



A MARCA DA QUALIDADE



Movimentação e Elevação  
de Cargas



## TALHAS

Podem ser encontradas para diferentes utilizações e em segmentos variados conseguindo em todos, proporcionar a segurança e qualidade necessárias. O local mais encontrado para a aplicação de uma talha, são as pontes rolantes.



## PONTES ROLANTES

Fabricamos pontes Rolantes Suspensas ou Apoiadas, sendo dois tipos construtivos, univiga e duplaviga, com capacidade até 30 toneladas seriados e até 60 toneladas customizadas.



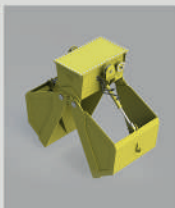
## PÓRTICOS

Ideal para troca de ferramentas e descarregamento de materiais, sua estrutura enrijecida e leve, proporciona maior agilidade e produtividade no trabalho operacional.



## BALANCIM

Fabricado para atender a necessidade do cliente, oferecendo maior estabilidade e segurança na movimentação de diferentes tipos de carga.



## CLAMSHELL

Fabricados de acordo com a capacidade indicada pelo cliente, de 0,25 m³ a 2 m³, podendo ser em Aço ASTM A-36 ou Aço Inox. Projetado para o carregamento de materiais a granel, líquido e produtos sólidos.



## ELEVADORES DE CARGAS

Esse equipamento possui excelentes benefícios, podendo ser utilizado tanto para o traslado de cargas leves como também de cargas pesadas.



## MONOVIAS

Fabricamos Monovias retilíneas e curvilíneas de até 30 toneladas. Ideais para processos contínuos, com pontos pré-definidos para elevação e movimentação, podendo fixar em estrutura metálica ou em concreto.



## GUINDASTES

Produto para diversos segmentos. Fabricamos guindastes de parede e de coluna, podendo ser com giro de 180°, 270° e 360°, até 30 toneladas.



## MINI GUINDASTE

Desenvolvido para movimentação e elevação de cargas em veículos de pequeno porte, para assim facilitar na carga e descarga de materiais pesados. Com capacidade de movimentar e elevar cargas de até 1.100 Kg.



## MONOPÉ DE COLUNA

Desenvolvido para áreas confinadas. Projetado de acordo com a necessidade e ambiente, proporcionando a segurança necessária para os operadores com giro de até 360°.



## GUINCHO MÓVEL

Desenvolvido para instalação em fachadas de vidros e outros içamentos de cargas em obras prediais. Proporcionando a segurança necessária para os seus operadores.



## GUINCHO ELÉTRICO

Fabricamos nos modelos de: Arraste, elevação, atracamento, convés, ancora, sonda-gem, entre outros customizados a cada caso, para capacidade de até 100 toneladas.



## CAÇAMBA ROLL-ON/OFF

Ideal para serem instaladas em qualquer caminhão truck. Fabricadas sob medida, de acordo com a necessidade de cada cliente. Produzidas com material de alta qualidade e aço estrutural.



## CAÇAMBA TIPO BROOK

Projetamos diversos modelos e alternativas de volumes de caçambas estacionárias, entre 3m³ a 15m³, além da opção de personalização.



## LINHA TRAVA QUEDAS

Para a realização de um serviço de qualidade e com segurança, o equipamento trava quedas pode ser utilizado juntamente em diferentes equipamentos como a Monovia, Guindaste e Pórtico.



## SERVIÇOS

- ▶ Manutenção Preventiva e Corretiva
- ▶ Contrato de Manutenção Preventiva
- ▶ Modernização
- ▶ Inspeção e Certificação
- ▶ Assistência Técnica
- ▶ Treinamento In Company



## MISSÃO

- ▶ Fornecer máquinas e equipamentos de alta qualidade e tecnologia.
- ▶ Fornecer soluções em movimentação e elevação de cargas.
- ▶ Respeitar a sociedade e o meio ambiente.



## VISÃO

- ▶ Ser a empresa com o melhor conceito entre os fabricantes de máquinas e equipamentos para movimentação de cargas do Brasil.
- ▶ Fornecendo produtos e serviços de alta performance, tecnologia, qualidade, durabilidade e confiabilidade.
- ▶ Desenvolvendo soluções diferenciadas em produtos e serviços.
- ▶ Criando um ambiente saudável, desafiador e gerador de oportunidades para os colaboradores, visando a captação e retenção de talentos.



## VALORES

- ▶ Comprometimento com clientes, colaboradores, fornecedores e sociedade.
- ▶ Transparência na comunicação e no relacionamento.
- ▶ Negócios de qualidade com transparência e ética.
- ▶ Respeito mútuo.



## POLÍTICA DE QUALIDADE

- ▶ Fornecer soluções em engenharia de movimentação e elevação de cargas, que satisfaçam aos requisitos, melhorando continuamente nossos processos, produtos e serviços.

Fabricamos equipamentos nacionais,  
respeitando as normas:

NBR 8400

NBR 8800

NR 10

NR 11

NR 12 de série



# TALHAS ELÉTRICAS



## Talhas Cabo de Aço

Fornecemos Talhas Elétrica de Cabo de Aço com capacidade de 0,5 a 30 toneladas seriados e até 60 toneladas customizados. Equipamentos projetados dentro das normas com garantia mínima de 1 ano, podendo ser otimizado para cada aplicação, assim fornecendo o produto certo ao cliente deixando uma marca de qualidade em sua empresa. Equipamento 100% nacional com opcional de velocidade única, dupla ou variável.



## Talhas para Áreas Classificadas

Certificação ABNT NBR IEC 60079.

Conforme cita a NR10, área classificada é um "local com potencialidade de ocorrência de atmosfera explosiva". Nesse tipo de área deve ser tomada precauções especiais para a instalação e utilização de equipamentos elétricos. Para isso a Croácia conta com a linha de equipamentos Ex, para melhor atender as necessidades de nossos clientes e estar sempre de acordo com as Normas regulamentadoras.



## Talha Elétrica de Corrente

Com capacidade de 0,3 a 15 toneladas seriadas e até 30 toneladas customizadas. Todas as Talhas são submetidas a testes de carga e sobre carga antes de serem liberadas para embarque.



## Talha em Aço inox

As Talhas de corrente em aço inox são ideais para ambientes com alto índice de corrosão, locais que contêm ácido, maresia, amônia, carvão, esgoto, sal, calcário, adubo, frigoríficos, indústria alimentícia em geral, refeitório entre outros.

# PONTES ROLANTES

Equipamento 100% nacional, com assistência técnica 24 horas, garantia mínima de um ano. Fabricamos pontes Rolantes suspensas ou apoiadas, sendo dois tipos construtivos, univiga e duplaviga, com capacidade até 30 toneladas seriados e até 60 toneladas customizada.

Fornecemos Pontes Rolantes ONSHORE, OFFSHORE, ERGONÔMICA, de acordo com a necessidade do cliente, projetadas e construídas dentro das normas NBR 8400, NBR 8800, NR10, NR11 e NR12.

## Qualidade com procedência

Equipamentos continuamente avaliados e testados internamente com inspeções externas. A empresa conta ainda com uma equipe de profissionais experientes, preocupados em atingir a satisfação de cada cliente.

### Ponte Rolante Apoiada



UNIVIGA

### Ponte Rolante Suspensa



UNIVIGA



DUPLAVIGA



DUPLAVIGA

A ponte rolante apoiada roda por cima dos trilhos das vigas do caminho de rolamento. Estes trilhos são sustentados pelas colunas longitudinal o que denominamos de viga de rolamento.

A ponte rolante suspensa roda por baixo das vigas de sustentação.

# PÓRTICOS

O Pórtico Rolante é ideal para atividades internas e externas, podendo ser aplicado em diferentes tipos de indústrias. Neste equipamento é possível incluir diversos componentes, como também na Ponte Rolante, deixando de acordo com a sua finalidade de operação.

Ou seja ser instalados vários Pórticos no mesmo trilho, dando maior autonomia para a linha de produção do cliente.

Oferecemos dois modelos: Dupla viga e Univiga, com capacidade de até 30 toneladas.



