



ProSpread® | Distribuidores de esterco com descarga traseira
PS/PSC/PXL



DURÁVEIS, SIMPLES E VERSÁTEIS

COMPROVADO PELO TEMPO | OS VAGÕES DISTRIBUIDORES DA KUHN RESISTIRAM AO TESTE DO TEMPO, E CONTINUARÃO A FAZER O MESMO POR VOCÊ E SUAS OPERAÇÕES. AO COMBINAR ANOS DE EXPERIÊNCIA COM O QUE HÁ DE MAIS ATUAL EM TECNOLOGIA, OFERECEMOS UMA LINHA EXCEPCIONAL DE VAGÕES DISTRIBUIDORES.



DESCOMPLICADO

Ao utilizar menos peças móveis, os distribuidores da KUHN são descomplicados, confiáveis e de fácil manutenção.

UM VAGÃO DISTRIBUIDOR QUE ATENDE AO QUE VOCÊ PRECISA

Quer você esteja à procura de um distribuidor com capacidade específica ou um padrão de distribuição específico, a KUHN oferece uma infinidade de módulos batedores, distribuidores de tamanhos diferentes, montagem em caminhão ou rebocado, além de outros opcionais para melhor atender ao que você precisa em suas operações.

RESUMO

RECURSOS COMPARTILHADOS	4-5
BATEDORES OPCIONAIS	6-9
PS 235 & 242	10-11
PS 250, 260 & 270	12-13
SÉRIE 100 PSC	15-17
SÉRIE 100 PXL	18-21
MONTAGEM EM CAMINHÃO	22
SISTEMAS DE BALANÇA PARA DISTRIBUIDORES	23-25
PERSONALIZADO PARA SUA OPERAÇÃO	26-27
ESPECIFICAÇÕES DOS MODELOS	28-31

Modelos	Configurações disponíveis	Batedores opcionais
PS 235	Somente reboque	Horizontal, vertical
PS 242	Somente reboque	Horizontal, vertical, disco
PS 250	Somente reboque	Horizontal, vertical, disco
PS 260	Somente reboque	Horizontal, vertical, disco
PS 270	Somente reboque	Vertical, disco
PSC 161	Reboque ou caminhão	Horizontal, vertical, disco
PSC 171	Reboque ou caminhão	Horizontal, vertical, disco
PSC 181	Reboque ou caminhão	Horizontal, vertical, disco
PXL 185	Reboque ou caminhão	Horizontal, vertical, disco
PXL 1100	Reboque ou caminhão	Horizontal, vertical, disco
PXL 1120	Somente reboque	Horizontal, vertical, disco



MUITO MAIS DO QUE UM VAGÃO

Todos os distribuidores de esterco da KUHN são concebidos para lidar com a carga de trabalho que sua operação exige. Desde o vagão distribuidor de menor capacidade até o de maior capacidade, todos os vagões distribuidores ProSpread® da KUHN são feitos para durar.



TOTALMENTE CONSTRUÍDO EM AÇO SOLDADO

Sua construção totalmente em aço confere a estes distribuidores uma infraestrutura sólida e robusta. Seu design simples e eficaz mantém as laterais e os painéis dos batedores alinhados durante toda a vida útil da máquina. E sua construção inteiramente soldada traz uma lingueta reforçada com tração direta do eixo, oferecendo maior resistência e durabilidade.



DESCOMPLICADO

A esteira com transmissão hidráulica minimiza a quantidade de peças utilizadas, descomplicando mais e preocupando menos. Este sistema faz com que os batedores e a esteira funcionem de forma independente. Isso resulta no espalhamento equilibrado e controlado dos vários tipos de materiais sólidos, e permite ao usuário atingir facilmente as proporções de aplicação desejadas.



REDUZA OS CONGELAMENTOS DE INVERNO

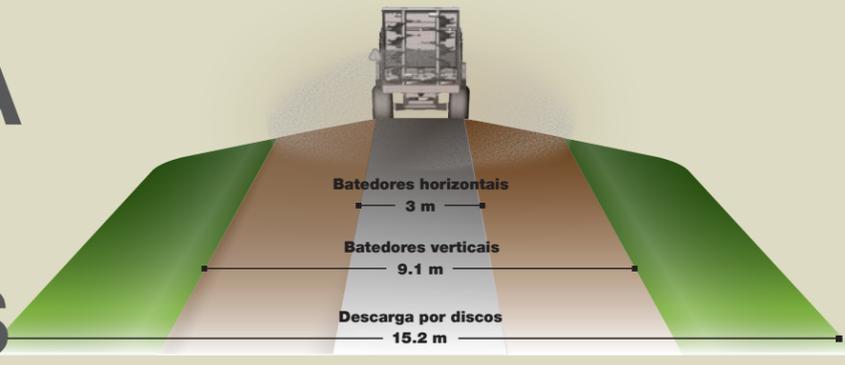
O piso de polietileno, sólido e de alta densidade, reduz a fricção e os congelamentos durante o inverno, proporcionando funcionamento ininterrupto e vida útil prolongada. Ele oferece mais durabilidade do que painéis perfilados, e requer menos energia nas descargas, em comparação com outros tipos de pisos.



MENOS COMPACTAÇÃO DO SOLO

Pneus grandes e de alta flutuação proporcionam maior capacidade de carga e, ao mesmo tempo, baixa compactação do solo, mesmo nas cargas mais pesadas. Quando utilizado com um eixo duplo robusto, ele ganha flutuação ainda maior.

SOB MEDIDA PARA SUAS OPERAÇÕES



BATEDORES HORIZONTAIS

Batedores horizontais são mais eficientes nos espalhamentos de material seco e granulado, como resíduos animais e fertilizantes minerais. Eles são indicados para situações de descarga rápida e taxas elevadas de aplicação.



BATEDORES VERTICAIS

Os batedores verticais VertiSpread® oferecem desempenho de alta qualidade nos espalhamentos de uma ampla variedade de materiais secos, desde os materiais mais rígidos, como resíduos animais, até materiais mais finos como compostagens de terra seca. Eles conseguem proporcionar a mesma rapidez de descarga e as elevadas taxas de aplicação que os batedores horizontais, mas possuem um padrão de espalhamento mais largo e uma fragmentação mais consistente do material.



DESCARGA POR DISCOS

A descarga por discos AccuSpread® oferece espalhamentos consistentes de material seco com alta fluidez, como compostos de terra seca, cama de frango e lama de cal. Ela fornece o padrão de espalhamento mais amplo e uniforme possível, e, quando utilizada com uma tampa guilhotina ou dosadora, consegue espalhar, com alta precisão e a baixas taxas, materiais com alta densidade de nutrientes.

QUAL É O BATEDOR MAIS INDICADO PARA MIM?

	VELOCIDADE DE DESCARGA	PADRÃO DE ESPALHAMENTO	BAIXAS PROPORÇÕES	ALTAS PROPORÇÕES	RESÍDUO ANIMAL	COMPOSTO	CAMA DE FRANGO
BATEDORES HORIZONTAIS	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★☆☆☆	★☆☆☆
BATEDORES VERTICAIS	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
DESCARGA POR DISCOS	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★

Observação: As estruturas dos batedores de todos os modelos ProSpread® (exceto os modelos PS 235/242 com batedores horizontais) podem ser facilmente removidas e reinstaladas, para evitar o uso e desgaste dos batedores durante o armazenamento, proporcionando versatilidade em sua operação.

BATEDORES HORIZONTAIS

Os batedores com dentes reforçados são uma opção econômica, e fornecem um padrão de espalhamento estreito e agressivo entre 3 e 3,7 m (10'-12'), além de taxas de aplicação mais elevadas, permitindo descargas rápidas. Estes batedores oferecem qualidade no desempenho de espalhamentos e um fluxo consistente de materiais ao espalhar materiais difíceis, como resíduos animais.



BATEDOR COM DENTES SUBSTITUÍVEIS

Os dentes serrados e reforçados oferecem melhor desempenho em espalhamentos e, sendo aparafusados nas pás, são totalmente substituíveis.

- ✓ Alta capacidade de produção permite descargas rápidas
- ✓ Funciona bem com altas taxas de aplicação
- ✓ Padrão de espalhamento estreito



BATEDORES COM PIVOTAMENTO

Batedores com sistema de pivotação hidráulico permitem que o operador limpe pedras e outros objetos estranhos com facilidade. O controle hidráulico oferece a conveniência de projetar os batedores para fora sem que o operador saia da cabine. (Apenas PSC)

BATEDORES VERTICAIS

Os batedores verticais VertiSpread® fornecem um padrão de espalhamento consistente e amplo, entre 7,6 e 9,1 m, com excelente quebra de materiais, mesmo a elevadas taxas de aplicação. Os batedores são inclinados para a frente, sobrepondo-se no centro para melhorar o espalhamento até dos mais sólidos materiais provenientes de leiterias e confinamentos.



DESEMPENHO DE CONFIANÇA EM CONDIÇÕES DIFÍCEIS

Batedores verticais robustos para uso pesado fornecem desempenho de confiança em condições difíceis. Todos os batedores são balanceados dinamicamente para prolongar a vida útil do maquinário.



DESIGN DE BAIXA MANUTENÇÃO

A caixa de câmbio integral traz um design robusto e de baixa manutenção, sem correntes nem engrenagens. Seu design modular totalmente fechado permite que os batedores se sobreponham, fornecendo um padrão de espalhamento equilibrado, com excelente fragmentação dos materiais.

- ✓ Padrão de espalhamento extremamente eficiente e consistente
- ✓ Excelente para lidar com a maioria dos tipos de esterco
- ✓ Sistema de transmissão simples e durável do batedor



DESCARGA POR DISCOS

A descarga por discos AccuSpread® fornece o padrão mais amplo e uniforme de espalhamento, disponível mesmo em materiais de maior solidez, como resíduos animais. Esta opção oferece consistência no espalhamento de materiais secos e de alta fluidez a uma largura de até 18,3 m.



QUEBRA EXCELENTE DE MATERIAIS

Fornece uma excelente quebra de materiais e o dimensionamento consistente de partículas, o módulo AccuSpread praticamente elimina a necessidade de trabalhar o solo após o espalhamento.



VERSATILIDADE DE MATERIAIS

Os modelos com descarga AccuSpread realizam espalhamentos tanto de materiais úmidos e pegajosos quanto de materiais secos, eliminando as dificuldades de transição encontradas nos modelos de valor mais competitivo com fundo em V.



DEFLETOR DE CABECEIRA

O defletor de cabeceira permite que o operador realize espalhamentos mais próximos da cabeceira sem sobrepôr as áreas já cobertas, ou além dos limites de campo. Com o defletor, o operador pode reduzir a largura de espalhamento de 13,7 a 18,3 m para 6,1 a 7,6 m.



TAMPA COM ELEVAÇÃO HIDRÁULICA

A tampa traseira oferece uma área segura para o sistema de descarga e provê fácil acesso em procedimentos de manutenção.

SEU MATERIAL SOB CONTROLE

Tampas traseiras permitem controlar facilmente o material no interior do espalhador. As tampas elevatórias tradicionais evitam a perda de material durante carregamentos e deslocamentos. Tampas dosadoras permitem que tampas elevatórias controlem e doseem o fluxo de material direcionado aos batedores. Tampas guilhotinas oferecem os mesmos benefícios que tampas dosadoras, mas trazem um design mais robusto.



TAMPA TRASEIRA COM ELEVAÇÃO HIDRÁULICA

Esta tampa traseira com soldagem reforçada oferece resistência e durabilidade. Cilindros hidráulicos elevam a tampa traseira, permitindo a liberação ideal do material. Em seguida, a tampa é baixada, atuando como um escudo contra detritos. *(Apenas nos modelos PS 235, 242 e PSC)*



TAMPA DOSADORA

Tampas dosadoras reforçadas permitem maior controle do fluxo de materiais em máquinas com batedores verticais e a discos. Essa precisão na dosagem viabiliza o espalhamento de materiais ricos em nutrientes a baixas doses, com melhor aproveitamento do valor nutritivo. Há um indicador convenientemente localizado na parte dianteira da unidade, para que o operador saiba com facilidade em que posição a tampa se encontra. *(Apenas nos modelos PSC)*



TAMPA GUILHOTINA

Esta nova tampa traseira oferece, além do excelente controle de materiais, a capacidade de dosá-lo. Tudo isso em um design mais arrojado. Os novos cilindros hidráulicos conseguem elevar ainda mais a tampa, para cargas em maior quantidade. Todas as tampas guilhotinas vêm de fábrica com um indicador de posição da tampa, oferecendo mais conveniência ao operador.

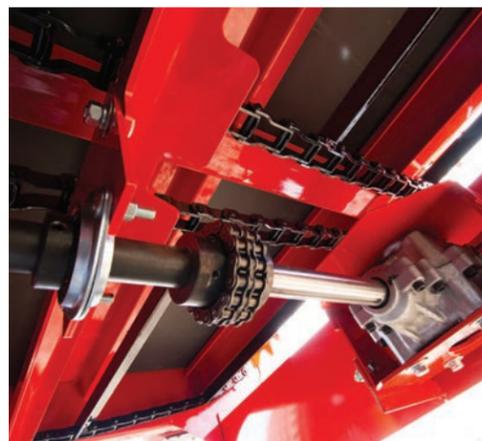


- ✓ Material de alto valor nutritivo, como camas de frango
- ✓ Alta precisão em baixas taxas de espalhamento
- ✓ Descarrega material fluído com velocidades consistentes



PEQUENA EMBALAGEM, GRANDE BENEFÍCIO

Os novos modelos de vagão distribuidor de esterco com tampa traseira PS 235 e 242 ProSpread® da KUHN fazem parte da linha não comercial, representando uma opção acessível para produtores, sem sacrificar a qualidade. Os vagões PS 235 e PS 242 foram projetados para operações voltadas a leiterias e confinamentos de menor porte, capazes de processar uma ampla variedade de materiais sólidos e semissólidos. O novo design traz várias melhorias, como baixa altura de carregamento, fácil manobrabilidade, maior eficiência da máquina e do uso de esterco, além de uma grande melhoria nas capacidades de espalhamento e dosagem.



LINHA DE DIREÇÃO COM MONTAGEM CENTRAL

A simplicidade alcançada com este design, elimina a necessidade de correntes e engrenagens necessárias ao sistema de transmissão montado na lateral, além de fornecer proteção extra contra danos acidentais durante o uso.



PROJETADO COM ESTEIRA DUPLA

A esteira dupla fornece um fluxo de materiais consistente e confiável até os batedores. Essa configuração resulta ainda em maior rigidez e longevidade tanto para as correntes quanto para as travessas da esteira. Os clientes podem usar uma barra com perfil em T ou uma correia de esteira com o pivô 667X.



OPÇÕES DE EIXO E PNEU

Uma ampla seleção de eixos e pneus permite que compradores personalizem uma unidade especificamente para suas necessidades operacionais. O PS 235 vem em versões com eixo simples e rodas com oito parafusos; eixo duplo e rodas com dez parafusos; e eixo duplo e rodas com oito parafusos. O PS 242 vem de fábrica com um eixo duplo e rodas com oito parafusos.



BATEDORES HORIZONTAIS

Design tradicional que proporciona boa separação de materiais a um valor acessível. Padrão com um batedor de 66 cm. Um batedor superior de 35,6 cm e um inferior de 25,4 cm estão disponíveis como opcionais.



BATEDORES VERTICAIS VERTISPREAD®

Batedores reforçados com 0,95 cm de espessura oferecem um padrão de espalhamento amplo e consistente. O design com caixa de câmbio integral assegura a constância do alinhamento, permitindo que as extremidades do batedor consigam se sobrepor, gerando um padrão de espalhamento mais amplo.

Os módulos VertiSpread e AccuSpread podem ser facilmente removidos durante a manutenção e o armazenamento.



DESCARGA POR DISCOS ACCUSPREAD®

A nova descarga por discos AccuSpread® de segunda geração (Gen II) permite que materiais com alto grau de nutrientes consigam ser distribuídos de forma consistente e uniforme a baixas taxas de aplicação. O formato helicoidal dos martelos do rotor fornece excelente quebra de materiais, mesmo dos mais rígidos, como resíduos animais. Um defletor ajustável garante que o material seja conduzido corretamente sobre os discos, além de permitir total abertura em caso de obstrução ou agregamento de materiais. Disponível apenas no modelo PS 242.

TAMPAS TRASEIRAS DE ELEVAÇÃO TOTAL OU GUILHOTINA

Tampas de elevação tradicionais permitem controlar melhor o material, evitando perdas durante carregamentos e deslocamentos. A nova tampa guilhotina oferece um excelente recurso de dosagem, perfeito para operadores que desejam um controle melhor do espalhamento de esterco.

(A tampa traseira guilhotina está disponível somente nos modelos PS 242 com batedores VertiSpread ou discos AccuSpread.)



EXCELÊNCIA EM ESTILO. EXCELÊNCIA EM CONSTRUÇÃO. EXCELÊNCIA EM DESEMPENHO.

Os novos modelos PS 250, 260 e 270 ProSpread® da KUHN são vagões distribuidores de esterco com esteira, de alta capacidade, na categoria não comercial, sendo uma opção mais acessível para produtores, sem sacrificar a qualidade. Os vagões PS 250, 260 e 270 foram projetados para operações voltadas a confinamentos e leiterias de menor porte, capazes de processar uma ampla variedade de materiais sólidos e semissólidos. O novo design traz muitas melhorias, conferindo a essa unidade não comercial vantagens como carregamento com baixa elevação, fácil manobrabilidade e eficiência aperfeiçoada da máquina. O novo design permite uma capacidade maior de carga, além da possibilidade de dosagem e um padrão de espalhamento melhorado.

Esta máquina combina estilo e construção de altíssimo nível com desempenho de ponta, sendo comprovada por testes rigorosos e pelo feedback de usuários. O alargamento de 10 graus na lateral superior fornece maior capacidade, ao mesmo tempo em que facilita o carregamento e a realização de manobras durante o transporte. A nova tampa guilhotina proporciona maior capacidade de dosagem e gestão do fluxo de materiais. O piso de polietileno e a esteira dupla garantem o fluxo consistente e confiável de materiais aos batedores. A localização aprimorada dos batedores possibilita uma faixa de espalhamento uniforme, simplificando o fluxo do material da esteira até os batedores. Além disso, é possível adicionar um sistema de balança opcional para monitorar com exatidão o trabalho realizado.



BATEDORES HORIZONTAIS

Design tradicional que proporciona boa separação de materiais, a um valor acessível. Padrão com dois batedores de 50,8 cm. Também é possível instalar um batedor inferior opcional, para intensificar a quebra de materiais.

Não disponível no PS 270

DESCARGA POR DISCOS ACCUSPREAD®

A nova descarga por discos AccuSpread® de segunda geração (Gen II) permite que materiais com alto grau de nutrientes consigam ser distribuídos de forma consistente e uniforme a baixas taxas de aplicação. O formato helicoidal dos martelos do rotor fornece excelente quebra de materiais, mesmo dos mais rígidos, como resíduos animais. O defletor inferior ajustável garante que o material seja conduzido corretamente sobre os discos, além de permitir total abertura em caso de obstrução ou agregamento de materiais.

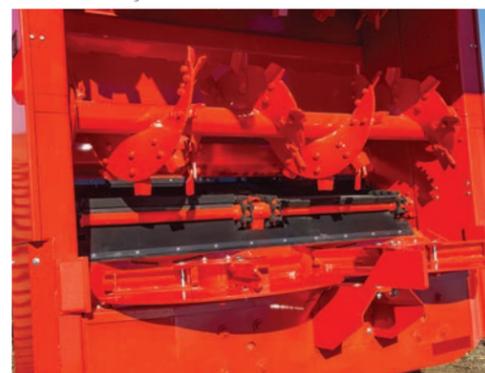


Todos os módulos batedores são facilmente removíveis durante a manutenção, o armazenamento e a reposição de módulos.



BATEDORES VERTICAIS VERTISPREAD®

Os modelos PS 250/260 são produzidos de série com rotores de aço de 1 cm de espessura e dentes padrão ou reforçados. Os modelos PS 270 trazem batedores verticais reforçados, equipados com rotores de 1,6 cm e extremidades de aço temperado, gerando a durabilidade necessária para trabalhar com quase qualquer tipo de material. É possível realizar o upgrade para batedores verticais reforçados nos modelos PS 250 e PS 260.



PROJETADO COM ESTEIRA DUPLA

Para garantir a qualidade e confiabilidade, os modelos PS 250, 260 e 270 vêm equipados com esteira dupla, para que a carga seja distribuída de modo mais uniforme. A esteira dupla possui travessas de aço com dimensões de 6,3 x 38 x 50 mm, gerando uma alimentação mais consistente de materiais. A esteira dupla gera também maior rigidez e longevidade tanto para as correntes quanto para as travessas. O sólido piso de polietileno em duas partes, com 15,88 mm de espessura, garante que a limpeza seja sempre fácil e completa.



TRANSMISSÃO HIDRÁULICA DA ESTEIRA

A esteira é movida pelo motor hidráulico, que possui menos engrenagens comparado à esteira com transmissão mecânica, e possibilita o funcionamento independente dos batedores e da esteira. Isso dá ao operador uma infinita variedade de velocidades da esteira. A válvula de descompressão oferece maior proteção à transmissão da esteira. Ela requer menos energia e gera menos calor, conferindo maior eficiência. Ela foi especificamente projetada para operações comerciais e de trabalho pesado. A caixa de câmbio é acoplada diretamente ao eixo da transmissão. A esteira inteira é alimentada pela lateral direita da unidade.



ALARGAMENTO DA LATERAL SUPERIOR

O novo alargamento na lateral superior oferece maior capacidade de empilhamento, sem aumentar o tamanho da máquina como um todo. Juntamente com os pneus de maior flutuação, isso faz com que seja mais fácil carregar a unidade. O novo design permite ainda que as laterais sejam apoiadas por colunas em menor quantidade, porém mais reforçadas.



TAMPA GUILHOTINA REFORÇADA

A tampa guilhotina reforçada viabiliza uma capacidade maior de dosar materiais. Ao eliminar a saliência dos trilhos no interior do vagão e com o aumento da altura de abertura, o novo design reduz a possibilidade de problemas envolvendo o fluxo de materiais, como obstruções e entupimentos.



FREIOS A DISCO HIDRÁULICO

Freios a disco hidráulico são mais confiáveis durante aplicações de adubo do que freios a tambor ou ar, pois é mais fácil mantê-los sem a presença de materiais estranhos. A ativação dos freios hidráulicos é feita utilizando-se a porta de freio hidráulica fornecida sobre o trator. *O PS 270 é produzido de série com freios a disco hidráulico, mas é possível adquiri-lo sem essa opção.*



OPÇÕES DE PNEU E EIXO DUPLO REFORÇADO

O robusto eixo duplo permite que a unidade se desloque com facilidade sobre uma ampla variedade de terrenos. Os sistemas de tendem com 8 ou 10 parafusos utilizam um design simplificado, com poucas engrenagens, reduzindo assim os requisitos de manutenção e aumentando sua confiabilidade. Freios e/ou balanças exigem um eixo aparafusado. Se nenhuma opção for desejada, um eixo soldado será utilizado. Tandem de 10 parafusos são mais adequados para utilizações de materiais pesados. Há diversas opções de pneu disponíveis, desde pneus de caminhão, passando por pneus para implementos, até pneus de alta flutuação. Pneus de caminhão duram bastante em deslocamentos viários de grande extensão, mas fornecem flutuação limitada no campo. Pneus para uso em implementos agrícolas proporcionam boa flutuação no campo, mas oferecem menos durabilidade durante deslocamentos viários prolongados. Pneus de alta-flutuação e baixo perfil oferecem boa durabilidade e flutuação, mas apresentam valores mais elevados em comparação às outras duas opções de pneus. *Os modelos PS 270 só vêm com pneus de alta flutuação.*





PROSPREAD® PSC 161 | 171 | 181

UM DISTRIBUIDOR DE USO PESADO PARA TRABALHOS PESADOS

A série PSC define o padrão de durabilidade e versatilidade da categoria de vagões distribuidores comerciais. Oferecendo uma linha completa de modelos de caminhão e tracionados, além de três opções de descarga — batedores horizontais, verticais ou a disco —, estes espalhadores de alta capacidade espalham de forma eficiente uma grande variedade de materiais.

Os modelos PSC possibilitam espalhamentos consistentes e uniformes de praticamente qualquer material, desde resíduos animais e de confinamento, até cama de frango, compostagem, biolamas e cal, além de muitos outros materiais sólidos e fluidos. Com sua incomparável combinação de confiabilidade, versatilidade e qualidade de desempenho nos espalhamentos, há um modelo para atender às necessidades de qualquer operação.



BASE SÓLIDA

O chassi reforçado dos modelos de reboque fornece uma base sólida capaz de transportar até as cargas mais pesadas. Além disso, o eixo duplo reforçado agrega força e durabilidade. A estrutura fornece ainda uma flutuação maior e uma capacidade de oscilação aprimorada em terrenos irregulares, ajudando a minimizar a compactação do solo. O freio padrão dos modelos PSC 171 e PSC 181 é de disco hidráulico com duas rodas, conferindo maior confiabilidade ao sistema de frenagem.



BATEDORES HORIZONTAIS

Design tradicional que proporciona boa separação de materiais a um valor acessível. Padrão com dois batedores de 50,8 cm. Um batedor inferior opcional também encontra-se disponível. Batedores com sistema de pivotamento hidráulico permitem que o operador limpe pedras e outros objetos estranhos com facilidade. O controle hidráulico oferece a conveniência de projetar os batedores para fora sem que o operador saia da cabine.



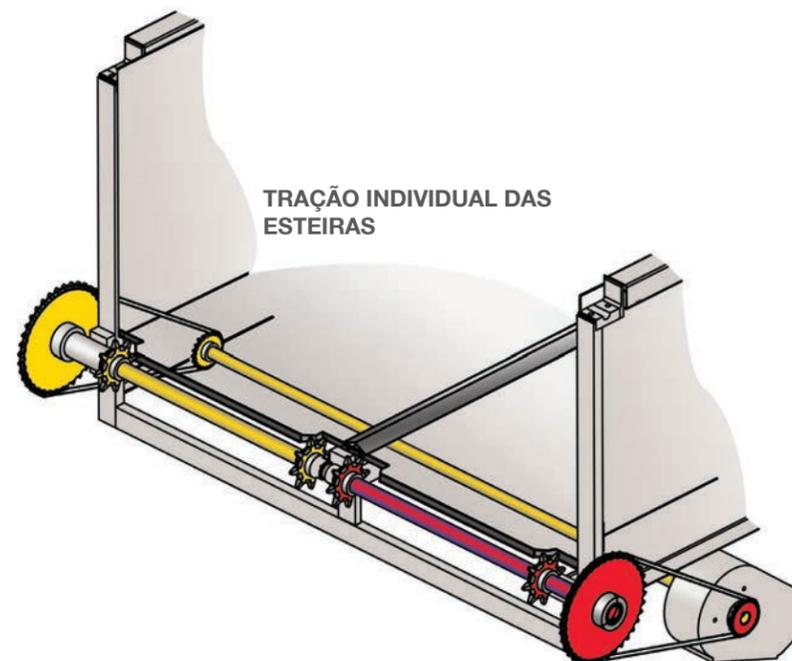
BATEDORES VERTICAIS VERTIS- PREAD®

Batedores verticais robustos fornecem desempenho de confiança em condições difíceis. Há uma opção disponível com reforço extra, dentes reforçados e rotor alargado com 1,3 cm (o padrão é 0,95 cm), conferindo maior durabilidade e vida útil até nas aplicações comerciais mais exigentes.



DESCARGA POR DISCOS ACCUSPRE- AD®

A descarga por discos permite que materiais com alto grau de nutrientes consigam ser distribuídos de forma consistente e uniforme a baixas taxas de aplicação. Dois discos funcionam em conjunto para fornecer uma faixa de espalhamento ampla e uniforme, com largura total de até 18,3 m.



TRAÇÃO INDIVIDUAL DAS ESTEIRAS



CAIXA DE CÂMBIO COM EIXO PARALELO

TRAÇÃO INOVADORA E ROBUSTA

Com o inovador sistema de tração individual, cada uma das esteiras tem o próprio eixo de transmissão, alimentado por uma caixa de câmbio durável e eficiente, com eixo paralelo. Com a tração dividida, cada corrente só precisa transportar um quarto da carga, melhorando a vida útil das correntes. A uniformidade do carregamento garante ainda que os eixos das esteiras permaneçam alinhados, sem que se deformem com a distribuição desigual de cargas.



PROSPREAD® PXL 185 | 1100 | 1120

A NOVA DEFINIÇÃO DE CATEGORIA COMERCIAL

A série PXL 100 ProSpread® da KUHN oferece vagões distribuidores de alta capacidade. Esses distribuidores comerciais oferecem a produtores uma máquina reforçada e confiável para operações de alta demanda. A série PXL 100 foi concebida para utilizações agrícolas e comerciais voltadas ao processamento de uma ampla variedade de materiais sólidos e semissólidos.

Todos os três modelos estão disponíveis como modelos de reboque, enquanto o PXL 185 e o 1100 também estão disponíveis como modelos com montagem em caminhão. Com três opções de descarga, batedores horizontais, batedores verticais VertiSpread® ou descarga por discos AccuSpread®, estes distribuidores são capazes de espalhar com eficiência uma ampla gama de materiais, proporcionando a você máxima versatilidade para atender às necessidades de sua operação. Esta nova série de distribuidores traz ainda um robusto chassi de eixo duplo ou triplo, suspensão com feixes de molas, tampa guilhotina e esteira reversível.



CHASSI COM MOLAS REFORÇADO

A série PXL 100 Series traz um chassi maciço para suportar cargas pesadas. Eixos direcionáveis vêm instalados de fábrica nos eixos triplos, e como opcional nos duplos. O PXL pode ser equipado tanto em pneus radiais de flotação com 600/50R22.5 ou 750/45R26.5. Todas as unidades PXL vêm equipadas com freios de tambor com ativação hidráulica padrão. Os freios fornecem proteção adicional à máquina e ao operador, principalmente em terrenos montanhosos.



SUSPENSÃO COM COXINS DE AMORTECIMENTO

Molas de borracha no cabeçalho amortecem a suspensão, protegendo a unidade e o trator contra possíveis choques causados por carregamentos e deslocamentos. Isso resulta no prolongamento da vida útil e no menor desgaste, tanto para a unidade quanto para a barra de tração do trator, e melhora a experiência de trabalho do operador.



TRAÇÃO INDIVIDUAL DE ESTEIRAS

Cada caixa de transmissão é acoplada diretamente a um eixo da esteira, alimentando seu lado correspondente e reduzindo a deformação por torção no eixo da esteira. Ao eliminar a presença de correntes, o design simplificado da caixa de transmissão integral aumenta consideravelmente a longevidade da máquina, ao mesmo tempo diminuindo sua necessidade de manutenção.



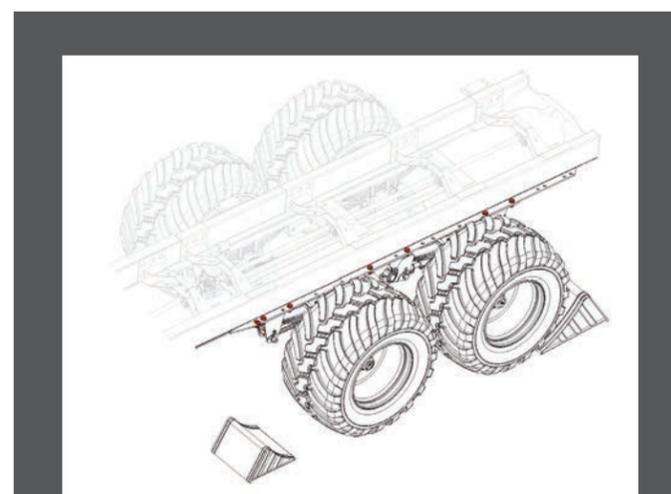
TAMPA GUILHOTINA

Esta nova tampa traseira oferece, em um design arrojado, excelente capacidade de dosagem e gestão do fluxo de materiais. Todas as unidades PXL vêm de fábrica com uma tampa guilhotina e um indicador de dosagem.



ESTEIRA REVERSÍVEL

As molas do tensionador geram uma pressão constante sobre a esteira, permitindo que a direção seja revertida e facilitando a remoção de obstruções e entupimentos imprevistos nos batedores. A corrente reforçada AL88XH assegura a consistência e confiabilidade do fluxo de materiais até os batedores.



EIXO DUPLO DESLIZANTE — PXL 1100

O PXL 1100 foi concebido com a capacidade de ajustar mecanicamente a posição do eixo, para atingir o peso adequado no cabeçalho conforme o modo de utilização. As três posições axiais diferentes otimizam a tração e a flutuação, fatores muito importantes quando as condições não são ideais. O design é muito semelhante aos eixos deslizantes encontrados em semirreboques.

PERSONALIZE SUA MÁQUINA PARA ATENDER AO QUE VOCÊ PRECISA

Todas as unidades PXL podem vir com batedores horizontais tradicionais, batedores verticais VertiSpread® ou descarga por discos AccuSpread®, conforme sua escolha, permitindo que você personalize sua máquina para que atenda ao tipo de operação específica desejada. Todos os módulos de batedor podem ser facilmente removidos e armazenados com segurança, o que dá versatilidade para utilizar sua máquina em outras atividades, como armazenamento e ensilagem/fenação, ou até mudar os módulos para espalhar outros tipos de material.



BATEDORES HORIZONTAIS

Design tradicional que proporciona boa separação de materiais a um valor acessível. O modelo padrão vem com três batedores de 61 cm, garantindo que todo o material seja processado de forma completa. O módulo vem de fábrica com uma bandeja de aparo para o batedor traseiro.



BATEDORES VERTICAIS VERTISPREAD®

Todos os distribuidores PXL vêm com um módulo de batedor vertical reforçado, com rotor de 1,6 cm e extremidades de aço temperado, montado em uma transmissão com caixa de câmbio Berma SRT-22. No entanto, se não precisar do reforço extra, é possível escolher o módulo de batedor vertical padrão, com rotor de 1,3 cm e extremidades de aço padrão, montado em uma transmissão com caixa de câmbio Berma SRT-20.



DESCARGA POR DISCOS ACCUSPREAD®

A descarga por discos permite que materiais com alto grau de nutrientes consigam ser distribuídos de forma consistente e uniforme a baixas taxas de aplicação. O formato helicoidal dos martelos do rotor fornece excelente quebra de materiais, mesmo dos mais rígidos, como resíduos animais. Um defletor ajustável garante que o material seja conduzido corretamente sobre os discos, além de permitir total abertura em caso de obstrução ou agregamento de materiais. Todos os batedores horizontais são totalmente cobertos por uma porta hidráulica pivotante. O revestimento de plástico durável aumenta a proteção contra o desgaste e reduz o atrito, impedindo o congelamento e a acumulação de materiais.





A Kuhn América do Norte oferece várias opções de distribuidor com montagem em caminhão, inclusive os modelos PSC e PXL. As opções para caminhão são adequadas em muitas operações que exigem amplos deslocamentos rodoviários, assim como nos espalhamentos de alta frequência realizados em solo firme. Esta opção permite que o operador se desloque rapidamente entre o local de carregamento e o campo.

As opções com montagem em caminhão estão disponíveis em toda a linha de modelos PSC, no PXL 185 e no PXL 1100. Isso dá, às unidades para montagem em caminhão, capacidades que variam de 15,9 a 28,3 m³.

- ✓ Ideal para grandes deslocamentos rodoviários
- ✓ Maiores velocidades de deslocamento, resultando em maior eficiência
- ✓ Menos desgaste na articulação de seu caminhão
- ✓ Montado na mesma fábrica que produz o distribuidor



TRANSMISSÃO MECÂNICA DOS BATEDORES

Os batedores para caminhão PSC e PXL são acionados mecanicamente a partir do sistema de transmissão do caminhão, mediante a redução da caixa de câmbio com eixo paralelo ou em ângulo reto. O sistema mecânico é acionado por meio de picos de torque geralmente ocorridos durante o espalhamento, sendo mais eficiente que os designs de transmissão hidráulica com valores competitivos.



PNEUS DE ALTA FLUTUAÇÃO

Pneus de alta flutuação ajudam a minimizar a compactação e a maximizar a tração durante o transporte até das cargas mais pesadas.

MAXIMIZE A EFICIÊNCIA E O DESEMPENHO DOS DISTRIBUIDORES

AUMENTE O ALCANCE DO ESTERCO, REDUZA CUSTOS E PROTEJA SUA OPERAÇÃO

A KUHN entrou em parceria com a Digi-Star para oferecer o que há de mais atual em sistemas de balança para distribuidores. Com a combinação de dados de GPS com informações da balança, você agora pode deixar registrada sua aplicação de esterco e controlar a taxa de aplicação no campo. Com os sistemas de escala Athene e NT 560 disponíveis, você tem a certeza de conseguir configurar o ajuste certo para sua operação.

MAIOR EFICIÊNCIA CAMPO-A-CAMPO

Nem todo campo é igual. Certas zonas precisam de quantidades diferentes de nutrientes e fertilizantes. Ao equipar seu KUHN com um sistema de balanças da Digi-Star, você saberá que está fornecendo exatamente o que cada campo precisa. A capacidade de atender às necessidades de cada campo melhorará a eficiência de sua fazenda e reduzirá os custos de entrada no longo prazo.

MANTENHA SUA OPERAÇÃO RESPONSÁVEL E PROTEGIDA

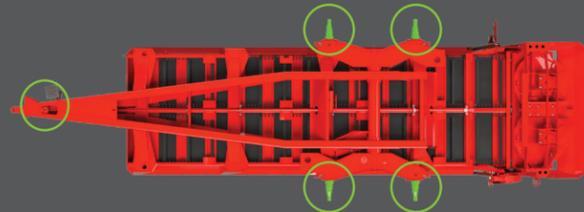
Conforme novas normas de aplicação de esterco vão surgindo, é importante se manter protegido. Esta proteção pode ser obtida por meio da aquisição de dados oferecido pelo sistema de balanças para distribuidores da Digi-Star, de fácil utilização. Ao combinar informações de GPS e peso, é possível verificar facilmente o modo como o esterco está sendo utilizado. Com o maior controle fornecido pelo sistema de balanças Athene, é possível ajustar com ainda mais precisão suas taxas de aplicação, maximizando assim seus estoques de fertilizantes.





CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA DE BALANÇAS

Todos os modelos maiores que 11,9 m³ possuem um sistema de balanças opcional disponível para rastrear nutrientes. Todos os modelos PS vêm equipados com um sistema de balanças de 5 barras, sendo uma barra de engate e quatro barras de fuso. As barras de pesagem PSC e PXL ficam localizadas entre o reboque e as estruturas de carcaça da unidade, sendo compostas de quatro, seis ou oito barras, a depender do tamanho do distribuidor.



SISTEMAS DE BALANÇA PARA DISTRIBUIDORES NT 560

REGISTRE COM EXATIDÃO SUA APLICAÇÃO DE NUTRIENTES

DADOS EM TEMPO REAL:

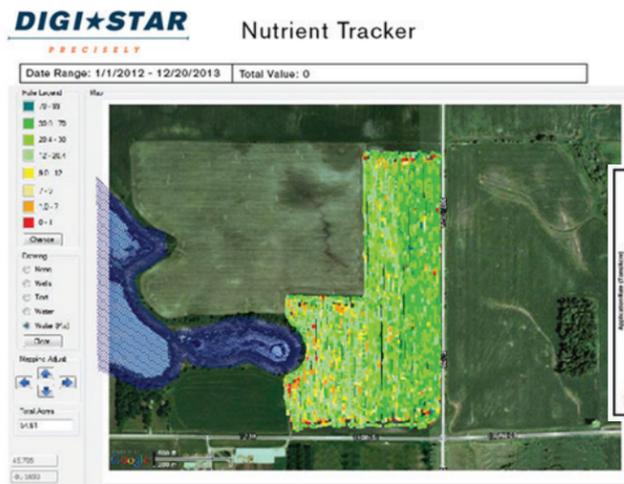
O indicador de balança NT 560 mostra dados ao vivo durante o espalhamento. Parâmetros importantes, como velocidade de deslocamento, área produzida e, o que é mais importante, a taxa de aplicação, são mostrados ao vivo em uma tela digital de fácil leitura.

GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA DE DADOS COM O AUTOLOG:

Fique tranquilo sabendo que os dados referentes a sua aplicação de estercos ficarão gravados a cada carga utilizada. Não há necessidade de se lembrar de apertar o botão Start/Stop quando descarregar o distribuidor. Com o AutoLog, tudo é feito automaticamente, não importa quem esteja dirigindo. A função AutoLog a TDP ou RPM da corrente do piso para ativar a sequência de início ou parada, certificando-se de que tudo tenha sido gravado.

