



ENGEDUC
ENGENHARIA



CATÁLAGO DE TRANSPORTADORES ENGEDUC



vendas@engeduc-bm.com.br

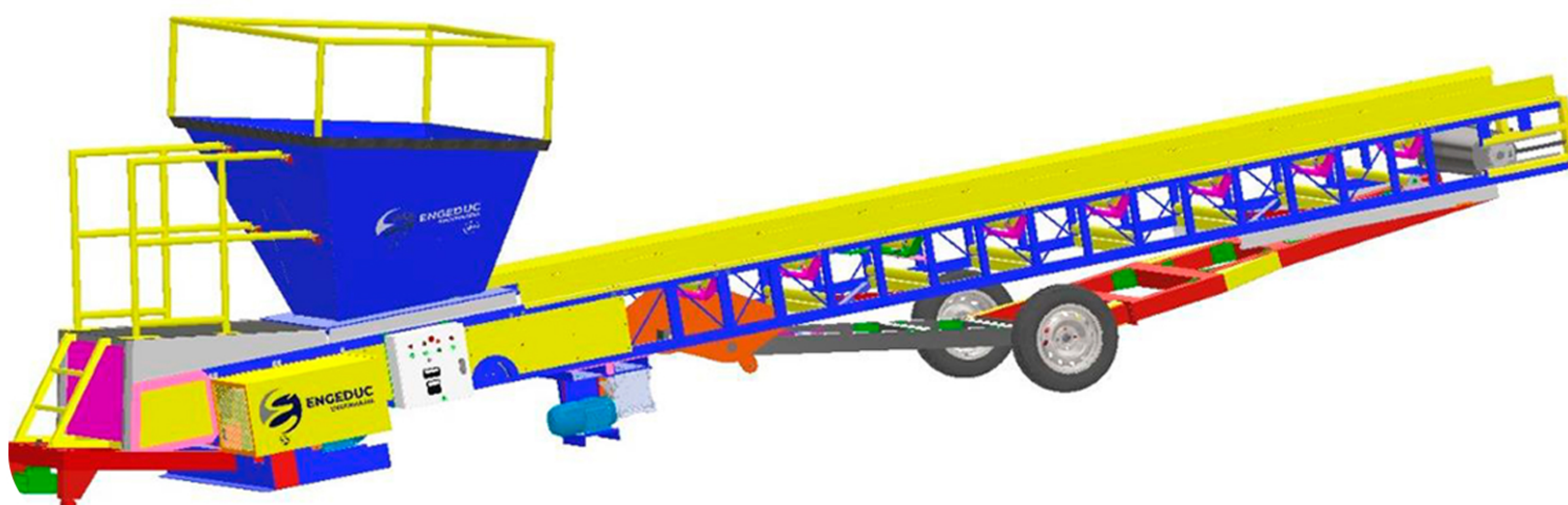
CORREIA TRANSPORTADORA

Uma correia transportadora é um dispositivo mecânico que consiste em uma faixa contínua de material resistente, geralmente feita de borracha reforçada com lonas de tecido, plástico ou metal. Elas são projetadas para transportar uma variedade de materiais a granel ou produtos de um ponto para outro de forma eficiente e contínua.

As correias transportadoras são amplamente utilizadas em diversas indústrias, como mineração, agricultura, logística, processamento de alimentos e manufaturas, para movimentar cargas de diferentes tamanhos e tipos. Elas são movidas por rolos ou tambores e podem ser configuradas em várias formas, como transportadoras planas, inclinadas ou curvas, dependendo das necessidades específicas de transporte.

