



Combinações de enfardadoras-empacotadoras
i-BIO+, FBP, VBP





Resumo

- 04** O fardo KUHN
- 06** Escolha sua enfardadora
- 08** Desempenho de admissão
- 10** Soluções inteligentes que fazem o trabalho avançar
- 12** Fardos de formato perfeito, forragem de alta qualidade
- 13** Amarração com rede
- 14** Preserve suas valiosas culturas
- 16** Amarração com filme de duas bobinas
- 18** Empacotamento excelente
- 20** Soluções ISOBUS da KUHN
- 21** VISUALIZAÇÃO DO PROCESSO
- 22** O conceito da i-BIO+: inteligente e compacta
- 24** Visão geral da i-BIO+
- 26** Fardos de alta qualidade com o menor custo
- 28** Visão geral da FBP 3135
- 30** Versatilidade e flexibilidade extremas
- 32** Visão geral da VBP 3165 - 3195
- 34** O máximo em potência e versatilidade
- 36** Visão geral da VBP 7160 - 7190
- 38** Mais equipamentos, mais benefícios
- 40** Testemunhos dos clientes
- 41** Produtos de empacotamento premium KUHN
- 43** Especificações técnicas

i-BIO+ | FBP | VBP

Combinações de enfardadoras-empacotadoras

MAXIMIZE A QUALIDADE DE SUA FORRAGEM COM CUSTOS MAIS BAIXOS

AS COMBINAÇÕES DE ENFARDADORAS-EMPACOTADORAS DE FARDOS CILÍNDRICOS FORAM PROJETADAS PARA MAXIMIZAR A QUALIDADE DE SUA FORRAGEM E O SEU RETORNO SOBRE O INVESTIMENTO. OFERECEMOS UM PORTFÓLIO AMPLO PARA ATENDER ÀS SUAS PREFERÊNCIAS INDIVIDUAIS, COM MÁQUINAS PERFEITAMENTE ADAPTADAS ÀS SUAS CIRCUNSTÂNCIAS E TODAS DESENVOLVIDAS COM AS MAIS RECENTES INOVAÇÕES DO MERCADO.



PERFEIÇÃO NO FORMATO E NA DENSIDADE DO FARDO
Fardos cilíndricos com formato perfeito e consistente são o resultado final que todos os clientes almejam. Com mais de 35 anos de experiência em enfardamento e empacotamento de forragens, fabricamos máquinas capazes de produzir fardos com alta densidade, até mesmo nas condições mais exigentes.

CAPACIDADE

O nosso objetivo é desenvolver máquinas que impulsionem a rentabilidade da sua empresa. Alta produtividade é um fator chave de sucesso para cada enfardadora. As combinações de enfardadoras-empacotadoras da KUHN apresentam vários pontos exclusivos que fornecerão essa capacidade à sua empresa.

CONFIABILIDADE

Para alcançar a máxima eficiência de sua máquina, uma confiabilidade incomparável é obrigatória. A KUHN oferece a mais eficiente e versátil gama de enfardadoras e empacotadoras disponíveis no mercado, projetadas com técnicas simples, mas eficazes. Isso resulta no mínimo de tempo ocioso e em uma máquina que você pode confiar.

O FARDO KUHN

Como profissional do ramo agrícola, você só quer o fardo perfeito. A KUHN oferece máquinas de qualidade e tecnologias inovadoras para produzir o fardo ideal. O fardo KUHN. Facilmente reconhecível pelos seguintes aspectos:

FORMATO DE FARDO PERFEITO

Fardos com um bom formato proporcionam bem mais do que apelo estético. Com as enfardadoras combinadas da KUHN, você produz fardos cilíndricos consistentes, com formato perfeito, fáceis de empilhar e de manusear. Combine os exclusivos sistemas de amarração com filme e empacotamento 3-D para obter fardos ainda mais compactados, em formato cilíndrico.

ESTABILIDADE DO FORMATO

Os fardos KUHN mantêm seu formato cilíndrico, mesmo após longos períodos de armazenamento. Isso impede que o fardo se desmanche e o filme se desloque. Assim sua forragem se mantém preservada por um longo tempo.

QUALIDADE DA FORRAGEM BEM PRESERVADA

Suas culturas são um de seus ativos mais valiosos. Nos fardos KUHN elas são bem cuidadas. Ao longo de todo o processo, desde o enfardamento até o armazenamento, a retenção de ar é minimizada. Menor risco de mofo e melhor preservação resultam numa forragem de maior qualidade. A amarração com filme melhora ainda mais seus resultados.

BAIXO CUSTO POR FARDO

Sabia que as enfardadoras combinadas da KUHN produzem fardos extremamente bem preservados a baixo custo? Isso tem tudo a ver com o sistema patenteado* de amarração com filme da KUHN, que usa bobinas de filme normais. Além disso, com o INTELLIWRAP você determina exatamente o número de camadas que o seu fardo precisa.

FARDO COM A MAIS ALTA DENSIDADE DO MERCADO

Os fardos KUHN se destacam pela densidade do fardo. Não importa se você estiver enfardando feno ou silagem: pode esperar um fardo de grande firmeza. Soluções inteligentes, como o sistema patenteado* i-DENSE na série VBP 7100, levam a densidade do fardo ao mais alto nível do mercado.

A MÁQUINA IDEAL PARA PRESTADORES DE SERVIÇOS

Os clientes estão se tornando cada vez mais exigentes em termos da qualidade dos fardos e da alimentação. Mas querem manter os custos baixos. Produzindo fardos KUHN, você, como prestador de serviços, faz a diferença. Após um longo dia de trabalho, não é incrível ver o campo repleto de fardos lindos e bem empacotados?



ESCOLHA A SUA ENFARDADORA



Você é agricultor ou prestador de serviços? Faz muitos ou poucos fardos? Procura a máxima versatilidade ou prefere uma máquina especializada em determinada cultura ou condição específica? A KUHN é a especialista em enfardadoras-empacotadoras. Com a maior gama do mercado, sempre temos a máquina certa para cada situação. Nossos especialistas de campo estão a seu dispor para encontrar a melhor solução junto com você.



i-BIO+: Inteligente e compacta

Perfeitamente adequada a condições declivosas e uso em áreas pequenas ou úmidas, com porteiros de acesso estreitas.

- Leve; a partir de apenas 3.700 kg
- Design ultracompacto com empacotadora integrada
- Baixo consumo de combustível



FBP 3135: Fardos de alta qualidade com o menor custo

Graças ao seu design robusto e opcionais exclusivos, esta máquina vai melhorar a rentabilidade de seus negócios.

- Câmara de fardo com 18 rolos POWERTRACK permite densidades excepcionalmente altas e longa vida útil, mesmo em condições mais exigentes
- Sistema exclusivo e patenteado* de amarração com filme de duas bobinas
- Conforto do operador e controle máximo garantidos pela interface de usuário de VISUALIZAÇÃO DO PROCESSO



Série VBP 3100: Versatilidade e flexibilidade

Extrema versatilidade e flexibilidade o ano inteiro, em termos de tamanho do fardo e uso da máquina.

- O design comprovado da câmara de fardo oferece os melhores resultados em uma ampla variedade de culturas e condições
- Sistema exclusivo e patenteado* de amarração com filme de duas bobinas
- O INTELLIWRAP otimiza o uso do filme



Série VBP 7100: O máximo em potência e versatilidade

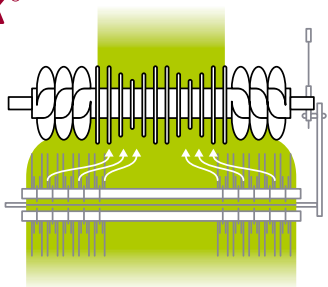
A nova categoria de enfardadoras combinadas; para clientes exigentes até o último detalhe.

- Câmara de fardo com design exclusivo que produz fardos de densidade e versatilidade incomparáveis
- Admissão ampla e transferência de fardos mais rápida
- Sistema exclusivo e patenteado* de amarração com filme de duas bobinas

DESEMPENHO DE ADMISSÃO

As enfardadoras KUHN garantem uma ótima admissão de forragem. Sua ampla unidade recolhadora nos modelos com admissão de rotor proporciona máxima adaptação ao terreno. Esse fator, combinado às suas capacidades pendulares, as permitem operar nas condições mais exigentes. Disponível em toda a série, a nossa tecnologia de ROTOR INTEGRAL.

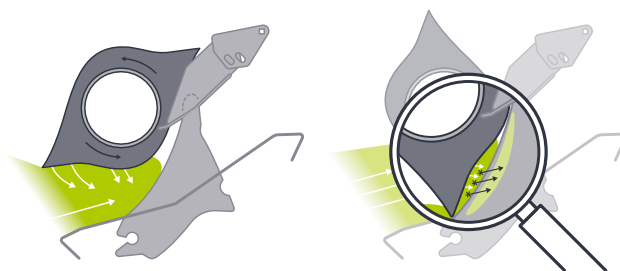
HARDOX®
WEAR PLATE



EXCLUSIVO

ROTOR INTEGRAL

Esse sistema simples de admissão tem baixa manutenção e garante uma incrível capacidade produtiva em todos os momentos. A curta distância entre o rotor e os dentes de recolhimento fornece um excelente fluxo de forragem para o interior da enfardadora. Esse projeto de admissão alimentada à força possibilita maiores velocidades de avanço, aumentando a produtividade e reduzindo os danos à cultura. O ROTOR INTEGRAL é equipado com dentes feitos de placas de desgaste Hardox®. O material Hardox® combina dureza e resistência extremas com o mínimo de desgaste dos dentes do rotor.



PATENTEADO

Forma patenteada do dente de rotor

Os rotores de corte OPTICUT (OC) da KUHN são projetados para capacidade de admissão ilimitada e excelente qualidade de corte. Os rotores de corte OC, com dentes de rotor em formato elíptico patenteado*, são reconhecidos pelos usuários como um dos melhores sistemas de corte no mercado. A forragem é guiada e conduzida às facas em uma fase mais inicial, e isso melhora o fluxo e o desempenho de corte, ao mesmo tempo em que demanda potência mínima, além de prevenir bloqueios indesejados.

*Patenteado ou com patente pendente em um ou mais países.



OPTICUT 14 facas (OC 14)

O ROTOR INTEGRAL, com o sistema OPTICUT de 14 facas, foi projetado para uniformizar a leira e alimentar à força a forragem para o interior da enfardadora, maximizando o rendimento. O sistema de corte OPTICUT de 14 facas fornece um comprimento de corte teórico de 70 mm. Uma mola protege cada uma das facas contra danos causados por objetos estranhos. Com a SELEÇÃO DE GRUPO, o operador tem a opção de escolher 0, 4, 7, 7 ou 14 facas em operação.



OPTICUT 23 facas (OC 23)

O ROTOR INTEGRAL, com o sistema OPTICUT de 23 facas, traz os benefícios do corte intensivo e da proteção mecânica. O sistema de corte OPTICUT de 23 facas fornece um comprimento de corte teórico de 45 mm. Uma mola protege cada uma das facas contra danos causados por objetos estranhos. Com a SELEÇÃO DE GRUPO, o operador tem a opção de escolher 0, 7, 11, 12 ou 23 facas em operação.

i-BIO+ | FBP | VBP

SOLUÇÕES INTELIGENTES QUE FAZEM O TRABALHO AVANÇAR

O período de colheita é curto e você tem que fazer o trabalho avançar. A KUHN desenvolveu soluções inteligentes para evitar bloqueios de forragem ou, se ocorrerem, resolver o problema com rapidez. Assim, você retoma a operação de enfardamento o mais rápido possível. Isso aumenta sua eficiência e melhora o conforto do operador.





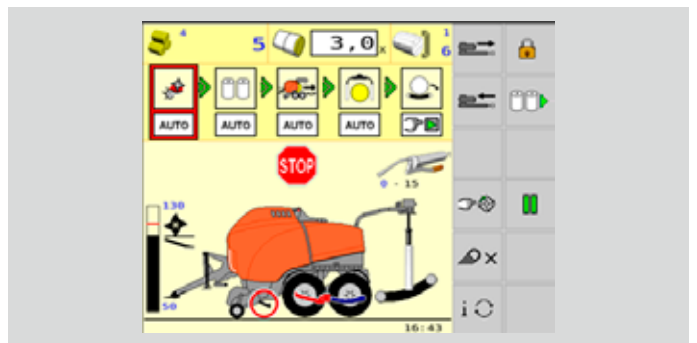
DROPFLOOR

Em caso de bloqueio do rotor, você pode rebater o piso e as facas hidráulicamente no conforto da cabine do trator. Após a liberação do bloqueio, o equipamento é facilmente retornado à posição de trabalho.



Desengate do rotor

A enfardadora vem de fábrica com uma embreagem de desengate do rotor, que proporciona segurança em dobro em circunstâncias extremas. Isso permitirá ao operador amarrar e ejetar o fardo da câmara antes de continuar. Tanto o desengate do rotor quanto a tecnologia DROPFLOOR garantem uma rápida liberação no caso de bloqueios, permitindo que você rapidamente retome sua operação de enfardamento. O desengate do rotor é operado manualmente na i-BIO+ e na VBP. Por sua vez, a FBP vem de fábrica com desengate do rotor operado hidráulicamente.



Sistema de desbloqueio do rotor totalmente automático

A embreagem de proteção de sobrecarga das enfardadoras é ativada sempre que a admissão das enfardadoras ficar obstruída pela quantidade de forragem que estiver sendo recolhida. O piso rebatível DROPFLOOR automaticamente abaixa e as facas são retraídas. O operador é informado sobre o processo em curso por meio do monitor. Após a tomada de força ser reativada, o rotor é reiniciado e a cultura é guiada desobstruída à câmara de enfardamento. Em seguida, o DROPFLOOR e as facas retornam automaticamente à sua posição original.

FARDOS PERFEITAMENTE FORMADOS, FORRAGEM DE ALTA QUALIDADE

Os fardos KUHN se destacam pela densidade e pelo formato do fardo. Após ser ejetado da câmara, é importante que o fardo mantenha essas características. As técnicas de amarração da KUHN oferecem a máxima força de contenção e uma retenção ideal do formato do fardo. Todas as enfardadoras-empacotadoras combinadas estão equipadas com o sistema de amarração com rede como padrão. A amarração com rede + filme é opcional.



SISTEMAS DE AMARRAÇÃO	i-BIO+	FBP 3135	VBP 3165/3195	VBP 7160/7190
SISTEMAS DE AMARRAÇÃO COM REDE	◆	◆	◆	◆
SISTEMA DE AMARRAÇÃO COM REDE + PLÁSTICO	◇	◇	◇	◇



Amarração com rede

A amarração com rede é a melhor opção para culturas secas, como feno e palha. O fardo respira melhor porque não há vedação com filme ao seu redor. O inovador sistema de amarração com rede com tecnologia de esticamento ativo pode ser encontrado em todas as combinações de enfardadoras-empacotadoras da KUHN.



PATENTEADO

Amarração com rede + filme

Para enfardar material mais úmido como pré-secado, o sistema de amarração com rede + filme da KUHN é a melhor opção. Ao amarrar o fardo com filme (plástico), as camadas extras de filme ao redor do fardo selam a forragem de maneira hermética, garantindo melhor preservação e estabilidade do formato. Além disso, a amarração com filme oferece vários benefícios de eficiência.

i-BIO+ | FBP | VBP

AMARRAÇÃO COM REDE



INOVATIVA

Tensão de rede constante

O amarrador de rede com tecnologia de esticamento ativo garante um firme formato do fardo com tensão de rede alta e constante durante todo o ciclo de amarração. A rede é alimentada na parte frontal da câmara de enfardamento para garantir um começo uniforme e imediato. O design inovador da KUHN permite aplicar uma tensão constante à rede durante o processo de amarração. O sistema de empacotamento com rede funciona com uma velocidade menor que a velocidade de rotação do fardo, para ser capaz de esticar a rede em até 10% sem rompê-la. A rede pré-esticada resulta em um fardo que manterá sua densidade.

Exclusão otimizada do ar

O sistema de amarração com rede fornece excelente distribuição da rede, inclusive nas bordas do fardo, evitando bolsões de ar, preservando a qualidade da forragem por mais tempo.

PRESEVAR AS SUAS CULTURAS VALIOSAS

Amarrar o fardo com plástico melhora o formato do fardo e a qualidade da forragem. Múltiplas camadas de plástico aprimoram a qualidade da vedação e limitam o desenvolvimento de mofo no fardo. O uso de plástico na amarração e no empacotamento oferece a vantagem adicional de gerar só um tipo de material residual, além de facilitar ao máximo o processo de desempacotar o fardo.



Maximize a qualidade da sua forragem

Um estudo recente* mostrou que a preservação da forragem é significativamente melhor em fardos amarrados com filme do que em fardos amarrados com rede. Os fardos empacotados com filme mostraram maior fermentação e menos perdas de MS (matéria seca), porque há menos oxigênio contido no fardo. Isso resulta em maior retenção de valor nutricional e, portanto, em forragem de maior qualidade.



Características de armazenamento aprimoradas

Fardos deformados não apenas dificultam o manuseio, mas o estresse sobre o plástico tem o potencial de diminuir o valor nutricional da forragem. O amarração dos fardos com plástico ajuda a incrementar o formato e a estabilidade do fardo durante períodos mais longos de armazenamento. Graças ao plástico do tipo esticável, a força é aplicada à parte cilíndrica do fardo. Isso garante que as características cilíndricas do fardo sejam melhoradas ainda mais.



Plástico de fácil remoção

O plástico pode ser retirado facilmente do fardo, pois não fica enroscado no produto ensilado. Especialmente em temperaturas abaixo de zero, isso pode economizar um tempo precioso para sua operação diária de fornecimento. Além disso, haverá menos perdas de forragem.



Reciclagem fácil

Quando o assunto é a gestão de resíduos, os fardos envoltos apenas com plástico fornecem economia adicional em tempo e custos. Apenas um tipo de material é usado; por isso, há necessidade de acionar apenas um processo de reciclagem, no caso, para o plástico de ensilagem.

AMARRAÇÃO COM PLÁSTICO TWIN-REEL

The highest silage quality at the lowest costs. KUHN's patented* TWIN-reel film binding allows you to benefit from all the advantages of film binding while significantly reducing your film costs. The crucial point is the use of two regular stretch-film rolls instead of special wide mantle film. TWIN-reel film binding is available on all i-BIO+, FBP and VBP models.



PATENTEADO

Economize pelo menos 37% em seus custos de amarração

O sistema de amarração com plástico patenteado* da KUHN utiliza dois rolos comuns de plástico de 750 mm. Um importante benefício do uso do plástico é a maior razão de pré-esticamento, em comparação aos sistemas de amarração com plásticos convencionais de mantas largas. Isso reduz os custos de amarração com plástico em 37% e amplia os intervalos de mudança de plástico em mais de 30%.

Um só tipo de plástico para amarração e empacotamento

O sistema de amarração KUHN aplica os mesmos rolos de plástico usados para empacotar. Isso elimina a necessidade de uma manta de plástico de largura especial e simplifica sua gestão de estoque.

Substituição fácil dos rolos de plástico

Graças ao peso limitado por rolo (não mais do que 27 kg), os rolos são fáceis de manusear. Isso, combinado com a baixa altura de elevação e o sistema de rolo de plástico fácil de usar, facilita a troca dos rolos de plásticos.

1. Abra o rolo de plástico
2. Retire o rolo de plástico vazio e substitua-o por um novo
3. Repita os passos 1 e 2 em ordem inversa
4. Dobre e introduza o plástico no sistema de amarração

Pode facilmente alternar entre filme e rede e vice-versa sem tirar a rede e os rolos de filme da máquina.



Entenda a amarração com filme da KUHN

O que torna o sistema de amarração com filme de duas bobinas da KUHN insuperável? Assista ao vídeo e descubra!



Começo da amarração garantido

A faixa inicial do plástico garante uma amarração segura e um começo confiável em todas as circunstâncias, resultando em tempo mínimo de inatividade. Apesar da chuva ou do terreno declivoso, a amarração vai começar. As duas faixas de plástico garantem que o material da amarração seja aplicado no topo do fardo. Não é necessário fornecer material extra na câmara neste momento. Esticado como uma corda, o plástico rapidamente atinge a largura inteira do fardo. Isso equivale a outra economia de plástico, em comparação ao sistema convencional de plásticos largos!



Câmara de fardo adaptada

Os modelos KUHN VBP e a FBP têm uma câmara de fardo especialmente adaptada para prevenir danos ao plástico, garantindo a amarração com plástico sem comprometer a qualidade. Os braços de carregamento são equipados com roletes lisos especiais para evitar danos ao plástico durante a transferência do fardo.

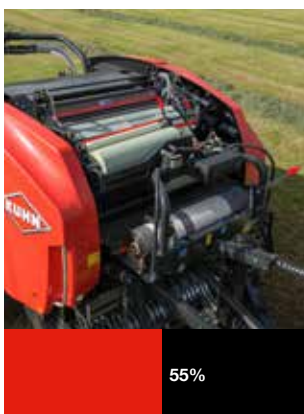
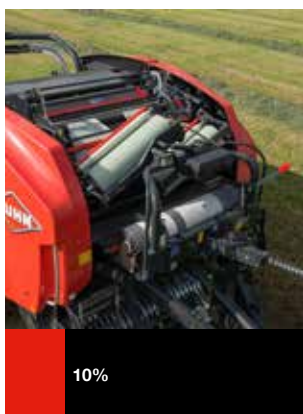
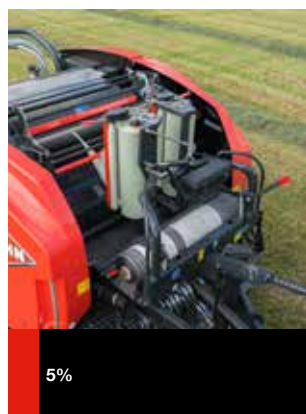


Alterna rapidamente o sistema de amarração

Os sistemas de amarração com plástico e rede são dois sistemas separados, que permitem ao operador transportar plásticos e rede ao mesmo tempo. Alternar entre os dois sistemas é rápido e fácil – você não precisa trocar rolos e nem utilizar ferramentas.

EMPACOTAMENTO EXCELENTE

A chave para alcançar a mais alta qualidade da forragem é um processo de empacotamento ideal e inteligente. As ousadas inovações de empacotamento da KUHN oferecem as ferramentas para maximizar a qualidade da preservação e "garantir hermeticamente seus lucros".



EXCLUSIVO

Empacotamento 3-D

O empacotamento 3-D é uma maneira inteligente e inovadora de aplicar plástico esticável em fardos cilíndricos. O sistema de empacotamento 3-D da KUHN distribui a quantidade total de plástico com mais uniformidade e eficiência pela superfície inteira do fardo. O empacotamento 3-D primeiro aplica o plástico onde ele é mais necessário: nas bordas do fardo.

O empacotamento cilíndrico garante que o fardo mantenha o seu formato, mesmo após longos períodos de armazenamento.

Nossa recomendação: Amarração com filme, empacotamento 3-D e INTELLIWRAP combinados

O uso dos sistemas de empacotamento 3-D e de amarração com filme da KUHN fornece fardos bem formados e hermeticamente selados que manterão a qualidade da forragem por longos períodos de armazenamento. Além de aprimorar o formato do fardo, o empacotamento 3-D ajuda a proteger a parte mais vulnerável do fardo: as bordas. Adicione a tecnologia INTELLIWRAP e determine o número exato de camadas de filme. Esse investimento tem uma ótima relação custo-benefício!

Entenda as tecnologias de empacotamento da KUHN

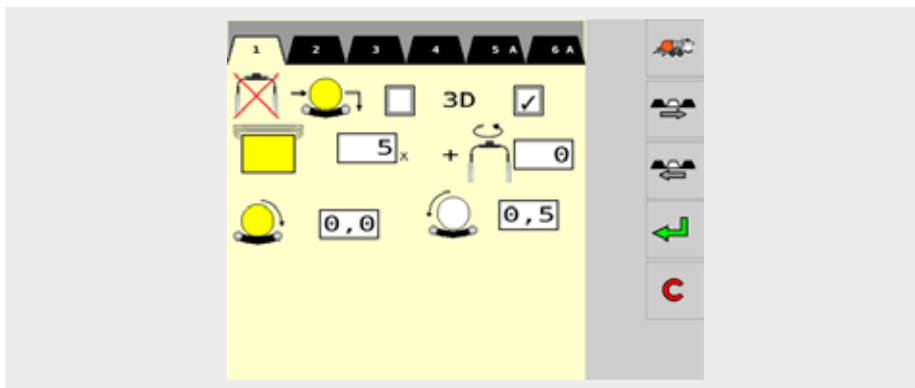
Quais são as vantagens do INTELLIWRAP e do empacotamento 3-D? Assista ao vídeo e descubra!



INTELLIWRAP



Empacotamento 3-D



Seleção de 5 camadas de plástico.

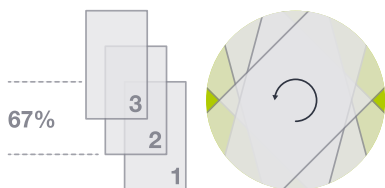
EXCLUSIVO

INTELLIWRAP

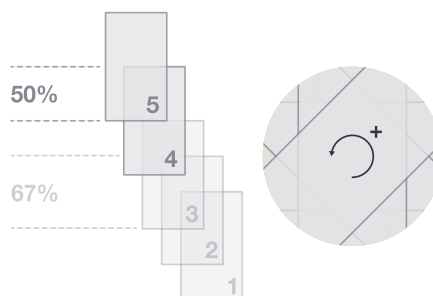
Para uma boa preservação, é importantíssimo o número de camadas do filme de empacotamento. Esse número depende da umidade da forragem e do tempo de armazenamento desejado. Nos sistemas de empacotamento padrão, você só consegue empacotar com um número par de camadas. Às vezes, porém, você precisa de um número ímpar. Com a tecnologia exclusiva INTELLIWRAP, você determina exatamente o número de camadas que seu fardo precisa (4, 5, 6, 7, 8, 9...). Você não desperdiça filme e só usa o suficiente para manter a alta qualidade da forragem durante o armazenamento do fardo.

Cortadores de filme

Os cortadores de filme da KUHN oferecem confiabilidade em todas as condições. Famosos por seu ajuste rápido e corte limpo do filme, garantem a contenção da forragem e a liberação do filme no início do próximo ciclo de empacotamento.



O fardo é coberto com 3 camadas e 67% de sobreposição.



Aumento da velocidade de rotação do fardo. As 2 camadas finais têm 50% de sobreposição.

SOLUÇÕES ISOBUS DA KUHN: APROVEITE A COMPATIBILIDADE ISOBUS EM TODA A GAMA DE COMBINAÇÕES DE ENFARDADORAS-EMPACOTADORAS!



CCI 800 E CCI 1200: UM ÚNICO TERMINAL PARA TODAS AS MÁQUINAS KUHN. Os terminais CCI 800 e 1200 ISOBUS possuem certificação AEF. Eles se concentram em três prioridades: desempenho, visibilidade e flexibilidade. Controle intuitivamente as suas máquinas com sua tela tátil antirreflexo de grande dimensão. Capazes de exibir simultaneamente diferentes informações essenciais, aceitando a conexão de um joystick e uma câmera, esses terminais oferecem um alto nível de flexibilidade.



VTI 60: O tamanho ideal para controlar sua máquina ISOBUS

O novo terminal VTI 60 ISOBUS tem uma tela de 14,5 cm (5,7 polegadas). Com 12 teclas retroiluminadas, permite operar com rapidez as funções da máquina. A tela colorida sensível ao toque facilita a inserção de parâmetros e o acesso às várias páginas do menu.



CCI 800: o terminal ISOBUS compacto

A tela de 8"/20,3 cm exibe a máquina principal e as mini-visualizações na lateral. Clique em uma das mini-visualizações para mudar para a tela principal.



CCI 1200: inovador, grande e de alto desempenho

Com a tela de 12,1"/30,5 cm, todas as informações essenciais são exibidas. Vários layouts de exibição estão disponíveis: miniview/maxiview/double UT.

UMA GRANDE VARIEDADE DE APLICATIVOS COMO PADRÃO



TECU

Recupere as informações básicas do trator



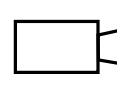
CONTROLE

Controle suas tarefas e documentação ISO-XML



CONVERTER

Conecte ao seu sensor de biomassa



CÂMERA

Conecte uma câmera e exiba imagens ao vivo



SISTEMA DE AJUDA

A ajuda de que você precisa

DESCUBRA OS APLICATIVOS CCI



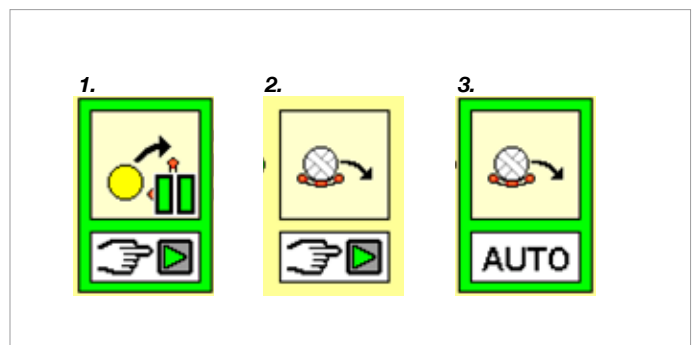
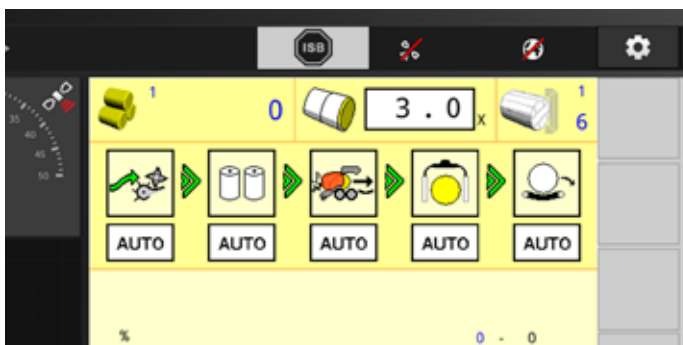
TRANSFERÊNCIA DE DADOS

Importação/exportação de dados via Agrirouter



VISUALIZAÇÃO DO PROCESSO

Graças à interface de usuário VISUALIZAÇÃO DO PROCESSO, a FBP e a VBP são muito fáceis de usar. Você está sempre informado sobre a situação atual de seus processos de trabalho. A interface do usuário lhe permite escolher qual processo será executado no modo automático ou manual, e todos os processos podem ser interrompidos a qualquer momento.



EXCLUSIVO

Processos

Todos os processos são mostrados no terminal ISOBUS. Por exemplo, a VBP e a FBP mostram a admissão (DESBLOQUEIO AUTOMÁTICO) e a amarração como processos separados. Quando o processo estiver marcado em verde, ele está sendo executado. Quando o processo estiver marcado em vermelho, ocorreu um problema, e o operador é informado com um sinal acústico e visual.

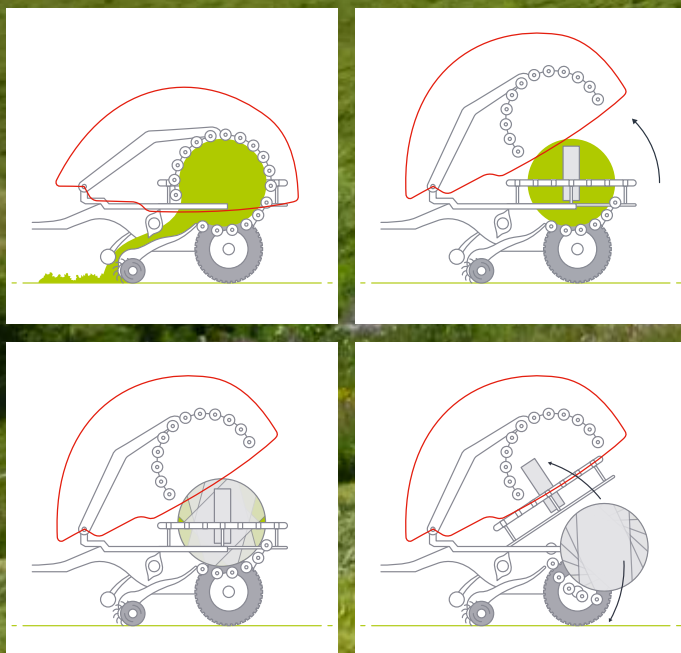
Controle total

Com apenas um toque, você interrompe um processo [1] ou escolhe entre operação manual [2] ou automática [3]. Essa abordagem intuitiva garante que todos os operadores consigam trabalhar com a máquina, e o benefício se reflete em maior produtividade.

i-BIO+

CONCEITO DA I-BIO+: INTELIGENTE E COMPACTA

Nesse exclusivo conceito combinado, a forragem é enfardada e empacotada no mesmo local por nossa máquina ultracompacta, leve e fácil de manobrar. Uma enfardadora combinada que se adapta a condições declivosas e a áreas pequenas ou úmidas. Cada vez mais, ela também está sendo descoberta por agricultores que operam em condições normais, por ser uma enfardadora-empacotadora com uma boa relação custo-benefício. Mundo afora, esse conceito comprovado oferece fardos de alta qualidade a agricultores e prestadores de serviços há mais de duas décadas e continuará a fazê-lo.



