

STEYR S-Tech Lösungen bekommen Update für noch mehr Bedienungskomfort und Präzision

S-Guide Spurführung: Automatisches Wenden „S-Turn“ / Neue Fahrgassenfunktionen / Eckige Vorgewendekonturen / Shape File-Import für Feldgrenzen / Einstellbarer Anbaugeräteabstand / xFill premium / S-Fleet Telematik: 2-Wege-Datentransfer für Maschinendaten und ISOXML-Daten des Task Controller / Verbesserte Darstellung von Fahrzeugpositionen im Feld / Flex Command 7 Tablet

St. Valentin, 30.11.2016

STEYR S-Guide: Automatisch am Vorgewende, präzise bis in die letzte Ecke und kennt jede Fahrgasse



STEYR stellt auf der Agraria 2016 ein großes Update für seine S-Tech Lösungen vor. Das Spurführungssystem S-Guide, welches mit dem Steyr RTK+ Netz österreichweit mit 2,5 Zentimeter Genauigkeit arbeiten kann, wendet mit der neuen Funktion S-Turn am Vorgewende den Traktor automatisch und führt ihn präzise in die nächste Spur. Somit gelingt der Anschluss an die vorherige Spur ohne Zutun des Fahrers von Beginn an perfekt. Das sorgt für ein exaktes Arbeitsergebnis und entlastet den Fahrer deutlich. S-Turn lässt sich individuell einstellen und arbeitet mit gezogenen sowie angebauten Geräten. Der Fahrer hat die Möglichkeit Parameter wie zum Beispiel die Breite des Vorgewendes, die Form des Wendebogens oder den Startpunkt des Wendevorgangs einzustellen. S-Turn wird im Frühjahr 2017 erhältlich sein und benötigt eine kostenpflichtige Freischaltung. S-Turn wird auch bei allen bisherigen S-Guide-Systemen mit S-Tech-700-Monitor verfügbar sein.

Auch das Verzählen bei Fahrgassen gehört der Vergangenheit an. Diese Fehlerquelle ist dank der 3D-Feldkarten im S-Tech-700-Monitor eliminiert. Fahrspuren, in denen eine Fahrgasse angelegt wurde oder werden soll, sind farblich gekennzeichnet. Das verbesserte Spurenmanagement ermöglicht jetzt die gleichzeitige Nutzung von Spurauslassungs- und Fahrgassenfunktionen.

Automatische Spurführungssysteme haben Vorgewende-Ecken bislang abgerundet. Die Ecken mussten manuell bearbeitet werden. Mit einer neuen Eckenfunktion lässt sich nun jeder Acker zentimetergenau bis in die letzte Ecke bestellen. Das ist ein großer Vorteil, da sofort nach dem Ansetzen des Arbeitsgerätes in einer Vorgewende-Ecke das S-Guide-Lenksystem aktiviert und mit voller Genauigkeit gearbeitet werden kann.

Kompatibel mit Shape File-Daten

Feldgrenzen können nun auch im Shape File-Format in das S-Guide-System auch importiert werden. Unterschiedliche Shape File-Datentypen, etwa Applikationskarten für Saat, Düngung oder Pflanzenschutz, können extern erstellt und über USB-Stick in einen bestimmten Schlag eingefügt

werden, der bereits auf dem S-Tech-700-Monitor besteht. In der Praxis erspart dies die Anlage einer komplett neuen Datei über externe Desktop-Software – und damit wertvolle Zeit. Auch in Fällen, in denen zuvor noch keine entsprechenden .cn1-Ordner erstellt wurden, lassen sich der Import von Shape Files und die Neuanlage einer entsprechenden cn1-Datei schnell und einfach bewerkstelligen.

Mit ISOBUS-Geräten kann man nun die Teilbreitenschaltung „Section Control“ alleine nutzen. Das vereinfacht die Einstellungen und spart Zeit für Benutzer die keine Dokumentation mittels ISOBUS-Task-Controller benötigen. Bei voller Ausnutzung des Vorgewendes sorgt die automatische Teilbreitenschaltung für den sparsamen und effizienten Einsatz aller Betriebsmittel. Das neueste Update der STEYR-S-Tech-700-Monitore ermöglicht nun auch den Abstand des Anbaugerätes zur Hinterachse manuell einzustellen. Dadurch wird die Kartierung noch präziser. Komplexe Bedienvorgänge am Vorgewende lassen sich mit dem Vorgewendemanagement EasyTronic 2 programmieren und auf Knopfdruck einleiten. Auch die hydraulischen Steuerventile können dabei individuell den Bedienhebeln sowie dem Kreuzhebel auf der Armlehne zugeordnet werden.

