

PORTIFÓLIO DE EQUIPAMENTOS

2020



móBILE

Engenharia e Locação de Equipamentos



BALANCIM ELÉTRICO



CARACTERÍSTICAS

- Utilizado em todas as fases de obras civis e industriais, o Balancim Elétrico Baram funciona com comando paralelo de subida e descida através de cabos de aço;
- Plataformas modulares de **1 a 8 metros de comprimento**, capacidade de até **500 quilos** e velocidade de 9 metros por minuto;
- O Balancim Elétrico Modelo B700 segue de forma rígida todos os parâmetros e normas de proteção do usuário: Norma Nacional **NR-18** Ministério do Trabalho do Brasil e Norma Internacional **BSEM 1808** Norma Britânica (utilizada na Europa para equipamentos de acesso).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Comando paralelo e comando individual para cada tração **trifásico 220 v e/ou 380 v**;
- Sistema **anti queda**;
- Sistema de desbravamento manual em falta de energia elétrica;
- **Rastreabilidade** nas plataformas;
- Plataformas de encaixe, possibilitando o ajuste do comprimento da plataforma;
- Sistema de **fim de curso** permitindo o controle do equipamento até o topo da última laje;
- Piso em alumínio **antiderrapante**.

BALANCIM MANUAL



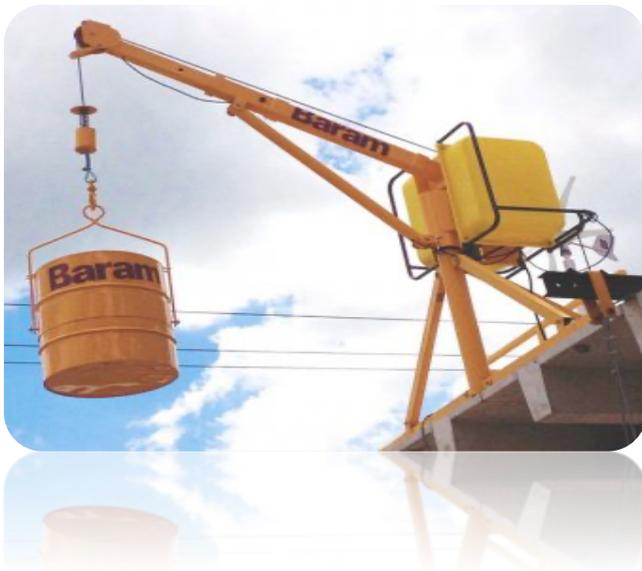
CARACTERÍSTICAS

- O Balancim Manual B600 segue de forma rígida todos os parâmetros e normas de proteção do usuário: Norma Nacional **NR-18** Ministério do Trabalho do Brasil e Norma Internacional BSEM 1808 Norma Britânica (utilizada na Europa para equipamentos de acesso);
- Apresenta plataformas moduláveis de **2 a 6 metros de comprimento**, capacidade de até **358 quilos**.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Sistema **anti queda**;
- Plataforma **modulável**;
- Sistema com **destravamento manual**;
- **Facilidade na montagem**;
- **Rastreamento** nas plataformas;
- Piso alumínio **antiderrapante**.

MINI GRUA 500 KG



CARACTERÍSTICAS

- É utilizado para **içamentos de materiais** em geral como carrinhos de transporte de tijolos ou blocos, e carros girica para massa.
- A MG500A é um dispositivo de elevação desenvolvido com material de **alta resistência** para facilitar o içamento e movimentação de cargas em diversos segmentos da construção civil.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Capacidade de **500kg**;
- Giro de **360°**;
- Velocidade: **20m/min**;
- **Trifásico 220v/380v**;
- Modelo MG 500A possui três estágio de lança: **1,25m 1,75m e 2,20** (todos com capacidade de 500kg);
- **Alça de apoio** para o operador facilitando o manuseio do equipamento;
- Modelo MG500L tem a mesma a eficiência da MG500A porém sem lança prolongada.

ACESSÓRIOS MINI GRUA



CARRINHO DE TIJOLOS

- O carrinho para blocos e tijolos é essencial para transportar materiais com segurança, **facilidade** e **rapidez** em qualquer situação, o que o torna indispensável em sua obra.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Carga máxima de **300kg**;
- **Alça** para içamento;
- 470 x 780 x 710 mm (Largura x Altura x Profundidade).



BALDES

- O balde auxilia no transporte de **massa para concreto**, **ferramentas**, **água** e **entulho**.

CARACTERÍSTICAS

- Balde metálico.
- Quatro opções de tamanho: **50L, 80L, 100L e 120L**.

GUINCHO DE PÓRTICO BARAM



GUINCHO PÓRTICO

- O Guincho Pórtico da Baram é um equipamento utilizado para elevar materiais idealmente dentro do **fosso do elevador** ou outro fosso que o comporte;

CARACTERÍSTICAS

- Capacidade de **500 kg**;
- Velocidade elevação **20m/min**;
- Altura de trabalho até **100m**.

CADEIRINHA INDIVIDUAL ELÉTRICA



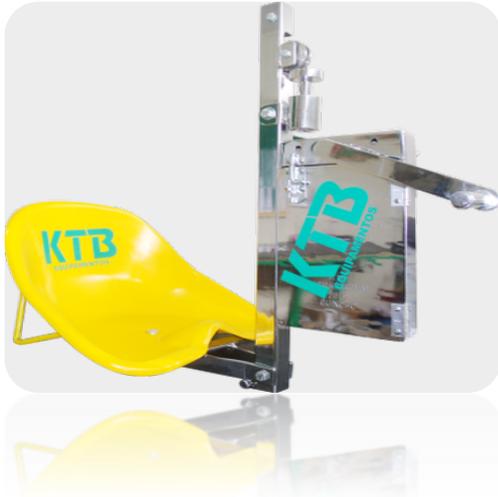
CADEIRINHA INDIVIDUAL ELÉTRICA

- A KTB Equipamentos, mais uma vez inovando, traz a cadeirinha elétrica KTB, tecnologia própria para **facilitar** ainda mais os **trabalhos em altura**, proporcionando mais **conforto**, **agilidade** e **segurança** nos processos de elevação.

CARACTERÍSTICAS

- Comando **elétrico** 24VAC.
- **Trifásico**, 220V ou 380V 50/60hz.
- Capacidade de carga de 150kg.
- Velocidade **12m/min**.
- Motor de 1/3 CV - com moto freio e possui destravamento manual.
- Cabo de aço Ø 1/4" AF.
- Fácil montagem e desmontagem.

CADEIRINHA INDIVIDUAL MANUAL



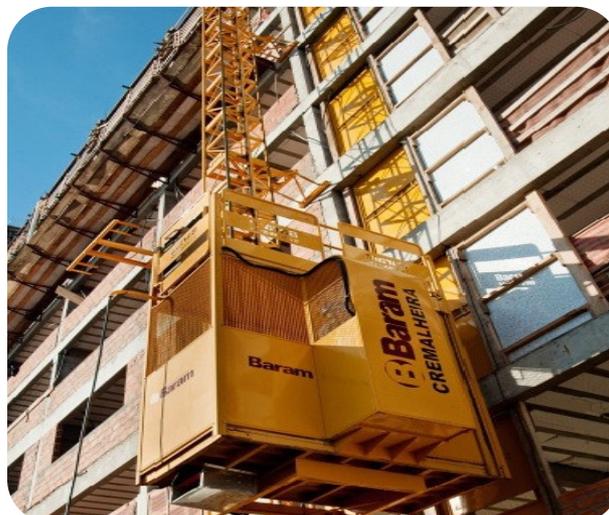
CADEIRINHA INDIVIDUAL MANUAL

- A Cadeira KTB possui **sistema de freio absoluto** (Sistema de Freio Pluss) e **trava quedas automático** (Bloq-Stop KTB) proporcionando maior **segurança** e **agilidade**.
- Indicado para uso em edifícios, nos serviços de pintura, limpeza, reparos, manutenção e em espaços confinados, onde não é possível a utilização dos andaimes convencionais.

CARACTERÍSTICAS

- Capacidade de carga de **120 kg** incluso o peso do operador.
- Opera com cabo de aço $\varnothing 1/4"$.
- **Fácil** manuseio.
- Equipamentos com Anotações de Responsabilidade Técnica - **ART**.
- Atende a **NR-18**.
- Assento de **fibra com reforço em aço**.

ELEVADOR DE CREMALHEIRA BARAM - ECC 1300



ELEVADOR DE CREMALHEIRA BARAM – ECC 1300

- O Elevador de Cremalheira ECC-1300 da Baram é utilizado para movimentar cargas e pessoas em obras civis e industriais. O equipamento funciona por meio de sistema pinhão cremalheira, acionado por um ou mais moto freios.
- Possui inversor de frequência e freios de segurança com acionamento automático sempre que a cabine ultrapassar 15% da velocidade normal.

CARACTERÍSTICAS

- Capacidade de carga: 1.500 kg;
- Tamanho: 1,5 m x 3,0m;
- Velocidade de 25m / min.
- Quantidade máxima de passageiros: 12.

VANTAGENS

- Elevador só abre a porta nivelada no andar.
- O elevador é tracionado caso o alçapão seja aberto.

- Assistência técnica em todo Brasil.
- Cabine individual para o operador.
- Redundância de segurança no equipamento.
- Motor em cima da cabine, facilitando a manutenção.
- Cabine do operador externo.

ELEVADOR DE CREMALHEIRA MONTARTE – 10/15 – CS



ELEVADOR DE CREMALHEIRA MONTARTE – 10/15 – CS

- O Elevador de Cremalheira da Montarte é usado para fins comerciais e industriais. Ele é indicado para o transporte vertical de pessoas e cargas em locais altos.
- O Elevador de Cremalheira Montarte é um equipamento que utiliza o sistema de pinhão e cremalheira, acionado por um motofreio de velocidade para elevação da cabina. Que o proporciona uma notável economia em sua utilização nos canteiros de obras.

CARACTERÍSTICAS

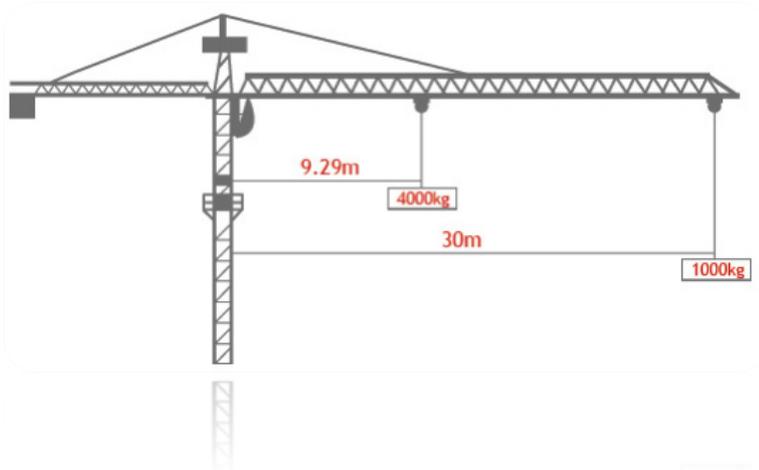
- Capacidade de carga: 1000kg.
- Tamanho: 2,10m x 2,42m.
- Velocidade de 35m / min.
- Quantidade máxima de passageiros: 10.

VANTAGENS

- Velocidade superior à do sistema convencional.

- Capacidade de carga superior à do sistema convencional.
- Possibilidade de alteração da altura e quantidade de cabinas a qualquer momento.
- Alto nível de segurança na operação e manutenção.
- Simplicidade e facilidade na montagem, desmontagem, operação e manutenção.
- Sua estrutura modular possibilita a montagem na fachada ou no poço do elevador definitivo.

