



# Pontes Rolantes Movequip 30 Anos de Excelência e Inovação



## Robusta e confiável: Conheça nossas Pontes Rolantes

Nossos equipamentos são utilizados por todo tipo de indústrias que priorizam a qualidade e operacionalidade, transformando o seu processo produtivo extremamente seguro e confiável. As Pontes Rolantes Movequip são motorizadas com equipamentos Verlinde, empresa global com grande expressividade em qualidade e tecnologias que agregam valor para os nossos clientes.

## ExpertCare 4.0® Comunicação remota com sua Ponte Rolante. Tenha as informações do seu equipamento em tempo real.

Permite o monitoramento de falhas e alarmes, a vida útil restante da talha, freio e contatores, a exibição da carga, da temperatura interna do motor e do tempo de operação. As informações podem ser transferidas por e-mail.

Ter acesso a esses dados da Expertcare é uma ótima ferramenta para o programa de manutenção de talhas, mas também para a manutenção preditiva para evitar qualquer possível falha no seu processo produtivo que possa gerar custos adicionais.



## Flexíveis para suas necessidades

Disponível em todas as formas, desde pontes rolantes de padrão básico até equipamentos avançados de alta tecnologia.

## Nossas Pontes Rolantes:

Para as pontes rolantes padrão, é possível incluir vários acessórios para atender às características específicas de cada aplicação, inclusive para ambientes explosivos **Ex**, visando performance e segurança. Destaque especial para o Módulo MT4, que está relacionado a esses dois aspectos.

Monitoramento completo dos itens vitais fazendo a supervisão de funcionamento do freio, motores, inversores, célula de carga e relés de segurança. As informações ficam armazenadas e podem ser acompanhadas em tempo real direto no módulo e também de forma remota. Todo o histórico de funcionamento é arquivado para análise e tomada de decisões.

Todos os acessórios de fixação, arrastadores, festoons, suportes de fim de curso, suportes de painel, suportes de alarme audiovisual, grampos e calhas para passagem de cabos são zincados, garantindo melhor acabamento, proteção contra corrosão e maior vida útil das peças.

Os movimentos do carro e ponte rolante são controlados por inversor de frequência específicos que garantem partidas e frenagens suaves evitando pendulamento de carga. Nossos inversores tem embarcado Safe Torque Off (STO) evitando acionamento involuntário e IHM com acesso via aplicativo móvel.

O comando é feito por meio de rádio controle, proporcionando mais liberdade, segurança e ergonomia para o operador.

As cabeceiras são equipadas de série com motores individuais, chapa anti-descarrilhamento e batedor mecânico de borracha. Podem ser configuradas com 4 ou 8 rodas para melhor distribuição de carga e montagem da viga principal por topo ou lateralmente.

Configurações disponíveis para as pontes rolantes padrão:

