



AMBAVEYOR

Ambaveyor é um sistema modular inovador de transporte com conceito simples e inteligente.

Seu projeto reúne em um mesmo equipamento resistência e robustez que proporcionam uma evidente economia de equipamentos e consumo de energia, fatores decisivos na análise de qualquer solução logística.

Seus conjuntos permitem o desenvolvimento de conceitos de transportadores que podem tomar as mais variadas formas.

Um único conjunto pode ser composto por trechos retos, curvas, planos inclinados e em linhas finais ser agregado a um sistema de sorter.

Dependendo da aplicação, transportadores com larguras de 200, 400 ou 600mm podem operar com apenas um acionamento (moto redutor) em comprimentos de até 50 metros e atingir velocidades de até 60 metros por minuto.

Construído a partir de um sistema de rolamentos simples e confiável, elimina a necessidade de grandes controles ou complicadas aplicações com sensores ou scanners no transporte ou acumulação de produtos.

Sua principal característica encontra-se na forma construtiva da esteira plástica, composta por "slats" em TPO fixados em uma corrente central, acionada por uma engrenagem com um eixo acoplado.

Sua exclusiva estrutura modular e características de montagem e desmontagem proporcionam quaisquer tipos de implementação, ampliações ou mudança de layout através da incorporação de novos elementos.

Pode ser lavável e totalmente fabricado em aço inoxidável, atendendo as exigências sanitárias do mercado.

#### VANTAGENS

- Alta performance: até 120 kg/m e velocidade de até 60 m/min.
- Reduzido número de acionamentos que garante menor custo de projeto e manutenção.
- Reduzido número de transferências que incrementa a flexibilidade do projeto.
- Rápida substituição manual e individual de "slats".
- Baixo nível de ruído.
- Baixo custo de manutenção através de processos simples que dispensam especialistas e ferramentas especiais.