Maximale Einsatzsicherheit bei RTK

Die Möglichkeiten der Präzisionslandwirtschaft werden immer vielfältiger und zugleich einfacher zu bedienen. Zentimetergenaue Landwirtschaft wird durch das STEYR-S-Tech-RTK+-Netzwerk österreichweit möglich gemacht. Das RTK+-Signal ermöglicht eine Präzision von 2,5 Zentimeter von Spur zu Spur und jederzeit wiederholbar. xFill Premium ist eine neue Funktion, die es zeitlich unbegrenzt ermöglicht nahtlos weiter zu arbeiten, auch wenn das RTK-Korrektursignal unterbrochen wird und das bisherige Überbrückungssignal xFill nach den üblichen 20 Minuten abläuft oder unter eine Genauigkeit von 4 Zentimeter abfällt. Für xFill Premium ist eine kostenpflichtige Jahreslizenz nötig. Das bisherige xFill (Überbrückung bis zu 20 Minuten) bleibt weiterhin kostenlos.

Vernetzt sein ist smart

Beim STEYR-S-Fleet-Telematiksystem wurde die Darstellung der Fahrzeugpositionen im Feld verbessert. Die „Flotten Historie Karte“ zeigt nun die Fahrtrichtung und durch verschiedene Farben auch die Aktivität an. Dadurch fällt es Fahrer und Händler leichter, die Fahrzeugaktivitäten und die Bedeckungen zu verstehen. Eine weitere Neuerung ist der Händlerzugang. STEYR-Kunden können auf Wunsch Telemetriedaten des Traktors ihrem Händler zur Verfügung stellen. Dieser kann so seinen Kunden besser unterstützen. Mit dem neuesten Update ist nun auch ein 2-Wege-Datentransfer für alle unterstützten Dateiformate (.cn1, ISOXML) auf den Monitor möglich. Shape File-Applikationskarten können auch über das Portal an das S-Tech-700-System gesendet werden.

S-Tech wird mobil

Mit dem FlexCommand 7-Tablet bietet STEYR einen interessanten Einstieg in den Präzisions-Pflanzenbau. Das mit den Funktionalitäten von S-Tech-Monitoren ausgestattete robuste 7-Zoll-Tablet

bietet maximale Flexibilität, da es leicht zwischen Maschinen gewechselt und in das Büro oder zu externen Beratungsgesprächen mitgenommen werden kann. Das Tablet ist mit Bluetooth und WiFi ausgestattet, ist staub- und spritzwassergeschützt und kann mobile Receiver nutzen, wo immer diese verfügbar sind. Ebenso können Mengen- und Teilbreiten von ISOBUS-Geräten gesteuert werden.

Weitere Informationen zu den STEYR Traktoren im Internet unter www.steyr-traktoren.com

STEYR steht seit mehr als 60 Jahren für Top-Technologie aus Österreich und ist spezialisiert auf Traktoren mit höchster Qualität, ausgezeichnetem Komfort und hoher Wertbeständigkeit. Die STEYR-Modellpalette überzeugt laufend mit technischen Innovationen und kundenorientierten Lösungen. Dies garantiert höchste Produktivität und Wirtschaftlichkeit in der Landwirtschaft, im Forst- und im Kommunalbereich. Das STEYR-Händlernetzwerk bietet optimale Betreuung der Kunden vor Ort.

STEYR ist eine Marke von CNH Industrial N.V., einem weltweit führenden Hersteller von Investitionsgütern, der an der New Yorker Börse (NYSE: CNHI) und bei der Mercato Telematico Azionario der Borsa Italiana (MI: CNHI) gelistet ist. Weitere Informationen zu CNH Industrial finden Sie online unter www.cnhindustrial.com.

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten!

Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Geraldine Ingram

Tel: +43 7435 500 269

e-mail: geraldine.ingram@cnhind.com

www.steyr-traktoren.com