

TECNOLOGIA PARA BATATAS
TECNOLOGIA PARA BETERRABA
TECNOLOGIA PARA LEGUMES

GRIMME

Plantadeira de correia GB 430



O GB 430

A plantadeira de correia de quatro fileiras GB 430 é a escolha certa para um plantio rápido, eficiente e suave de batatas. O elemento de plantio por correia permite o plantio de sementes não calibradas ou variedades compridas. Com dimensões de sementes adequadas e calibradas, é possível alcançar elevadas velocidades de marcha de até 10 km/h, o que pode resultar em um aumento do rendimento. O GL 430 foi concebido tanto para o plantio convencional em camalhões quanto para o plantio em canteiros separados. Com dois chassis diferentes, as máquinas podem ser perfeitamente adaptadas ao respectivo processo no que diz respeito à formação de camalhões. Combinada com a fertilização abaixo da raiz, a formação de camalhões, a proteção contra a erosão, bem como com a aplicação de granulados, fungicida líquido e agentes de tratamento de sulcos, a eficiência do processo de plantio pode ser aumentada ao máximo. Opcionalmente, a máquina pode ainda ser equipada com o Clever Planting e Section Control.



Plantadeira de correia

Resumo dos destaques da máquina:

Eficiência

- Graças à tremonha inclinável de grande dimensão, com um volume de carga superior a 3.000 kg, o n.º de processos de carregamento pode ser reduzido ao mínimo

Poupança de recursos

- Section Control:
- Disposição do campo organizada
 - Poupança de recursos de produção
 - Minimização das perdas de colheita
 - Melhor qualidade do produto

Tudo em uma única operação

- Combinação de passos de trabalho com o distribuidor de granulado e o sistema de tanques GRIMME
- Excelente proteção do tubérculo devido à aplicação de produtos fitossanitários e granulados em um único passo de trabalho
- Menos trabalho graças ao tratamento em uma única operação

Elevada manobralidade

- Para uma elevada manobralidade no final da cabeceira, os eixos de direção hidráulicos possuem um elevado ângulo de direção
- O chassi com quatro rodas dispõe de um ângulo de direção de 35°
- No chassi com duas rodas, esse ângulo é aumentado para 42°

Formato ideal

- Chapa de formação de camalhões para um camalhão solto a firme, com superfície lisa
- Rolos de grade, para um camalhão leve e arejado, com uma estrutura friável
- Flow-Board XL para uma formação de camalhões uniforme no canteiro

Alto desempenho

- Os elementos de plantio por correia permitem velocidades de trabalho durante o plantio de até 10 km/h
- Para uma separação suave e perfeita, o elemento de plantio por correia é composto por seis correias circulares, que trabalha, aos pares, a três velocidades diferentes
- Acionamento hidráulico de fileira individual e Clever Planting opcionalmente disponíveis

Dosagem exata

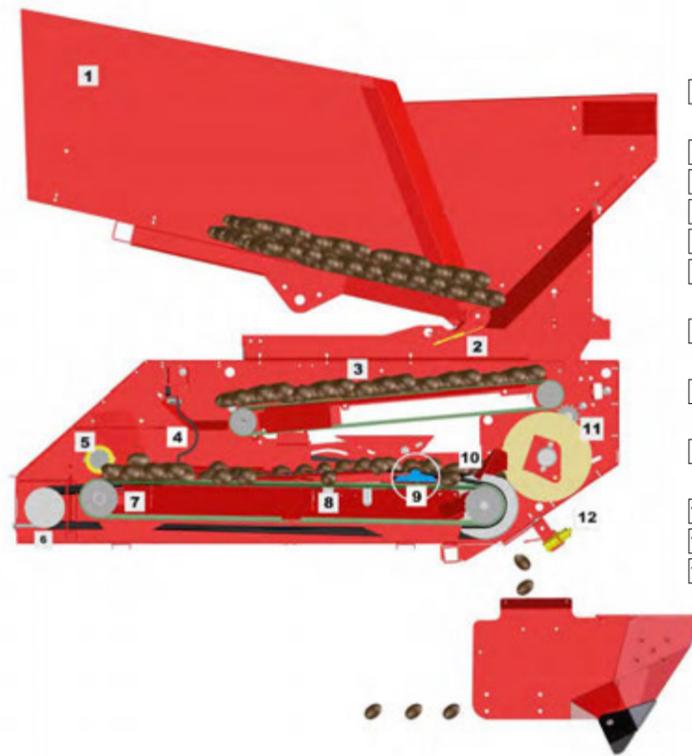
- Dosagem do fertilizante dependente da velocidade
- A quantidade de fertilizante pode ser comodamente inserida no terminal em kg/ha
- Capacidade de 900 l, extensível para 1.500 l com acessórios
- Aplicação do fertilizante diretamente embaixo ou à direita e à esquerda, junto do tubérculo

Controle perfeito

- Direção hidráulica automática da barra de tração para um plantio seguro e central no camalhão pré-formado, mesmo em ladeiras
- Identificação automática do centro da barra de tração
- Elevada distância ao solo no final da cabeceira devido ao levantamento hidráulico da máquina

O elemento de plantio por correia

Durante o plantio, as batatas são alimentadas a partir da tremonha hidráulicamente inclinável (1) para um tapete de alimentação de acionamento hidráulico cada (3). O nível de enchimento no elemento de plantio pode ser continuamente ajustado através do terminal. Os sensores de dedos (4) controlam a alimentação constante. Para o plantio, as batatas são alinhadas na correia circular (10). A regularidade das distâncias de plantio depende da uniformidade da semente e dos ajustes correspondentes da máquina. O excesso de sementes que rolam para o lado é suavemente transportado de volta no sentido do rolo espiral (5) através de tapetes de retorno fechados (7). A partir daí, as batatas voltam novamente para as correias circulares (10).



- 1 Tremonha inclinável hidráulica
- 2 Aba de alimentação
- 3 Tapete de alimentação
- 4 Sensor de dedos
- 5 Rolo espiral
- 6 Acionamento de correia circular
- 7 Tapetes de retorno fechados (verde)
- 8 Vibrador de correia circular
- 9 Unidade de ajuste (tamanho das batatas)
- 10 Correia circular (preto)
- 11 Rolo de espuma
- 12 Sensor de ultrassom



Tapetes de alimentação

Os tapetes de alimentação enchem uniformemente os elementos de plantio. Isso resulta em uma separação ideal nas correias circulares, para garantir um resultado de plantio uniforme.



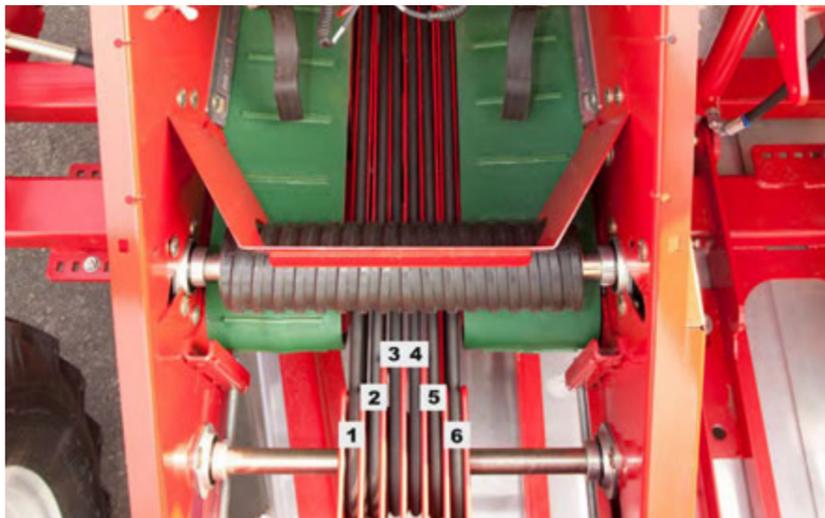
Sensor de dedos

Os sensores de dedos detectam e controlam o nível de enchimento no elemento de plantio por correia. Dessa forma é possível alcançar uma alimentação uniforme, mesmo em ladeiras.



Conjunto de correias

As seis correias circulares, que operam a velocidades diferentes, transportam as batatas de forma central e próximo ao conjunto de correias para a frente, para a colocação. A velocidade diferencial das correias circulares em relação aos tapetes de retorno contribui para o bom alinhamento no conjunto de correias, em particular com batatas grandes.



Adaptação ao tamanho das batatas

Para adaptar à dimensão da semente, é possível ajustar a distância entre as correias circulares. O ajuste é realizado através de um disco de ajuste.



Vibrador de correia circular

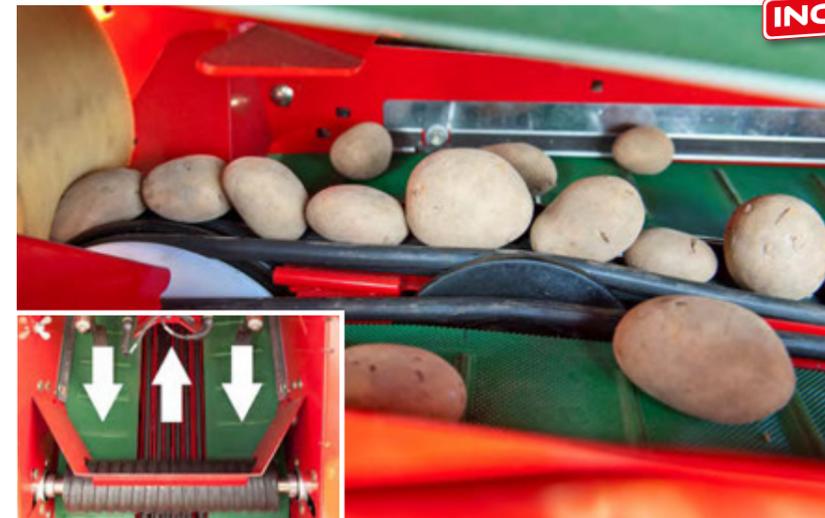
O vibrador de correia circular oferece apoio na separação da batata-semente na correia circular. Devido ao ajuste rápido e sensível da intensidade ao tamanho do tubérculo, o vibrador de correia circular também é adequado para mudanças frequentes de variedades.



INOVAÇÃO!

Tapetes de retorno

Os tapetes de retorno transportam o excedente de batatas para trás, de volta para o rolo espiral. Em comparação com sistemas semelhantes, os tapetes de retorno fechados garantem um transporte especialmente suave das sementes pré-brotadas. Esse modelo também simplifica a limpeza do elemento de plantio.



Rolo espiral e raspador

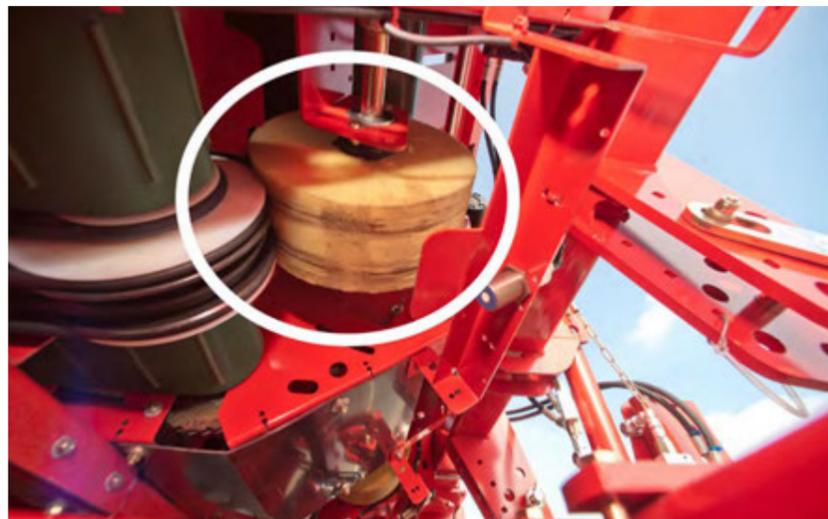
As batatas nos tapetes de retorno são conduzidas do rolo espiral e do raspador para o conjunto de correias.



Rolo de espuma

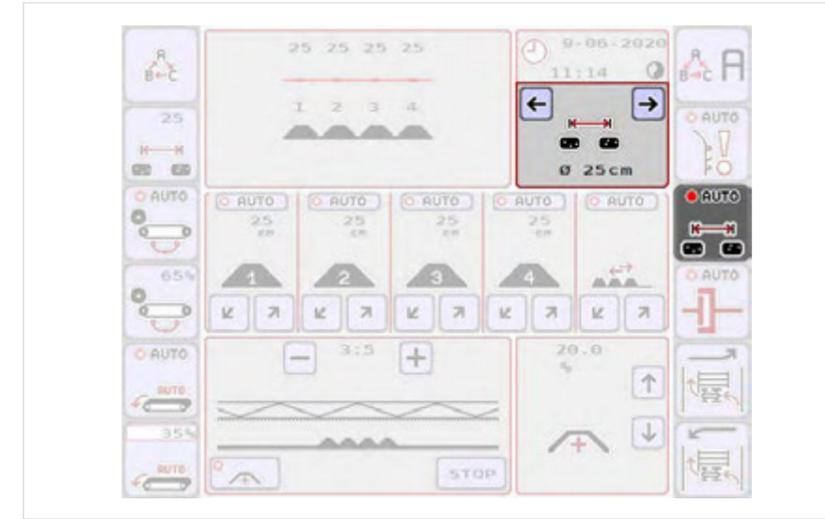
No lado dianteiro do conjunto de correias está situado um rolo de espuma, que desacelera o fluxo de batatas e que libera as batatas individualmente para o plantio.

O efeito de frenagem do rolo de espuma compensa pequenas lacunas no alinhamento dos tubérculos que se encontrem nas correias.



Monitoração

A monitoração da distância de plantio é efetuada por um sensor de ultrassom, que detecta os tubérculos ao sair do elemento de plantio e os verifica quanto a desvios. Em caso de desvios da distância de plantio, o motorista é informado acústica e visualmente.



Regulação da distância de plantio

O auxílio de ajuste adapta automaticamente a distância de plantio na operação de plantio a um número predefinido de tubérculos por hectare.



INOVAÇÃO!

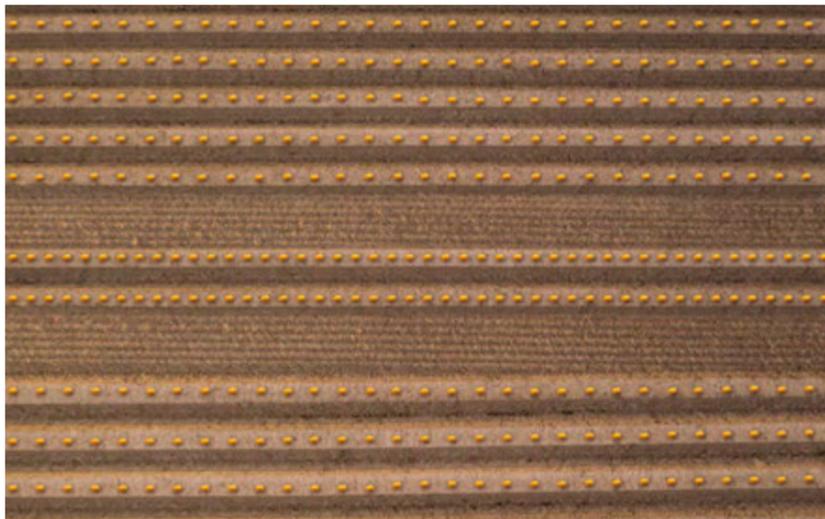
Sistema automático de inclinação

Para uma separação perfeita mesmo em inclinações de até 7°, a inclinação dos elementos de plantio pode ser sempre mantida na horizontal. O ponto de descarga no abridor de sulcos e a altura de queda das batatas permanecem sempre constantes devido à compensação da inclinação.



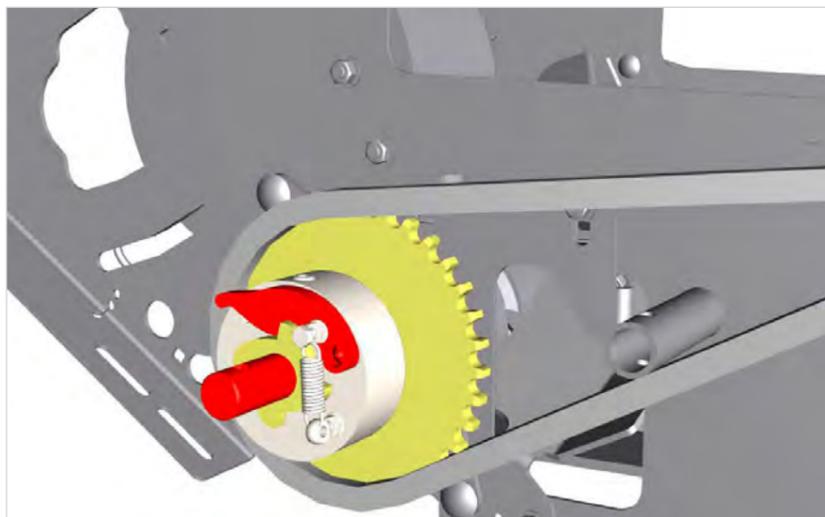
Acionamento hidráulico

Todos os elementos de plantio são juntamente acionados por um motor hidráulico. O acionamento hidráulico permite um ajuste simples, confortável e contínuo da distância de plantio, diretamente da cabine.



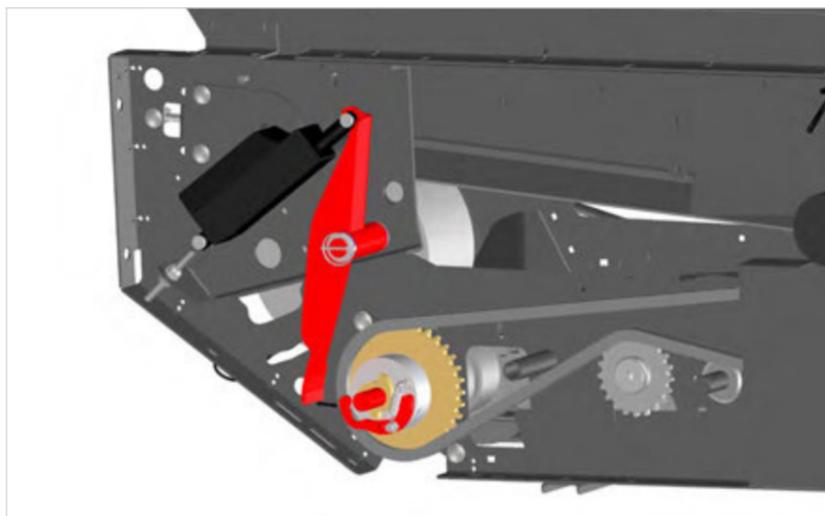
Acoplamento mecânico

Para o plantio de sulcos de acesso, dois elementos de plantio por correia podem ser totalmente desativados de forma manual através de acoplamentos mecânicos.



Desativação elétrica

Para a comutação manual de seções e para a criação de fileiras de separação, todos os quatro elementos de plantio por correia podem ser individualmente conectados e desconectados de forma elétrica, como opção.



INOVAÇÃO!

Acionamento hidráulico de fileira individual

Cada elemento de plantio por correia é acionado por um motor hidráulico próprio. O acionamento hidráulico de fileiras individuais permite o Section Control e o Clever Planting.



INOVAÇÃO!

**/// CLEVER
Planting**

Tubérculos de tamanho homogêneo

Porcentagem mais elevada de produto comercializável graças a um crescimento uniforme das batatas nas fileiras de fechamento dos sulcos de acesso. Isso é alcançado por uma distância de plantio mais estreita, continuamente ajustável, e por uma conseqüente mudança na competição por luz e nutrientes dos sulcos de acesso.

Section Control

O Section Control opcionalmente disponível permite o controle automático de seções, no final da cabeceira. Além de uma disposição do campo mais organizada, isso permite também uma poupança significativa de recursos de produção.



Ideal para solos leves

Os abridores de sulcos puxados são guiados em altura por uma roda sensora cada. Graças a esse modelo é possível reduzir a carga por roda sensora. Como as rodas sensoras são instaladas centralmente na frente do abridor de sulcos, essa versão é particularmente adequada para solos mais leves.



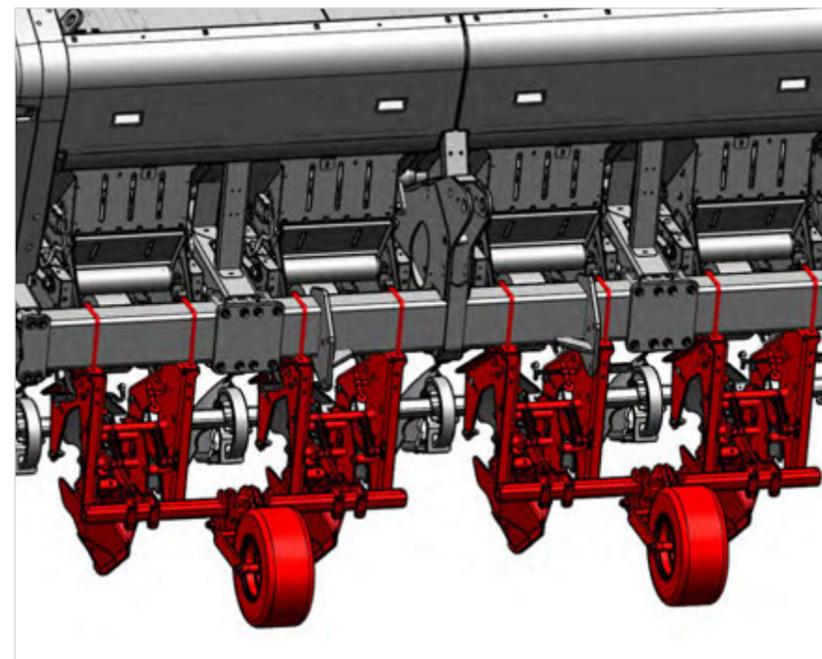
Para o colhimento de 4 fileiras

Os quatro abridores de sulcos puxados estão interligados e suspensos em um paralelogramo. Esse tipo de controle de profundidade é particularmente adequado em combinação com colhedoras de 4 fileiras, uma vez que é possível garantir uma profundidade de plantio uniforme em toda a largura de trabalho.



Ideal para solos pesados

Os abridores de sulcos puxados e interligados são guiados em altura através de duas rodas sensoras de grande dimensão. As rodas sensoras trabalham entre as fileiras sobre uma superfície uniformemente compactada na linha do trator. Isso permite usar o máximo de volume de terra descomprimido para a formação de camalhões. Esse modelo é por isso particularmente adequado para solos pesados.



INOVAÇÃO!

Conforto e precisão

Os quatro abridores de sulcos puxados estão interligados e suspensos em um paralelogramo. O controle de profundidade automático e hidráulico é comodamente efetuado da cabine, no terminal. Graças à cobertura com terra constantemente uniforme da batata-semente, é possível alcançar uma brotação da cultura uniforme, mesmo em condições de solo variáveis.



Tremonha inclinável

A elevação hidráulica da tremonha garante um enchimento uniforme dos tapetes de alimentação do elemento de plantio sem formação de pontes. Graças a uma capacidade de tremonha de até 3.000 kg com uma largura entre fileiras de 75 cm, é possível alcançar um rendimento elevado com menos processos de enchimento.



Mais conforto

O sistema automático da tremonha inclinável garante um enchimento ideal e suave dos elementos de plantio graças ao levantamento rápido. Simultaneamente é possível evitar um entupimento na frente dos tapetes de alimentação (formação de pontes).



Dispositivo giratório de caixas

Para um tratamento particularmente suave da semente, o GB 430 pode ser equipado com um dispositivo giratório de caixas. O dispositivo giratório de caixas permite uma transferência direta da semente da caixa para a plantadeira de batatas.



Melhor formação de camalhões

Para solos leves a médios, as plantadeiras de batata puxadas podem ser equipadas com dentes com molas de lâmina adicionais. Os dentes com molas de lâmina afofam a linha do trator, permitindo assim uma melhor formação de camalhões.



Combinar passos de trabalho

Para um início de crescimento ideal do tubérculo e para poupar em passos de trabalho, o GB 430 pode ser equipado com um sistema de tanques, um distribuidor de fertilizante, bem como um distribuidor de granulado. O sistema de tanques GRIMME aprovado assegura um umedecimento uniforme do tubérculo com fungicida líquido ou do solo com agentes de tratamento de sulcos. Devido às câmaras estruturalmente separadas dentro do abridor de sulcos, os agentes líquidos e granulados podem ser aplicados simultaneamente sem colar. Isso evita uma aplicação descontrolada.



Proteção fitossanitária

O GRIMME TS 820 é um sistema de tanques para a aplicação de fungicida líquido ou agentes de tratamento de sulcos. Com um volume de 800 l é possível alcançar rendimentos elevados sem qualquer problema. O agitador integrado evita depósitos no sistema de tanques, garantindo assim a homogeneidade constante do produto pulverizado.



Melhor lastreamento

Para um lastreamento balanceado ou para aumento da capacidade, o GRIMME TS 820 também está disponível para a parte dianteira do trator. A fim de poder manobrar comodamente o sistema de tanques na fazenda, está montado de série um dispositivo de rolamento removível.



Substituição simples

Para uma fácil troca entre o fungicida líquido e o agente de tratamento de sulcos, a plantadeira de batata pode ser equipada com duas interfaces acopláveis.



Perfeitamente umedecido

Para a aplicação direta de agentes de tratamento de sulcos no solo ou para a aplicação de fungicidas líquidos diretamente sobre o tubérculo, a máquina pode ser equipada com dois sistemas de bicos separados na área do abridor de sulcos.



Ajuste contínuo

A bomba de acionamento hidráulico e independente da rotação pode ser ajustada através do terminal de comando. O acionamento hidráulico da bomba permite uma taxa de aplicação constante.



INOVAÇÃO!

Taxa de aplicação constante

Para alcançar sempre uma taxa de aplicação exata, a taxa de aplicação de fungicida se adapta automaticamente à respectiva velocidade de marcha. A taxa de aplicação pode ser comodamente inserida no terminal de comando em l/ha.



Distribuidor de adubo

O grande distribuidor de adubo em aço inoxidável dispõe de uma capacidade de 900 l. A aplicação em função da velocidade permite um uso de fertilizantes eficiente e com poupança de recursos.



Desativação distribuidor de adubo

O distribuidor de adubo pode ser opcionalmente desativado de forma elétrica ao criar sulcos de acesso nas duas fileiras exteriores. O fertilizante em excesso pode ser assim poupado e o meio ambiente protegido.



Saída de fertilizante

Para uma aplicação de fertilizante confiável junto ou sob os tubérculos, é possível escolher entre uma saída de dentes e uma saída de discos. A saída de discos juntamente com seus discos de grande dimensão é altamente resistente a entupimentos, particularmente com grandes porcentagens de resíduos orgânicos.



Aplicação precisa

A dosagem em função da velocidade do distribuidor de granulado assegura uma aplicação exata de granulados em kg/ha. Durante a desativação ou levantamento da plantadeira de batata, a roda celular do distribuidor gira no sentido contrário ao sentido de acionamento, podendo assim evitar um gotejamento de granulado.



Combinação inteligente

Para um início de crescimento ideal dos tubérculos, podem ser aplicados simultaneamente produtos fitossanitários e granulados. Câmaras separadas no abridor de sulcos permitem uma aplicação simultânea de granulados e produtos fitossanitários, sem aderências.



Plantio convencional

O GB 430 está equipado de série com discos de cobertura, os quais fixam a semente e a cobrem com terra. Para a formação completa de camalhões, a máquina pode ser ampliada com uma chapa de formação de camalhões ou rolos de grade. A chapa de formação de camalhões proporciona um camalhão solto e firme com uma superfície lisa, ideal para uma desramação simples e eficaz antes da colheita. Com a chapa de formação de camalhões XL, o volume do camalhão pode ser aumentado até 1,05 m, proporcionando mais espaço de crescimento para grandes ninhos de tubérculos e reduzindo ao mínimo a formação de tubérculos verdes. Devido à possibilidade de um plantio mais alto de tubérculos, a placa de formação de camalhões XL também é adequada para áreas com risco de encharcamento. Por outro lado, os rolos de grade formam um montículo leve e arejado, com uma superfície de poros abertos. Combinados com os corpos de sulcador flexíveis, eles garantem uma melhor absorção da água em solos leves.



Discos de cobertura

Cada camalhão é amontoado com terra por dois discos de cobertura carregados por molas. A rápida fixação da semente previne um rolamento dentro do sulco. Devido ao design serrilhado, os discos se agarram mesmo em condições secas e garantem uma fina fragmentação do solo.



Melhor aquecimento

Para o método de plantio de duas fases, o GB 430 pode ser equipado com discos de cobertura, sem formação de camalhões adicional. A formação final do camalhão é realizada em uma segunda operação. Além da reduzida necessidade de potência de tração, esse método assegura um melhor aquecimento em solos pesados.



Afofamento arejado

O rolo de grade cria uma superfície do camalhão com poros abertos, particularmente em solos leves, para uma boa absorção de água. Os dentes em frente aos rolos de grade estão equipados com corpos de sulcador para formar firmemente os flancos de camalhão e o resto do camalhão arejado e solto.

Maior crescimento

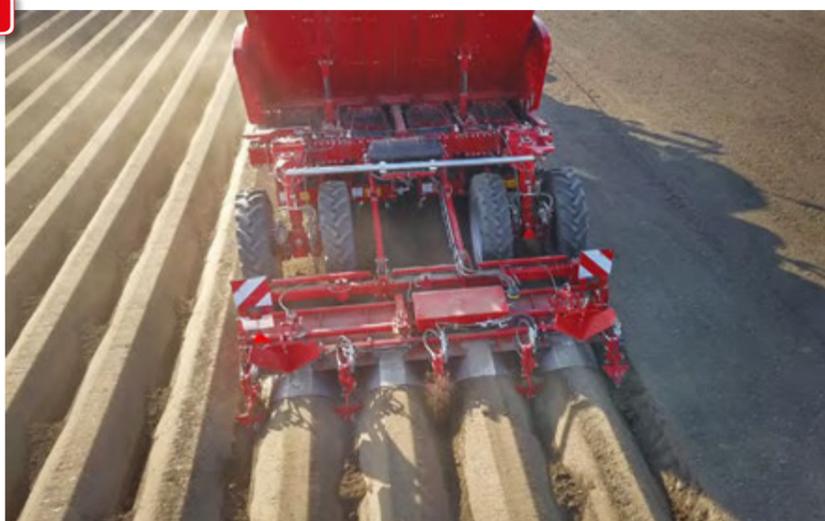
A chapa de formação de camalhões XL cria camalhões com um elevado volume de terra e volumes de camalhão de até 1,05 m. Esse modelo é particularmente adequado para variedades com grandes ninhos de tubérculos e para áreas em risco de encharcamento, já que é possível um plantio mais alto de tubérculos.



INOVAÇÃO!

Proteção contra erosão

Para máxima proteção contra a erosão, o sistema TerraProtect Pro previne a remoção do solo. A combinação de um dente para afogar e um amontoador camalhões transversais melhora a capacidade de absorção de água do solo (taxa de infiltração) e cria zonas tranquilas para as águas da chuva. A velocidade de descida e subida dos amontoadores de camalhões transversais se adapta automaticamente à velocidade de marcha, para que a distância entre os camalhões transversais se mantenha sempre igual. Um melhor aproveitamento da água das chuvas em ladeiras pode aumentar o rendimento em 5–10%.



 **TerraProtect**



Fixação rápida

Combinada com o chassi com duas rodas, a chapa de formação de camalhões XL pode ser montada sem barras de dente adicionais na frente das rodas. Como a formação de camalhões concluídos é executada diretamente atrás dos discos de cobertura, os tubérculos não rolam quando colocados em terreno sinuoso e o solo solto não é compactado pelas rodas.



Controle automático da profundidade

Para uma cobertura constante da semente, a barra de dente com subsequente chapa de formação de camalhões pode ser automaticamente guiada em altura. A profundidade de trabalho pretendida pode ser comodamente ajustada a partir do assento do motorista, através do terminal de comando.



Sulcos de acesso

Os camalhões nivelados garantem uma condução estável durante a proteção fitossanitária, com pneus largos. Os apagadores de sulcos de acesso podem ser operados com comodidade de forma manual ou opcionalmente hidráulica, a partir do assento do motorista.

Plantio em canteiros

Para o cultivo de batatas em canteiros separados, o GB 430 pode ser equipado com o GRIMME Flow-Board XL, uma roda giratória, chapas de guia e o controle de deslocamento de três pontos. A roda giratória guia a máquina com segurança na profundidade durante a condução em offset e permite uma brotação da cultura uniforme. Para permitir que a máquina puxe em linha reta, o ponto de tração pode ser movido de forma variável atrás do trator com o deslocamento de três pontos. A velocidades elevadas, o Flow-Board e as chapas de guia guiam o solo de forma confiável, para proporcionar uma formação de camalhões estável ao plantar no canteiro.



INOVAÇÃO!

Flow-Board XL

O Flow-Board XL contínuo permite uma formação de camalhões estável a velocidades de trabalho elevadas no canteiro. As chapas de guia mantêm a terra solta no canteiro, para que possa ser usado o máximo de solo possível para a formação do camalhão.



O acoplamento dos abridores de sulcos ao Flow-Board permite uma cobertura constante da semente, para uma brotação uniforme da cultura.



Divisor de canteiros

O divisor de canteiros assegura um fluxo de terra ideal durante o cultivo em canteiro. O canteiro é dividido no meio, o que garante que o Flow-Board seja uniformemente preenchido com terra.

Condução em offset

O controle de deslocamento de três pontos desloca o ponto de tração da plantadeira para trás da roda traseira do trator, reduzindo assim a tração lateral durante a condução em modo offset.



Controle de profundidade uniforme

Para um controle de profundidade uniforme, a máquina é suportada pela roda giratória durante a condução offset.



Barra de tração telescópica

Para uma perfeita adaptação ao trator, todas as barras de tração podem ser mecanicamente telescópicas. Durante o uso de tratores com pneus duplos, a manobrabilidade não é comprometida.



Barra de direção hidráulica

A barra de direção hidráulica oferece a vantagem de a plantadeira de batata pode ser conduzida, mesmo em ladeiras, paralelamente à fileira seguinte, através de um comando manual. Além disso, a barra de tração dispõe de uma identificação automática do centro da barra de tração, que desloca a barra de tração para a posição de marcha em frente pressionando um botão.



Balanceteiro

O balanceteiro (1) opcional se destina ao comando da barra de tração durante o plantio em camalhões pré-formados. O balanceteiro dispensa o motorista de outras tarefas de controle manuais.



Levantamento da máquina

O levantamento hidráulico da máquina oferece uma elevada distância ao solo no final da cabeceira.



Pé de apoio hidráulico

Para uma simples montagem e desmontagem da máquina, todas as barras de tração estão equipadas com um pé de apoio hidráulico.



Sem compactação entre os camalhões

Para o plantio em canteiros separados ou para o cultivo convencional, o GB 430 está equipado de série com duas rodas de grande dimensão. As rodas exteriores permitem um colhimento de camalhões livre de torrões no processo de colheita de quatro fileiras, dado que não ocorre qualquer compactação entre os camalhões durante o plantio. Especialmente durante a inversão em pequenos finais de cabeceira, esse eixo demonstra suas vantagens graças à direção hidráulica do eixo com seu ângulo de direção de 42°. Além disso, o chassi assegura uma colocação precisa dos tubérculos em ladeiras, dado que é facilmente possível manter a máquina na linha de forma manual.



INOVAÇÃO!

Máxima proteção do solo

O eixo flutuante pórtico garante, graças às quatro rodas de grande dimensão, uma distribuição uniforme do peso entre todas as fileiras. Para o plantio convencional, pode ser montada uma chapa de formação de camalhões ou rolos de grade atrás do chassi. A direção hidráulica do eixo com identificação do centro do eixo oferece uma elevada manobralidade no final da cabeceira, graças ao ângulo de direção de 35°, e garante uma colocação precisa em ladeiras, dado que é possível manter facilmente a máquina na linha. O sistema de identificação do centro do eixo alivia o motorista durante as manobras, dado que as rodas são automaticamente ajustadas na posição de marcha em frente.



VC 50

O terminal de comando VC 50 de série permite uma operação tátil simples. Além disso, um grande número de teclas de membrana individualmente programáveis garantem uma boa operação em terrenos difíceis.



CCI 100

O terminal ISOBUS CCI 100 que pode ser usado com máquinas de outros fabricantes oferece uma tela tátil de grande dimensão e de operação intuitiva, com teclas de membrana adicionais. O CCI 100 permite o Section Control em conjunto com uma licença.



Operação versátil

Graças à tecnologia ISOBUS opcional, o GB 430 pode ser equipado com uma operação sustentável. O padrão ISOBUS permite uma operação através de terminais do trator compatíveis com ISOBUS ou com terminais ISOBUS de outros fabricantes.



Caixa de comando

Caixa de comando GBX 860 é um complemento para máquinas da tecnologia de colheita e para primavera com terminal de comando VC 50 ou CCI 100. A caixa de acesso oferece um acesso rápido às funções mais frequentes, p. ex., identificação do centro da barra de tração, direção do eixo, eixo de inclinação e início/final do campo.



Alavanca multifunções

Elevado conforto de operação graças à operação da máquina sensível e intuitiva com acessos rápidos a funções frequentes, p. ex., direção do eixo e início/final do campo. O motorista pode configurar livremente as teclas com cinco funções de duplo efeito, bem como o eixo X e Y da alavanca multifunções.



Sistema de vídeo GRIMME

O sistema de vídeo GRIMME com até 8 câmeras oferece uma monitoração ideal da máquina. A imagem da câmera é automaticamente trocada em intervalos livremente programáveis.



INOVAÇÃO!

Visual Protect

Para aliviar e apoiar o motorista, bem como para proteção da máquina, o Visual Protect detecta automaticamente os eventuais eventos, p. ex. um ajuste no equipamento de formação de camalhões, e exibe-os no monitor.

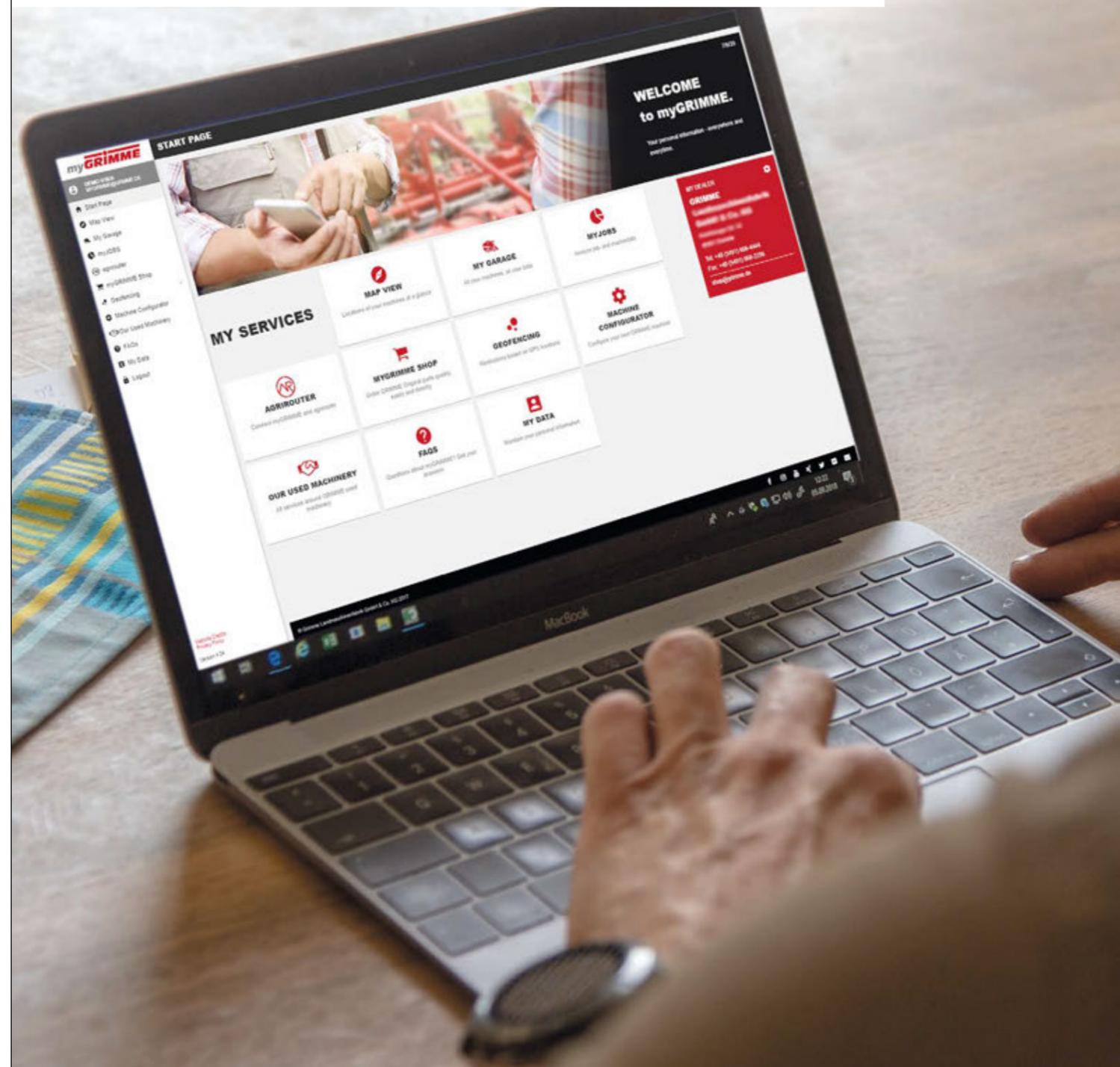
Visual
PROTECT

INOVAÇÃO!

myGRIMME



myGRIMME é o seu acesso gratuito ao mundo digital da GRIMME. Através do portal do cliente final, agregamos para você todos os novos serviços digitais que vão além de suas máquinas. Poderá usar myGRIMME com qualquer dispositivo com acesso à Internet. Mais informações em www.mygrimme.com. Registre-se agora gratuitamente e beneficie já de todas as vantagens de myGRIMME.



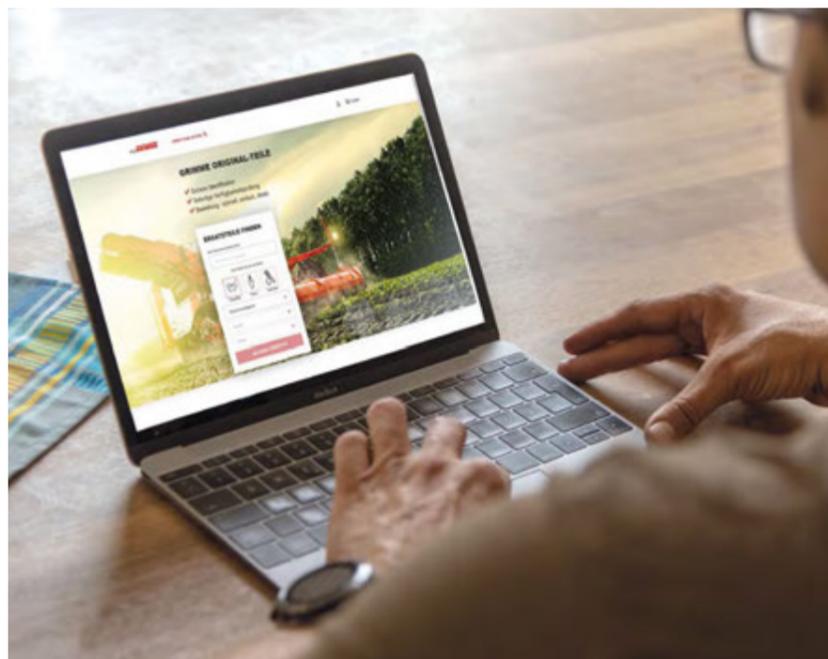
Minhas máquinas

Todas as máquinas registradas são claramente apresentadas com o respectivo equipamento. Os manuais de operação e as listas de peças de reposição específicas da máquina podem ser acessados.



