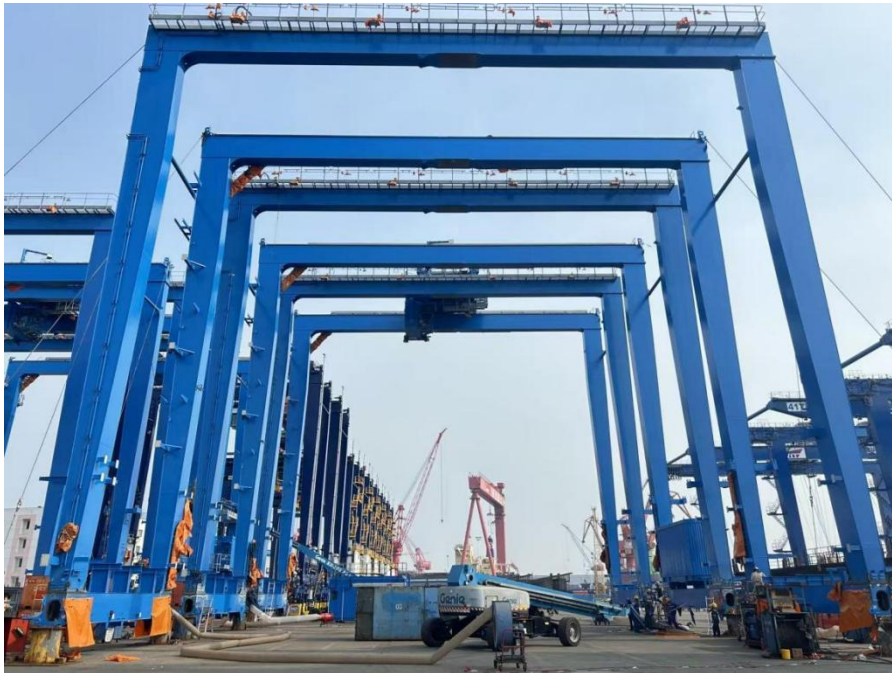


MEMORIAL DESCRITIVO

ARTG (Automated Rubber Tired Gantry)

EQUIPAMENTO:	ARTG (Automated Rubber Tired Gantry)	MODELO:	RC/40t
DESCRIÇÃO	Também conhecido como transtainer, o RTG automatizado é um guindaste móvel portuário que movimenta e empilha contêineres de entrada (para recolhimento por caminhões) e de saída (para navios), porém sem operador a bordo, sendo operado remotamente por sistema de controle. A frota coordenada otimiza rotas, reduz consumo energético, aumenta a segurança e permite operação 24/7, sendo solução flexível para terminais de médio a alto rendimento.		
ATUAÇÃO:	Equipamento importante para a logística operacional, porque essa é a máquina que carrega ou descarrega containers no retro área do terminal portuário, seja no recebimento da mercadoria que vai seguir em caminhões, seja auxiliando o carregamento de navios que partirão para outros países.		

IMAGEM ILUSTRATIVA



DADOS TECNICOS	
Capacidade de carga (Spreader)	40t
Peso líquido	190tons
Altura útil total	30.75m
Largura total	30.3 m
Modelos de carga	Apenas modelos ISO 20' 40' 45'
Distância entre rodas (Span)	26,5 m
Quantidade de rodas	16
Velocidade de translação	130 m/min
Velocidade do carro	70m/min
Velocidade de elevação (vazio)	52m/min
Velocidade de elevação (cheio)	23m/min

DESENHO TÉCNICO