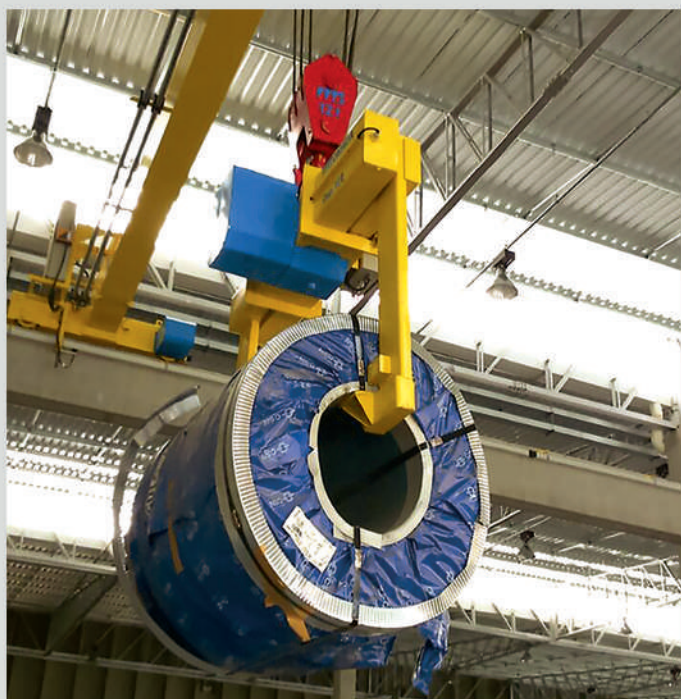
Fabricamos Pórticos Rolantes **ONSHORE, OFFSHORE, ERGONÔMICA**, de acordo com a necessidade do cliente, projetados dentro das normas **NBR 8400, NBR 8800, NR10, NR11 e NR12**.



## Pórticos Manuais/Fixos

O Pórtico Manual é um equipamento para movimentação e elevação de carga, ideal para troca de ferramentas e descarregamento de materiais. Sua estrutura enrijecida e leve, proporciona maior agilidade e produtividade no trabalho operacional. Equipamento 100% nacional com assistência técnica 24 horas e garantia mínima de um ano, customizado de acordo com a aplicação necessária, com capacidade de série de 0,3 a 10 toneladas, que pode ser conduzido em ambientes internos e externos.

# BALANCIM



O balancim é um equipamento de suspensão, onde pode ser utilizado para realização de travessia proporcionando excelente equilíbrio de carga para a elevação.

Esse é um equipamento que poderá ser utilizado em Pontes Rolantes, Pórticos, Guindastes, Monovias, entre outros equipamentos que estão trabalhando em conjunto com talha elétrica.

Com a utilização do balancim a movimentação de cargas, será realizada com toda a estabilidade necessária, ajudando inclusive a aumentar o seu tempo de utilização, devido aos benefícios que proporciona ao ambiente em que será utilizado, assim como os trabalhadores que irão contar com o auxílio desse equipamento.

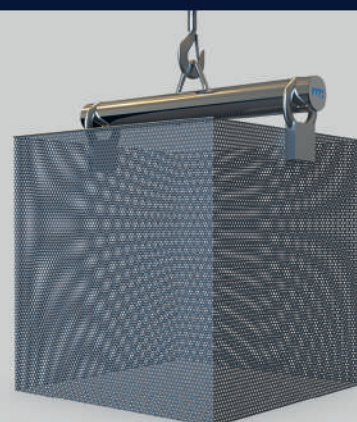


Existem casos em que o balancim é confeccionado de forma exclusiva para uma determinada necessidade ou segmento, de forma que o produto irá atender da melhor forma possível a necessidade presente em um determinado ambiente.



## BALANCIM EM AÇO INOX

Ideal para indústria alimentícia, farmacêutica, saneamento entre outras. Prevenindo riscos de contaminação e corrosão.



# CLAMSHELL

O Clamshell Croácia foi projetado para o carregamento de materiais a granel, líquido e produtos sólidos. Fabricados de acordo com a capacidade indicada pelo cliente, de 0,25 m<sup>3</sup> a 2 m<sup>3</sup>, podendo ser em Aço Astm A-36 ou Aço Inox.

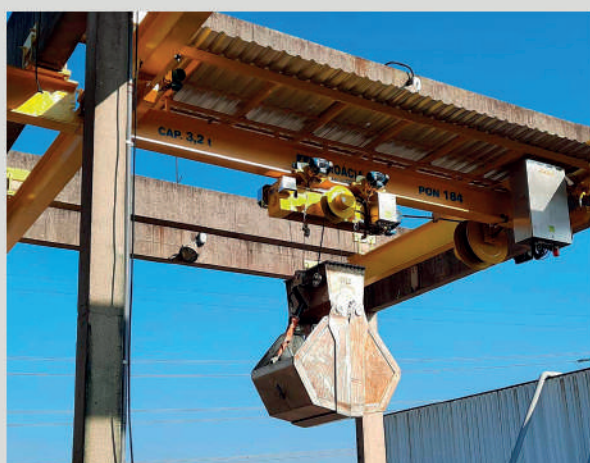
O objetivo desse equipamento é facilitar a carga de grandes volumes de forma rápida e eficiente.

