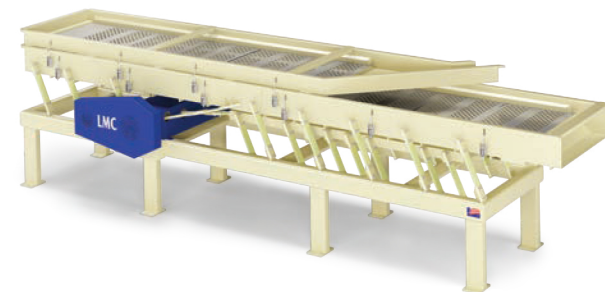
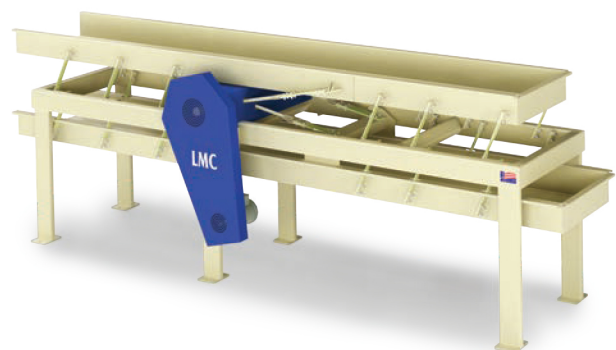


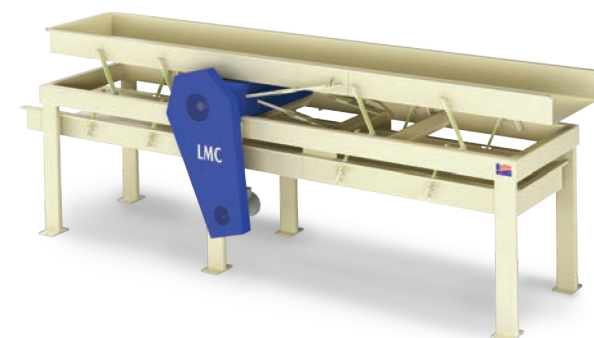
SÉRIE "SP"
Esteira vibratória de bandeja única



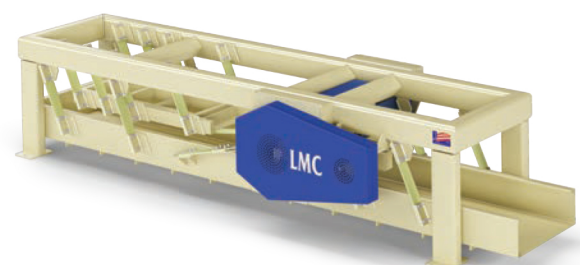
SÉRIE "SC"
Esteira vibratória de triagem



SÉRIE "DF"
Esteira vibratória de fluxo duplo



SÉRIE "RF"
Esteira vibratória de fluxo revertido



SÉRIE "US"
Esteira vibratória suspensa



SÉRIE "MD"
Esteira vibratória de serviço médio

ESPECIFICAÇÕES PADRÃO

- Estrutura robusta de tubos de aço
- Bandeja de 12 Ga.
- Larguras da bandeja de 8" a 84"
- Protetores que atendem às normas OSHA



LEWIS M. CARTER MANUFACTURING COMPANY

A LEWIS M. CARTER MANUFACTURING COMPANY É UMA EMPRESA DE FAMÍLIA NA QUARTA GERAÇÃO, COM MAIS DE 70 ANOS DE EXPERIÊNCIA NA CRIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO. NÓS NA LMC ESTAMOS ORGULHOS DAS NOSSAS HABILIDADES, NOSSAS INOVAÇÕES, NOSSOS COLABORADORES E NOSSOS CLIENTES. A LMC É UMA EMPRESA MOVIDA PELA QUALIDADE COM ÊNFASE NO DESEMPENHO, CONFIABILIDADE E SATISFAÇÃO DO CLIENTE.

