



**CALJAN**  
BY RITE-HITE

**Esteiras Telescópicas Caljan**

Construídas com seriedade para durar

# Carrega/descarrega reboques de qualquer tamanho ...



## Por que Caljan?

Caljan é líder mundial na criação de soluções e serviços para gerenciar intralogística. A equipe Caljan, junto com os nossos parceiros, constitui uma rede unida de especialistas com profundo conhecimento e experiência, fornecendo produtos inovadores e de alta qualidade que mantêm e elevam a vantagem competitiva dos nossos clientes. Há mais de 50 anos estabelecemos relacionamentos de longo prazo com transportadoras expressas de pacotes nacionais e internacionais. Outros clientes satisfeitos incluem varejistas e empresas semelhantes com centros de distribuição e/ou armazéns. Parte do grupo Rite-Hite, estamos equipados para atender suas necessidades, quaisquer que sejam, com organizações de representantes por toda a Europa, Ásia e América do Norte e do Sul.



## Benefícios:

- ★ (Des)carregamento rápido – até duas vezes mais rápido que o tratamento manual.
- ★ Tempo de espera reduzido dos reboques.
- ★ Tempo de parada programada otimizado em cada porta.
- ★ Funcionários treinados são mais fiéis quando o ambiente de trabalho é adequado.
- ★ Economias sobre afastamentos com postura de trabalho ergonômica.

# Aumente a produtividade

## De tratamento manual para automático

A maneira mais fácil de cortar custos é melhorar a eficiência. As Esteiras Telescópicas da Caljan são a maneira efetiva de otimizar o processo de descarregamento. Ao invés de demorar até quatro horas para a equipe descarregar um contêiner, um operador pode fazer o trabalho em apenas duas horas. A produtividade é duplicada.

## Economia financeira

Além de dobrar a capacidade na porta, os tempos de parada programada são reduzidos, o que torna o processo de carga e/ou descarga mais efetivo. A utilização de uma esteira telescópica melhora o ambiente de trabalho dos funcionários, pois eles conseguem trabalhar de maneira efetiva durante todo o turno. Distensões musculares e trabalho extra são reduzidos de forma significativa, assim você economiza em custo de licenças médicas, contratação e treinamento para substituição temporária.

## Forneça melhor serviço aos seus clientes

O carregamento/descarregamento mais rápido irá impressionar seus clientes – e lhe dará uma vantagem que ajudará a mantê-los. Nossa extensa experiência mostra que o conceito simples e lógico das esteiras Belt-Track e RollerTrack Caljan resulta em maior lucratividade desde o primeiro dia!

## Fácil de usar

- ★ Capaz de transportar qualquer objeto que o operador pode levantar.
- ★ A operação intuitiva exige o mínimo de treinamento.
- ★ Ambiente de trabalho fantástico, com excelente iluminação e ventilação e/ou aquecimento opcional.
- ★ Os recursos de segurança, que incluem proteção completa na parte inferior, eliminam o risco de lesões.

## Fácil de cuidar

- ★ Altamente configurável. Mais de 50 funções opcionais, assim podemos personalizar para requisitos específicos.
- ★ A garantia de 5 anos para a parte estrutural significa investimento de baixo risco.
- ★ Muitas funções podem ser adaptadas para atender às necessidades da sua empresa à medida que ela se desenvolve.



” Não há dúvida de que as esteiras telescópicas da Caljan ajudam a **descarregar** os contêineres com mais rapidez.”

Bjarne Mikkelsen, JYSK, Dinamarca



” Caljan Rite-Hite é um parceiro, não um fornecedor. Nós trabalhamos juntos para encontrar a **solução** certa.

Marcel De Kelder, DHL Aviation, Bélgica

## Escolher a solução certa

### Apoie-se em nosso conhecimento

Nosso objetivo é agregar valor aos seus negócios. Junto com você, exploramos a melhor maneira de desenvolver sua operação de logística, cuidando de garantir que a solução que fornecemos atende às suas necessidades – tanto agora quanto no futuro.

### Otimizando o processo de (des)carregamento

Antes de decidir sobre uma solução, você deve considerar se a sua necessidade é principalmente carregar ou descarregar. Se

precisar dos dois, recomendamos uma Esteira Telescópica com correia bidirecional. Embora alguns clientes usem esteiras telescópicas para esvaziar contêineres, paletizando a mercadoria para armazenamento, normalmente a esteira telescópica é parte de um sistema. Qualquer quantidade de recursos operacionais pode ser adicionada à Esteira Telescópica para aumentar uma interface sem interrupção. Por exemplo, uma elevação pode ser integrada para levantar a correia ou uma esteira de extremidade pode

ser adicionada para permitir a passagem de tráfego de empilhadeiras.

Equipamento de classificação automático pode ser conectado à parte posterior da esteira telescópica ou podemos projetar um sistema sob medida com identificação integral e rotulagem. Todas as Esteiras Telescópicas Caljan são desenvolvidas e fabricadas em nossas instalações.