Com baixo custo de operação, o Clamshell Croácia, pode ser suspenso e acoplado em uma Ponte Rolante, Monovia Retilínea, Guindaste e/ou equipamentos customizados para operá-lo.

O Clamshell em Aço Inox é ideal para obras de saneamento e/ou para ambiente corrosivos.



Projeto customizado de acordo com a necessidade do cliente.





# ELEVADOR DE CARGA



**Fabricamos Equipamentos  
para Áreas Classificadas**

Para ambientes que se faz necessário o transporte vertical de cargas, sendo acompanhada do operador ou não, o elevador é a melhor opção. Equipamento fabricado de acordo com a necessidade de produção.

- ▶ Atendemos capacidades entre 0,3 à 30 toneladas.
- ▶ Dimensões internas da cabine e altura, customizadas.
- ▶ Quantidade de entradas, saídas e números de paradas, de acordo com a logística do local.
- ▶ Portas automáticas ou manuais.
- ▶ Equipamento com sistemas de segurança atendendo as normas: NR10,11,12,18, NBR8400, 8800 e 10084.
- ▶ Havendo corte de energia o mecanismo de tração freia a carga automaticamente.
- ▶ Baixo consumo de energia.
- ▶ Opção de trava queda para a cabine. Aplicado entre a cabine e pistas, o mesmo tem a função de atuar no caso de quebra da corrente de içamento da cabine, com frenagem rápida. Indicado normalmente para casos onde pessoas estarão acompanhando a carga ou adentrando na cabine para remover a carga manualmente.
- ▶ Mecanismo de acionamento por corrente de carga.
- ▶ Elevador de carga indicado para Indústria Alimentícia, Saúde Animal, Agroindústria, Petrolífera, Restaurantes, Portos Marítimos e Indústria em Geral.



# MONOVIAS

Podendo se deslocar com o auxílio de uma talha elétrica acoplada ao trole, a monovia retilínea é um equipamento construído para proporcionar a movimentação de cargas e equipamentos pesados.

É necessária a instalação de um perfil retilíneo, que irá ocasionar o caminho pré-fixado em que o equipamento será deslocado, para auxiliar a realização de diferentes procedimentos.



## Opcionais

- ▶ Acessórios e projeto EX, para ambientes potencialmente explosivo;
- ▶ Garantia estendida;
- ▶ Pintura, conforme a necessidade;
- ▶ Conjunto talha/trole, podendo ser por corrente ou cabo de aço;
- ▶ Alimentação elétrica, podendo ser por barramento blindado ou festoon;



## Monovias em Aço Inox

As Monovias em aço inox são ideais para ambientes com alto índice de corrosão, locais que contém ácido, maresia, amônia, carvão, esgoto, sal, calcário, adubo, frigorífico, indústria alimentícia em geral, refeitório, sala limpa e outros .

**Fabricamos Monovias retilíneas e curvilíneas de até 30 toneladas.**

Ideal para processos contínuos, com pontos pré-definidos para elevação e movimentação, podendo fixar em estrutura metálica ou em concreto.

Curvilínea



Retilínea



Aço Inox



- ▶ Guindastes de parede ou de coluna de até 30 toneladas;
- ▶ Com giro de 180°, 270° e 360° graus;
- ▶ Giro manual ou motorizado;
- ▶ Com velocidade única, dupla ou variável;
- ▶ Equipamento dentro das rigorosas normas de segurança;
- ▶ Equipamento 100% nacional, com assistência técnica 24 horas, garantia mínima de um ano.

Equipamentos continuamente avaliados e testados internamente com inspeções externas. A empresa conta ainda com uma equipe de profissionais experientes, preocupada com a satisfação de cada cliente.

## Opcionais

- ▶ Acessórios e projeto EX, para ambientes potencialmente explosivo.
- ▶ Garantia estendida.
- ▶ Pintura, conforme a necessidade do local e ambiente.
- ▶ Conjunto talha/trole, podendo ser elétrica, manual por corrente ou cabo de aço.
- ▶ Alimentação elétrica, podendo ser por barramento blindado ou festoon.



# MINI GUINDASTE HIDRÁULICO

O Mini Guindaste Hidráulico, foi desenvolvido para movimentação e elevação de cargas em veículos de pequeno porte, como camionetes e caminhões leves e alguns reboques (carretinhas), para assim facilitar na carga e descarga de mercadorias pesadas que exigem o máximo esforço humano.

Com 2 níveis de lanças, uma hidráulica e uma manual poderá elevar cargas até 1.100 kg.

