

Digitální řešení

Digitální řešení od společnosti GRIMME zahrnují hardware a software pro obsluhu, asistenční systémy a záznam dat a umožňují jednotnou obsluhu strojů a podporují zemědělské hospodaření a monitorování.

www.grimme.com

GRIMME

Obslužné systémy

Přehledná obsluha strojů s inovativními systémy ISOBUS, jako je CCI 60, CCI 800 a CCI 1200 s intuitivní obsluhou MultiTouch, flexibilními ovládacími přístroji IBX 200 a IBX 300 stejně jako individuálně nastavitelným multifunkčním pákovým ovladačem ISOBUS.



CCI 60

CCI 60 je ovládací terminál, který byl vyvinut pro použití v zemědělství. Je vybaven 5,7 palců velikým dotykovým displejem a 12 podsvícenými softwarovými tlačítky umožňující rychlý a přímý přístup k funkcím. Terminál disponuje rozhraním USB a je certifikován podle standardu ISOBUS, čímž je zajištěna jeho kompatibilita a lze jej používat univerzálně pro různé výrobce.



CCI 800

CCI 800 je ovládací terminál ISOBUS o velikosti 8 palců s intuitivním více-dotykovým ovládáním jako na tabletu nebo chytrém telefonu. Další funkce jako Section Control lze kdykoliv zaintegrovat. Je také možné vytvořit spojení se zařízením agrirouter. Dodatečná kamera a podpůrné systémy poskytují větší pohodlí.



CCI 1200

CCI 1200 je ovládací terminál ISOBUS o velikosti 12,1 palců s intuitivním více-dotykovým ovládáním jako na tabletu nebo chytrém telefonu. Flexibilní layout lze individuálně uspořádat. Lze současně zobrazit a obsluhovat dva stroje s rozhraním ISOBUS. Aplikace pro automatické zapínání dílčích šířek a proměnlivé výstupy umožňují přesnou aplikaci.

IBX 200

Ovládací zařízení ISOBUS IBX 200 slouží jako dodatečná ovládací jednotka pro všechny stroje, které podporují ISOBUS AUX-N. Umožňuje obsluhu nezávisle na výrobci a má k dispozici displej o velikosti 7,8 palců. Součástí jsou dva pákové ovladače, které lze doplnit velkým počtem haptických a volně přidělitelných ovládacích prvků.



IBX 300

Ovládací zařízení ISOBUS IBX 300 slouží jako dodatečná ovládací jednotka pro všechny stroje, které podporují ISOBUS AUX-N. Umožňuje obsluhu nezávisle na výrobci a má k dispozici displej o velikosti 7,8 palců. Součástí je šest kolébkových spínačů, které lze doplnit velkým počtem haptických a volně přidělitelných ovládacích prvků.



ISOBUS Multifunkční páka

Multifunkční páka GRIMME ISOBUS umožňuje individuální a uživatelsky komfortní používání každého stroje s funkčností ISOBUS, který podporuje ISOBUS AUX-N. V závislosti na požadavku může řidič libovolně nastavit tlačítka jakož i osy X a Y na třech úrovních. Přepínání úrovní se provádí komfortně pomocí dvou tlačítek na zadní straně.



ISOBUS

Jedna logika - vše pod kontrolou. Kompletní ovládání stroje přes terminál traktoru: menší množství dodatečné elektroniky, přehledné nabídky, rychlejší nastavení a méně potenciálních zdrojů pro chyby během sezóny. Rychlejší nastavení a konzistentní uživatelské plochy.



Licence pro stroje

GRIMME nabízí inovativní licence pro stroje zajišťující větší preciznost, efektivitu a komfort při pracích na poli. Pomocí automatického spínání dílčích šířek, optimalizace odstupů setí a aplikace specifické podle dílčích šířek dochází k úspoře provozních prostředků a jednotnější kvalitě produktu.

Videosystemy

Inovativní kamerová technika pro větší přehled během pracovního nasazení. Více kamerových záběrů lze současně zobrazit a libovolně uspořádat. Dodatečné funkce rozšiřují možnost vizuální kontroly.



Section Control

Automatické vypínání částí záběru Section Control je modul aplikace CCI CCI.Command. Umožňuje to automatické spínání části záběru, např. na souvrati ploch ve tvaru klínu. Sázecí prvky nebo secí agregáty a dodatečné přístroje jako je dávkovač hnojiva jsou automaticky zapínány nebo vypínány. Pojezdové uličky jsou taktéž spínány automaticky podle čísla pruhu GPS.



Clever Planting

Pomocí funkce Clever Planting lze snížit vzdálenosti sázení resp. setí vedle pojezdových uliček. Ve spojení s automatickým vypínáním částí záběru Section Control, funkcí aplikace CCI CCI.Command, lze tuto funkci integrovat do automatického zapínání pojezdových uliček přes GPS.



Variable Rate Control

V nejvzácnějších případech má zemědělsky využitelná plocha půda jednotnou kvalitu půdy Díky těmto požadavkům na specifické zpracovávání dílčích ploch nabývá Precision Farming na stále větším významu Podle aplikační mapy lze současně ovládat více aplikací na dílčích částech pole.

SmartView

GRIMME SmartView je první videosystém v oblasti agrární techniky, který uživateli poskytuje možnost, aby viděl to, co je pro něj skutečně důležité nebo zajímavé. Systém obsahuje jedinečné vlastnosti jako funkci Přiblížení a Slow Motion, stejně jako přenos živého snímání kamery na mobilní koncová zařízení přes WiFi.



Video-systém GRIMME

Video-systém GRIMME nahrazuje analogový video-systém GRIMME a umožňuje paralelní používání až čtyř kamer, jejichž záběry se zobrazují na 10 palcovém barevném monitoru. Uživatel má na výběr různé vzhledy uspořádání existujících záběrů kamer.



Možnosti dodatečné výbavy

Rozhodněte se již dnes, že si pořídíte nový video-systém GRIMME nebo osvědčené SmartView jako sadu pro dodatečnou montáž a zachovejte si vždy dostatečný přehled. Kompletní balíček včetně všech přípojek a vedení pro váš stroj můžete hned dnes poptat u vašeho distributora zařízení GRIMME.

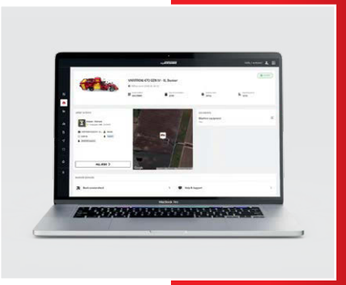


Datové systémy

Optimalizované provozní procesy díky moderním datovým systémům: Monitorovat výnosy v reálném čase nebo digitálně vyhodnocovat všechny informace o stroji přes portál pro koncové uživatele myGRIMME. Naše aplikace pro monitorování strojů, dokumentace procesů a dispozice zajišťují maximální efektivitu a přehled.

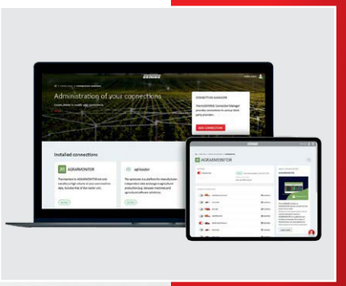
Strojní deník

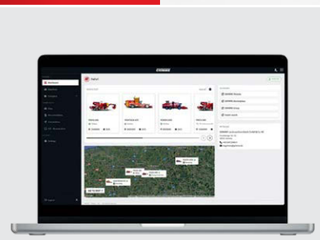
Přehled strojů, digitálních služeb a informací v reálném čase. Pro stroje ve vozovém parku lze poptat servisní služby jako je GRIMME Premium Check pohodlně online.



Connection Manager

Connection Manager je centrální správní řešení mezi myGRIMME a externími systémy pro správu statku. Umožňuje zjednodušený přenos dat. Díky dokonalé integraci v myGRIMME lze přenášet data mezi připojenými systémy.





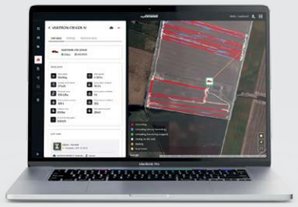
myGRIMME

myGRIMME je internetová platforma pro koncové uživatele na které lze spravovat všechny stroje GRIMME.
Jádrem nového portálu je digitální spis o strojích, ve kterém jsou k mání všechny specifické informace. Stroje s telemetrickými jednotkami jsou přehledně zobrazeny na aplikaci Google Maps.

Fields (polní plochy)

Pomocí aplikace „Fields“ lze všechny zaznamenané úlohy vizualizovat podle pole, takže má uživatel dobrý přehled o provedených polních pracích na každém poli. Zde je možné manuálně stanovit nebo importovat hranice pole. Sledování na základě plochy umožňuje analýzu např. různých odrůd a výnosů.