CONVENIÊNCIA NA TRANSFERÊNCIA DE DADOS:

Equipado com uma porta USB, o indicador da balança NT 560 torna fácil a transferência de dados entre seu computador e o campo. Basta conectar o pen drive na balança, fazer o upload dos dados e transferir as informações para o programa Nutrient Tracker ("Rastreador de Nutrientes") no computador, para criar mapas das aplicações realizadas e visualizar o histórico de espalhamento. A própria NT 560 consegue armazenar até 32 horas de dados, o equivalente a 400 carregamentos.



MAPA DA TAXA DE APLICAÇÃO:

Mapeie suas taxas de aplicação gravadas com o programa Nutrient Tracker. Este software é fornecido com o indicador da NT 560 e é capaz de gerar uma variedade de relatórios em seu computador. Esses relatórios podem ser lidos em programas como Microsoft Excel, Adobe Acrobat e Microsoft Internet Explorer.

SISTEMAS DE BALANÇA PARA DISTRIBUIDORES ATHENE

CONTROLE DE TAXA DE ESPALHAMENTO ISOBUS ATHENE

Se você deseja tirar proveito do nível máximo em sistemas de gestão de estercos, equipe seu distribuidor KUHN com sistema de controle de taxa de espalhamento ISOBUS Athene. Operadores com um terminal ISOBUS compatível conseguem controlar, na tela, todas as funções da máquina. Para controlar a máquina em um veículo de tração sem ISOBUS, o operador pode adquirir o CCI 50 ou CCI 1200 e ligá-lo a uma fonte de energia de 12V.

ECONOMIZE TEMPO E GANHE BENEFÍCIOS

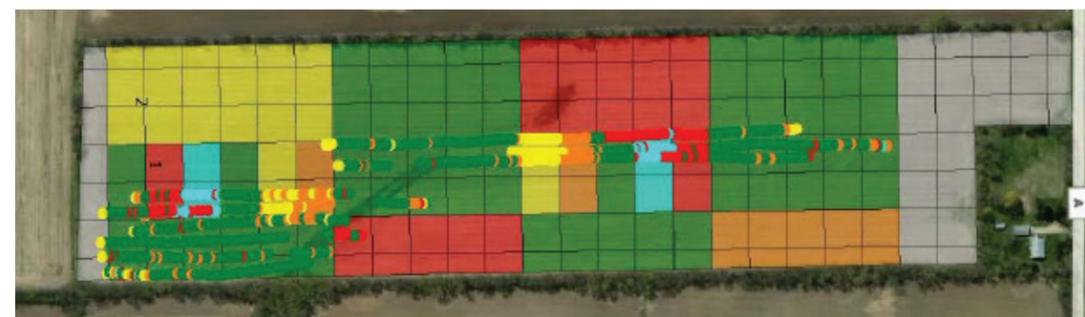
- A taxa de aplicação é preservada variando-se a taxa de descarga proporcionalmente à velocidade de deslocamento
- Rastreamento com registros de dados completos espelhando as aplicações, para atender às necessidades de aplicações personalizadas, proprietários de terras e órgãos públicos
- Totalmente compatível com outras interfaces de agricultura de precisão de outras marcas

TRÊS MODOS DE ESPALHAMENTO

Modo de controle automático: este modo fornece um controle totalmente automatizado da taxa. A velocidade de deslocamento é regulada automaticamente conforme a velocidade de avanço varia, para corresponder à taxa de aplicação programada.

Modo de controle manual: concede ao usuário o controle manual da taxa de aplicação. A velocidade é alterada pressionando as setas para cima e para baixo.

Modo de controle Tratamento com Taxa Variável (Variable-Rate Treatment, VRT): este modo permite que o sistema seja controlado mediante a utilização do mapa de prescrição de taxa variável. Para que o sistema funcione no modo VRT, o terminal deve estar conectado a um receptor de GPS ISOBUS. Para veículos de tração sem ISO que utilizem o monitor CCI 50 ou ICC 1200, a KUHN oferece um receptor para permitir o controle da taxa com base na posição. Além do controle de taxa variável, o sistema também registra os dados de aplicação, para fins de registro ou para que sejam usados em relatórios e faturamentos.



Este mapa é um exemplo do Modo de Controle VRT, utilizado para controlar com precisão a taxa de espalhamento com base em um mapa de prescrição específico.



EQUIPAMENTOS OPCIONAIS



CONTROLE MANUAL DO FLUXO DE VELOCIDADE

Pode ser preciso utilizar o controle do fluxo de velocidade variável quando houver necessidade de espalhar materiais diferentes, ou de limpeza final mais rápida, quando não houver controle hidráulico de velocidade variável disponível no veículo de tração.



CONTROLE ELÉTRICO DO FLUXO DE VELOCIDADE

É uma opção para veículo de tração sem controle de fluxo. O controle elétrico de fluxo permite ao operador ajustar, com facilidade, do interior da cabine, a velocidade da esteira para que se adéque a velocidades ou materiais específicos. Isso confere maior flexibilidade ao espalhamento de diversos materiais.



KIT DE ACELERAÇÃO DA ESTEIRA

O kit de aceleração da esteira pode ser utilizado em conjunto com o kit de silagem para obter maiores velocidades da esteira e realizar descargas mais rápidas nas aplicações de silagem. *(Apenas PSC)*



KIT DE SILAGEM

Adicione um kit de silagem e deixe seu distribuidor PSC ou PXL fazer ainda mais. O kit de silagem inclui tampa traseira e extensões de aço nas laterais, permitindo a rápida conversão do distribuidor em um vagão de silagem com esteira na parte inferior, oferecendo uma versatilidade incomparável. *(Apenas nos modelos PSC e PXL)*



LONA

A Kuhn América do Norte entrou em parceria com a Shurco® para oferecer a opção de lonas. O kit de lona serve em todos os três modelos PXL, tanto no modo esterco quanto no modo de silagem. A lona permite que as cargas permaneçam totalmente seguras durante os deslocamentos rodoviários. *(Apenas PXL)*

OPÇÕES DE PNEU



PNEU DE CAMINHÃO

Tamanhos disponíveis — 385/65R22.5, 425/65R22.5

Acessíveis e confiáveis, nossos pneus de caminhão reformados apresentam excelente capacidade de transporte de cargas, oferecendo grande resistência ao desgaste, principalmente em circunstâncias de amplo deslocamento rodoviário.

PNEU PARA IMPLEMENTOS

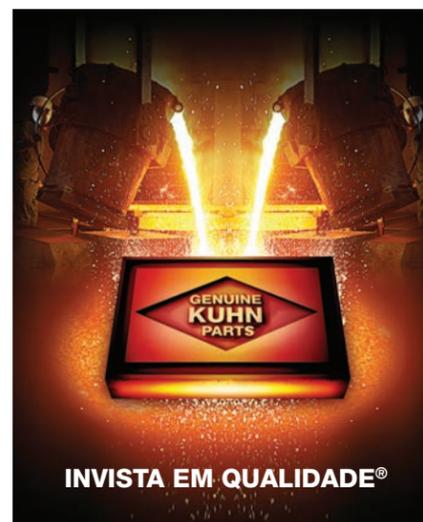
Tamanhos disponíveis — 16.5L x 16.1, 19L x 16.1, 21.5L x 16.1

Os pneus para uso em implementos agrícolas oferecem uma opção de flutuação de baixo custo para uso em campo com menos deslocamentos viários.

PNEUS DE ALTA FLUTUAÇÃO E BAIXO PERFIL

Tamanhos disponíveis — 400/55-17.5, 550/45-22.5, 600/55-22.5, 600/55-26.5, 700/50-26.5, 600/55R22.5, 750/45R26.5

Pneus de alta flutuação são ideais tanto para uso em campo quanto para o transporte rodoviário. Eles oferecem aos distribuidores a maior flutuação possível.



PEÇAS ORIGINAIS KUHN®

Não há peça melhor para uma máquina KUHN do que uma peça original KUHN

Aqui na KUHN, produzimos peças sobressalentes feitas para durar, utilizando nossas próprias casas de fundição, nossas próprias forjas e nossas próprias instalações ultramodernas de produção. Você pode confiar em nosso know-how de longa data, devidamente respaldados por quase dois séculos de experiência. Com a Kuhn North America Parts, você tem a certeza de que adquiriu peças da mais alta qualidade e o melhor atendimento ao cliente de todo o setor de equipamento agrícola. Sete centros de distribuição, estrategicamente localizados em toda a América do Norte, asseguram que as concessionárias da Kuhn, KUHN Knight e KUHN Krause tenham acesso a peças e assistência, para que você possa voltar a usar seu trator.



