

DESCRIPTIVO TÉCNICO

EQUIPAMENTO:	Ship to Shore Gantry Cranes (STS)
DESCRIÇÃO:	Guindaste de cais sobre trilhos do tipo Ship-to-Shore Super Post-Panamax, com capacidade nominal de 65 t e acionamento elétrico. O equipamento é dotado de spreader extensível de dupla elevação, projetado para a movimentação de contêineres padrão ISO de 20', 40' e 45', com capacidade de até 50 t no modo simples e 65 t no modo duplo. Possui ainda opção de operação em modo gancho, permitindo o manuseio de cargas de até 100 t. Apresenta alcance operacional com altura máxima de spreader de 55 m e capacidade para atender navios com até 25 fileiras de contêineres no convés. Equipado com tecnologia de última geração e sistemas avançados de segurança, proporciona operações altamente seguras, eficientes e produtivas
ATUAÇÃO:	Um Quay Crane, também conhecido como guindaste de cais ou guindaste porto-navio, é um tipo de guindaste de pórtico desenvolvido especificamente para a movimentação de contêineres entre navios e o cais em terminais portuários. Caracteriza-se por sua estrutura robusta, projetada para operar sobre trilhos ao longo do cais, permitindo o deslocamento lateral do equipamento e o atendimento eficiente às diferentes posições do navio.

FICHA TÉCNICA

Marca:	ZPMC
Carga nominal sob o spreader:	65 toneladas
Carga única:	50 toneladas
Capacidade da viga de gancho com alcance total:	100 toneladas
Extensão do Vão entre trilhos:	30 m
Alcance com carga nominal sob o spreader:	70m
Alcance com carga especial da viga de gancho:	70m
Alcance traseiro:	21m
Largura total do guindaste:	27m
Faixa de deslocamento do pórtico:	+/- 550 m
Altura de elevação acima do trilho	55m
Fonte de alimentação de média tensão:	13,8 kV

Imagem Ilustrativa

