

STEYR Update delle soluzioni S-Tech per un livello ancora più elevato di comfort d'impiego e precisione

Sistema di guida automatica S-Guide: svolta automatica "S-Turn" / Nuove funzioni per tracciati / Profili ad angolo a fine campo / Importazione di Shape File per confini del campo / Distanza regolabile degli attrezzi / xFill premium / Telematica S-Fleet: Trasferimento dati a 2 vie per i dati della macchina e i dati ISOXML del Task Controller / Visualizzazione ottimizzata delle posizioni del veicolo in campo / Tablet Flex Command 7

St. Valentin, 30.11.2016

STEYR S-Guide: automatica a fine campo, precisa fino all'ultimo angolo ed esperta di ogni tracciato



Ad Agraria 2016 STEYR presenta un grande aggiornamento per le sue soluzioni S-Tech. Il sistema di guida automatica S-Guide, in grado di lavorare con la rete Steyr RTK+ sull'intero territorio austriaco con una precisione di 2,5 centimetri, grazie alla nuova funzione S-Turn consente di svoltare automaticamente il trattore a fine campo e lo indirizza con precisione nella passata successiva. È così possibile passare alla passata successiva in modo perfetto sin dall'inizio senza alcun intervento da parte dell'operatore. Questo garantisce la massima precisione durante il lavoro alleggerendo notevolmente i compiti dell'operatore. S-Turn può essere impostato in modo individuale e funziona con attrezzi trainati e portati. L'operatore ha la possibilità di impostare parametri, come ad esempio la larghezza della capezzagna, la forma della curva o il punto di partenza dell'operazione di svolta. S-Turn sarà disponibile nella prima metà del 2017 e dovrà essere attivato con un codice di sblocco disponibile presso il vostro concessionario di zona – un costo è previsto in questo caso – e può essere implementato in tutti i sistemi di guida S-Guide con monitor S-Tech-700

Anche il conteggio errato dei tracciati è un ricordo del passato. Grazie alle mappe dei campi in 3D ora queste cause di errore vengono eliminate nel monitor S-Tech-700. Le passate, nelle quali è stato definito o deve essere definito un tracciato, sono contrassegnate a colori. La gestione ottimizzata delle passate ora consente di utilizzare simultaneamente funzioni di omissione delle passate e funzioni per tracciati.

I sistemi di guida automatica sinora hanno arrotondato gli angoli a fine campo. Gli angoli dovevano essere lavorati manualmente. Grazie ad una nuova funzione angolare ora è possibile lavorare ogni campo con precisione centimetrica fino all'ultimo angolo. Questo è un grande vantaggio, poiché subito dopo l'attivazione dell'attrezzo in un angolo in testata di campo è possibile attivare il sistema di guida S-Guide e lavorare con grande precisione.

Compatibilità con i dati in formato Shape File

Ora i confini di campo possono essere importati nel sistema S-Guide anche in formato Shape File. Diversi tipi di dati in formato Shape File, come mappe di applicazione per le sementi, i fertilizzanti o i prodotti fitosanitari, possono essere creati esternamente e trasferiti mediante chiavetta USB in un punto specifico già presente sul monitor S-Tech-700. Nella pratica, con questo procedimento si evita la creazione di un allegato di un file completamente nuovo tramite un software desktop esterno, e quindi si risparmia tempo prezioso. Anche nei casi in cui in passato non veniva creata una relativa cartella .cn1, è ora possibile eseguire l'importazione degli Shape File e creare in modo rapido e semplice il nuovo allegato di un file .cn1 corrispondente.

Grazie alle apparecchiature ISOBUS ora è possibile utilizzare il controllo delle sezioni "Section Control". Questo semplifica le impostazioni e risparmia tempo per utenti che non hanno bisogno di alcuna documentazione grazie all'ISOBUS Task-Controller. Sfruttando completamente la svolta di fine campo il controllo automatico delle sezioni garantisce il massimo grado di risparmio ed efficienza nell'utilizzo di tutti i mezzi di servizio. L'ultimo aggiornamento dei monitor STEYR S-Tech-700 permette ora di impostare manualmente anche la distanza dell'attrezzo rispetto all'assale posteriore. La mappatura diventa così ancora più accurata. Con il sistema di gestione delle svolte a fine campo Easy-Tronic 2 è possibile programmare e attivare complesse operazioni di comando a fine campo premendo un pulsante. Anche i distributori idraulici possono essere assegnati singolarmente alle leve di comando e alla leva a croce sul bracciolo.

Massima sicurezza di impiego con RTK

Le possibilità offerte dall'agricoltura di precisione sono sempre più versatili e al tempo stesso più facili nell'impiego. Un'agricoltura precisa al centimetro è resa possibile sull'intero territorio austriaco dalla rete STEYR S-Tech-RTK+. Il segnale RTK+ consente una precisione di 2,5 da passata a passata e sempre ripetibile. xFill Premium è una nuova funzione, che senza limiti di tempo permette di continuare a lavorare senza soluzione di continuità, anche quando il segnale di correzione RTK viene interrotto e il segnale "a ponte" xFill usato finora termina dopo i normali 20 minuti o scompare con una precisione inferiore a 4 centimetri. xFill Premium richiede una licenza annuale a pagamento. L'attuale xFill (segnale a ponte fino a 20 minuti) continua ad essere gratuito.

Il collegamento in rete è smart

Il sistema telematico STEYR S-Fleet ha migliorato la rappresentazione delle posizioni del veicolo sul campo. Ora la "mappa della storia della flotta" mostra la direzione di marcia e mediante colori diversi anche le attività. Per l'operatore e il rivenditore è più facile comprendere le attività del veicolo e le coperture. Un'ulteriore novità è l'accesso rivenditori. A richiesta i clienti STEYR possono mettere i dati di telemetria del trattore a disposizione del proprio rivenditore, che in tal modo può fornire

un'assistenza migliore ai propri clienti. Con l'aggiornamento più recente ora è possibile anche un trasferimento dati a 2 vie sul monitor per tutti i formati di dati supportati (.cn1, ISOXML). Le mappe di applicazione Shape File possono essere inviate al sistema S-Tech-700 anche tramite il portale.

S-Tech diventa mobile

Grazie al tablet FlexCommand-7, STEYR offre una soluzione interessante per accostarsi all'agricoltura di precisione. Il robusto tablet da 7 pollici dotato delle funzionalità dei monitor S-Tech offre la massima flessibilità, infatti può passare facilmente da una macchina all'altra e può essere portato in ufficio o in incontri di lavoro esterni. Il tablet è dotato di Bluetooth e WiFi, è protetto dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua e può usare ricevitori mobili, dove sono sempre disponibili. Dagli attrezzi ISOBUS è possibile controllare anche larghezze delle sezione e delle quantità.

Per ulteriori informazioni sui trattori STEYR in Internet consultare il sito www.steyr-traktoren.com

Steyr rappresenta oltre 60 anni di tecnologia ad altissimo livello sviluppata in Austria ed è specializzata in trattori che offrono qualità superiore, eccellente comfort e lunga durata. La gamma di modelli Steyr è famosa per le innovazioni tecniche e per le soluzioni orientate al cliente, che garantiscono la massima produttività e la massima redditività nelle applicazioni agricole, nella silvicoltura e nelle attività urbane. La rete dei concessionari Steyr fornisce ai clienti assistenza dedicata.

STEYR è un marchio di CNH Industrial N.V., società leader nel mercato dei beni strumentali quotata alla Borsa di New York (NYSE: CNHI) e sul Mercato Telematico Azionario della Borsa Italiana (MI: CNHI). Per ulteriori informazioni su CNH Industrial consultare www.cnhindustrial.com.

Per maggiori informazioni rivolgersi a:

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