Equipamento projetado para ser operado por apenas uma pessoa, proporcionando ainda mais benefícios.

**Ideal para oficinas mecânicas, indústrias, depósitos, transportadoras, profissionais autônomos, agricultores, serralheiros, vidraceiros, entre muitos outros.**

O Mini Guindaste Hidráulico possuirá controle remoto sem fio com 6 funções básicas (sobe e desce lança, estende e recolhe lança, gira horário e anti-horário a lança em até 360 graus) e botões reservas que podem ser customizados com sirene, buzina, farol, entre outros, onde o operador poderá realizar as suas atividades até 20 metros de distância do equipamento.



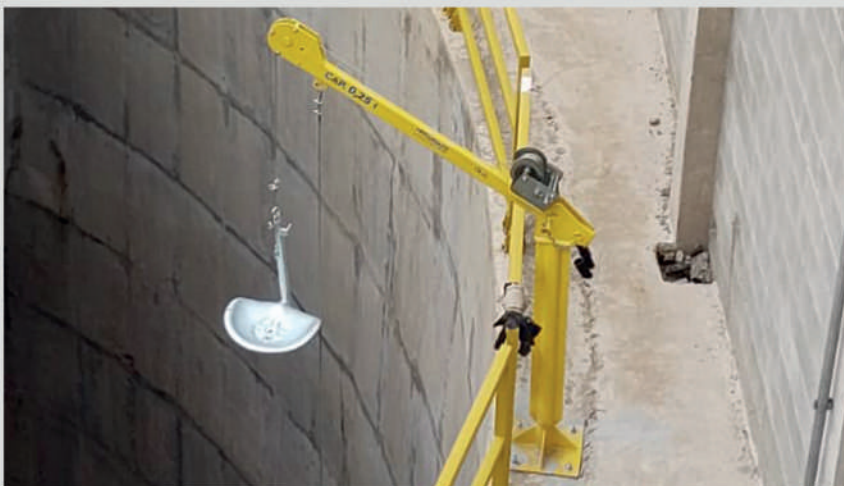
# MONOPÉ DE COLUNA GIRATÓRIO

Desenvolvido para atender as necessidades dos trabalhadores que executam atividades de movimentação vertical em espaços confinados.

## Características:

- ▶ De coluna giratório para até duas pessoas;
- ▶ Com giro de 180°, 270° e 360° graus;
- ▶ Giro manual ou motorizado;
- ▶ Descida e subida, manual ou motorizado;
- ▶ Com velocidade única, dupla ou variável;
- ▶ Altura total de 2,43 metros;
- ▶ Percurso total de até 15 metros;
- ▶ Equipamento dentro das rigorosas normas de segurança;
- ▶ Projeto de fabricação própria com peças 100% nacionais;
- ▶ Assistência técnica 24 horas e garantia mínima de 1 ano;

Ideal para atender diferentes segmentos industriais com acesso à áreas confinadas.  
**Principalmente em obras de saneamento.**



# GUINCHO MÓVEL

Com a alta qualidade do guincho móvel é possível realizar a movimentação de cargas, com facilidade nos processos e ainda, proporcionando a segurança necessária uma vez que os trabalhadores não irão precisar movimentar a carga, o que por vezes, poderia ocasionar acidentes de trabalho.

Caixa de comando montado junto da carcaça do guincho com redes de proteção de sobre carga e temperatura.

Acionamento efetuado através de controle a distância, via botoeira ligada em paralelo na tampa do painel de comando.

Frenagem através de mecanismo auto travante, eletromagnético derivado de talhas elétricas o qual garante total eficiência e segurança na operação.

Este equipamento é ideal para construtoras, instaladoras de esquadrias e vidros em edifícios.

**Equipamento fabricado dentro das normas ABNT.**



**GUINCHO  
GCMA15E**  
Capacidade  
0,3 à 1,5t

# GUINCHO ELÉTRICO

**Garantia mínima de 1 ano.  
Assistência técnica 24 horas.**



Fabricamos diversos modelos de Guinchos Eléctricos: Arraste, elevação, atracamento, convés, ancora, sondagem, entre outros customizados a cada caso, atendendo a segmentos de indústrias petrolíferas, construção pesada, mineração, naval, saneamento, entre outras atividades para capacidade de até 100 toneladas.

Nossos guinchos podem ser compostos por cabos de aço, kevlar, corrente galvanizada ou inox.

Projetados e fabricados dentro das normas de segurança.

Temos guincho de arraste giratório 360°, aplicação customizada para descarregamento de cargas.

Na ilustração abaixo, temos um conjunto de equipamentos indicados para empresa de saneamento, onde temos o Guincho de arraste que traciona a caçamba a qual está sobre o carro transportador automático por trilhos.

O comprimento do cabo de aço e ou corrente, dependerá da aplicação de uso.

**Fabricamos Equipamentos  
para Áreas Classificadas**



# CAÇAMBA ROLL-ON/OFF

Ideal para serem instaladas em qualquer caminhão truck. Fabricadas sob medidas de acordo com a necessidade de cada cliente.

Sua principal característica é permitir a otimização logística, diminuindo o tempo ocioso dos caminhões da sua frota e reduzindo consideravelmente os custos de operação.

Produzidas com material de alta qualidade e aço estrutural, que aumenta a sua vida útil, a caçamba Croácia é fabricada em chapa de aço ASTM A-36.

## Ideal para transporte de:

- Reciclados;
- Sucatas;
- Madeiras;
- Fardos;
- Papelão;
- Podas;
- Carvão;
- Construção Civil;
- Cereais e Grãos;
- Resíduos em Geral;

A Caçamba Roll-on e Roll-off foi projetada com travas de segurança na parte inferior para travamento de container do equipamento roll, onde a qual possui roletes na parte traseira para facilitar o içamento da mesma.





# CAÇAMBAS TIPO BROOK



Fabricamos equipamentos customizados de acordo com a necessidade do cliente.

Caçambas para saneamento? A Croácia tem!

A Croácia possui diversos modelos e alternativas de volumes de caçambas estacionárias, entre 3m<sup>3</sup> a 15m<sup>3</sup>, além da opção de personalização.

A caçamba é confeccionada exclusivamente para você, com as medidas, cores e espessura de chapa que o seu negócio precisa.

Além disso, executamos projetos especiais, com a possibilidade de fabricação de caçamba fechada com tampa e unidades de coleta seletiva com divisórias internas.

## Equipamento customizado

Independente do segmento de sua empresa, forma de atuação e processos realizados, saiba que pode contar com os equipamentos customizados de alta qualidade da Croácia

Equipamentos desenvolvidos e fabricados no Brasil.

Atendemos todo território brasileiro.



# LINHA TRAVA QUEDAS



## Atendendo a NR35

Esta norma estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade.

Considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de 2,00 m (dois metros) do nível inferior, onde haja risco de queda.

Para a realização de um serviço de qualidade e com segurança, o equipamento trava quedas pode ser utilizado juntamente em diferentes equipamentos como a Monovia, Guindaste e Pórtico.

A Croácia disponibiliza a linha trava quedas com a elevada qualidade e segurança, para ser utilizada em diferentes ambientes, possuindo excelente empregabilidade.



# TALHAS MANUAIS, TROLE E CORRENTE



## Talha Manual Galvanizada

Talha manual de corrente galvanizada é um equipamento para facilitar o içamento de cargas pesadas. Fabricamos talha manuais de 300 Kg até 30 toneladas, de acordo com as normas de segurança.

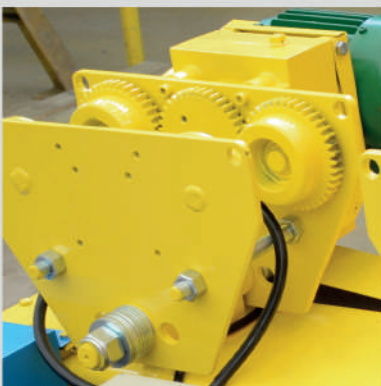
A operação é manual, através das correntes de acionamento.



## Talha Manual em Aço Inox

As Talhas de corrente em aço inox são ideais para ambientes com alto índice de corrosão, locais que contêm ácido, maresia, amônia, carvão, esgoto, sal, calcário, adubo, frigoríficos, indústria alimentícia em geral, refeitório entre outros.

Fornecemos Talhas manuais em aço inox de acordo com o projeto e necessidade do cliente com capacidades de até 3 toneladas.



## Trole Manual e Motorizado

Fabricamos Trole manual com também o motorizado, com capacidades de 300 Kg à 30 toneladas, equipamento projetado dentro das normas de segurança, podendo ser otimizado para cada aplicação.

Trole Croácia pode ser projetado para ambientes potencialmente explosivo e em aço inox.



