



1 Individuelle Konfiguration der Steuergerät-Bedienhebel

2 AccuTurn™ wendet automatisch am Spurende

3 Überwachen Sie Ihre Arbeitsgeräte mit Kameras

VEREINFACHEN SIE IHRE ARBEITSABLÄUFE

AFS PRO 700 Monitor

Das AFS Pro 700 ist Ihr mobiles Büro. Der in die Armlehne des Fahrersitzes integrierte Touchscreen-Monitor ermöglicht dem Fahrer die volle Kontrolle über sämtliche automatisierten Funktionsabläufe des Traktors und Echtzeit-Feedback Rückmeldung zu Betriebskosten und Ertrag.

Es ist ganz einfach, den Traktor mit der intuitiven AFS Pro 700 Software einzurichten, um mit den Systemen der AFS-Lenkautomatik zu kommunizieren und die Synchronisierung mit ISOBUS-kompatiblen Geräten herzustellen. Sie können auch Durchflussmengen und Zeitsteuerung der Hydraulik programmieren, Standardabläufe des Vorgewendemanagements speichern und Heckkameras anschließen.

Nach dem Setup werden die zwei Hauptfunktionen AFS-Spurführung und Gerätebildschirme automatisch auf dem Monitor eingeblendet, sobald an Front oder Heck ISOBUS-kompatible Maschinen angeschlossen sind. Jetzt haben Sie die volle Kontrolle über Ihre Maschinen, einschließlich der zeit- und fahrstreckenbasierten Funktionen des Vorgewendemanagements - auf dem Touchscreen-Monitor.

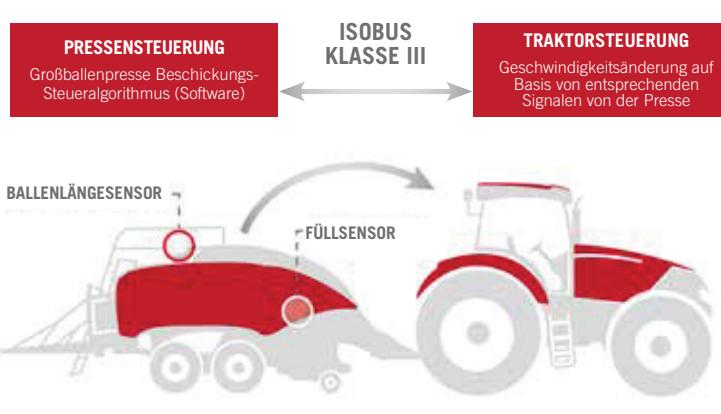
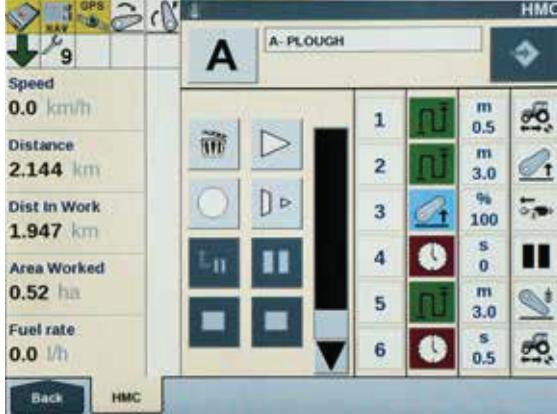
Mit der neuen AccuTurn™-Funktion wenden Sie ganz einfach an jedem Vorgewende. Der Monitor liefert Daten zu Produktivität und Kraftstoffverbrauch, die Sie automatisch auf Ihren Büro-PC übertragen oder auf einem USB-Stick speichern können.

DAS AFS PRO 700 SYSTEM. PRÄZISE STEUERUNG

VORTEILE

- Intuitiver AFS PRO 700 Touchscreen-Monitor
- Höhere Produktivität durch minutengenaue Informationen
- Geteilter Bildschirm für alle, die einen zweiten AFS Pro 700 Monitor an der Halterung der Ballenpressen-Steuerkonsole montieren möchten.
- AccuTurn™: Automatische Wendemanöver
- Zusatzsteuergeräte einzeln über den Multicontroller konfigurierbar
- Durch zusätzliche Kameras (Option) haben Sie alle Bereiche im Blick, die Sie nicht vom Fahrersitz aus einsehen können.
- Erhalten Sie alle Meldungen in Echtzeit mit AFS Connect™