- ASPIRATORS BEAN POLISHERS CLEANERS CONVEYORS DESTONERS
ELEVATORS GRAVITY SEPARATORS HARD SHELL CRACKERS PEANUT BLANCHERS
PEANUT SHELLERS PREHULLERS SHEAR ROLLS SIZING SHAKERS



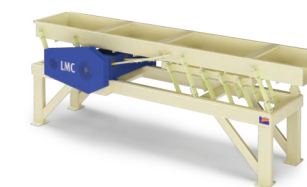
Lewis M. Carter Manufacturing Co.
615 Highway 84 West
Donalsonville, GA 39845

LIGACÃO GRATUITA NOS EUA 800. 332. 8232
FAX 229. 524. 2531
EMAIL lmc@lmcarter.com



Lewis M. Carter Manufacturing (Canada) Ltd.
835 - 58th Street East
Saskatoon, SK S7K 6X5

CANADÁ 306. 242. 9292
FAX 306. 934. 4840
EMAIL lmc@lewismcarter.com



LMC VIBRATORY CONVEYOR
FABRICADO NOS EUA

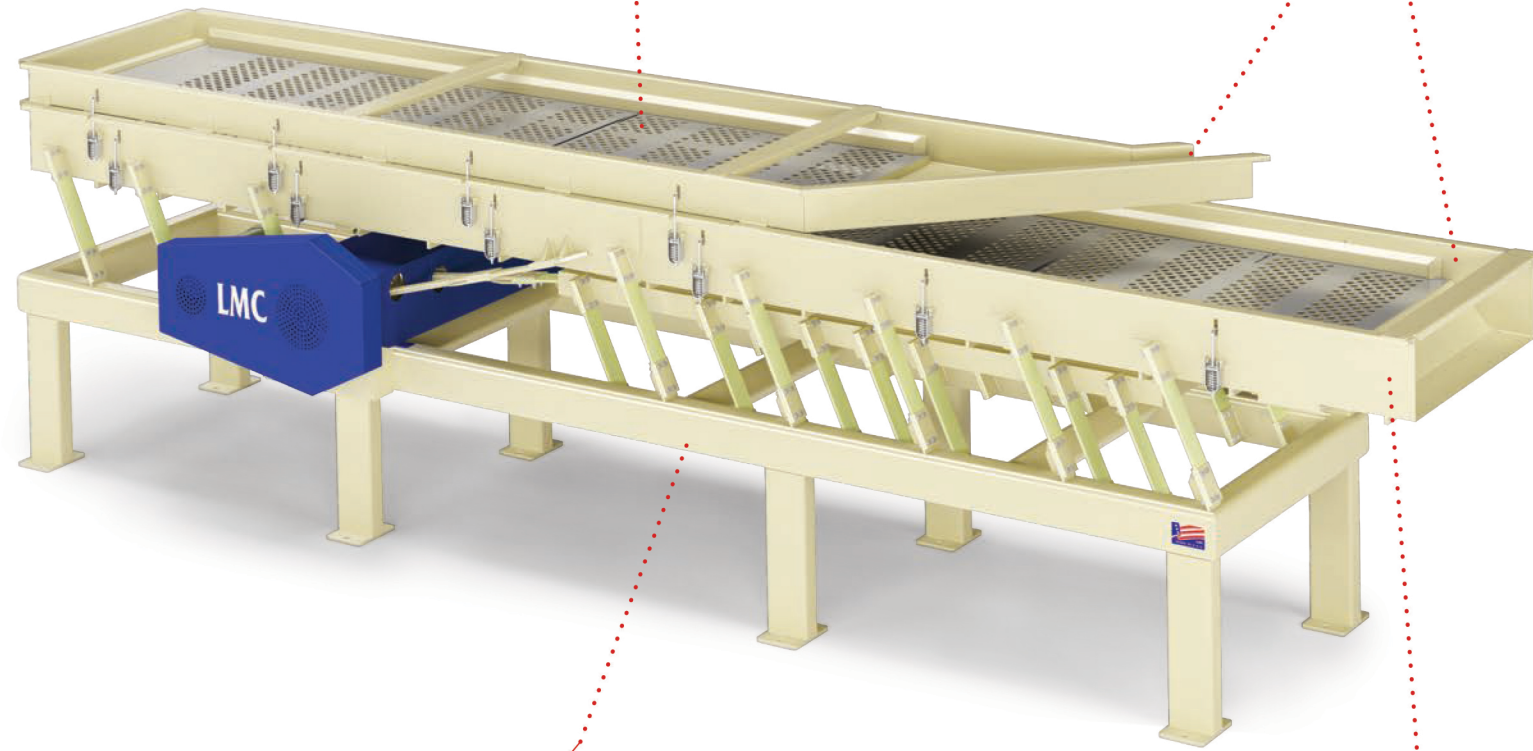


TRIAGEM

Combinações de telas, além das configurações das bandejas, permitem operações de peneiração e de corte na mesma máquina. As telas de fácil remoção da LMC são fabricadas em seções de 2' de tamanho para agilizar a troca.

CONSTRUÇÃO

