



Imagem meramente ilustrativa.

LD2910 - Rack Transferidor de cargas

A Líder Balanças apresenta em sua linha de equipamentos o Rack Transferidor de cargas, um produto robusto desenvolvido para trabalhos severos em transporte de cargas, composto por uma estrutura sólida e robusta, com roletes para facilitar o deslocamento do material e rodízios rolamentados para deslocamento, com excelente qualidade e confiabilidade insuperável. São fabricadas com alta tecnologia, sendo um produto projetado obedecendo as mais rigorosas normas técnicas aliado a uma experiência de mais de seis décadas no mercado, dedicados exclusivamente a desenvolvimento de soluções de pesagens e locomoção de cargas, aplicadas à satisfação e necessidades de nossos clientes, isso faz da série de Racks Transferidores de cargas, um produto extremamente competitivo, robusto e duradouro.

É um equipamento construído por 4 vigas longitudinais de chapas dobradas em “U” com ¼” de espessura, três linhas de roletes e duas vigas externas para a guia de carga, sobressaindo 25mm acima da superfície dos roletes. Possui vigas transversais externas e entre os roletes ocorre um passadiço de chapa xadrez com 1/8” de espessura e travas que se projetam acima da superfície dos roletes, montadas nas entradas e saídas das pistas de rolagem, sendo acionadas manualmente.

Os Racks transferidores de carga são sistemas mecânicos, dedicados ao transporte ou armazenamento de materiais, de fabricação nacional, com capacidade de 7.000kg ou outras, de acordo com a necessidade do cliente, é fornecida com estrutura em aço carbono ou aço inoxidável, ideal para serem utilizadas em aeroportos, armazéns, depósitos, estoques, almoxarifados e locais semelhantes.

Principais benefícios

- Facilidade de instalação;
- Excelente para trabalhos com deslocamento de materiais;
- Simplicidade, robustez e baixo custo de manutenção;
- Vida útil prolongada e estrutura robusta;
- Assistência técnica em todo o Brasil;

Este produto foi projetado para acelerar o ritmo e desempenho de trabalhos na indústria, armazenagem e transporte, com absoluta segurança e confiabilidade, podendo atender a todas as demandas e necessidades, dentro de suas capacidades nominais.

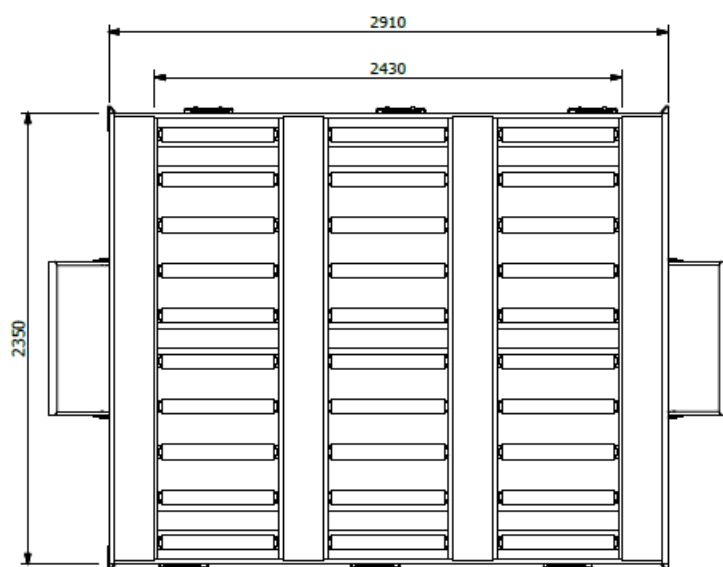
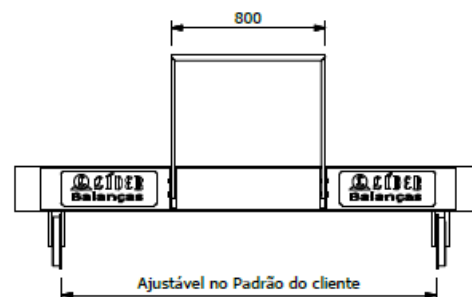
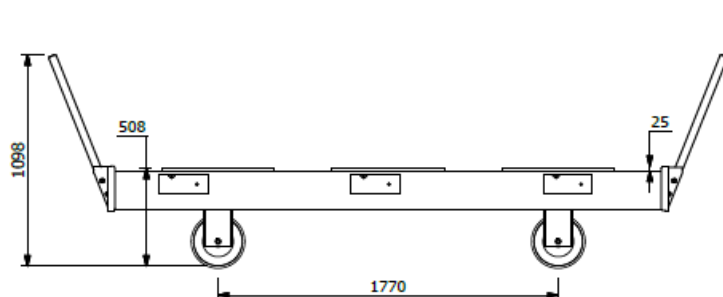
Especificações Gerais	
Capacidade nominal	7.000kg ou 15.000lbs (Com outras possibilidades de capacidade sob consulta);
Dimensões	Largura externa 2910mm; Comprimento externo 2350mm; Altura até a superfície dos roletes 508mm; (Outras dimensões sob consulta)
Material	Plataforma em aço carbono ou em aço inoxidável* 304.
Acabamento	Na cor padrão amarelo, podendo ser personalizada conforme as necessidades do cliente.
Constituição da estrutura mecânica	Plataforma formada por 4 vigas longitudinais de chapa dobrada em "U" com ¼" de espessura, onde se apoiam três linhas de roletes e 2 vigas externas de chapa dobrada em "U" com ¼" de espessura para guia de carga, sobressaindo 25mm acima da superfície dos roletes. Possui vigas transversais externas, em chapa "U" com ¼" de espessura. Entre os roletes existe um passadiço de chapa xadrez 1/8" de espessura. Sua pista de rolamento é formada por três linhas de 10 roletes (cada), fabricados em tubo galvanizado de 3" x 585mm de comprimento e parede de 3,0mm de espessura com um eixo de 625mm de comprimento, montadas sobre rolamentos esféricos blindados de excelente qualidade. As travas do sistema são galvanizadas com ½" de espessura e 100mm de largura, projetando-se por 3 ½" (89mm) acima da superfície dos roletes e montadas em ambas pistas de rolamento, tanto na entrada quanto na saída, sendo acionadas individualmente e manualmente uma a uma. O sistema de rack móvel possui ainda quatro rodas para apoiar na guia (trilho) que pode ser fixado ao chão, visando facilitar a locomoção. O conjunto possui ainda apoios para os operadores do conjunto (4 barras de ferro saindo do produto, com uma outra barra paralela ao produto, a qual funciona como apoio para suporte das mãos), visando facilitar o deslocamento do produto.
Rolamentos dos roletes	Rolamentos esféricos blindados de primeira qualidade;
Peso aproximado da estrutura	900kg
Rodas de deslocamento	O rack possui quatro rodas de deslocamento, as quais são fixadas na base do produto com solda de alta resistência.

*Itens opcionais e fornecidos conforme as necessidades do cliente

*Itens opcionais	
Material da Estrutura	Em aço inoxidável 304 (a montagem do produto em aço inoxidável não é padrão para este produto). É possível montar o produto em outros tipos de aço inox (sob consulta), conforme as necessidades do cliente;
Cores da estrutura	Cores da estrutura personalizáveis, conforme as necessidades do cliente;

Principal aplicação e observações de uso	
Principal aplicação	Armazenamento, deslocamento e transferência de materiais em aeroportos, armazéns, depósitos, estoques, almoxarifados e locais semelhantes, com a capacidade de serem movidos rápida e agilmente.
Observações de uso	Para que o produto funcione corretamente, verifique todos os detalhes contidos nestas informações técnicas. Mantenha-o sempre limpo, evitando lugares úmidos, calor excessivo e produtos químicos. Recomendamos também nunca utilizar abrasivos, produtos corrosivos ou qualquer tipo de solvente químico para a limpeza do conjunto, pois isto poderá danificar o seu produto. Para limpá-la use pano umedecido e sabão neutro. Em caso de dúvidas, sempre consulte a nossa equipe técnica para auxiliá-lo.
O produto não deve ser instalado em outros ambientes que estejam fora de suas especificações nominais contidas neste folder ou manual do produto. Evite o mau uso de seu produto.	

Desenho mecânico do produto



Outras dimensões e capacidades
de carga, sob consulta.

Imagens ilustrativas do produto



Capacidade nominal 7.000kg. Dimensões de 2910mm x 2350mm x 508mm (até a superfície os roletes)
Outras dimensões e capacidades de carga, sob consulta.

Garantia

Garantia de 12 meses, conforme termo existente na proposta comercial.

Detalhes técnicos sobre o produto podem ser obtidos diretamente no site da Líder Balanças, em: <http://www.liderbalancas.com.br>, ou através do e-mail: lider@liderbalancas.com.br.