



# Operação Segura de Pontes Rolantes

Domine as práticas essenciais para operar com  
segurança e eficiência



# A Regra de Ouro

## Segurança em Primeiro Lugar

Pontes rolantes movem toneladas sobre áreas de trabalho. Uma falha pode ser catastrófica. A segurança é sempre a prioridade número um.

# Inspeção Pré-Operação

Verificação diária obrigatória antes de ligar a máquina:

1

## Verificar a Talha

Cabo de aço sem fios partidos, amassados ou corrosão. Corrente lubrificada e sem elos presos.

2

## Verificar o Gancho

Trava de segurança funcionando. Sem trincas ou deformações visíveis.

3

## Testar os Comandos

Botões funcionando corretamente. Botões de emergência param a máquina imediatamente.



# Checklist Completo

01

---

## Testar os Freios

Movimentos de subida/descida e translação sem carga para garantir atuação dos freios.

02

---

## Verificar a Área

Caminho de rolamento livre. Sem objetos ou pessoas na área de movimentação.



**Weight  
WEIGHT LiMiT**

**Conheça Seus Limites**

**100%**

**Capacidade Nominal**

**Nunca** tente levantar peso maior que a capacidade indicada na viga e talha.



# Içamento Correto



## Carga Equilibrada

Amarre a carga de forma equilibrada para evitar tombamento.



## Centro de Gravidade

Posicione o gancho exatamente sobre o centro de gravidade antes de içar.

# Movimentação Segura



## Içamento Vertical

A talha é feita para puxar verticalmente. Evite puxar cargas de lado ou de arrasto.



## Movimentos Suaves

Opere os controles suavemente. Evite arrancadas ou paradas bruscas que causam balanço.



# Atenção e Comunicação

## Atenção Constante

Mantenha os olhos na carga e no caminho durante todo o movimento.

## Sinais de Alerta

Use buzina ou alerta sonoro antes de mover a carga para avisar pessoas no chão.



# Regra Mais Crítica

**Nunca Suspenda Cargas Sobre Pessoas**

O trajeto da carga deve estar sempre livre de pessoas.  
Esta é a regra de segurança mais importante.

# Lembre-se

Este conteúdo é apenas informativo. A operação de pontes rolantes **exige treinamento específico, certificação e autorização** seguindo normas como NR 11 e NR 12.

## Compartilhe este conhecimento

Marque alguém que precisa saber sobre operação segura de pontes rolantes!