

S-TECH : TRAVAILLER PLUS EFFICACEMENT

Le signal GPS est combiné au réseau RTK+ pour assurer un positionnement et une direction précise. STEYR S-TECH garantit 100 % de couverture réseau et comble les éventuelles pertes de signaux pendant 20 minutes grâce à la technologie xFill. Dès lors, vous effectuez un travail au champ avec une précision de 2,5 cm d'un passage à l'autre ! S-TECH facilite la tâche du conducteur et réduit les coûts d'exploitation. En résumé, avec S-TECH, vous économisez du temps et de l'argent.



St. Valentin, le 06.09.2017

S-TECH : exactement ce qu'il faut aux agriculteurs et aux entreprises de travail à façon

Le système de guidage DGPS automatique, S-Guide fonctionne avec une précision extrême et une répétabilité jusqu'à 2,5 cm (signal RTK). Avec S-Turn, le système S-Guide n'assure plus seulement un guidage parallèle, il peut aussi braquer automatiquement à la fin de la voie de passage et traiter les fourrières de manière optimale, en saisissant ces dernières dans le système. Aucun risque ainsi de repasser sur les mêmes rangs ou d'en rater, que vous travailliez sur des terrains irréguliers ou par visibilité réduite.

Pour les professionnels, chaque centimètre compte

Pour l'agriculteur Tobias Krumphuber, chaque centimètre du champ a son importance. Lors de l'achat de son STEYR CVT 6160, il avait déjà opté pour le guidage automatique de son tracteur avec la précision RTK+ de 2,5 cm. Comme il l'explique, « pour le maïs, le blé et l'orge, j'ai besoin de lignes aussi droites que possible, et la solution RTK+ est vraiment optimale ». Il a également fait rétromonter le système S-Turn pour lequel il a reçu une formation par téléconférence.

« Sans précision, le travail n'est tout simplement pas possible », déclare Ing. Josef Engl du centre de sélection végétale Reichersberg, en montrant les 800 parcelles expérimentales. Et de raconter, « Avant, il fallait commencer par mesurer toutes les surfaces de manière analogique pour déterminer l'ensemencement expérimental, les jalonner et les marquer. Puis il fallait quelqu'un qui coordonne le point de déclenchement des semis au point près. » Le système de guidage RTK+ permet de semer les parcelles expérimentales de manière encore plus précise, et surtout plus rapidement et plus facilement.

« En équipant mon STEYR 4130 Profi CVT des systèmes RTK+ et S-Guide, j'étais sûr d'une chose : de pouvoir travailler de manière tout à fait professionnelle, sans repasser sur les mêmes rangs, en économisant ainsi les intrants », comme l'exprime Ludwig Hartl, un agriculteur originaire de la région

d'Innviertel en Autriche. Avec le 4135 Profi CVT, le S-Turn a également fait son apparition dans son exploitation : « Grâce au S-Turn, je sors encore plus confortablement de la fourrière, directement et en ligne droite. Ce n'est pas seulement un véritable gain en confort. Je peux ainsi travailler sans problème jusque dans les moindres recoins. Et je sais toujours quand j'arrive à une voie de passage. »

Haute technologie adaptée à tous les besoins

S-TECH est disponible en différentes versions, avec divers degrés de précision – du simple rétro montage du système GPS, appelé EZ-Pilot, jusqu'à l'équipement complet intégré avec le moniteur à écran tactile S-TECH 700. S-TECH n'utilise pas seulement le GPS, mais également les satellites GLONASS. Ce qui se traduit par une stabilité maximale. Les signaux RTK sont transmis via le réseau GSM, pour une réception parfaite. La transmission optimale des signaux est ainsi garantie. En cas de pertes de signaux dues à l'environnement, celles-ci sont compensées pendant 20 minutes grâce à la technologie xFill. Les concessionnaires STEYR proposent une palette complète de services pour le système S-TECH, mettent à disposition le signal de correction optimal et organisent des formations sur les produits via la S-TECH Academy.