A estrutura é construída com tubulação mecânica de aço, é forte e higiênica. A correia de transporte também é fabricada com componentes de aço. Superfícies de contato de aço macio são padrão, e oferecemos também a opção com aço inoxidável. A simplicidade e as poucas partes móveis incorporadas ao design ajudam a eliminar pontos de esmagamento e outros riscos de segurança para os operadores.



DESCARGAS

Cada máquina é personalizada para incluir configurações com bicos que atendem às necessidades específicas do cliente. O tamanho, a localização e a orientação dos bicos são algumas das várias modificações que a LMC pode incorporar no design para superar certas condições na separação ou de espaço.

BANDEJA

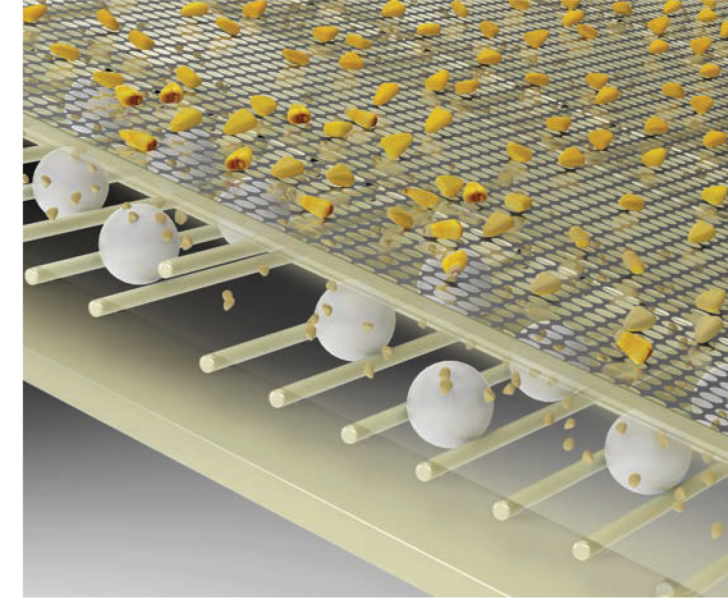
Várias configurações da bandeja ajudam a tornar a esteira LMC muito versátil. Oferecemos as opções com sistemas de descarga, divisórias na bandeja, triagem, bandejas auxiliares, revestimentos resistentes à abrasão e capas contra intempéries para atender qualquer necessidade.

