UN PARTNER SU CUI CONTARE SE SI VUOLE RISPARMIARE TEMPO E DENARO.

S-TECH TECNOLOGIE STEYR PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE.

STEYR
TRAKTOREN

Un partner su cui contare.

IL PARTNER SU CUI CONTARE PER BENEFICIARE AL MASSIMO DELLE MODERNE TECNOLOGIE.

MASSIMA PRECISIONE, MASSIMA COPERTURA DI RETE CON S-TECH E LA RETE RTK+ DI STEYR.

SOMMARIO

04-05 STEYR S-TECH
06–09 PRECISIONE
10-13 MONITOR S-TECH 700
14–15 ISOBUS
16–19 SISTEMA DI GUIDA AUTOMATICA S-GUIDE
20–21 MONITOR UNIVERSALI E SISTEMI DI GUIDA UNIVERSALI
22–23 SISTEMI DI GUIDA, SOLUZIONI AGGIUNTIVE
24–27 SISTEMA TELEMATICO S-FLEET
28–29 SOFTWARE S-TECH
30–31 ASSISTENZA S-TECH
32 OPINIONI DEI CLIENTI
33 PANORAMICA DI S-TECH
34–35 ASSISTENZA STEYR

STEYR

S-TECH: LAVORARE CON PIÙ EFFICIENZA.

STEYR S-TECH: La scelta giusta per le aziende agricole e i professionisti dell'agricoltura, in quanto il GPS, utilizzato assieme alla copertura totale della rete RTK+, consente il posizionamento e la guida di precisione. Questo sistema garantisce il 100% della copertura di rete e utilizza la rivoluzionaria tecnologia xFill per ovviare alle perdite di segnale per ben 20 minuti. In questo modo nelle lavorazioni sul campo si può disporre di una precisione tra passate consecutive di 2,5 centimetri e il sistema S-TECH è perciò in grado di alleggerire il carico di lavoro del conducente riducendo al contempo i costi di esercizio. In parole povere: S-TECH fa risparmiare tempo e denaro.

SEMPLICITÀ DI CONTROLLO Il monitor S-TECH offre:

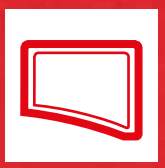
PRECISIONE ASSOLUTA. Il sistema di guida automatica S-Guide, basato sulla tecnologia DGPS, opera con estrema precisione, con un livello di accuratezza ripetibile di 2,5 cm (RTK+). Questo non solo assicura l'avanzamento a passate parallele, ma con il sistema S-Turn è possibile curvare automaticamente alla fine di una traiettoria. Inoltre, se si inseriscono con precisione i confini del campo alle capezzagne, il trattore è in grado di lavorare perfettamente anche queste aree. Perciò, anche quando le condizioni del terreno non sono ottimali e la visibilità è scarsa, non ci sono rischi di sovrapposizioni o punti vuoti.

SOLUZIONI PERSONALI. S-TECH è disponibile in diverse versioni con gradi di precisione differenti. Dalla semplice soluzione di retrofit con EZ-Pilot a base GPS fino alla dotazione completa integrata S-Guide con il monitor S-TECH 700 touchscreen.

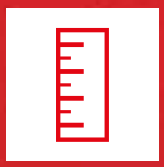
SOLUZIONI TELEMATICHE S-FLEET. Questo sistema permette di richiamare i dati operativi delle macchine in tempo reale attraverso la rete di telefonia mobile. Ciò significa che i gestori dei parchi macchine possono restare sempre in contatto con veicoli e conducenti. Il risultato è una maggiore produttività e un'organizzazione ottimale del parco veicoli.

ECCO COSA OFFRE S-TECH.

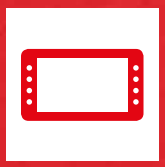
La rete RTK+ copre praticamente senza interruzioni tutta Europa.



Guida automatica precisa delle traiettorie incluse le capezzagne.



RTK+: con una precisione sino a 2,5 cm, ripetibile e affidabile.



Retrofit dei monitor universali.

La tecnologia xFill colma la sospensione dei segnali fino a 20 minuti.

Retrofit dei sistemi di guida, manuale o automatico

Monitor S-TECH 700.

Gestione delle flotte mediante soluzioni telematiche.

Completamente adatto a ISOBUS

Visione perfetta del terreno con il software S-Tech.

STEYR S-Guide: sistema di guida automatica integrato.

S-TECH Accademia.

Sistema S-Turn per svoltare automaticamente al termine di ogni passata.

S-TECH Assistenza.

IL PARTNER SU CUI FARE AFFIDAMENTO PER GODERE DEI VANTAGGI DELLA PRECISIONE OVUNQUE IN EUROPA.

KERNER
STEYR
STEYR
6220

SISTEMA RTK* IN SINTESI

- Precisione fino a 2,5 cm
- Copertura praticamente ininterrotta in tutta Europa
- Copertura di emergenza con la funzione xFill
- Affidabilità grazie all'utilizzo dei satelliti sia GPS che GLONASS
- Trasmissione ottimale del segnale
- Assistenza completa dei concessionari STEYR

Segnale RTK+ ultra preciso direttamente dal concessionario STEYR oppure

... direttamente dalla rete di telefonia mobile.

Antenna GPS sul trattore

MASSIMA PRECISIONE IN TUTTA EUROPA: RTK+ DA STEYR.

