

Trimble Earthworks
Sistem de ghidare
pentru Autogredere



O DATĂ și GATA

Obțineți o nivelare precisă din prima, de fiecare dată.

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

Platforma Trimble® Earthworks de ghidare automată a autogrederelor ajută să lase o suprafață de calitate în urma lor. Această nouă versiune din familia Trimble Earthworks este mai mult decât orientată spre viitor. Este orientată spre accelerare. Sistemul de generație nouă, cu o interfață Android™ familiară și un ecran tactil prietenos de 10 inch, reduce curba de învățare, îmbunătățește abilitățile operatorilor și vă oferă o nivelare precisă din prima, care este de neegalat.



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 display-ul de 10 inch (25,4 cm) Trimble TD540 sau pe display-ul de 7 inch (17,8 cm) Trimble TD510. Grafica colorată, interacțiunile naturale și gesturile, precum și funcțiile de auto-descoperire fac ca Trimble Earthworks să fie intuitiv și ușor de învățat. Fiecare operator poate personaliza interfața pentru a se potrivi cu fluxul său de lucru, iar o varietate de vizualizări configurabile facilitează vizualizarea perspectivei corecte pentru productivitate maximă.

Pentru a vă asigura că toți operatorii lucrează pe baza celei mai recente versiuni a proiectului, transferați fișierele de date din sau spre automat folosind Trimble WorksManager, un software prietenos pentru dispozitive mobile, care gestionează cu ușurință datele și tehnologia pe diferite șantiere.

PRECIZIE DUAL-GNSS

Trimble, lider în tehnologia de măsurare de precizie, a fost pionier în soluția dual GNSS pentru a satisface nevoile industriei de construcții. Dual GNSS furnizează poziția și direcția utilajului în timp real pentru ghidarea lamei în 3D, permițând timp de reacție mai rapizi și performanțe îmbunătățite.

Sistemul bazat pe IMU oferă performanțe GNSS și mai bune, pentru o precizie și stabilitate superioare. Platforma susține multiple servicii de corecție, inclusiv VRS și Serviciul de Stație de Bază prin Internet (IBSS). Iar atunci când o sursă de corecție nu este disponibilă temporar, funcția Trimble xFill va completa lacunele pentru a maximiza timpul de operare.

FLEXIBILITATE FĂRĂ STÂLPI

Trimble Earthworks pentru gredere în configurație fără stâlpi* are montată o antenă GNSS pe cabina utilajului și una pe botul utilajului pentru a elimina stâlpii și cablurile care erau de obicei plasate pe lamă. Receptoarele GNSS fără stâlpi sunt ideale pentru libertate maximă de mișcare a lamei, necesară pentru lucrul pe pante abrupte și proiecte complexe cu toleranțe stricte.

Noua configurație permite contractorilor să reducă riscurile de deteriorare a utilajului, să protejeze antenele valoroase și să reducă timpul necesar pentru a le îndepărta și reinstala zilnic.