INVISTA EM QUALIDADE®



Especificações dos modelos

	Reboque PS 235	Reboque PS 242	Reboque PS 250	Reboque PS 260	Reboque PS 270
DIMENSÕES	Horizontal/vertical	Horizontal/vertical/disco	Horizontal/vertical/disco	Horizontal/vertical/disco	Vertical/disco
Capacidade cúbica	4,8/4,5 m³	6,2 m³	9,5 m³	11,2 m³	13,6 m³
Carga abaulada	8,1/7,8 m³	10,2 m³	14,2 m³	17 m³	19,5 m³
Carga líquida máxima	Eixo único c/ 8 parafusos: 5.579 Kg; eixo único c/ 10 parafusos: 8.754 Kg; eixo duplo c/ 8 parafusos: 8.754 Kg	10.478 Kg	8 parafusos: 11.793 Kg; 10 parafusos: 14.747 Kg	17.690 Kg	COM freios: 20.640 Kg SEM freios: 18.600 Kg
Comprimento total	632/668 cm	691/729/757 cm	729/780/792 cm	853/904/919 cm	912/922 cm
Comprimento do interior do vagão	427 cm	495 cm	533 cm	610 cm	610 cm
Profundidade do interior do vagão	66 cm	76 cm	94 cm	99 cm	122 cm
Largura do interior do vagão	183 cm	183 cm	Em cima: 203 cm; embaixo: 183 cm	Em cima: 203 cm; embaixo: 183 cm	Em cima: 203 cm; embaixo: 183 cm
Altura total — cume dos batedores	208/231 cm	211/231/236 cm	257/277/257 cm	257/277/257 cm	300/257 cm
Altura total — Topo do defletor de objetos lançados	-/264 cm	-/277/277 cm	279 cm	284 cm	325 cm
Altura de carregamento	163 cm	173 cm	191 cm	198 cm	236 cm
Largura de banda de rodagem	300 cm	307 cm	312 cm	323 cm	340 cm
Distância do solo	41 cm	41 cm	38/41/36 cm	38/41/36 cm	64/48 cm
ESPECIFICAÇÕES					
Peso da unidade	2.767 / 3.175 Kg	3.357 / 3.765 / 4.218 Kg	3.946 / 4.853 / 5.443 Kg	4.808 / 5.670 / 6.260 Kg	7.258 / 7.620 Kg
Requisito mínimo de potência na TDP	80/90 cv (60/67 kW)	90/100/100 cv (67/75/75 kW)	120/140/140 cv (90/104/104 kW)	140/160/160 cv (104/119/119 kW)	180 cv (134 kW)
Número padrão de batedores	1/2	1/2/2	2	2	2
Número de pás ou dentes	14 pás/18 dentes	14 pás/18 dentes/24 dentes	14 pás/24 dentes/24 dentes	14 pás/24 dentes/24 dentes	32 dentes
Diâmetro do batedor	66/95 cm	66/95/49 cm	50/95/49 cm	50/95/49 cm	95/60 cm
Diâmetro do batedor superior	Opcional 36 cm / -	Opcional 36 cm / - / -			
Diâmetro do batedor inferior	Opcional 25 cm / -	Opcional 25 cm / - / -	26 cm	26 cm	-
Espessura da pá ou do rotor	1 cm	1 cm	1,0/1,0 ou 1,6/1,0 cm	1,0/1,0 ou 1,6/1,0 cm	1,6/1 cm
Proteção contra sobrecargas	Parafuso fusível/limitador de torque	Parafuso fusível/limitador de torque/limitador de torque	Parafuso fusível/limitador de torque/limitador de torque	Parafuso fusível/limitador de torque/limitador de torque	Limitador de torque
Conjunto de batedores removível	Não/sim	Não/sim/sim	Sim	Sim	Sim
Transmissão do batedor	PTO (TDP)	PTO (TDP)	PTO (TDP)	PTO (TDP)	PTO (TDP)
Velocidade da transmissão da TDP:	540-1.000 rpm	540-1.000/540-1.000/1.000 rpm	540-1.000/1.000/1.000 rpm	1.000 rpm	1.000 rpm
Número de esteiras	2	2	2	2	2
Diâmetro do eixo	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm
Engrenagem	6 dentes	6 dentes	6 dentes	6 dentes	6 dentes
Corrente	Barra com perfil em T ou pivô/pivô	Barra com perfil em T ou pivô/pivô/pivô	Pivô 667 X, pivô 667 XH	Pivô 667 XH	Pivô 667 XH
Tamanho das travessas	0,6 x 3,8 x 5,0 cm	0,6 x 3,8 x 5,0 cm	0,6 x 3,8 x 5,0 cm	0,6 x 3,8 x 5,0 cm	0,6 x 3,8 x 5,0 cm
Travessas por esteira	23 pivôs, 20 barras em T	25 pivôs, 23 barras em T/25 pivôs/25 pivôs	28	32	32
Transmissão	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Painel dianteiro e laterais	10 GA	10 GA	10 GA	10 GA	10 GA
Piso	1,6 cm polietileno	1,6 cm polietileno	1,6 cm polietileno	1,6 cm polietileno	1,6 cm polietileno
Tampa traseira	Elevatória	Elevatória/guilhotina/guilhotina	Guilhotina	Guilhotina	Guilhotina
Eixo do reboque	Eixo único c/ 8 parafusos, eixo único c/ 10 parafusos, eixo duplo c/ 8 parafusos	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem
Diâmetro do fuso	7,6, 9,5, 6,4 cm	7,6 cm	8 parafusos: 7,6 cm; 10 parafusos: 8,6 cm ou 9,5 cm	8,6 cm ou 9,5 cm	11,4 cm
Cubos	8 parafusos ou 10 parafusos	8 parafusos	8 parafusos ou 10 parafusos	10 parafusos	10 parafusos
Freios	Não	Não	Disco hidráulico opcional	Disco hidráulico opcional	Disco hidráulico padrão



