



DGNSS – Differential Global Navigation Satellite System

LIPOS® ermöglicht mittels werkseitig vorinstallierten Komponenten die direkte Integration der Maschinenkontrollsysteme von Trimble oder Leica in die Prozessdatenerfassung PDE® und das Reporting von Liebherr-Spezialtiefbaugeräten. Diese Systeme basieren auf moderner DGNSS-Technologie (Differentialles Globales Navigationssatellitensystem) und schaffen so die bestmöglichen Voraussetzungen für ein präzises und effizientes Positionieren von Liebherr-Maschinen und deren Anbauwerkzeugen.

- Intelligentes Halterungskonzept der Antennen am Mäklar für eine optimale Signalqualität
- Punktgenaue Durchführung der Bohr- und Rammarbeiten anhand eines digitalen Bohrplanes
- Aufzeichnung der Bohrpunkte und der Arbeitsprozesse über die Prozessdatenerfassung PDE®
- Automatisierte Übertragung der Daten auf MyJobsite zur Visualisierung und Analyse
- Generierung umfangreicher und aussagekräftiger Baustellenberichte

Das Positionierungssystem LIPOS® ist nahtlos in die bestehenden Liebherr-IT-Lösungen integriert und mit einer Vielzahl von Spezialtiefbaumaschinen kompatibel. Die Vorbereitung für Trimble oder Leica wie auch das maschinenbasierte Komplettsystem* von Trimble kann über Liebherr bezogen werden.

* Ohne Korrektursignal-Lösungen (z.B. Basisstation, VRS u.a.), Vermessungsgeräte und Cloud-Lösungen externer Hersteller



Weitere Infos