


# Soluzioni digitali

Le soluzioni digitali di GRIMME comprendono soluzioni hardware e software per il comando, l'assistenza e l'acquisizione dei dati, che consentono un comando uniforme delle macchine nonché la gestione e il monitoraggio supportati.

www.grimme.com

GRIMME

# Sistemi di controllo

Comandi visibili della macchina con sistemi ISOBUS innovativi, come il terminale di comando CCI 60, CCI 800 e CCI 1200 con comando MultiTouch intuitivo, dispositivi di comando flessibili IBX 200 e IBX 300 e leva multifunzione ISOBUS configurabile individualmente.




## CCI 60

Il CCI 60 è un terminale di comando sviluppato per applicazioni agricole. Dotato di un display tattile da 5,7 pollici e 12 tasti funzione, il terminale di comando consente un accesso diretto e rapido alle funzioni. Il terminale di comando dispone di un'interfaccia USB ed è certificato secondo gli standard ISOBUS, garantendo compatibilità e utilizzo da tutti i fabbricanti.




## CCI 800

Il CCI 800 è il grande terminale di comando compatibile ISOBUS da 8 pollici con uso intuitivo MultiTouch come un tablet o uno smartphone. Ulteriori funzioni come il Section Control possono essere integrate in qualsiasi momento. Un collegamento con l'agrirouter è anche possibile. La telecamera aggiuntiva e il sistema di assistenza garantiscono maggiore comfort.




## CCI 1200

Il CCI 1200 è un terminale di comando ISOBUS da 12,1 pollici con uso intuitivo MultiTouch come un tablet o uno smartphone. Il layout flessibile può essere disposto individualmente. Possono essere visualizzate e comandate contemporaneamente due macchine compatibili con ISOBUS. Delle apps per il comando automatico delle sezioni di larghezza e l'erogazione variabile garantiscono un'applicazione precisa.

## IBX 200

Il dispositivo di comando ISOBUS IBX 200 funge da dispositivo di comando addizionale per tutte le macchine che supportano ISOBUS AUX-N. Consente un uso indipendente dal fabbricante e dispone di un grande display da 7,8 pollici. La parte integrante è costituita da due joystick, integrati da una varietà di elementi di comando tattili e liberamente assegnabili.



## IBX 300

Il dispositivo di comando ISOBUS IBX 300 funge da dispositivo di comando addizionale per tutte le macchine che supportano ISOBUS AUX-N. Consente un uso indipendente dal fabbricante e dispone di un grande display da 7,8 pollici. La parte integrante è costituita da sei interruttori a levetta, integrati da una varietà di elementi di comando tattili e liberamente assegnabili.



## Leva multifunzionale ISOBUS

La leva multifunzione ISOBUS di GRIMME garantisce un comando individuale e semplice di qualsiasi macchina compatibile ISOBUS che supportano ISOBUS AUX-N. A seconda delle esigenze, il conducente può configurare liberamente i tasti e gli assi X e Y della leva multifunzione su tre livelli. I livelli vengono commutati comodamente tramite due tasti sul retro della leva multifunzione.



## ISOBUS

Una logica: tutto sotto controllo. Controllo completo della macchina tramite il terminale di comando del trattore: meno componenti elettronici aggiuntivi in cabina, menu intuitivi, configurazione più rapida e meno fonti di errore durante la stagione.
Configurazione rapida e interfaccia utente compatta.



## Licenze macchina

GRIMME offre licenze macchina innovative per una maggiore precisione, efficienza e comfort durante i lavori sul campo. Grazie al controllo automatico delle sezioni di larghezza, all'ottimizzazione della distanza di semina e all'applicazione specifica per sotto-aree del campo, le risorse (attrezzature) operative vengono risparmiate raggiungendo una qualità del prodotto più uniforme.

## Sistemi video

Tecnologia innovativa delle telecamere per una maggiore visione d'insieme durante il lavoro. Possono essere visualizzate contemporaneamente più immagini delle telecamere e disporle in modo flessibile. Funzioni aggiuntive ampliano le possibilità di controllo visivo.



### Section Control

Il comando automatico delle sezioni di larghezza «Section Control» è un modulo della CCIApp CCI.Command. Consente la commutazione automatica di sezioni di larghezza, p.e. al capezzagne di aree cuneiformi. Gli elementi seminatori o i gruppi di semina e gli attrezzi supplementari, come gli spandiconcime, vengono attivati o disattivati automaticamente. Le carreggiate vengono inoltre cambiate automaticamente in base ai numeri di corsia del segnale GPS.



