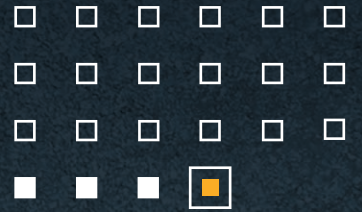


Trimble Roadworks

Plateforme de guidage d'engins pour compacteurs d'enrobé



Maîtrisez le compactage

Grâce au guidage Trimble.

Un système de compactage dernière génération, présenté par l'inventeur du guidage d'engins

La plateforme de guidage d'engins Trimble® Roadworks pour compacteurs d'enrobé est le système de compactage 3D dernière génération conçu pour aider les opérateurs de tous niveaux à gagner en vitesse et en précision pour le compactage de bitume.

Sur un grand écran tactile convivial, l'interface utilisateur Android™ intuitive permet de visualiser facilement en temps réel la cartographie de la température du bitume, l'avancement des travaux de compactage, le nombre de passes, ainsi que l'affichage et l'enregistrement en option de la densité du bitume compacté.

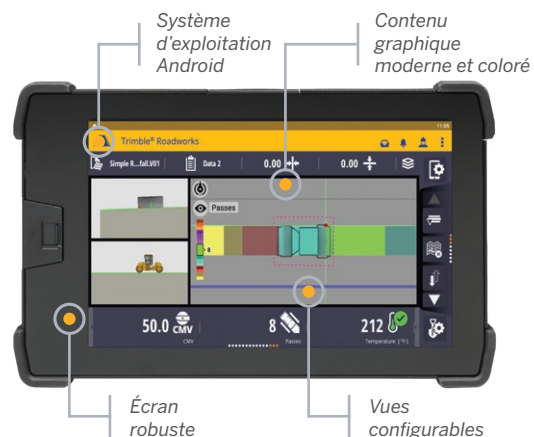
Pour les applications de compactage de bitume et de mélange de bitume chaud, Trimble Roadworks est la solution idéale pour les opérations nécessitant une certaine densité, un certain nombre de passes et une certaine température de bitume, telles que la construction des autoroutes et des voies ferrées, les chantiers résidentiels ou commerciaux, les parkings et les terrains de sport.



Un logiciel intuitif associé à du matériel robuste

Le logiciel Roadworks est une application Android. Il s'exécute sur l'écran Trimble TD520 10 pouces (25,4 cm) ou sur l'écran Trimble TD510 7 pouces (17,8 cm), qui sont tous deux des écrans tactiles puissants et robustes conçus pour une utilisation sur chantier. Avec son contenu graphique coloré, sa navigation simplifiée et ses fonctions conviviales, Roadworks est extrêmement facile à maîtriser. Chaque conducteur d'engins peut personnaliser l'interface et plusieurs options d'affichage permettent d'adopter la bonne perspective pour une productivité maximale.

Le logiciel dispose de la même interface utilisateur que celle des applications Roadworks existantes, ce qui raccourcit le délai de prise en main pour les opérateurs. Le fait de connecter tous les engins à la même plateforme Trimble optimise la gestion de la flotte, accélère la formation des opérateurs et simplifie la gestion des données.



Compactage intelligent

Roadworks permet aux professionnels du BTP de contrôler de façon précise les opérations de compactage, tout en réduisant les passes inutiles qui entraînent un surcompactage. Ce système permet de parvenir plus rapidement au niveau de compactage désiré.

- Collectez et documentez des données complètes de compactage, en temps réel
- Obtenez un compactage optimal à la bonne température, en limitant les reprises et le gaspillage, avec une surveillance en temps réel de la carte des températures
- Obtenez une résistance, une stabilité et une portance accrues
- Atteignez facilement les niveaux de qualité exigés par le Ministère des transports et les particuliers

Données projet

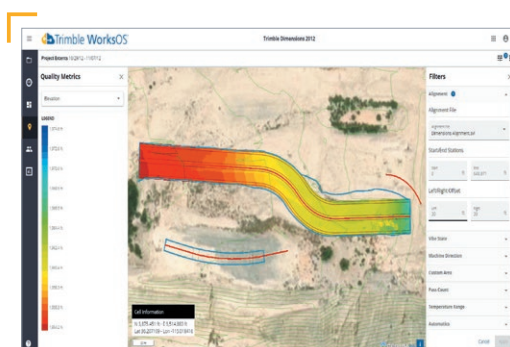
Les chefs de chantier et les responsables qualité peuvent surveiller les opérations de compactage en temps réel, et les opérateurs peuvent immédiatement identifier les zones qui nécessitent un compactage supplémentaire. Des licences de bureau uniquement permettent de bénéficier de fonctionnalités accrues.

