

Leica iCON grade

Intelligentes System für Radlader



icon
intelligent **CON**struction

Leica iCON grade

Erdbewegungen effizienter erledigen



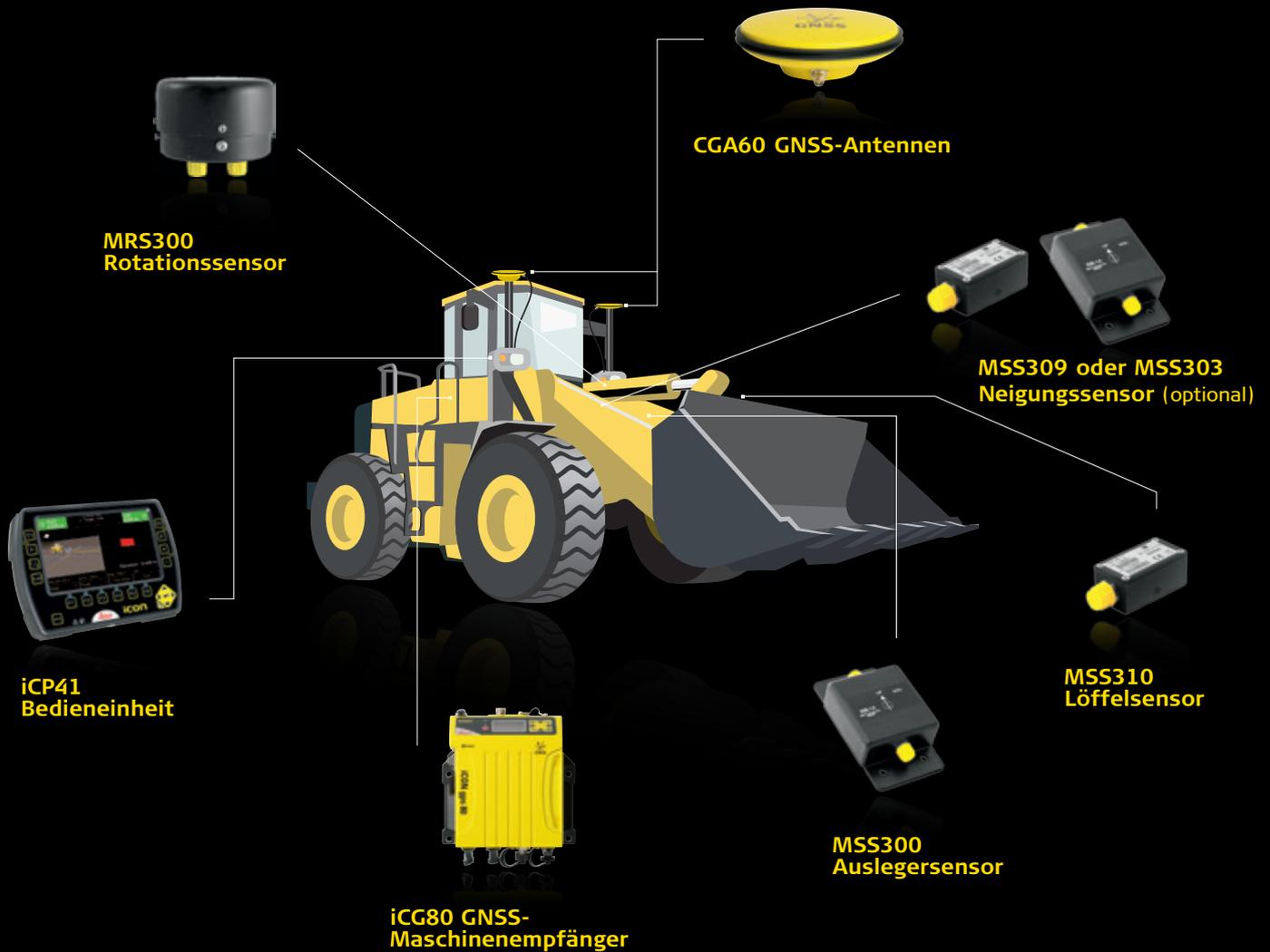
Erleben Sie die einzigartigen Vorteile der Leica iCON grade iGW3 Maschinensteuerung jetzt auch in Ihrem Radlader. Erledigen Sie Erdarbeiten schneller und genau gleich von Beginn an. Sie sparen Zeit und Geld durch weniger Nacharbeit und die Vermeidung von Mehraushub und Kontrollmessungen.

Mit der Maschinensteuerung für Radlader von Leica Geosystems kennen Sie jederzeit die aktuelle Schaufelposition. Geländemodelle (CAD-Pläne) und modernste GNSS-Technologie unterstützen den Maschinenführer zur präzisen Ausführung seiner Aufgaben. Das 3D-Geländemodell, die aktuelle Position der Schaufel sowie Echtzeit-Angaben für Ab- oder Auftrag werden in der Bedieneinheit in der Fahrerkabine angezeigt. Das ermöglicht schnelles Arbeiten und erhöht Ihre Produktivität und Präzision.

Vorteile

- Maximale Maschinenauslastung und schnelle Amortisation ab dem ersten Tag. Mit dem System erledigen Sie Ihre Jobs von Anfang an richtig und genau.
- Sie vermeiden Mehraushub und überschüssige Materialaufschüttung und sparen somit Treibstoff
- Die bedienerfreundliche, leicht verständliche Benutzeroberfläche spart Trainingszeit und Kosten
- Einfache, intuitive Benutzeroberfläche für schnelles und produktives Arbeiten
- Keine Kontrollmessung der Planie bzw. des Aushubs erforderlich, hohe Effizienz der Maschinen ermöglicht schnelle Fertigstellung des Projektes
- Die einzigartige PowerSnap Funktionalität von Leica Geosystems erlaubt einfachen und schnellen Austausch von Bedieneinheiten zwischen Maschinen
- Vollständige Unterstützung der iCON telematics Services

Systemkomponenten



PowerSnap – Einzigartige Flexibilität und hoher Benutzerkomfort

- Das System ist schnell eingerichtet und betriebsbereit
- Schneller Tausch von Bedieneinheiten zwischen den Maschinen
- Eine Dockingstation für alle Leica iCON excavate und iCON grade Steuerungssysteme
- Einfache Abnahme der Kernkomponenten während der Nacht zur Vermeidung von Diebstahl
- Kabellose Verbindung zur Bedieneinheit
- Sicherheitsabschaltung zum Schutz des Systems und der Daten
- Einzigartige patentierte Snap-on/Snap-off-Funktionalität



Leica Geosystems intelligent CONstruction.

Ob Sie Gebäude, Straßen, Brücken oder Tunnel bauen, Sie profitieren von Intelligent Construction. Leica iCON ist mehr als eine neue Produkt-Familie und ein Software-Paket, denn Sie lösen Ihre Aufgaben am Bau produktiv und arbeiten profitabel. Leica iCON perfektioniert den gesamten Arbeitsablauf auf jeder Baustelle.

Wir verstehen Ihre Bedürfnisse für den Bau und bieten Ihnen mit Leica iCON eine außergewöhnliche Lösung:

- Maßgeschneidert
- Komplett
- Einfach
- Leistungsfähig

When it has to be right.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2014. 808575de - 02.14 - galledia



iCONtroll
Broschüre



Leica iCON site
Broschüre



Leica iCON grade
Broschüre