



SANY



SANY Marine Heavy Industry CO., LTD

MEMORIAL DESCRITIVO

Reach Stacker

EQUIPAMENTO:	Reach Stacker	MODELO:	SRSC45E5
DESCRIÇÃO	Equipamento autopropelido sobre pneus de içamento de carga até 45 toneladas e de movimentação em distâncias curtas de forma ágil. Com capacidade de empilhamento de até 5 containers.		
ATUAÇÃO:	Suas características são a rapidez, a manobrabilidade, a precisão e a eficiência na movimentação. Existem modelos de pequenos e grandes portes com capacidades diferentes em empilhamento de contêineres. Equipamentos altamente modernos que são ferramentas indispensáveis em terminais de cargas e de contêineres. Podem ser facilmente adaptados para lidar com diferentes tipos de materiais com a ajuda de uma variedade de equipamentos opcionais, contribuindo assim para otimizar o desempenho e aumentar a segurança na operação.		

IMAGEM ILUSTRATIVA



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

Tipo de energia		Elétrico
Tempo de carregamento		90 min
Tempo de autonomia		6/8 h
Quantidade de eletricidade		422/507 kwh
Bateria de tração	Tipo de bateria	Bateria de fosfato de ferro e lítio
	Tensão padrão	618 V
	Gerenciamento térmico	Aquecimento: filme de aquecimento Resfriamento: resfriamento a água
Motor Elétrico	Tipo	Pmsm
	Torque de saída (nominal/pico)	1500 (avaliado) 4200 (pico) Nm/rpm
	Potência de saída (nominal/pico)	157 (Avaliado) 310 (pico) Kw
	Velocidade de rotação de saída (nominal/pico)	1000 (Avaliado) 2800 (pico) rpm
Transmissão		Kessler d102
Velocidade de elevação (0/carga total)		420/250 mm/s
Velocidade de descida (0/carga total)		360/300 mm/s
Velocidade de deslocamento (0/carga total)		20/14km/h
Capacidade de rampa (0/carga total)		21/14 %
Pressão de trabalho do sistema hidráulico		340 bar
Peso total		73 t
Carga nominal		45 t
Camada de pilha		5
Altura de elevação padrão		15100 mm
Elevação da lança		0-60°
Comprimento total L		11320 mm
Distância entre eixos L1		6000 mm
Altura total H (retrair/estender)		4850 mm
Distância ao solo H1		330 mm
Largura total W		6053-12185 mm
Contrapeso lateral E		-
Bitola dianteira T1		3033 mm
Bitola traseira T2		2790 mm
Min. Raio de giro R		8000 mm
Largura do corredor para contêiner A1 de 20'.		11300 mm

DESENHO TÉCNICO