INOVATIVA

Leve e manobrável

Graças ao design exclusivo da i-BIO +, com uma empacotadora integrada, duas operações são combinadas em uma só máquina. Esta máquina leve e altamente compacta pesa apenas 3.700 kg. Com seu baixo peso e sua excelente manobrabilidade, a i-BIO+ da KUHN é perfeitamente adequada a condições declivosas e uso em áreas pequenas/úmidas, com porteiras de acesso estreitas.

Formação do fardo

Para comprimir a forragem em fardos de tamanho e densidade consistentes, o processo de enfardamento precisa ser tão eficaz quanto possível e, ao mesmo tempo, preservar a qualidade da cultura. A câmara de fardo da i-BIO+ consiste em 18 rolos com perfil POWERTRACK para uma confiável rotação do fardo. Seis rolos no segmento inferior da câmara criam uma mesa de empacotamento ideal, que preserva e facilita o uso do plástico. As placas integradas de aço inoxidável oferecem baixo atrito e uma significativa redução da necessidade de potência.



INOVATIVA

Empacotamento inteligente e de alta velocidade

O fardo está pronto para ser imediatamente empacotado após a elevação da parte superior da câmara de fardo. Não há necessidade de transferência do fardo. A parte inferior da câmara de fardo agora está funcionando como uma mesa de empacotamento. O anel de empacotamento é exclusivo da i-BIO+, com dois pré-esticadores integrados. Eles giram perto do fardo com velocidade extraordinária (até 50 rpm). São necessários apenas 18 segundos para empacotar um fardo com 6 camadas de plástico.

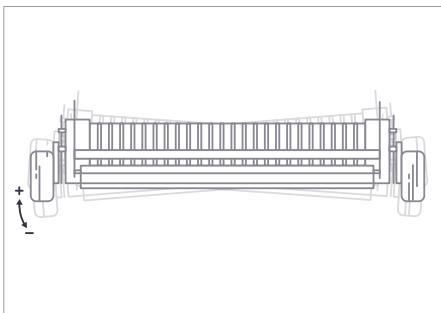
Anel giratório pré-esticador

Conforto do operador em cada detalhe. O pré-esticador gira sobre o anel de empacotamento, possibilitando a fácil troca das bobinas de filme. O rolo de suporte integrado evita danos ao filme e ajuda a suportar o peso. Sem esforço, o operador consegue trocar as bobinas de filme.

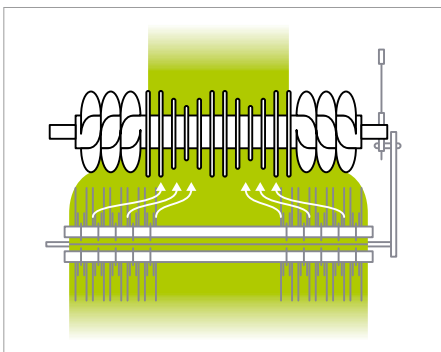
VISÃO GERAL



1. Transmissão robusta com correntes IWIS de alta qualidade



2. Pick-up em pêndulo



3. Tecnologia de ROTOR INTEGRAL



4. Desengate mecânico do rotor





OPCIONAIS



500/45-22.5

560/45R22.5



650/40R22.5



Sistema BEKA-MAX de lubrificação automática de rolamentos



Amarração com plástico opcional



Tombador de fardos, descarregando o fardo em sua extremidade plana



Várias opções de engate, incluindo um acoplamento de engate esférico



Parador de fardos

FBP 3135

FARDOS DE ALTA QUALIDADE COM O MENOR CUSTO

A FBP 3135 reúne todos os recursos para criar fardos da mais alta qualidade com o menor custo: O FARDO PERFEITO. A mais alta qualidade, graças ao formato do fardo e às técnicas de amarração com filme e de empacotamento 3-D. Custo reduzido graças ao design robusto de baixa manutenção; baixo consumo de energia graças ao formato patenteado* dos dentes do rotor. Além disso, a amarração com filme de duas bobinas e o INTELLIWRAP contribuem para o menor custo do filme por fardo.



Formato e densidade do fardo

Os principais ingredientes para o fardo perfeito são o formato ideal e a alta densidade do fardo. A combinação de ROTOR INTEGRAL e o design exclusivo da câmara de fardo resulta num formato de fardo perfeito, com preenchimento ideal do fardo, de borda a borda. A forragem é distribuída uniformemente em toda a largura do fardo e no sistema hidráulico de pressão da porta traseira, resultando em maior densidade do fardo. Produzir fardos densos é sinônimo de excluir o máximo de ar possível do fardo e, portanto, obter uma qualidade de preservação ideal.



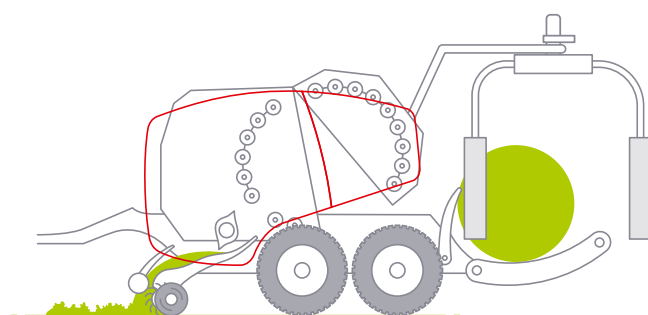
Câmara de fardo robusta

O núcleo da enfardadora consiste em 18 rolos POWERTRACK que geram uma densidade excepcionalmente alta e uma rotação do fardo confiável em todas as condições culturais. Nos principais pontos de carga da transmissão, rolamentos de duas carreiras de 50 mm garantem um processo de enfardamento de forragens livre de problemas mesmo em condições pesadas. Todos os rolamentos são conectados ao sistema central BEKA-MAX de lubrificação automática de rolamentos. Os rolos têm raspadores embutidos para empurrar o material para fora e para longe dos rolamentos.



Operação fácil e intuitiva

O design robusto e a combinação de ROTOR INTEGRAL com a câmara de fardo com 18 rolos permitem que todos os usuários, experientes ou iniciantes, criem fardos de formato perfeito. O software de VISUALIZAÇÃO DO PROCESSO é fácil de entender e intuitivo de operar; todas as etapas do processo de enfardar e empacotar podem ser definidas de modo automático, criando o máximo conforto para o operador.



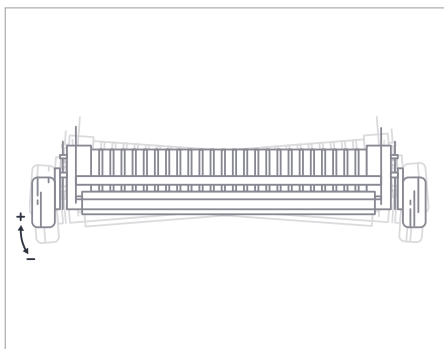
Transferência rápida e confiável do fardo

Para minimizar o tempo ocioso e maximizar o rendimento, a rapidez na transferência do fardo é fundamental. As placas de proteção de guia lateral garantem uma transferência rápida e segura do fardo, até mesmo ao trabalhar em áreas íngremes ou inclinadas. A mesa de empacotamento com 4 correias, 2 rolos grandes e 4 cones laterais proporciona tração máxima do fardo, rotação uniforme do fardo e sobreposição adequada do plástico, independentemente do formato do fardo. O sistema aprimorado de “garfo duplo de carregamento” oferece uma transferência do fardo até 30% mais rápida.