Il preciso tracciamento delle traiettorie di riferimento con il sistema RTK+ di STEYR consente di ottimizzare il lavoro, risparmiare carburante e incrementare i margini di profitto grazie alla massimizzazione della produttività. Tramite le stazioni base RTK+ locali poste in tutto il paese presso i concessionari STEYR, è possibile ottenere un livello di precisione delle traiettorie fino a 2,5 cm. Il segnale viene quindi trasmesso al trattore tramite la rete di telefonia mobile e inviato al sistema di guida. L'elevata densità delle stazioni base assicura la piena copertura geografica dei sistemi di guida S-Guide. La versione base raccomandata è la Range Point RTX con una precisione di 15 cm.

Oltre che il GPS, S-TECH utilizza i satelliti GLONASS. In questo modo si ottiene la massima stabilità. I segnali RTK sono trasmessi da quella che tra le reti GSM ha la migliore ricezione, o direttamente tramite segnale wireless, assicurando quindi sempre una trasmissione ottimale del segnale. Se si verificano perdite di segnale, queste vengono colmate per un periodo fino a 20 minuti per mezzo di una tecnologia chiamata xFill. Il vostro concessionario STEYR offre un'assistenza completa per il vostro sistema S-TECH, oltre a fornire un segnale di correzione ottimale e a organizzare corsi di formazione sul prodotto tramite l'Accademia S-TECH.

Copertura di emergenza del segnale per un periodo fino a 20 minuti per mezzo della tecnologia xFill

LIVELLI DI PRECISIONE:
RTK+: Estrema precisione e affidabilità per un utilizzo senza compromessi.
RTX Centre Point: Preciso segnale di tracciamento della traiettoria di riferimento per gli agricoltori professionisti.
RTX Range Point: Segnale di livello "base", ideale per tutte le applicazioni.
Egnos: Segnale accessibile a tutti per applicazioni semplici come il tracciamento manuale delle traiettorie con barra luminosa.

RTK+	2.5 cm „tra passate consecutive“ / 2,5 cm ripetibile
RTX Centre Point:	4 cm „tra passate consecutive“ / 4 cm ripetibile
RTX Range Point	15 cm „tra passate consecutive“ / 50 cm ripetibile
Egnos	20 cm „tra passate consecutive“

TUTTO SOTT'OCCHIO, TUTTO SOTTO CONTROLLO: IL MONITOR S-TECH 700

Il monitor S-TECH 700 integrato nel bracciolo può essere facilmente manovrato attraverso il display touchscreen. A richiesta può essere montato anche su una guida regolabile nel finestrino a destra. Grazie all'automatizzazione di tutte le funzioni principali del trattore, il monitor S-TECH permette uno svolgimento ottimale dei lavori e contemporaneamente consente di tenere sott'occhio il lavoro già svolto, il consumo di carburante e molto altro ancora.

Monitoraggio delle prestazioni. Registrazione della prestazione complessiva, prestazione giornaliera e delle singole passate di lavoro. È possibile memorizzare tutti i dati dal monitor S-TECH su una chiavetta USB oppure con il sistema telematico S-FLEET è possibile addirittura trasferirli wireless mediante la funzione di trasferimento dati in ufficio e analizzarli.

Impostazioni del veicolo. Una serie di display S-TECH permette di adeguare le impostazioni - ad esempio per quanto riguarda la regolazione della portata e la temporizzazione per i distributori elettronici. I comandi dei distributori elettronici possono essere configurati individualmente a seconda dell'attrezzo. Vengono memorizzate le impostazioni per attrezzi e condizioni di lavoro differenti, ad esempio l'impostazione degli EHR del sollevatore posteriore. Ad esempio, se la volta successiva si deve agganciare un aratro, è sufficiente selezionare semplicemente l'impostazione corretta e iniziare il lavoro!

Sistema di gestione delle svolte a fine campo Easy-Tronic II. Facilita l'automazione dei processi di comando e contribuisce ad incrementare la potenza e le prestazioni giornaliere del trattore e quindi anche dell'operatore.

Compatibilità con ISOBUS classe II e III. Le attrezzature compatibili con i sistemi ISOBUS II vengono collegate e sul monitor S-TECH viene visualizzata l'interfaccia utente. Le attrezzature possono quindi essere controllate senza un comando separato e senza la necessità di un cablaggio ulteriore in modo semplice e intuitivo tramite il monitor nella cabina.

S-Turn. Una nuova ed esclusiva funzione per eseguire svolte semplici al termine di ogni passata. Risparmio di tempo e denaro allo stesso tempo.

Ingresso video: Con massimo tre videocamere (sul retro di un rimorchio per foraggi / carro autocaricante o di una pressa) è possibile monitorare immagini dal vivo. Per sapere sempre cosa accade dietro senza dover spostare lo sguardo dall'area di lavoro.

EFFICIENTE, INTUITIVO E PRECISO:

- Monitor touchscreen S-TECH 700 intuitivo
- Monitoraggio delle prestazioni..
- Impostazioni del veicolo
- Sistema di gestione delle svolte a fine campo Easy-Tronic II
- ISOBUS II e III
- S-Turn:sistema di svolta automatica
- Ingresso video

Sistema S-Turn per svoltare automaticamente al termine di ogni passata

Compatibilità ISOBUS Classe II e III

Pulsanti di regolazione per il comando dei distributori ausiliari

Regolazione di timer e portata

SISTEMA DI GESTIONE DELLE SVOLTE A FINE CAMPO EASY-TRONIC II

- Automazione delle sequenze di lavoro degli attrezzi posteriori e anteriori a fine campo e molti altri settori applicativi
- Registrazione e programmazione con veicolo in movimento e fermo
- Possibilità di programmazione in funzione del tempo, del percorso e dei criteri di intervento
- Richiamo di sequenze tramite il monitor S-TECH 700 e possibilità di salvarle per il singolo attrezzo
- Richiamo delle sequenze tramite il Multicontroller, IL MONITOR S-TECH 700 o la strumentazione ICP
- Facile adattamento successivo delle sequenze

Sistema di gestione delle svolte a fine campo Easy-Tronic II

Compatibilità ISOBUS Classe II:

PERFETTA AUTOMAZIONE.

