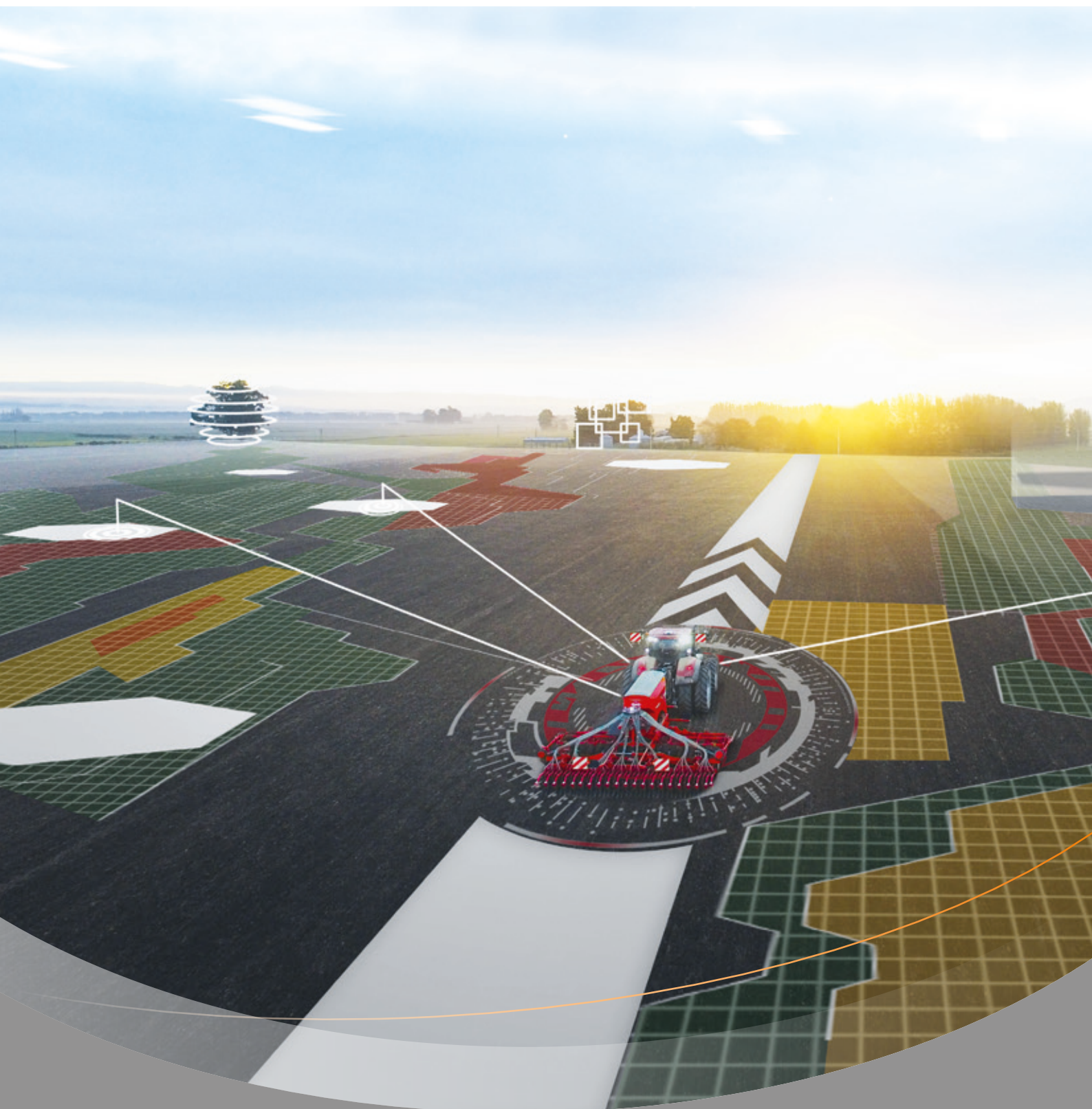


Isobus & řešení připojení

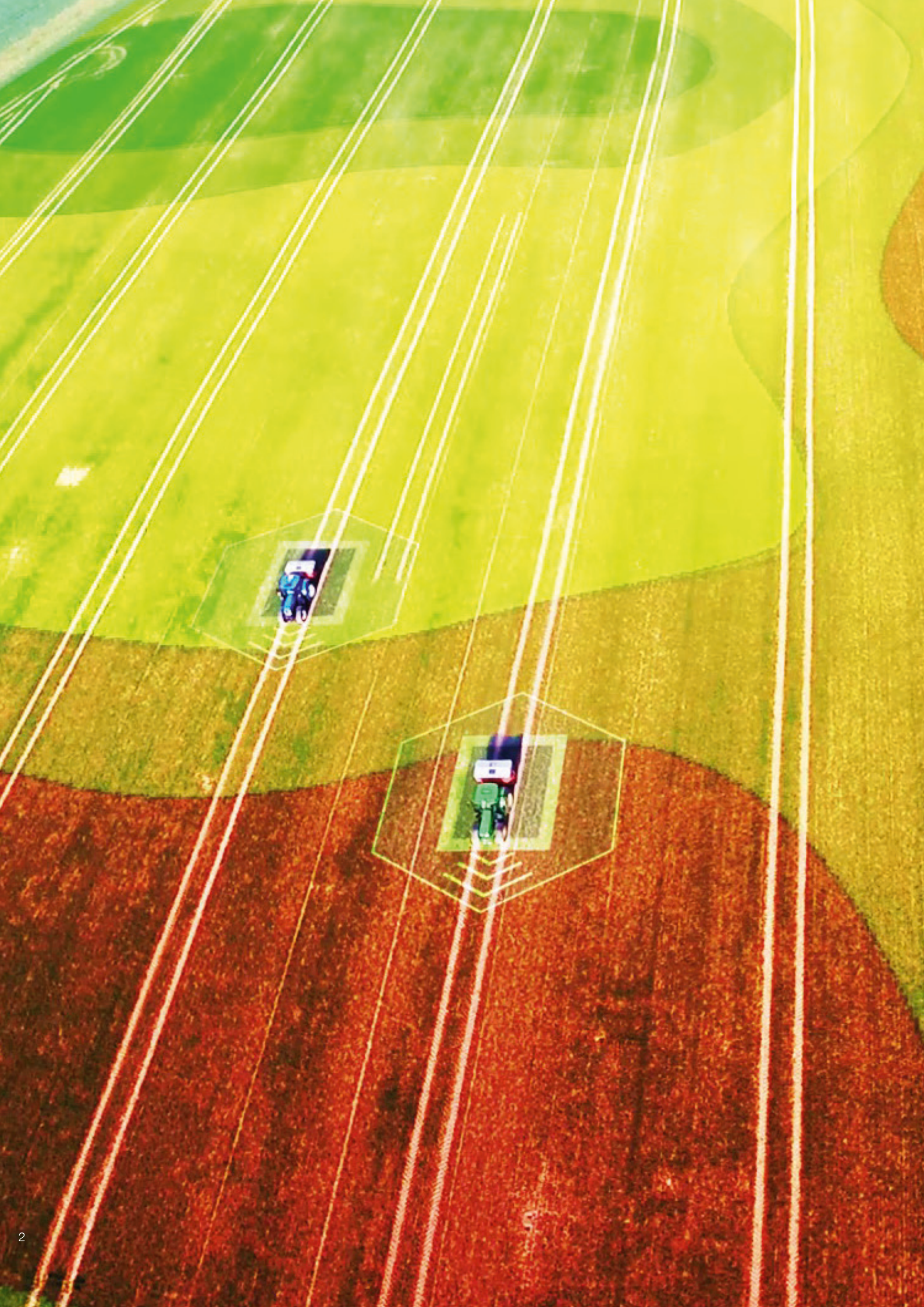
KUHN ELEKTRONIKA
KUHN PŘIPOJENÍ



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



LEPŠÍ OVLÁDÁNÍ VAŠÍ FARMY

Jako jeden ze zakládajících členů CCI (Competence centre ISOBUS) v roce 2009 má společnost KUHN potřebné znalosti, které Vám snadno a rychle pomůžou osvojit si technologii ISOBUS. Dále je také společnost KUHN členem AEF (AGRICULTURAL INDUSTRY ELEKTRONICS FOUNDATION), kde je naším úkolem společně s výrobcí dále definovat a rozvíjet systém ISOBUS, abychom pro Vás našli ta nejlepší řešení.

Pro správné pochopení kompatibility systému poskytuje AEF náhled certifikovaných produktů ISOBUS a přesné informace o funkcích ISOBUS. Kompatibilita systému ISOBUS je v databázi AEF ISOBUS: www.aef-isobus-database.org/

Společnost KUHN je také jedním ze zakládajících členů, kteří přispěli k vývoji Agrirouteru: platformy pro výměnu dat mezi stroji různých značek, jejíž cílem je jednoduše a bezpečně sdílet data. Dnes má společnost KUHN vytvořený balíček propojených služeb umožňující lepší správu farem, který je k dispozici přímo na serveru MyKUHN.

