

RS MANUTENÇÕES INDUSTRIAIS

A RS Manutenções Industriais , é uma empresa voltada a fabricação equipamentos de elevação e movimentação de carga e manutenção, instalação, reforma de diversas marcas e capacidades.

Nossos serviços em Inspeções e Manutenções irão contribuir para uma melhoria em sua empresa, com a redução do índice de quebra de seus equipamentos, bem como a eficiência e maior segurança de seus equipamentos e colaboradores.

Nossa preocupação é que o cliente tenha melhor aproveitamento de seus equipamentos através de nossos serviços, não se preocupando com os equipamentos de elevação, mantendo assim um laço de confiança.



EQUIPAMENTOS MOVIMENTAÇÃO E ELEVACÃO DE CARGA



A RS MANUTENÇÕES é uma empresa que atua na área de fabricação, montagem e instalação de equipamentos industriais com vasta experiência, onde asseguramos competência e eficácia com mão de obra especializada contando com profissionais experientes e altamente qualificados.



Procurando atender um mercado cada vez mais competitivo e exigente, buscamos constantemente a melhoria contínua em qualidade, processos de fabricação e logística, otimizando seus recursos operacionais, com agilidade nas tomadas de decisões, para atendimento aos cronogramas e especificações técnicas contratuais estabelecidas.