### Clever Planting

Con Clever Planting è possibile ridurre le distanze di deposito o di semina accanto alle carreggiate. In combinazione con il comando automatico delle sezioni di larghezza «Section Control», una funzione della CCIApp CCI.Command, è possibile integrare questa funzione nel comando automatico per carreggiata GPS.



### Variable Rate Control

In pochissimi casi le aree agricole hanno una qualità del terreno unitaria. In questo contesto di coltivazione agricola, la gestione di aree specifiche del campo nell'ambito di Precision Farming (agricoltura di precisione) sta diventando sempre più importante. Servendosi di mappe applicative, è possibile comandare contemporaneamente più applicazioni per lavorare aree specifiche del campo.

### SmartView

SmartView GRIMME è il primo sistema video nella tecnologia agricola che all'utilizzatore offre la possibilità di vedere ciò che per lui ne vale la pena o che è interessante. Il sistema include caratteristiche uniche come la funzione zoom e slow motion nonché la trasmissione delle immagini in diretta ai dispositivi mobili per Wi-Fi.



### Sistema video GRIMME

Il sistema video GRIMME sostituisce il sistema video analogico GRIMME e consente l'utilizzo simultaneo di un massimo di quattro telecamere, le cui immagini vengono visualizzate su un monitor a colori da 10 pollici. Possono essere scelte differenti disposizioni grafiche delle immagini disponibili delle telecamere.



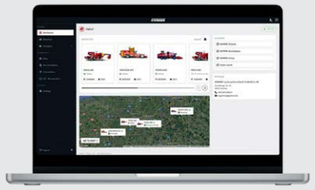
### Soluzioni di retrofit

Scegliete subito il nuovo sistema video GRIMME o il collaudato SmartView come kit di retrofit e mantenete sempre una visione d'insieme delle funzioni! Richiedete subito al vostro collaboratore del reparto vendite di GRIMME il pacchetto completo, comprensivo di tutti i collegamenti e i cavi necessari per la vostra macchina.



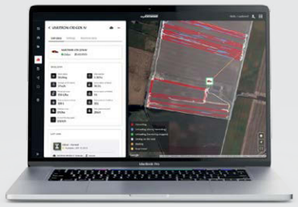
# Sistemi di dati

Processi operativi ottimizzati tramite moderni sistemi di dati: Monitoraggio delle rese in tempo reale o valutazione digitale di tutte le informazioni sulla macchina tramite il portale clienti finali myGRIMME. Le nostre applicazioni per il monitoraggio delle macchine, la documentazione dei processi e la disposizione garantiscono la massima efficienza e panoramica.



## myGRIMME

myGRIMME è una piattaforma per clienti finali basata sul web in cui tutte le macchine GRIMME possono essere gestite. Il nucleo del nuovo portale è la cartella macchina digitale in cui sono memorizzate tutte le informazioni specifiche. Le macchine dotate di unità telemetriche vengono visualizzate chiaramente su una mappa di Google Maps.



## Informazioni in tempo reale

L'applicazione «Informazioni in tempo reale» può essere utilizzata per verificare la posizione e l'avanzamento dei lavori della macchina GRIMME in tempo reale e in remoto. Inoltre, l'utilizzatore ha accesso a tutti i dati rilevanti per la gestione aziendale e quelli specifici della macchina. Ciò consente al conducente di essere assistito/supportato a distanza nell'impostazione della macchina.

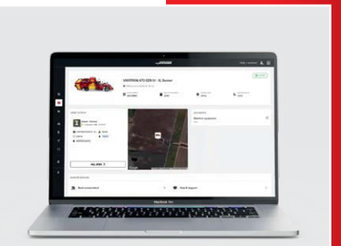


## Jobs

Con l'applicazione «Jobs» (Ordini di lavoro della macchina), tutti gli ordini di lavoro possono essere documentati automaticamente senza l'immissione manuale da parte del conducente. «Jobs» (Ordini di lavoro della macchina) raggruppa i dati di processo più importanti, come p.e. resa per ettaro, tempi e consumo. Questi dati possono poi essere esportati come file ISO-XML, CSV o PDF.

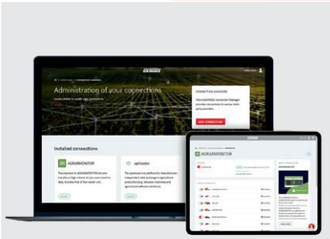
## Cartella macchina

Macchine, servizi digitali e informazioni in tempo reale a colpo d'occhio. Per le macchine del parco macchine è possibile richiedere comodamente online servizi di assistenza come il pacchetto «Controllo Premium» GRIMME.



## Connection Manager

Connection Manager è una soluzione centrale di gestione che si interpone tra myGRIMME e i sistemi Farm Management esterni. Questo consente uno scambio dati semplificato. Grazie alla perfetta integrazione a myGRIMME è possibile scambiare dati tra i sistemi collegati.