KUHN Connect **CCI ISOBUS**



MyKUHN

CCI 1200 a CCI 800 ISOBUS terminály	4
Funkce terminálů	6
CCI A3 ISOBUS joystick	8
MyKUHN	10
Agrirouter	12
KUHN CCI připojení	14
KUHN aplikace	16

KUHN ISOBUS

ISOBUSOVÝ terminál CCI 1200 s certifikátem AEF se zaměřuje na tři priority: výkon, přehled a flexibilitu. Umožňuje Vám intuitivně ovládat Vaše stroje díky antireflexní úpravě a velké dotykové obrazovce s úhlopříčkou 12" / 30,5 cm. Je také schopen současně zobrazovat různé základní informace, akceptovat připojení joysticku a kamery. Mezi nejnovatější aplikace terminálu patří kompatibilita senzorů biomasy, schopnost sekčního ovládání, navádění a modulace / řízení aplikační dávky na základě signálu GPS!

CCI 1200

NOVÝ ISOBUS TERMINÁL PRO STROJE KUHN

Objevte ISOBUS terminál s certifikátem AEF, který je na špici technologie. Nečekejte s objeováním velkého množství standardních aplikací, které nabízí.



12"/30,5 cm

Všechny informace se zobrazují na jedné obrazovce!

Tlačítko ISB pro deaktivaci funkcí stroje

Vybarvování zpracované oblasti

2 USB porty pro přenos dat (aplikační mapy nebo stažení do smartphonu)

Zobrazení dalších zařízení

Senzor světla



Přepínací tlačítko displeje / režim Maximálního zobrazení

Zobrazení stroje

Video vstup



Terminál CCI 800 nabízí obrazovku s úhlopříčkou 8" / 20,3 cm. Jeho výhodou je větší pracovní obrazovka v kompaktnějším terminálu, jasnější a kontrastnější barvy pro lepší viditelnost v kabině. I přes jeho kompaktní velikost je možné zobrazovat další informace, ať už se jedná o stroj, nebo jiné aplikace jako videokamera, aplikační mapy atd. ISOBUSOVÝ terminál CCI 800 s certifikátem AEF nabízí standardně mnoho aplikací. S terminálem CCI 800 vyzkoušíte podstatu efektivity při ovládání Vašeho stroje!

CCI 800

KOMPAKTNÍ ISOBUS TERMINÁL

Sledujte různé informace během práce!



1 USB port pro přenos dat
/ aplikační mapy

Video vstup

8"/20,3 cm



Tlačítko ISB pro
deaktivaci funkcí
stroje

Dokumentace /
záznam práce

Zobrazení dalších
zařízení

Senzor světla



CCI ISOBUS TERMINÁLY: VŠECHNY VAŠE INFORMACE NA JEDNÉ OBRAZOVCE

Objevte nyní terminály CCI ISOBUS s certifikátem AEF. Jsou na špičce technologie a nabízí spousty standardních nebo volitelných funkcí.

CCI 1200 : inovativní, panoramatický, velmi efektivní



DVA UNIVERZÁLNÍ TERMINÁLY V JEDNOM

Velikost a design terminálu umožňují současné zobrazení dvou ISOBUS strojů na jedné obrazovce. Díky paralelnímu zobrazení dvou univerzálních terminálů je ovládání dvou ISOBUS strojů velmi snadné. Každý ISOBUS stroj si můžete snadno nastavit a ovládat jako např. přední zásobník a přesný secí stroj.



FLEXIBILNÍ ROZMĚRY TERMINÁLU

Standardní zobrazení strojů lze na ISOBUS terminálu CCI 1200 přizpůsobit. Výsledkem tak je, že terminál lze umístit jak vodorovně nebo svisle v závislosti na dostupném prostoru v kabině.

CCI 800 : kompaktní Isobusový terminál



VŠECHNY FUNKCE NA PRVNÍ POHLED

S obrazovkou o úhlopříčce 8" / 20,3 cm nabízí ISOBUS terminál CCI 800 optimální velikost pro soustředění se na jednu aplikaci. Uživatelsky vysoce přívětivý dotykový displej s antireflexní úpravou nabízí vynikající viditelnost i za jasného slunečního světla.

STANDARNĚ JE K DISPOZICI VELKÉ MNOŽSTVÍ APLIKACÍ



TECU

Zobrazení základních informací o traktoru



CONTROL

K ovládání Vašich úkolů a dokumentaci ISO-XML



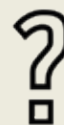
CONVERT

Pro připojení senzorů na biomasu



CAMERA

Připojení kamery pro lepší přehled



HELP SYSTEM

Nápověda k ovládání

CCI 800 a CCI 1200 : společné funkce



JEDNODUCHÁ, OKAMŽITÁ NAVIGACE

Rozhraní terminálů CCI je vybaveno funkcí MultiTouch pro snadnou navigaci mezi různými aplikacemi. Intuitivní pohyby prstů jako je „stisknutí“, „přetažení aplikace“ a „přiblížení“ Vám umožňují snadno a rychle se pohybovat mezi jednotlivými nabídkami, obrazovkami a aplikacemi, stejně jako na smartphonu nebo na tabletu.