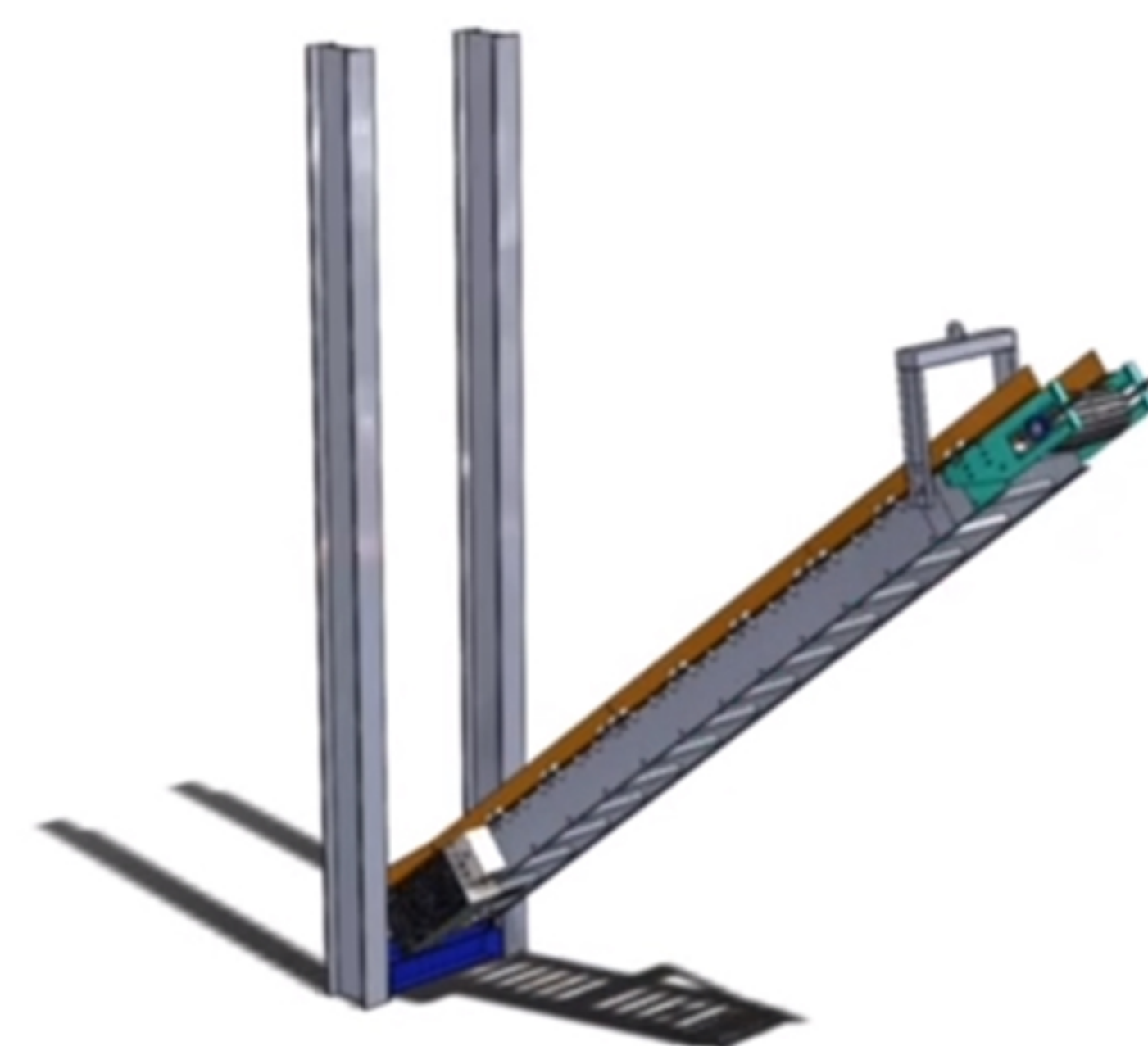
As correias transportadoras oferecem vantagens significativas, como economia de mão de obra, aumento da eficiência, redução de riscos de lesões e transporte contínuo e consistente de materiais, tornando as operações industriais mais produtivas.

Podem ser personalizadas para atender às necessidades específicas de uma aplicação, incluindo o tamanho, a largura, a resistência e a velocidade da correia, bem como a configuração do sistema.



TRANSPORTADOR DE CORREIA

Transportador de Correia: Equipamento robusto e eficiente para o transporte contínuo de materiais. Com uma correia resistente e motorizada, o transportador de correia é ideal para mover cargas de forma precisa e segura. Sua estrutura sólida e sistema de roletes garante estabilidade e baixa manutenção. Com versatilidade de aplicação em diversos setores industriais e logística, o transportador de correia é a solução confiável para otimizar o fluxo de materiais e aumentar a produtividade. O projeto Engeduc garante confiabilidade e disponibilidade atendendo as normas técnicas e NR's.