TECHNOLOGIE, DIE IHREN BETRIEBSERFOLG STEIGERT

Vorgewendemanagement HMC II und ISOBUS

Case IH Vorgewendemanagement HMC II erleichtert Ihnen die Arbeit beim Wenden am Vorgewende. Jeder Bedienschritt kann programmiert werden - entweder nach Zeit oder nach der zurückgelegten Fahrstrecke. Zusätzlich kann der Fahrer bestimmte Trigger für verschiedene automatisierte Funktionen setzen, so z. B. für das Absenken der Motordrehzahl nach dem Ausheben des Geräts. Er kann eine Vorgewendesequenz auf dem Feld während ihrer Ausführung aufzeichnen oder bei stillstehendem Traktor programmieren. Anschließend können Sie diese Vorgewendesequenz automatisch oder manuell aufrufen, und zwar über den Multicontroller, den AFS Pro 700 Monitor oder das ICP-Bedienfeld in der Armlehne.

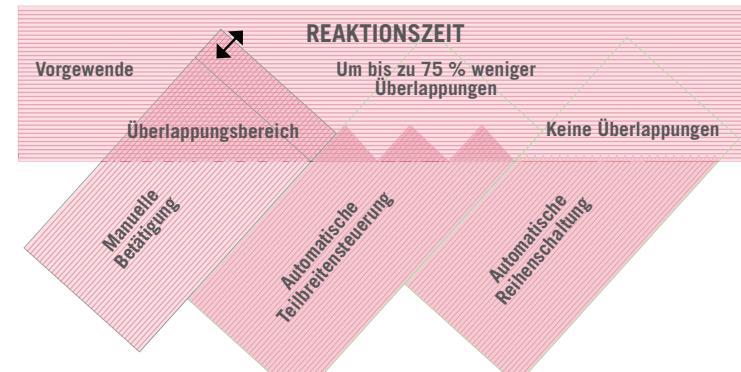
Anders als mit ISOBUS I und II, für die der AFS Pro 700 Monitor Geräteeinstellungen vorschlägt bzw. im Fall des ISOBUS II Geräte steuert, können beim ISOBUS III die Geräte den Traktor steuern.

Der mit ISOBUS III ausgestattete Traktor korrigiert dann automatisch Vorwärtsgeschwindigkeit, Hubwerksstellung und Zapfwellendrehzahl und betätigt je nach Gerät die Zusatzsteuergeräte. Das Ergebnis ist maximale Einsatzeffizienz des Gespanns aus Traktor und Gerät.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. OPTIMALE AUTOMATISIERUNG.

VORTEILE

- Das Vorgewendemanagement HMC II automatisiert die Arbeitsabläufe, um den Fahrer zu entlasten und die Produktivität zu erhöhen.
- ISOBUS II
Beobachten und steuern Sie die Geräteeinstellungen über den AFS Pro 700 Monitor
- ISOBUS III für ultimative Effizienz.
Das Arbeitsgerät kann beispielsweise die Traktorgeschwindigkeit, das Ausheben und Absenken des Hubwerks und die Zapfwellendrehzahl steuern.

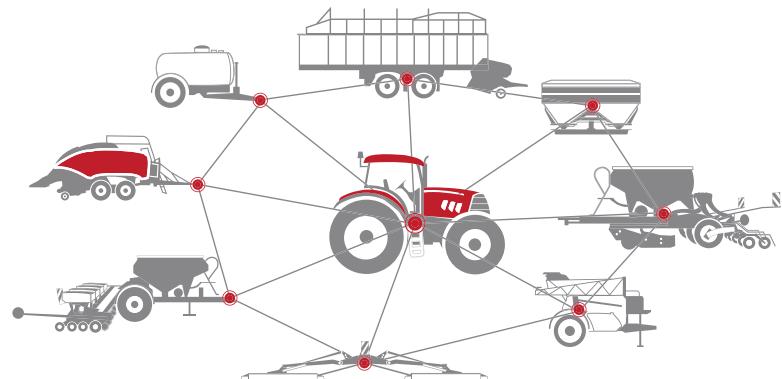


ALLES IN EINEM GERÄT

Case IH ISOBUS 100% kompatibel

Case IH ISOBUS-Lösungen passend für jeden Betrieb. Eine genormte, kompatible Verbindung zwischen Traktor und Gerät genügt, um unabhängig vom Hersteller alle ISOBUS-Geräte über den AFS Touchscreen-Monitor zu steuern. Sie brauchen nur den Stecker anzuschließen – Case IH Traktoren sind ab Werk mit den entsprechenden Kabeln ausgerüstet und die erforderliche Technologie ist schon installiert.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS: EINE GEMEINSAME SPRACHE SPRECHEN.



1 Die automatische Reihenschaltung reduziert Ihre Betriebskosten für Saatgut und Düngemittel.

2 Bei manueller Steuerung können Sie Überlappung beim Säen und Spritzen nicht vermeiden.

VORTEILE

- GPS-basierte Teilbreitensteuerung von ISO-Geräten
- Variable Mengensteuerung mit kompatiblen ISOBUS-Arbeitsgeräten
- Verständliche und umfassende Dokumentation
- Steuerung kompatibler ISO-Arbeitsgeräte unterschiedlicher Hersteller über ein voll integriertes Terminal
- Erhöhte Produktivität und Zeiter sparsnis beim Wechsel zwischen zwei Geräten
- Kosteneinsparung beim Kauf neuer Arbeitsgeräte
- Ein Monitor für Traktorfunktionen, ISOBUS und Spurführung



1 AccuTurn™ für automatisches, komfortables Wenden am Vorgewende

2 Einfaches Erstellen von Fahrgassen für präzises Arbeiten bis spät in die Nacht

3 Rechtwinklige Referenzspur in Feldecken für eine optimale Ausnutzung der Anbaufläche

LENKAUTOMATIK AUF DEM FELD

AccuTurn™ plus HMS (Vorgewendeautomatik)

Case IH bietet seit vielen Jahren Vorgewendemanagement-Systeme, die die Abläufe am Vorgewende vereinfachen, sowie Lenkassistentensysteme, die die Präzision der Arbeitsgänge erhöhen und den Fahrer entlasten. Jetzt sind diese Prozesse in der neuen AccuTurn™-Technologie zusammengefasst und der gesamte Wendevorgang am Vorgewende wird automatisiert. AccuTurn™ berechnet die optimale Fahrspur beim Wenden innerhalb der Vorgewendegrenze und dem Feldrand und bestimmt gleichzeitig die dafür günstigste Geschwindigkeit. Dadurch arbeiten Sie jetzt effizienter und komfortabler als je zuvor.

Das manuelle Abzählen der Überfahrten für ein korrektes Anlegen von Fahrgassen und die dadurch verursachten Spurabweichungen sind jetzt Vergangenheit. Dafür sorgen die 3D Feldkarten auf dem AFS Pro 700 Touchscreen-Monitor, in denen die Fahrgassen einer Spur markiert sind - das ermöglicht ein unkompliziertes und präzises Erstellen der Fahrgassen. Und dies wiederum garantiert eine problemlose Aussaat - bei Tag oder Nacht.

Maximale Präzision ist jetzt auch am Vorgewende möglich. Wo früher die Fahrgassen am Vorgewende nach Gefühl angelegt wurden, können Sie jetzt einer exakt rechtwinkligen Geometrie folgen und unabhängig vom Arbeitsgang jeden Bereich eines Schlags erreichen. Während Sie in einen Schlag einfahren und die Vorgewendegrenze markieren, werden alle Vorgewende-Referenzpunkte aufgezeichnet und gespeichert. Die Möglichkeit, AccuGuide auch bei unregelmäßigen Feldgrenzen anzuwenden, ist ein Vorteil für jeden Grundstückseigner, und der Fahrer wird es besonders auf verwinkelten Feldstücken schätzen, dass er alle Bereiche mit maximaler Präzision bearbeiten kann.

AFS® ADVANCED FARMING SYSTEMS. PRÄZISION BIS IN ALLE WINKEL.

VORTEILE

- AccuTurn™ für automatisches Wenden am Vorgewende
- Verwenden Sie Fahrgassen, um Fehler zu vermeiden – selbst bei Nachtarbeit
- Präzise Abdeckung des Vorgewendes bis in jeden Winkel