## Corrente de Elevação

As correntes de elevação Croácia, são dispositivos fabricados com maior resistência para movimentação e elevação de cargas. Existem variações de corrente, as quais podem divergir na qualidade do aço e peso do material. Cada tipo de corrente de elevação tem uma indicação específica, podendo ser utilizada com cargas pesadas ou leves.

Fornecemos correntes grau 8, galvanizada e em aço inox.

# SERVIÇOS



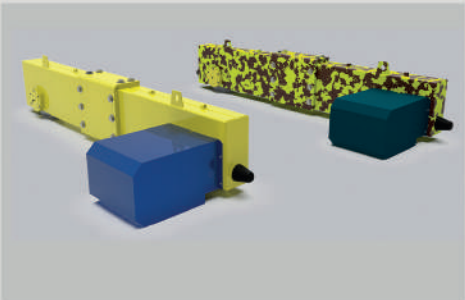
## Manutenção Preventiva e Corretiva

Seja qual for a sua necessidade prestamos serviços para o seu equipamento funcionar corretamente e com o máximo de qualidade e segurança. Nossos colaboradores estão à disposição para auxiliar em qualquer necessidade, entre em contato com a Croácia.



## Contrato de Manutenção Preventiva

Este serviço visa assegurar primeiramente o trabalho preventivo, em segundo plano prever o corretivo, baseado em inspeções periódicas com visitas programadas, reduzindo ao máximo as paradas do equipamento para manutenções emergenciais. Atendemos não somente equipamentos Croácia, mas multimarcas.



## Modernização

Realizamos a revisão, melhoria e modernização da parte mecânica, elétrica, estrutural, interface operacional, pintura, acessórios dentre outros conforme normas regulamentadoras.



## Inspeção e Certificação

O serviço de inspeção e o teste de carga podem ser realizado em nossa fábrica ou em campo, direto no equipamento instalado. A Croácia conta com profissionais capacitados e com experiência para a realização deste serviço.



## Assistência Técnica

A Croácia é uma empresa completa conseguindo atender desde o início de um projeto exclusivo para a fabricação de equipamentos até a assistência técnica. Realizamos a assistência técnica 24 horas.



## Treinamento In Company

Através desse treinamento serão passadas informações valiosas para que o colaborador tenha plena capacidade para realizar a atividade de movimentação e elevação de cargas com total segurança, qualidade e precisão.

# ACESSÓRIOS E COMPONENTES

A Croácia busca a satisfação de seus clientes e além dos equipamentos para movimentação de cargas, também possui os componentes e acessórios que tem a finalidade de otimizar o manuseio do equipamento adquirido. Entre eles estão:



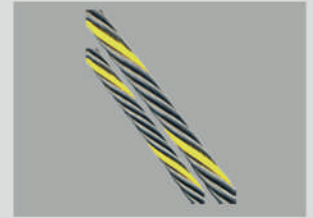
CABINE



ENROLADOR DE CABO ELÉTRICO



CORRENTE DE AÇO INOX



CABO DE AÇO



SISTEMA FESTOON



BOTOEIRA PENDENTE



CONTROLE A DISTÂNCIA



VIGA DE IÇAMENTO

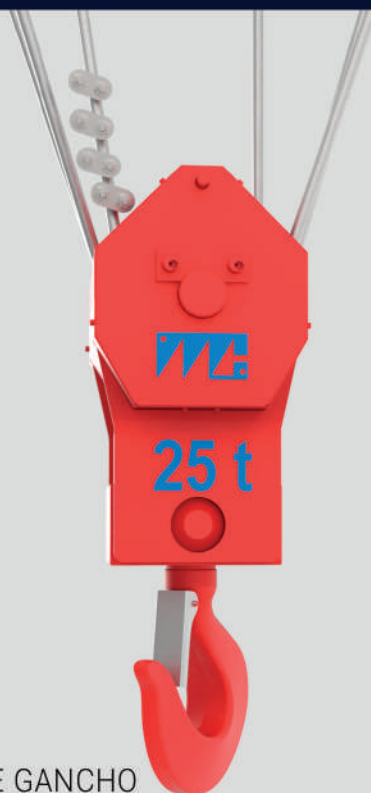
## ACESSÓRIOS

- Balancim
- Botoeira pendente
- Cabine de comando
- Limitador de carga
- Patesca
- Controle remoto
- Tenaz
- Iluminação de segurança
- Escada marítima
- Entre outros

