NEW LEADER
PRECISION APPLICATION EQUIPMENT

NL7

Horsch
Spinner Spreaders
Distribuidor por Discos





SOBRE A NOSSA PARCERIA **EXCLUSIVA** COM A **HORSCH**

Desde o início da nossa parceria com a Horsch, em 2026, a New Leader tem oferecido soluções exclusivas de distribuidores projetados para uma integração perfeita com o chassi da Horsch. O resultado: mais segurança, maior vida útil e desempenho em que você pode confiar.

QUEM SOMOS

Construindo excelência desde 1939, a New Leader Manufacturing é uma empresa familiar, administrada com os mesmos valores que marcaram sua história. Nosso negócio é fundamentado na honestidade e na integridade. Temos paixão pelo que fazemos e acreditamos que um amanhã melhor é construído com a dedicação e excelência que entregamos hoje.

A New Leader Manufacturing foi fundada com um único objetivo: fabricar os melhores equipamentos possíveis. Quer seja espalhando sal para descongelar uma rodovia ou nutrientes para fertilizar uma lavoura, concentramos nossas atividades em garantir que você tenha as ferramentas necessárias para utilizar no que precisar, quando precisar.

Liderando a Mudança
Como líderes, nunca deixamos de evoluir. Do projeto e da fabricação de equipamentos ao suporte aos nossos clientes, do fortalecimento de um ambiente de trabalho positivo e sustentável ao compromisso com a comunidade, acreditamos em liderar a transformação.

Em 2018, inauguramos nossa primeira unidade internacional, a New Leader Indústria e Comércio de Máquinas Agrícolas Ltda. Em 2021, expandimos nossas operações para uma nova fábrica e escritório em Indaiatuba, São Paulo, Brasil.

Distribuindo o Bem
Retribuir sempre foi um valor importante da empresa. Por meio de nossos projetos locais e em todo o mundo, a New Leader se dedica a melhorar a vida das pessoas. A cada distribuidor NL5000 G5 vendido, ajudamos a fornecer água potável às comunidades rurais africanas.

Ajudar pessoas, organizações e causas que estão empenhadas em espalhar o bem é o que, de fato, significa ser um líder.

Acreditamos nas coisas simples. Como segurança, atendimento e qualidade. Acreditamos nas pessoas. A nossa equipe nos trouxe até aqui, então, nossa equipe será sempre a nossa prioridade



Os proprietários Matt Rissi and Rocki Shepard

FALANDO SOBRE AS **ESPECIFICAÇÕES**

Oferecendo precisão incomparável e alto desempenho operacional, o distribuidor New Leader NL710 foi projetado para atender às exigências da agricultura moderna. Seu projeto avançado garante uma aplicação consistente, com mínima sensibilidade às variações no modo de condução da máquina, tornando a operação mais simples, confiável e eficiente.

Fabricado em aço inoxidável 304, resistente à corrosão, o NL710 foi projetado para oferecer durabilidade mesmo nas condições mais adversas.

Com uma impressionante amplitude de distribuição de até 36 metros, ela maximiza a cobertura e eficiência em cada passada.

NL710 RESEVATÓRIO ÚNICO	M³ (FT³)
CAPACIDADE DE CAIXA ÚNICA	4.26 M³ (14 FT³)
CAPACIDADE DE CARGA ÚTIL M³ (FT³) DO RESERVATÓRIO)	9 M³ (318 FT³)
PESO APROXIMADO LIBRAS (KG)	2630 M³ (5800 KG)

MAIS ACRES POR HORA

Nosso design de ponta garante máxima produtividade. Os discos duplos distribuem mais produto em menos tempo.

25% MENOS TEMPO

Sabemos que não há tempo para paradas. Quanto menos tempo em campo, mais tempo e recursos para você investir em outras áreas do seu negócio.

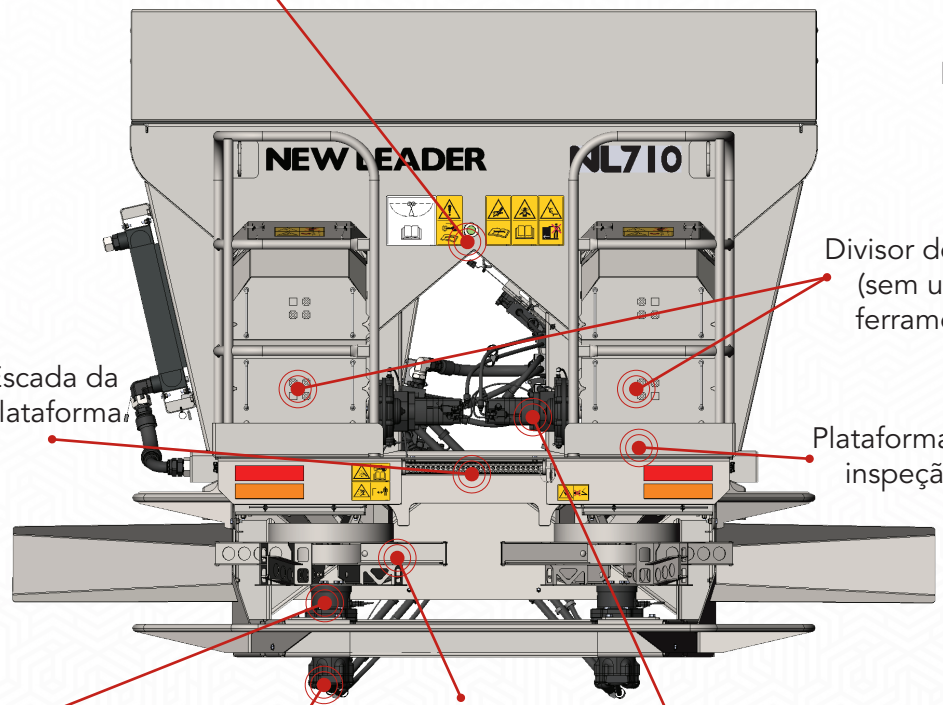
MENOR CUSTO OPERACIONAL

Sem pontos de lubrificação. Esteiras projetadas para serem utilizadas sem o uso de ferramentas. Rolamentos de Aço Inox que não requerem manutenção.

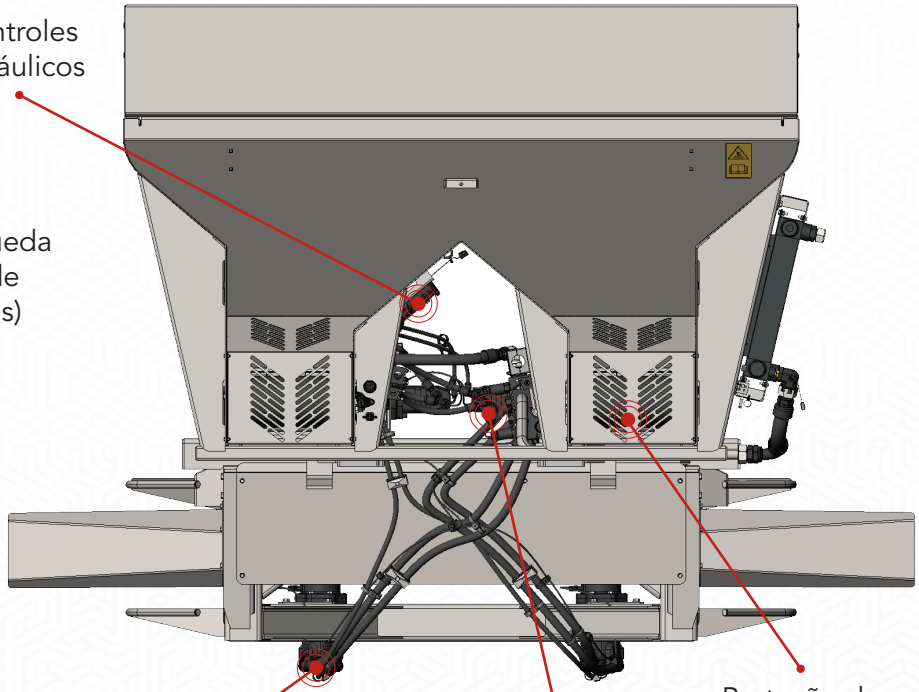
MENOR CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Maior alcance, mais precisão e mais velocidade de distribuição resultam em maior rentabilidade para o seu negócio.

