

# Memorial Descritivo

## Guindaste/Portico Giratório EHW-120

### Descrição:

O equipamento em questão é um guindaste giratório de coluna, tipo mastro, modelo EHW-120. Projetado para a elevação de materiais e peças, este guindaste é fixado ao chão por parafusos e possui um design robusto e funcional.

### Especificações Técnicas:

Comprimento da lança: 10 pés (aproximadamente 3 metros)

Capacidade de elevação: 220 libras

### Componentes:

Lança: Comprimento de 3 metros (42603-3)

Coluna: Altura de 3 metros (42910-3)

Sistema de Trolley Festoon: 345A38-3 (3/8") para condução de cabos elétricos

Carrinho de transporte: 32528-500 para ferramentas e guincho

Placa de base: 30" x 30" para fixação ao chão

### Observações:

Fixação: O guindaste será fixado ao chão através de parafusos, sobre uma placa de base de 30" x 30".

Tensão nas âncoras: Estima-se que cada âncora de concreto suporte uma tensão de aproximadamente 950 libras-polegada (79 libras-pé).

Sistema elétrico: O sistema de Trolley Festoon permitirá a condução segura e eficiente dos cabos elétricos necessários para o funcionamento do guindaste.

### Aplicações:

Este guindaste é ideal para aplicações industriais, como:

Elevação de materiais em processos de produção

Manutenção em equipamentos e instalações.