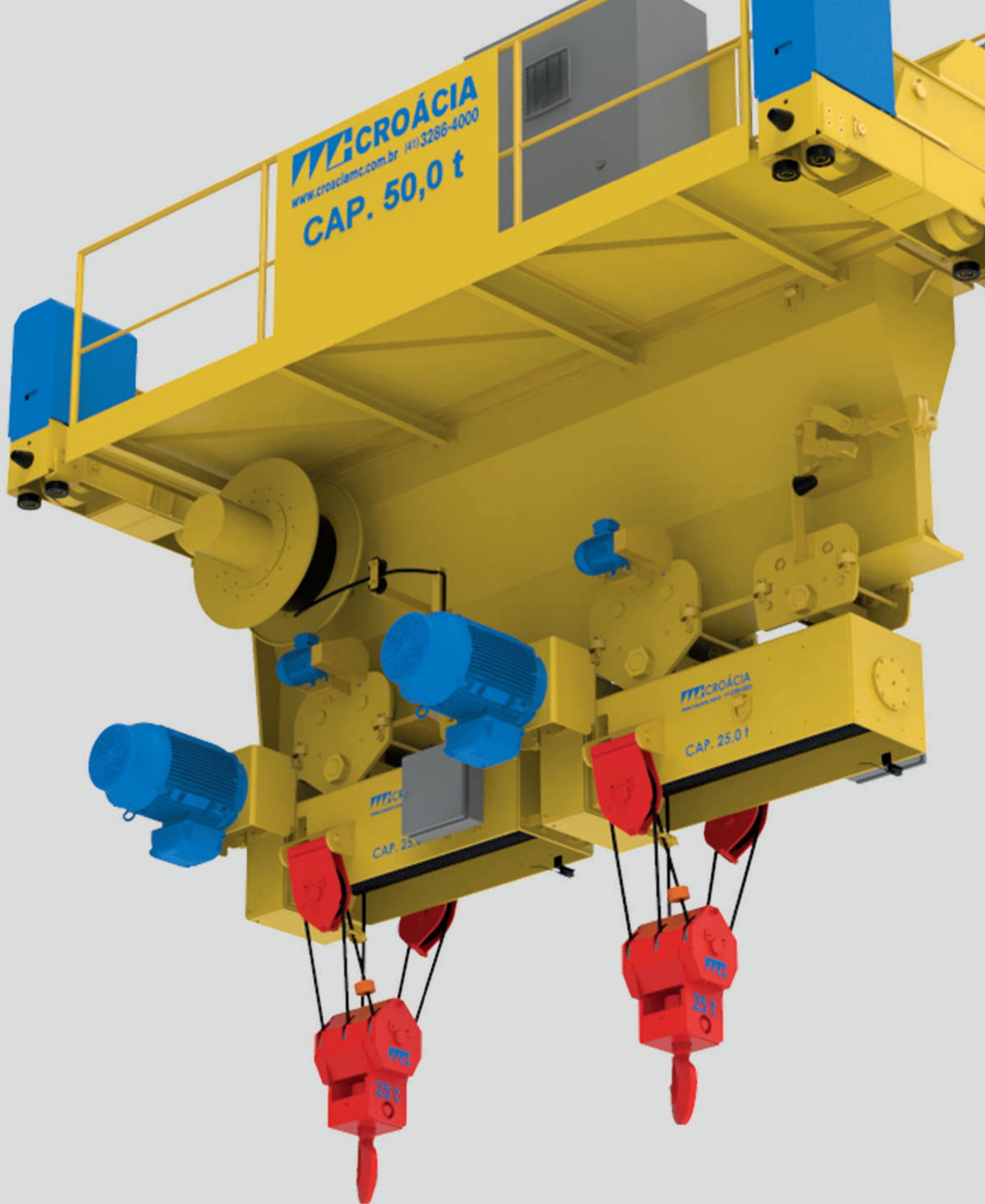
## COMPONENTES

- Barramento blindado
- Cabo de aço
- Corrente de acionamento
- Corrente de carga
- Enrolador de cabos
- Moitão
- Painel de comando
- Redutor de tração
- Roldana para cabo de aço
- Truck (cabeceira)
- Rodas do truck
- Rodas do trole
- Sistema festoon
- Corrente de aço inox
- Entre outros

MOITÃO E GANCHO








A MARCA DA QUALIDADE


**Croácia®**



 Curitiba/PR

 +55 41 3286-4000

 [www.croaciamc.com.br](http://www.croaciamc.com.br)

 [www.loja.croaciamc.com.br](http://www.loja.croaciamc.com.br)

 [croacia@croaciamc.com.br](mailto:croacia@croaciamc.com.br)