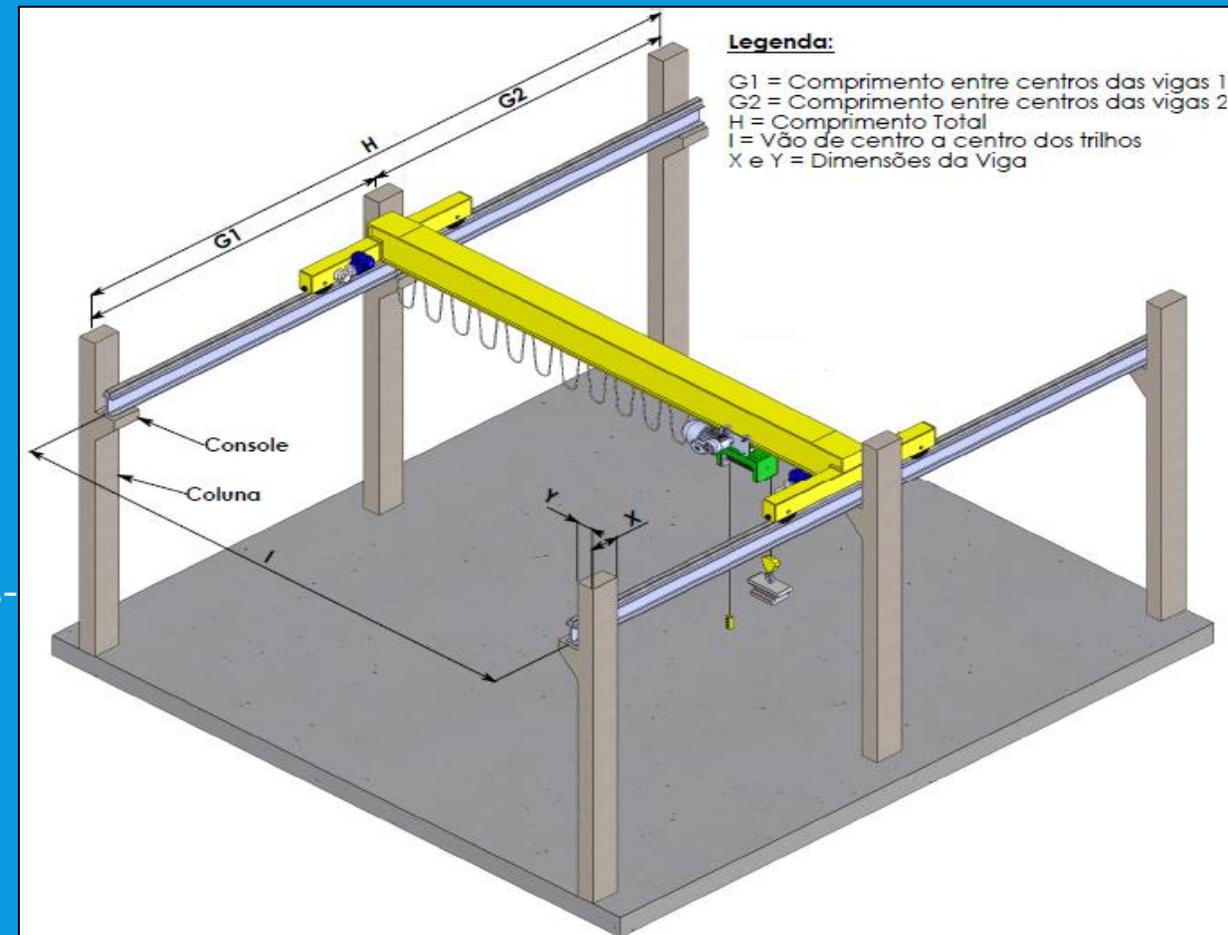
DIMENSIONAMENTO E MAPEAMENTO DE PONTES E CAMINHO ROLAMENTO

Trata-se de uma solução para corrigir o desalinhamento e desnivelamento que ocorre com o tempo no equipamento de movimentação de cargas.

Assim, o serviço de alinhamento e nivelamento de caminho de rolamento permite que a máquina de movimentar cargas possa ser realinhada e nivelada, executando com maior eficiência e produtividade as operações pelas quais se destina fim.

A **RS** é uma empresa especializada em prover a exigências crescentes do mercado por equipamentos de movimentação de carga e variados componentes e serviços, como – alinhamento e nivelamento de caminho de rolamento, consertos, reparos, reformas dessas estruturas, manutenções, assistência técnica e muito mais.

Ao longo de mais de anos de trabalho dedicado e focado, a RS se estabeleceu como líder absoluta no segmento, totalmente habilitada para prover as demandas de empresas de todos os segmentos

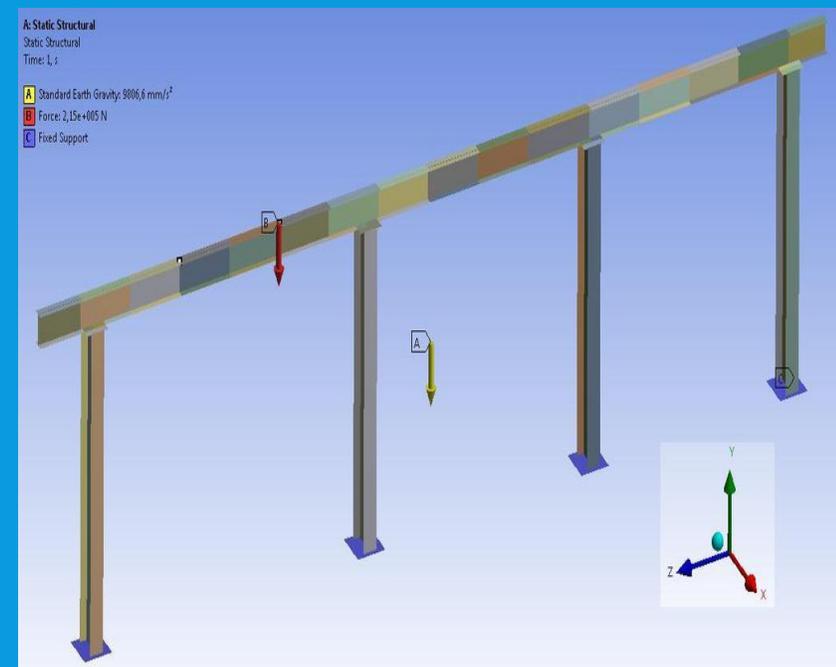
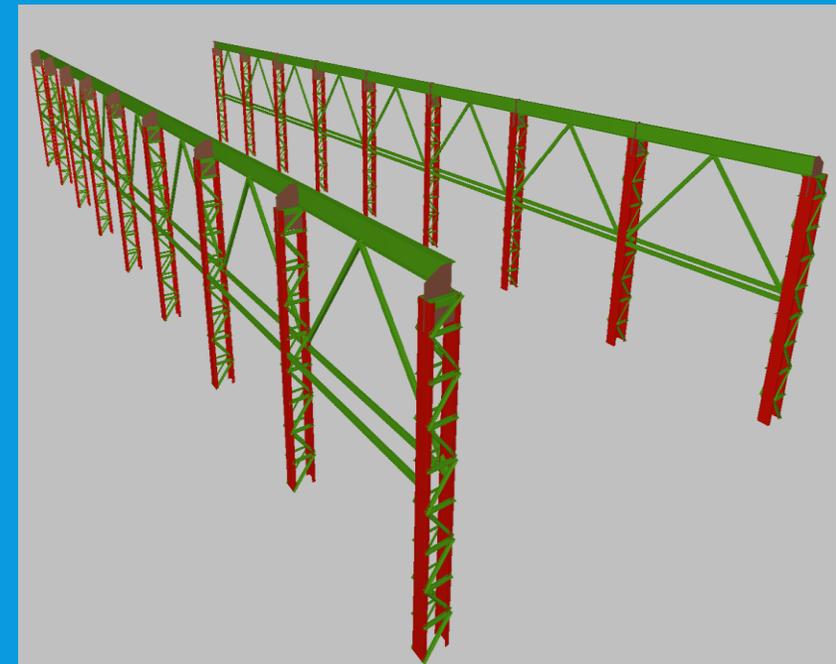


para prover as demandas de empresas de todos os segmentos e perfis, as quais estejam precisando efetuar o alinhamento e nivelamento de caminho de rolamento aos seus respectivos equipamentos, dentre outros.

Assim, o serviço de alinhamento e nivelamento de caminho de rolamento é de suma importância para garantir o uso maximizado de elevada qual garantir o uso maximizado de elevada qualidade do equipamento, contemplando maior eficiência e produtividade à máquina.

Mediante o trabalho conduzido por uma equipe composta por profissionais muito qualificados e experientes, a RS oferece o mais completo e moderno serviço para alinhamento e nivelamento de caminho de rolamento em todo o território nacional.

Alinhamento e nivelamento de caminho de rolamento é com a RS!



INSPEÇÃO PREVENTIVA DE SEGURANÇA



A indústria contemporânea possui um amplo conjunto de equipamentos de alta performance. Nos procedimentos realizados pela instrumentação industrial é possível constatar que os equipamentos fabris são sujeitos a desgastes naturais, devido à sua intensa atuação.



A **inspeção de equipamentos industriais** é uma das práticas que se notabilizaram na rotina de trabalho dos segmentos industriais.

