

Estrutura para Carregamento de Tubos



Produto Panteado

O transporte de tubos helicoidais de grande porte sempre representou um desafio logístico, especialmente quando se trata de reduzir custos de frete e garantir a segurança da carga. Pensando nisso, a [Virtuatech® Engenharia](#) desenvolveu uma solução inovadora: a **estrutura de carregamento para tubos helicoidais**, especialmente projetada para carretas tipo prancha.

Vantagens do sistema desenvolvido pela Virtuatech

- **Economia de frete:** permite o transporte de tubos com diâmetro de até 72" em carretas prancha, reduzindo significativamente os custos operacionais. Ao contrário das práticas tradicionais, que possibilitam o carregamento de apenas um tubo por viagem, esta solução otimiza o espaço e aumenta a eficiência logística.
- **Segurança garantida:** projeto estruturado para atender às normas técnicas e evitar riscos durante o transporte.
- **Conformidade legal:** respeita as dimensões máximas de largura e altura da carga, em conformidade com a **Resolução CONTRAN nº 882, de 13/12/2021**.
- **Eficiência logística:** otimiza o processo de movimentação e transporte, permitindo maior agilidade e confiabilidade para sua empresa.



A estrutura é ideal para indústrias de tubos, empresas de construção civil, saneamento, energia e setores que necessitam de transporte de grandes dutos com segurança, economia e dentro da legalidade.

Por que escolher a Virtuatech?

Com expertise em **engenharia industrial** e soluções voltadas à **Indústria 4.0**, a Virtuatech® alia inovação, qualidade e segurança para oferecer equipamentos que otimizam processos e reduzem custos logísticos.

Quer reduzir seus custos de transporte e aumentar a eficiência logística da sua empresa?

Entre em contato com a Virtuatech Engenharia e conheça de perto nossa solução patenteada para o transporte de tubos helicoidais.