Projeto 3D Engeduc





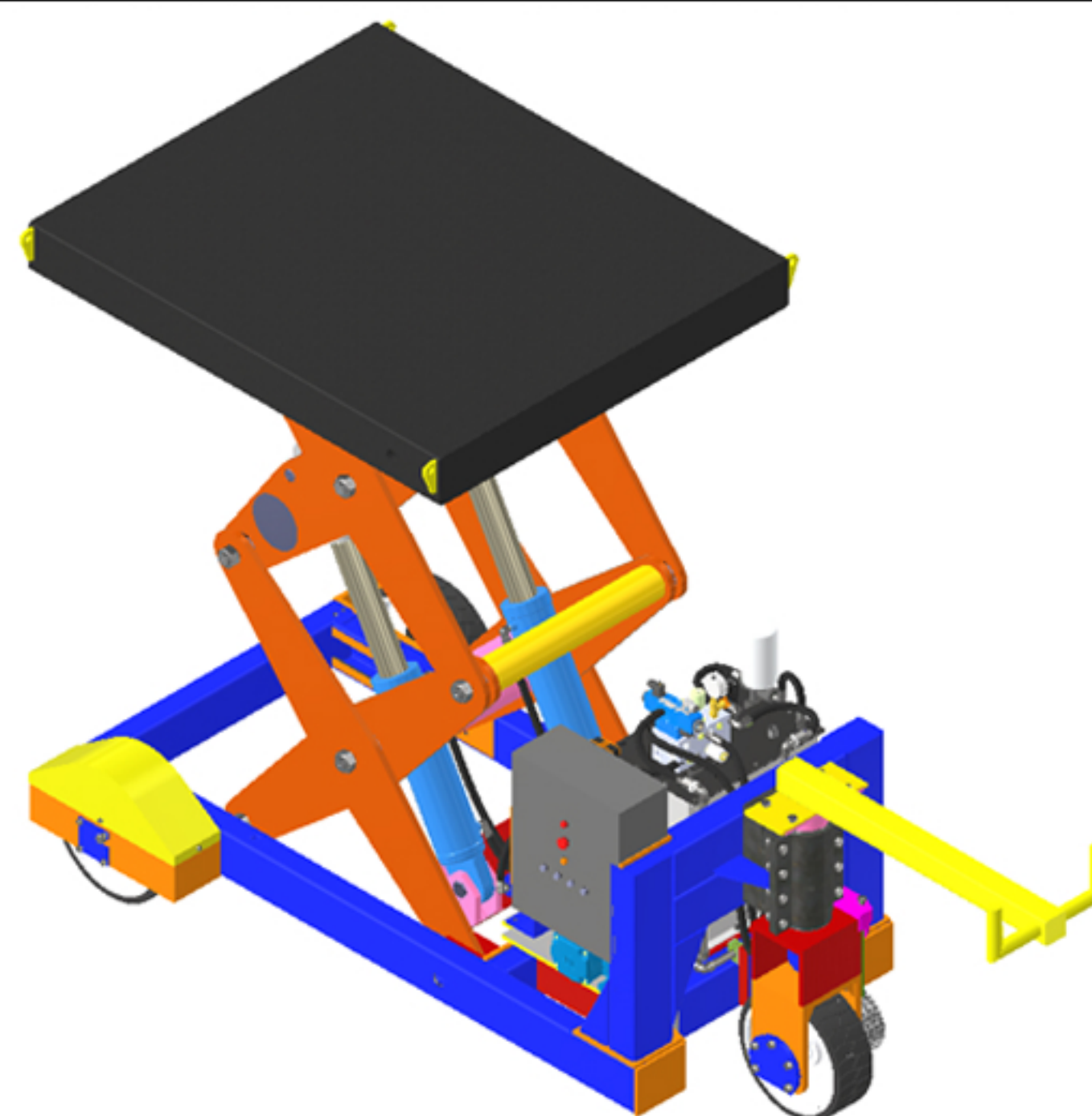
