

Digitale oplossingen

De digitale oplossingen van GRIMME omvatten hardware- en softwareoplossingen voor bediening, ondersteuning en dataverwerking, waardoor een uniforme machinebediening, ondersteund beheer en monitoring mogelijk is.

www.grimme.com

GRIMME

Bedieningssystemen

Overzichtelijke bediening van de machines met innovatieve ISOBUS-systemen als de CCI 60, CCI 800 en CCI 1200 met intuïtieve MultiTouch-bediening, de flexibele bedieningsapparaten IBX 200 en IBX 300 alsmede de individueel configureerbare multifunctionele ISOBUS hendel.



CCI 60

De CCI 60 is een bedieningsterminal, welke voor toepassingen in de landbouw is ontwikkeld. Uitgerust met een 5,7 inch touch-display en 12 verlichte softkeys, biedt het touchscreenbediening een snelle, directe toegang tot functies. De terminal heeft een USB-interface en is gecertificeerd volgens de ISOBUS-normen, waardoor deze compatibel is met verschillende fabrikanten.



CCI 800

De CCI 800 is de 8 inch grote ISOBUS-terminal met intuïtieve MultiTouch-bediening zoals bij een tablet of smartphone. Verdere functies zoals Section Control kunnen altijd achteraf geïntegreerd worden. Een verbinding met agrirouter is eveneens mogelijk. De extra camera en het hulpsysteem bieden comfort.



CCI 1200

De CCI 1200 is de 12,1 inch grote ISOBUS-terminal met intuïtieve MultiTouch-bediening zoals bij een tablet of smartphone. De flexibele layout kan individueel ingedeeld worden. Er kunnen twee ISOBUS-machines tegelijkertijd weergegeven en bediend worden. Apps voor automatische sectieschakeling en variabele toediening zorgen voor een nauwkeurige applicatie.

IBX 200

De ISOBUS bedieningsbox IBX 200 dient als extra bedienbox voor alle machines, die ISOBUS AUX-N ondersteunen. Het maakt een fabrieksoverkoepelende bediening mogelijk en heeft een 7,8 inch display. Bestanddeel zijn twee joysticks, die worden aangevuld met een verscheidenheid aan haptische, vrij toewijsbare bedieningselementen.



IBX 300

De ISOBUS bedieningsbox IBX 300 dient als extra bedienbox voor alle machines, die ISOBUS AUX-N ondersteunen. Het maakt een fabrieksoverkoepelende bediening mogelijk en heeft een 7,8 inch display. Bestanddeel zijn zes tuimelschakelaars, die worden aangevuld met een groot aantal haptische, vrij toewijsbare bedieningselementen.



ISOBUS multifunctionele hendel

De GRIMME ISOBUS multifunctionele hendel zorgt voor een individuele, gebruiksvriendelijke bediening van elke ISOBUS-geschikte machine, die ISOBUS AUX-N ondersteunt. Naar wens kan de chauffeur de knoppen alsmede de X- en Y-as op drie niveau's vrij configureren. De omschakeling van de niveau's gaat eenvoudig via twee knoppen aan de achterkant.



ISOBUS

Logisch - alles onder controle. Volledige machine-aansturing via de trekkerterminal: Minder extra elektronica in de cabine, overzichtelijke menu's, snellere installatie en minder potentiële foutbronnen gedurende het seizoen. Snellere installatie & consistente bediening.



Machinelicenties

GRIMME biedt innovatieve machinelicenties voor meer precisie, efficiëntie en comfort tijdens de veldwerkzaamheden. Met behulp van automatische controle op secties, optimalisatie van zaai-afstanden en sectie-specifieke toepassing worden bedrijfsmiddelen bespaard en wordt een gelijkblijvende productkwaliteit bereikt.

Videosystemen

Innovatieve cameratechniek voor meer overzicht in het werkbereik. Meerdere camerabeelden kunnen tegelijkertijd weergegeven en flexibel ingedeeld worden. Extra functies vergroten de mogelijkheid van visuele controle.



Section Control

De automatische sectieschakeling Section Control is een module uit de CCI.App CCI.Command. Ze maakt automatisch schakelen mogelijk van secties, bijv. op kopakkers van gerende percelen. De pootelementen of zaai-aggregaten alsmede extra apparaten zoals een kunstmeststrooier worden automatisch in- of uitgeschakeld. Spuitpaden worden eveneens automatisch volgens GPS-spoornummers geschakeld.