### Carregamento com custo reduzido através das esteiras telescópicas de roletes

As esteiras Telescópicas de Roletes Caljan fazem carregamento com custo reduzido de carga batida. Podem ser utilizadas com qualquer tipo de veículo e em qualquer lugar onde houver um piso sólido.

As mercadorias a serem movimentadas usam a força natural da gravidade para se deslocar pelos roletes de aço revestidos de zinco ao longo do comprimento da esteira até o veículo. O movimento telescópico pode ser manual ou motorizado.

## 50 anos com esteiras telescópicas

Desde que a primeira Esteira Telescópica Caljan foi instalada mais de 50 anos atrás, mais de 20.000 Esteiras Telescópicas Caljan foram instaladas em todo o mundo. Diversos nomes incluindo transportadoras de pacotes expressos, varejistas e empresas semelhantes com centros de distribuição ou armazéns são usuários leais das Esteiras Telescópicas Caljan.

” { Após ver o conceito, tomar uma **decisão** é fácil. }

Keith McLean, Draper Tools, Reino Unido



# Aumenta a flexibilidade nas suas portas

## Oferta de produtos abrangente

A sua aplicação pode precisar de iluminação adicional ou de uma Esteira Telescópica que sirva para múltiplas portas. Talvez deva ser incluída uma plataforma que eleve o operador até uma altura de trabalho adequada. Nossa ampla linha de funções opcionais permite a criação de uma solução que corresponda com perfeição aos seus requisitos; fornecida como uma unidade coerente.

## Mercadorias em carga batida e paletizada

Quando compartimentos de carga forem usados para finalidades duplas, recomendamos selecionar uma Esteira Telescópica

móvel. Ela pode ser removida da porta para permitir acesso da empilhadeira. Quando no lugar, funcionam exatamente da mesma maneira que uma Esteira Telescópica fixa.

## Personalize sua esteira

Independentemente do modelo, diversas funções estão disponíveis para a Esteira Telescópica, incluindo:

- ★ Altura de trabalho variável, de maneira que a esteira pode carregar qualquer tamanho de veículo de uma van até uma carreta de 15 metros.
- ★ Mobilidade sobre rodas para movimentar a esteira.

- ★ Plataformas do operador, auxiliares de elevação e iluminação de trabalho para melhorar ainda mais a ergonomia no ambiente de trabalho.
- ★ Armazenar/alimentar, sentido reversível da correia, elevação, esteiras curvas e de extremidade que permitem à Esteira Telescópica integrar-se sem interrupção com o seu sistema de classificação ou de transporte.

# Proteger o bem-estar dos funcionários

## Pensar em segurança em cada projeto

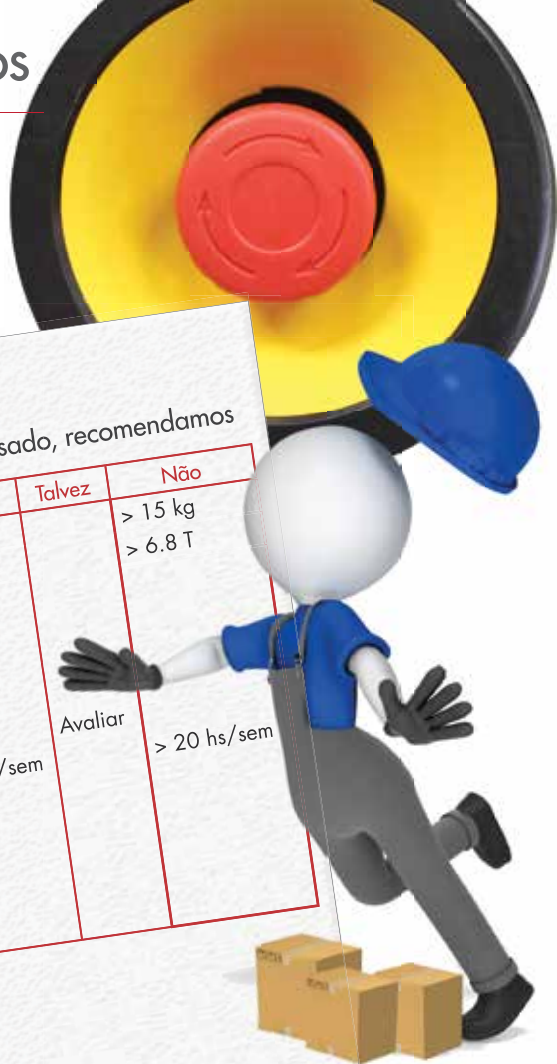
Carregar e descarregar veículos é um trabalho físico árduo. Se nenhum auxílio técnico for aplicado, trabalhar dessa maneira em tempo integral pode causar incapacidades. O bem-estar dos funcionários deve ser uma consideração principal, pois carregar ou descarregar contêineres envolve movimentos rápidos que são repetidos durante longos períodos.