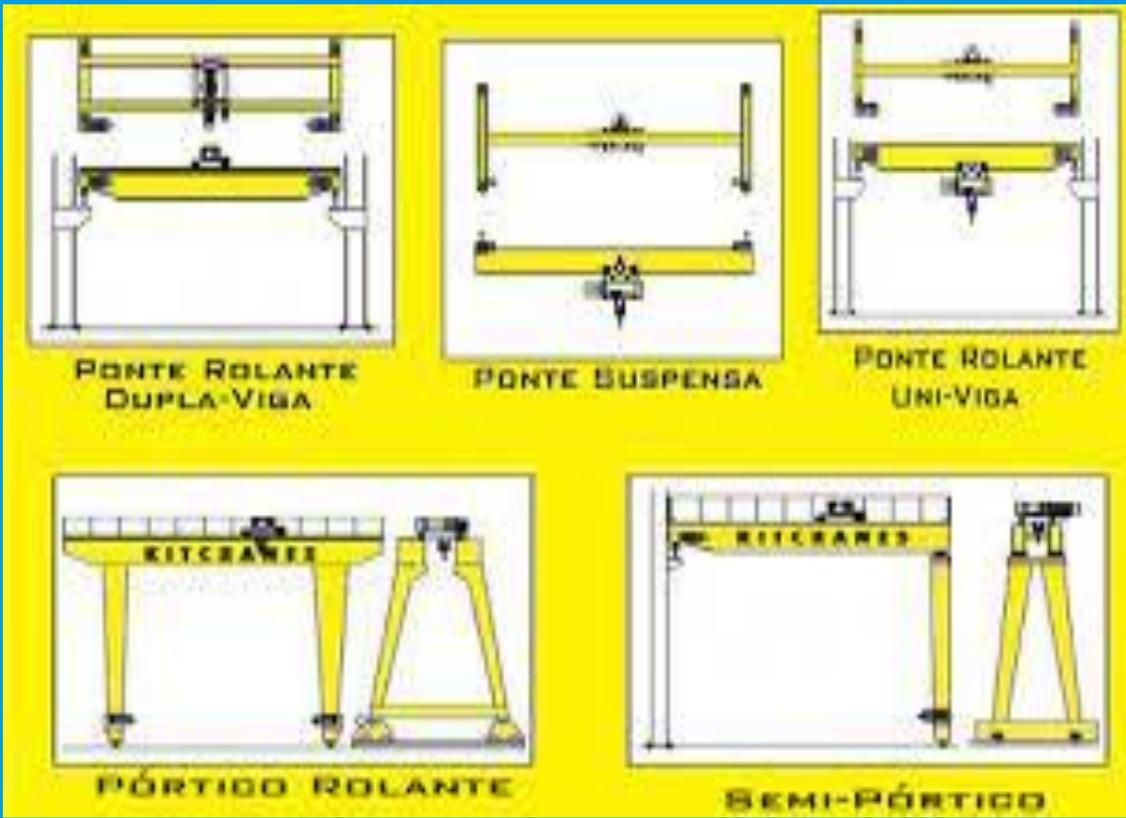
MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO

Os painéis elétricos é a fonte de energia principal das pontes rolantes e sem ele não existe funcionamento no equipamento.

As pontes rolantes e os equipamentos de movimentação de cargas suspensas trabalham com um sistema elétrico central ligado a um painel que liga todos os seus componentes elétricos de modo que eles se interliguem e façam os equipamentos responder os comandos desejados.



PROJETOS



Em nossos projetos especiais, dedicamos as situações onde seja requerido um número elevado de horas em engenharia, utilizando modelamento sólido e análise numérica (Elementos Finitos). São situações onde a aplicação das normas é insuficiente, requerendo estudos e muitas das vezes análise e levantamento de campo.

REBOBINAMENTO DE MOTORES

Um motor com defeito pode gerar grandes prejuízos às empresas, uma vez que dele depende o funcionamento de vários outros equipamentos em uma linha de produção. No entanto, é possível solucionar o problema com certa agilidade, algumas vezes, nas próprias instalações do cliente.

O rebobinamento de motores é uma solução eficiente, prática e segura para consertar motores que tenham sofrido curto-circuito, problemas no isolamento ou nas bobinas.