Informace v reálném čase

Pomocí aplikace „Live Information“ je možné živě a z dálky sledovat a kontrolovat lokalitu a postup práce stroje GRIMME. Uživatel navíc obdrží přístup ke všem podnikohospodářským a specifickým strojním relevantním údajům. Řidič tak může být podporován při nastavování stroje vzdáleným přístupem.

Crops (polní plodiny)

Pomocí aplikace „Crops“ lze v myGRIMME vytvořit různé polní plodiny jako např. odrůdy brambor, řepy a druhy zeleniny. Je možné je propojit s příslušnými strojními údaji a vizualizovat v rámci funkce "Jobs" a "Fields".





Jobs

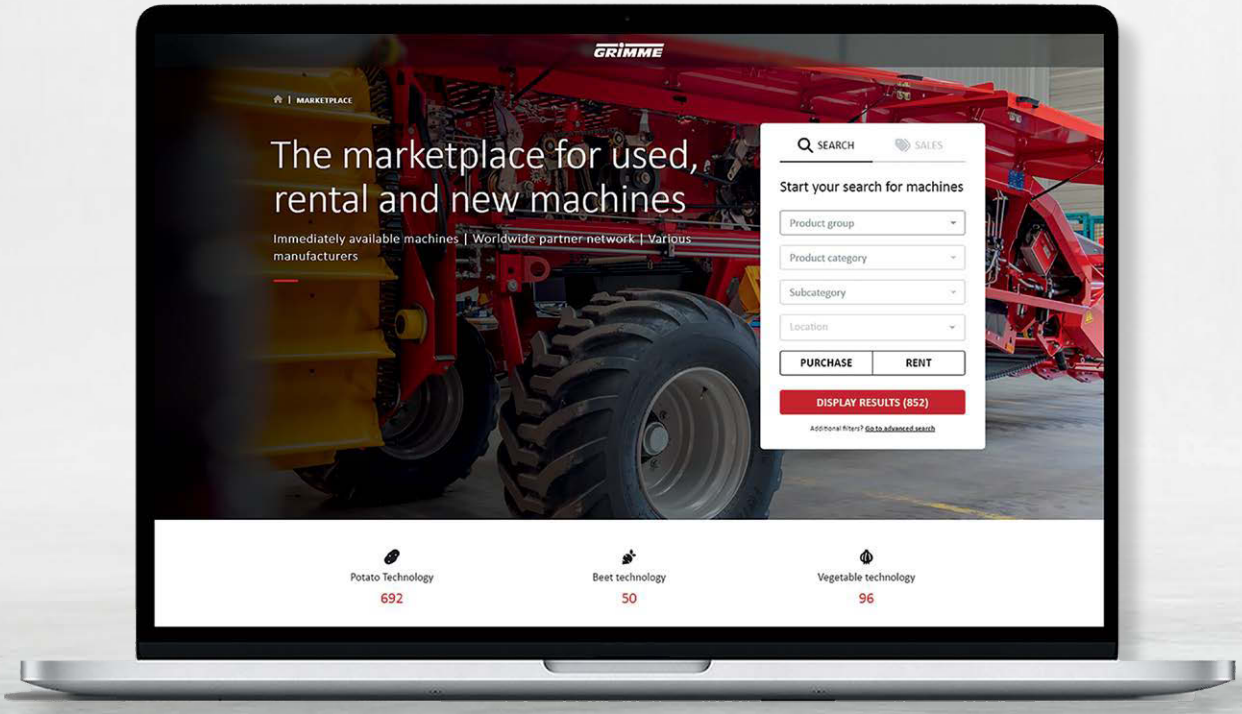
Pomocí aplikace „Jobs“ může řidič automaticky dokumentovat všechny pracovní zakázky bez manuálního zadávání. "Jobs" přitom generuje souhrn nejdůležitějších procesních údajů, jako např. výkon v hektarech, časy a spotřeba. Tato data pak je možné exportovat jako ISO-XML, CSV nebo PDF soubor.

GRIMME bez omezení výrobce
used and more

Prodejte svůj ojetý stroj

> Získejte nezávaznou nabídku
> Úhrada je možné před vyzvednutím
> Jednoduché provedení prodeje
> Bezplatné vyzvednutí vašeho stroje

Získejte nezávaznou nabídku na vaší ojetou techniku používanou při pěstování brambor, řepy a zeleniny od GRIMME nebo jiných známých výrobců.



Nelze si dělat nároky na texty, obrázky, technické údaje, rozměry a hmotnosti, vybavení a údaje o výkonu Jsou přibližné a nezávazné. Jsou přibližné a nezávazné. Změny v rámci dalšího technického vývoje jsou kdykoli možné.

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

2026/08