

Leica MSS400-Sensoren

Maximale Produktivität mit SP-Technologie



Die neuen Sensoren der MSS400 Serie mit integrierter SP-Technologie eröffnen neue Möglichkeiten für Ihren Bagger. Sie vereinen Benutzerfreundlichkeit, beispiellose Flexibilität und absolute Präzision mit der höchsten am Markt verfügbaren Geschwindigkeit.

SP-Technologie – für schnellere Ergebnisse

Mit verbesserter Sensortechnologie werden Erdarbeiten schneller, ohne bei höherer Geschwindigkeit an Genauigkeit zu verlieren. Dadurch erhöhen sich die Maschinenauslastung und Produktivität erheblich. Bagger haben nun die Kapazität, weitere Feinplanierarbeiten zu übernehmen, was es Bauunternehmern ermöglicht, ihre Aufgaben mit weniger Maschinen zu erledigen und Projekte vorzeitig und innerhalb des Budgets abzuschließen.

Hohe Präzision: bei jeder Geschwindigkeit erreichbar

In Kombination mit entsprechenden Gyroskopen bietet Ihnen die Trägheitsmessführung (IMU) die reaktionsstärkste Sensortechnologie im Markt. Mithilfe der SP-Technologie lässt sich die GNSS-Leistung erheblich steigern. Dadurch fallen auch bei schlechtem GPS-/GLONASS-Empfang oder kurzzeitigem Verlust der Korrektursignale weniger Nacharbeiten an und die Einsatzzeiten werden optimiert. Erhalten Sie die volle Geschwindigkeit,

Genauigkeit und Produktivität selbst unter schwierigen Baustellenbedingungen aufrecht, etwa bei tiefen Grabungen, in innerstädtischen Gebieten, auf bergigem oder hügeligem Gelände und in dicht bewaldeten Gebieten.

Vorteile

- Höhere Geschwindigkeit, Präzision und Produktivität Ihres Baggers
- Längere Einsatzzeiten dank 20 % verkürzter Vorbereitung und 30 % weniger Kalibrierungszeit
- Weniger Nacharbeiten und längere Einsatzzeiten auch bei schlechtem Satellitenempfang
- Vermeidung von zu tiefem Aushub durch SP-Technologie
- Dank sofortiger Statusmeldungen auf der Anzeige in der Fahrerkabine entfallen Wartezeiten des Fahrers.
- Keine „toten Punkte“ mehr dank genauer Ablesung im gesamten 360°-Arbeitsbereich

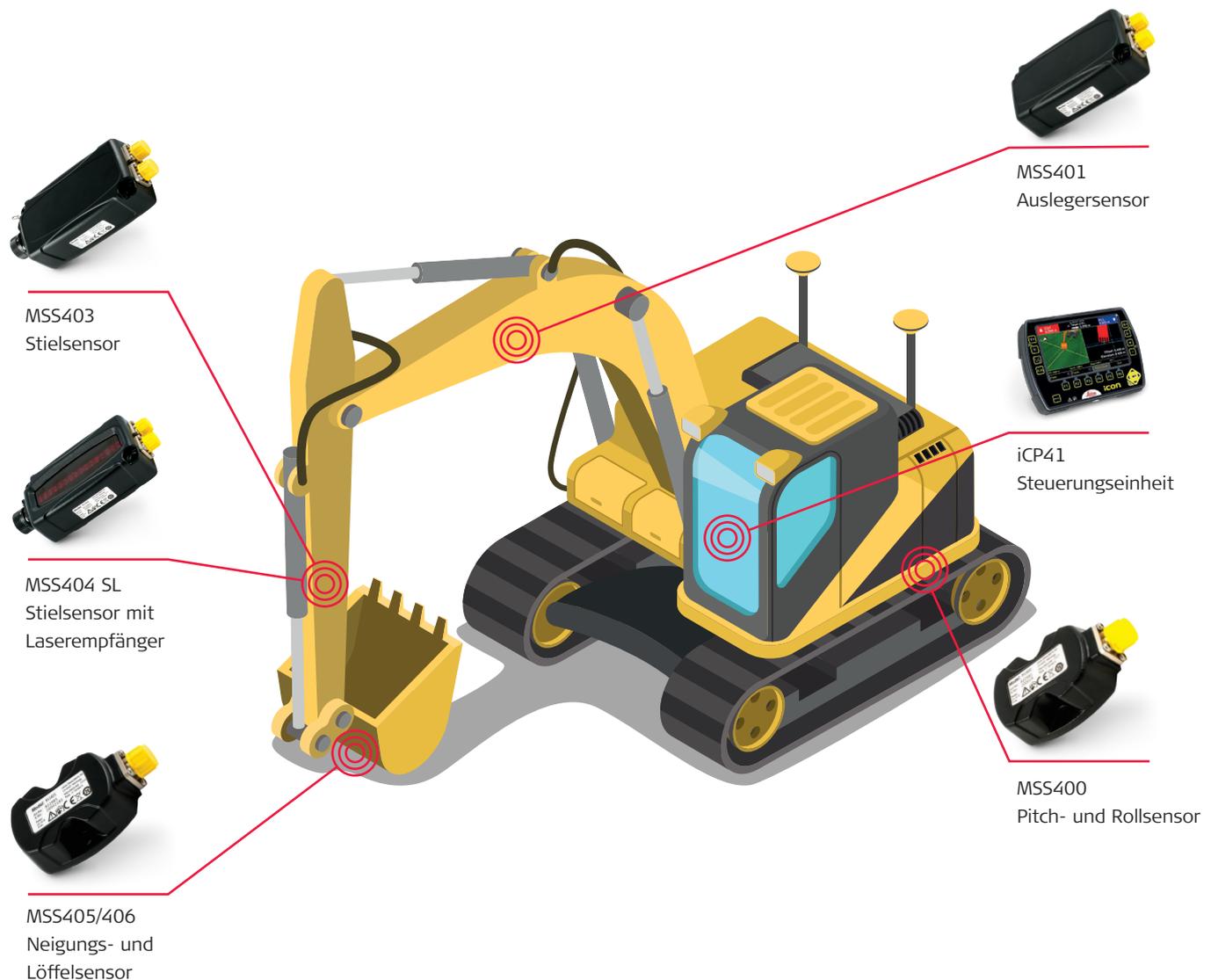
Sensoren der MSS400 Serie mit SP-Technologie – neue Maßstäbe für Leica iCON Baggerlösungen

Modernste Sensortechnologie

Die SP-Technologie bietet eine bessere dynamische Leistung bei der Aktualisierung der Positionsmeldungen für die Maschine, was eine schnellere Bewegung der Maschine ermöglicht. Gleichzeitig wird die Genauigkeit der Spurführungswerte in der Fahreranzeige beibehalten. Durch präzisere Winkelberechnung kann die Maschine effizienter eingesetzt werden. Das robustere und widerstandsfähigere Design trägt zur Verringerung der Ausfallzeiten des Baggers bei.

Keine Lernkurve, keine Neukonfigurierung

Alle mit iCON excavate und GNSS ausgestatteten Bagger lassen sich problemlos aktualisieren und profitieren so von allen Vorteilen dieser einzigartigen SP-Technologie. Im Vergleich zu einem gewöhnlichen Spurführungssystem bietet diese Technologie eine weniger komplizierte Installation und Bedienung.



Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz.
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2017. 853938de - 03.17

Leica Geosystems AG

leica-geosystems.com



© 2017 Hexagon AB und/oder seine Tochterunternehmen und angeschlossenen Unternehmen.
Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. Alle Rechte vorbehalten.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems