANGES THE WORLD



E-POWER



- Massive Battery Capacity
- Ultra-Low Energy Consumption
- Exceptional Power

## BRAZIL 588kWh COMPOSITE

SANY Electric Heavy Truck



Read E-brochure

# VERSÃO "BRASIL 588kWh COMPOSTO" DO CAMINHÃO PESADOS ELÉTRICO SANY

## CAPACIDADE DE BATERIA MASSIVA

Possui a maior bateria trocável do setor, com 588 kWh, além da inovação MTB e estrutura toda em alumínio, que aumentam a densidade de energia em 30%. A vida útil ultralonga suporta um rendimento energético total de 2 milhões de kWh.

## CONSUMO DE ENERGIA ULTRA BAIXO

Equipado com o VCU e o BMS proprietários da SANY, combinado com sistema de resfriamento líquido integrado e gerenciamento térmico por zonas MTB. Possuindo recuperação de energia de 5 níveis, o consumo de energia é 10% menor do que os concorrentes.

## POTÊNCIA EXCEPCIONAL

Oferece potência máxima de 650 CV e torque de 2.800 N.m, permitindo uma inclinação de subida superior a 15% (sob CMT 80 T)

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

	Modelo	6X4 MTB 588	
Parâmetros Básicos	Código de Host	KEV123158621	
	Localização do Assento do Motorista (esquerda / direita)	Direção à Esquerda	
	Comprimento x Largura x Altura (sem carga) (mm)	7440 x 2545 x 3715	
	Entre-eixos (mm)	3800 + 1350	
	Balanço Dianteiro (mm) / Balanço Traseiro (mm)	1540 / 750	
	Quinta Roda	50# (90# opcional)	
	Distância Dianteira da Quinta Roda (mm)	900	
	Altura da Quinta Roda (mm)	1310 ± 20	
	Altura Mínima em relação ao Solo (mm)	280	
	Ratio de Viragem Dianteira (mm)	2150	
	Ratio de Viragem Traseira (mm)	2050	
	Peso Líquido (kg)	12900	
Capacidade Máxima de Tração (kg)	80000		
Parâmetro do Quadro	Altura da Seção x Largura da Seção x Espessura do Quadro (mm)	300 x 80 x ( 8 + 5 )	
Motor de Condução	Tipo	Motor de Tração Central de Alto Desempenho	
	Potência (kW) / Velocidade de Rotação (r/min) / Torque (N.m) Nominais	330 / 2300 / 1370	
	Potência (kW) / Velocidade de Rotação (r/min) / Torque (N.m) de Pico	480 / 3500 / 2800	
Bateria de Potência	Capacidade de Bateria (kWh)	588 kWh	
	Método de Fornecimento de Energia	Carga Rápida DC de Duas Pistolas de 600A / Troca de Bateria em 5 Minutos	
	Padrão de Carga	Padrão Chinês GB/T (CCS2)	
	Tempo de Carregamento	20% - 80% 55min	
Transmissão	Tipo	AMT de 6 Marchas	
	Número de Marchas	AMT de 6 Marchas + Câmbio no Volante	
	Caixa de Tomada de Força	QH50	
Unidade de Controle do Veículo	Tipo	VCU Desenvolvido Internamente	
Eixo	Dianteiro	Capacidade de Carga	7.5t
	Médio/Traseiro	Capacidade de Carga	13t / 13t
		Razão	5.286
Pneus	Tipo	295/80 R22.5	
Aro	Tipo	Alumínio (Aço opcional)	
Suspensão	Dianteira / Traseira	Mola de 3 lâminas Dianteira / Mola de 5 lâminas Traseira	
Sistema de Frenagem	Tipo	ABS + ESC + Função de Regeneração de Energia de Frenagem	
Interface Elétrica do Reboque		7pin	
Fornecimento de Potência do Reboque		24V	

### Observação:

Qualquer alteração nos parâmetros técnicos e na configuração devido à modificação ou atualização do produto pode ocorrer sem aviso prévio. A máquina na imagem pode incluir equipamentos adicionais. Este folheto é apenas para referência, e a entrega de bens em espécie prevalecerá. Direitos autorais da SANY. Nenhuma parte deste folheto pode ser copiada ou utilizada para qualquer fim sem a aprovação por escrito da SANY.

© Versão 2025-09-02

SANY TRUCK |     [www.sanyglobal.com](http://www.sanyglobal.com) | <https://www.sanytruck.com/intl/>



Contactar SANY Group



Siga SANY TRUCK