Il sistema di gestione delle svolte a fine campo Easy-Tronic II consente un controllo completamente automatico delle manovre di svolta sulle capezzagne e in molti altri impieghi. Il sistema ISOBUS di classe III innalza a nuovi livelli lo scambio dei dati operativi e di controllo fra trattore e attrezzo. Questa interazione apre nuove possibilità per migliorare la produttività e la redditività del veicolo, rendendo possibile il controllo operativo del trattore da parte dell'attrezzo stesso.

Meno fatica per il conducente. Il sistema di gestione delle svolte a fine campo Easy-Tronic II è studiato per alleggerire il più possibile il compito del conducente nelle manovre di svolta sulle capezzagne e per diverse altre attività di controllo. Ogni singolo passo della sequenza può essere programmato in funzione del tempo o della distanza percorsa. Inoltre, è possibile impostare determinati criteri di intervento per diverse altre funzioni automatizzate, ad esempio l'abbassamento del regime del motore dopo il sollevamento dell'attrezzatura di lavoro. Le sequenze di manovra alle testate del campo possono essere registrate durante la marcia oppure programmate a veicolo fermo. La riproduzione della sequenza a fine campo può essere eseguita in automatico o in manuale e può essere richiamata con il Multicontroller, sul monitor S-TECH 700 o sul pannello ICP. Le modifiche delle fasi salvate possono essere effettuate con semplicità in qualsiasi momento sul monitor S-TECH.

L'attrezzatura comanda il trattore. A differenza delle unità ISOBUS di classe I e II, in cui il monitor S-TECH 700visualizza le impostazioni dell'attrezzo o l'attrezzo può essere controllato con il monitor, con la tecnologia ISOBUS di classe III è l'attrezzatura stessa a potere controllare il trattore. In questo modo alcune funzioni del trattore vengono gestite dall'attrezzatura, ad esempio il posizionamento automatico del sollevatore, l'inserimento e il disinserimento delle PTO, l'azionamento dei distributori e l'adattamento della velocità di avanzamento. Il risultato è un'efficienza ottimale dell'attrezzatura di lavoro e del trattore e, soprattutto, il supporto e l'alleggerimento dei compiti dell'operatore.

Oltre all'indicazione delle impostazioni degli attrezzi di lavoro (classe I), l'ISOBUS CLASSE IIconsente di comandare e controllare tali attrezzi con il monitor touchscreen S-TECH 700 di fabbrica. Non è più necessario alcun comando aggiuntivo per attrezzi compatibili con ISOBUS di classe II.

L'ISOBUS di classe III permette di controllare l'attrezzo montato dal trattore:

- Sollevamento/abbassamento del sollevatore
- Avvio/arresto/regime PTO
- Comandi di controllo per distributori idraulici ausiliari
- Velocità del trattore per l'utilizzo ottimale

MASSIMO CONTROLLO GRAZIE AL CONTROLLER DEI DISPOSITIVI ISOBUS.

Si possono tenere sott'occhio tutti i propri dispositivi ISOBUS in un unico schermo. I nostri veicoli sono precablati per il joystick ISOBUS che è spesso richiesto per controllare attrezzature ausiliarie complesse. Ciò significa che le funzioni di ciascun specifico attrezzo ausiliario possono essere assegnate, richiamate e salvate in modo mirato.

TC-BAS

TASK CONTROLLER BASIC. Gestisce la registrazione dei valori totali rispetto al lavoro eseguito, come riportato dal rispettivo attrezzo. L'interazione dei dati tra la mappa di riferimento di un terreno coltivato e il task controller avviene utilizzando il formato dati ISO XML. Questo facilita l'importazione dei task ovvero dei compiti nel task controller e/o l'esportazione della documentazione finita.

TC-SC

TASK CONTROLLER SECTION. Controlla l'innesto e il disinnesto automatico di larghezze parziali, es. per l'applicazione di erbicidi o lo di fertilizzanti, in base alla posizione GPS e al livello di sovrapposizione desiderato. Con la funzione di Controllo sezioni si possono quindi ottenere rese colturali più elevate risparmiando allo stesso tempo dal 5 al 10% sul costo dei fattori produttivi.

TC-GEO

TASK CONTROLLER GEO-BASED. Offre la possibilità di registrare dati correlati alla posizione geografica o di pianificare ordini, sempre in maniera correlata alla posizione, per esempio con l'ausilio di mappe di applicazione.

Il NavController utilizza i dati GPS e sensori interni per un tracciamento ultra preciso della traiettoria. Utilizzato congiuntamente alla tecnologia di compensazione delle pendenze T3, consente di rimanere in traiettoria indipendentemente dal tipo di terreno sui cui ci si trova.

GUIDA AUTOMATICA: CON S-GUIDE.

