# Leica PowerDigger Lite

## Un boîtier de commande simple et robuste pour pelles

## Un système facile à utiliser avec un prix abordable pour des applications d'excavation

Le Leica PowerDigger Lite est un boîtier de commande pour pelles idéalement conçu pour les entrepreneurs souhaitant utiliser un système de guidage pour engins. Le boîtier de commande à affichage multicolore est facile à utiliser, réglable par l'utilisateur et extrêmement robuste, et il satisfait aux exigences en matière de guidage d'engins.

La vue graphique du PowerDigger Lite vous indique la hauteur et la pente exactes que vous avez paramétrées. Tous les boutons et fonctionnalités nécessaires sont placés sur la face avant du boîtier afin d'assurer un accès direct aux commandes.

Le PowerDigger Lite vous permet de travailler soit en référence à une hauteur existante, soit avec une référence laser.

### Avantages

- Commande facile de la pente simple et de la profondeur.
- Indication graphique en cabine de l'avancement du déblayage ou du remblayage.
- Augmenter votre productivité et votre autonomie
- Travail plus efficace (réduction considérable du nombre de passages)

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

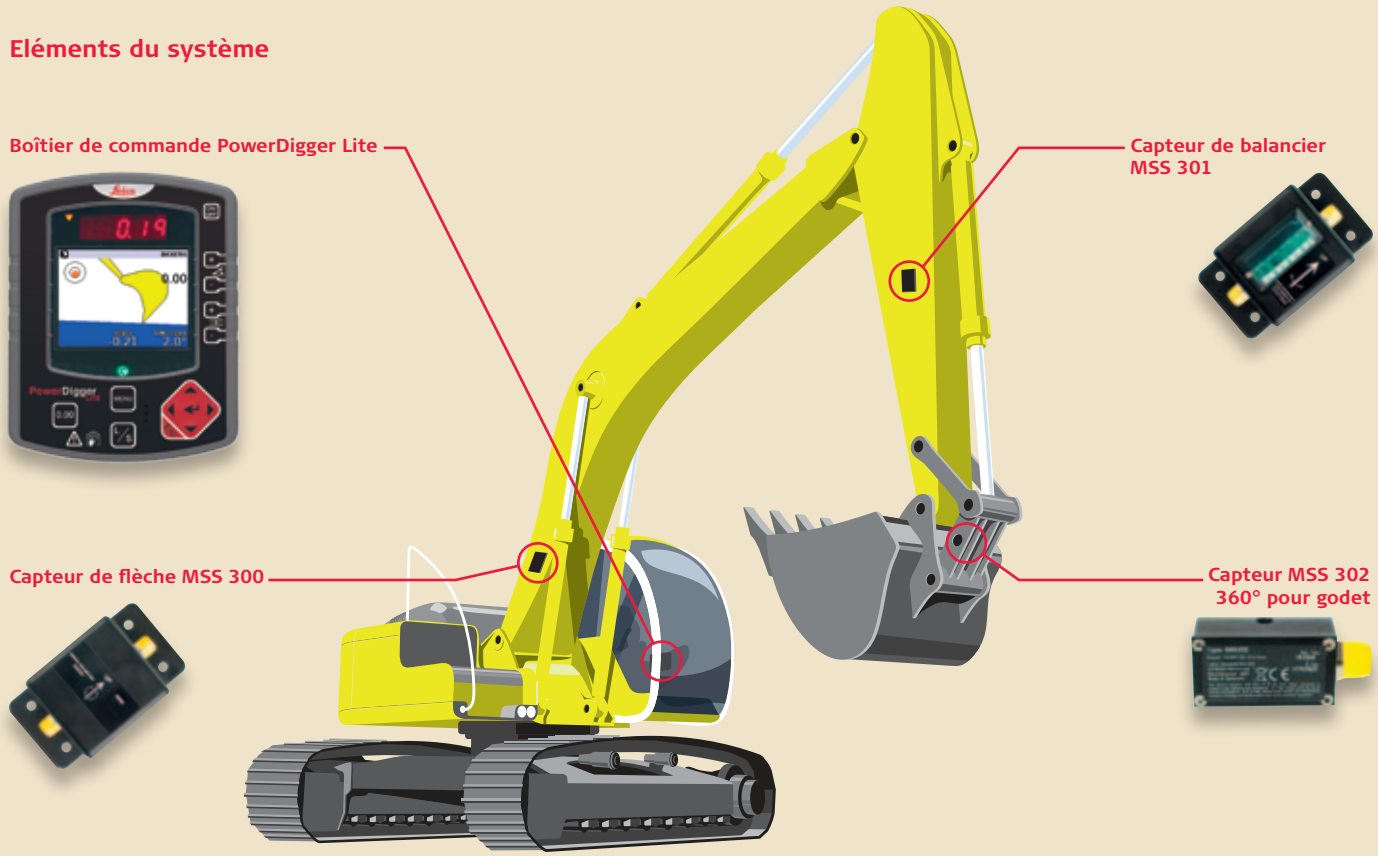
# Leica PowerDigger Lite – Une boîtier pour pelle

## La simplicité d'un système de guidage

Le PowerDigger Lite offre les fonctionnalités basiques de maîtrise des cotes qu'un opérateur peut attendre pour ses travaux habituels d'excavation. Choisissez votre référence et saisissez la profondeur de déblayage et/ou de pente.
La pente finale et le déport par rapport au bord d'attaque du godet s'affichent sur votre écran graphique. Avec le PowerDigger Lite, vous pouvez travailler en fonction de références diverses telles que des surfaces existantes, un repère, une ligne ou une référence laser.

Ce système est un véritable gain de temps et d'argent. Vous travaillez plus vite et les problèmes de rectification d'excavations trop profondes et de temps d'immobilisation pour vérifier les cotes n'existent plus. Les travaux d'excavation sans visibilité ou sous l'eau sont fortement facilités avec ce système car vous visualisez à tout moment la position de la pelle sur l'écran du boîtier de commande.

## Eléments du système




## Fonctionnalités du Leica PowerDigger Lite

- Commande précise de la pente simple et de la profondeur.
- Ecran graphique couleurs 3,5 ".
- Structure de menu simple, très facile à utiliser.
- Affichage à distance pris en charge.
- 100 % étanche à l'eau (IP68) : aucun capteur ou câble spécial n'est nécessaire pour une utilisation sous l'eau.
- Vous pouvez mettre la surface de référence en déport.

## Possibilités d'évolution du système

Leica Geosystems vous offre des possibilités supplémentaires d'évolution progressive, ce qui vous permet de compléter votre système en fonction de vos besoins. Vous pouvez à tout moment évoluer vers un système de commande PowerDigger 2D assurant des fonctionnalités double pente complètes ou vers un système 3D sophistiqué utilisant des modélisations en 3D du terrain ainsi que la technologie GNSS afin d'obtenir une efficacité maximale de la commande d'engins.

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2010. 783144fr – XI.10 – RDV

TQM ISO 9001 / ISO 14001

**Total Quality Management – Notre engagement à vous satisfaire totalement.**

Adressez-vous au revendeur local de Leica Geosystems pour plus d'informations sur notre programme TQM.

**Leica Geosystems AG**
Heerbrugg, Suisse

**www.leica-geosystems.com**

- when it has to be **right**

Leica Geosystems