



## DGNSS – Differential Global Navigation Satellite System

A l'aide de composants préinstallés en usine, LIPOS® permet l'intégration directe des systèmes de contrôle des machines de Trimble et Leica dans le système de saisie de données d'opération PDE® et de rapport des engins de fondations spéciales Liebherr. Ces systèmes se basent sur la technologie DGNSS moderne (système mondial de navigation par satellite différentiel) et créent ainsi les meilleures conditions pour un positionnement précis et efficace des machines Liebherr et de leurs accessoires.

- Concept intelligent de montage des antennes sur le mât de guidage pour une qualité de signal optimale
- Exécution précise des travaux de forage et de battage sur la base d'un plan de forage numérique
- Enregistrement des points de forage et des processus de travail par le système de saisie de données d'opération PDE®
- Transfert automatisé des données vers MyJobsite pour visualisation et analyse
- Production de rapports de chantier étendus et significatifs

Le système de positionnement LIPOS® est parfaitement intégré dans les solutions numériques existantes de Liebherr et peut s'utiliser pour une large gamme de machines de fondations spéciales Liebherr. La préparation pour Trimble ou Leica ainsi que le système complèt\* (selon la machine) de Trimble peuvent être obtenus auprès de Liebherr.

\* À l'exclusion des solutions de signaux de correction (p.ex. station de base, VRS, etc.), des équipements géodésiques et des solutions de cloud de fabricants externes.



Informations  
supplémentaires