I sistemi di guida automatica S-Guide installati in produzione offrono un'affidabilità e un comfort ineguagliabili. Assicurano lo stesso livello di precisione anno dopo anno. Il sistema di guida automatica viene installato in produzione dopo essere stato sottoposto a tutti i controlli di qualità di STEYR. Il sistema S-Guide può essere adattato in base alle proprie specifiche esigenze in modo da incrementare in modo esponenziale la precisione, l'efficienza e la produttività delle proprie attività agricole.

Il ricevitore S-TECH 372 GNSS consiste in un sistema integrato a doppia frequenza GPS/GLONASS con antenna e ricevitore già predisposto per le evoluzioni future.

Lavorazioni in campo. Con l'ausilio del sistema di guida S-Guide, è possibile evitare punti vuoti o sovrapposizioni durante le lavorazioni in campo. Inoltre il sistema è in grado di generare mappe delle aree superficiali del campo. Questo consente un risparmio di tempo, carburante e quindi di denaro.

Lavori di piantagione e semina e dispositivi di applicazione. Con il suo dispositivo di guida automatica completamente integrato, il sistema S-Guide contribuisce ad aumentare la velocità e l'efficienza delle operazioni di piantagione e semina oltre a garantire corsie diritte e ripetibili.

NUOVE FUNZIONI PER UN COMFORT ANCORA MAGGIORE.

Tutto semplificato al massimo. S-Turn è una nuova innovativa funzione che consente di effettuare svolte a fondo campo in maniera automatica e con effetto immediato. S-Turn calcola la traiettoria ottimale di svolta entro i limiti della capezzagna e i confini più esterni del campo, e allo stesso tempo determina la velocità più favorevole per effettuare la svolta. In questo modo si può lavorare in modo più efficiente e confortevole che mai!

Corsie precise sul campo. Il conteggio manuale delle passate per una corretta selezione delle corsie e gli errori di corsia sono ormai diventati un ricordo del passato. Questo perché nella mappe tridimensionali del campo del monitor S-TECH 700 touchscreen le passate che costituiscono una corsia sono chiaramente delineate, quindi la selezione delle corsie diventa più semplice e accurata, al punto che si può seminare senza alcun problema anche di notte.

S-Guide: precisione ancora maggiore alla capezzagna. Ora è possibile ottenere la massima precisione alle capezzagne. In passato le traiettorie alle capezzagne dovevano seguire per forza una linea curva. Ora con S-Guide è possibile seguire la geometria ad angolo retto di un campo. Infatti il sistema rende possibile raggiungere ogni angolo, e questo è un grande vantaggio, specialmente nei campi con una geometria complessa, ci si può spingere fino nell'angolo più remoto e lavorarlo con la massima precisione! Quando si registra la prima corsia lungo il limite esterno del campo, vengono registrati e salvati tutti i riferimenti delle capezzagne.

Sistema S-Turn per svolte automatiche e confortevoli alla fine di una corsia

Procedura semplice per selezionare le corsie per lavorazioni precise anche durante la notte

Tracciato di riferimento ad angolo retto negli angoli del campo per un utilizzo ottimale dell'area superficiale

STEYR
STEYR
KERNER

MONITOR E SISTEMI DI GUIDA UNIVERSALI PER TUTTE LE MARCHE.

I vantaggi dei sistemi di guida sono evidenti: Riduzione dei costi per il carburante e del fabbisogno di fertilizzanti e prodotti chimici, il che significa una maggiore produttività e redditività oltre che un miglioramento della sostenibilità.

Autopilot. Il sistema di guida automatica Autopilot™ consente di sterzare il veicolo su qualsiasi tipo di campo senza alcun intervento da parte del conducente. Il sistema sterza il veicolo automaticamente e con estrema precisione a velocità fino a 40 km/h.

EZ Pilot: Sistema installabile in retrofit che prevede l'assistenza di un motore elettrico che viene montato sul piantone dello sterzo. A una velocità di 3 km/h o superiore è possibile il tracciamento di precisione delle traiettorie. Il livello di precisione richiesto viene mantenuto anche sui terreni ondulati. Il conducente del veicolo può concentrarsi completamente sull'ambiente circostante e sull'attrezzo collegato. Il sistema EZ-Pilot può essere installato in retrofit praticamente su tutti i trattori e le mietitrebbie e può funzionare con diversi monitor e con vari livelli di precisione.

DISPLAY XCN 2050. Per la prima volta in assoluto viene proposto un sistema di controllo Multi-Touch integrato che consente l'utilizzo "in punta di dita". Con il sistema operativo Android è possibile installare software addizionale per estenderne le capacità, dalle applicazioni agricole come la visualizzazione di strisce luminose, informazioni meteo e sulle precipitazioni, perfino informazioni operative specifiche della posizione.

- **Schermo touchscreen da 30 cm ad alta risoluzione**
- **Chiarissima visualizzazione delle mappe dei campi integrate da foto aeree, corsie, limiti del campo o mappe del fertilizzante**
- **Avanzatissima grafica e navigazione nei menu**
- **Modulo di espansione esterno per i componenti accessori**
- **Compatibile con sistema di guida integrata e assistita**
- **Hard disk interno 32 GB Flash**
- **Videocamera HD integrata**

FM-1000. Il display FM-1000 vi offre affidabilità e prestazioni eccezionali e una tecnologia ai vertici del settore grazie ai due ricevitori integrati GPS + GLONASS. L'FM-1000 è in grado di gestire tutto ciò che vi serve nella guida, nella sterzata e nella mappatura al semplice tocco di un dito, consentendovi di scegliere una precisione tra passate consecutive e anno dopo anno variabile da 20 a 2,5 cm.