SOUČASNÉ ZOBRAZENÍ OVLÁDÁNÍ STROJE A KAMERY

Prostřednictvím video vstupu lze zobrazovat data kamery současně s nejdůležitějšími pracovními daty. Obsluha tak může sledovat práci stroje, ale zároveň i funkce zobrazené na pracovní obrazovce.



FUNKCE PLNÉHO ZOBRAZENÍ

Žádné namáhání Vašich očí! Pomocí funkce MaxiView lze zvětšit standardní velikost aplikace tak, aby zabírala celou výšku terminálu. Tlačítko rychlého přístupu na stavovém řádku umožňuje snadné přepínání mezi různými obrazovkami včetně Maxiview pro větší pohodlí.



VYUŽIJTE DOKONALÉ KOMPATIBILITY SIGNÁLU GPS.

Terminály CCI 800 a CCI 1200 využívají signálu GPS pro sekční ovládání řádků, změnu aplikační dávky (prostřednictvím map nebo senzorů), asistenci navádění, GPS kolejové řádky a vzdálený přenos dat.

TOUŽÍTE PO VĚTŠÍ PŘESNOSTI POMOCÍ GPS? OBJEVTE APLIKACE CCI

Pro zlepšení ovladatelnosti můžete ke svému terminálu připojit joystick.



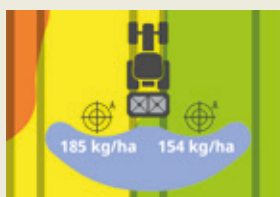
SECTION CONTROL

Automatické ovládání až 254 sekcí pomocí GPS a 4 zásobníků nebo dalších zařízení



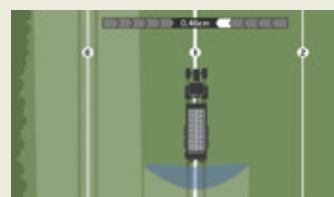
RATE CONTROL

Aplikační mapy pomocí GPS (SHP nebo ISOXML)



MULTI RATE CONTROL

Ovládejte až 32 různých dávek na stejném pracovním záběru (podle kompatibility stroje)



PARALLEL TRACKING

Asistent řízení + kolejové řádky pomocí GPS s funkcí Tramline Control (světelná lišta)

CCI A3: INOVATIVNÍ JOYSTICK

S joystickem CCI A3 se Vám zobrazí jednotlivé funkce stroje přímo na dotykové obrazovce joysticku. To Vám pomůže vybrat správnou funkci ve správný čas.



REVOLUČNÍ JEDNODUCHOST POUŽITÍ

Od této chvíle si již nebudete muset pamatovat přiřazené funkce jako na konvenčních joystickech, zde si zobrazíte funkce, které si budete chtít aktivovat. Pro větší pohodlí si můžete sami nakonfigurovat svůj joystick CCI A3 a to jednoduše a rychle tak, že přiřadíte funkce, které považujete za vhodné. Na tlačítkách se následně zobrazí symboly těchto funkcí*. Takto lze naprogramovat až 30 funkcí v závislosti na použité mřížce. Opěrka pro ruku dále zvyšuje pohodlí během dlouhých pracovních dnů.

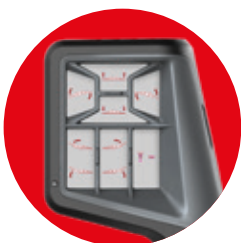
VYBERTE SI S PERFEKTNÍ KONFIGURACÍ

Joystick CCI A3 je ISOBUSOVÝ s certifikátem AEF a funkcí AUX-N, proto je kompatibilní se všemi ISOBUS AUX-N certifikovanými stroji. Ne všechny stroje však dokážou přenášet ikony displeje na joystick CCI A3, v tomto případě budou ikony zobrazeny jako funkce F1 až F10. Funkce budou zobrazeny přímo na ISOBUS terminálu. Díky své kompaktnosti se joystick CCI A3 vejde do prostoru u loketní opěrky, čímž poskytuje větší pohodlí. Pro zvýšení jednoduchosti je CCI A3 připojen k 9 kolíkové zásuvce ISOBUS v kabině.

Zkontrolujte si kompatibilitu Vašeho stroje s displejem joysticku CCI A3.



