

Soluções digitais

As soluções digitais da GRIMME incluem soluções de hardware e software para operação, assistência e aquisição de dados, que permitem uma operação uniforme das máquinas, bem como o gerenciamento e o monitoramento assistidos.

www.grimme.com

GRIMME

Sistemas de comando

Operação clara e intuitiva da máquina com sistemas ISOBUS inovadores, como o CCI 60, o CCI 800 e o CCI 1200 com operação multitoque intuitiva, os flexíveis dispositivos de comando IBX 200 e IBX 300 e a alavanca multifunções ISOBUS individualmente configurável.



CCI 60

O CCI 60 é um terminal de comando desenvolvido para aplicações agrícolas. Equipado com uma tela tátil de 5,7 polegadas e 12 teclas de função, permite o acesso direto e rápido às funções. O terminal dispõe de uma interface USB e está certificado conforme os padrões ISOBUS, o que permite sua utilização entre diferentes fabricantes e garante compatibilidade.



CCI 800

O CCI 800 é o terminal ISOBUS de 8 polegadas com uma operação multitoque intuitiva, como em um tablet ou smartphone. Outras funções como o Section Control podem ser adicionalmente integradas a qualquer momento. Uma conexão ao agrirouter é também possível. A câmera adicional e o sistema de ajuda proporcionam conforto.



CCI 1200

O CCI 1200 é o terminal ISOBUS de 12,1 polegadas com uma operação multitoque intuitiva, como em um tablet ou smartphone. O layout versátil pode ser organizado individualmente. Duas máquinas ISOBUS podem ser simultaneamente exibidas e operadas. Apps para o controle automático de seções e aplicação variável garantem uma aplicação precisa.

IBX 200

O dispositivo de comando ISOBUS IBX 200 é usado como dispositivo de comando adicional para todas as máquinas que suportam ISOBUS AUX-N. Ele permite uma operação independente do fabricante e possui uma tela de 7,8 polegadas. O sistema inclui dois joysticks, que são complementados por vários elementos de comando hápticos livremente programáveis.



IBX 300

O dispositivo de comando ISOBUS IBX 300 é usado como dispositivo de comando adicional para todas as máquinas que suportam ISOBUS AUX-N. Ele permite uma operação independente do fabricante e possui uma tela de 7,8 polegadas. O sistema inclui seis interruptores basculantes, que são complementados por vários elementos de comando hápticos livremente programáveis.



Alavanca multifunções ISOBUS

A alavanca multifunções ISOBUS GRIMME assegura uma operação individual e intuitiva de qualquer máquina compatível ISOBUS que suporte ISOBUS AUX-N. Consoante os requisitos, o motorista pode configurar livremente as teclas, bem como o eixo X e Y, em três níveis. A comutação dos níveis é comodamente realizada através de duas teclas no lado traseiro.



ISOBUS

Uma lógica, tudo sob controle. Comando da máquina completo através do terminal do seu trator: menos sistema eletrônico na cabine, menus claros, configuração mais rápida e menos fontes de erro durante a época.
Interface de usuário de configuração rápida e UX consistente.



Licenças da máquina

A GRIMME oferece licenças da máquina inovadoras para maior precisão, eficiência e conforto durante os trabalhos de campo. Com a ajuda do controle de seções automático, da otimização da distância de semeadura e da aplicação específica de subparcelas, é possível economizar recursos e obter uma qualidade do produto mais uniforme.

Sistemas de vídeo

Tecnologia de câmera inovadora para uma melhor visão geral durante o trabalho. Várias imagens de câmera podem ser exibidas simultaneamente e organizadas de forma flexível. Funções adicionais ampliam as possibilidades de controle visual.



Section Control

O controle automático de seções Section Control é um módulo do CCI-App CCI.Command. Ele permite uma comutação automática de seções, p. ex., no final da cabeceira de áreas em forma de cunha. Os elementos de plantio ou semeadoras, bem como dispositivos complementares, como o distribuidor de adubo, são automaticamente ligados ou desligados. Os sulcos de acesso são igualmente comutados de forma automática de acordo com os números de sulcos GPS.