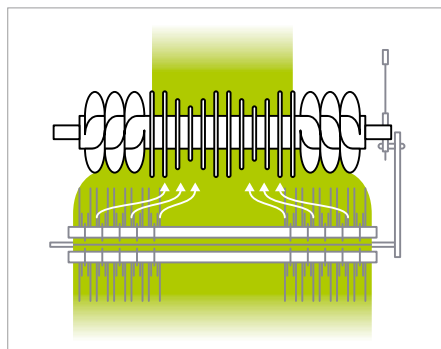
VISÃO GERAL



1. Transmissão robusta com correntes IWIS de alta qualidade



2. Pick-up em pêndulo



3. Tecnologia de ROTOR INTEGRAL



4. Desengate hidráulico do rotor, padrão



5. Sistema automático de lubrificação para rolamentos de rolos, padrão



6. Sistema de lubrificação contínua de correntes BEKA-MAX

OPCIONAIS



500/45-22.5

500/45R22.5



Sistema de pesagem



Empacotamento 3-D



Amarração com plástico TWIN-reel



Rodas guias giratórias semipneumáticas



Reservatório de graxa de 4 KG



Parador de fardos

VBP 3165-3195

VERSATILIDADE E FLEXIBILIDADE

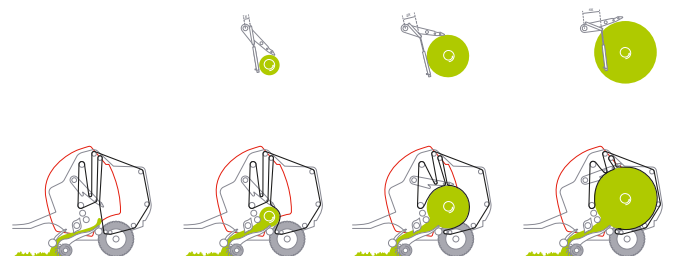
As enfardadoras combinadas de câmara variável da série VBP 3100 oferecem versatilidade e flexibilidade extremas. Produzem fardos de tamanhos variáveis em múltiplas aplicações. Uma só enfardadora realiza o trabalho com palha, feno ou pré-secado. Com o design exclusivo da câmara de fardo, as enfardadoras da série VBP 3100 oferecem os melhores resultados numa vasta gama de culturas. Equipada com o sistema opcional de amarração com filme de duas bobinas, a máquina se torna ainda mais versátil em condições de forragens úmidas.



EXCLUSIVO

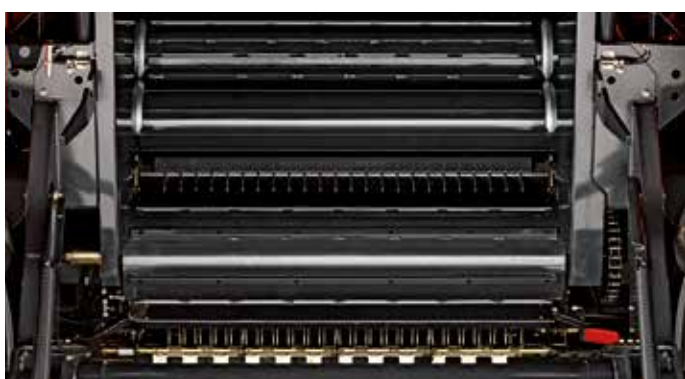
DENSIDADE PROGRESSIVA

O sistema de DENSIDADE PROGRESSIVA mostrou sua eficácia em todas as enfardadoras KUHN VBP. O sistema aumenta a tensão à medida que o fardo cresce, fornecendo um fardo firme, com revestimento resistente.



Como o sistema funciona?

À medida que o fardo cresce no interior da câmara de enfardamento, o braço tensor da correia é submetido a um aumento constante da resistência, por meio de dois cilindros hidráulicos e um tensionador de mola. Assim, à medida que o diâmetro aumenta, a densidade do fardo também aumenta. O resultado é um fardo de muita firmeza, com núcleo moderado – não muito macio, nem muito duro. Com a camada externa mais dura, os fardos de feno serão mais tolerantes a condições climáticas adversas, e, ao mesmo tempo, os fardos de silagem manterão o seu formato, melhorando a capacidade de empilhamento e facilitando o manuseio.



Rapidez e perfeição na formação do fardo

O projeto de 5 correias e 3 rolos da câmara de enfardamento da VBP 3100 garante uma formação rápida e consistente do fardo, seja qual for o sistema de admissão. O perfil agressivo do rolo superior da câmara otimiza o contato com a cultura e reduz as perdas de forragem. O segmento frontal da enfardadora está equipado com um grande rolo liso e um rolo de limpeza que impede o acúmulo de material na frente da máquina. A exclusiva mescla do sistema de DENSIDADE PROGRESSIVA da KUHN e câmara de enfardamento inteligente assegura um perfeito formato do fardo em todas as situações.

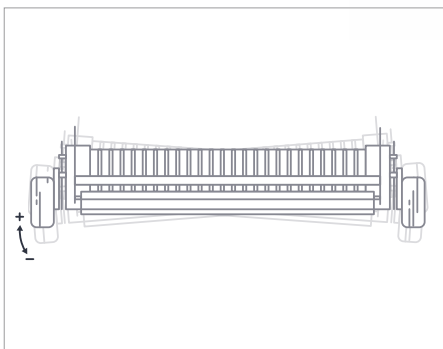
Versatilidade em todos os seus aspectos

Que tal produzir fardos de feno de diâmetro pequeno para fácil manuseio em estábulos? Ou fardos de pré-secado de grande diâmetro para maximizar a eficiência do material de empacotamento da forragem? Pela manhã, fardos de pré-secado; à tarde, fardos de palha; e à tardinha, fardos de feno. Com uma máquina multidisciplinar, sua propriedade não precisa de várias máquinas separadas. Imagine só as possibilidades!

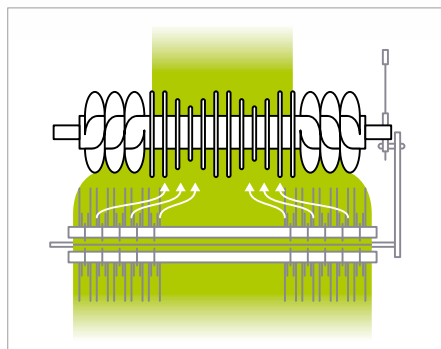
VISÃO GERAL



1. Um segundo rolo de acionamento garante uma transmissão segura em todas as condições culturais.



2. Pick-up em pêndulo



3. Tecnologia de ROTOR INTEGRAL



4. Resistente rolo de cultura com protetor de vento (Ø 217 mm)



5. Sistema de lubrificação contínua de correntes BEKA-MAX



6. Transmissão robusta com correntes IWIS de alta qualidade + Transmissão principal de 1¼" 20BH com pinos de cromo endurecido

OPCIONAIS



Sistema de pesagem



Sensor de umidade



Empacotamento 3-D



Amarração com plástico TWIN-reel



Rodas guias giratórias semipneumáticas



Parador de fardos

VBP 7160-7190

O MÁXIMO EM POTÊNCIA E VERSATILIDADE



Versatilidade e densidade extremas

A série VBP 7100 se destaca por sua imensa versatilidade e ótimo desempenho em condições variadas. Essas enfardadoras-empacotadoras combinadas produzem os fardos de palha com a maior densidade do mercado. Mas também manejam culturas úmidas para ensilagem em condições de outono, tudo graças ao sistema patenteado* i-DENSE para regular a densidade. Assim, o seu fardo começa e termina com ótima pressão de enfardamento. O sistema de admissão com 23 facas permite um amplo leque de comprimentos de corte. Equipada com o sistema opcional de amarração com filme de duas bobinas, a máquina se torna ainda mais versátil em condições de forragens úmidas.



PATENTEADO

Sistema i-DENSE

O sistema patenteado* i-DENSE adapta automaticamente a pressão de enfardamento conforme as diferentes culturas e condições culturais, sem interferência do operador. O sistema consiste em um sensor de umidade combinado com um sistema inteligente de braço tensor duplo que distribui a tensão de forma ideal. O resultado é o uso mais econômico de sua enfardadora, sem comprometer o desempenho.



Bem-vindo à nova categoria de enfardadoras combinadas! Descubra a combinação de enfardadora-empacotadora de câmara variável da série VBP 7100, a máquina mais potente e versátil que você já experimentou. A estrutura durável e resistente garante a máxima capacidade, desde a admissão até o empacotamento. Você pode confiar em um desempenho excelente e constante em todas as circunstâncias. O desempenho da série VBP 7100 é impressionante. Nas mais diferentes condições, produz fardos de alta densidade e formato perfeito, com material seco (feno/palha) ou úmido (pré-secado).