**Disponibil pentru anumite modele de gredere Cat®*

Sistem de operare Android

Grafică modernă, colorată



Unitate de control
Robustă TD540

Interfață personalizabilă

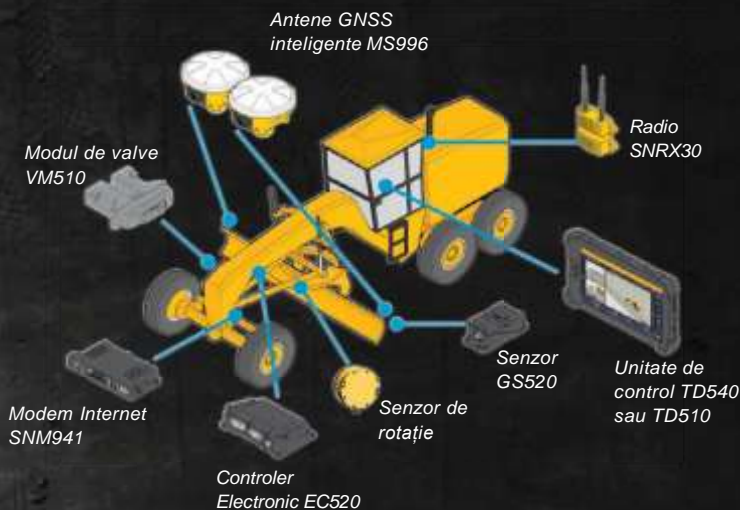


Software
Trimble
WorksManager

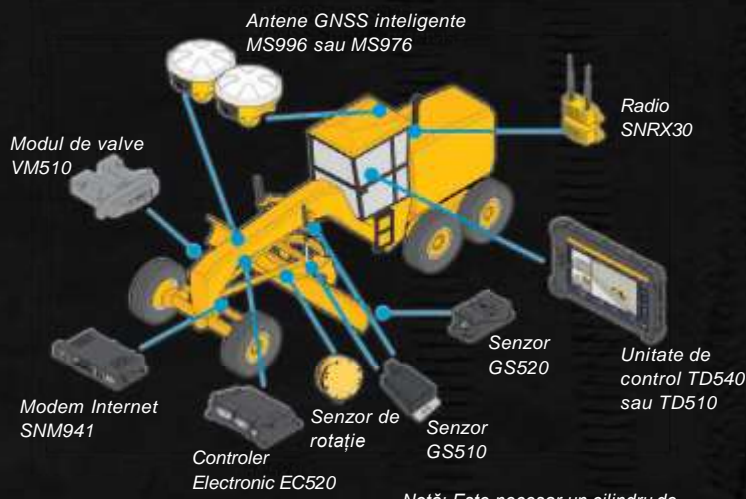


Trimble Earthworks: Opțiuni de Configurare 3D pentru Gredere

Sistem cu două receptoare GNSS montate pe lamă

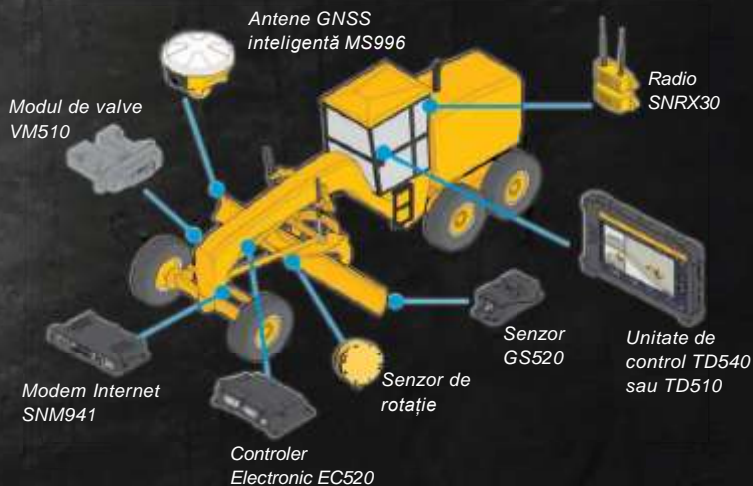


Sistem cu două receptoare GNSS fără stâlpi

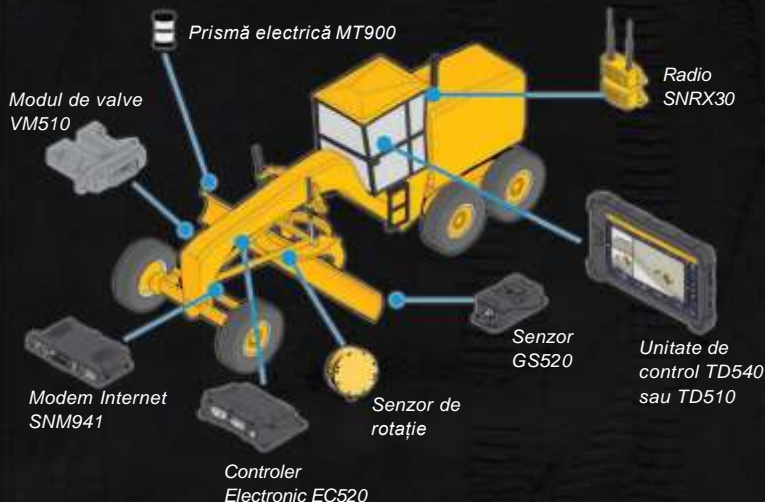


Notă: Este necesar un cilindru de detectare a poziției pentru brațul lateral al grederului

Sistem cu un receptor GNSS montat pe lamă



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)