VISTA TRASEIRA

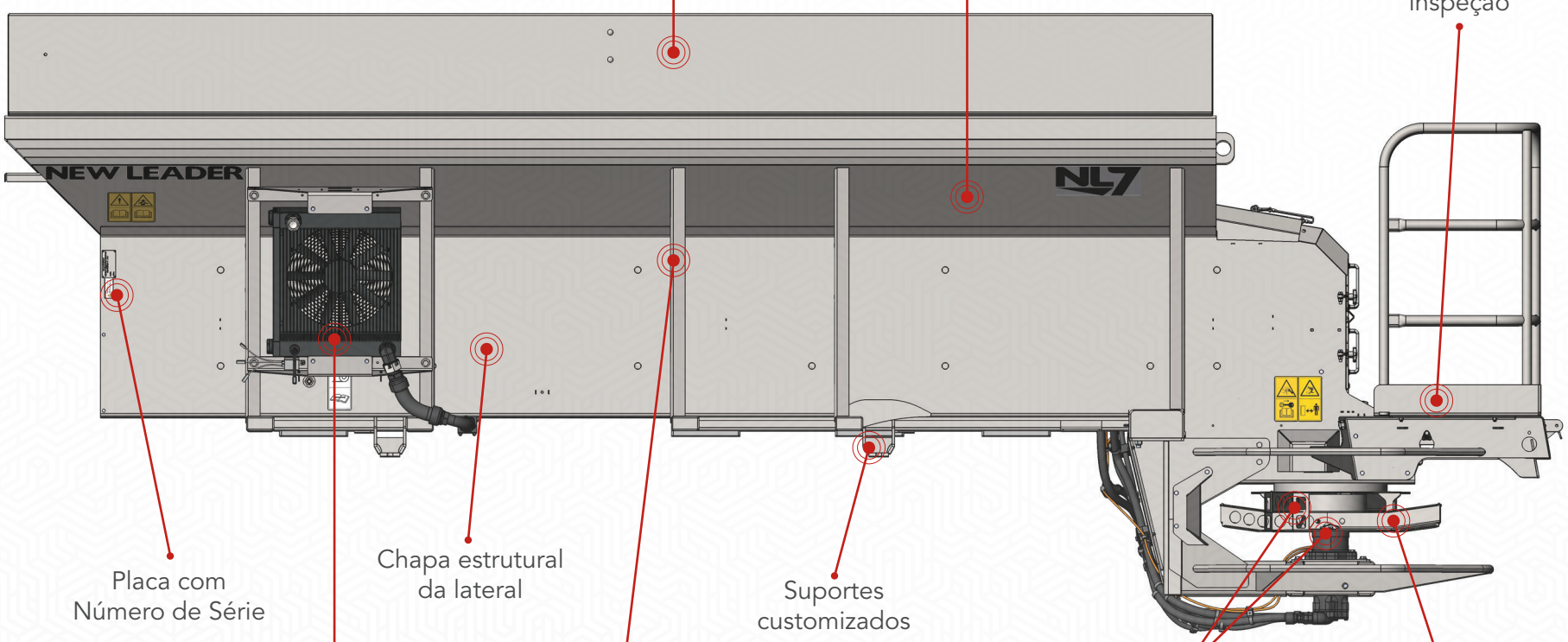


VISTA FRONTAL

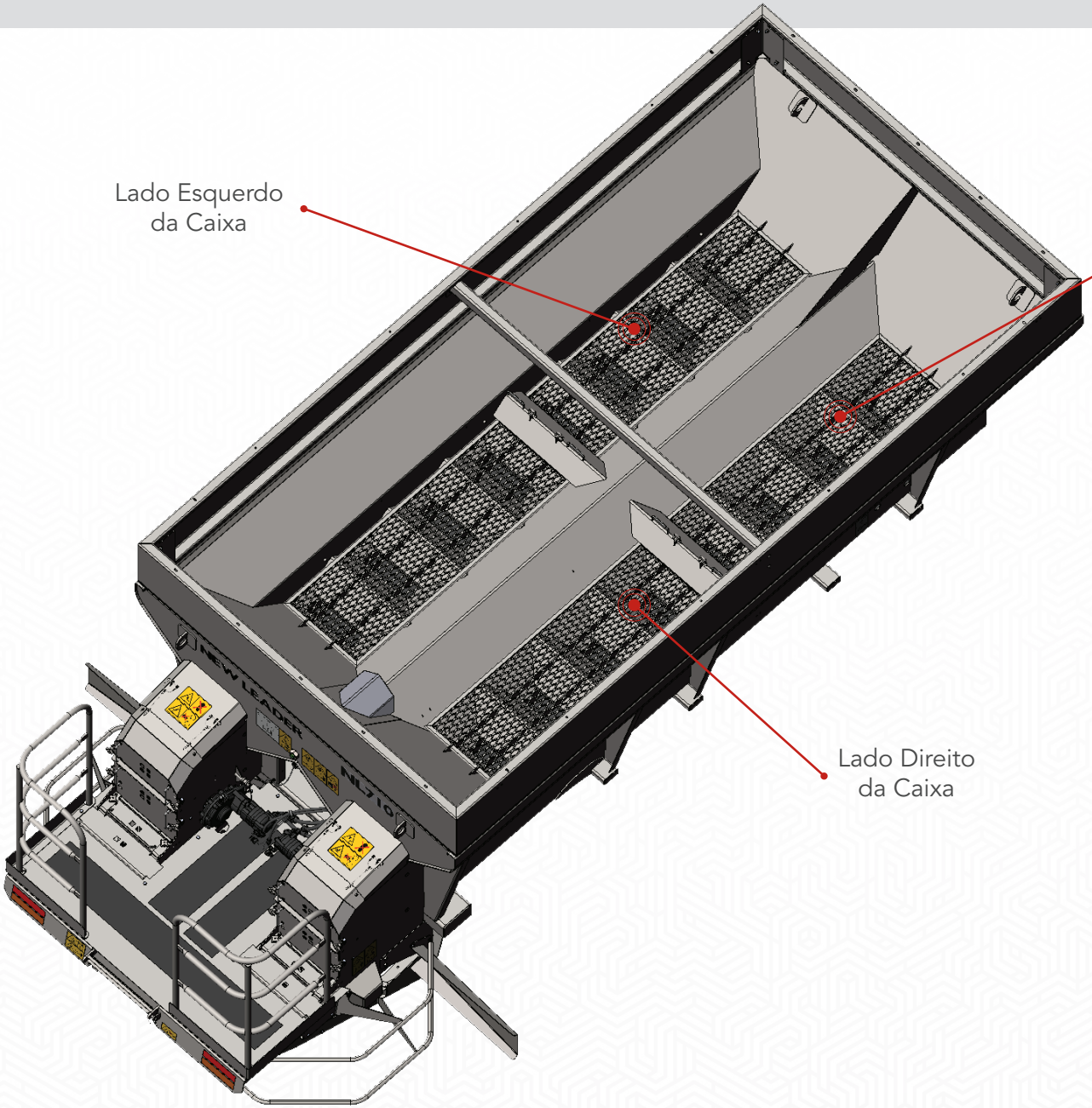


NL710

VISTA LATERAL ESQUERDA



VISTA AÉREA
COMPARTIMENTO ÚNICO



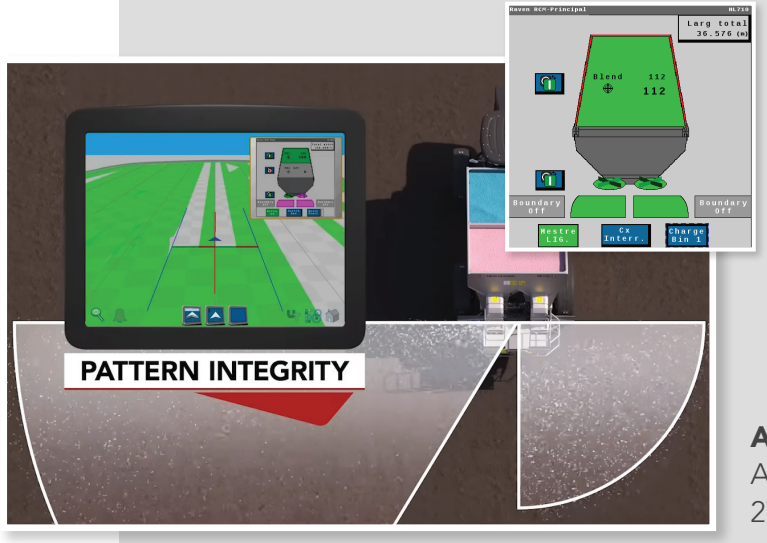


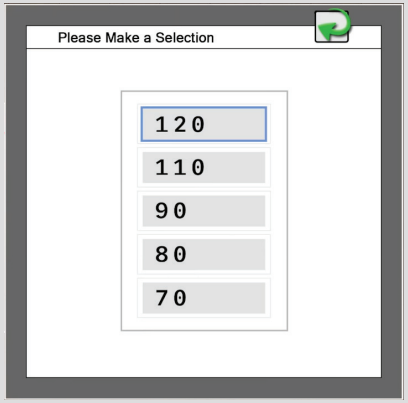
A INTERFACE DO USUÁRIO **NEW LEADER** É FOCADA NA **SIMPLICIDADE.**

NOVO SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO DA NLM

O sistema de controle eletrônico do NL7oferece:

- Tela de execução simplificada
- Interface intuitiva com o mínimo de cliques para operação em campo
- Design intuitivo que facilita o treinamento do operador