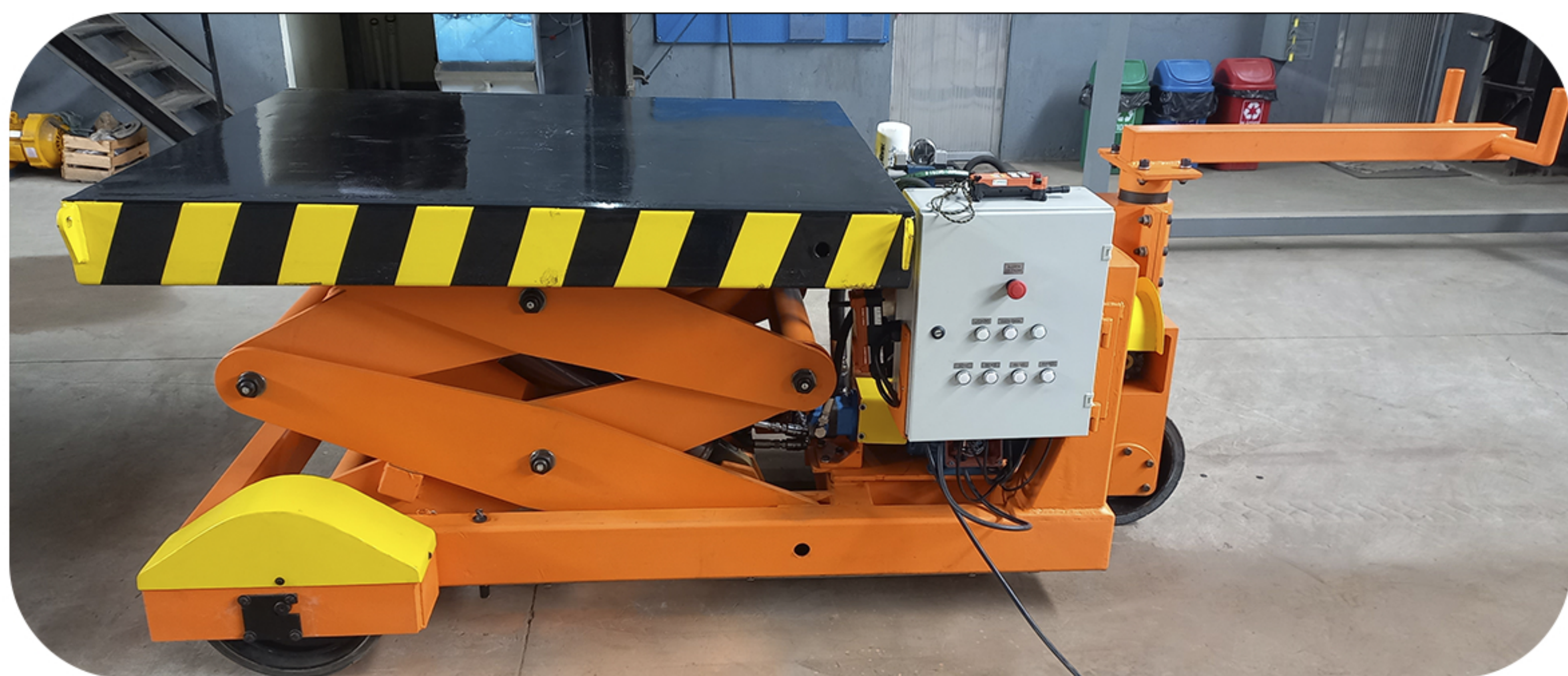
ENGEDUC
ENGENHARIA



