

Ricevitore e controller
di guida AGS-2

Le proposte
del gruppo
giapponese sono
tagliate su misura
per qualsiasi
operazione
agricola



Nuovi ricevitori e servizi di correzione

Topcon Agriculture ha presentato ufficialmente i nuovi ricevitori di guida manuale e automatica, AGM-1 e AGS-2, e i nuovi servizi Topnet Live di correzione satellitare mediante rete cellulare: Realpoint, Starpoint e Skybridge.

La precisione di posizionamento è la pietra angolare della gestione dello specifico cantiere di lavoro. Non solo è necessaria per svolgere operazioni accurate, ma favorisce anche un'ampia raccolta di dati, che consente agli agricoltori di confrontare diversi tipi di informazioni relative a raccolto, tipo di terreno e fertilità, per migliorare il processo decisionale. La tecnologia supporta le operazioni delle macchine e tutte le relative attività in cui il rilevamento dei dati sulla posizione è fondamentale per l'ottimizzazione del raccolto, incluse la preparazione del terreno, la semina, la difesa delle colture e la raccolta.

Per supportare la gamma di applicazioni agricole, il ricevitore e il controller di guida utilizzano i nuovi servizi di correzione Topnet Live e, grazie all'opzione Skybridge, gli utenti possono mantenere la connessione di rete durante ogni possibile interruzione del servizio Rtk. «La nostra missione – ha riferito **Wim de Vit**, responsabile Sales and Channel Development di



Il ricorso a sistemi sempre più precisi secondo Topcon consente risparmi in termini di input del 10% e incrementi di produttività del 10%

Topcon Agriculture per Emea e Apac – è fornire una completa automazione del flusso di dati e portare la connettività in ogni fase del ciclo agronomico. Nonostante la pandemia, il mercato in Europa sta vivendo un momento positivo, grazie anche ai contributi mirati stanziati in ogni paese».

I ricevitori Topcon sono progettati per adattarsi praticamente a qualsiasi tipo, marca e modello di macchina agricola. Dotati di funzionalità di ricezione e tracciamento progressivi, con possibilità di guida manuale o completamente automatica, sono adatti a operazioni di qualsiasi tipo o dimensione.

Per quanto riguarda l'**AGM-1**, è dotato di precisione scalabile autonoma e Sbas (Waas, Egnos e Msas), flessibilità dell'interfaccia, elevata durabilità e avanzata tecnologia di posizionamento TruPass per precisioni superiori e più stabili tra le passate nelle applicazioni dinamiche.

AGS-2, invece, grazie all'integrazione del servizio Skybridge, offre ora un migliore tracciamento satellitare e più fluide transizioni verso la soluzione Rtk float, per una precisione costante in condizioni sfavorevoli. In combinazione con le console X-Family di Topcon dotate del software Horizon OS che consentono un facile utilizzo "pay for need", insieme all'accesso all'intera gamma di tecnologia di rilevamento e controllo, il ricevitore ideale per qualsiasi applicazione che richiede la guida automatica, oltre al vantaggio aggiuntivo dei dati di posizionamento per le attività ad essa associate.

Chiudiamo con i nuovi servizi di correzione. Calibrati con una precisione entro due centimetri, forniscono un'accuratezza affidabile per ogni singola passata. Attraverso una rete in costante miglioramento e una varietà di opzioni di abbonamento per tutte le esigenze, il servizio assicura una connessione stabile e affidabile in tutto il mondo. ■