

## **Produktinformationen Monitor AFS 700**

### **Intuitiv / integriert / interaktiv**

Der neue AFS Pro 700 Monitor übernimmt die zentralen, heutzutage gängigen AFS-Funktionen und ergänzt diese um neue Merkmale, höhere Leistung und bessere Möglichkeiten zur Einpassung in Traktoren und Mähdrescher.

Die kennzeichnenden Merkmale sind die Leistungsüberwachung, Maschineneinstellung und Steuerung, Aufzeichnung von Daten, Kartierung, Anbaugerätsteuerung (ISOBUS), Videofunktionen & Kompatibilität mit AFS AccuGuide.

### **Schlank aber leistungsfähiger**

Das Gewicht des neuen AFS Pro 700 wurde um mehr als 50 % verringert, seine Größe um 30 %. Auf diese Weise ist der Arbeitsbereich außerhalb der Kabine wesentlich besser zu sehen. Bildschirmauflösung und Displaygröße mit einer Diagonale von 265 mm blieben unverändert. Ein neuer Chipsatz sorgt für eine Steigerung der relativen Leistung um 500 % im Vergleich zum AFS Pro 600.

### **Einfach clever**

Unsere Kunden forderten eine einfache und einheitliche Steuerungslogik. Darum gibt es die Multicontroller Armlehne jetzt auf allen Fahrzeugen von 100 PS bis 600 PS. Für Kunden, die diese Funktionalität und technische Raffinesse kompakt gebündelt in den AFS Pro Monitoren erhalten möchten, können diese bereits ab Werk oder auch nachträglich eingebaut

### **Der sogenannte Split-Monitor**

Die neue Split-Monitor-Funktion ermöglicht es dem Anwender, die gesamte Bildschirmoberfläche in der Darstellung zu definieren. Der gesamte linke Bereich, der bisher vorbelegt war, ist nun frei. Hier könnten Anzeigen wie der Taster "Spurführung Ein/Aus" eingerichtet werden. Diese bleiben sichtbar, egal welches Bildschirmfenster gerade ausgewählt ist. Die 6 Bildschirmfenster können individuell konfiguriert werden: Videofunktionen, Fahrzeugleistung, Produktivität, Spurführungskarten, ISOBUS, GPS-Status usw.

### **Videofunktionen**

Der AFS Pro 700 Monitor unterstützt bis zu drei Kameras, deren Signale auf beiden Bildschirmseiten des Split-Monitors dargestellt werden können. Beispielsweise können Bilder einer Rückfahrkamera gezeigt werden. Die Größe des Videofensters kann der Bediener definieren.

## Die zentralen, gängigen AFS-Funktionen bleiben erhalten

Leistungsmonitor: liefert Daten zu Kraftstoffverbrauch, Motor und Zapfwelle, Radschlupf und Produktivität, entweder live speziell für die aktuelle Tätigkeit oder aber als Tagesdurchschnitt.

Feineinstellung der Fahrzeugparameter & Steuerungen: z. B. Zeitsteuerung und Durchflussmengen der Zusatzsteuergeräte, Zapfwellenautomatik, Motordrehzahl, Radschlupfwarnanzeige, Kalibrierungen, Geräteeinstellungen.

Hubwerks-Daten: Hier speichern Sie die Einstellungen für jedes Anbaugerät für spezielle Einsatzbedingungen ab. Das nächste Mal wenn Sie den Pflug ankoppeln, greifen Sie auf diese Daten zurück, wählen die richtige Voreinstellung und die Arbeit kann losgehen.

Datenspeicherung unter Landwirt, Betrieb, Feld, Arbeit.

Kartierung von Ertrag, Kraftstoffverbrauch und Motordaten zur Analyse im Büro. Außerdem können Führungslinien, Erhöhungen, Hindernisse und Außengrenzen exportiert werden.

*100 % ISOBUS-kompatibel.* Steuern Sie alle Ihre ISOBUS-Anbaugeräte über einen einzigen AFS-Monitor. Komplexe Anbaugeräte benötigen oft einen ISOBUS-Joystick, darum sind unsere Fahrzeuge verkabelt. Sie können also für verschiedene Anbaugeräte spezifische Funktionen belegen/speichern/abrufen.

*AFS AccuGuide™:* maximieren Sie Ihre Effizienz auf dem Feld und vermeiden Sie Auslassungen oder Überlappungen. Überspringen von Schwaden und kontrollierte Fahrten sind keine Utopie mehr.