Žací stroj s kondicionérem a shazovacím dopravníkem s mřížkou s 9 funkcemi



ISOBUS postřikovač s mřížkou s 9 funkcemi



ISOBUS rozmetadlo minerálních hnojiv AXIS s mřížkou s 9 funkcemi



ISOBUS rozmetadlo minerálních hnojiv AXIS s mřížkou s 8 funkcemi



Výměna mřížky během pár sekund



MyKUH N

THE LINK TO MY SUCCESS

•
ZDARMA
DOSTUPNÉ NA VŠECH
OBRAZOVKÁCH
www.mykuhn.com
•



ČEKÁ VÁS SVĚT VÝHOD!

OPTIMALIZUJTE SVÉ NASTAVENÍ

Získejte přístup k veškerým informacím o nastavení nebo údržbě v příslušnou dobu a optimalizujte tak svoji produktivitu.

ODEŠLETE SVOJI APLIKAČNÍ MAPU JEDINÝM KLIKNUTÍM

Z Vašeho počítače pomocí aplikace KUHN EasyTransfer odešlete své aplikační mapy do vašeho stroje prostřednictvím platformy agrirouter.

MĚJTE SPRÁVU SVÉHO VOZOVÉHO PARKU POD DOHLEDEM

NÁHRADNÍ DÍLY

Aplikace MyKUHN umožňuje vyhledávání náhradních dílů, a to buď pomocí odkazu nebo pomocí elektronického katalogu ND KUHN. Najít náhradní díl je tak hračka. Podívejte se, který díl potřebujete a kontaktujte pak svého prodejce.

NÁVOD K OBSLUZE

Díky uložení Vašeho stroje v sekci „Můj vozový park“ si můžete snadno najít návod který zrovna potřebujete. Aplikace MyKUHN také nabízí stažení tisknutelné verze návodů.





ZAJÍMAVÉ FUNKCE...



ÚČASTNĚTE SE UDÁLOSTÍ

Dostávejte oznámení o událostech ve vašem okolí organizovanými dealery KUHN, aby jste si již nenechali nic ujít.



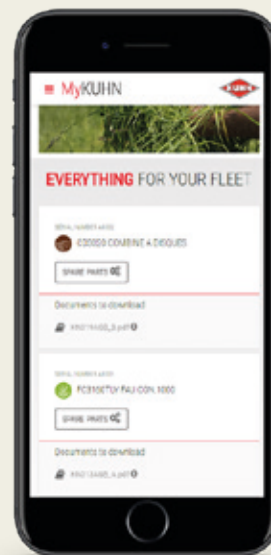
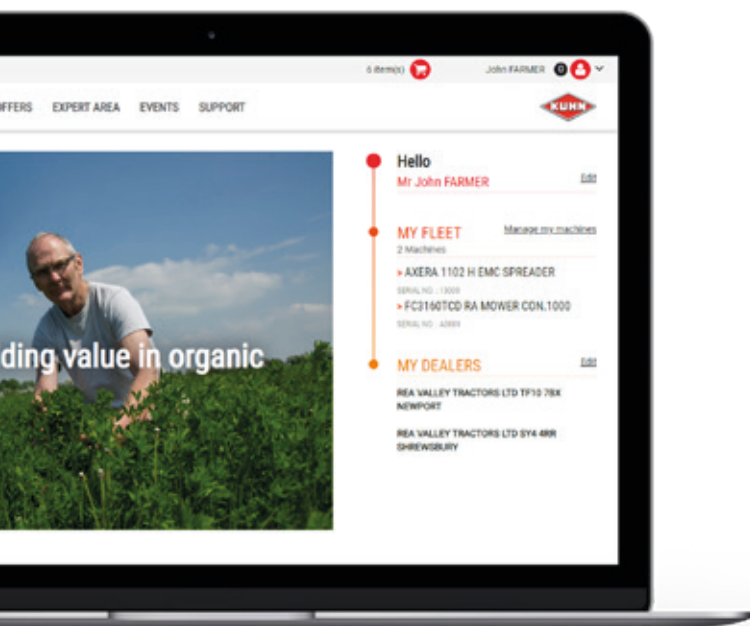
VYUŽIJTE NABÍDKY

Využijte výhodného financování strojů KUHN.



ZŮSTAŇTE V KONTAKTU

Najděte si a uložte své oblíbené prodejce pro jejich rychlejší a snadnější kontaktování.



EXKLUZIVNÍ ODBORNÉ INFORMACE

Aplikace MyKUHN nabízí velké množství informací s vysokou přidanou hodnotou! Sledujte aktuální informace o nových strojích a zařízeních KUHN, přečtěte si o zkušenostech uživatelů strojů KUHN, využívejte agronomické a odborné rady našich specialistů a zjistěte více o know-how společnosti KUHN.