ALTERAÇÕES DA LARGURA NA TELA

A largura varia de 36m e 33m para 27m, 24m ou 21m; as calhas se ajustam enquanto a velocidade do distribuidor permanece a mesma.

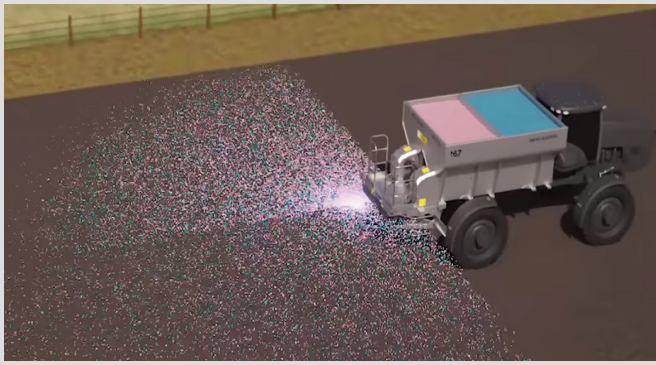
CONTROLE INDEPENDENTE NA CABINE

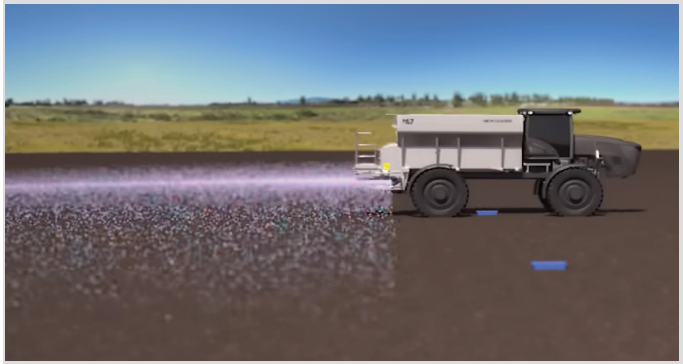
O NL7 não só tem maior alcance e cobre uma área maior, mas ele também foi projetado para uma aplicação bem precisa. O sistema permite o controle dos discos rotativos e das esteiras do lado esquerdo e direito, proporcionando um padrão de distribuição totalmente personalizável. Outras características:

- A amplitude de distribuição na tela varia de 36m, 33m a 27m, 24m ou 21m; as calhas se ajustam e a velocidade dos discos rotativos permanece a mesma;
- Controle de padrão de distribuição, controle de última passada e de distribuição de meia seção.
- Controle automatizado do padrão em campo conforme a variação da largura ou do volume de produto.
- Distribuição em bordadura
- Aplicação em taxa variável por seções

CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO

O controle de padrão de distribuição do NL7 mantém o fertilizante exatamente onde você deseja — no campo — reduzindo desperdícios e protegendo as áreas ao redor.





TESTE DE PADRÃO DE DISTRIBUIÇÃO

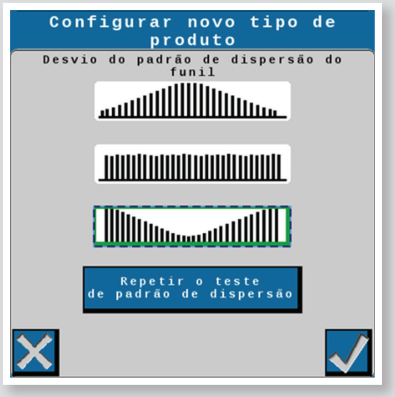
A configuração é super simples graças a um novo assistente de padrão de distribuição: com três bandejas e um simples toque de botão colocam os operadores em funcionamento em pouco tempo.

TESTE FÁCIL DOS PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO

Comece a trabalhar no campo mais rapidamente com o NL7, um equipamento fácil de calibrar. Você vai economizar tempo, dinheiro e energia, com recursos como:

- Assistente para padrões de distribuição simples com três pontos de início pré-programados;
- Teste do padrão de distribuição com três bandejas
- Porta de alimentação fixa para garantir um rendimento consistente com todos os tipos de produtos
- O novo design, aliado à comporta de alimentação fixa, elimina a necessidade de calibração da esteira.

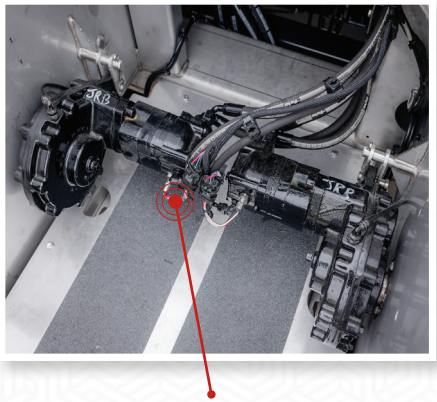




CAIXA DE TRANSMISSÃO DE PINHÃO ÚNICO E MOTOR

O sistema de esteira do NL7 conta com uma caixa de transmissão de pinhão único, que oferece:

- Sensores de taxa de aplicação integrados
- Quatro caixas de engrenagens independentes garantem controle preciso de baixas e altas taxas de aplicação



Sensor de taxa de aplicação



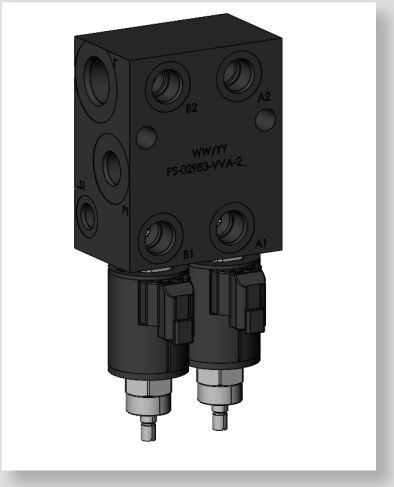
NOVO SISTEMA DE CONTROLE HIDRÁULICO NLM

O sistema de controle hidráulico do NL7 oferece:

- Sistema hidráulico de centro fechado, simples e de alta eficiência
- Sistema de deslocamento variável com sensor de carga
- Controle por PWM



