

S-TECH: EFFIZIENTER ARBEITEN.

GPS in Verbindung mit dem flächendeckenden RTK+ Netz sorgt für eine exakte Positionsbestimmung und Lenkung. STEYR S-TECH garantiert eine Netzabdeckung von 100 Prozent und überbrückt dank der revolutionären xFill-Technologie Signalverluste für bis zu 20 Minuten. Das bedeutet Feldarbeit mit einer Spurgenaugigkeit von bis zu 2,5 cm! So entlastet S-TECH den Fahrer und senkt die Betriebskosten. Oder anders formuliert: S-TECH spart Zeit und Geld.



St. Valentin, Heilbronn, 06.09.2017

S-TECH: Für Landwirte und Agrarunternehmen genau das Richtige.

Das automatische, DGPS-basierte Lenksystem S-Guide arbeitet mit höchster Präzision bei einer wiederholbaren Genauigkeit von bis zu 2,5 cm (RTK+). Es gewährleistet nicht nur eine parallele Spurführung, sondern kann mit S-Turn automatisch am Ende der Fahrgasse wenden und durch Eingabe der Vorgewende-Grenzen auch jenes optimal bearbeiten. Somit besteht selbst bei schwierigen Bodenverhältnissen und schlechter Sicht kein Risiko, dass Überlappungen oder Lücken am Feld entstehen.

Für Praktiker zählt jeder Zentimeter.

Für Landwirt Tobias Krumphuber kommt es auf jeden Zentimeter am Feld an. Schon beim Kauf des STEYR CVT 6160 hat er sich dafür entschieden, die Spurführung des Traktors mit RTK auf 2,5 cm genau steuern zu lassen. „Ich brauche bei Mais, Weizen und Gerste möglichst gerade Spuren, mit RTK geht das optimal“, argumentiert er. Auch S-Turn ließ er nachrüsten. Die Einschulung auf das neue System machte er mit seinem Händler per Telefonkonferenz.

„Ohne Präzision geht bei uns gar nichts“, erklärt Ing. Josef Engl von der Pflanzenzuchtstation Reichersberg und zeigt dabei auf die 800 Versuchsparzellen. „Bisher mussten wir alle Flächen für die Versuchsaussaat zuerst analog ausmessen, abstecken und markieren“, erzählt er. „Und dann brauchte man eine Person, die den Auslösezeitpunkt für die Aussaat punktgenau koordinieren musste.“ Mit dem RTK-Lenksystem werden die Versuchsparzellen noch präziser, aber vor allem viel rascher und einfacher gezogen.

„Mit dem RTK-System und S-Guide auf meinem STEYR 4130 Profi CVT war ich mir gleich sicher: voll professionelles Arbeiten, keine Überlappungen, und man kann Betriebsmittel sparen“, meint der Innviertler Landwirt Ludwig Hartl. Mit dem 4135 Profi CVT kommt nun auch S-Turn auf seinen Betrieb: „Mit dem S-Turn kann ich noch bequemer vom Vorgewende weg schnurstracks und gerade

losfahren. Das ist nicht nur ein echter Komfortgewinn. Ich kann damit problemlos bis in alle Ecken arbeiten, und ich weiß immer genau, wenn ein Fahrgasse ansteht.“

Hochtechnologie für jeden Anspruch.

S-TECH gibt es in vielen verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichen Genauigkeitsstufen – von der einfachen Nachrüst-Lösung mit GPS-basiertem EZ-Pilot bis hin zur integrierten Vollausstattung mit S-TECH 700 Touchscreen Monitor. S-TECH nutzt nicht nur GPS, sondern auch GLONASS-Satelliten. Das bedeutet maximale Stabilität. RTK-Signale werden über das GSM-Netz mit dem besten Empfang übertragen. Das gewährleistet eine optimale Signalübertragung. Sollten umgebungsbedingte Signalverluste auftreten, werden diese dank der xFill-Technologie bis zu 20 Minuten überbrückt. Die STEYR Händler bieten Rundum-Service für das S-TECH System, stellen das optimale Korrektur-Signal zur Verfügung und organisieren Produkt-Trainings durch die S-TECH Academy.

Automatisch lenken mit S-Guide.

S-Guide Selbstlenksysteme bieten unübertreffliche Zuverlässigkeit und Entlastung für den Fahrer. Sie gewährleisten dieselbe Genauigkeit Jahr für Jahr. Das automatische Lenksystem wird ab Werk geliefert und durchläuft damit alle STEYR Qualitätskontrollen. S-Guide lässt sich exakt an die Bedürfnisse jeden Landwirtes anpassen und steigert die Genauigkeit, Effizienz und Produktivität. Mit Hilfe des S-Guide Lenksystems werden während der Feldarbeit Auslassungen oder Überlappungen vermieden. Weiters können Kartierungen der Bodenflächen angefertigt werden. Das spart Zeit, Kraftstoff und damit Geld. Mit seiner vollintegrierten automatischen Lenkung hilft S-Guide, die Geschwindigkeit sowie Effizienz bei Pflanz- und Saatarbeiten zu steigern und gewährleistet gerade, wiederholbare Spuren.

Maximale Präzision am Vorgewende.

Lange Zeit waren die Spurführungslinien an den Ecken der Flächen abgerundet. S-Guide ermöglicht es jetzt, der rechtwinkeligen Geometrie eines Schlages zu folgen und so jeden Winkel zu erreichen – besonders bei Schlägen mit komplexer Geometrie ein enormer Vorteil! Denn damit kann bis in die letzte Ecke mit maximaler Präzision gearbeitet werden. Bei der Aufzeichnung der ersten Fahrspur entlang der Außenlinie des Schlages werden alle Vorgewende-Referenzspuren erfasst und gespeichert.

Alles ganz easy.

S-Turn ist eine revolutionäre Funktion, welche das automatische Wenden am Vorgewende ermöglicht. S-Turn berechnet den optimalen Wenderadius innerhalb der Vorgewendegrenze und der äußeren Feldgrenzen. Damit arbeiten STEYR-Fahrer effizienter und komfortabler als je zuvor!

Präzise Fahrgassen.

Das manuelle Zählen der Spurlinien für eine korrekte Fahrgassenwahl und damit verbundene Fahrgassenfehler gehören der Vergangenheit an. Denn in den 3D-Feldkarten des S-TECH 700 Touchscreen Monitors sind nun jene Spurlinien markiert, die eine Fahrgasse enthalten. So können Fahrgassen ganz einfach und präzise angelegt werden, was eine problemlose Aussaat bis spät in die Nacht gewährleistet.

S-FLEET Telematik-Lösungen.

S-FLEET ermöglicht den Abruf und das Senden von Echtzeit-Betriebsdaten deiner Maschinen über das Mobilfunknetz. Dadurch können Maschinenpark-Manager permanent mit ihren Maschinen bzw. Fahrern in Kontakt bleiben. Das erhöht die Produktivität und sorgt für eine optimale Organisation des Fuhrparks.

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

STEYR steht seit 70 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:

Esther Gilli

PR Officer EMEA Case IH & STEYR

Ph. +43 7435 500 634

Mob. +43 676 88 0 86 634

E-Mail: esther.gilli@cnhind.com

Deutschland:

Alfred Guth

Tel. +49 7131 644 9 406

Email: alfred.guth@cnhind.com

Österreich und Schweiz:

Geraldine Ingram

Tel: +43 7435 500 269

Email: geraldine.ingram@cnhind.com



[STEYR Media Center](#)



www.steyr-traktoren.com



www.facebook.com



www.youtube.com