Clever Planting

Met Clever Planting is het mogelijk, de poot- resp. zaai-afstanden naast de rijpaden te verkleinen. In combinatie met de automatische sectieschakeling Section Control, een functie van de CCI-App CCI.Command, is het mogelijk deze functie in de automatische GPS-rijpadenschakeling te integreren.



Variable Rate Control

In de meest zeldzame gevallen heeft de landbouwgrond een uniforme bodemkwaliteit. Tegen deze agrarische achtergrond wordt plaatsspecifiek telen in de context van precisielandbouw steeds belangrijker. Aan de hand van applicatiekaarten kunnen meerdere taken tegelijkertijd plaatsspecifiek aangestuurd worden.

SmartView

GRIMME SmartView is het eerste videosysteem op het gebied van landbouwtechniek, dat de gebruiker de mogelijkheid biedt om te zien wat voor hem de moeite waard is om te zien of interessant is. Het systeem bevat unieke functies zoals een zoom- en slow motion-functie alsmede een live draadloze beeldoverdracht naar mobiele apparaten.



GRIMME Videosysteem

Het GRIMME-videosysteem vervangt het analoge GRIMME-videosysteem en maakt het gelijktijdig gebruiken van maximaal vier camera's mogelijk, die de beelden op een 10-inch kleurenmonitor kunnen weergeven. Verschillende lay-outs van de beschikbare camerabeelden naar keuze.



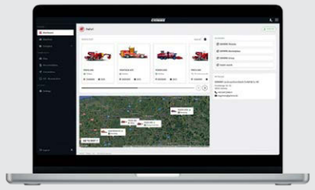
Retrofit-oplossingen

Kies nu voor het nieuwe GRIMME videosysteem of de beproefde SmartView retrofitkit en houd altijd alles in de gaten! Vraag nu uw complete pakket aan, inclusief alle aansluitingen en kabels voor uw machine, bij uw GRIMME-vertegenwoordiger.



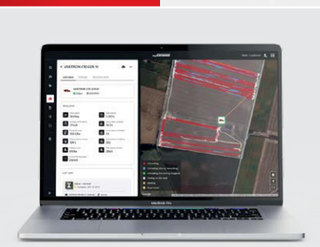
Datasystemen

Geoptimaliseerde bedrijfsprocessen door moderne datasystemen: Opbrengsten in realtime bewaken of alle machine-informatie digitaal via het myGRIMME eindklantenportaal analyseren. Onze toepassingen voor machinebewaking, procesdocumentatie en planning zorgen voor een maximum aan efficiëntie en overzicht.



myGRIMME

myGRIMME is het op internet gebaseerde klantenplatform, waarin alle GRIMME machines overzichtelijk beheerd kunnen worden.
Kern van het nieuwe portaal is de digitale machine-akte, waarin alle specifieke informatie opgeslagen is. Machines met speciale GPS-boxen worden middels Google Maps kaarten overzichtelijk getoond.



Live Informatie

Met de applicatie „Live Information“ kan de locatie en de voortgang van het werk van de GRIMME machine live op afstand worden gecontroleerd. Bovendien krijgt de gebruiker toegang tot alle economische en machinespecifieke gegevens. Daardoor kan de chauffeur op afstand bij de instelling van de machine ondersteunen.

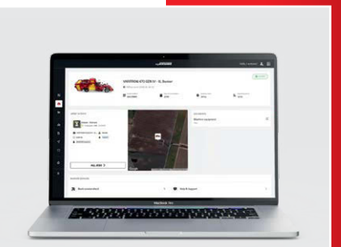


Jobs

Met de applicatie „Jobs“ kunnen alle taken automatisch, zonder handmatige invoer door de bestuurder gedocumenteerd worden. "Jobs" vat hierbij de belangrijkste procesgegevens als bijv. hectarecapaciteit, verbruik en tijden samen. Deze gegevens kunnen vervolgens als ISO-XML, CSV of als PDF-bestand geëxporteerd worden.

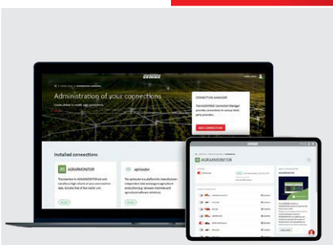
Machine-akte

Machines, digitale service en informatie live in één overzicht. Voor de machines in het machinepark kunnen servicewerkzaamheden zoals de GRIMME Premium Check comfortabel online worden aangevraagd.



Connection Manager

De Connection Manager is een centrale beheeroplossing tussen myGRIMME en externe bedrijfsbeheersystemen. Dit maakt een vereenvoudigde gegevensuitwisseling mogelijk. Dankzij de naadloze integratie en met myGRIMME kunnen gegevens tussen de aangesloten systemen worden uitgewisseld.



