

# Leica iCON excavate iXE2

## Le système de guidage 2D pour pelles le plus flexible

### Une performance et une flexibilité hors du commun

Le Leica iCON excavate iXE2 permet d'accélérer la réalisation des travaux d'excavation quels qu'ils soient, tout en augmentant la précision de l'exécution et la sécurité sur le chantier. Ce système vous assure une maîtrise totale des informations en cabine et vous permet donc de réaliser des projets et des profils complexes facilement et rapidement.

Le iCON excavate iXE2 est un système entièrement évolutif. Vous pouvez commencer par un fonctionnement en pente simple puis faire évoluer le système selon vos besoins vers un système double pente complet en ajoutant à votre système un capteur de rotation et d'inclinaison du godet. En ajoutant un boîtier de commande 3D et des capteurs GNSS, vous obtenez une solution de guidage 3D extrêmement efficace vous permettant de réaliser des excavations aux cotes du modèle en 3D de votre panneau de commande.

### Fonctionnalités du système

- Affichage graphique couleurs 3,5"
- Interface utilisateur simple avec graphisme intuitif
- Touches de fonction permettant un accès instantané à des fonctionnalités importantes
- Possibilité de sélectionner le point de référence du godet
- Boîtier de commande sans fil . Mécanisme très pratique de fixation et de démontage instantanés (snap-on/snap off)
- Avertisseur d'altitude : avertisseur sonore pour les hauteurs paramétrées, utile en cas de présence de câbles suspendus et de travaux sous des ponts ou à l'intérieur de bâtiments
- Interface avec le détecteur de réseaux enterrés EZiDIG
- Fonction de forage PowerDriller

### Avantages

- Une commande automatique de double pente et de niveau d'une grande précision
- Un écran graphique indiquant en temps réel l'avancement du déblayage/remblayage
- Inutile de vérifier les cotes
- Maximisez l'utilisation de vos engins et votre retour sur investissement en obtenant une réalisation aux cotes dès le premier passage
- Finies les excavations trop profondes : réalisez les travaux facilement et exactement aux cotes. Faites des économies de matériaux et de carburant
- Utilisez le iCON excavate iXE2 sur plusieurs engins de votre flotte. Le système PowerSnap vous permet de faire passer aisément et rapidement les panneaux de commande d'un engin à un autre selon vos besoins
- Système entièrement évolutif
- Signalement audio et sur l'écran des réseaux enterrés via le capteur EZiDIG connecté (disponible en option)
- Positionnement vertical aisé de palplanches grâce à la fonction unique PowerDrill
- PowerSnap : une fonction unique qui révolutionne le guidage d'engin de construction