

SANY[®]

QUALITY CHANGES THE WORLD



E-POWER



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

BRAZIL 588kWh SUPER

SANY Electric Heavy Truck



Read E-brochure

VERSÃO "BRASIL 588kWh SUPER" DO CAMINHÃO PESADOS ELÉTRICO SANY

CAPACIDADE DE BATERIA MASSIVA

Possui a bateria trocável de 588 kWh, a maior da indústria, com a estrutura inovadora MTB aumentando a densidade de energia em 30%. A vida útil ultra-longa suporta um rendimento total de energia de 2 milhões de kWh.

CONSUMO DE ENERGIA ULTRA BAIXO

O sistema VCU e BMS proprietário da SANY integra o resfriamento líquido e o gerenciamento térmico por zonas MTB, reduzindo o consumo de energia em 10% e prolongando a autonomia com a mesma capacidade da bateria.

POTÊNCIA EXCEPCIONAL

Oferece potência máxima de 650 CV e torque máximo de 2.800 N.m, possibilitando uma capacidade de subida de >10% (de 120 toneladas).

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Modelo		6X4 MTB 588	
Parâmetros Básicos	Código de Host	KEV123158626	
	Localização do Assento do Motorista (esquerda / direita)	Direção à Esquerda	
	Comprimento×Largura×Altura (sem carga) (mm)	7490×2560×3820	
	Entre-eixos (mm)	3800+1400	
	Balanço Dianteiro (mm) / Balanço Traseiro (mm)	1540/750	
	Quinta Roda	90#	
	Distância Dianteira da Quinta Roda (mm)	925	
	Altura da Quinta Roda (mm)	1510±20	
	Altura Mínima em relação ao Solo (mm)	360	
	Ratio de Viragem Dianteira (mm)	2200	
	Ratio de Viragem Traseira (mm)	2100	
	Peso Líquido(kg)	14600	
	Capacidade Máxima de Tração(kg)	120000	
Parâmetro do Quadro	Altura da Seção×Largura da Seção×Espessura do Quadro(mm)	300×80x (8+7)	
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)	588kWh	
	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	9.5t
	Médio/Traseiro	Capacidade de Carga	16t/16t
		Razão	7.63/6.733/5.92
Pneus	Tipo	12.00R24	
Aro	Tipo	Aço	
Suspensão	Dianteira / Traseira	Mola de 10 Lâminas Dianteiras / Mola de 10 Lâminas Traseiras	
Sistema de Frenagem	Tipo	ABS+ESC+Função de Regeneração de Energia de Frenagem	
Interface Elétrica do Reboque		7pin	
Fornecimento de Potência do Reboque		24V	

Observações:

Qualquer alteração nos parâmetros técnicos e na configuração devido a 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 2025-09-12

SANY TRUCK |    |  www.sanyglobal.com | <https://www.sanytruck.com/intl/>



Contactar SANY Group



Siga SANY TRUCK