JEDNODUCHÁ VÝMĚNA DAT S AGRIROUTEREM

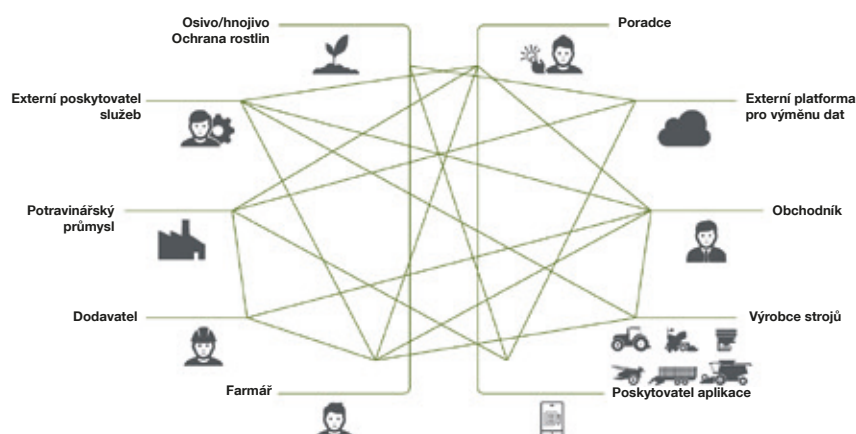
Může být frustrující pokoušet se propojit stroje, software a příslušenství, zvláště pak, když pocházejí od různých dodavatelů. Společnost KUHN se rozhodla tento problém vyřešit tím, že přispěje k rozvoji Agrirouteru, který uživatelům umožní jednoduše a bezpečně si vyměňovat data.

SNADNÁ INSTALACE NA VÁŠ POČÍTAČ

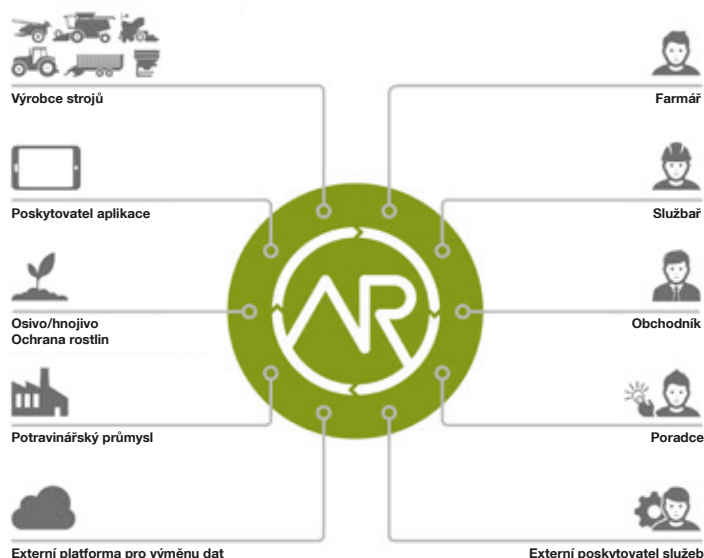
Agrirouter je univerzální platforma pro výměnu dat, která Vám umožní výměnu dat s vašimi partnery, s vaším softwarem a vašimi aplikacemi: informačním systémem pro správu farem (FMIS), společných podniků, atd. Vše, co potřebujete, je připojení k internetu pro Agrirouter, který vám zjednoduší výměnu dat a zároveň data ponechá pod vaší kontrolou.

S Agrirouterem, jakmile například získáte aplikační mapy, můžete je dále přenést přímo do svého terminálu a/nebo do vašeho stroje.

PŘEDTÍM



POTÉ S AGRIROUTEREM



OCEŇOVANÁ TECHNOLOGIE

Agrirouter byl představen jako světová novinka v roce 2017 na světovém veletrhu číslo jedna Agritechnice. Zde vzbudil velký zájem návštěvníků, ale také zapůsobil na odbornou komisi DLG* která této novince udělila stříbrnou „Cenu za inovaci“.

"CENA ZA INOVACI"

*Společnost DLG (Deutsche Landwirtschaft-Gesellschaft – Německá zemědělská společnost) byla založena v roce 1885. Jedná se o nezávislé odborné středisko, jehož cílem je podporovat technologický pokrok podporou kvality.



OPTIMALIZUJTE SVÉ VÝROBNÍ PROCESY OD ZAČÁTKU DO KONCE

Agrirouter umožňuje optimalizaci výrobních procesů, od prvních úkolů až po dodávku osiva. Uživatelé si mohou přizpůsobit konfiguraci Agrirouteru. Základní konfigurace je jednoduchá a lze ji kdykoliv upravit. Snadno se používá a mnoho procesů je automatizovaných.

S osobním účtem u Agrirouteru si mohou uživatelé kdykoliv stanovit, co se s jejich daty stane. Veškerý přenos dat je v souladu se stávajícími Evropskými směrnici o ochraně osobních údajů nebo je převyšuje.



VŠECHNY TYTO SPOLEČNOSTI JSOU S AGRIROUTEREM KOMPATIBILNÍ! VÝMĚNA DAT BEZ POCHYBNOSTÍ!

agrirouter – Your Farming Network powered by

AMAZONE

agrifac

BERTHOUD

CASE IH

CGISOBUS

DEUTZ

FAHR

FENDT

GRIMME

HARDI

HOLMER

HORSCH

KRONE

KUHN

LEMKEN

MARLEY FERGUSON

NEW HOLLAND

POTTINGER

RAUCH

STEYR

Tecnomat

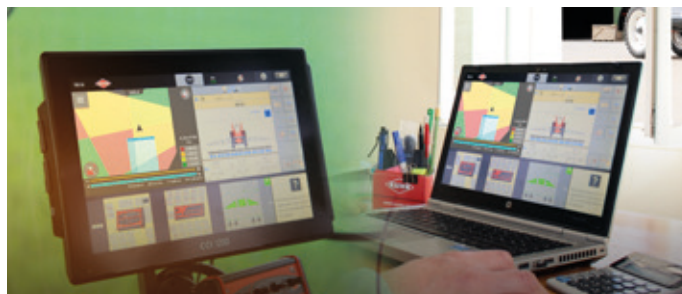
VALTRA

KUHN CCI CONNECT A KUHN CCI CONNECT PRO: PŘÍSTUP K NOVÝM FUNKCÍM

Připojte Váš ISOBUS terminál CCI 800 a CCI 1200 k internetu a využívejte nové funkce, které zkracují prostoje, asistují nebo pomáhají vaší obsluze, přenášejí data na dálku a nepřetržitě spravují vaše úkoly!

VZDÁLENÉ ZOBRAZENÍ: zobrazte si obrazovku vašeho terminálu na počítači, smartphonu nebo tabletu!

Ideální pro vzdálené zobrazení probíhající práce, asistenci řidiče nebo školení nutnosti přesunu. To vše je k dispozici prostřednictvím účtu MyKUHN ve vašem počítači, smartphonu nebo tabletu. Sledujte živě obrazovku svého terminálu CCI 800 nebo CCI 1200 jako by byla před Vámi.



Terminály CCI 800 a CCI 1200 jsou připraveny na AGRIROUTER!

ISOBUS terminály CCI 800 a CCI 1200 jsou standardně kompatibilní s platformou Agrirouter pro výměnu dat. Agrirouter bezpečně přenáší data, soubory, aplikační mapy z jednoho místa na druhé.

Jakmile jsou Vaše zařízení, terminály a software připojeny k Agrirouteru, jsou propojeny a mohou mezi sebou komunikovat.

VYUŽÍVEJTE NEJNOVĚJŠÍHO VÝVOJE DÍKY ONLINE AKTUALIZACI CCI

Jakmile bude nová verze softwaru Váš terminál CCI zobrazí oznámení. Spuštěním aktualizace využijete nejnovějších výhod vývoje a úprav pro Váš terminál.



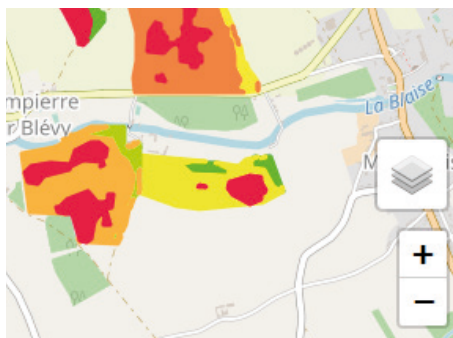
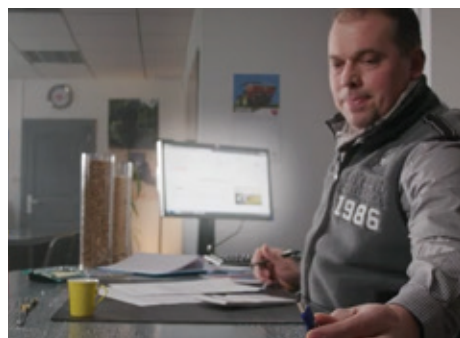
KUHN EasyTransfer: Najděte své aplikační mapy jediným kliknutím přímo na Vašem terminálu!



KUHN EasyTransfer spravuje přenos vašich dokumentů (aplikační mapy, data o polích,...) pomocí platformy pro výměnu dat Agrirouteru. Je to nástroj, který potřebujete ke vzdálené komunikaci a zjednodušení organizace.