REFORMA DE EQUIPAMENTOS

REFORMA

Antes

Depois

Antes

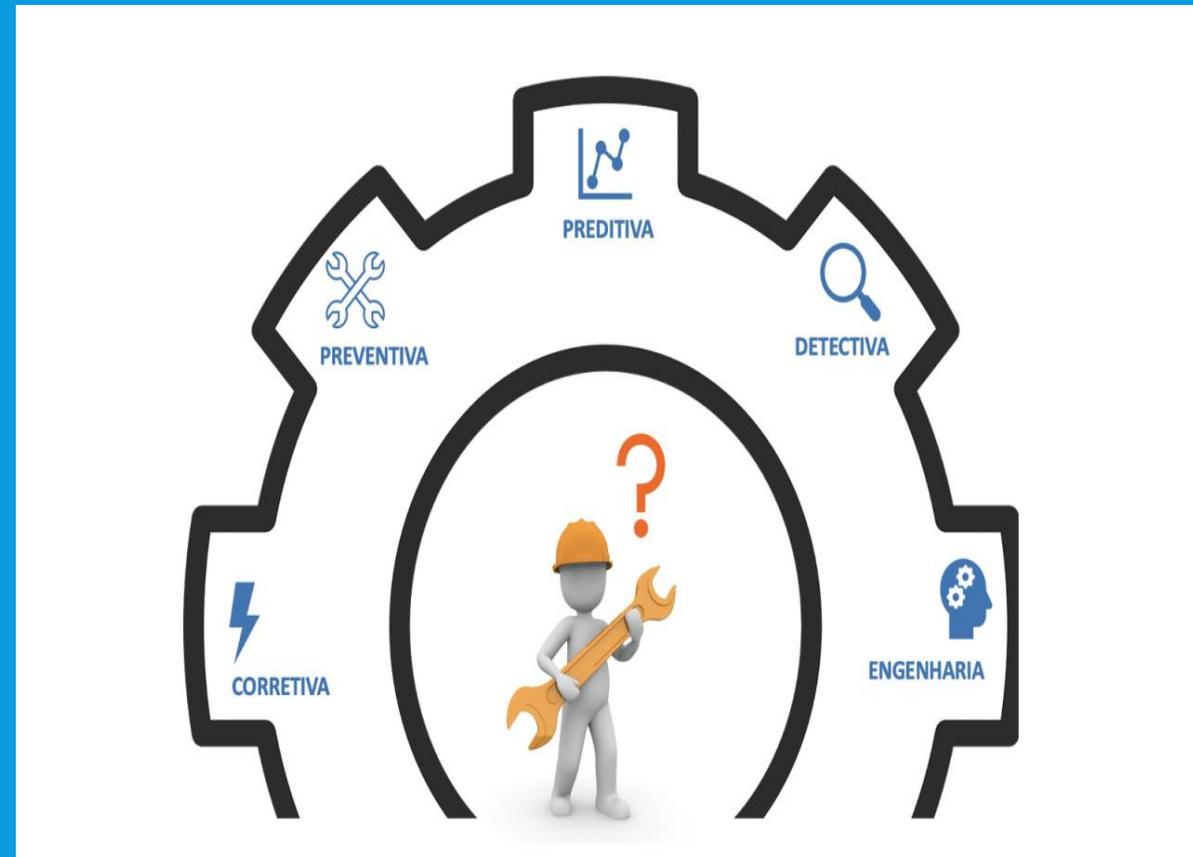
Depois

Reforma e modernização de Pontes Rolantes, Talhas elétricas de corrente e Cabo de Aço, Pórticos Rolantes, adequação as normas vigentes. Fornecimento de "ART" Elétrica e Mecânica.