VIBRATORY CONVEYOR LMC

A esteira vibratória LMC Vibratory Conveyor funciona com ação excêntrica, dinamicamente equilibrada por um contrapeso para reduzir vibrações desnecessárias e prolongar a vida útil do equipamento. A ideia atrás da LMC Vibratory Conveyor é transportar seu produto sem danificá-lo. A movimentação é gerada pelo nosso sistema excêntrico que transporta o produto com cuidado, mantendo-o intacto. Isto garante uma melhor qualidade no final do processo. A segurança alimentar e a pureza do produto são mantidas pelo design autolimpante. Nossas esteiras vibratórias são muito versáteis. Com uma variedade de opções, podemos projetar sistemas de transporte que atendem a todas as necessidades.

As LMC Vibratory Conveyors são personalizadas para cada situação. Podemos incorporar locais de descarga específicos para o produto no projeto da bandeja, e a altura da descarga pode ser configurada usando como base a extensão das etapas. Caso deseje transportar vários produtos na mesma esteira, sem misturá-los, podemos adicionar divisórias com descargas específicas para cada fileira. As LMC Vibratory Conveyors podem também ser usadas para triagem com várias telas e configurações opcionais de bandejas de esferas. É possível adicionar bandejas auxiliares às bandejas primárias para separações múltiplas ou outros meios de transportes, caso necessário. Também é possível incluir revestimentos resistentes ao desgaste nas bandejas para transportar produtos com tendência à abrasão. Temos também tampas herméticas e impermeáveis para proteger o produto em aplicações com risco de contaminação.

A LMC oferece vários modelos de esteiras vibratórias de acordo com as necessidades do cliente. Todas as LMC Vibratory Conveyors são contrabalanceadas, exceto pela série "MD" de serviço médio. O design "MD" é projetado para áreas de baixa capacidade onde o espaço é restrito. A LMC tem um design para qualquer aplicação ou situação envolvendo produtos secos e fluidos.



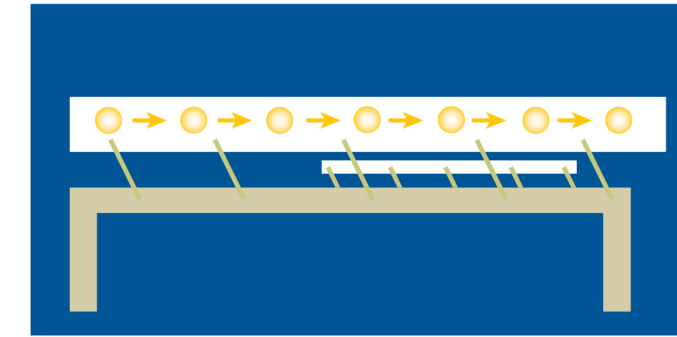
PRINCÍPIOS DE OPERAÇÃO

As esteiras vibratórias de triagem LMC Vibratory Screening Conveyors separam o produto de acordo com os perfis. O movimento excêntrico para frente da bandeja agita o produto que aparece na tela. O produto pequeno demais cai pelas perfurações na tela garantindo uma separação uniforme, seja no corte ou na peneiração

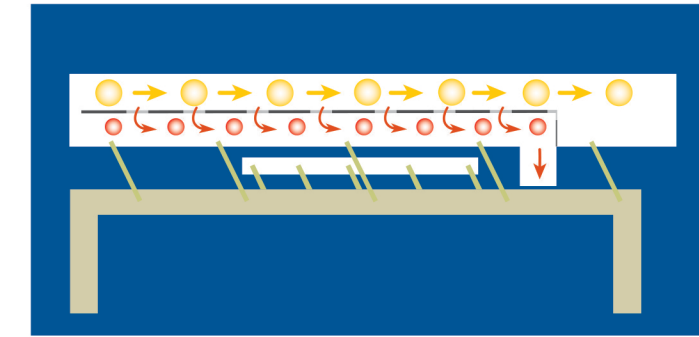
ESPECIFICAÇÕES OPCIONAIS

- Contatos com o produto de aço inoxidável e uniões completas de aço inoxidável
- Pés para oferecer altura ou inclinação adicional
- Montagem de suspensão
- Sistema de descarga intermediário com portas manuais ou pneumáticas
- Divisórias para o fluxo do produto
- Construção parafusada
- Triagem com ou sem bandeja de esferas
- Acessórios de corte
- Revestimentos resistentes à abrasão
- Sistemas de aspiração
- Capas contra intempéries
- Bandejas auxiliares