- Collectez et documentez des données complètes de compactage en temps réel pour améliorer la gestion des couches
- Analysez les données au bureau pour générer des rapports et des documents détaillés pour répondre au cahier des charges du projet
- Surveillez en permanence le nombre de passes et les valeurs de mesure de compactage (CMV) sur l'ensemble de la zone concernée pour prendre toute mesure corrective nécessaire
- Améliorez les résultats, limitez les reprises, réduisez les heures de main d'œuvre et diminuez les coûts de maintenance des engins
- Éviter les phénomènes de surcompactage afin d'optimiser la consommation de carburant et le temps d'utilisation des engins
- Comprenez mieux les tâches effectuées précédemment par rapport aux tâches réalisées le jour-même
- Les fichiers des données de chantier peuvent être directement importés sur la plateforme logicielle Veta afin d'accroître les opportunités de projets et de bénéficier d'un avantage concurrentiel lors du processus de soumission d'offres

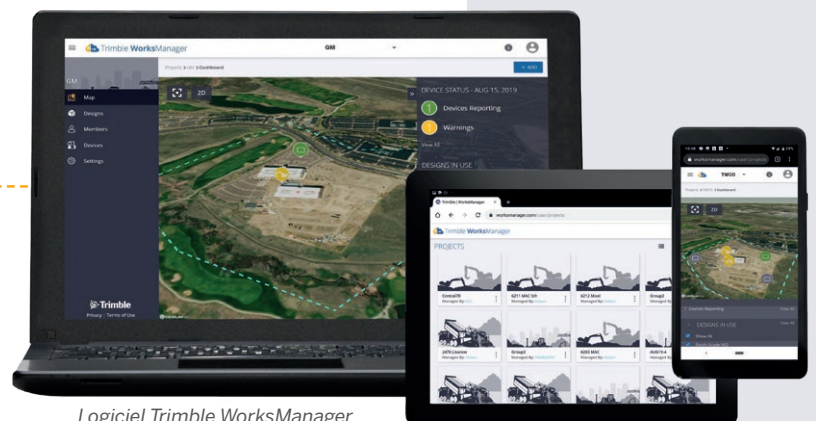
Connectivité entre bureau et chantier

Réduisez les surconsommations grâce à une transmission des données simple via Trimble WorksManager et suivez le chantier et son progrès grâce à Trimble WorksOS, deux logiciels conçus pour gérer facilement les données à destination des engins et des équipes de chantier.

Avec le modem Trimble SNM941 Connected Site, transférez automatiquement via cloud les projets 3D du bureau aux engins, pour que les opérateurs puissent disposer du dernier indice de projet d'exécution. Les données de productivité sont collectées depuis le système de la machine pour être automatiquement synchronisées au bureau.