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

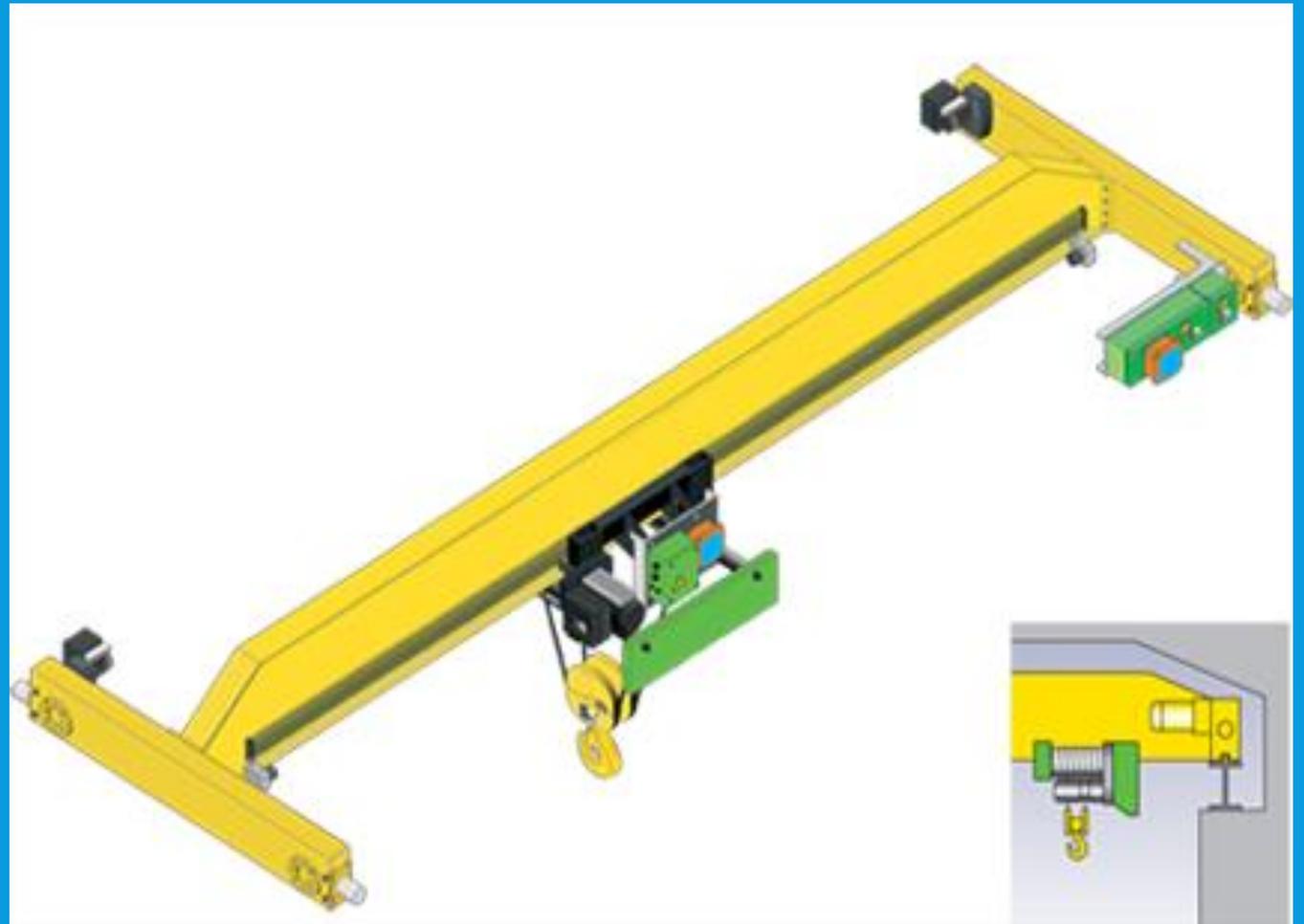
Realizada para recuperar as características do equipamento quando apresenta falha e dano que comprometa o funcionamento. A manutenção corretiva deva ser realizada imediatamente para que não haja atraso na produção na linha produtiva.

Manutenção de controle e monitoramento, com o objetivo de reduzir ou impedir falhas no desempenho das pontes rolantes aumentando a confiabilidade buscando preservar as características originais.

