

MEMORIAL DESCRITIVO

Portêiner (Ship to Shore)

EQUIPAMENTO:	STS (Ship to Shore)	MODELO:	ZP-65T
DESCRIÇÃO	Um portêiner, também conhecido como STS (Ship to Shore Crane), é um guindaste para uso portuário que é montado sobre uma estrutura pórtica. A sua função é fazer a movimentação de contêineres.		
ATUAÇÃO:	Equipamento mais importante para a logística operacional, porque essa é a máquina que carrega ou descarrega os navios. Então, é ela que faz a conexão entre modais, seja no recebimento da mercadoria que vai seguir em caminhões, seja carregando os navios que partirão para outros países.		

IMAGEM ILUSTRATIVA



DADOS TECNICOS	
Capacidade de carga (Gancho)	75 tons
Capacidade de carga (Spreader)	65 tons
Peso líquido	1450 tons
Altura útil (Sobre trilhos)	47 m
Altura útil total	47 + 18 m
Largura total (Entre buffers)	28.8 m
Alcance (Lança móvel)	70 m
Modelos de carga	ISO 20', twin 20', 40 and 45', cargo beam
Distância entre trilhos (Rail gauge)	18.54 m
Potência total	13.8KV, 60HZ
Velocidade de translação	45 m/min
Velocidade do carro	240m/min
Velocidade de elevação (vazio)	180m/min
Velocidade de elevação (cheio)	90m/min
Velocidade de elevação da lança	<= 6 min

DESENHO TÉCNICO