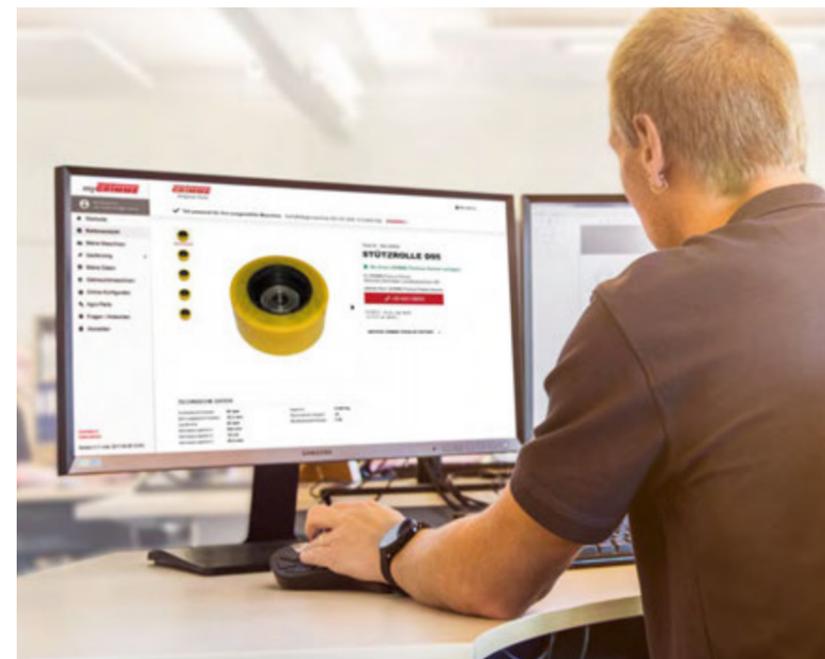
Identificar peças rapidamente

Através da lista de peças de reposição específica em myGRIMME permite uma rápida identificação das peças, assim como a verificação da disponibilidade das peças.



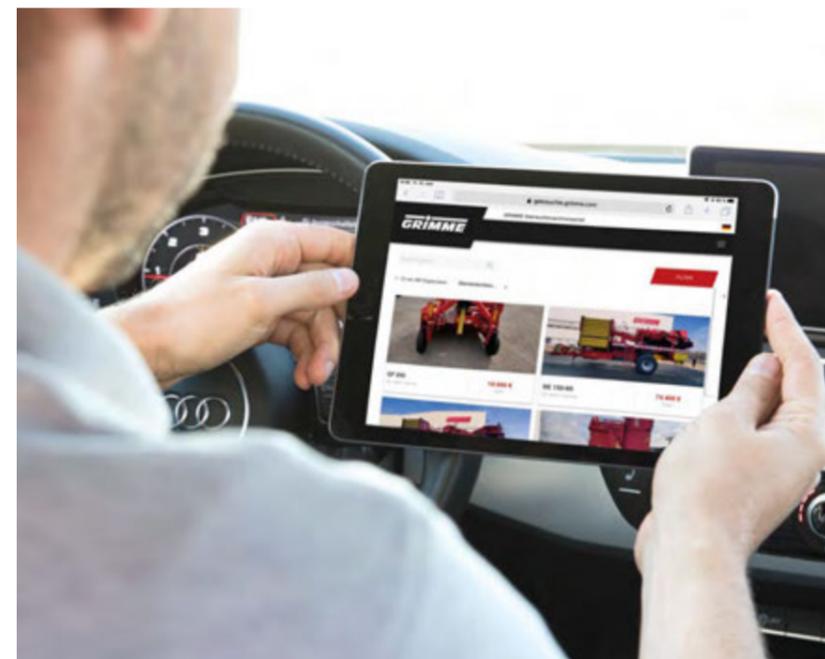
myGRIMME Shop

As peças de reposição identificadas e localizadas podem ser comodamente encomendadas de forma online através da loja myGRIMME.



Máquinas usadas

As máquinas podem ser vendidas ou pesquisadas no portal de máquinas usadas para clientes finais e revendedores. Além disso, é possível solicitar uma oferta para o recondicionamento. A pedido, a GRIMME assume a comercialização completa em todo o mundo, incluindo eventuais assuntos alfandegários. Isso permite ao vendedor poupar tempo e trabalho.



Dados técnicos

Equipamento de série

Mais informações podem ser consultadas em
www.grimme.com

e nas mídias sociais

 facebook.com/GRIMMELandmaschinenfabrik

 twitter.com/GrimmeGroup

 youtube.com/user/GrimmeLandmaschinen

 instagram.com/grimme_group



ou baixe nosso aplicativo GRIMME para seu iPad na App Store da Apple.

Dimensões	
Comprimento com eixo, com 2 rodas exteriores sem / com distribuidor de fertilizante	6560 / 7300 mm
Comprimento com eixo flutuante pórtico, com 4 rodas sem / com distribuidor de granulado	5640 / 6380 mm
Comprimento com apagador de sulcos de acesso, com eixo com 2 rodas exteriores sem / com distribuidor de fertilizante	6560 / 7300 mm
Comprimento com apagador de sulcos de acesso, com eixo flutuante pórtico com 4 rodas sem / com distribuidor de fertilizante	7030 / 7770 mm
Largura com uma largura entre fileiras de 75 cm	3300 mm
Altura	2800 mm
Altura na posição de transporte	3200 mm
Altura de enchimento de tremonha inclinável plana	2230 mm
Comprimento de apoio na versão de máquina com um eixo, com 2 rodas exteriores sem / com distribuidor de fertilizante	6560 / 7300 mm
Comprimento de apoio com eixo flutuante pórtico, com 4 rodas sem / com distribuidor de granulado	5030 / 5770 mm
Balanço traseiro	1300 mm
Largura da via	3000 mm
Distância entre rodas ajustável até	3660 mm
Peso	
Tara do equipamento básico	4000 kg
Largura de trabalho	
Número de fileiras	4
Largura entre fileiras	75 - 90 cm
Engate	
Engate inferior engate de boca de lobo	x
Engate inferior em Hitch	x
Engate inferior na cabeça esférica (K 80)	x
Tremonha / Estrutura	
Capacidade tremonha inclinável na largura entre fileiras de 75 cm	3000 kg
Capacidade tremonha inclinável na largura entre fileiras de 90 cm	3500 kg
Pneus	
Pneus (opção 1)	2x 270/95 R44
Pneus (opção 2)	4x 280/85 R28
Chassi e motor	
Velocidade de transporte	25 km/h
Requisitos do trator	
Sem chapa de formação de camalhões (mín.)	60 kW
Com chapa de formação de camalhões (mín.)	90 kW
Fluxo de óleo	50 l/min
Válvulas de comando necessárias (efeito simples)	2
Válvulas de comando necessárias (efeito duplo)	1



Os textos, figuras, dados técnicos, dimensões e pesos, equipamentos e dados de potência não são de cariz obrigatório. Estes são dados aproximados e sem qualquer garantia. São possíveis alterações no âmbito do desenvolvimento técnico dos sistemas.



Descarregue os nossos dados de contacto para o seu Smartphone de forma rápida e simples, através do código QR!

GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Alemanha
Telefone +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-2298
grimme@grimme.de · www.grimme.com

GRIMME