## Fields (Superfici di terreni coltivati)

Con l'applicazione «Fields» è possibile visualizzare tutti i «Jobs» registrati in base al campo specifico, in modo tale che per ogni campo l'utilizzatore riceva una buona visibilità dei lavori sul campo eseguiti. A tale scopo, è possibile creare o importare manualmente i confini del campo. L'osservazione delle aree specifiche consente di effettuare una analisi, p.e. delle differenti tipologie e rese.



## Crops (Prodotti agricoli)

Con l'applicazione «Crops» (Prodotti agricoli) è possibile allestire in myGRIMME diversi prodotti agricoli da campo, come p.e. tipi di patate, di barbabietole e di verdure. Questi possono poi essere georeferenziati in collegamento con i rispettivi dati macchina e visualizzati in «Jobs» (Ordini di lavoro della macchina) e «Fields» (Superfici di terreni coltivati).



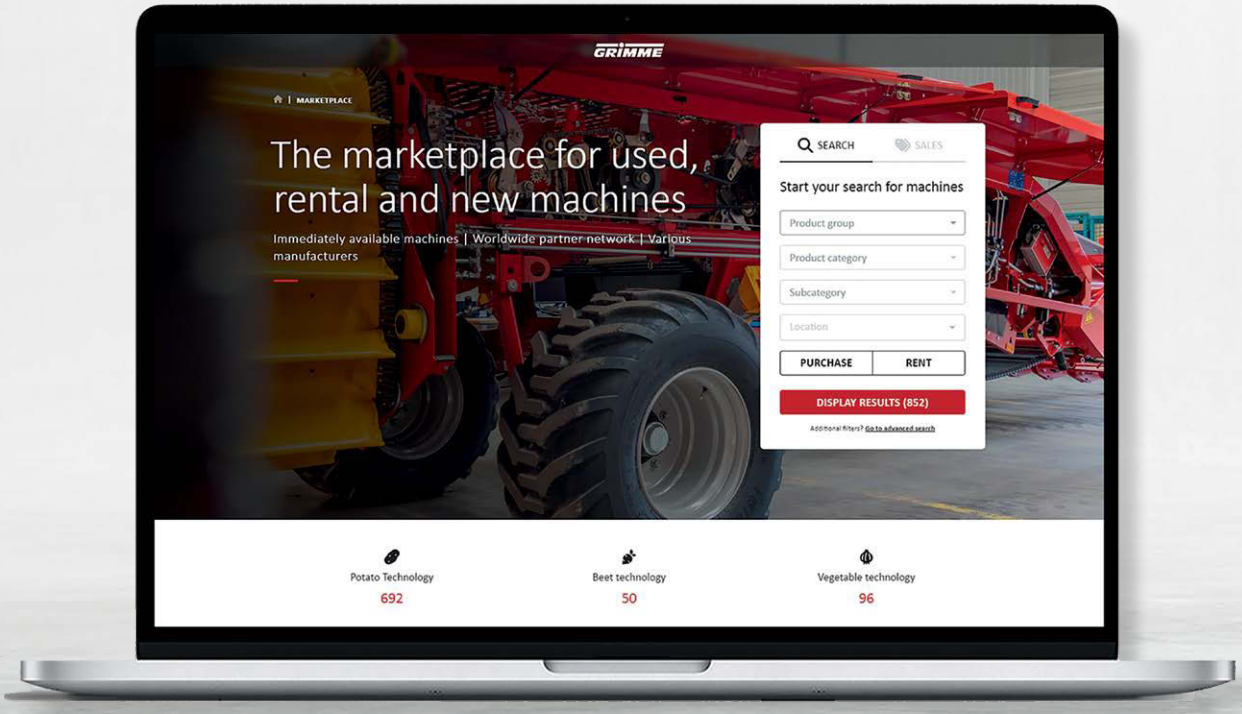
# GRIMME used and more

indipendente dal marchio

## **Vendi** la tua macchina usata

> Ricevi un'offerta non vincolante
> Pagamento possibile prima del ritiro della macchina
> Elaborazione semplice della vendita
> Ritiro gratuito della tua macchina

Ricevi un'offerta non vincolante per la tue macchine con tecnologia delle patate, delle barbabietole e degli ortaggi usate di GRIMME o di altri noti fabbricanti.




Su testi, illustrazioni, dati tecnici, quote e pesi, equipaggiamenti nonché indicazioni di rendimento non è possibile far valere alcun diritto. Questi sono approssimativi e non vincolanti. Con riserva di modifica in qualsiasi momento durante lo sviluppo tecnico.

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

2026/08