



Trimble Earthworks

Sistem de ghidare pentru Buldozere



Lucrează La Timp

Versus în afara timpului.

Solicitați următoarea generație de sisteme de ghidare a utilajelor, dezvoltată de compania care a inventat sistemele de ghidare a utilajelor.

Platforma de ghidare **Trimble® Earthworks pentru Buldozere** este concepută să te ajute să realizezi mai mult într-un timp mai scurt. Reconstruită de la zero, noua platformă inovatoare de ghidare a utilajelor include un software intuitiv și ușor de învățat, care rulează pe un sistem de operare Android™. Hardware-ul și software-ul de ultimă generație oferă operatorilor posibilitatea de a lucra mai rapid și mai productiv ca niciodată.



Descarcă aplicația Trimble Earthworks Assistant pentru a accesa cu ușurință materialele de învățare și documentația consolidată Trimble Earthworks, ceea ce va reduce timpul necesar pentru învățare și va minimiza perioadele de nefuncționare.

Aplicația Trimble Earthworks Assistant facilitează învățarea și rezolvarea problemelor folosind un telefon Android, chiar și de pe șantierele îndepărtate.

Disponibilă pe Google Play Store

SOFTWARE INTUITIV, HARDWARE ROBUST

Software-ul Trimble Earthworks rulează pe afișajul de 10 inch (25,4 cm) Trimble TD540 sau pe cel de 7 inch (17,8 cm) Trimble TD510. Grafica colorată, interacțiunile intuitive și gesturile naturale, precum și funcțiile de auto-descoperire fac din Trimble Earthworks un instrument ușor de învățat și de utilizat. Fiecare operator își poate personaliza interfața pentru a corespunde fluxului său de lucru, iar o varietate de vizualizări configurabile facilitează obținerea perspectivei corecte pentru productivitate maximă.

Pentru a te asigura că toată echipa lucrează pe baza celui mai recent proiect, transferă fișierele de date între birou și șantier, automat, utilizând Trimble WorksManager, un software prietenos pentru dispozitive mobile, care gestionează cu ușurință datele și tehnologia pe diferite șantiere.

FOCUS PE PRECIZIE

Controlul Direcției Orizontale pentru buldozere gestionează automat utilajul pentru a urma orice aliniament orizontal, precum marginea unei borduri, o linie de delimitare, axul drumului sau baza unei pante, fără asistența operatorului. Operatorii pot seta manual offset-uri față de aliniamentele selectate, pe care mașina le poate urmări.

Funcția de ghidare orizontală și control a direcției permite operatorului să se concentreze pe nivelarea terenului, productivitatea utilajului și siguranță, fără a-și face griji cu privire la direcție. Acest lucru reduce oboseala și riscul de erori. Sistemul permite utilajului să urmeze ghidajul orizontal furnizat de modelul 3D, oferind operatorilor o mai bună conștientizare a mediului înconjurător, o precizie sporită și o productivitate crescută, cu mai puține suprapuneri și mai puține treceri necesare.

PORTABILITATE CU ANTENE MONTATE PE CABINĂ

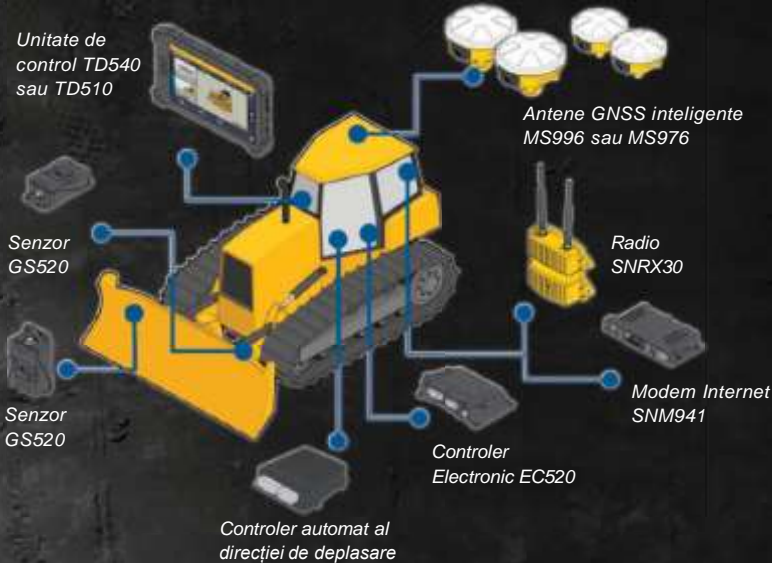
Pentru sistemul Trimble Earthworks pentru buldozere se montează două antene GNSS direct pe cabină, eliminând necesitatea stâlpilor și cablurilor care erau tradițional amplasate pe lamă. Sistemul cu două antene GNSS este ideal pentru lucrările pe pante abrupte și pentru proiectele complexe, care necesită toleranțe stricte.

Noua configurație permite mutarea ușoară a antenelor pe alte utilaje, maximizând astfel investiția și menținând utilajele în funcțiune. Montarea antenelor pe cabină este mai convenabilă și economisește timp, reducând necesitatea de a le reinstala zilnic.

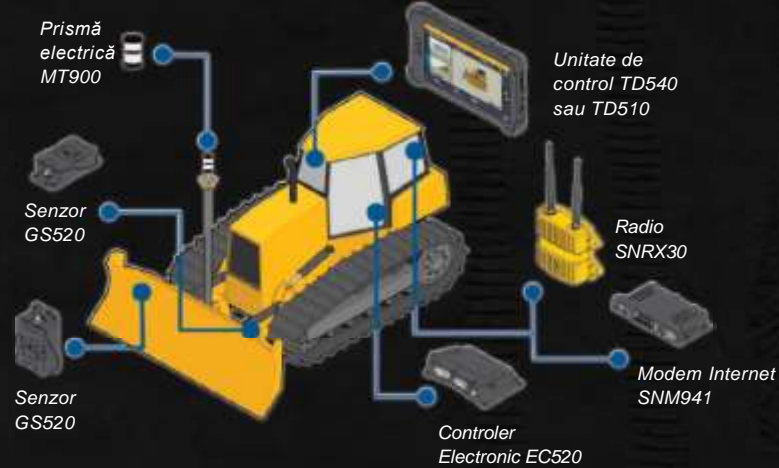


Trimble Earthworks: Configurație pentru Buldozer

Sistem Dual GNSS montat pe cabină



Sistem cu Stație Totală Universală



SITECH România

Str. Ciobanului, Nr. 127, Hala E2
Mogoșoaia, Ilfov, 077135
România
+40 724 222 472
@office@sitechromania.ro
www.sitech-romania.ro

Sediul Târgu Mureș

Str. Gheorghe Doja, Nr. 193
Târgu Mureș, Mureș, 540255
România
+40 752 001 828
@office@sitechromania.ro
www.sitech-romania.ro

Trimble Civil Engineering and Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado
80021 USA 800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com

© 2021, Trimble Navigation Limited. Toate drepturile rezervate. Trimble și Globe & Triangle, Connected Site și SITECH sunt mărci comerciale ale Trimble Navigation Limited, înregistrate în Statele Unite și în alte țări. Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea deținătorilor respectivi. PN 022482-3288A (02/16)

Transformăm modul în care lumea lucrează