## As estatísticas falam por si

As estatísticas sobre acidentes e doenças relacionadas ao trabalho na zona de carregamento de armazéns e centros de distribuição indicam que o ambiente de trabalho nessa área geralmente é insatisfatório. De fato, carregadores de frete, sacaria e material apresentam o número mais alto de dias de afastamento devido a distúrbios músculo-esqueléticos como estafa e reação corporal. Alguns dos fatores que contribuem para essas estatísticas são o número de levantamentos por dia, o número dos itens que estão sendo levantados, o ritmo de trabalho e a rotação normalmente alta da equipe. Tornar o ambiente mais seguro e mais confortável para os funcionários permite ao gerenciamento minimizar o risco de acidentes e atrair e segurar funcionários.

Se nenhum auxílio mecânico for usado, recomendamos

Parâmetros	SIM	Talvez	Não
Peso de cada item	< 5 kg		> 15 kg
Tonelagem diária	< 2.8 T		> 6.8 T
Cabeça			
Flexão >20°			
Alongamento > -5°			
Torso			
Flexão para frente ou inclinação para trás >45°			
Giro >60°	< 5 hs/sem	Avaliar	> 20 hs/sem
Ombro			
Braços na altura do ombro estendidos para frente			
Pernas			
Ajoelhar ou agachar			
Ficar na ponta do pé			



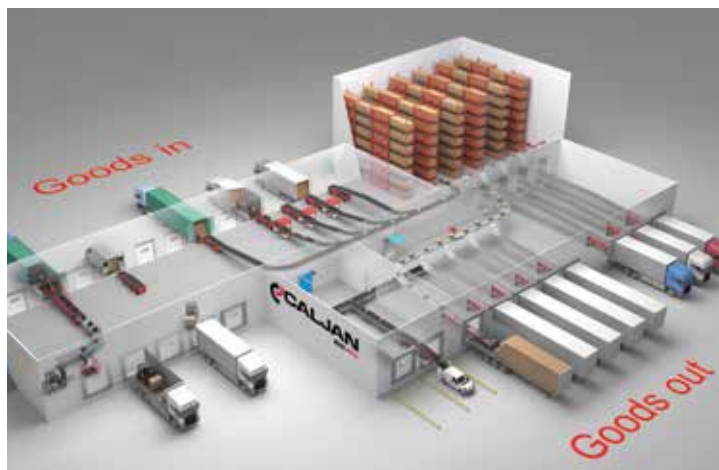


## A segurança anda de mãos dadas com a eficiência aumentada

Usando Esteiras Telescópicas – equipadas com Droop Snoots, auxiliares de levantamento ou plataformas do operador para tarefas muito exigentes – os funcionários que carregam e descarregam caminhões e contêineres podem trabalhar com melhor iluminação, temperatura mais confortável e postura de trabalho mais saudável. Um ambiente de trabalho mais saudável anda de mãos dadas com maior eficiência, que é uma necessidade em um ambiente de negócios altamente competitivo. Descarregar contêineres é fisicamente exigente. As Esteiras Telescópicas deixam a carga mais leve – literalmente – de forma que a produtividade pode ser mantida e os funcionários podem se manter vigorosos, com desempenho ideal durante todo o turno.



# As esteiras Caljan são fáceis de cuida



## 5 anos de garantia estrutural

### Nível de desempenho duradouro

Ao fazer um pedido de Esteiras Telescópicas Caljan é importante considerar como deseja proteger seu investimento. As Esteiras Telescópicas Caljan são realmente construídas para durar. Com os cuidados adequados, seu investimento pode permanecer ainda operacional durante muito tempo após você se aposentar.

### Quando a confiabilidade é INDISPENSÁVEL

Utilizamos a Análise de Elementos Finitos (FEM) para analisar a estrutura e a elasticidade de nossas esteiras telescópicas. Você pode ter 100% de certeza de que poderá sustentar a carga, estendendo e retraindo inúmeras vezes por dia, todos os dias, por anos a fio. Nossa confiança nas Esteiras Telescópicas Caljan é apoiada por uma garantia estrutural de 5 anos como padrão.

### Conceito de serviço global

Se escolher complementar a garantia estrutural de 5 anos com um contrato de manutenção preventiva, você obtém paz de espírito durante o ciclo de vida inteiro do equipamento. O plano de manutenção é organizado com base em nossa experiência com aplicações semelhantes, de modo que você não paga por um evento que não ocorrerá.

”

48 de nossas esteiras Caljan foram **instaladas** em 1994.

São máquinas incríveis,  
bastante confiáveis.

Davy Vuegen, NIKE

**CALJAN**  
BY RITE-HITE  
Handling loose-loaded cargo with ease

#### Denmark (HQ)

Caljan Rite-Hite ApS  
Ved Milepælen 6-8  
DK-8361 Hasselager  
T +45 87 38 78 00  
E info@caljan.com

#### Brasil

Caljan Rite-Hite  
Al. Lorena, 800 Cj. 402  
São Paulo SP CEP 01424-001  
T +55 11 35 27 95 90 • F +55 11 35 27 95 92  
E info@caljanritehite.com.br

**caljan.com.br**

BC0267.03\_BR • 02/2017 • © Caljan Rite-Hite