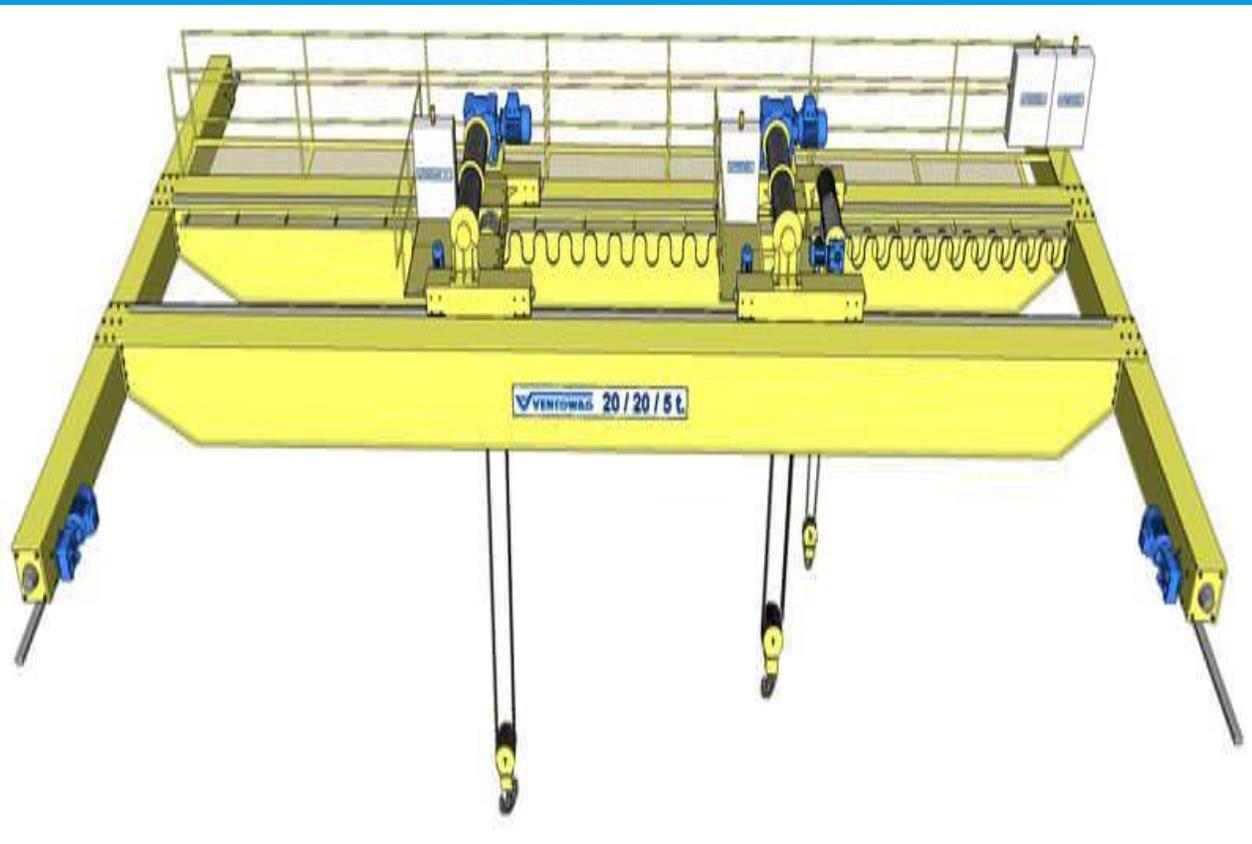


PONTE ROLANTE MONOVIGA

A ponte rolante é constituída por duas cabeceiras, uma única viga e um ou dois carros trolley que sustentam a(s) talha(s). O carro trolley corre na aba inferior da viga da ponte rolante.



PONTE ROLANTE DUPLA VIGA



As Ponte Rolante dupla viga é constituída por duas cabeceiras, duas vigas e um ou dois ou mais carros trolley que sustentam a(s) talha(s). O carro trolley corre em cima trilhos que são fixados na parte superior da viga da ponte rolante.