Sistema Hidráulico dos Discos



Sistema Hidráulico da Esteira

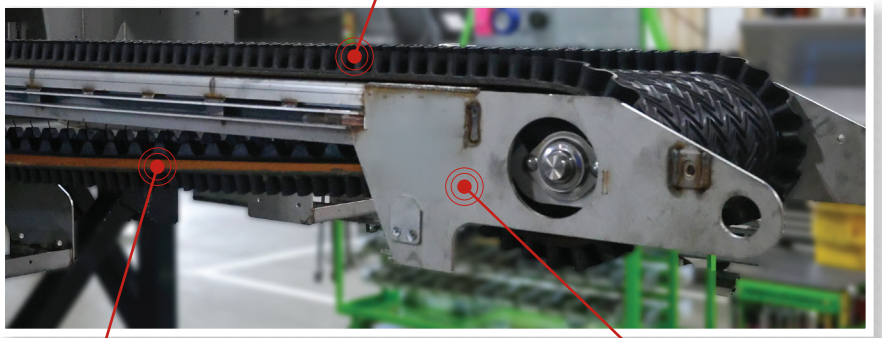
ESTEIRAS TRANSPORTADORAS DE ACIONAMENTO POSITIVO EM LINHA RETA

O projeto inovador do NL7 eleva os padrões de confiabilidade. Suas esteiras retas de acionamento positivo oferecem:

- Eliminação do deslizamento e do desalinhamento da esteira
- Bordas com nervuras que minimizam o retorno de material
- Superfície com desenho em chevron, que proporciona um fluxo uniforme do produto
- Esteira de construção contínua
- Cartucho de remoção rápida e fácil, simplificando a manutenção
- Sem necessidade de tensionamento



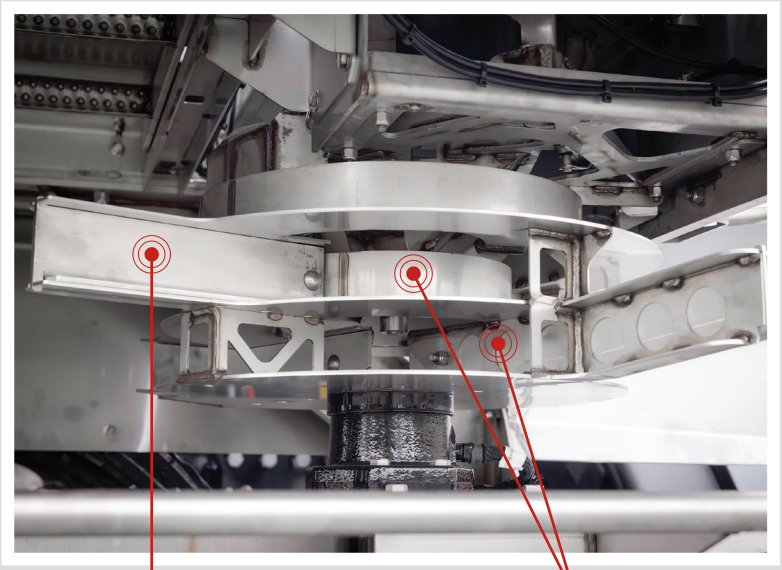
Textura em V/Chevron



DISCOS ROTATIVOS SOBREPOSTOS

Graças ao seu projeto exclusivo de discos, a NL7 proporciona resultados consistentes em todas as aplicações, oferecendo:

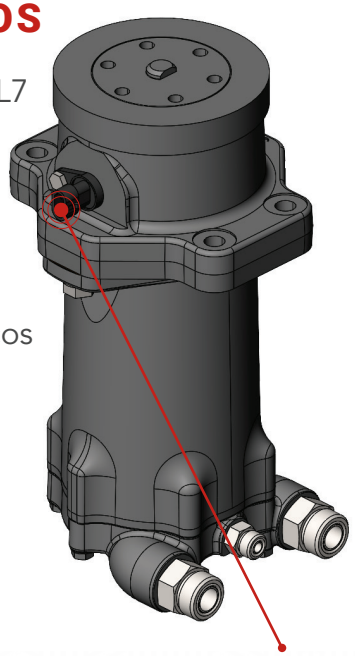
- Aumento de 80% na produtividade
- Configuração inovadora de discos sobrepostos
- Possui discos sobrepostos e calhas acionadas eletricamente que permitem quatro padrões controlados de forma independente
- Fabricado em aço inoxidável 304, resistente à corrosão



MOTOR DOS DISCOS ROTATIVOS

O motor hidráulico dos discos rotativos no NL7 oferece desempenho robusto com:

- 97% de Eficiência Volumétrica
- Adaptador para carga suspensa que protege o eixo e a vedação
- Sensores de velocidade integrados ao discos



