

DESCRITIVO TÉCNICO

IMAGEM ILUSTRATIVA



EQUIPAMENTO:	Rubber Tyred Gantry Crane (RTG)
DESCRIÇÃO:	Guindaste autopropulsado sobre pneus, tipo RTG, acionado por energia elétrica, tendo capacidade para levantar e transportar cargas de até 41 toneladas, e empilhamento de até 6 contêineres. Dotado de um pacote de baterias para operação de até 4h desconectado do barramento e de sistema anti-balanço automático para estabilizar a carga suspensa durante os movimentos do guindaste, eliminando o efeito pêndulo e permitindo operações mais rápidas e seguras.
ATUAÇÃO:	O guindaste portuário E-RTG é um equipamento de alta performance projetado para a movimentação eficiente de contêineres em terminais portuários e operações logísticas. Seu sistema de propulsão totalmente elétrico garante operação sustentável, com baixos níveis de emissão e alta autonomia.
FICHA TÉCNICA	
Marca:	Konecranes
Ano de fabricação:	2026
Capacidade de elevação:	41 toneladas
Altura de elevação:	21,0 m (1 sobre 6)
Extensão do guindaste:	23,5 m (6 + pista)
Velocidade do guincho (carga):	26 m/min
Velocidade do guincho (sem carga):	52 m/min
Velocidade do Trolley	70 m/min
Velocidade de deslocamento (sem carga):	130 m/min
Quantidade de rodas	16
Faixa de temperatura ambiente (min/max):	+5 / +45 °C
Capacidade das baterias	222KW
Alimentação do guindaste:	460VAC / 60 Hz