- **Sistema di tracciatura delle passate assistito o automatico**
- **Massima precisione con una seconda antenna sul dispositivo**
- **Sistema TrueGuide (sterzatura passiva dell'attrezzo). Nel caso in cui l'attrezzo esca dalla traiettoria, questa deriva viene compensata da una correzione automatica**
- **Guida attiva dell'attrezzo collegato – True Tracker: La deriva del dispositivo viene compensata idraulicamente dal telaio mobile o dalle ruote direttrici**
- **Compatibile con tutti i marchi**

FlexCommand-7. Nuovo standard dei sistema di guida assistita manuali! Il precision farming "in movimento" sta diventando una realtà. FlexCommand-7 offre la massima flessibilità e può essere trasferito con facilità da una macchina all'altra o portato con sé in ufficio. Il tablet, dotato di Bluetooth e WiFi, si collega a vari ricevitori. Basato su Android, il FlexCommand-7 propone un'ampia gamma di pratiche app e può essere utilizzato come un normale PC tablet e per il precision farming.

- **Sistema di guida manuale delle traiettorie**
- **Controllo larghezza parziale virtuale**
- **Semplice e conveniente**
- **Compatibile con tutti i marchi**

FM-750. Il display touchscreen FM-750 mette a disposizione un sistema di controllo conveniente e allo stesso tempo preciso per la campicoltura. Il display FM-750 può essere utilizzato per massimizzare l'efficienza nelle operazioni di piantagione, fertilizzazione, irrorazione e semina. Come l'EZ-Guide 250, questo sistema di guida con display a barra luminosa di STEYR è pronto per l'uso e facile da installare.
Il sistema FM-750 è il punto di partenza per il montaggio di un sistema S-TECH più sofisticato in quanto semplifica l'integrazione di pacchetti per il controllo automatico dei sistemi di guida e delle larghezze parziali.

- **Sistema di tracciatura delle passate assistito o automatico**
- **Compatibile con tutti i marchi**

STEYR
4095
KOMPAKT

APPOSITAMENTE PER GLI SPECIALISTI. LE NOSTRE SOLUZIONI INTEGRATIVE.

SISTEMA DI GUIDA ASSISTITA AGGPS TRUEGUIDE. Il sistema di guida passiva per controllare le attrezzature di lavoro mantiene l'attrezzo sulla stessa traiettoria mediante la correzione automatica dello sterzo del trattore. Se l'attrezzo tende ad andare completamente alla deriva, il NavController II segnala al trattore che è necessario modificare l'impostazione in modo che l'attrezzo segua la traiettoria corretta.

SISTEMA DI GUIDA ASSISTITA AGGPS TRUE TRACKER. Il sistema di guida attiva che controlla l'attrezzo mantenendo il trattore e l'attrezzo stesso sulla medesima traiettoria. Se l'attrezzo tende ad andare alla deriva, il NavController II segnala all'attrezzo che deve regolare autonomamente la propria posizione al fine di seguire la traiettoria corretta. La posizione dell'attrezzo viene registrata da un secondo ricevitore integrato nel display FieldManager del trattore e da un NavController II supplementare con un'antenna GNSS sull'attrezzo. Questo consente all'attrezzo di correggersi autonomamente senza input da parte del trattore.

SISTEMA FIELDLEVEL. Il sistema FieldLevel semplifica la misurazione, la progettazione e la programmazione richieste per i progetti di livellamento di terreni. Il sistema FieldLevel inoltre assicura una gestione ottimale delle acque provvedendo a una distribuzione ottimale dell'acqua piovana sulla superficie interessata.

Funzione: Misurazione.
- Mappatura dei campi con misurazioni RTK
- Creazione di confini, punti interni o aree superficiali
- Calcolo dell'esatta area superficiale del campo

Funzione: Livellamento.
- Creazione di un'area superficiale bilanciata tramite la funzione di auto-livellamento
- Definizione dei gradienti principali e laterali al fine di ottenere uno specifico allineamento e angolo di inclinazione
- Utilizzo di software di progettazione Multiplane per campi con requisiti più complessi

Funzione: Livellamento.
- Attivazione automatica dell'impianto idraulico della lama dozer
- Livellamento dei campi mediante l'utilizzo di trattori e di attrezzature per il livellamento
- Azionamento di sistemi di lame dozer in tandem e doppie

IL PARTNER SU CUI FARE AFFIDAMENTO
SE SI VUOLE TENERE TUTTO SOTT'OCCHIO.
SOLUZIONI TELEMATICHE
S-FLEET

STEYR

SEMPLICEMENTE INTELLIGENTI: LE NOSTRE SOLUZIONI TELEMATICHE.

Gestione flotte. Con il sistema di gestione delle flotte è possibile localizzare le proprie macchine e, con una funzione estesa, anche il proprio team di lavoro da un unico sito web. In questo modo è possibile rintracciare la posizione di una macchina con la massima precisione e coordinare la logistica del parco macchine e quindi anche le operazioni di manutenzione e di rifornimento di carburante, migliorando tra l'altro la produttività degli operatori e consentendo un utilizzo senza interruzioni di tutta la flotta.

Sistema telematico STEYR S-FLEET. Questo sistema permette di richiamare i dati operativi delle macchine in tempo reale attraverso la rete di telefonia mobile. Ciò significa che i gestori dei parchi macchine possono restare sempre in contatto con veicoli e conducenti inviando e ricevendo dati in tempo reale, con conseguente risparmio di tempo e incremento della produttività.

S-FLEET Basic. Tutelate i vostri investimenti e razionalizzate la manutenzione utilizzando i sistemi di allarme e antifurto S-FLEET Basic. La funzione Geofencing (“confini geografici”) garantisce che la macchina rimanga entro le coordinate geografiche da voi predefinite, mentre la funzione Curfew (“coprifuoco”) vi invia una segnalazione nel caso in cui una macchina venga messa in funzione dopo l’orario di lavoro. Il sistema S-FLEET Basic è compatibile con i sistemi di Precision Farming esistenti, vale a dire che il vostro concessionario STEYR di zona potrà installarlo in retrofit sul vostro parco macchine. S-FLEET Basic può essere utilizzato con qualsiasi tipo di dispositivo che utilizza il protocollo standard ISO J1939 CAN.

S-FLEET Advanced. Include tutte le funzioni di S-FLEET Basic più alcune altre importanti funzioni estese, tra cui:

- **Una funzione di messaggistica nelle due direzioni** che consente al coltivatore / gestore di selezionare le macchine alle quali inviare le informazioni. I messaggi possono essere visualizzati immediatamente sul display delle macchine interessate e i conducenti possono rispondere per conferma.

- **Display virtuale che** consente al coltivatore / gestore di visualizzare il monitor di ogni singola macchina sul proprio computer. È possibile controllare un'ampia gamma di dati di lavoro e valori parametrici per esempio la superficie lavorata, il numero di ore di esercizio e il consumo di carburante.

AGRICOLTURA 2.0

S-TECH. Il software S-TECH consente di visualizzare, modificare, gestire, analizzare e utilizzare dati di precision farming. Non importa quale sia la fonte delle informazioni - il display S-TECH 700, il proprio consulente agrario, grossista o fornitore – con l'ausilio del software S-TECH è possibile importare e gestire tutti i dati con una semplice operazione.

S-TECH VIEW. Per visualizzare e tracciare i dati.

S-TECH MAPPING AND RECORDS. Per creare e gestire registrazioni dei campi, generare mappe e analizzare dati.

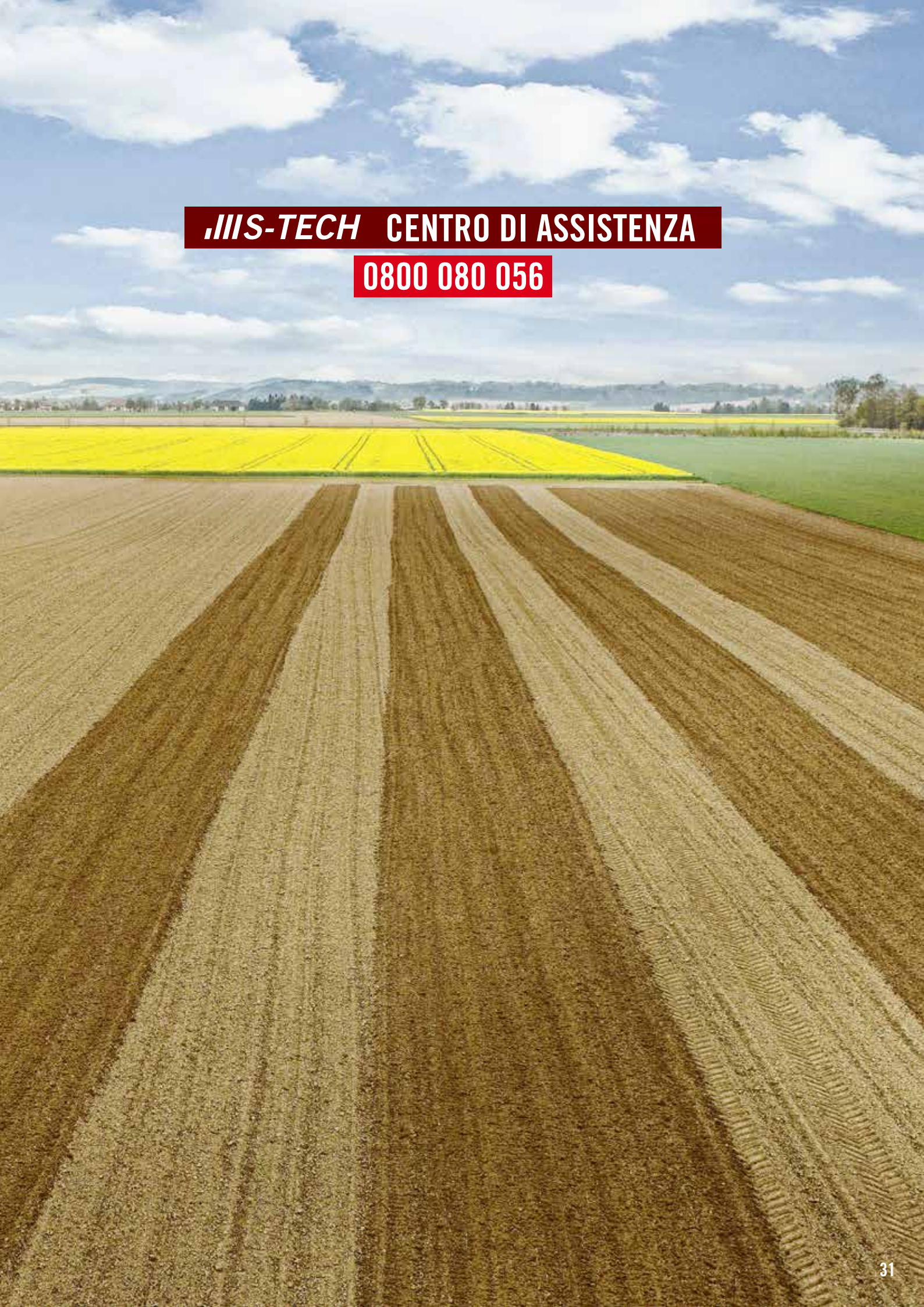
GESTIONE IDEALE DELLE PASSATE SUL CAMPO. Con il software S-TECH è facile gestire le traiettorie delle passate in un campo e modificarle quando necessario, quindi caricare i dati sul monitor S-TECH 700, FM-750 o FM-1000. In questo modo tutti i veicoli della propria flotta potranno seguire esattamente gli stessi tracciati nel corso di una stagione e ritornarvi sopra in qualsiasi momento. Il tutto con una precisione tra passate consecutive di 2,5 cm, ripetibile da un anno all'altro.

PIÙ DATI, PIÙ EFFICIENZA. Il software S-TECH non è una semplice raccolta di dati: è una raccolta di programmi per la gestione, l'analisi e l'adattamento dei dati stessi. Consente di preparare tutti i dati, stampare mappe, resoconti o grafici, ad esempio per condividerli con il proprio consulente agrario.

STEYR

LA PRATICA VIENE SEMPRE PRIMA DELLA TEORIA.

STEYR non si limita ad offrire prodotti della massima qualità. Fornisce anche adeguate sessioni di formazione sui prodotti. Queste possono svolgersi sul campo, in azienda oppure nei locali della concessionaria, in ogni caso si impara direttamente sulla macchina come ottenere la massima efficienza, economia e comfort dalla macchina stessa. Specialisti di S-TECH esperti del prodotti e di macchinari agricoli sono a vostra disposizione presso il Centro di assistenza S-TECH al numero telefonico 0800 056 per fornirvi suggerimenti e consigli pratici.


IIIS-TECH CENTRO DI ASSISTENZA
0800 080 056

CLIENTI CHE HANNO GIÀ SPERIMENTATO I VANTAGGI DI S-TECH.

Il contoterzista Uwe Holzwarth con il suo team

MAGGIORE COMFORT E COSTI RIDOTTI.
Il comodo dispositivo di controllo dell'attrezzo e il margine di risparmio sulle sementi e gli erbicidi sono ottime ragioni per utilizzare i sistemi S-TECH e AccuControl da parte di aziende conto terzi come quella di proprietà di Uwe Holzwarth di Angelbachtal-Michelfeld. Il sistema rende possibile lavorare sul singolo filare, anche con attrezzi ISOBUS che non sono compatibili con ISOBUS, in questo modo si evita una semina eccessiva del suolo che è già sottoposto alla preparazione superficiale. "Questo è un grande vantaggio, specialmente nella zona dove viviamo e lavoriamo, particolarmente collinosa. Spesso ci muoviamo in un ambiente con poca visibilità e a tarda sera. S-TECH facilita molto il compito del conducente, rende il lavoro più confortevole e più preciso. Il risparmio di sementi basta da solo a limitare i costi supplementari!", afferma Holzwarth.

Hans Gumpitsch e famiglia, Tirolo Orientale

MASSIMA PRECISIONE E TEMPI RIDOTTI ALLE CAPEZZAGNE.
Hans Gumpitsch è il CEO dell'omonima GmbH (Srl) con sede nel Tirolo Orientale. La sua attività, che conta otto collaboratori, è quella del tradizionale contoterzista agricolo. Come attività primaria comprende due impianti di compostaggio oltre a lavorazioni in campo e servizi municipali. La sua azienda vanta attualmente una flotta di dieci trattori STEYR. "Il vantaggi dell'S-TECH si vedono praticamente da subito: precisione e riduzione dei tempi a fondo campo. D'ora in avanti non compreremo più trattori che non hanno il sistema S-TECH!", commenta Gumpitsch.

L'orticoltore Herrmann di Neuss

PROGRAMMAZIONE DEGLI ATTREZZI SEMPLIFICATA E MASSIMA EFFICIENZA DEI COSTI.
L'azienda famigliare Hermann di Neuss si è specializzata nella coltivazione di erbe aromatiche. Il Profi CVT con S-TECH di STEYR è utilizzato in maniera intensiva. "Programmiamo i sistemi di semina e le passate prima di iniziare effettivamente il lavoro. Il sistema S-TECH provvede poi ad attivarle in modo preciso e automatico. È molto pratico in quanto non c'è più la necessità di individuare la passata corretta quindi il lavoro risulta più efficiente e migliora anche la qualità di ciò che facciamo. Quando si seminano 300.000 piante, è chiaro che la massima precisione è di fondamentale importanza. Errori di traiettoria anche minimi possono portare a ingenti perdite economiche. Ecco perché il sistema S-TECH è la soluzione ideale per noi", spiega Herrmann.

PANORAMICA DEL SISTEMA S-TECH.

PANORAMICA DEI SEGNALI DI CORREZIONE	VIA DI TRASMISSIONE			PRECISIONE (CM)		TEMPO DI CONVERGENZA (tempo fino alla massima precisione)	SUPPORTO SATELLITI GLONASS
	Satellite	Telefonia mobile	Radio	Tra passate consecutive	Assoluta		
Egnos	■			20	100	20	—
Range Point RTX	■			15	50	30	■
Centre Point RTX	■			4	4	30	■
Rete RTK+ (modem DCM 300)		■		2,5	2,5	0	■
Radio RTK*			■	2,5	2,5	0	■

RIEPILOGO DEI MONITOR	Tech Command-7	FM 750	FM 1000	XCN 2050	S-TECH 700
Egnos	Manuale	Assistita	Assistita	Assistita	Automatica
Range Point RTX	—	Assistita	Assistita	Assistita	Automatica
Centre Point RTX	—	Assistita	Assistita	Assistita	Automatica
RTK+	—	Assistita	Assistita	Assistita	Automatica

■ Disponibile — Non disponibile

DISPONIBILE INSTALLATO IN PRODUZIONE PER I MODELLI	Predisposizione S-Guide	Sistema S-Guida completo	S-TECH 700	Classe ISOBUS
TERRUS CVT	■	■	■	I, II, III
CVT	■	■	■	I, II, III
PROFI CVT	■	■	■	I, II, III
PROFI	■	■	■	I, II
PROFI CLASSIC	—	—	■	I, II
MULTI	—	—	■	I, II

L'ASSISTENZA STEYR È SEMPRE AL VOSTRO FIANCO.

PROTEZIONE TOTALE CON STEYR PREMIUM SERVICE. Funzionamento sicuro senza tempi di fermo macchina: grazie a STEYR Premium Service sette giorni alla settimana, ventiquattro ore al giorno potrete contare su un supporto competente. Il nostro servizio d'emergenza 24 ore su 24 vi assiste con personale specializzato, prodotti e ricambi originali ed è raggiungibile al numero verde 00800 7839 7000.

UNA BUONA ASSISTENZA SEMPRE VICINO: IL VOSTRO RIVENDITORE STEYR DI ZONA. I nostri trattori sono progettati per migliaia di ore di duro lavoro e si caratterizzano per la semplicità degli interventi di manutenzione e riparazione. Presso il vostro concessionario STEYR potrete trovare tutti i ricambi e l'assistenza necessari. Il concessionario è anche il vostro primo referente per i servizi di manutenzione e garanzia.

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

FINANZIAMENTI SU MISURA: CNH INDUSTRIAL CAPITAL. Per il finanziamento del trattore STEYR è indispensabile un partner competente. Noi consigliamo CNH Industrial Capital. Gli esperti nel finanziamento di macchinari per l'agricoltura e il movimento terra offrono una grande varietà di prestazioni – dal prestito personalizzato al noleggio con diritto di riscatto, dal leasing ai pacchetti di noleggio.*

CNH INDUSTRIAL PARTS & SERVICE

RICAMBI ORIGINALI STEYR. I nostri ricambi originali sono prodotti secondo le indicazioni precise dei nostri ingegneri e sono sottoposti a severi controlli di qualità, per garantire le prestazioni migliori delle vostre macchine. L'installazione di ricambi originali garantisce che tutte i componenti delle macchine perfettamente sincronizzati funzionino in modo ineccepibile. I ricambi originali sono disponibili presso il vostro concessionario STEYR.

LA PROTEZIONE IDEALE HA UN NOME: STEYR PROTECT. STEYR PROTECT è una combinazione di servizi di assistenza e garanzia, che vi evitano preoccupazioni e vi fanno risparmiare denaro. A prescindere che si possegga un unico trattore oppure un'intera flotta: STEYR PROTECT può adattarsi perfettamente ai vostri desideri ed esigenze e vi aiuta a rimanere produttivi particolarmente a lungo.

STEYR PROTECT vi tutela dai costi di riparazione elevati, vi garantisce costi di manutenzione fissi fino a 5.000 ore di esercizio inoltre fornisce una copertura totale fino a cinque anni. È possibile scegliere fra tre diversi pacchetti di protezione*: STEYR PROTECT Gold, Silver e Bronze.

STEYR PROTECT GOLD

STEYR PROTECT SILVER

STEYR PROTECT BRONZE

*Disponibile solo in alcuni Paesi.

a partner company of

steyr-traktoren.com
facebook.com/STEYRTraktoren

La sicurezza innanzitutto. Prima di utilizzare le nostre macchine, vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni operative e di verificare il corretto funzionamento di tutti i comandi. Vi raccomandiamo inoltre di prestare particolare attenzione ai simboli e alle avvertenze e di utilizzare tutti i dispositivi di sicurezza atti a garantire la vostra incolumità personale. Questa brochure è destinata alla diffusione internazionale. Gli allestimenti di base, le dotazioni optional e la disponibilità dei singoli modelli possono variare a seconda dei diversi paesi. STEYR si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche costruttive e tecniche in qualsiasi momento senza preavviso e senza alcun obbligo di estendere tali modifiche alle macchine già vendute.

Tutte le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni anche se da ritenersi nei limiti del possibile corrette, vanno considerate a titolo del tutto indicativo, inoltre, le medesime, sono suscettibili di variazioni senza alcun preavviso. In alcuni casi, le immagini contenute all'interno di questa brochure illustrano le dotazioni optional; in altri casi illustrano gli allestimenti di base o solo parte di essi.

TP01 / SM / 11.16 / Printed in Austria – Cod. n. 16S8013I00 – **www.steyr-traktoren.com**