Alta capacidade em toda a operação

A corrente é tão forte quanto seu elo mais fraco. Cada item da máquina é projetado para garantir a máxima capacidade. Começando com o ROTOR INTEGRAL de 3 dentes e o rolo de colheita de forragem especialmente projetado para uma ampla admissão da forragem. O braço tensor duplo na câmara de fardo garante a densidade do fardo do começo ao fim. Quando o fardo é liberado, o tensionador se reposiciona para formar o novo e resistente elo dessa corrente. Em sua categoria, tem a porta traseira e a transferência de fardos mais rápidas. O empacotamento começa assim que o processo de enfardar está concluído.



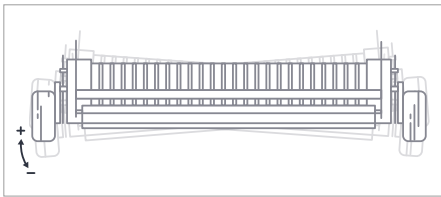
Durabilidade extrema

Os rolos, componentes da transmissão e câmara de fardo resistentes fornecem a base sólida para uma longa vida útil da enfardadora. Combinados com uma estrutura BalePack reforçada e um tandem extragrande, a série VBP 7100 se destaca na mais alta categoria das enfardadoras combinadas.

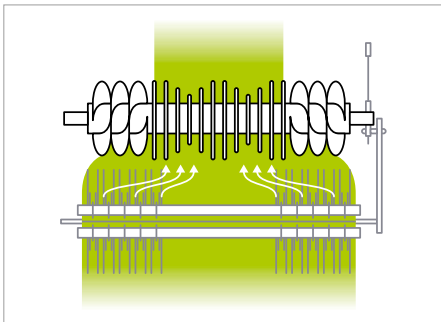
VISÃO GERAL



1. O segundo rolo de acionamento da correia garante um acionamento seguro da correia em todas as condições culturais



2. Pick-up em pêndulo



3. Tecnologia de ROTOR INTEGRAL



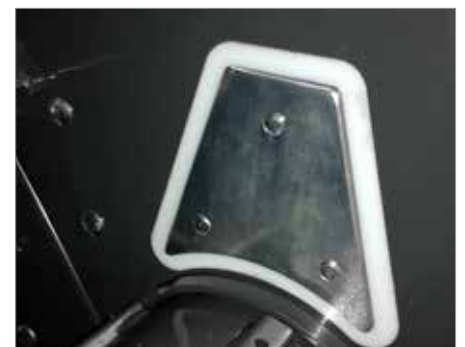
4. ROTORES INTEGRAIS de 3 dentes
OPTICUT 14 / OPTICUT 23



5. Resistente rolo de cultura com protetor de vento (Ø 217 mm)



6. Suporte de rolos de rede



7. O sistema patenteado* i-DENSE adapta automaticamente a pressão de enfiamento com base nas medições do sensor de umidade

*Patenteado ou patente pendente em um ou mais países



8. Transmissão robusta com correntes resistentes ao desgaste e de bitola grande



9. Rodados largos no tandem com pneus 500/60R22.5



10. Sistema de engraxamento automático

OPCIONAIS



Sistema de pesagem



Empacotamento 3-D



Amarração com plástico TWIN-reel



Rodas guias giratórias semipneumáticas



Parador de fardos

APROVEITE OS BENEFÍCIOS DE MAIS EQUIPAMENTOS



Vários acessórios opcionais disponíveis permitem personalizar a sua enfardadora. Aproveite os benefícios do sistema de pesagem de fardos e do sensor de umidade, recebendo informações precisas em tempo real sobre o trabalho. Melhore o desempenho da sua enfardadora e produza fardos de pequeno diâmetro com o kit para fardos pequenos. Ou transforme a noite em dia equipando sua máquina com luzes de trabalho opcionais.



Sistema de pesagem

O sistema integrado de pesagem de fardos da KUHN está disponível para as combinações de enfardadoras-empacotadoras FBP e VBP. A utilização desse sistema fornece informações, em tempo real, sobre o peso do fardo, além de uma percepção direta sobre a produtividade de suas culturas. O sistema é altamente preciso, mesmo em terrenos íngremes, devido ao sensor de compensação do declive. Você tem várias opções para exibir o peso do fardo na cabine e integrar essas informações com o contador de campo padrão.



Medição da umidade

Obtenha as melhores informações possíveis sobre sua forragem e sua máquina: equipe as enfardadoras da série VBP 3100 com um sensor de umidade calibrável, cuja escala de medição abrange umidades de até 40%. As informações sobre a umidade são mostradas em tempo real no monitor do trator. A série VBP 7100 traz o sensor de umidade como parte do sistema i-DENSE.



Kit para fardos pequenos

As empacotadoras das séries VBP 3100 e 7100 lidam normalmente com fardos a partir de 100 cm de diâmetro. Com o kit para fardos pequenos, você empacota fardos a partir de 80 cm de diâmetro, aumentando a versatilidade e flexibilidade da sua enfardadora combinada.



Vision Pack

Trabalhe dia e noite graças ao pacote de luzes (Vision Pack), opcional para FBP e VBP, composto por 7 luzes de trabalho do tipo LED.



Visibilidade total

Toda a linha de enfardadoras-empacotadoras podem ser equipadas com um sistema de câmera da KUHN para fornecer ótima visibilidade e segurança em torno da máquina. Existem 2 versões disponíveis: uma versão é compatível com o terminal CCI, enquanto a outra é composta por câmera e monitor separados.

COM A PALAVRA, OS CLIENTES...

ESSAS ENFARDADORAS-EMPACOTADORAS COMBINADAS ESTÃO SENDO UTILIZADAS EM DIVERSOS PAÍSES E JÁ COMPROVARAM A SUA EFICÁCIA EM DIVERSAS SITUAÇÕES.



Paul Hostettler

PRODUÇÃO DE LEITE E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS AGRÍCOLAS, HINTERFULTIGEN, SUÍÇA
PRODUZ 2.000 FARDOS POR ANO I-BIO+

“Para nós, a i-BIO+ é a máquina combinada ideal para trabalhar em todas as condições de terreno. É leve e extremamente fácil de manobrar, graças a seu design de eixo único; isso a torna uma enfardadora excelente para áreas declivosas. Esse conceito exclusivo combina as operações enfardar e empacotar numa só máquina. Assim, precisamos de um só trator e um só operador para realizar a tarefa. O sistema de ROTOR INTEGRAL da KUHN oferece uma capacidade de produção enorme e inigualável, que impressiona todo mundo.”



John Trefor Owen

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS AGRÍCOLAS, PAÍS DE GALES, REINO UNIDO
PRODUZ 13.000 FARDOS POR ANO
FBP 3135

“Além da amarração com filme que revolucionou a atividade para nossos clientes, a FBP 3135 também é inigualável em termos de design de colheita e admissão. A máquina tem recursos importantíssimos, como o fácil desengate do rotor. Isso é essencial para manter a máquina operando em diversas situações. A FBP também é facilíssima de usar. É possível alternar os modos de amarração com filme e com rede, conforme o interesse do cliente. No meu ramo de prestador de serviços, você precisa ser adaptável. É crucial que a maquinaria tenha versatilidade e confiabilidade.”



Malte Benger

PRODUÇÃO DE LEITE E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS AGRÍCOLAS, SÜSTEDT, ALEMANHA
PRODUZ 7.000 FARDOS POR ANO
VBP 3195

“Até agora, a VBP 3195 é a única enfardadora que preencheu todos os requisitos da nossa empresa. Produzimos fardos de qualquer tamanho, desde os bem pequenos (80 cm de diâmetro) até os maiores (1,80 m de diâmetro). O sistema de amarração com filme na máquina é uma grande vantagem, pois atendemos a muitos produtores de leite de médio a grande porte. Essa exigente clientela quer a melhor qualidade de forragem possível para produzir leite de alta qualidade. E claro, não podemos deixar de mencionar uma coisa. Como prestadores de serviços, estamos muito satisfeitos com o atendimento ao cliente que a KUHN oferece.”



LEIA O QR CODE
E CONHEÇA A
HISTÓRIA NA
ÍTEGRA



LEIA O QR CODE
E CONHEÇA A
HISTÓRIA NA
ÍTEGRA



i-BIO+ | FBP | VBP

PRODUTOS DE EMPACOTAMENTO PREMIUM KUHN



O filme, a rede e o barbante da KUHN são produtos cuidadosamente selecionados que melhoram o desempenho e a eficiência das enfardadoras-empacotadoras da KUHN. Nossas máquinas são desenvolvidas e testadas com esses produtos de empacotamento premium para garantir o desempenho ideal, quer dos produtos de empacotamento, quer da enfardadora-empacotadora.



