

# Capteurs de la série Leica MSS400

Maximisez la productivité de votre pelle avec la technologie SP



**icon**  
intelligent CONstruction

**Les nouveaux capteurs de la série MSS400, intégrant la technologie SP ouvrent de nouvelles opportunités pour les pelles, combinant une facilité d'utilisation, une flexibilité inégalée et la plus grande précision à la vitesse la plus rapide disponible sur le marché.**

## **La technologie SP - Apporter des résultats plus rapides**

Offrir une technologie de capteur améliorée qui permet de creuser plus rapidement sans perte de précision à des vitesses plus élevées, augmentant considérablement la productivité et l'utilisation de la machine. Les pelles peuvent maintenant prendre plus de travaux de réglage de finition, permettant aux entrepreneurs de finir le travail avec moins de machines, en avance sur le calendrier et en dessous du budget.

## **La haute précision atteignable à n'importe quelle vitesse**

Le guidage de mesure inertielle (IMU) combiné avec des gyroscopes vous offre la technologie de capteur la plus réactive sur le marché. La technologie SP améliore nettement les performances du GPS, elle réduit le nombre de passes et augmente le temps de fonctionnement lors de couvertures GPS/GLONASS de mauvaise qualité ou lors d'une interruption temporaire de la disponibilité des signaux de correction. Maintenez la pleine vitesse, la précision et la productivité sur les chantiers difficiles comme les tranchées

profondes, les zones urbaines, montagneuses et fortement boisées.

## **Avantages**

- Augmentation de la vitesse, de la précision et de la productivité de votre pelle
- Augmentation de la disponibilité en raison d'une diminution de 20 % dans le temps d'installation et de performances et 30 % de diminution du temps de calibration
- Réduction du nombre de passes et augmentation du temps de fonctionnement lors de couvertures GPS/GLONASS de mauvaise qualité
- Protection contre l'excès de creusement grâce à la technologie SP
- Recevoir les mises à jour instantanées sur l'affichage en cabine assure que l'opérateur n'a plus à attendre les mises à jour
- Les « points morts » éliminés avec une lecture précise sur une amplitude de 360 degrés de mouvement

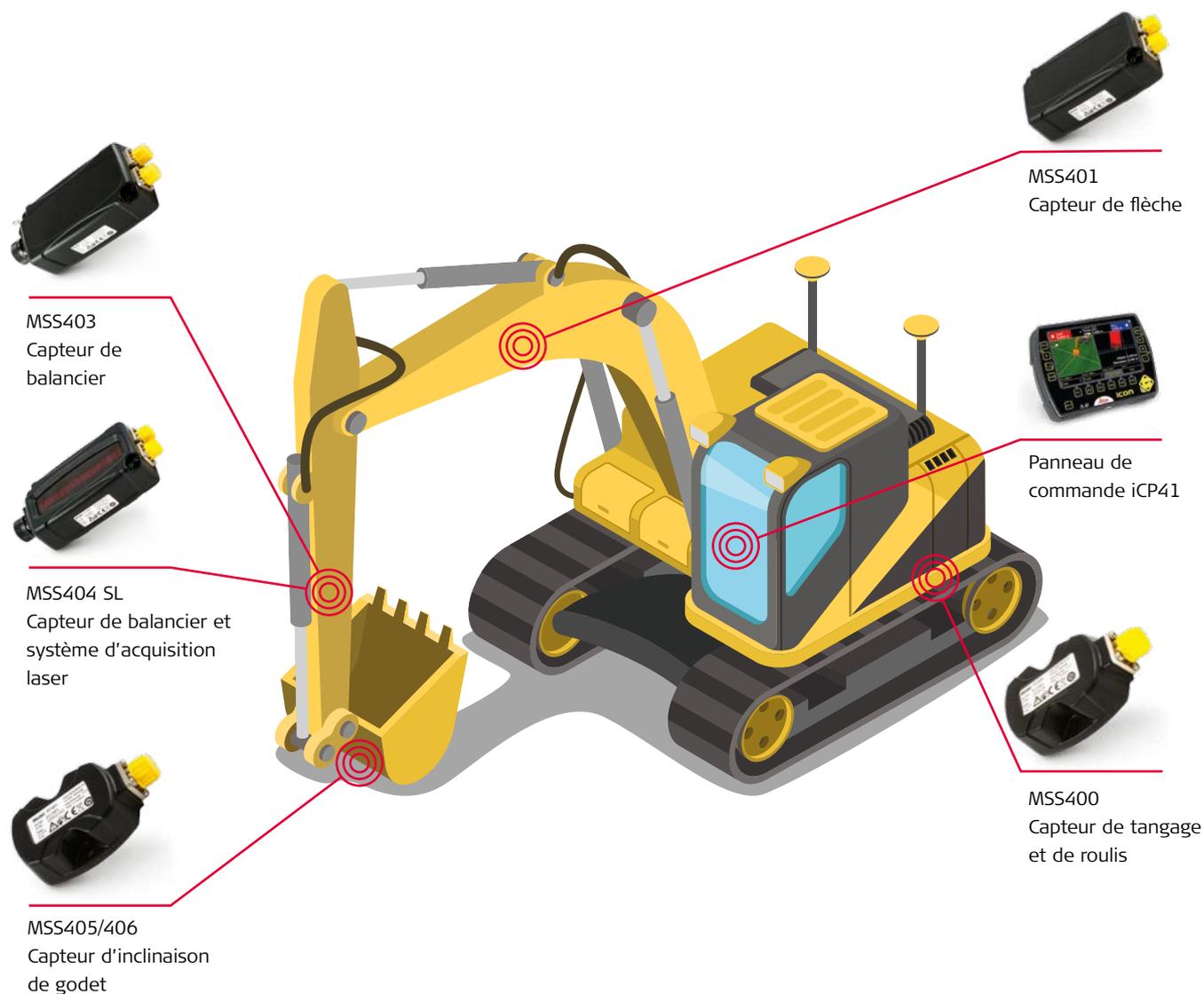
# Capteurs de la série MSS400 avec la technologie SP - établir de nouvelles normes pour les solutions de Leica iCON excavate

## Technologie de capteur à la pointe du progrès

La technologie de la SP offre de meilleures performances de la mise à jour dynamique des positions de la machine, permettant à la machine d'aller plus vite et de toujours garder exact les valeurs de guidage sur le panneau de l'opérateur. Un calcul d'angle plus précis qui permet à la machine d'être utilisée plus efficacement. Une conception plus robuste et plus exigeante réduit les temps d'arrêt de la pelle.

## Aucune courbe d'apprentissage, aucune reconfiguration

Toutes les pelles équipées avec iCON excavate et GNSS peuvent être facilement mises à jour afin de profiter pleinement de cette incroyable technologie SP. La complexité est supprimée par rapport à un système de guidage ordinaire en ce qui concerne l'installation et l'utilisation par l'opérateur.



Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse.  
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2017. 853939fr - 03.17

**Leica Geosystems AG**

leica-geosystems.fr



© 2017 Hexagon AB ou ses filiales et sociétés affiliées.  
Leica Geosystems fait partie de Hexagon. Tous droits réservés.

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems