

Mesurer, concevoir et exécuter à partir d'une seule et même solution

MC-Mobile



Triplez l'efficacité de votre chargeuse compacte sur chenilles et votre chargeuse à pneus



MC-Mobile

Guidage d'engins et conception réunis dans une seule solution efficace

Système 3 en 1

- Mesure / conception
- Construction avec guidage d'engins
- Implantation / vérification de niveau
- As-built / vérification

La technologie combinée du contrôle de machine et de la topographie est utilisée pour augmenter le rendement sur votre chantier. Vous pouvez commencer à tracer la conception de manière indépendante, sans avoir à attendre l'aide de l'auteur de projet ou du client. Évitez que quelqu'un ne doive vérifier la hauteur de terrassement et gérez-la vous-même depuis la cabine. Dans ce but, Topcon a développé la solution MC Mobile GPS basée sur notre expérience dans le monde de la construction et de la topographie.

MC Mobile utilise des projets numériques partagés qui peuvent être utilisés pour les mesures, les implantations, le calcul de volume et le contrôle de la machine.

Idéal pour les opérations de type :

- Petit terrassement
- Parkings
- Dalles de sol
- Voies piétonnes et pistes cyclables
- Génie civil
- Aménagement paysager

Numérisez votre façon de travailler

Cette méthode de travail ouvre la porte numérique du chantier à différents types d'entrepreneurs qui souhaitent combiner la puissance du contrôle des machines et de la topographie.

Les plans numériques sont utilisés sur des projets plus importants, mais de nombreux entrepreneurs doivent encore utiliser des croquis pour effectuer leurs travaux. Pocket 3D permet de convertir vous-même ces croquis en plans numériques de manière rapide, facile et abordable. MC Mobile fournit la possibilité aux entrepreneurs indépendants de créer et exécuter des plans numériques avec un minimum de formation.

Options de guidage
GNSS sur engin ou GNSS ou LPS monté sur accessoire

TS-i4
Les capteurs à inertie mesurent la pente et la rotation

MC-X1
Contrôleur d'engins pour automatisation d'accessoire ou guidage d'engin

LPS ou GNSS avec mire
Positionnement 3D sur une canne pour l'implantation, le contrôle de niveau et la topographie

Tablette Android* portable et économique
Tablette opérateur Android sans fil qui peut être déplacée de la cabine au jalon

LN-150
Positionnement optique LPS avec une précision de l'ordre du millimètre

- Réalisez votre implantation avec un GNSS ou un LN-150, avec le prisme de système d'engin sur une canne et la tablette Android*
- Vérifiez les résultats, créez ou téléchargez en avance les conceptions directement via l'appareil robuste
- Utilisez le même GNSS ou LN-150 et la même tablette pour guider votre engin
- Exploitez la puissance du guidage des engins pour améliorer la productivité et la précision
- Effectuez vous-même les mesures, les conceptions numériques et la vérification du chantier
- Faites les choses correctement du premier coup

* Cedar CT8X2



Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.
© 2023. Topcon Positioning Systems, Inc.
Tous droits réservés. 7010-2387 FR B 12/23