

Topcon Escavatore MC-Max

Lavorazioni più rapide



Sistemi di automazione degli
escavatori progettati per garantire
il controllo della situazione

Per saperne di più: topconpositioning.com

 **TOPCON**

Sistemi di controllo degli escavatori progettati per garantire la perfetta gestione della situazione

Configurazione dell'escavatore in base al contesto

Sarebbe bello se l'escavatore facesse anche da topografo, da operatore e da addetto al controllo del livellamento? L'escavatore MC-Max può essere configurato per effettuare rilievi topografici con la benna, può lavorare in modalità automatica per seguire i progetti come un operatore esperto e controllare costantemente il livellamento, permettendo agli addetti ai controlli di stare al sicuro fuori dalla trincea e di dedicarsi ad altre attività.

- » Attività precise e convalidate e meno lavori da rifare
- » I componenti modulari possono crescere mano a mano che aumentano le esigenze di progetto e il parco veicoli
- » Azionamento della benna con diverse opzioni di riferimento del display e dell'elevazione



Pianificazione / Progettazione



Connessione tramite il cloud



Prestazioni / Risultati

Modalità 2D o 3D, guidata o automatica

Quando ci si occupa di complessi progetti di livellamento, serve un'indicazione della profondità della benna rispetto all'inclinazione. Una soluzione 2D offre le indicazioni necessarie e la libertà di scavare a modo proprio. Se però vi serve conoscere con esattezza la quota e la vostra posizione nel cantiere, la modalità 3D automatica nel MC-Max vi permette di mantenere il livellamento e di seguire il file del progetto, senza avere sovra o sotto escavazioni.

Movimentate la terra seguendo l'ambiente

Lo scavo di una trincea in un'autostrada offre spesso una condizione di ottima visibilità dei satelliti GNSS per le indicazioni planoaltimetriche. Scavare in un parcheggio sotterraneo richiede invece una stazione robotica totale per indicazioni sul controllo della macchina. La soluzione MC-Max offre flessibilità nella scelta delle possibili opzioni di guida più consone alla situazione.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

© 2026 Topcon Corporation. Tutti i diritti riservati. 7010-2355 C 04/26

Per saperne di più: topconpositioning.com