Začněte v kanceláři u počítače

Z vašeho počítače jednoduše přetáhnete aplikační mapy (ve tvaru SHAPE nebo ISOXML), data o polích a další informace pomocí nástroje KUHN EasyTransfer. Tento nástroj umožňuje rychlé odeslání dat příjemci prostřednictvím platformy pro výměnu dat Agrirouteru. Příjemcem může být například terminál, který obsluha traktoru používá ke sledování svého stroje během práce. Před stisknutím tlačítka „odeslat“ zobrazí nástroj KUHN EasyTransfer vybrané grafy a umožní tak ještě poslední kontrolu. S náhledem je to mnohem pohodlnější!



PŘENÁŠEJTE SVÉ MAPY VE FORMÁTU ZIP

Když přijímáte nebo vytváříte své aplikační mapy ve formátu SHP nebo ISOXML, můžete je komprimovat do formátu zip a přenést je tak přímo do terminálu CCI. Je to velmi snadné. Po dokončení práce přeneste úkoly na KUHN EasyTransfer, abyste je mohli následně použít ve svém softwaru pro správu.

NÁHLED PŘED PŘENOSEM DAT

Před přenosem dat o polích, aplikačních map nebo hranic pozemků je umožněn náhled pro poslední kontrolu zobrazením příslušných zákresů.

PŘIPOJENÍ K PLATFORMĚ AGRIROUTER

KUHN EasyTransfer je velmi jednoduchý nástroj pro přímý přenos dat do Vašeho terminálu nebo počítače prostřednictvím platformy Agrirouter. Na platformě Agrirouter jsou definovaná pravidla pro přenos a příjemce. Agrirouter respektuje důvěrnost údajů.

	KUHN CCI Connect	KUHN CCI Connect Pro
Wi-fi modul	×	×
Vzdálené zobrazení	×	×
Online aktualizace CCI	×	×
KUHN EasyTransfer		×
Agrirouter ready		×

(*) Task Control (licence v terminálu) a účet MyKUHN (zdarma) jsou povinné. KUHN CCI Connect a KUHN CCI Connect Pro vyžadují internetové připojení (například hotspot smartphonu nebo 3G/4G přenosný modem) pro terminály CCI 800 nebo 1200.

MALÁ VELIKOST, VELKÝ VLIV



NAŠE NABÍDKA V APLIKACÍCH SE ROZŠÍŘUJE!

Jsme na Vaší straně, abychom společně zažili boom zemědělství 4.0. Mnoho zemědělců již využívá zemědělské aplikace k optimalizaci své každodenní práce. Bez ohledu na odvětví činnosti je aplikace KUHN přizpůsobena Vaším potřebám. Naše řada aplikací vás provede nastavením strojů a umožní Vám optimalizovat vaši práci.

Objeďte naši řadu aplikací, která vás bude vždy doprovázet.

K dispozici na App Store i na Google Play.



KE STAŽENÍ

PRO NASTAVENÍ STROJE:



Assistant Semis

Optimalizujte nastavení vašeho sečího stroje



KUHN PreciSeed

Přesné setí s PreciSeed



KUHN SpreadSet

Správné nastavení rozmetadla pro každý typ hnojiva!



KUHN EasyMaps

Zobrazte si své aplikační mapy na svém smartphonu.

POUR CHOISIR LE BON MODÈLE :



KUHN Click & Seed

Chcete-li najít váš další přesný sečí stroj.



Configurateur à buses

Správná tryska. Skvělý postřik.



KUHN ForageXpert

Pro co nejlepší sklizeň píče.



KUHN Click & Mix

Chcete-li najít svůj další krmný vůz.



www.kuhn.com

KUHN SAS 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX-France

Informace v tomto dokumentu slouží pouze k orientačním účelům a nejsou závazné. Naše stroje jsou vyrobeny ve shodě s předpisy státu, do kterého jsou stroje dodány. Některá bezpečnostní zařízení mohou být odstraněna, aby náš prospekt umožnil jasnější zobrazení. Za žádných okolností by neměl být stroj v provozu bez nasazených nezbytných bezpečnostních zařízení (podle specifikací v montážních instrukcích a návodu k obsluze). Respektujte hmotnost a povolené zatížení tažného prostředku, jeho zvedací kapacitu, maximální zatížení náprav a pneumatik. Minimální zatížení přední nápravy musí být vždy v souladu s předpisy v dané zemi (v Evropě je to minimálně 20 % hmotnosti traktoru). Ponecháváme si právo změny jakékoliv konstrukce, technických údajů nebo seznamu materiálů bez dalšího oznámení. Naše stroje a zařízení v tomto dokumentu mohou být chráněny minimálně jedním patentem a/nebo průmyslovým vzorem. Ochranné známky citované v tomto dokumentu mohou být registrovány v jedné nebo několika zemích.

Prohlédněte si značku KUHN také na:

