

UW VERTROUWENSPARTNER OM TIJD EN GELD TE BESPAREN.

///S-TECH TECHNOLOGIE VOOR PRECISIELANDBOUW VAN STEYR.



STEYR
TRAKTOREN

Uw vertrouwenspartner.

**UW VERTROUWENSPARTNER
OM MODERNE TECHNOLOGIE
OPTIMAAL TE BENUTTEN.**

**MAXIMALE NAUWKEURIGHEID, MAXIMALE NETWERKDEKKING
MET S-TECH EN HET RTK⁺-NETWERK VAN STEYR.**



INHOUD

- 04-05 STEYR S-TECH**
- 06-09 NAUWKEURIGHEID**
- 10-13 S-TECH 700-MONITOR**
- 14-15 ISOBUS**
- 16-19 S-GUIDE-STUURSYSTEEM**
- 20-21 UNIVERSELE MONITOREN EN UNIVERSELE STUURSYSTEMEN**
- 22-23 STUURSYSTEMEN, AANVULLENDE OPLOSSINGEN**
- 24-27 S-FLEET-TELEMATICA**
- 28-29 S-TECH-SOFTWARE**
- 30-31 S-TECH-ONDERSTEUNING**
- 32 MENINGEN VAN KLANTEN**
- 33 EEN OVERZICHT VAN S-TECH**
- 34-35 STEYR SERVICE**



S-TECH: EFFICIËNTER WERKEN.

STEYR S-TECH: De juiste keuze voor professionele landbouw- en loonbedrijven, omdat GPS, in combinatie met de uitgebreide dekking van het RTK⁺-netwerk, nauwkeurige plaatsgebaseerde navigatie en besturing biedt. Het systeem heeft een gegarandeerde 100% netwerkdekking en gebruikt de revolutionaire xFill-technologie om signaalverliezen gedurende 20 minuten te overbruggen. Dat vertaalt zich in veldwerkzaamheden met een dynamische nauwkeurigheid tot 2,5 cm. Daardoor ontlast S-TECH de bestuurder tijdens de werkzaamheden en verlaagt het bovendien de bedrijfskosten. Of eenvoudig gezegd: S-TECH bespaart u tijd en geld.

EENVOUDIGE BEDIENING De S-TECH- monitor biedt u:

ABSOLUTE NAUWKEURIGHEID. Het automatische, DGPS-gebaseerde stuursysteem S-Guide werkt volgens de hoogste nauwkeurigheidsstandaarden met een respectabel nauwkeurigheidsniveau tot 2,5 cm (RTK⁺). Dit zorgt niet alleen voor parallelle spoorgeleiding, maar zorgt er met S-Turn ook voor dat aan het eind van een spoor automatisch wordt gekeerd. Als de grenzen van de kopakker nauwkeurig zijn ingevoerd kan de tractor deze gebieden bovendien perfect verwerken. Het risico op overlappingsen of gaten is daarom uitgesloten, zelfs op ruw terrein of met slecht zicht.

INDIVIDUELE OPLOSSINGEN. Er zijn vele verschillende uitvoeringen van S-TECH met verschillende nauwkeurigheidsniveaus: van de eenvoudige achterafoplossing met de GPS-gebaseerde EZ-Pilot tot de geïntegreerde, volledige uitvoering met een S-TECH 700-touchscreenmonitor.

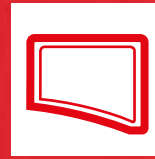
S-FLEET-TELEMATICA-OPLOSSINGEN. Met S-FLEET kunt u via het mobiele telefoonnetwerk operationele gegevens van uw machine in real-time opvragen. Op die manier kan de manager van het machinepark te allen tijde contact houden met de machines en hun bestuurders. Dit verhoogt de productiviteit en garandeert een optimale organisatie van het machinepark.



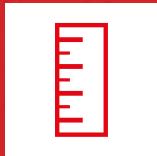
DIT IS WAT S-TECH U TE BIEDEN HEEFT.



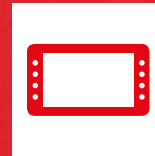
Het RTK+-netwerk strekt zich vrijwel naadloos uit over heel Europa.



Nauwkeurige begeleiding tot het eind van het spoor, inclusief kopakkers.



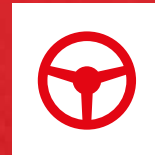
RTK+: tot 2,5 cm nauwkeurig, herhaalbaar en betrouwbaar.



Universele monitoren die ook later kunnen worden aangebracht.



De xFill-technologie overbrugt signaalverliezen van maximaal 20 minuten.



Handmatige of automatische stuursystemen die ook later kunnen worden aangebracht



S-TECH 700-monitor.



Machineparkbeheer met behulp van telematica-oplossingen.



Volledig compatibel met ISOBUS



Verlies de grond niet uit het oog met de S-Tech-software.



STEYR S-Guide: in het automatische stuursysteem geïntegreerd.



S-TECH Training.



S-Turn keert automatisch aan het eind van ieder spoor.



S-TECH Support Center.

**UW VERTROUWENSPARTNER
VOOR PRECISIE OVERAL
IN EUROPA.**







RTK+ IN EEN OOGOPSLAG

- Nauwkeurigheid tot 2,5 cm
- Nagenoeg oppervlaktedekkend in heel Europa
- Uitvalbeveiliging dankzij XFill
- Betrouwbaarheid door GPS- en GLONASS-satellieten
- Optimale signaaloverdracht
- Complete begeleiding door STEYR-dealers



Uiterst nauwkeurige RTK⁺-correctiesignalen direct van de STEYR-dealer of



... direct van het mobiele telefoonnetwerk.

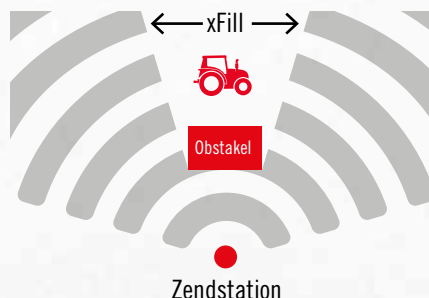


GPS-antenne op de tractor

ZEER NAUWKEURIG IN HEEL EUROPA: RTK⁺ VAN STEYR.

Nauwkeurige spoorgeleiding met RTK⁺ van STEYR optimaliseert de werkzaamheden, bespaart brandstof en verhoogt de winst door maximale productiviteit. Via lokale RTK⁺-basisstations, die bij STEYR-dealers in het hele land geplaatst zijn, wordt een spoornauwkeurigheid van 2,5 cm bereikt. Deze wordt aansluitend via het mobiele netwerk aan de tractor doorgegeven en naar het stuursysteem gestuurd. Door de hoge dichtheid van basisstations is de geografische dekking van S-Guide-stuursystemen gewaarborgd. Als instapmodel bieden wij de Range Point RTX met een nauwkeurigheid van 15 cm.

Net als GPS maakt S-TECH gebruik van GLONASS-satellieten. Dit zorgt voor een maximale stabiliteit. RTK-signalen worden overgedragen via het GSM-netwerk met de beste ontvangst, of direct via een draadloos signaal. Op die manier wordt een optimale signaaloverdracht gegarandeerd. Als het signaal verloren gaat, wordt het verlies max. 20 min. overbrugd door middel van een technologie genaamd xFill. Uw STEYR-dealer biedt de beste allround service voor uw S-TECH-systeem en een optimaal correctiesignaal, en organiseert producttrainingen via de S-TECH Academy.



Tot 20 minuten uitvalbeveiliging dankzij xFill-technologie

NAUWKEURIGHEIDSNIVEAUS:

RTK⁺: Extreme nauwkeurigheid en betrouwbaarheid voor de zwaarste werkzaamheden.

RTX Centre Point: Nauwkeurige signalen voor spoorgeleiding voor professionele boeren.

RTX Range Point: Perfecte signalen op instapniveau voor alle werkzaamheden.

Egnos: Algemeen beschikbaar signaal voor eenvoudige toepassingen, zoals handmatige spoorgeleiding met een lichtbalk.

RTK⁺

2,5 cm „spoor tot spoor“ / 2,5 cm herhaalbaar

RTX Centre Point:

4 cm „spoor tot spoor“ / 4 cm herhaalbaar

RTX Range Point

15 cm „spoor tot spoor“ / 50 cm herhaalbaar

Egnos

20 cm „spoor tot spoor“

ALLES ZICHTBAAR, ALLES ONDER CONTROLE: DE S-TECH 700-MONITOR

De in de armleuning geïntegreerde S-TECH 700-monitor kan eenvoudig via een touchscreen worden bediend. Eventueel kan de monitor op een verstelbare rail in de rechterraut worden gemonteerd. Door automatisering van alle hoofdfuncties van de tractor, levert uw S-TECH-monitor optimale werkprocedures en ook een overzicht van de verrichte werkzaamheden, het brandstofverbruik en nog heel veel meer.

Bewaking van de prestaties. S-TECH kan het totale rendement, het dagrendement en het rendement van individuele werkzaamheden registreren. Alle gegevens kunnen vanaf de S-TECH-monitor op een USB-stick worden opgeslagen en zelfs, met gebruik van S-FLEET-telematica met gegevensoverdracht, draadloos worden overgedragen naar het kantoor, voor het verrichten van analyses.

Voertuiginstellingen. Via een reeks verschillende schermen op de S-TECH-monitor kunnen de instellingen worden verricht, zoals debietregeling en tijdregeling voor elektronische regeleenheden. Bedieningselementen op elektronische regeleenheden kunnen individueel worden toegewezen in afstemming op ieder werktuig. Instellingen voor verschillende werktuigen en werkomstandigheden kunnen worden opgeslagen, zoals de instelling van de EHR van de achterhefinrichting. De volgende keer dat u bijvoorbeeld een ploeg aankoppelt, hoeft u alleen de juiste instelling maar te selecteren en kunt u aan de slag!

Easy-Tronic II-kopakkermanagementsysteem. Dit systeem vereenvoudigt de automatisering van werkprocedures en is van invloed op en verhoogt de dagelijkse rendementsniveaus van zowel tractor als bestuurder.

Compatibel met ISOBUS Klasse II en III. Zodra werktuigen worden aangesloten die compatibel zijn met ISOBUS wordt de gebruikersinterface op de S-TECH-monitor weergegeven. Op die manier kan het werktuig eenvoudig en interactief via de monitor in de cabine worden bediend, zonder dat daar een apart bedieningselement of extra bedrading voor nodig is.

S-Turn. Een nieuwe en unieke functie om eenvoudig te keren aan het eind van ieder spoor. Dat bespaart u tijd en geld.

Video-ingang: met max. drie videocamera's (bijv. achterop een silagewagen / opraapwagen of balenpers), kunnen live-beelden in de gaten worden gehouden. Op die manier weet u altijd wat er achter u gebeurt, zonder dat u weg hoeft te kijken van het werkgebied.

EFFICIËNT, GEBRUIKSVRIENDELIJK EN NAUWKEURIG:

- Intuïtieve S-TECH 700-touchscreenmonitor
- Bewaking van de prestaties
- Voertuiginstellingen
- Easy-Tronic II-kopakkermanagement
- ISOBUS II en III
- S-Turn: automatisch keren
- Video-ingang





S-Turn keert automatisch aan het eind van het spoor



Compatibel met ISOBUS Klasse II en III



Instelknoppen om de regel-eenheden in te schakelen



Bepaal debiet- en tijdregeling

EASY-TRONIC II-KOPAKKERMANAGEMENT

- De werkprocedures van aan de achter- en voorkant gemonteerde werktuigen op de kopakker automatiseren en nog vele andere toepassingen
- Opslaan en programmeren tijdens het werk of stilstand
- Programmering is mogelijk afhankelijk van tijd, afstand of aanvang van de gebeurtenis
- Werkprocedures worden op de S-TECH 700-monitor weergegeven en kunnen voor ieder werktuig worden opgeslagen
- Procedures opvragen via de Multicontroller, S-TECH 700-monitor of ICP
- Eenvoudige afstelling van de procedures nadien



Easy-Tronic II-kopakkermanagement

Compatibel met ISOBUS Klasse III.

GEPERFECTIEERDE AUTOMATISERING.

Het kopakkermanagementsysteem Easy-Tronic II biedt volledig geautomatiseerde werkprocedures tijdens het keren op het land en op vele andere toepassingsgebieden. Het Klasse III ISOBUS-systeem legt de lat van de uitwisseling van operationele en bedieningsgegevens tussen tractor en werktuig nog hoger. Het vergroot de mogelijkheden, waardoor de productiviteit en rentabiliteit opmerkelijk toenemen. Dit wordt gedaan door het werktuig de tractor te laten besturen.

Ontlasting van de bestuurder. Het kopakkermanagementsysteem Easy-Tronic II is ontworpen om de bestuurder te ontlasten tijdens het keren op de kopakker en tijdens vele andere bedieningsgerelateerde taken. De werkstappen kunnen op basis van de tijd of de afgelegde afstand worden geprogrammeerd. Bovendien kunnen extra triggerpunten worden ingesteld voor verschillende andere geautomatiseerde functies. Hierbij valt te denken aan het verlagen van het motortoerental nadat een werktuig omhoog is gebracht. Een kopakkerprocedure kan worden geprogrammeerd terwijl het voertuig in beweging is of terwijl het stilstaat. De kopakkerprocedures kunnen ofwel automatisch of handmatig worden afgespeeld, en kunnen worden gestart via de Multicontroller, op de S-TECH 700-monitor of op het ICP. Op de S-TECH-monitor kunnen eenvoudig veranderingen in de stappen worden opgeslagen, wanneer u maar wilt.

Tractor bestuurd door het aangekoppelde werktuig. In tegenstelling tot ISOBUS Klasse I en II, waarmee de S-TECH 700-monitor de instellingen van het werktuig weergeeft of het werktuig via de monitor kan worden bediend, kan met ISOBUS Klasse III het aangekoppelde werktuig de tractor besturen. Dat wil zeggen dat de tractorfuncties door het aangekoppelde werktuig worden bestuurd. De frontheffinrichting kan zichzelf bijvoorbeeld zelfstandig positioneren, de aftakas kan in- en uitgeschakeld worden, de regeleenheden kunnen ingeschakeld worden en de rijsnelheid kan worden aangepast. Op die manier werkt ieder werktuig vlekkeloos en, wat nog belangrijker is, de bestuurder wordt ontlast.

ISOBUS KLASSE II geeft niet alleen de werktuiginstellingen weer (Klasse I), maar vergemakkelijkt ook de bediening en regeling van deze werktuigen met de in de fabriek aangebrachte S-TECH 700-touchscreenmonitor. Op apparatuur compatibel met ISOBUS Klasse II zijn extra bedieningselementen niet meer nodig.

Met ISOBUS Klasse III-technologie heeft het aangekoppelde werktuig controle over de tractor:

- De heffinrichting heffen/dalen
- Start/stop aftakas
- Regelcommando's voor hydraulische regelventielen
- Tractorsnelheid voor optimaal gebruik



DANKZIJ DE MET ISOBUS COMPATIBELE WERKTUIGREGELING ZIJN DE BESTUURDERS IN CONTROLE.

Houd al uw ISOBUS-apparaten in de gaten op een enkel scherm. Onze voertuigen zijn voorbedraad voor de ISOBUS-joystick die vaak nodig is voor het besturen van complexe hulpwerktuigen. Dat betekent dat de functies van ieder specifiek hulpwerktuig op een doelgerichte manier kunnen worden toegewezen, opgevraagd en opgeslagen.



TC-BAS

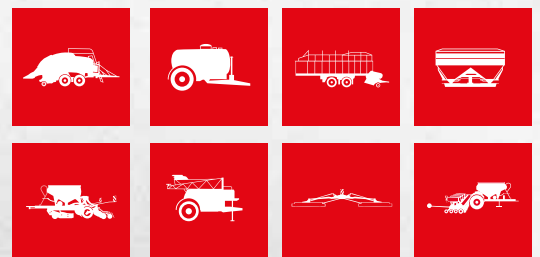
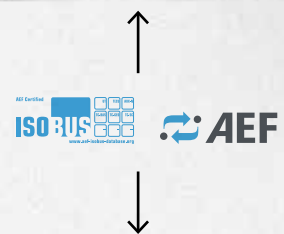
TASK CONTROLLER BASIC. Regelt de opslag van de totaalwaarden van het verrichte werk, zoals opgegeven door het desbetreffende werktuig. De gegevensuitwisseling tussen de veldgegevens en de Task Controller vindt plaats via het ISO XML-dataformaat. Op die manier kunnen taken eenvoudiger in de Task Controller worden geïmporteerd en/of voltooide documenten worden geëxporteerd.

TC-SC

TASK CONTROLLER SECTIE. Regelt het automatisch in- en uitschakelen van deelbreedtes, voor bijv. het sproeien van herbiciden of het verspreiden van kunstmest, afhankelijk van de GPS-positie en de gewenste mate van overlapping. Dat wil zeggen dat Sectie Controle hogere gewasopbrengsten op kan leveren, terwijl 5 tot 10% van het materiaalverbruik wordt bespaard.

TC-GEO

GEO-GEBASEERDE TASK CONTROLLER. Biedt de mogelijkheid om locatiegerelateerde gegevens op te slaan of locatiegerelateerde orders te plannen, met behulp van bijv. de toepassingsskaarten.





De NavController gebruikt GPS-gegevens en interne sensoren voor de meest nauwkeurige spoorgeleiding. Samen met de T3-compensatietechnologie kunt u op iedere baan blijven, ongeacht op welk terrein u werkt.

AUTOMATISCH STUREN: MET S-GUIDE.

In de fabriek geïnstalleerde S-GUIDE-stuursystemen bieden een ongekende betrouwbaarheid en comfort. Ze bieden gegarandeerd jaar in jaar uit hetzelfde nauwkeurighedsniveau. Het automatische stuursysteem wordt achteraf aangebracht nadat het is onderworpen aan de volledige reeks STEYR-kwaliteitscontroles. S-Guide kan exact worden afgestemd op uw behoeften en verhoogt de nauwkeurigheid, efficiëntie en productiviteit van uw landbouwactiviteiten.



De S-TECH 372 GNSS-ontvanger is een geïntegreerde GPS/GLONASS-antenne en ontvangersysteem met dubbele frequentie, dat op de toekomst is voorbereid.

Veldwerkzaamheden. Met behulp van het S-Guide-stuursysteem wordt tijdens de veldwerkzaamheden niets overgeslagen en worden overlappingen voorkomen. Bovendien kunnen er karteringen van de bodemoppervlakken worden gemaakt. Dit bespaart tijd, brandstof en ook kosten.

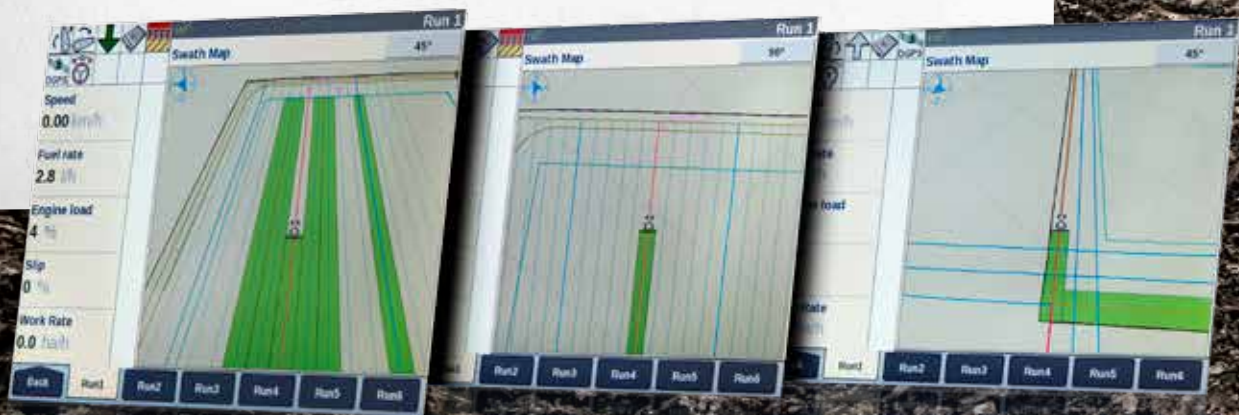
Plant- en zaaiwerkzaamheden en toepassingswerktuigen. Met zijn volledig geïntegreerde automatische stuurinrichting helpt S-Guide u uw snelheid en efficiëntie bij het planten en zaaien te verbeteren, en waarborgt rechte herhaalbare banen.

NIEUWE FUNCTIES VOOR NOG MEER COMFORT.

Alles is heel eenvoudig. S-Turn is een nieuwe revolutionaire functie waarmee u direct automatisch op de kopakker kunt keren. S-Turn berekent tijdens het keren het optimale spoor binnen de grenzen van de kopakker en de uiterste veldgrenzen, en bepaalt tegelijkertijd de gunstigste snelheid voor het keren. Op die manier kunt u efficiënter en comfortabeler werken dan ooit!

Nauwkeurige banen op het veld. Handmatig sporen tellen voor de juiste baankeuze en de bijbehorende rekenfouten bij de banen behoren nu tot het verleden. Deze bron van fouten is dankzij de 3D-veldkaarten in de S-TECH 700-monitor geëlimineerd, omdat banen waarin een rijspoor is gecreëerd, zijn gemarkeerd. De banen kunnen daardoor eenvoudig en nauwkeurig worden ingesteld. Op die manier kan zelfs in het donker probleemloos worden gezaaid.

S-Guide: zelfs nog nauwkeuriger op de kopakker. Op de kopakkers kan nu ook maximale precisie worden behaald. Rijsporen in de kopakkers werden lange tijd afgerond. Met S-Guide kunnen de rechte hoeken van een veld nu gevolgd worden. Iedere hoek kan nu bereikt worden, wat een groot voordeel is, vooral op velden met een ingewikkelde vormgeving! Dat komt doordat ieder veld nu tot in de laatste hoek, met een maximale nauwkeurigheid kan worden bewerkt. Als de eerste baan langs de buitenste grens van het veld wordt opgeslagen, worden alle referenties op de kopakker geregistreerd en opgeslagen.



S-Turn om aan het eind van een baan automatisch en comfortabel te keren

Eenvoudig proces om banen in te stellen voor nauwkeurig werk tot diep in de nacht

Referentiespoor met rechte hoeken in de hoeken van het veld voor optimaal gebruik van de oppervlakte



UNIVERSELE MONITOREN EN STUURSYSTEMEN VOOR ALLE MERKEN.

De voordelen van stuursystemen spreken voor zich: Lagere brandstofkosten en minder kunstmest en chemicaliën nodig, voor een hogere productiviteit en rentabiliteit met dezelfde tijdverbeterende duurzaamheid.



Autopilot. Met het automatische stuursysteem Autopilot™ kan het voertuig op ieder soort veld worden bestuurd, zonder enige tussenkomst van de bestuurder.



EZ-Pilot: Achterafoplossing met ondersteunende stuurmotor. De motor is op de stuurkolom gemonteerd. Bij snelheden vanaf 3 km/u vindt een nauwkeurige spoorgeleiding plaats. Ook op heuvelachtig terrein wordt de noodzakelijke nauwkeurigheid bereikt. De bestuurder kan zich volledig op zijn omgeving en werktuig concentreren. De EZ-Pilot is voor nagenoeg alle tractoren en maaidorsers achteraf in te bouwen, met verschillende monitoren en ieder nauwkeurighedsniveau.



XCN 2050-DISPLAY. Voor het allereerst wordt een multitouchbedieningssysteem gebruikt, dat een comfortabele bediening met de vingertoppen mogelijk maakt. Door het Android-besturingssysteem kan ook extra software geïnstalleerd worden en zodoende de functieomvang worden uitgebreid - vanaf landbouwtoepassingen zoals lichtbalkweergaven, weergegevens en neerslagwaarden tot aan locatiespecifieke bedrijfsinformatie.

- Touchscreen van 30 cm met hoge resolutie
- Heldere weergave van veldkaarten, ondersteund met luchtopnamen, rijsporen, veldgrenzen of mestkaarten
- Modernste graphics en menunavigatie
- Externe uitbreidingsmodule voor het aansluiten van accessoires
- Compatibel met geïntegreerde en ondersteunde stuurinrichtingen
- Interne 32 GB flash-drive
- Geïntegreerde HD-videocamera



FM-1000. De FM-1000 biedt u de beste prestatie en betrouwbaarheid door de toonaangevende technologie van de geïntegreerde dubbele ontvangers voor GPS en GLONASS. De monitor waarborgt jaar na jaar een reproduceerbare spoor-tot-spoor-nauwkeurigheid van 20 tot 2,5 cm. Daarnaast is de monitor in staat alles voor u gereed te zetten wat u voor de voertuigbeheersystemen, stuurinrichting en kartering nodig hebt

- Ondersteunend of automatisch spoorgeleidingssysteem
- Ultieme nauwkeurigheid met tweede antenne op het werktuig
- Passieve werktuiggeleiding TrueGuide Een afwijking van het werktuig wordt door het automatisch verschuiven van het tractorspoor gecompenseerd
- Actieve werktuiggeleiding – True Tracker: Een afwijking van het werktuig wordt hydraulisch via verschuifbare frames of gestuurde wielen gecompenseerd
- Compatibel met alle merken



FlexCommand-7. Nieuwe standaard voor handmatige stuursystemen! Precisielandbouw tijdens het werk wordt werkelijkheid. FlexCommand-7 biedt een maximale flexibiliteit en is eenvoudig naar een andere machine over te brengen of met u mee te nemen naar kantoor. De tablet, uitgerust met Bluetooth en WiFi, maakt verbinding met mobiele ontvangers. Het op Android gebaseerde FlexCommand-7 biedt vele verschillende praktische apps. Hij kan als een normale tablet en voor precisielandbouw worden gebruikt.

- Handmatig spoorgeleidingssysteem
- Virtuele regeling van deelbreedtes
- Eenvoudig en kosteneffectief
- Compatibel met alle merken

FM-750. Het FM-750-touchscreendisplay biedt een goedkoop besturings- en precisierijgeleidingssysteem voor de akkerbouw. Gebruik het FM-750-display voor het maximaliseren van uw efficiëntie bij het planten, bemesten, spuiten en zaaien. Net zoals de EZ-Guide 250 is ook dit rijgeleidingssysteem met lichtbalken van STEYR onmiddellijk klaar voor gebruik en eenvoudig te installeren.

Het systeem FM-750 vormt het uitgangspunt voor de opbouw van een ultiem S-TECH-systeem, omdat het de implementatie van pakketten voor de automatische besturing van stuursystemen en deelbreedtes gemakkelijker maakt.

- Ondersteunend of automatisch spoorgeleidingssysteem
- Compatibel met alle merken





SPECIAAL VOOR SPECIALISTEN. ONZE AANVULLENDE OPLOSSINGEN.

HET AGGPS TRUE GUIDE-STUURSYSTEEM. Het passieve stuursysteem voor de besturing van werktuigen, houdt uw werktuig op hetzelfde rijspoor door automatische aanpassing van de tractorbesturing. Als het werktuig van de baan afwijkt, geeft de NavController II aan de tractor door dat de tractor zijn positie moet veranderen om ervoor te zorgen dat het werktuig weer het juiste rijspoor volgt.

HET AGGPS TRUETRACKER-STUURSYSTEEM. Het actieve stuursysteem voor de besturing van het werktuig houdt uw tractor en werktuig op hetzelfde rijspoor. Als het werktuig van de baan afwijkt, geeft de NavController II aan het werktuig door dat het werktuig zijn positie onafhankelijk moet aanpassen om de juiste baan te volgen. De positie van het werktuig wordt geregistreerd door een tweede geïntegreerde ontvanger in het FieldManager-display op uw tractor en een extra NavController II met GNSS-antenne op het werktuig. Het werktuig kan daardoor, zonder input van de tractor, zelf correcties uitvoeren.

FIELDLEVEL-SYSTEEM. Het FieldLevel-systeem vereenvoudigt het opmeten, vormgeven en plannen, dat voor egaliseringsprojecten van terreinen nodig is. Bovendien draagt FieldLevel bij aan het waarborgen van een optimaal waterbeheer, door neerslag gelijkmatig over het volledige oppervlak te verdelen.

Functie: Opmeten.

- Het karteren van de velden met RTK-metingen
- Het maken van grenzen, binnenpunten of oppervlakken
- Het berekenen van de correcte oppervlakte van uw veld

Functie: Egaliseren.

- Het maken van een compensatieoppervlak met de automatische egalisatiefunctie.
- Het bepalen van hoofd- en dwarshellingen voor een gespecificeerde uitlijning en hellingshoek
- Het gebruik van de Multiplane-planningsoftware voor complexere veldaanvragen

Functie: Egaliseren.

- Het automatisch aansturen van het hydraulisch systeem van de grondschiif
- Het egaliseren van de velden met tractoren en egaliseerwerktuigen



**UW VERTROUWENSPARTNER
ALS U ALLES IN DE GATEN WILT HOUDEN.
S-FLEET-TELEMATICA-OPLOSSINGEN**







EENVOUDIG EN DOORDACHT: ONZE TELEMATICA-OPLOSSINGEN.

Machineparkbeheer. Met behulp van het machineparkbeheer kunt u uw machines en, via een uitbreiding, uw team vanaf slechts één website lokaliseren. Daardoor hebt u de mogelijkheid de exacte locatie van een bepaalde machine tot op de millimeter nauwkeurig te bepalen. Daarnaast kan de machinelogistiek gecoördineerd worden en zodoende het onderhoud en het tanken beheerd worden. Dit zorgt ervoor dat uw medewerkers een hogere productiviteit leveren en uw machines probleemloos werken.

STEYR S-FLEET-telematica. Met dit systeem kunnen realtime bedrijfsgegevens van uw machine via het mobiele netwerk worden opgeroepen. Zo kunnen machineparkbeheerders met uw machines en bestuurders in contact blijven en realtime gegevens versturen en ontvangen, om tijd te besparen en de productiviteit te verhogen.

S-FLEET Basic. Bescherm uw investeringen en rationaliseer het onderhoud door gebruik van het S-FLEET Basic-alarm- en diefstalbeveiligingssysteem. Geofencing zorgt ervoor dat een machine binnen bepaalde coördinaten blijft. Het managementsysteem geeft een alarm af, zodra een machine na werktijd in bedrijf wordt genomen. S-FLEET Basic is compatibel met bestaande precisielandbouwsystemen, zodat uw regionale STEYR-dealer het systeem achteraf in uw machinepark kan inbouwen. U kunt de S-FLEET Basic met ieder apparaat gebruiken, dat gebruik maakt van het standaard ISOBUS-systeem.

S-FLEET Advanced. Bevat alle functie-elementen van S-FLEET Basic en daarnaast enkele belangrijke uitbreidingsfuncties. Daartoe horen:

- **Een tweewegberichtenoverdrachtsfunctie** waarmee de landbouwer/bedrijfsleider de machines kan kiezen waarnaar de informatie overgedragen moet worden. Berichten kunnen onmiddellijk op het display van de betreffende machines worden weergegeven en de bestuurders kunnen ter bevestiging antwoorden.
- **Virtuele weergave** waarmee de landbouwers/bedrijfsleiders de monitor van iedere machine op hun computer kunnen zien. Er kunnen vele werkgegevens en parameterwaarden worden gecontroleerd, zoals de bewerkte oppervlakte, de bedrijfsuren en het brandstofverbruik.



LANDBOUW 2.0

S-TECH. Met de S-TECH-software kunt u uw precisielandbouwgegevens bekijken, bewerken, beheren, analyseren en gebruiken. Daarbij maakt het niet uit welke gegevensbron u gebruikt - of het nu het S-TECH 700-display is, uw plantadviseur, een groothandelaar in landbouwapparatuur of een andere leverancier – met behulp van uw S-TECH-software kunt u alle gegevens eenvoudig importeren en beheren.

S-TECH VIEW. Voor het bekijken en achterhalen van gegevens.

S-TECH MAPPING AND RECORDS. Voor het maken en beheren van veldregistraties, het aanmaken van kaarten en de evaluatie van gegevens.

IDEAAL VELDSPOORMANAGEMENT. Met de S-TECH-software kunt u alle sporen in een veld eenvoudig beheren en indien nodig wijzigen en dan eenvoudig naar de S-TECH 700-, FM-750- of FM-1000-monitor laden. Daardoor kunnen alle voertuigen van uw machinepark in een seizoen exact dezelfde rijsporen volgen en altijd naar deze rijsporen terugkeren. Alles met een spoornauwkeurigheid van 2,5 cm, van spoor-tot-spoor en jaar na jaar.

MEER GEGEVENS, MEER EFFICIËNTIE. De S-TECH-software is veel meer dan een verzameling gegevens: Het is een verzameling programma's voor het beheren, analyseren en aanpassen van gegevens. Daardoor kunt u alle gegevens voorbereiden, kaarten, verslagen en grafieken afdrukken, en deze, bijvoorbeeld, delen met uw plantadviseur.





OMDAT PROBEREN NOG ALTIJD BOVEN STUDEREN GAAT.

STEYR biedt u niet alleen topproducten, maar ook de geschikte producttrainingen. Op het veld, op de boerderij of bij uw dealer – u leert direct hoe u de maximale efficiëntie, rentabiliteit en comfort uit uw machines kunt halen. S-TECH-specialisten die de producten en de landbouwtechniek kennen, staan u in het S-TECH Support Center onder telefoonnummer 0800 080 056 met raad en daad ter beschikking.





***JHS-TECH* SUPPORT CENTER**

0800 080 056

KLANTEN DIE AL VAN DE VOORDELEN VAN S-TECH GENIETEN.

Loonwerker Uwe Holzwarth met team



MEER COMFORT EN LAGERE KOSTEN.

De comfortabele werktuigbediening en de besparingen in gewaszaden en herbiciden zijn voor loonbedrijven in de landbouw, zoals het bedrijf van Uwe Holzwarth uit Angelbachtal-Michelfeld, goede redenen om S-TECH en AccuControl te gebruiken. Dankzij het systeem kunnen enkele rijen individueel bewerkt worden, zelfs met aangekoppelde werktuigen die niet compatibel zijn met ISOBUS, wat voorkomt dat reeds bewerkte grond overmatig wordt bezaaid. "Vooral waar wij wonen en werken, in een zeer heuvelachtig gebied, is dit een groot voordeel. We werken vaak met weinig zicht of diep in de nacht. S-TECH maakt het werk van de bestuurder veel gemakkelijker, comfortabeler en nauwkeuriger. De extra kosten worden eenvoudigweg bespaard door de besparing in zaden!", aldus Holzwarth.

Hans Gumpitsch met gezin, Oost Tirol



UITERST NAUWKEURIG EN TIJDBESPAREND OP DE KOPAKKER.

De Oost-Tirolse Hans Gumpitsch is CEO van de GmbH (BV) met dezelfde naam. Zijn bedrijf, dat acht medewerkers telt, is een traditioneel loonbedrijf in de landbouw. De kern van zijn bedrijf bestaat uit twee compostbedrijven, maar hij houdt zich ook bezig met veldwerk en gemeentewerken. Het machinepark van deze onderneming telt momenteel tien STEYR-tractoren. "Binnen zeer korte tijd waren de voordelen van S-TECH overduidelijk: de precisie en tijdsbesparing op de kopakker. We gaan nooit meer terug naar een tractor zonder S-TECH!", aldus Gumpitsch.

Groenteteler Herrmann uit Neuss



EENVOUDIGE WERKTUIGPLANNING EN MAXIMALE KOSTENBESPARINGEN.

Het familiebedrijf van Herrmann in Neuss is gespecialiseerd in het planten van kruiden. Van de STEYR Profi CVT met S-TECH wordt intensief gebruik gemaakt. "We plannen de plantsystemen en onze rijsporen voordat we aanvangen met de werkzaamheden. Het S-TECH-systeem activeert deze vervolgens nauwkeurig en automatisch. Dat is comfortabel omdat het juiste rijspoor niet meer hoeft te worden gezocht, waardoor het werk efficiënter verloopt en de kwaliteit van onze werkzaamheden toeneemt. Tijdens het planten van 300.000 planten is een optimale precisie van doorslaggevend belang. Kleine stuurfouten leiden al snel tot enorme geldverliezen. Daarom is S-TECH een goede oplossing voor ons", aldus Herrmann.

EEN OVERZICHT VAN S-TECH

CORRECTIESIGNALEN SAMENGEVAT	WIJZE VAN OVERDRACHT			NAUWKEURIGHEID (CM)		CONVERGENTIETIJD (tijd tot de maximale nauwkeurigheid)	GLONASS-SATELLIETEN WORDEN ONDERSTEUND
	Satelliet	Mobiele communicatie	Communicatie	Spoor-tot-spoor	Absoluut		
Egnos	■			20	100	20	—
Range Point RTX	■			15	50	30	■
Centre Point RTX	■			4	4	30	■
RTK+-netwerk (DCM 300-modem)		■		2,5	2,5	0	■
RTK+-radio			■	2,5	2,5	0	■

OVERZICHT MONITOREN	Flex Com- mand-7	FM 750	FM 1000	XCN 2050	S-TECH 700
Egnos	Handmatig	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Automatisch
Range Point RTX	—	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Automatisch
Centre Point RTX	—	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Automatisch
RTK+	—	Ondersteund	Ondersteund	Ondersteund	Automatisch

■ Verkrijgbaar — Niet verkrijgbaar

AFFABRIEK LEVERBAAR VOOR DE MODELLEN	S-Guide-voorbe- reiding	S-Guide compleet affabriek	S-TECH 700	ISOBUS Klasse
TERRUS CVT	■	■	■	I, II, III
CVT	■	■	■	I, II, III
PROFI CVT	■	■	■	I, II, III
PROFI	■	■	■	I, II
PROFI CLASSIC	—	—	■	I, II
MULTI	—	—	—	I, II





STEYR SERVICE STAAT ALTIJD VOOR U KLAAR.

ALLROUND BESCHERMING MET STEYR PREMIUM SERVICE. Een veilige werking zonder perioden van stilstand: met STEYR Premium Service kunt u vierentwintig uur per dag, zeven dagen per week plaatselijke deskundige hulp inschakelen. Onze 24-uurs noodservice ondersteunt u met gespecialiseerde medewerkers, producten en reserveonderdelen en is bereikbaar via het gratis nummer 00800 7839 7000.

GOEDE SERVICE BIJ U IN DE BUURT: UW PLAATSELIJKE STEYR-DEALER. Onze tractoren zijn ontworpen voor duizenden uren hard werk, en zijn bijzonder eenvoudig te onderhouden. U kunt voor alle reserveonderdelen en de serviceondersteuning die u nodig hebt terecht bij uw STEYR-dealer. Ook voor onderhoud en garantieondersteuning is hij uw eerste contactpunt.



ONGECOMPLICEERDE FINANCIERING: CNH INDUSTRIAL CAPITAL. Een deskundig partner is van essentieel belang voor de financiering van uw STEYR-tractor. We kunnen CNH Industrial Capital van harte aanbevelen. Deze financieringsdeskundige voor landbouw- en bouwvoertuigen kan u verschillende diensten bieden – van op maat gemaakte leningen en huurkoop tot lease- en huuraanbiedingen.*



ORIGINELE STEYR-ONDERDELEN: Onze gecertificeerde, originele onderdelen worden volgens nauwkeurige specificaties vervaardigd door onze ingenieurs en worden onderworpen aan strenge kwaliteitsinspecties, om ervoor te zorgen dat uw voertuigen optimale prestaties leveren. De installatie van originele onderdelen garandeert dat alle zorgvuldig bij elkaar gezochte mechanische onderdelen naadloos met elkaar samenwerken. Originele onderdelen zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke STEYR-dealer.

OPTIMALE BESCHERMING HEEFT EEN NAAM: STEYR PROTECT. STEYR PROTECT is een combinatie van onderhouds- en garantieservices die u een hoop zorgen en veel geld kan besparen. Of u nu met een enkele tractor werkt of over een compleet machinepark beschikt: STEYR PROTECT kan exact worden afgestemd op uw wensen en behoeften, en helpt u langdurig productief te blijven.

STEYR PROTECT beschermt u tegen hoge reparatiekosten, het garandeert vaste onderhoudskosten tot 5.000 bedrijfsuren, en het biedt u gedurende vijf jaar volledige bescherming. Er is keuze uit drie beschermingspakketten*: STEYR PROTECT Gold, Silver en Bronze.

./././ STEYR PROTECT GOLD

./././ STEYR PROTECT SILVER

./././ STEYR PROTECT BRONZE

een partner van



steyr-traktoren.com
facebook.com/STEYRTraktoren

Veiligheid boven alles. Lees voor gebruik van dit voertuig de Gebruikershandleiding en maak uzelf bekend met het gebruik van ieder bedieningselement. Let op de inhoud van de instructieplaatjes en gebruik de veiligheidsinrichtingen voor uw eigen veiligheid. Deze brochure is bedoeld voor internationaal gebruik. De beschikbaarheid van een aantal modellen en van standaard- en speciale apparatuur kan per land verschillen. STEYR behoudt zich het recht voor op elk gewenst moment het ontwerp en de technische uitvoering zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, zonder dat STEYR daardoor gehouden is deze wijzigingen door te voeren op reeds verkochte eenheden.

Details, beschrijvingen en beeldmateriaal zijn een weergave van de huidige status ten tijde van publicatie, maar kunnen op elk gewenst moment, zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Op beeldmateriaal kunnen bepaalde nationale uitvoeringen, artikelen of speciale apparatuur, evenals onvolledige standaarduitvoeringen worden weergegeven.

TP01 / SM / 11.16 / Gedrukt in Oostenrijk – Cod. n. 16S8013NLO – www.steyr-traktoren.com