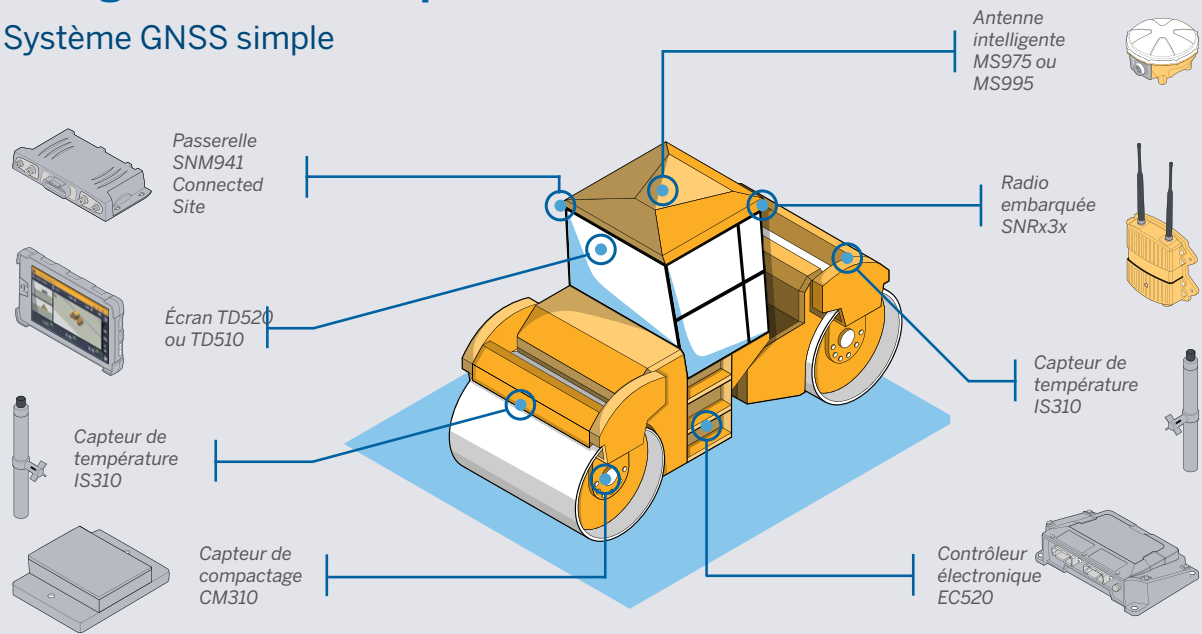
Logiciel Trimble WorksOS



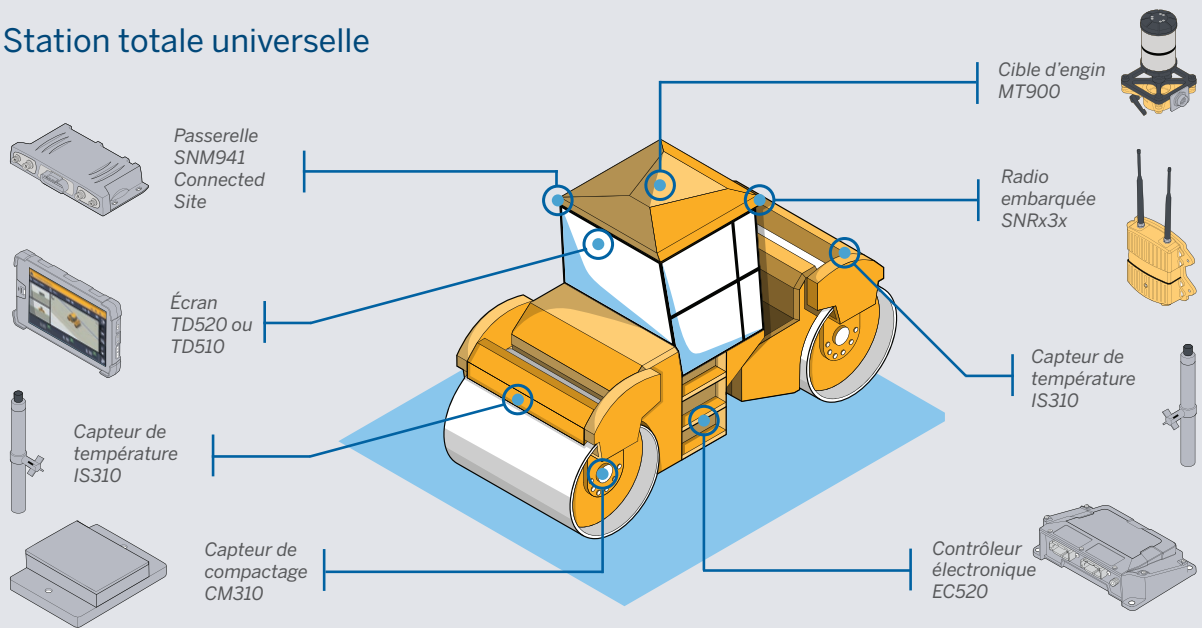
Logiciel Trimble WorksManager

Trimble Roadworks: Configurations du compacteur d'enrobé

Système GNSS simple



Station totale universelle



UPLOAD
DEALER LOGO

UPLOAD
TRIMBLE AUTHORIZED
DEALER LOGO

TRIMBLE CIVIL CONSTRUCTION
10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 USA
800-361-1249 (numéro gratuit)
Tél. : +1-937-245-5154
construction_news@trimble.com
heavyindustry.trimble.com