DESIGN SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS

Quando estamos em campo, nem sempre temos acesso às ferramentas certas. O NL7 foi projetado levando isso em consideração, oferecendo fácil manutenção, sem a necessidade de ter todos os equipamentos. Veja as características:

- Remoção de quedas, calhas e atuadores sem o uso de ferramentas.
- Inspeção e manutenção de rotina simplificadas

PLATAFORMA DE INSPEÇÃO

O NL7 conta com uma plataforma traseira de inspeção segura e de fácil acesso, permitindo manter a máquina em excelentes condições por meio de:

- Escada de acesso retrátil
- Corrimãos de segurança
- Acesso às montagens das calhas para facilitar a inspeção e manutenção







TELAS

O NL7 foi projetado para oferecer desempenho e confiabilidade acima da média, com:

- Telas de aço inoxidável 304 que preservam a integridade do produto ao mesmo tempo em que retêm objetos estranhos de forma eficaz
- Design em “V” invertido que distribui uniformemente o peso, reduzindo a carga sobre a esteira, proporcionando partidas com baixa pressão



Siga nossas redes sociais

SEM TEMPO PARA INATIVIDADE

A diferença entre o sucesso e o fracasso não depende apenas do produto em si, mas também do serviço que o acompanha. Neste setor, ter uma máquina parada enquanto você está trabalhando é um custo alto. Por isso, vale a pena escolher os distribuidores New Leader. Eles contam com o suporte de uma equipe de assistência de alta qualidade, para que você possa focar no que realmente importa.

Suporte 24 horas por dia, 365 dias no ano.
Em resumo: você pode contar conosco. Nossas equipes de assistência técnica e peças estão sempre prontas para responder perguntas, solucionar problemas e prestar todo o suporte necessário para reduzir o tempo de inatividade da máquina e manter sua operação em pleno funcionamento.



Compromisso com os mais altos padrões
A New Leader oferece treinamento completo à nossa rede de distribuidores por meio de um Programa de Certificação Técnica. Esse treinamento rigoroso e a certificação anual garantem que nossos distribuidores sejam os melhores do mercado





Assumimos esse compromisso.
A New Leader tem orgulho de fabricar os melhores equipamentos de distribuição de nutrientes. Por isso, oferecemos garantia para respaldar a qualidade e a confiabilidade de nossos produtos. Por meio de parcerias exclusivas com fabricantes originais (OEM), nossos equipamentos são projetados sob medida para integrar-se perfeitamente a cada modelo de chassi, maximizando a confiabilidade e a vida útil do produto.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DA SÉRIE NL7

PRODUTIVIDADE

- Padrão de distribuição de até 36m
- 33% mais eficiente, projeto de alto rendimento
- Uniformidade do padrão de distribuição
- Controle de padrão de distribuição com 16 seções
- Distribuição em bordadura em meia seção
- 80% de aumento na produtividade

FÁCIL MANUTENÇÃO

- Sem pontos de lubrificação.
- Esteira reta com acionamento positivo
- Componentes que não requerem o uso de ferramentas
- Fácil substituição de aletas
- Rolamentos de aço inoxidável 304

FÁCIL DE UTILIZAR

- Assistente integrado com padrões de distribuição para inicialização rápida
- Possibilidade de testar e ajustar o padrão de distribuição utilizando apenas 3 bandejas
- Alterações no padrão de distribuição na tela para larguras de 36m a 33m, 27m, 24m ou 21m
- Não é necessário fazer a calibração da esteira
- Interface atualizada e de fácil utilização de dentro da cabine.





“Uma das **coisas mais incríveis** é a **facilidade** para operar.”

EQUIPE DE CAMPO
DA NEW LEADER



CARLOS CAVARIANI
Gerente de vendas



CAIO ORSI
Especialista em produtos II



NICOLAS BRITO
Especialista em produtos I

Siga nossas redes sociais



NEWLEADER.COM/BRAZIL

Os produtos e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
As fotos e ilustrações podem incluir ou não equipamentos opcionais
New Leader® é uma marca registrada da Highway Equipment Company
© 2026 New Leader Manufacturing.
REV 06.2026