Especificações dos modelos

	Reboque PSC 161	Caminhão PSC 161	Reboque PSC 171	Caminhão PSC 171	Reboque PSC 181	Caminhão PSC 181	Reboque PXL 185	Caminhão PXL 185	Reboque PXL 1100	Caminhão PXL 1100	Reboque PXL 1120						
DIMENSÕES	Horizontal/vertical/disco		Horizontal/vertical/disco		Horizontal/vertical/disco		Horizontal/vertical/disco		Horizontal/vertical/disco		Horizontal/vertical/disco						
Capacidade cúbica	10,8 m³		12,7 m³		14,7 m³		17 m³		20 m³		24 m³						
Carga abaulada	15,9 m³		18,8 m³		21,8 m³		25 m³		28 m³		35 m³						
Kit de silagem — Nível de transbordo	31 m³		28 m³		32 m³		30 m³		35 m³		42 m³						
Carga líquida máxima	17.917 Kg		20.865 Kg		23.814 Kg		22.680 Kg		Eixo duplo: 22.880 Kg Eixo triplo: 27.216 Kg	22.680 Kg	32.650 Kg						
Comprimento Total	635 / 681 / 671 cm		874 / 919 / 909 cm	727 / 772 / 762 cm	965 / 1.011 / 1.001 cm		818 / 864 / 854 cm		927 / 953 / 965 cm	732 / 787 / 800 cm	1.030 / 1.054 / 1.067 cm	864 / 890 / 902 cm	1.181 / 1.207 / 1.220 cm				
Comprimento do interior do vagão	549 cm		640 cm		732 cm		732 cm		640 cm		732 cm		914 cm				
Profundidade do interior do vagão	104 cm		104 cm		104 cm		104 cm		122 cm		122 cm		122 cm				
Largura do interior do vagão	207 cm		207 cm		207 cm		207 cm		Em cima: 213 cm 239 cm		Em cima: 213 cm 239 cm		Em cima: 213 cm 239 cm				
Altura total — cume dos batedores	279 / 353 / 338 cm	267 / 343 / 323 cm	297 / 366 / 351 cm	367 / 343 / 325 cm	297 / 366 / 351 cm		267 / 343 / 325 cm		368 / 376 / 353 cm		368 / 376 / 353 cm		368 / 376 / 353 cm				
Altura total — Topo do defletor de objetos lançados	348 cm		335 cm		361 cm		361 cm		356 cm		356 cm		356 cm				
Altura de carregamento	264 cm		259 cm	285 cm	259 cm	285 cm		259 cm	290 cm	287 cm	290 cm	287 cm	290 cm				
Largura de banda de rodagem	274 cm		262 cm		274 cm		262 cm		290 cm		260 cm		290 cm				
Distância do solo	69 / 91 / 79 cm		—		89 / 112 / 99 cm	—		89/112/99 cm	—		76 / 84 / 84 cm	-		76 / 84 / 84 cm			
ESPECIFICAÇÕES																	
Peso da unidade	6.328 / 6.895 / 7.348 Kg	3.402 / 3.969 / 4.423 Kg	7.825 / 8.391 / 8.845 Kg	3.674 / 4.241 / 4.695 Kg	8.255 / 8.845 / 9.300 Kg		3.924 / 4.491 / 4.944 Kg		10.115 / 10.433 / 10.570 Kg	6.804 / 7.076 / 7.212 Kg	10.886 / 11.204 / 11.340 Kg	7.530 / 7.802 / 7.938 Kg	11.793 / 12.156 / 12.247 Kg				
Requisito mínimo de potência na TDP	160 cv (119 kW)		—		190 cv (142 kW)	—		220 cv (164 kW)	—		200 cv (150 kW)	—		220 cv (164 kW)	—		250 cv (186 kW)
Número padrão de batedores	2		2		2		2		3/2/2		3/2/2		3/2/2				
Número de pás ou dentes	16 pás/32 dentes/88 dentes		16 pás/32 dentes/88 dentes		16 pás/32 dentes/88 dentes		16 pás/32 dentes/88 dentes		16 pás/32 dentes/28 dentes		16 pás/32 dentes/28 dentes		16 pás/32 dentes/28 dentes				
Diâmetro do batedor	51 / 103 / 104 cm		51 / 103 / 104 cm		51 / 103 / 104 cm		51 / 103 / 104 cm		61 / 108 / 108 cm		61 / 108 / 108 cm		61 / 108 / 108 cm				
Diâmetro do batedor superior	—		—		—		—		—		—		—				
Diâmetro do batedor inferior	Opcional 36,83 cm/-/-		Opcional 36,83 cm/-/-		Opcional 36,83 cm/-/-		Opcional 36,83 cm/-/-		—		—		—				
Espessura da pá ou do rotor	1,3 / 1 / 1 cm		1,3 / 1 / 1 cm		1,3 / 1 / 1 cm		1,3 / 1 / 1 cm		1,3 / 1,3 ou 1,6 / 1 cm		1,3 / 1,3 ou 1,6 / 1 cm		1,3 / 1,3 ou 1,6 / 1 cm				
Proteção contra sobrecargas	Limitador de torque		Limitador de torque		Limitador de torque		Limitador de torque		Limitador de torque		Limitador de torque		Limitador de torque				
Conjunto de batedores removível	Padrão		Padrão		Padrão		Padrão		Padrão		Padrão		Padrão				
Sistema de pivotamento hidráulico	Padrão/-/-		Padrão/-/-		Padrão/-/-		Padrão/-/-		—		—		—				
Acionamento do batedor	PTO (TDP)		PTO (TDP)		PTO (TDP)		PTO (TDP)		PTO (TDP)		PTO (TDP)		PTO (TDP)				
Velocidade da transmissão da TDP:	1.000 rpm		1.000 rpm		1.000 rpm		1.000 rpm		1.000 rpm		1.000 rpm		1.000 rpm				
Número de esteiras	2		2		2		2		2		2		2				
Diâmetro do eixo	5 cm		5 cm		5 cm		5 cm		5 cm		5 cm		5 cm				
Engrenagem	8 dentes		8 dentes		8 dentes		8 dentes		8 dentes		8 dentes		8 dentes				
Corrente	Pivô 667 XH		Pivô 667 XH		Pivô 667 XH		Pivô 667 XH		Pivô AL88XH		Pivô AL88XH		Pivô AL88XH				
Tamanho das travessas	0,6 x 3,8 x 5,0 cm		0,6 x 3,8 x 5,0 cm		0,6 x 3,8 x 5,0 cm		0,6 x 3,8 x 5,0 cm		6,4 x 5,1 x 1 cm		6,4 x 5,1 x 1 cm		6,4 x 5,1 x 1 cm				
Travessas por esteira	39		45		52		52		40		46		56				
Transmissão	Hidráulica	Transmissão hidráulica da esteira com velocidade variável e válvula eletrônica do controle de fluxo	Hidráulica	Transmissão hidráulica da esteira com velocidade variável e válvula eletrônica do controle de fluxo	Hidráulica	Transmissão hidráulica da esteira com velocidade variável e válvula eletrônica do controle de fluxo	Hidráulica	Transmissão hidráulica da esteira com velocidade variável e válvula elétrica do controle de fluxo	Hidráulica	Transmissão hidráulica da esteira com velocidade variável e válvula elétrica do controle de fluxo	Hidráulica	Hidráulica					
Painel dianteiro e laterais	10 GA		10 GA		10 GA		10 GA		10 GA		10 GA		10 GA				
Piso	Poliétileno de 1,9 cm		Poliétileno de 1,9 cm		Poliétileno de 1,9 cm		Poliétileno de 1,9 cm		Poliétileno de 1,9 cm		Poliétileno de 1,9 cm		Poliétileno de 1,9 cm				
Tampa traseira	Elevatória/elevatória ou dosagem/dosagem		Elevatória/elevatória ou dosagem/dosagem		Elevatória/elevatória ou dosagem/dosagem	Elevatória/elevatória ou dosagem/dosagem	Guilhotina		Guilhotina		Guilhotina						
Eixo do reboque	Tandem	—		Tandem	—		Tandem	—		Duplo com molas: esterço linear ou traseiro	—	Duplo com molas: esterço linear ou traseiro					
Diâmetro do fuso	8,6 cm		—		12,7 cm	—		12,7 cm	—		—		—				
Cubos	10 parafusos		—		10 parafusos	—		10 parafusos	—		10 parafusos	—		10 parafusos			
Subestrutura do caminhão	—		Eixo duplo		—		Eixo duplo com propulsor		—		Eixo duplo com propulsor		—				
Bandeja do batedor traseiro	Padrão/-/-		Padrão/-/-		Padrão/-/-		Padrão/-/-		Padrão/-/-		Padrão/-/-		Padrão/-/-				
Freios	—		—		Disco hidráulico padrão	—		Disco hidráulico padrão	—		Tambor hidráulico padrão	—		Tambor hidráulico padrão			

MyKUHN

O LINK PARA O MEU SUCESSO

MyKUHN é o portal do cliente online onde você pode acessar os manuais do operador da máquina, catálogo de peças e muito mais! O site está disponível em computador, celular ou tablet, para que você tenha acesso às informações da sua frota de qualquer lugar da fazenda. Crie uma conta e registre seu equipamento KUHN hoje!



MAIS PRODUTOS PARA ATENDER SUAS NECESSIDADES!



1. Segadoras - 2. Espalhador de forragem - 3. Enfardadoras de fardos cilíndricos - 4. Processadores de fardos - 5. Misturadores TMR - 6. Preparo primário do solo

KUHN NORTH AMERICA, INC. | Sede corporativa | 1501 West Seventh Avenue - Brodhead, WI 53520

Para mais informações sobre o fornecedor KUHN mais próximo de você e outros produtos KUHN, visite nosso website em www.kuhn.com

As informações neste documento são fornecidas unicamente para fins informativos, e não possuem natureza contratual. Nossas máquinas estão em conformidade com as normas de segurança norte-americanas. Em nosso material de divulgação, e para melhor ilustrar certos detalhes, alguns dispositivos de segurança podem não estar em posição de funcionamento. Ao operar estas máquinas, esses dispositivos devem ser operados de acordo com os requisitos indicados nos manuais do operador e nos manuais de montagem. Nós nos reservamos o direito de alterar qualquer dos designs, especificações e materiais aqui listados sem aviso prévio. As máquinas e os equipamentos que figuram neste documento podem estar protegidos por pelo menos uma patente e/ou projeto registrado. As marcas registradas citadas neste documento podem estar registradas em um ou mais países.

Impresso nos EUA 706500US 0621 Copyright 2021 Kuhn North America, Inc.

