

Optimisez la productivité des opérations de forage, battage, compactage et augmentez votre marge nette

— Système de guidage d'engins — Trimble Groundworks



RESPECTEZ LES OBJECTIFS DU CHANTIER ET AUGMENTEZ VOTRE RENTABILITÉ

Le système Groundworks de Trimble aide à améliorer la sécurité, la précision et l'efficacité des opérations de forage, battage et compactage sur le chantier.

Maximisez votre productivité et vos bénéfices grâce au système de guidage d'engins Trimble® Groundworks. Polyvalent et facile d'utilisation, ce système de guidage 2D/3D s'adapte à tout type d'engins.

Avantages:

- ▶ Passez-vous de l'implantation traditionnelle pour éliminer les étapes coûteuses et chronophages
- ▶ Sécurité du personnel: le système évite d'avoir à s'approcher des engins et avertit l'opérateur lorsqu'il pénètre des zones à risque cartographiées
- ▶ Un forage précis à la profondeur définie grâce à la fonction d'arrêt automatique
- ▶ Basculement en 2D pour continuer à travailler en cas de perte du signal GNSS
- ▶ Plan de forage sur le terrain et rapports de qualité/production
- ▶ Réduction des erreurs de lecture de l'opérateur grâce à l'élimination des plans papier
- ▶ Technologie RTK pour une précision extrême
- ▶ Grande amplitude d'inclinaison pour forages inclinés ou horizontaux
- ▶ Enregistrement des données d'exécution en continu
- ▶ Connectivité bureau / machine grâce à la synchronisation des données via une connexion Wi-Fi ou cellulaire
- ▶ Optimisation des plans de tir pour une fragmentation optimisée

Ecran Cabine VERSO 12

Affichage clair des zones d'évitement - pour plus de sécurité sur les chantiers

Vues configurables



Interface intuitive et simple d'utilisation

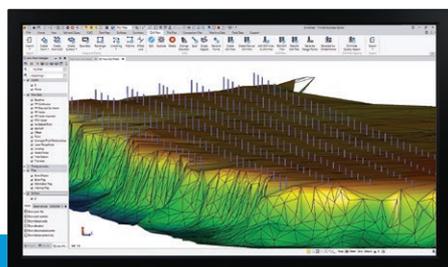
Graphismes modernes et colorés





APPLICATIONS

- ▶ Forage
- ▶ Battage
- ▶ Construction de parcs photovoltaïques
- ▶ Forage minier ou de carrières
- ▶ Battage de pieux/ palplanches
- ▶ Forage pour drains verticaux
- ▶ Forage à tarière continue (CFA)/parois moulées
- ▶ Pieux d'ancrage/monopieux
- ▶ Compactage dynamique



UNE CONNECTIVITÉ AU SERVICE DE LA RENTABILITÉ

Issu de la gamme de produits Trimble Connected Site®, le système Trimble Groundworks est une solution intégrée assurant une liaison directe entre le bureau et les équipes de terrain, vous permettant de réduire les reprises, d'accroître votre productivité et, par-dessus tout, d'optimiser votre rentabilité.

- ▶ Le logiciel Trimble Business Center permet de créer et gérer la conception du projet numérisé à insérer dans la machine, en anticipant tous les scénarios possibles au cours de sa réalisation
- ▶ Trimble WorksManager permet le partage des données entre le bureau et le terrain via un Cloud Trimble sécurisé. Les opérateurs machine sont garantis de toujours disposer du projet le plus à jour
- ▶ Le système Trimble Groundworks collecte les données des forages/batages réalisés de manière à ce que Trimble Business Center puisse générer des rapports précis sur la qualité, la production et l'utilisation des engins
- ▶ Le logiciel Trimble WorksManager facilite la connexion du bureau et du chantier, la gestion des données, leur mise à jour et le suivi de toute la flotte où qu'elle soit

LOGICIEL DU BUREAU D'ETUDES: TRIMBLE BUSINESS CENTER

Créez rapidement des plans de tir ou de battage de pieux en 3D optimisés avec le logiciel Trimble Business Center, puis générez des rapports de production et d'assurance qualité. Trimble Business Center couplé au système Trimble Groundworks: c'est la garantie de bénéfices exceptionnels pour votre entreprise.

Principe de fonctionnement

Trimble Groundworks est un système extrêmement fiable et robuste capable de résister aux chocs, secousses et vibrations des machines. Le boîtier de contrôle cabine est très convivial et intuitif pour l'utilisateur.



UPLOAD
DEALER LOGO

UPLOAD
TRIMBLE AUTHORIZED
DEALER LOGO

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