



COMERCIO E LOCAÇÃO
DE EQUIPAMENTOS

Grua E01



Descrição

Equipamento ascensional para içamento de materiais. Fabricada em aço carbono, com acabamento em pintura acrílica. Equipada com duas velocidades de trabalho (rápida e lenta). Leve, compacta e de fácil instalação, pode ser utilizada em qualquer tipo de estrutura (concreto armado ou alvenaria estrutural). Excelente para utilização em edificações com até 100 metros de altura. A torre do equipamento é fixa entre duas lajes, com pé direito mínimo de 2,70 metros.

A fixação do equipamento se dá por suportes que são instalados nas lajes. Estes suportes tem a função de apoiar a torre da minigrua, sem transferência de "Momento" para a estrutura de concreto. As lajes vão sendo construídas ao redor da torre do equipamento até atingir a altura mínima (3 metros entre a laje e a lança da minigrua) para que todo o conjunto (torre e lança) seja içado, liberando os vãos das lajes de baixo para serem fechados/concretados.

Dados Técnicos

- **Capacidade Máxima de Carga: 700 Kgf**
- Velocidade de içamento: 24 m/min
- Alimentação: 220 CA
- Peso Total do Equipamento: 1500,00 Kgf
- Possui Limitador de Carga Máxima;
- Possui Limitador de Máxima Ascensão;
- Grau de proteção IP 65
- **Comprimento da lança: 6,00 m**
- Velocidade de Giro: 1,25 rpm
- Reação Vertical Total (Rvt): 2.500 kgf
- Momento Máximo na Torre da Grua (Mv): 6.600 kgf.m
- Reação Horizontal de Giro (Rhg): 1.000 Kgf
- Reação Horizontal Máxima: $Rhm = Mv/H + Rhg$ (Kgf)

www.gruatech.com.br

Os desenhos contidos neste prospecto são meramente ilustrativos e podem não refletir a configuração exata do equipamento. As informações podem ser alteradas sem prévio aviso. Este equipamento deve ser utilizado em conformidade com as especificações do fabricante e de acordo com as normas técnicas e