Clever Planting

Com Clever Planting é possível reduzir as distâncias de plantio e as distâncias entre as sementes junto dos sulcos de acesso. Em combinação com o controle automático de seções Section Control, uma função do CCI-App CCI.Command, é possível integrar essa função na comutação automática de sulcos de acesso GPS.



Variable Rate Control

Raramente as áreas agrícolas possuem uma qualidade de solo uniforme. Nesse contexto agrícola, o cultivo específico de subparcelas no âmbito da Precision Farming (cultivo de precisão) está ganhando cada vez mais importância. Usando mapas de aplicação, várias aplicações podem ser controladas simultaneamente em uma base de subparcelas.

SmartView

O GRIMME SmartView é o primeiro sistema de vídeo em tecnologia agrícola que permite ao usuário ver o que vale a pena ver ou o que é interessante para ele. O sistema inclui características únicas, como função de zoom e Slow Motion, bem como transmissão de imagem ao vivo para dispositivos móveis via Wi-Fi.



Sistema de vídeo GRIMME

O sistema de vídeo GRIMME substitui o sistema de vídeo GRIMME analógico e permite o uso simultâneo de até quatro câmeras, cujas imagens são exibidas em um monitor colorido de 10 polegadas. Diferentes disposições de layout das imagens das câmeras disponíveis estão à escolha.



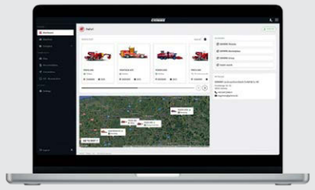
Soluções de instalação posterior

Escolha agora o novo sistema de vídeo GRIMME ou o comprovado SmartView como kit de instalação posterior e mantenha tudo sob controle! Solicite agora ao seu representante de vendas GRIMME o pacote completo, incluindo todas as conexões e tubagens para a sua máquina.



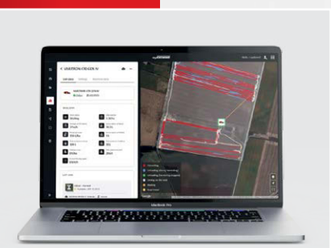
Sistemas de dados

Processos operacionais otimizados graças a sistemas de dados modernos: monitoração dos rendimentos em tempo real ou análise de todas as informações da máquina digitalmente por meio do portal do cliente final myGRIMME. Nossos aplicativos para a monitoração da máquina, documentação de processos e preparação garantem o máximo de eficiência e oferecem uma visão geral.



myGRIMME

A myGRIMME é uma plataforma de cliente final baseada na Web, na qual todas as máquinas GRIMME podem ser gerenciadas.
O essencial do novo portal é o arquivo digital da máquina, no qual são armazenadas todas as informações específicas. As máquinas com unidades de telemetria são apresentadas de forma clara em um mapa do Google Maps.



Live Information

Com o aplicativo "Live Information", a localização e o progresso do trabalho da máquina GRIMME podem ser verificados em tempo real e remotamente. O usuário também tem acesso a todos os dados relevantes em termos comerciais e específicos da máquina. Isso permite que o motorista auxilie remotamente no ajuste da máquina.

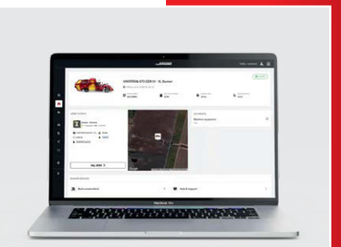


Tarefas

Com o aplicativo "Tarefas", todas as tarefas de trabalho podem ser documentadas automaticamente, sem a necessidade de entrada manual por parte do motorista. "Tarefas" resume os dados mais importantes do processo, tais como produção por hectare, tempos e consumos. Esses dados podem então ser exportados como um arquivo ISO-XML, CSV ou PDF.

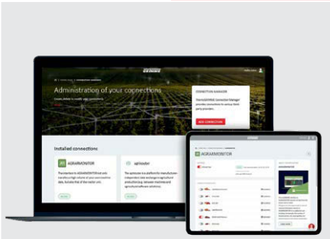
Arquivo da máquina

Máquinas, serviços digitais e informações em tempo real em um relance. Para as máquinas da frota, serviços como o GRIMME Premium Check podem ser solicitados de forma prática on-line.



Connection Manager

O Connection Manager é uma solução de gerenciamento centralizada entre myGRIMME e sistemas externos de Farm Management. Ele permite uma troca de dados simplificada. Graças à integração perfeita na myGRIMME, os dados podem ser trocados entre os sistemas conectados.



Fields

Com o aplicativo "Fields", todas as tarefas registradas podem ser visualizados por campo, para que o usuário tenha uma boa visão geral dos trabalhos de campo realizado em cada campo. Para isso, os limites de campo podem ser criados manualmente ou importados. A observação específica da superfície possibilita a análise de diferentes variedades e rendimentos, por exemplo.



Crops

Com o aplicativo "Crops", várias culturas, como variedades de batata, beterraba e legumes, podem ser criadas no myGRIMME. Em seguida, elas podem ser vinculadas por georreferenciamento aos respectivos dados da máquina e visualizadas em "Tarefas" e "Fields".



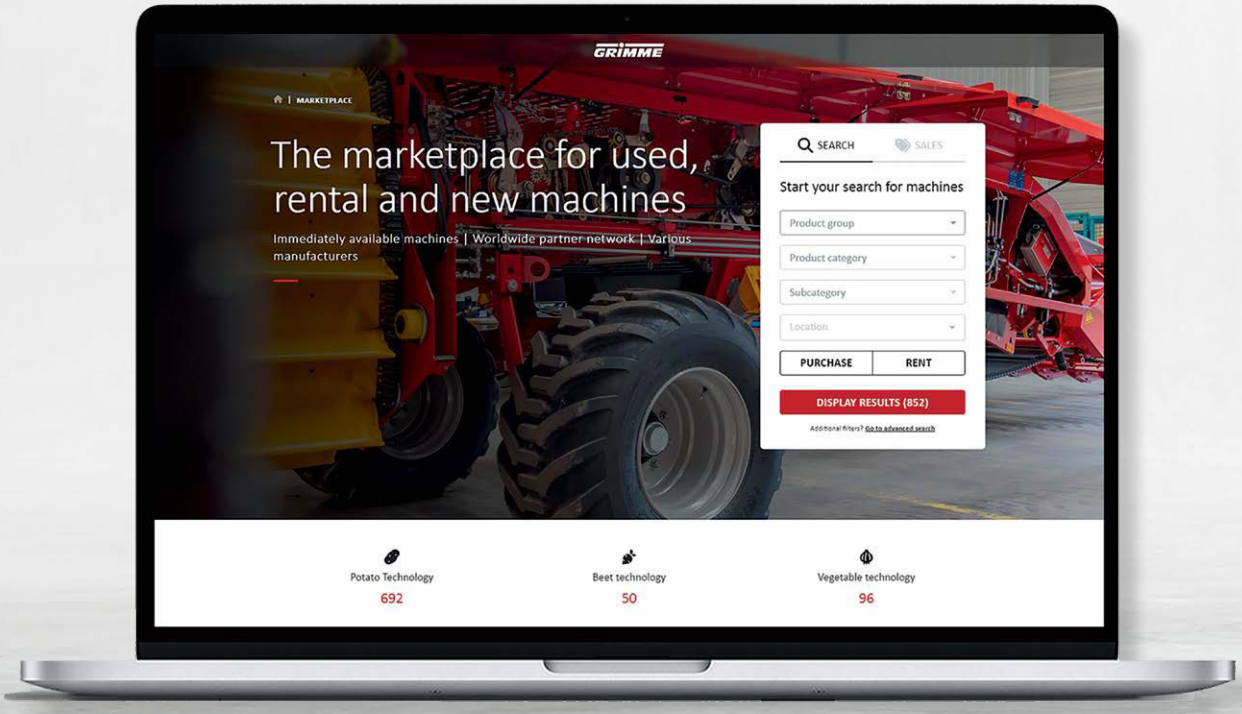
GRIMME used and more

Independente da marca

Venda sua máquina usada

> Receba uma oferta não vinculativa
> Possibilidade de pagamento antes da recolha
> Processamento simples das vendas
> Recolha gratuita de sua máquina

Receba uma oferta não vinculativa para sua tecnologia usada para batatas, beterrabas e vegetais da GRIMME ou de outros fabricantes conhecidos.



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.

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

2026/08