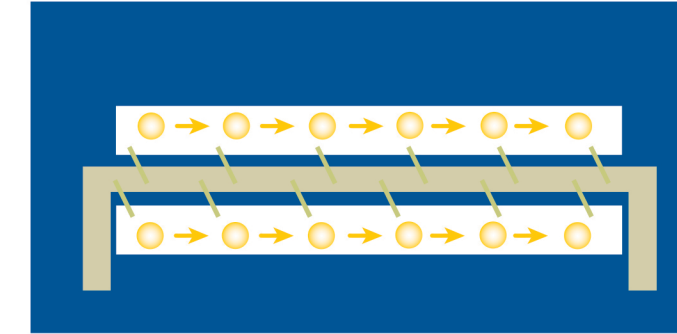
ESTEIRA DE BANDEJA ÚNICA



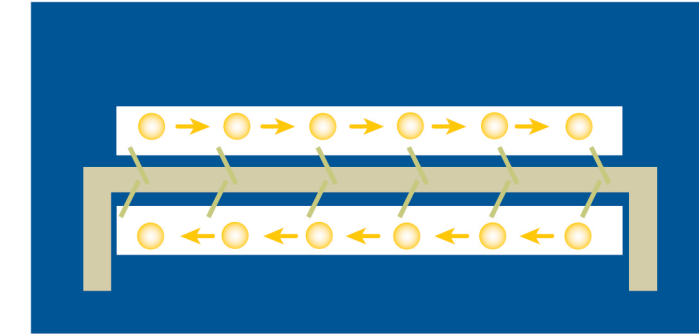
ESTEIRA DE TRIAGEM



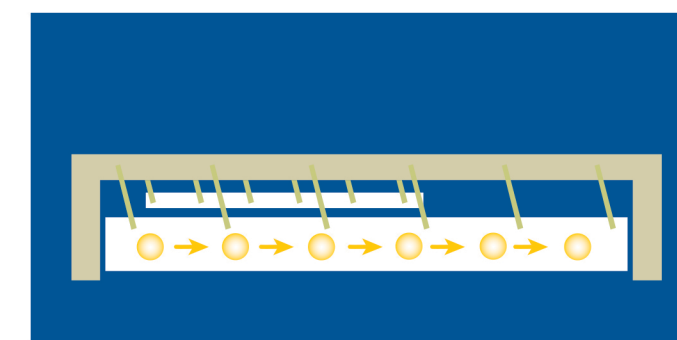
ESTEIRA DE FLUXO DUPLO



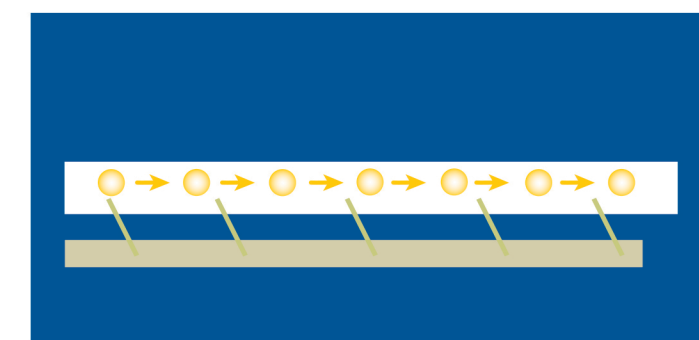
ESTEIRA DE FLUXO REVERTIDO



ESTEIRA SUSPENSA



ESTEIRA DE SERVIÇO MÉDIO



■ PASSA COM O FLUXO

■ CAI PELO FLUXO