

# Leica iCON iGW3

## Intelligentes System für Radlader



Erleben Sie die einzigartigen Vorteile der Leica iCON iGW3-Maschinensteuerung jetzt auch in Ihrem Radlader! Erledigen Sie Erdarbeiten schneller und gleich beim ersten Mal richtig. Sie sparen Zeit und Geld durch weniger Nacharbeit und die Vermeidung von Mehraushub und Kontrollmessungen.

### IHRE VORTEILE

- Maximieren Sie Ihre Maschinenauslastung und Ihre Rentabilität.
- Vermeidet Mehraushub und kostspieligen Materialüberschuss.
- Geringere Arbeitskosten dank Reduzierung oder Wegfalls von Neigungskontrollen.
- Intuitive Benutzeroberfläche, die Schulungszeit- und -kosten reduziert und die Zufriedenheit des Bedieners erhöht.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leica MC1-Software mit Oberflächenaufzeichnung, Änderungsmodellen, gesperrten Arbeitsbereichen in 3D und weiteren Funktionen
- Anpassbare Ansichten auf der MCP80-Bedieneinheit
- Schneller Austausch von Bedieneinheiten zwischen den Maschinen
- Remote-Datenaustausch und Support über Leica ConX (optional)
- Kollisionsvermeidung und Lösungen zum Sicherheitsbewusstsein (optional)

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



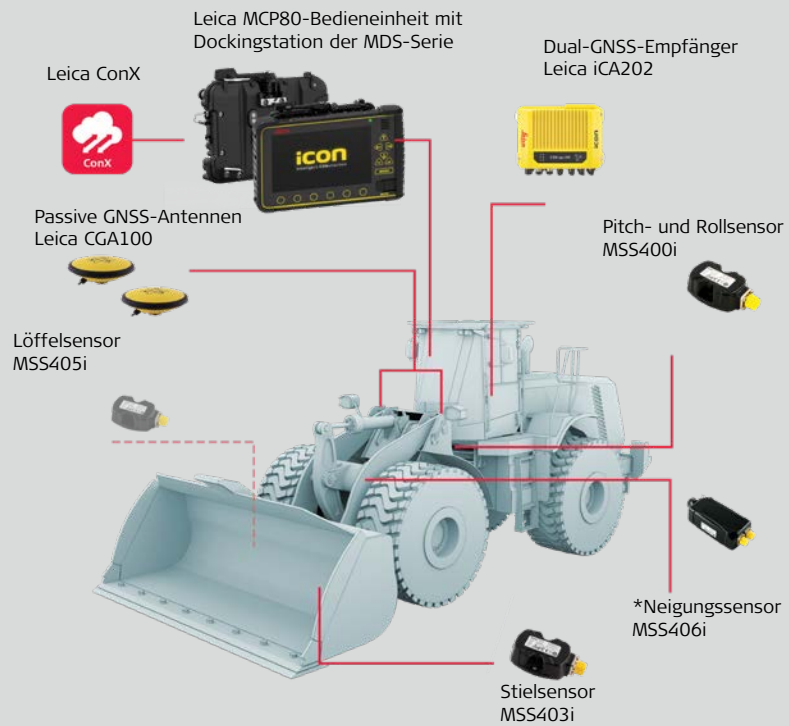
# Arbeit in Perfektion



## Leica MC1 – Die Komplettlösung

Mit der Maschinensteuerungslösung für Radlader von Leica Geosystems kennen Sie die Löffelposition in Echtzeit. Das System verwendet Geländemodelle (CAD) und modernste GPS-/GNSS-Technologie, um den Radladerfahrer zu unterstützen. Geländemodell und Echtzeit-Angaben für Ab- oder Auftrag werden im Führerhaus angezeigt und gewähren schnelle und präzise Bedienung, damit Sie Ihre Genauigkeit und Leistungsfähigkeit vom ersten Tag an steigern können.

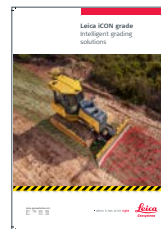
Greifen Sie auf alle wichtigen Funktionen direkt über den Ausführungsbildschirm zu und visualisieren Sie Ihren Fortschritt mit der Funktion der Änderungsmodelle, die Ihnen Anpassungen per Messpunkt-Interaktion während des Arbeitens ermöglicht. Die Bewegungen der Werkzeugkante werden auf einer Live-Heatmap mit der Funktion der Oberflächenaufzeichnung angezeigt. Passen Sie die Farben der Heatmap an, um den Verlauf der Werkzeugkante und die Distanz zur Zielhöhe zu sehen. Kurz gesagt: Work smarter, not harder.



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2023. Leica Geosystems AG ist Teil von Hexagon AB. 808672de – 09.23



**Intelligente  
Lösungen  
Broschüre**



**Leica iCON grade  
Broschüre**



**Leica iCON  
excavate  
Broschüre**



**Leica iCON site  
Broschüre**

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg, Schweiz  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems