



SANY



SANY Marine Heavy Industry CO., LTD

MEMORIAL DESCRITIVO

Terminal Tractor Elétrico

EQUIPAMENTO:	Terminal Tractor	MODELO:	STT4501E2-D
DESCRIÇÃO	Caminhão especial para movimentação de contêineres em instalações portuárias, equipado com propulsão 100% elétrica, garantindo operação livre de emissões de poluentes.		
ATUAÇÃO:	Projetado originalmente para a movimentação de contêineres em portos marítimos, também é adequado para diversas aplicações industriais que envolvem cargas pesadas. Seu sistema de propulsão elétrica proporciona alta eficiência energética, menor impacto ambiental e redução significativa dos custos operacionais ao longo de sua vida útil. Além disso, atende aos mais exigentes requisitos de manuseio, conforto e produtividade		

IMAGEM ILUSTRATIVA



DADOS TECNICOS

Peso do equipamento	9500kg
Peso total do veículo carregado	84500kg
Tração máxima	75000kg
Dimensões do veículo (C×L×A)	5800×2550×3600mm
Raio de giro mínimo	□ 14m
Altura da quinta roda	1320mm
Diâmetro do pino rei	50 mm
Distância entre eixos	3500mm
Balanço dianteiro/traseiro	1370/930mm
Bitola dianteira/traseira	2080/1860mm

**SANY****SANY****SANY Marine Heavy Industry CO., LTD**

Tensão nominal da bateria de tração	618,24V
Capacidade nominal da bateria de tração	456Ah
Autonomia (condição portuária)	≥120km
Potência do motor de tração (nominal/pico)	120/240kW
Torque do motor de tração (nominal/pico)	1200/2800N.m
Modelo de tração	4x2
Relação de transmissão do eixo traseiro	11,98
Pneus/aros	12R22.5-18PR
Inclinação máxima superável (carga total)	6%
Velocidade máxima (carga total)	25km/h
Tempo de aceleração (0~30 km/h)	≤23s

DESENHO TECNICOS