Direction automatique grâce à S-Guide

Les systèmes de guidage automatique S-Guide offrent une fiabilité incomparable et soulagent le conducteur. Ils garantissent la même précision, année après année. Le système de guidage automatique est livré départ usine et est soumis en l'état à tous les contrôles qualité de STEYR. Le S-Guide peut être adapté aux besoins précis de chaque agriculteur, afin d'augmenter la précision, l'efficacité et la productivité. Lors du travail du sol, le système de guidage S-Guide permet d'éviter les chevauchements et les zones non couvertes. Il offre également la possibilité d'établir une cartographie des surfaces. Ce qui épargne temps, carburant et donc argent. Avec la direction automatique totalement intégrée, le S-Guide aide à augmenter la vitesse et l'efficacité des travaux d'ensemencement et de plantation, tout en garantissant la répétabilité des voies.

Précision maximale en fourrières

Il y a bien longtemps, les lignes de guidage étaient arrondies aux angles des surfaces. Le S-Guide permet maintenant de suivre la géométrie carrée d'une parcelle et d'atteindre ainsi chaque angle – un énorme avantage pour les parcelles à géométrie complexe ! Le conducteur pourra par conséquent travailler avec une précision maximale jusque dans les moindres recoins. En traçant la première ligne de guidage le long de la ligne extérieure de la parcelle, toutes les voies de référence des fourrières sont saisies et enregistrées.

Simplicité enfantine

S-Turn est une fonction révolutionnaire qui permet le braquage automatique en fourrières. S-Turn calcule le rayon de braquage optimal dans la limite de la fourrière et les lisières extérieures du champ. Résultat, les conducteurs STEYR n'ont jamais travaillé aussi efficacement et confortablement !

Voies de passage précises

Le comptage manuel des lignes de guidage pour pouvoir choisir la voie de passage correcte et les erreurs de voie que cela implique, appartiennent désormais au passé. En effet, seules les lignes de guidage marquées, contenant une voie de passage, sont représentées sur les cartes des champs en 3D à l'écran tactile S-TECH 700. Les voies de passage peuvent ainsi être créées de façon simple et précise, ce qui permet de semer sans problème jusque tard dans la nuit.

Solutions télématiques S-FLEET

S-FLEET permet accéder et d'envoyer des données en temps réel sur le fonctionnement des machines via le réseau de téléphonie mobile. Les responsables de parcs de machines restent ainsi en contact permanent avec leurs machines et les conducteurs. Avec, au final, une augmentation de la productivité et une organisation optimale du parc de machines.

Vous trouverez d'autres informations sur les tracteurs STEYR sur Internet sur www.steyr-traktoren.com

STEYR est synonyme depuis 70 ans de technologie de pointe venue d'Autriche et est spécialisé dans les tracteurs de qualité haut de gamme et de confort exceptionnel qui gardent longtemps leur valeur. La gamme de modèles STEYR séduit en permanence par ses innovations techniques et ses solutions orientées vers les clients. Elle garantit une productivité et une rentabilité maximales dans le domaine des activités agricoles, forestières et communales. Le réseau de concessionnaires STEYR assure une prise en charge optimale des clients sur place.

STEYR est une marque de CNH Industrial N.V., un fabricant leader mondial de biens d'investissement qui est coté à la bourse de New York (NYSE : CNHI) et à la bourse italienne, le Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI: CNHI). Pour de plus amples informations concernant CNH Industrial, rendez-vous sur le site : www.cnhindustrial.com.

Reproduction gratuite

Pour de plus amples informations, contactez

Esther Gilli
Tél. : +43 7435 500 634

Public Relations Officer Europe
Brand Communication STEYR
e-mail : esther.gilli@cnhind.com
www.steyr-traktoren.com



[STEYR Media Center](#)



www.steyr-traktoren.com



www.facebook.com



www.youtube.com