



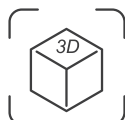
3D EXCAVATOR GUIDANCE SYSTEM

EFFICIENZA COSTRUTTIVA PIU' ELEVATA E RIDUZIONE DEI COSTI

Il sistema di controllo del livellamento basato su GNSS e RTK è dotato di un modello di riferimento 3D, aggiorna in tempo reale il lavoro sterro e riporto, visualizza la posizione dell'escavatore e della benna, in modo che gli operatori di tutti i livelli possano fornire facilmente una precisione di 3 cm.



Precisione
±3cm



Guida visiva
3D



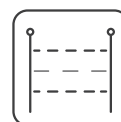
Controllo tilt
della benna



Supporto online
& assistenza



Controllo remoto /
automatico



Funzione barriera
di sicurezza

VANTAGGI: I C; I AVE

45%



Consumo di combustibile

150%

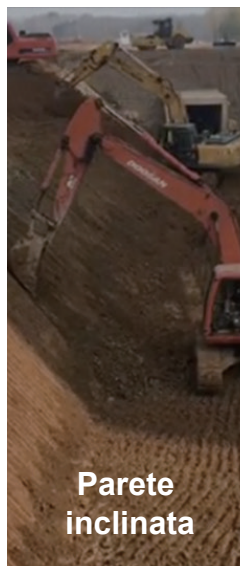


Facilità di gestione dei
punti con precisione 3 cm

35%



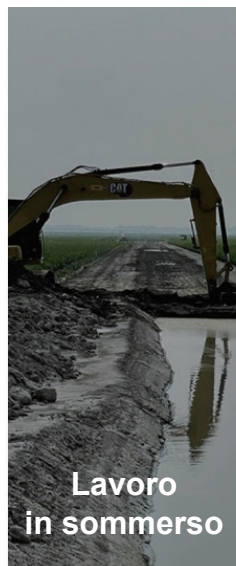
Ore di lavoro



Parete
inclinata



Livellamento
terreno



Lavoro
in sommerso



Scavi in
profondità

&C@ DI PRECISIONE DEL PRO: ETTO DEL SITO

Il sensore garantisce elevata precisione e affidabilità. Le antenne GNSS con segnale molto forte e stabile rendono possibile una precisione di 3 cm.



Con i disegni di progettazione è possibile impostare i punti di riferimento sul posto. Con i modelli virtuali incorporati, i file visivi 3D possono essere sintetizzati per un inizio senza intoppi.



GUIDA VISIVA 3D

Il touch screen da 10,1" mostra un modello di riferimento 3D sincronizzato con il tuo escavatore: conosci la posizione in tempo reale della macchina e della sua benna senza l'aiuto dei topografi. Inoltre, puoi calcolare quante ore ancora mancano con gli aggiornamenti sul volume di sterro e riporto.



E-ARRIERA VIRTUALE

E- Arriera virtuale assicura che i bracci mobili si muovano all'interno dell'intervallo di sicurezza che hai definito.



CARATTERISTICHE GENERALI

Precisione

Precisione ± 3.0 cm

Posizionamento Satelliti

Beidou / GLONASS / GALILEO / GPS

Control Terminal

Segnali

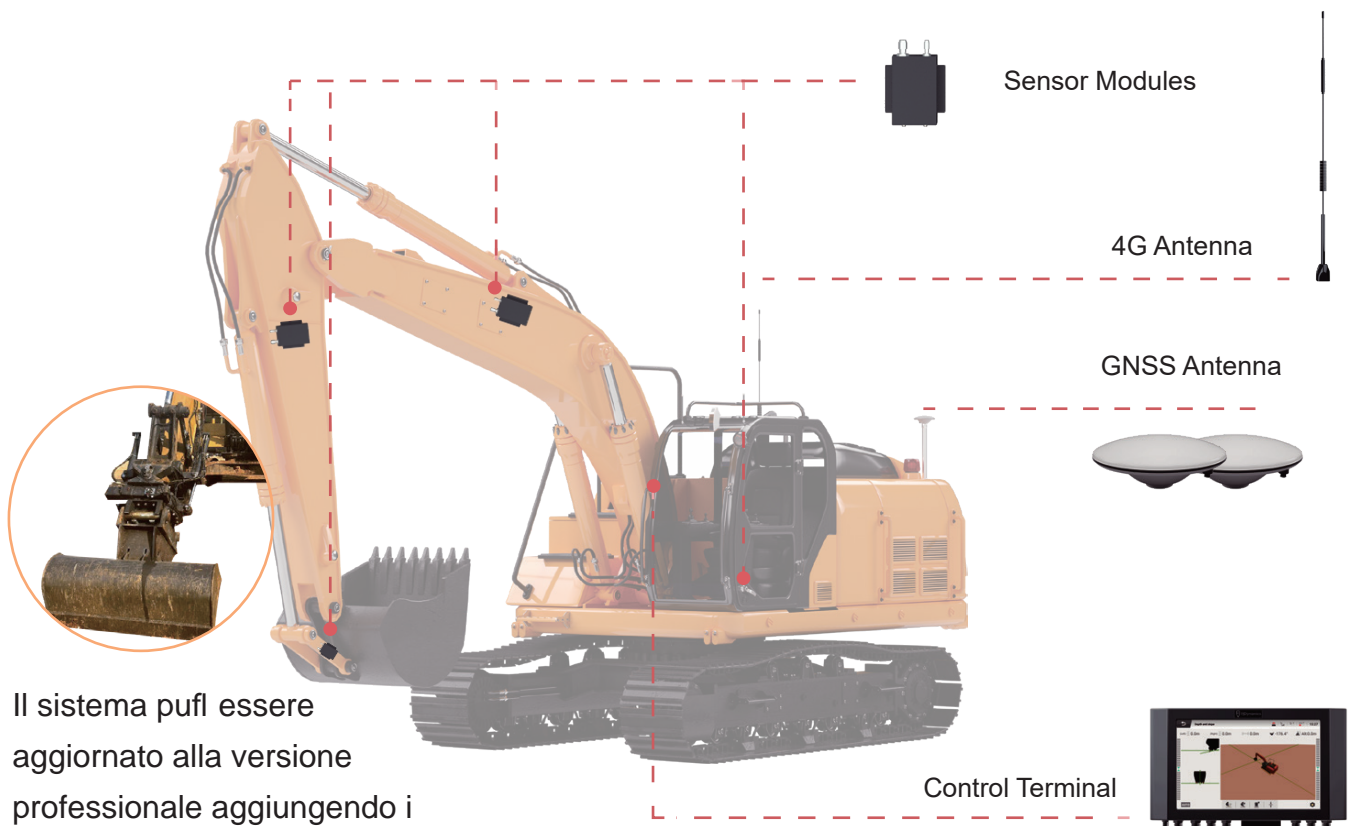
Radio / 4G

Schermo

10.1" LED Touchscreen

Dimensione

300 x 190 x 43 mm



Il sistema può essere aggiornato alla versione professionale aggiungendo i sensori di inclinazione della benna.

VERSIONE STANDARD

Slow Energy srl
Corso Ombra G 3 Edificio 100 Ostia CE Italia
Tel. 011 1 60111311 / 1311313
Email: info@slowenergy.eu
www.slowenergy.eu - www.fjdynamics.com

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © 2022 FJDynamics. All rights reserved.