****

**Nuovo sistema automatico per escavatore Topcon con comandi a sfioramento**

*LIVERMORE, Calif., U.S./ CAPELLE A/D IJSSEL, Paesi bassi – 8 aprile 2019 –* Topcon Positioning Group presenta una nuova edizione automatizzata della sua soluzione aftermarket modulare 3D per lo scavo: X-53x automatica. Il sistema usa gli stessi componenti del sistema originale, aggiungendo un controllo idraulico automatizzato.

“In qualità di precursori nella tecnologia di scavo automatico con il TS-5 nel lontano 1996, siamo orgogliosi di portare sul mercato un nuovo ed esclusivo sistema aftermarket che controlla automaticamente la profondità dello scavo e l’angolazione della benna,” ha dichiarato Murray Lodge, Vicepresidente Senior del settore Costruzioni.

Con un semplice azionamento con la punta delle dita, il sistema è stato studiato per fornire il controllo automatico della profondità, in modo tale che le operazioni di scavo per l’esecuzione di livellamenti, gradonature o scavi in pendenza, riducano l’affaticamento dell’operatore.

“Con il sistema di scavo automatico il rischio di sovra scavo è ridotto al minimo, mentre viene massimizzata la produttività, risparmiando sui tempi e riducendo i costi,” ha affermato Lodge. “Abbiamo visto quanto il controllo automatizzato ha cambiato il processo di movimento terra con i nostri sistemi per dozer, e adesso ci aspettiamo gli stessi analoghi enormi vantaggi nel poter disporre di un sistema automatizzato per escavatore.”

Il sistema di scavo automatico presenta un nuovo metodo di calibrazione che utilizza una stazione totale in grado di comunicare in modalità wireless con il sistema, anziché digitare manualmente i valori.

“Il moderno sistema di calibrazione è più semplice, più rapido e meno soggetto ad errori: le macchine saranno calibrate più accuratamente rispetto ai metodi tradizionali, dando risultati migliori nei progetti,” ha affermato Lodge.

Il sistema è stato progettato per essere facilmente aggiornabile dai sistemi [2D](https://www.topconpositioning.com/it/excavating-and-mass-hauling/2d-excavator-systems/escavatore-x-52x) e sistemi originari [3D](https://www.topconpositioning.com/it/excavating-and-mass-hauling/3d-excavator-systems/x-53x) al nuovo pacchetto di scavo completamente automatico.

“Il sistema automatico completa la nostra linea di soluzioni per escavatori, dai sistemi entry-level, 2D e 3D. Topcon offre un’eccellente soluzione per soddisfare pressoché qualsiasi richiesta. Quando gli appaltatori sono pronti a fare l’upgrade, l’hardware modulare rende tutto più facile ed economico,” ha affermato Lodge.

Il nuovo sistema viene rilasciato insieme ad una nuova versione dell’applicazione Topcon Haul Truck che utilizza una app Android o iOS che può essere installata su smartphone o tablet, ed è stata ideata per fornire un’infrastruttura completa di reporting e gestione in tempo reale su cloud, per i camion da trasporto.

“La nuova app Haul Truck è integrata nella [piattaforma di gestione del cantiere di Topcon](https://www.topconpositioning.com/software/office/sitelink3d) e fornisce un sistema completo di monitoraggio e tracciatura del carico, oltre alla reportistica in tempo reale dei camion durante le operazioni di trasporto. La app si abbina bene alla nuova soluzione X-53x automatica, per un più sicuro ed integrato ecosistema di scavo e carico,” ha dichiarato Lodge.

Per maggiori informazioni visitate il sito Web di Topcon all’indirizzo [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/), sempre un passo avanti nella tecnologia e nei benefici per i clienti.

**Informazioni sul Gruppo Topcon Positioning**Topcon Positioning Group, sempre un passo avanti nel campo della tecnologia e dei vantaggi per i clienti, è un’azienda di progettazione, produzione e distribuzione leader nel settore della misurazione di precisione e soluzioni di workflow per i mercati globali edilizi, geospaziali e agricoli. Il Gruppo Topcon Positioning ha sede a Livermore, California, U.S. ([topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/topcon-positioning-group/), [Twitter](https://twitter.com/topcon_today), [Facebook](https://www.facebook.com/TopconToday/)). Il suo quartier generale in Europa si trova a Capelle a/d IJssel, Paesi Bassi. Topcon Corporation ([topcon.com](http://global.topcon.com/)), fondata nel 1932, è quotata nella Borsa Valori di Tokyo (7732).

# # #

**Contatto Stampa:**

Topcon Positioning Group

[CorpComm@topcon.com](mailto:CorpComm@topcon.com)

Staci Fitzgerald, +1 925-245-8610