GRUA QTZ 31.5 C



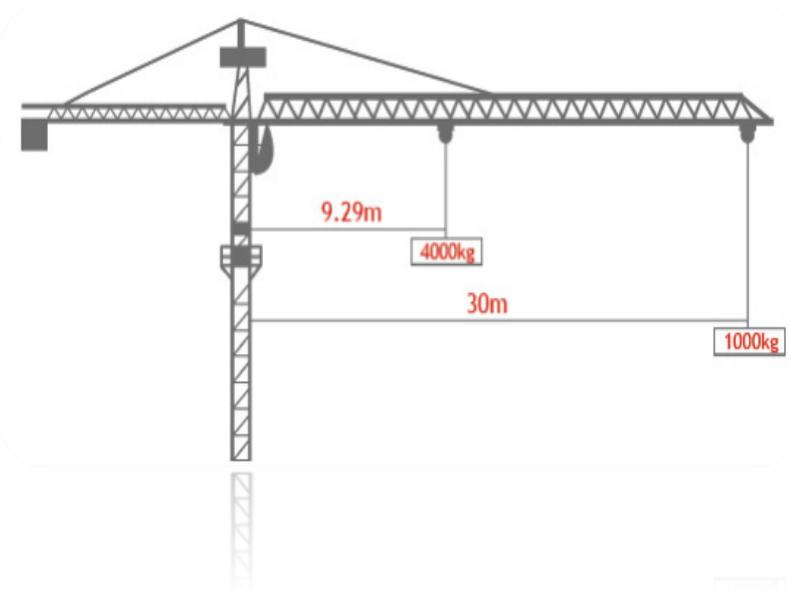
Grua QTZ 31.5 C

- A Grua, também conhecida como guindaste de torre, é um equipamento para o transporte vertical e horizontal de cargas.
- Utilizadas em obras de construção civil, a grua possui ótima relação custo benefício pois diminui o tempo de execução da obra e minimiza a perda de materiais
- O guindaste de torre QTA 31.5 C é um guindaste de torre multi-funcional com estrutura de lança nivelada, trole, giro superior e auto elevação.
- Altura de içamento do tipo estacionário é de 30 metros, com fixações e seções padrão no corpo da torre e base estacionária, a altura de içamento pode atingir 100 metros.

CARACTERÍSTICAS

- Lança pode ser montada com dois tipos: alcance máximo 42m ou 38m.
- Lança com 35 metros. Capacidade de carga 800Kg.
- Lança com 12,35 metros. Capacidade de carga 3.000Kg.
- Potência 20KVA

GRUA LIEBHERR 30.03 HC



GRUA LIEBHERR 30.03 HC

- A Grua, também conhecida como guindaste de torre, é um equipamento para o transporte vertical e horizontal de cargas;
- Muito utilizadas em obras de construção civil, a grua possui ótima relação custo benefício pois diminui o tempo de execução da obra e minimiza a perda de materiais.
- Guindaste giratório de torre do tipo ascensional, com comprimento de lança de 30m. Altura inicial de 25m e altura final de 70m.

CARACTERÍSTICAS

- Lança com 30 metros. Capacidade de carga de 1.000Kg.
- Lança com 9,29 metros. Capacidade de carga 4.000Kg.
- Potência 27KVA.

GRUA SITI MI-10.40



GRUA SITI MI- 10.40

- A Grua, também conhecida como guindaste de torre, é um equipamento para o transporte vertical e horizontal de cargas.
- Utilizada em obras de construção civil, a grua possui ótima relação custo benefício pois diminui o tempo de execução da obra e minimiza a perda de materiais;
- Grua Siti MI-10.40 é formada por módulos de 3 m, com sistema telescópico que permite uma montagem rápida.
- Todos os módulos são ligados entre si com pinos parafusos, que garante maior segurança e economia.

CARACTERÍSTICAS

- Lança com 30 metros. Capacidade de carga de 1500kg.
- Lança com 13 metros. Capacidade de carga de 4000kg.