

2D / 3D passiv designed for Liebherr

Maschinensteuerungssysteme von Leica

LIEBHERR

Erdbewegung



Maschinensteuerungssystem passiv Leica designed for Liebherr für ein effizienteres, produktiveres und schnelleres Arbeiten.

Liebherr bietet diese Systeme ab Werk für die Raupenbagger R 914 Compact bis R 956 und für die Mobilbagger A 913 Compact bis A 920 an.

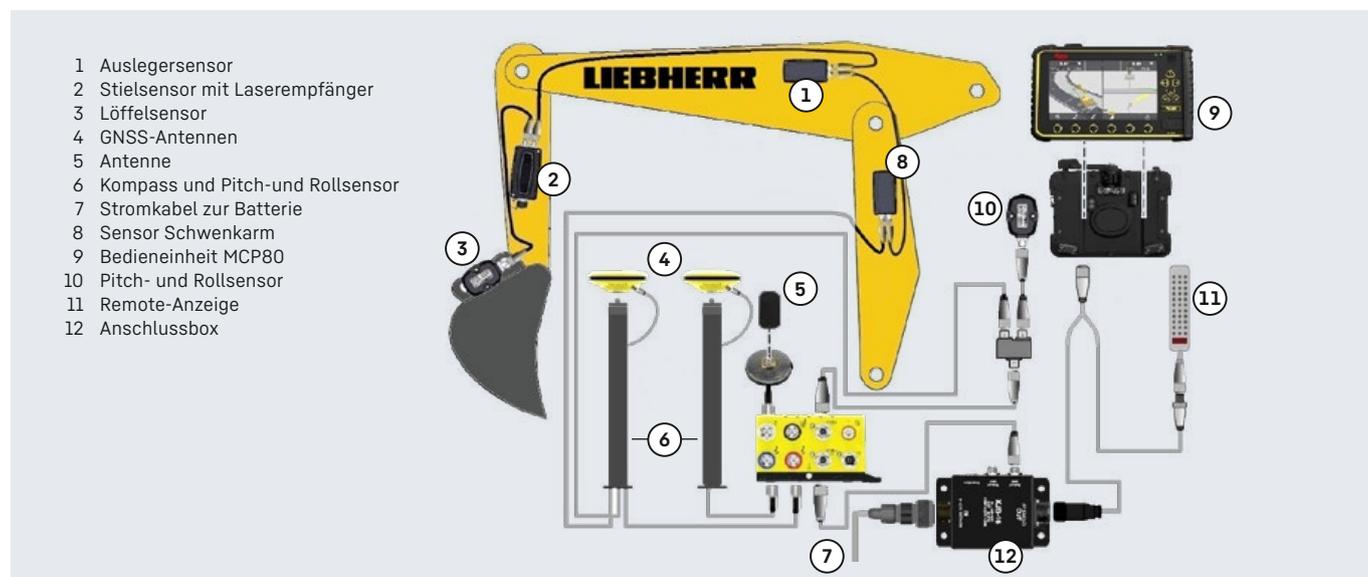
Das 3D System beinhaltet alle Komponenten, die für eine 2D Verwendung erforderlich sind. Der Erwerb eines 3D Systems inkludiert zusätzlich eine eintägige Einweisung durch Leica oder Leica Partner. Im System können bis zu 30 Löffel konfiguriert werden.

Das Leica 3D Maschinensteuerungssystem kann mit fast allen Basisstationen der wichtigsten Hersteller auf dem Markt kommunizieren.

Es stehen 4 Maschinensteuerungssysteme zur Auswahl:

- 2D iCON IXE3 „3D Ready“ passiv Leica designed for Liebherr
- 2D iCON IXE3 „3D Ready“ semi-automatisch Leica designed for Liebherr
- 3D iCON IXE3 passiv Leica designed for Liebherr
- 3D iCON IXE3 semi-automatisch Leica designed for Liebherr

Die Systeme Leica designed for Liebherr beinhalten serienmäßig einen Laserempfänger, einen Kompass, Rotations-/Neigungssensoren sowie eine Remote-Anzeige.



Darstellung des Systems 3D iCON IX3 passiv Leica designed for Liebherr an einem Verstellausleger. Die Komponenten (4), (5) und (7) sind in 3D Ready Systemen nicht enthalten. Sie werden bei einem Upgrade von einem 2D- oder 3D Ready-System zu einem 3D-System hinzugefügt.

Seit 2023 bietet Liebherr auch „3D Ready“-Varianten an. Die Möglichkeiten sind wie folgt:

- Upgrade des passiven auf ein semi-automatisches Maschinensteuerungssystem (für Maschinengeneration 8)
- Upgrade des 2D „3D ready“ Systems auf ein 3D System

Für Maschinen der Generation 8 wird eine semi-automatische Steuerung nur mit Leica designed for Liebherr System möglich sein. Liebherr arbeitet an einer Entwicklung, die es in Zukunft ermöglichen wird, Liebherr-Tiltrotatoren halbautomatisch zu verwenden. In der Zwischenzeit ist eine passive Nutzung der Liebherr-Tiltrotatoren mit dem Leica-Maschinensteuerungssystem möglich.

Bitte wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Händler.