

De STEYR S-Tech systemen krijgen een update, voor nog meer bedieningscomfort en precisie

S-Guide spoorgeleiding: „S-Turn“ functie voor automatisch keren / Nieuwe rijspoorfuncties / Rechthoekige kopakkercontouren / Shape File-import voor veldgrenzen / Instelbare werktuigafstand / xFill premium / S-Fleet telematica: 2-weg-gegevensoverdracht voor machinegegevens en ISOXML-gegevens van de Task Controller / Verbeterde weergave van de positie van het voertuig binnen het veld / Flex Command 7 tablet

St. Valentin, 30.11.2016

STEYR S-Guide: automatisch keren op de kopakker, nauwkeurig tot in de kleinste hoeken, kent ieder rijspoor



Op de Agraria 2016 presenteert STEYR een belangrijke update voor haar S-Tech oplossingen. Het spoorgeleidingssysteem S-Guide, dat met het Steyr RTK+ net door heel Oostenrijk tot op 2,5 centimeter nauwkeurig kan werken, beschikt nu over de nieuwe functie S-Turn, waarmee de tractor op de kopakker automatisch wordt gekeerd en met grote precisie in het volgende spoor wordt geleid. Hiermee verloopt de aansluiting op het voorgaande spoor van het begin af aan perfect, zonder toedoen van de bestuurder. Dit zorgt voor nauwkeurige werkresultaten en een aanzienlijke ontlasting van de bestuurder. S-Turn laat zich individueel instellen en werkt zowel met getrokken als gedragen werktuigen. De bestuurder heeft de mogelijkheid om parameters, zoals de breedte van de kopakker, de vorm van de keerboog of het startpunt van de keerprocedure in te stellen. S-Turn zal beschikbaar zijn in de eerste helft van 2017 en moet geactiveerd worden met een unlock code die verkrijgbaar is bij uw dealer – tegen vergoeding – en kan worden toegepast op alle voorgaande S-Guide systemen met een S-Tech 700 monitor.

Ook rekenfouten bij de rijsporen behoren nu tot het verleden. Deze bron van fouten is dankzij de 3D-veldkaarten in de S-Tech 700 monitor geëlimineerd. Banen, waarin een rijspoor werd gecreëerd of nog moet worden gecreëerd zijn met een kleur gemarkeerd. Het verbeterde spoormanagement maakt nu gelijktijdig gebruik van functies voor het overslaan van banen en rijspoorfuncties mogelijk.

Bij automatische spoorgeleidingssystemen werden kopakkerhoeken tot nu toe altijd afgerond. De hoeken moesten handmatig worden bewerkt. Met een nieuwe hoekenfunctie kan iedere akker nu tot op de centimeter nauwkeurig en tot in de laatste hoek worden bewerkt. Dit is een groot voordeel, aangezien na het plaatsen van het werktuig in een hoek van de kopakker, het S-Guide-stuursysteem meteen wordt geactiveerd en er met optimale nauwkeurigheid kan worden gewerkt.

Compatibel met Shape File-gegevens

Veldgrenzen kunnen nu ook in het Shape File-formaat in het S-Guide-systeem worden geïmporteerd. Verschillende Shape File-gegevenstypes, zoals toepassingskaarten voor zaad, kunstmest of plantbescherming, kunnen extern worden aangemaakt en via een USB-stick worden ingevoegd in een bepaald perceel, dat reeds op de S-Tech 700 monitor bestaat. In de praktijk betekent dit dat er geen compleet nieuw bestand hoeft te worden aangemaakt via externe desktopsoftware – zodat u kostbare tijd uitspaart. Ook in het geval dat er van tevoren nog geen overeenkomstige .cn1-map werd aangemaakt, verlopen de import van Shape Files en de aanmaak van nieuwe cn1-bestanden snel en eenvoudig.

Met ISOBUS-apparaten kan men nu de deelbreedteschakeling „Section Control“ alleen gebruiken. Dit vereenvoudigt de instellingen en spaart tijd voor gebruikers die geen documentatie via de ISOBUS-Task-Controller nodig hebben. De automatische deelbreedteschakeling, die tot optimaal gebruik van de kopakker leidt, zorgt zo voor een spaarzaam en efficiënt gebruik van alle bedrijfsmiddelen. De nieuwste update van de STEYR S-Tech 700 monitors maakt het nu ook mogelijk om de afstand van het werktuig tot de achteras handmatig in te stellen. Hierdoor wordt de kartering nog nauwkeuriger. Complexe bedieningsprocedures op de kopakker kunnen met het kopakkermanagement EasyTronic 2 worden geprogrammeerd en met een druk op de knop worden gestart. Ook de hydraulische regelkleppen kunnen daarbij individueel aan de bedieningshendels en de joystick op de armleuning worden toegewezen.

Maximale gebruikszeekerheid met RTK

De mogelijkheden van de precisielandbouw breiden zich steeds verder uit en laten zich tegelijkertijd steeds gemakkelijker bedienen. Tot op de centimeter nauwkeurig werken wordt door het STEYR S-Tech RTK+ netwerk door heel Oostenrijk mogelijk gemaakt. Het RTK+-signaal maakt een nauwkeurigheid van 2,5 centimeter van spoor tot spoor mogelijk, die op elk moment herhaalbaar is. xFill Premium is een nieuwe functie, die het zonder tijdsbeperkingen mogelijk maakt om naadloos door te werken, ook wanneer het RTK-correctiesignaal wordt onderbroken en het oude overbruggings signaal xFill na de gebruikelijke 20 minuten afloopt of onder een nauwkeurigheid van 4 centimeter zakt. Voor xFill Premium is een jaarlicentie (tegen betaling) nodig. De oude xFill functie (overbrugging tot 20 minuten) blijft kosteloos.

Slimme netwerken

Bij het STEYR S-Fleet telematicasysteem werd de weergave van de voertuigpositie in het veld verbeterd. De „vloothistoriekaart“ toont nu de rijrichting en, aan de hand van verschillende kleuren, ook de activiteit. Hierdoor krijgen bestuurder en dealer gemakkelijk inzicht in de voertuigactiviteiten en de dekkingen. Een ander nieuwtje is de dealertoegang. STEYR-klanten kunnen indien gewenste telemetriegegevens van de tractor ter beschikking van hun dealer stellen. De dealer kan zijn klanten

zo beter terzijde staan. Met de nieuwste update is nu ook een 2-weg gegevensoverdracht voor alle ondersteunde bestandsformaten (.cn1, ISOXML) op de monitor mogelijk. Shape File-toepassingskaarten kunnen ook via het portaal naar het S-Tech 700 systeem worden gezonden.

S-Tech wordt mobiel

Met de FlexCommand 7-tablet biedt STEYR een interessante instap in de precisieplantenteelt. De met de functionaliteiten van S-Tech monitors uitgeruste, robuuste 7-inch-tablet biedt maximale flexibiliteit, aangezien hij gemakkelijk tussen machines kan worden omgezet en naar het kantoor of naar externe vergaderingen kan worden meegenomen. De tablet is uitgerust met Bluetooth en WiFi, is beschermd tegen stof en spatwater en kan gebruiken maken van mobiele receivers, wanneer deze beschikbaar zijn. Ook kunnen hoeveelheden en deelbreedtes van ISOBUS-apparaten worden bestuurd.

Meer informatie over de tractoren van STEYR vindt u op het internet onder www.steyr-traktoren.com

STEYR staat al meer dan 60 jaar voor toptechnologie uit Oostenrijk en is gespecialiseerd in tractoren van de hoogste kwaliteit met een uitstekend comfort en zeer waardevast. Het modelpalet van STEYR overtuigt continu met technische innovaties en klantgerichte oplossingen. Dit garandeert de hoogste productiviteit en rendabiliteit in de landbouw, bosbouw en de gemeentelijke sector. Het dealernetwerk van STEYR biedt een optimale begeleiding van de klant ter plaatse.

STEYR is een merk van CNH Industrial N.V., een toonaangevende wereldwijde fabrikant van investeringsgoederen, die beursgenoteerd is op de beurs van New York (NYSE: CNHI) en Italië Mercato Telematico Azionario (MI: CNHI). Meer informatie over CNH Industrial vindt u online onder www.cnhindustrial.com.

Afdruk gratis, om een kwitantie vragen!

Voor meer informatie dient u contact op te nemen met:

Cecilia Rathje
Public Relations Officer Europe, Middle East & Africa
Brand Communication STEYR

Tel: +43 7435 500 634
e-mail: cecilia.rathje@cnhind.com
www.steyr-traktoren.com