PONTE ROLANTE SUSPENSA

Onde a ponte rolante corre por baixo das vigas do caminho de Rolamento sendo as rodas guiadas na chapa inferior da viga. Estes trilhos são sustentados pelas colunas de concreto do prédio ou, no caso do projeto do prédio não ter previsto a instalação de uma ponte rolante, colunas de aço especialmente fabricadas para a estrutura do caminho.



PÓRTICOS ROLANTES



Os pórticos rolantes RS Manutenções Industriais se movem sobre trilhos montados sobre o piso de concreto, ou viga contínua, a carga de içamento do pórtico rolante é movimentada tridimensionalmente, limitada apenas pelo vão do equipamento, pelo comprimento do caminho de rolamento e pela altura de elevação.

SEMI PÓRTICO

Como o nome sugere, semipórticos é uma variação dos pórticos rolantes tradicionais. Eles consistem em uma estrutura de pórtico composta por uma viga horizontal conectada em uma extremidade a uma única coluna vertical de um lado. Na outra extremidade da viga a conexão se assemelha a uma ponte rolante sendo guiado por viga elevada com caminho de rolamento instalado no galpão.

Qual a diferença entre uma ponte rolante e um pórtico rolante?

Os pórticos também servem para o transporte de cargas pesadas. No entanto, a principal diferença entre um pórtico e as pontes rolantes, é que as pontes possuem uma altura elevada, com o intuito de evitar contato direto e evitar possíveis imprevistos de colisões. Em contrapartida os pórticos funcionam no mesmo piso do operador sendo necessário mais atenção durante a utilização para diminuir o risco de acidentes.



BRAÇO GIRATÓRIO



O braço giratório ou guindaste giratório é um equipamento perfeito para serviços de movimentação de cargas em áreas restritas, constituído com coluna fixa no piso ou na estrutura do galpão, com giro em opções manuais e elétricas de 180° a 360° graus, realizados de forma contínua ou limitada por batentes. É um recurso adaptável às mais variadas produções, sendo um ótimo custo-benefício para a sua empresa.

TALHA ELÉTRICA

A função das talhas elétricas é levantar objetos pesados ou de difícil locomoção, oferecendo mais segurança aos usuários. Uma talha elétrica é um aparelho movido a eletricidade usado para levantar, abaixar e até mesmo mover objetos pesados ou de difícil locomoção.



TALHA MANUAL



O que é uma talha manual?

Como o nome já diz, o funcionamento dela é manual através de correntes. Para utilizar este modelo, é necessário que o operador realize o içamento manualmente para elevar a carga.



Para que serve as talhas manuais?

As talhas são utilizadas para içar, isto é, erguer uma determinada carga. Com a ajuda de estruturas, elas também auxiliam no transporte dessas cargas. Para usar, é só fixar a talha em uma estrutura no alto

PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS

Temos varias peças de reposição p/ as marcas: Demag, Samm, Munck, GH e Bambozzi.
Peças de reposição diversos equipamentos e componentes elétricos.





CLIENTES

triniton 

 **LATAM**
AIRLINES

 **raguife**
rações

Centro Empresarial
Jaboticabal 

CRUPIONI
SOLUÇÕES CONCRETAS E INOVADORAS

 **Lutepel**
 LUTEPEL

 **CD2**
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

 **INDÚSTRIAS**
COLOMBO

 **BAMBOZZI**
TRADIÇÃO QUE REINVENTA

Gi1  **0**
ENGENHARIA ELÉTRICA

 **TETRACOM**

 **s.t.a.r.**TM
Redutores e Equipamentos Industriais

SERT  **ALVE**
Automação Industrial

 **ANTONIOSI**

 **Paulispell**[®]

 **CROWN**
Brand-Building PackagingTM

 **VLC**
soluções em separação
sólido | líquido

 **BALDAN**

NIEHOFF
 **GRUPPE**

 **J&P**
ESTRUTURAS METÁLICAS