TRANSPORTADOR PANTOGRÁFICO

Dispositivo mecânico utilizado para mover objetos de um ponto a outro de forma eficiente e segura. Ele consiste em uma estrutura com um conjunto de articulações pantográficas, que permitem a expansão e retração do mecanismo. Esse tipo de transportador é geralmente utilizado em linhas de produção industriais, logística e armazéns. Ele oferece a capacidade de se ajustar a diferentes alturas e inclinações, permitindo o transporte de cargas em diferentes níveis. O transportador pantográfico é projetado para facilitar o movimento de objetos pesados ou volumosos, com um sistema de acionamento motorizado que impulsiona o deslocamento.

Ele pode ser controlado manualmente ou através de um sistema automatizado com rádio controle. Com sua estrutura flexível e ajustável, o transportador pantográfico oferece versatilidade e adaptabilidade às necessidades de transporte. Sua construção robusta e confiável garante a segurança e a eficiência na movimentação de cargas, contribuindo para a otimização dos processos logísticos. O projeto Engeduc garante confiabilidade e disponibilidade atendendo as normas técnicas e NR's.



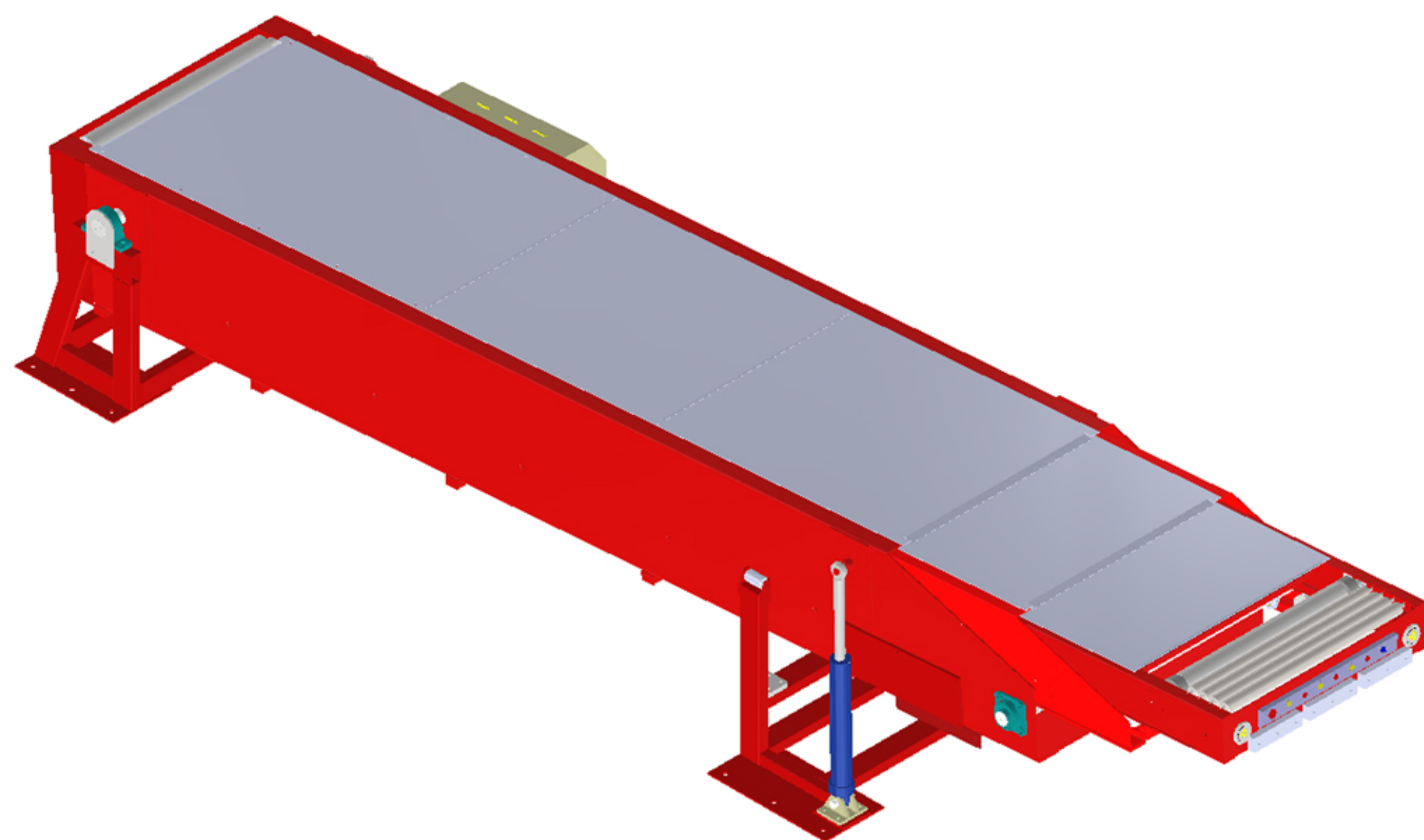
Projeto 3D Engeduc



vendas@engeduc-bm.com.br

TRANSPORTADOR TELESCÓPICO

Esse tipo de transportador é frequentemente utilizado em indústrias, terminais de carga, aeroportos e centros de distribuição. Sua principal vantagem é a capacidade de ajustar o comprimento da correia de acordo com a necessidade, permitindo o alcance de áreas distantes ou a extensão para acomodar cargas em diferentes tamanhos.



A correia transportadora é feita de materiais resistentes, como borracha ou tecido sintético, e é acionada por um sistema motorizado que a move ao longo da estrutura. As seções telescópicas, geralmente montadas na extremidade do transportador, podem ser expandidas ou retraídas através de um mecanismo hidráulico ou motorizado.

O transportador de correia telescópica é projetado para otimizar o processo de carga e descarga, permitindo que as cargas sejam movidas de forma rápida e eficiente. Sua capacidade de ajuste torna-o adequado para lidar com uma variedade de tamanhos de carga, facilitando a logística e minimizando o tempo de inatividade.

Além disso, esse tipo de transportador geralmente inclui recursos de segurança, como sistemas de detecção de obstruções e proteções contra sobrecarga, garantindo a operação segura e confiável do equipamento. O projeto Engeduc garante confiabilidade e disponibilidade atendendo as normas técnicas e NR's.