EXCLUSIVO

KUHN-WRAP

Filme de empacotamento consistente, de alta qualidade, com equilíbrio ideal de ingredientes e recursos, fornecendo alta resistência, confiabilidade e durabilidade do empacotamento. O filme KUHN-WRAP apresenta alta resistência a perfurações e rasgos, o que maximiza o tempo em operação e minimiza as perdas de forragem. O filme de empacotamento é totalmente reciclável.



EXCLUSIVO

KUHN-NETWRAP

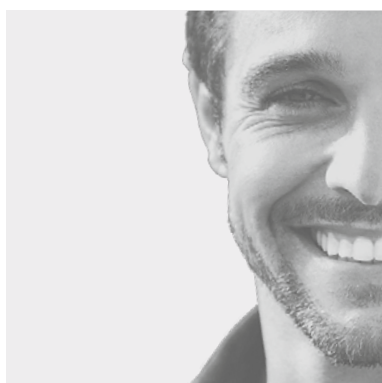
O formato ideal e a alta densidade do fardo são as principais características das enfardadoras KUHN. Mas a rede precisa ser forte para manter isso. Uma rede com alta resistência e alta força de contenção é o toque final de um fardo perfeito. A KUHN-NETWRAP garante o desempenho da enfardadora, otimiza os resultados e a eficiência de suas operações.



PEÇAS KUHN



Projetadas e produzidas para desafiar o tempo. As fundições e forja KUHN, aliadas a um processo de produção de alto nível, favorecem a produção de peças de reposição que desafiam o tempo. Você realmente pode confiar em nosso know-how e em nossas peças originais. Por meio de nossos armazéns KUHN PARTS, oferecemos aos agricultores serviços de atendimento ao cliente e logística que asseguram soluções rápidas e confiáveis de reparo em colaboração estreita com seu Revendedor Autorizado KUHN mais próximo.



SERVIÇOS KUHN*

KUHN sos order - Serviço expresso de peças de reposição 24/7
KUHN protect+ - A escolha dos profissionais!
KUHN i tech - Por consertos ainda mais rápidos!
KUHN finance - Invista racionalmente!

*Nem todos os serviços estão disponíveis em todos os países.

Especificações

	I-BIO+		FBP 3135		VBP 3165-3195		VBP 7160-7190	
	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23
Dimensões do fardo								
Diâmetro (m)	1,25		1,25		0,80 - 1,60 / 1,85		0,80 - 1,60 / 1,85	
Largura (m)	1,22		1,22		1,20		1,20	
Pick-up								
Largura do pick-up (m)	2,30		2,30		2,30		2,30	
Número de fileiras de dentes	5		5		5		5	
Espaçamento dos dentes (mm)	61		61		61		61	
Rolo de cultura com protetor de vento	Standard		Standard		Pesado (Ø 217 mm)		Pesado (Ø 217 mm)	
Rodas reguladoras pneumáticas	◆		◆		◆		◆	
Rodas guias giratórias	◇		◇		◇		◇	
Admissão								
Formação do fardo	Rotor de corte com dentes duplos		Rotor de corte com dentes duplos		Rotor de corte com dentes duplos		Rotor de corte com dentes duplos	
Comprimento de corte teórico (mm)	70	45	70	45	70	45	70	45
Proteção das facas	Mola individual		Mola individual		Mola individual		Mola individual	
Facas de SELEÇÃO DE GRUPO	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
Desacoplamento hidráulico do rotor	◇		◆		-		-	
DROPFLOOR (PISO REBATÍVEL)	◆		◆		◆		◆	
Sistema de DESBLOQUEIO automático do rotor	-		◆		◆		◆	
Limpeza automática das facas	◆		◆		◆		◆	
Sistema de amarração								
Amarração com rede	◆		◆		◆		◆	
Amarração com rede + plástico	◇		◇		◇		◇	
Câmara do fardo								
Tipo de câmara do fardo	Câmara fixa		Câmara fixa		Câmara variável		Câmara variável	
Bale formation	18 rolos POWERTRACK		18 rolos POWERTRACK		5 correias + 3 rolos com 1 braço tensor		4 correias HD + 3 rolos com 2 braços tensores	
Sistema de engraxamento automático	◇		◆		-		◆	
Operação								
Sistema de controle	ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)	
Ajuste de pressão do fardo	Monitor		Monitor		Monitor		Automática (i-DENSE)	
Sensor de umidade	-		-		◇		◆ (i-DENSE)	
Seleção independente faca/ DROPFLOOR	Monitor		Monitor		Monitor		Monitor	
Pacote Vision LED luzes de trabalho	-		◇		◇		◆	
Sistema hidráulico								
Sensor de carga	◆		◆		◆		◆	
Pneus								
2 x 500/45-22.5	◆		-		-		-	
2 x 560/45R22.5	◇		-		-		-	
2 x 650/40R22.5	◇		-		-		-	
4 x 500/45-22.5	-		◆		◆		-	
4 x 500/45R22.5 RIDEMAX	-		◇		◇		-	
4 x 500/60R22.5	-		-		-		◆	
Dimensões e pesos da máquina								
Comprimento (m)	4,50		6,46		6,60		7,90	
Altura (m)	2,25		2,73		2,92		3,20	
Largura (m)	2,75		2,99		2,99		2,99	
Peso mín. - máx (kg)	3700 - 4500		5600 - 6300		5400 - 6300		7000 - 7900	
Requisitos de potência								
Requisito mínimo de potência na TDP (kW / hp)	80 / 109		80 / 109		80 / 109		110 / 150	

◆ Equipamento padrão/standard ◇ Equipamento opcional - Não disponível

MyKUHNN

O LINK PARA O MEU SUCESSO

MyKUHNN é o espaço on-line para o cliente. Inscreva-se agora e descubra como os serviços exclusivos oferecidos pelo MyKUHNN facilitarão o gerenciamento de sua frota de máquinas e terminais KUHN, além de ajudá-lo a maximizar seu desempenho. Uma vez identificado, no computador, smartphone ou tablet, você terá acesso a catálogos de peças, documentação técnica e inúmeros serviços conectados.



Confira a gama completa da KUHN de equipamentos para enfardar e empacotar forragens:



1. Enfardadoras de Câmara Fixa
2. Enfardadoras de Câmara Variável
3. Enfardadoras de Fardos Prismáticos Grandes
4. mpacotadoras de Fardos Cilíndricos
5. Empacotadoras de Fardos Cilíndricos
6. Empacotadoras de Fardos Cilíndricos e Prismáticos

KUHN DO BRASIL S/A - Rua Arno Pini, 1380 - Distrito Industrial - CEP: 99050-130 - PASSO FUNDO/RS - BRASIL -

Tel: +55 (54) 3316-6200 - Fax: +55 (54) 3316-6250

KUHN-GELDROP B.V. - Nuenenseweg 165 - P.O. Box 9 - 5660 AA Geldrop - PAÍSES BAIXOS

Para obter maiores informações sobre a revenda KUHN mais perto de você, visite nosso site www.kuhn.com

A informação contida neste documento é apenas explicativa e não-contratual. Nossas máquinas estão em conformidade com a legislação vigente do país de entrega. Neste material, para ilustração de certos detalhes, alguns equipamentos de segurança podem não estar na posição de operação. Quando em operação, esses equipamentos **devem** estar na posição, de acordo com as prescrições indicadas no manual do operador e instruções para a entrega técnica. RESPEITE OS REGULAMENTOS RODoviÁRIOS EM VIGOR BEM COMO deve respeitar a taxa bruta de peso do trator, sua capacidade de levantar e a carga máxima por eixo e pneus. A carga do eixo dianteiro do trator está de acordo com as normas do país de entrega (na Europa deve alcançar um mínimo de 20% do peso líquido do trator). Nós nos reservamos o direito de modificar sem aviso prévio os modelos, seus equipamentos e acessórios. Máquinas e equipamentos deste documento podem ser protegidas por pelo menos uma patente e/ou um modelo registrado. As marcas citadas neste documento podem estar registradas em um ou mais países.

Este documento é impresso num papel sem Cloro.
Impresso na Holanda - REF. ZPAF30PT - 08-22 - Copyright 2022 KUHN

