

Mesurer, construire et contrôler à partir d'une seule et même solution

MC-Mobile





MC-Mobile

Le guidage d'engins et la topographie disponibles en une seule solution efficace

Nous avons combiné les technologies clés de topographie et de guidage d'engins pour accroître l'efficacité, tout en réduisant les temps d'attente et les besoins en personnel pour vos chantiers de petite et moyenne envergure. La solution MC-Mobile est un concept complet pour pelle de moins de 10 tonnes.

Système 3 en 1

- Mesurer/concevoir/implanter
- Construction/terrassement avec guidage d'engins
- Récolement/vérification

Ses composants sont conçus pour être facilement partagés entre plusieurs pelles et peuvent être déplacés de la canne topo à la machine, et inversement. Le même opérateur peut ainsi gérer le levé topo, le guidage de la machine et le récolement final.

Idéal pour les opérations de type :

- Terrassement
- Parking
- Plateformes de constructions
- Installations sportives
- Tranchées et travaux VRD
- Aménagement paysager

Passez au digital

MC-Mobile donne accès au chantier numérique à tous les entrepreneurs qui souhaitent bénéficier de la puissance cumulée du guidage d'engins et de la topographie. Avec MC-Mobile, passez au numérique et permettez à votre opérateur de gérer l'intégralité du chantier en digital grâce à la connectivité Cloud et aux logiciels complets et puissants. Gagnez du temps, soyez plus précis et diminuez les risques d'erreurs sur tous vos chantiers.

En toute simplicité

MC-Mobile est une solution modulaire, très facile à prendre en main et à utiliser. Son interface unique améliore la gestion des ressources sur le terrain. MC-Mobile s'adapte à de nombreuses marques et modèles de machine.

Options de guidage
2D, 3D LPS,
GNSS 3D sur engin

TS-i4
Capteurs inertiels mesurant
l'inclinaison et la rotation

MC-X1
Boîtier de gestion

Tablette Android*
Tablette terrain pouvant être utilisée
dans la cabine et sur la canne

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

LN-150
Station totale robotisée simplifiée
offrant une mesure précise 3D au mm
pour la topographie et le guidage d'engins

- Réalisez votre implantation avec la LN-150, un prisme sur canne et la tablette Android*
- Vérifiez les résultats, créez ou chargez des modèles directement à partir de la tablette durcie
- Utilisez la même LN-150 et la même tablette pour guider votre engin
- Exploitez la puissance du guidage d'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

* CT8X2



Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.
© 2024. Topcon Positioning Systems, Inc.
Tous droits réservés. 7010-2395 FR-BE C 08/24

www.topconpositioning.com/mc-mobile