Fields

Met de applicatie „Fields“ kunnen alle geregistreerde jobs aan de akker gerelateerd gevisualiseerd worden zodat de gebruiker voor ieder veld een goed overzicht heeft over de uitgevoerde werkzaamheden op het veld. Hier kunnen perceelsgrenzen met de hand aangemaakt of geïmporteerd worden. De oppervlakspecifieke blik maakt een analyse van bijv. verschillende soorten en opbrengsten mogelijk.



Crops

Met de applicatie „Crops“ kunnen verschilende veldvruchten als bijv. aardappel-, bieten- en groentesoorten in myGRIMME worden aangemaakt. Die kunnen dan geogereferentieerd aan de betreffende machinegegevens gekoppeld en in "Jobs" en "Fields" gevisualiseerd worden.



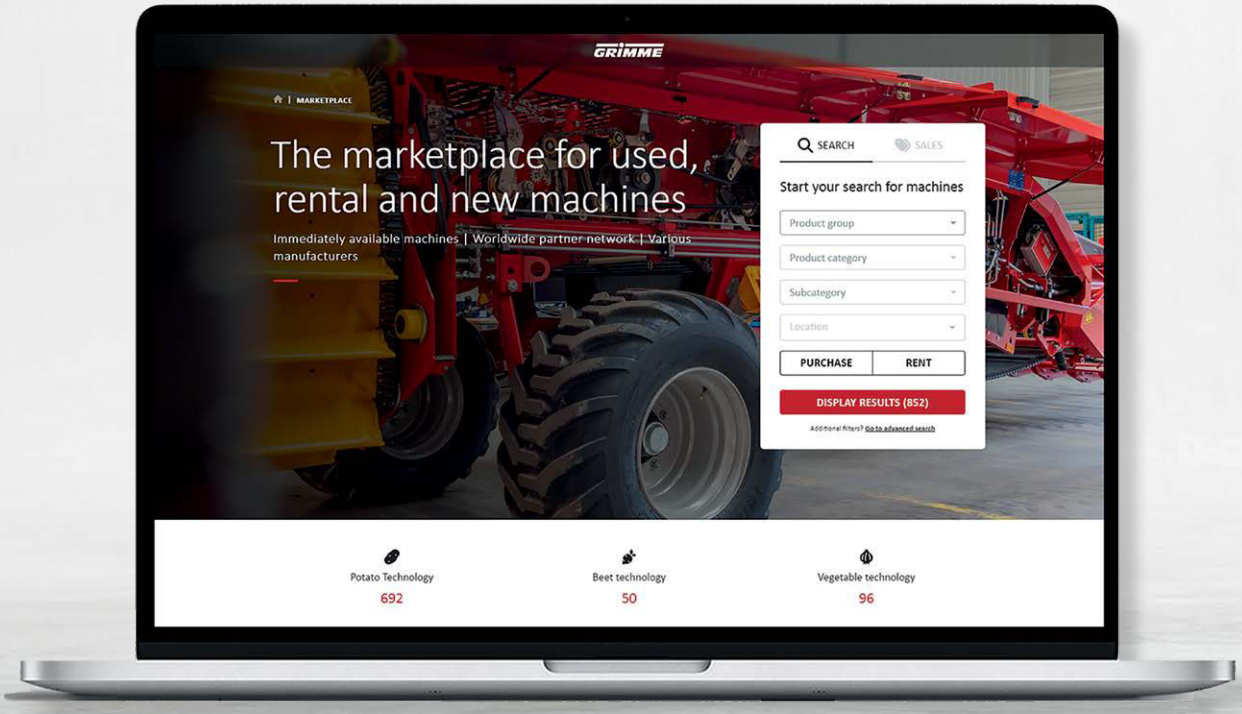
GRIMME used and more

Merk onafhankelijk

Verkoop uw gebruikte machine

> Ontvang een vrijblijvende offerte
> Betalen voor afhalen mogelijk
> Eenvoudig verkoopproces
> Gratis afhaling van uw machine

Ontvang een vrijblijvende offerte voor uw gebruikte aardappel-, bieten- of groentetechniek van GRIMME of andere bekende fabrikanten.



Aan teksten, afbeeldingen, technische gegevens, maten en gewichten alsmede vermogensvermeldingen kunnen geen rechten worden ontleend. Het zijn vermeldingen bij benadering en niet bindend. Wijzigingen in het kader van de technische doorontwikkeling zijn ten alle tijde mogelijk.

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

2026/08